

目录

简介	1.1
第一部分 历年真题	1.2
2021年临床执业医师资格考试真题精选及详解	1.2.1
2020年临床执业医师资格考试真题精选及详解	1.2.2
2019年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.3
2018年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.4
2017年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.5
2016年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.6
2015年临床执业医师资格考试真题精选及详解	1.2.7
2014年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.8
2013年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.9
2012年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.10
2011年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.11
2010年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.12
2009年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.13
2008年临床执业医师资格考试真题精选及详解	1.2.14
2007年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.15
2006年临床执业医师资格考试真题及详解	1.2.16
第二部分 章节题库	1.3
生物化学 A1/A2型题	1.3.1
生物化学 B1型题	1.3.2
生理学 A1/A2型题	1.3.3
生理学 B1型题	1.3.4
病理学 A1/A2型题	1.3.5
病理学 B1型题	1.3.6
药理学 A1/A2型题	1.3.7
药理学 B1型题	1.3.8
医学伦理学 A1/A2型题	1.3.9
医学伦理学 A3/A4型题、B1型题	1.3.10
医学心理学 A1/A2型题	1.3.11
医学心理学 A3/A4型题、B1型题	1.3.12

卫生法规 A1/A2型题	1.3.13
卫生法规 A3/A4型题、B1型题	1.3.14
预防医学 A1/A2型题	1.3.15
预防医学 A3/A4型题、B1型题	1.3.16
第1章 呼吸系统 (1)	1.3.17
第1章 呼吸系统 (2)	1.3.18
第1章 呼吸系统 (3)	1.3.19
第1章 呼吸系统 (4)	1.3.20
第1章 呼吸系统 (5)	1.3.21
第2章 心血管系统 (1)	1.3.22
第2章 心血管系统 (2)	1.3.23
第2章 心血管系统 (3)	1.3.24
第2章 心血管系统 (4)	1.3.25
第2章 心血管系统 (5)	1.3.26
第2章 心血管系统 (6)	1.3.27
第3章 消化系统 (1)	1.3.28
第3章 消化系统 (2)	1.3.29
第3章 消化系统 (3)	1.3.30
第3章 消化系统 (4)	1.3.31
第3章 消化系统 (5)	1.3.32
第3章 消化系统 (6)	1.3.33
第3章 消化系统 (7)	1.3.34
第3章 消化系统 (8)	1.3.35
第3章 消化系统 (9)	1.3.36
第4章 泌尿系统 (1)	1.3.37
第4章 泌尿系统 (2)	1.3.38
第4章 泌尿系统 (3)	1.3.39
第5章 女性生殖系统 (1)	1.3.40
第5章 女性生殖系统 (2)	1.3.41
第5章 女性生殖系统 (3)	1.3.42
第5章 女性生殖系统 (4)	1.3.43
第5章 女性生殖系统 (5)	1.3.44
第5章 女性生殖系统 (6)	1.3.45
第5章 女性生殖系统 (7)	1.3.46

血液系统疾病 A1/A2型题	1.3.47
血液系统疾病 A3/A4型题、B1型题	1.3.48
代谢、内分泌系统疾病 A1/A2型题	1.3.49
代谢、内分泌系统疾病 A3/A4型题、B1型题	1.3.50
精神神经系统疾病 A1/A2型题	1.3.51
精神神经系统疾病 A3/A4型题、B1型题	1.3.52
运动系统疾病 A1/A2型题	1.3.53
运动系统疾病 A3/A4型题、B1型题	1.3.54
风湿免疫性疾病 A1/A2型题	1.3.55
风湿免疫性疾病 A3/A4型题、B1型题	1.3.56
儿科疾病 A1/A2型题 (1)	1.3.57
儿科疾病 A1/A2型题 (2)	1.3.58
儿科疾病 B1型题	1.3.59
儿科疾病 A3/A4型题	1.3.60
传染病、性传播疾病 A1/A2型题	1.3.61
传染病、性传播疾病 A3/A4型题、B1型题	1.3.62
其他疾病 A1/A2型题	1.3.63
其他疾病 A3/A4型题、B1型题	1.3.64
第三部分 模拟试题	1.4
2022年临床执业医师资格考试 (第1单元) 模拟试题及详解	1.4.1
2022年临床执业医师资格考试 (第2单元) 模拟试题及详解	1.4.2

简介

本题库是2022年临床执业助理医师资格考试的题库，包括历年真题、章节题库和模拟试题三部分：

第一部分为历年真题。本部分收录了2006~2021年的考试真题，其中部分年份为精选的考试题目，但仍具有极高的参考价值。所有真题都有答案，并附有详细的解析。

第二部分为章节题库。遵循2021年官方考试大纲的章目编排，分为基础医学综合、医学人文综合、预防医学综合、临床医学综合4篇内容。每篇根据大纲的要求及相关教材，精心选编了典型常考习题，部分题目提供详解。

第三部分为模拟试题。根据常考知识点，参考相关真题，精心设计了模拟试题，便于考生检测复习效果。

公众号【医考联盟在线】

2021年临床执业助理医师资格考试真题精选及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。）

1. 反映儿童体格发育与近期营养状况指标是（ ）。

- A. 胸围
- B. 体重
- C. 骨龄
- D. 头围
- E. 骨化中心

【答案】 B

【解析】

体重为身体各器官、组织和体液的总重量，是反映儿童体格发育和近期营养状况的指标。因此答案选B。

2. 维生素D缺乏性佝偻病最早出现的骨骼改变是（ ）。

- A. 肋骨串珠
- B. “O”形腿
- C. 手镯、足镯
- D. 方颅
- E. 颅骨软化

【答案】 E

【解析】

不同年龄的骨骼表现为：①颅骨软化：多见于3~6个月婴儿，因此时颅骨发育最快，软化部分常发生在枕骨或顶骨中央，约6个月时颅骨软化逐渐消失。②方颅：多见于7~8个月以上小儿，由于骨样组织增生致额骨及顶骨双侧呈对称性隆起，形成方颅，重者可呈鞍状、十字状颅形。③前囟增大及闭合延迟：重者可延迟至2~3岁方闭合。④出牙延迟：可迟至1岁出牙，有时出牙顺序颠倒，牙齿缺乏釉质，易患龋齿。⑤胸廓畸形：多见于1岁左右小儿，如佝偻病肋骨串珠、肋膈沟（郝氏沟）、鸡胸、漏斗胸。⑥腕踝畸形：多见于6个月以上小儿，腕和踝部骨骺处膨大，状似手镯或脚镯。⑦下肢畸形：见于1岁后站立、行走后小儿，由于骨质软化和肌肉关节松弛。在立、走的重力影响下可出现“O”形腿或“X”形腿。1岁内小儿可有生理性弯曲，故仅对1岁以上小儿，才做下肢畸形检查。因此答案选E。

3. 两样本均数比较的t检验，差别有统计学意义时，P越小，说明（ ）。

- A. 越有理由认为两总体均数的差别很大
- B. 越有理由认为两总数均数不同
- C. 两总体均数的差别越大

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- D. 两总体均数的差别不大
- E. 越有理由认为两样本均数不同

【答案】 B

【解析】

两个样本平均数差异的显著性检验，首先要对两个相应的总体平均数之间提出没有差异的零假设，然后以两个样本平均数差的抽样分布为理论依据来考察两个样本平均数之差是否来自于两个总体平均数之差为零的总体。P值越小，越有理由说明总体平均数存在差异，并不是说明差异越大。因此答案选B。

4. 全身强直-阵挛性发作和失神发作合并发生时，药物治疗首选（ ）。

- A. 地西洋（安定）
- B. 乙琥胺
- C. 苯妥英钠
- D. 苯巴比妥
- E. 丙戊酸钠

【答案】 E

【解析】

各种类型癫痫首选药物：①部分性发作和部分性继发全身性发作：卡马西平。②全身强直-阵挛性发作：丙戊酸钠。③强直性发作：卡马西平。④阵挛性发作：丙戊酸钠。⑤典型失神、肌阵挛发作：丙戊酸钠。⑥非典型失神发作：乙琥胺或丙戊酸钠。因此答案选E。

5. 疫苗接种记录依法应保存的最低年限是（ ）。

- A. 1年
- B. 3年
- C. 5年
- D. 7年
- E. 10年

【答案】 C

【解析】

根据《疫苗流通和预防接种管理条例》要求，实施疫苗接种，应当记录疫苗的品种、生产企业、最小包装单位的识别信息、有效期、接种时间、实施接种的医疗卫生人员、受种者等内容，接种记录保存时间不得少于5年。因此答案选C。

6. 与甲状腺髓样癌有关的激素是（ ）。

- A. 甲状腺素
- B. 促甲状腺素
- C. 降钙素

- D. 促甲状腺激素释放激素
- E. 胰高血糖素

【答案】 C

【解析】

甲状腺髓样癌是来自滤泡旁细胞的肿瘤，滤泡旁细胞又称C细胞，散布或成群地分布在甲状腺滤泡上皮细胞间，分泌降钙素。测定血中降钙素浓度有助于诊断甲状腺髓样癌。因此答案选C。

7. 在烟草烟雾中，使红细胞失去携氧能力的物质是（ ）。

- A. 烟酸
- B. 尼古丁
- C. 苯并芘
- D. 焦油
- E. 一氧化碳

【答案】 E

【解析】

一氧化碳吸收入血后，与血红蛋白迅速形成不易解离的碳氧血红蛋白，妨碍氧合血红蛋白的解离，使血液的带氧功能发生障碍而造成低氧血症，引起组织缺氧。因此答案选E。

8. 容易引起2型呼吸衰加重的药物是（ ）。

- A. 呼吸兴奋剂
- B. 袪利尿剂
- C. 强心剂
- D. 镇静剂
- E. 血管扩张剂

【答案】 D

【解析】

镇静剂对呼吸中枢具有抑制作用，可加重呼吸衰竭。因此答案选D。

9. 肾结核最具有特征的临床表现是（ ）。

- A. 腰痛
- B. 发热伴盗汗
- C. 肉眼血尿
- D. 慢性膀胱刺激症状
- E. 消瘦

【答案】 D

【解析】

肾结核的膀胱刺激症状很明显，一般抗生素治疗无效。尿频、尿急、尿痛是肾结核典型症状之一。尿频往往出现最早，最初是由于含有结核杆菌的脓尿刺激膀胱黏膜所致，以后结核病变侵入膀胱壁，发生结核性膀胱炎及溃疡，尿频加重，并伴有尿急、尿痛。晚期发生膀胱挛缩，容量显著缩

小，尿频更加严重，每日可达数十次，甚至呈淋漓状尿失禁。此外，肾结核的临床表现还有血尿、脓尿、腰痛和肿块、男性生殖系统结核及消瘦、发热、盗汗、贫血、乏力、食欲减退等全身症状。因此答案选D。

10. 应用全胃肠外营养时，氮和热量之比应为（ ）。

- A. 1:50 ~ 80kcal
- B. 1:100 ~ 120kcal
- C. 1:150 ~ 200kcal
- D. 1:210 ~ 240kcal
- E. 1:250kcal以上

【答案】 C

【解析】

全胃肠外营养是指完全经静脉途径输入营养物质，以维持机体正常生理需要和促进疾病康复的治疗方法。一般1g氮 (N_2) 与628 ~ 837kJ (150 ~ 200kcal) 非蛋白热能同时输入，氨基酸的利用率最佳。因此答案选C。

11. 下列乙肝病毒标记物中反映HBV有活动性复制和传染性的是（ ）。

- A. 表面抗原 (HBsAg)
- B. 表面抗体 (抗-HBs)
- C. e抗原 (HBeAg)
- D. e抗体 (抗-HBe)
- E. 核心抗体 (抗-HBc)

【答案】 C

【解析】

A项，HBsAg阳性表示体内感染了乙型肝炎病毒。B项，抗-HBs阳性表示机体对乙肝病毒产生了抵抗力，提示既往感染过乙肝或注射过乙肝疫苗。C项，HBeAg阳性表示乙肝病毒在人体内复制活跃，血中带毒量大，传染性强。D项，抗-HBe阳性提示乙肝病毒的复制已经从活跃转为相对静止，传染性降低。E项，抗-HBc阳性在曾经感染者或正在感染者都会出现。因此答案选C。

12. 高血压可引起左室心肌细胞（ ）。

- A. 再生
- B. 化生
- C. 肥大
- D. 增生
- E. 变性

【答案】 C

【解析】

高血压使心脏负荷加重，致使室壁应力增加，导致心室反应性肥大和扩张，心肌细胞和细胞外基质-胶原网的组成均有变化，即心室重构。因此答案选C。

13. 以下各项中不适合采取一级预防的是（ ）。

- A. 糖尿病
- B. 病因不明确疾病
- C. 脑卒中
- D. 职业病
- E. 心血管疾病

【答案】 B

【解析】

一级预防亦称为病因预防，是在疾病尚未发生时针对病因或危险因素采取措施，降低有害暴露的水平，增强个体对抗有害暴露的能力，预防疾病的发生或至少推迟疾病的发生。因此答案选B。

14. “无论是致病、治疗，还是预防和康复都应把人视为一个整体，需要考虑各方面因素的交互作用，而不能机械地将他们分割开”。此观点所反映的医学模式是（ ）。

- A. 自然哲学的医学模式
- B. 生物-心理-社会医学模式
- C. 神灵主义的医学模式
- D. 机械论医学模式
- E. 生物医学模式

【答案】 B

【解析】

生物-心理-社会医学模式又称现代医学模式，强调宿主、环境和病因三大因素的整体分析及动态平衡。因此答案选B。

15. 医生劝病人“你应该参加一些晨间锻炼”，这种医患关系属于（ ）。

- A. 主动-被动型
- B. 共同参与型
- C. 指导-合作型
- D. 强制-被动型
- E. 指导-参与型

【答案】 C

【解析】

医患关系分为三种模式：①主动-被动型：是一种以生物医学模式及疾病的医疗为主导思想的医患关系模式。其特征是“医生为病人做什么”，医生是完全主动的一方，病人处于被动地接受医疗活动。这种模式常常用于昏迷、手术、全麻、休克、严重创伤、某些精神疾病及婴幼儿等。②指导-合作型：是一种一方指导，另一方配合的有限合作模式。其特征是“医生告诉病人做什么”，医患双方在医疗活动中都是主动的。这种模式主要适用于急症、危重病人，手术前、手术后病人及少年儿童病人等。③共同参与型：是一种生物、心理、社会医学模式及以健康为中心的医患关系模式。其特征是“医生帮助病人自我恢复”，医患双方的关系建立在平等地位上，有近似的同等权利，双方均为主

动的进行着双方都满意的诊疗、康复活动，彼此相互依存。这种模式适用于慢性疾病的病人，如慢性期、康复期、门诊和家庭病床的病人。根据题干可知，医生告诉病人应该做什么，符合指导-合作型医患关系特征，因此答案选C。

16. 慢性肾衰竭患者常出现的电解质紊乱是（ ）。

- A. 高磷血症，低钙血症
- B. 低磷血症，低钙血症
- C. 低磷血症，高钙血症
- D. 低磷血症，高钾血症
- E. 低钾血症，高钙血症

【答案】 A

【解析】

慢性肾衰竭患者排磷减少致血磷升高、肾脏产生活性维生素D₃的功能减退，均致血钙降低。高磷、低钙血症降低刺激甲状旁腺激素（PTH）分泌增加，可发生继发性甲状旁腺功能亢进。因此答案选A。

17. 诊断II型呼吸衰竭的血气标准是（ ）。

- A. $\text{HCO}_3^- > 32\text{mmol/L}$
- B. $\text{pH} < 7.35$
- C. 血氧饱和度 $< 80\%$
- D. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ，不伴有 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$
- E. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ，伴有 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$

【答案】 E

【解析】

II型呼吸衰竭，即高碳酸血症型呼吸衰竭，血气分析特点是 $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ，同时伴有 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$ 。

18. 肝硬化代偿功能减退的最突出的体征是（ ）。

- A. 脾肿大
- B. 腹水
- C. 腹壁静脉曲张
- D. 出血倾向及贫血
- E. 痔静脉曲张

【答案】 B

【解析】

腹水的出现常提示肝硬化已属晚期，是肝硬化代偿功能减退的最突出的体征。

19. 关于呼吸衰竭的分型，描述不正确的是（ ）。

- A. I型为低氧血症型
- B. II型为高碳酸血症型
- C. 换气障碍型较少仅为低氧血症
- D. 通气障碍可为低氧血症合并CO₂潴留
- E. ARDS是一种特殊的急性发病的呼吸衰竭类型

【答案】 C

【解析】

肺换气功能障碍（通气/血流比例失调、弥散功能损害、肺动-静脉反流等）主要为I型呼吸衰竭（低氧血症型）。

20. 急性重型溃疡性结肠炎首选的治疗药物是（ ）。

- A. 氨基水杨酸制剂
- B. 糖皮质激素
- C. 免疫抑制剂
- D. 抗生素
- E. 非甾体抗炎药

【答案】 B

【解析】

急性重型溃疡性结肠炎首选糖皮质激素。A项，氨基水杨酸制剂用于轻、中度溃疡性结肠炎的诱导缓解及维持治疗。

21. 损伤性血胸，胸腔穿刺抽出不凝血主要因为（ ）。

- A. 多种凝血因子的减少
- B. 胸腔内渗出液稀释
- C. 主要是凝血酶原减少
- D. 腔静脉出血
- E. 肺、心脏、膈活动去纤维蛋白作用

【答案】 E

【解析】

由于心、肺、膈运动所产生的去纤维蛋白作用，血液在胸膜腔内在较长时间内可保持不凝固状态。

22. 烟草中的成瘾物质主要是（ ）。

- A. 烟酸
- B. 尼古丁
- C. 苯并芘
- D. 焦油
- E. 一氧化碳

【答案】 B

【解析】

尼古丁，是一种存在于茄科植物（茄属）中的生物碱，也是烟草的重要成分。尼古丁会使人上瘾或产生依赖性（最难戒除的毒瘾之一），人们通常难以克制自己，重复使用尼古丁也增加心脏速度和升高血压并降低食欲。大剂量的尼古丁会引起呕吐以及恶心，严重时人会死亡。

23. 慢性肾脏病V期最常出现的电解质紊乱是（ ）。

- A. 高血钙
- B. 低血钙
- C. 高血镁
- D. 低血镁
- E. 高血钾

【答案】 E

【解析】

当GFR降至20~25mL/min或更低时，肾脏排钾能力下降，易出现高钾血症；尤其当钾摄入过多、酸中毒、感染、创伤、溶血、出血、输血等情况发生时，更易出现高钾血症。

24. 肺性脑病早期意识障碍表现为（ ）。

- A. 注意力不集中
- B. 神志恍惚
- C. 昼睡夜醒
- D. 昏睡
- E. 肌群抽搐

【答案】 C

【解析】

肺性脑病综合征系指支气管、肺、胸疾病引起的缺氧和二氧化碳潴留所致的精神神经症状的综合征，临床症状以意识障碍为主要表现，常呈现嗜睡和兴奋躁动交替发作，最后可能转入昏迷。因此答案选C。

25. 气胸，肺部压缩<10%，宜（ ）。

- A. 紧急粗针排气
- B. 穿刺抽气
- C. 开胸探查
- D. 保守治疗、观察
- E. 胸腔闭式引流

【答案】 D

【解析】

对于小量气胸，保守治疗、观察即可。

26. COPD急性加重期患者常见致病菌是（ ）。

- A. 肺炎链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 支原体
- D. 大肠埃希菌
- E. 铜绿假单胞菌

【答案】 A

【解析】

COPD急性加重期患者常见致病菌是肺炎链球菌。

27. 诊断I型呼吸衰竭的血气标准是（ ）。

- A. $\text{HCO}_3^- > 32\text{mmol/L}$
- B. $\text{pH} < 7.35$
- C. 血氧饱和度 $< 80\%$
- D. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ，不伴有 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$
- E. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ，伴有 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$

【答案】 D

【解析】

I型呼吸衰竭，即低氧性呼吸衰竭，血气分析特点是 $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ， PaCO_2 降低或正常。

28. 按摩颈动脉导致心率减低的机制是（ ）。

- A. 迷走神经抑制
- B. 迷走神经兴奋
- C. 交感神经抑制
- D. 交感神经兴奋
- E. 运动神经兴奋

【答案】 B

【解析】

迷走神经主干位于颈动脉与颈内静脉之间，压迫分叉部的颈动脉窦部，会刺激迷走神经，引起迷走神经兴奋，会导致心率、血压下降。

29. 日本血吸虫病病理改变特征是（ ）。

- A. 单核吞噬细胞系统增生
- B. 抗原抗体复合物广泛沉积
- C. 干酪样坏死
- D. 肝纤维化及假小叶形成
- E. 肉芽肿炎

【答案】 E

【解析】

日本血吸虫病所造成的病理变化，基本上并不是由成虫本身所造成的，而是由成虫所产的卵沉积在局部所造成的，可以形成虫卵肉芽肿。

30. 肾功能衰竭会引起哪个离子降低？（ ）

- A. Cl^-
- B. Ca^{2+}
- C. K^+
- D. Mg^{2+}
- E. 磷

【答案】 B

【解析】

随着肾功能衰竭病情进展，肾脏排磷减少，出现高磷血症、低钙血症。低钙血症主要与该摄入不足、活性维生素D缺乏、高磷血症、代谢性酸中毒等因素有关。

31. 对乙酰氨基酚用于治疗（ ）。

- A. 急性痛风
- B. 类风湿性关节炎
- C. 感冒发热
- D. 预防血栓形成
- E. 急性风湿热

【答案】 C

【解析】

对乙酰氨基酚用于普通感冒或流行性感引起的发热，也用于缓解轻中度疼痛。但并没有明确表明可以治疗类风湿性关节炎。

32. 膀胱癌最常见的组织类型是（ ）。

- A. 非上皮性肿瘤
- B. 鳞状细胞癌
- C. 腺癌
- D. 绒毛膜上皮癌
- E. 移行细胞癌

【答案】 E

【解析】

膀胱癌为泌尿系中最常见的肿瘤，95%以上为上皮性肿瘤，其中90%为移行上皮肿瘤。

33. 胃癌最常见的转移部位是（ ）。

- A. 左锁骨上淋巴结
- B. 直肠前窝
- C. 肝
- D. 腋下淋巴结
- E. 肺

【答案】 A

【解析】

胃癌最常见的转移部位是左锁骨上（Virchow）淋巴结，癌细胞可经胸导管转移至左锁骨上淋巴结。

34. 肾病综合征大量利尿后最常见的电解质紊乱是（ ）。

- A. 低钠血症
- B. 低钙血症
- C. 低锌血症
- D. 高钠血症
- E. 高钾血症

【答案】 A

【解析】

由于反复使用利尿剂或长期不合理地禁盐，肾病综合征患者易出现低钠血症，是肾病综合征并发症中最常见的一种电解质紊乱。

35. 甲状腺功能亢进手术后，损伤到甲状旁腺引起甲状旁腺功能减退症的临床表现是（ ）。

- A. 烦躁不安
- B. 呼吸浅慢
- C. 四肢游走性疼痛
- D. 口周麻木，四肢抽搐
- E. 黄疸

【答案】 D

【解析】

甲状腺手术后伤及甲状旁腺，因而导致比较严重且顽固的低钙血症，而导致口周麻木、四肢抽搐等。

36. 急性胆囊炎首选的检查方法是（ ）。

- A. 血常规
- B. B超
- C. CT
- D. MRI
- E. 肝功能

【答案】 B

【解析】

急性胆囊炎首选检查的方法是B超检查。B超可以发现患者胆囊肿大、壁厚、腔内胆汁黏稠等，可及时做出诊断。

37. 急性乳腺炎脓肿形成且波动感明显者，治疗宜选（ ）。

- A. 乳房按摩
- B. 内服托里消毒散
- C. 内服瓜蒌牛蒡汤
- D. 取芒硝热敷
- E. 切开引流

【答案】 E

【解析】

急性乳腺炎脓肿形成且波动感明显者应行脓肿切开引流术。

38. 对反复发作、伴有胆囊结石的急性胆囊炎病人，应考虑（ ）。

- A. 胃肠减压
- B. 液体治疗
- C. 解痉、镇痛
- D. 手术切除
- E. 经验性抗生素治疗

【答案】 D

【解析】

对反复发作、伴有胆囊结石的急性胆囊炎病人，应考虑胆囊切除术。

39. “吸烟有害健康”，烟草燃烧释放的物质中，会影响血红蛋白的是（ ）。

- A. 烟酸
- B. 尼古丁
- C. 苯并芘
- D. 焦油
- E. 一氧化碳

【答案】 E

【解析】

在烟草烟雾的成分中，一氧化碳容易与血液中的血红蛋白结合，使红细胞失去携氧能力，从而使人中毒。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。）

40. 男性，5岁，右侧可复性腹股沟斜疝，最佳手术方法应选择（ ）。

- A. 单纯疝囊高位结扎
- B. 佛格逊法修补
- C. 巴西尼法修补
- D. 麦克凡法修补
- E. 疝成形术

【答案】 A

【解析】

腹股沟疝的手术方法有：①单纯疝囊高位结扎术：显露疝囊颈，于此处行高位结扎或贯穿缝合。解剖上应达内环口，术中以腹膜外脂肪为标志。结扎偏低只是把一个较大的疝囊转化为一个较小的疝囊，达不到治疗目的。婴幼儿因其腹肌在发育中可逐渐强壮而使腹壁加强，单纯疝囊高位结扎常能获得满意的疗效，故无需施行修补术。绞窄性斜疝因肠坏死而局部有严重感染，通常也采取单纯疝囊高位结扎避免施行修补术，因感染常使修补失败。②疝修补术：成年腹股沟疝患者都存在程度不同的腹股沟管前壁或后壁薄弱或缺损，只有在疝囊高位结扎后，加强或修补薄弱的腹股沟管前壁或后壁，治疗方为彻底。单纯疝囊高位结扎不足以预防成人腹股沟疝的复发。③经腹腔镜疝修补术：经腹腔镜疝修补术属微创外科范畴，具有创伤小、痛苦少、恢复快、美观等优点，并可同时发现和~~处理~~处理并发症、双侧疝。由病例可知，患者为5岁幼儿，单纯疝囊高位结扎即可获得满意的疗效，因此答案选A。

41. 27岁经产妇，妊娠39周，双胎妊娠。第一儿枕先露自然分娩，第二儿间隔8分钟臀助产娩出，历经10分钟娩出胎盘，随后阴道流血量达600ml，最有可能的诊断是（ ）。

- A. 副胎盘残留
- B. 胎盘残留
- C. 子宫收缩乏力
- D. 宫颈裂伤
- E. 凝血功能障碍

【答案】 C

【解析】

产后出血的原因有：①子宫收缩乏力：特点是出血发生在胎盘剥离后，流出的血液能凝固。宫底升高，子宫质软、轮廓不清，阴道流血多。按摩子宫及应用缩宫剂后，子宫变硬，阴道流血减少或停止，可确诊为子宫收缩乏力。②胎盘因素：胎儿娩出后10分钟内胎盘未娩出，阴道大量流血、色暗红，应考虑胎盘部分剥离、嵌顿、胎盘部分粘连或植入。若胎盘娩出后有残留（胎盘及胎膜不完整）或有副胎盘残留（胎盘胎儿面有断裂血管）也引起阴道大量流血。③软产道裂伤：胎儿娩出后立即发生阴道流血，色鲜红、能凝固。④凝血功能障碍：在孕前或妊娠期已有出血倾向，胎儿娩出后阴道持续流血且血液不凝，止血困难。由病例可知，产妇娩出两胎后，娩出胎盘，随后阴道大量流血，考虑可疑子宫收缩乏力。因此答案选C。

42. 男，28岁。少尿、水肿、呕吐1个月余，7岁时曾发现尿蛋白阳性。血压180/120mmHg，尿蛋白（+++），红细胞5~10/HP，白细胞3~5/HP，BUN为30mmol/L，血肌酐860μmol/L，血红蛋白65g/L，初步诊断为（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 慢性肾小球肾炎，肾功能不全
- C. 肾病综合征
- D. 慢性肾盂肾炎，肾功能不全
- E. 高血压病3级

【答案】 B

【解析】

①慢性肾小球肾炎诊断标准：蛋白尿和（或）血尿，伴有水肿、高血压、肾功能不全至少一种情况者；若为单纯性蛋白尿，尿蛋白大于1g/d者；在除外继发性肾小球肾炎和遗传性肾小球肾炎后，即可诊断本病。②肾功能不全诊断标准为：血肌酐 $>221\mu\text{mol/L}$ 。由病例可知，患者青年男性，少尿、水肿、呕吐1个月余，7岁时曾发现尿蛋白阳性。血压180/120mmHg，尿蛋白（+++），血肌酐 $860\mu\text{mol/L}$ ，符合慢性肾小球肾炎及肾功能不全的诊断，因此答案选B。

43. 一男孩，喜欢啃指甲，心理治疗师指导其每当出现该想法时就用力拉弹手腕上的橡皮筋，使其产生疼痛，从而逐步消除其强迫症状。这种方法是（ ）。

- A. 厌恶疗法
- B. 系统脱敏疗法
- C. 习惯转换法
- D. 冲击疗法
- E. 代币疗法

【答案】 A

【解析】

厌恶疗法是一种通过轻微的惩罚来消除适应不良行为的方法。当某种适应不良行为即将出现或正在出现时，当即给予一定的痛苦刺激，如轻微的电击、针刺或催吐剂，使其产生厌恶的主观体验。由病例可知，患者适应不良行为为啃指甲，每当出现该想法时就用力拉弹手腕上的橡皮筋来产生疼痛刺激，符合厌恶疗法的特点。因此答案选A。

44. 男，30岁，被枪弹击伤上臂中段，体检：垂腕，各手指不能伸直，拇指、食指、中指背侧麻木，肘关节屈伸活动正常。X线示：肱骨中段见1个弹头形状的金属异物，骨质未见断裂。其最可能损伤的神经是（ ）。

- A. 桡神经
- B. 正中神经
- C. 尺神经
- D. 臂丛神经
- E. 以上皆不正确

【答案】 A

【解析】

肱骨干中下1/3段后侧有桡神经沟，此处损伤易发生桡神经损伤，其表现为：垂腕、各掌指关节不能伸直、拇指不能伸直，前臂旋后障碍以及手背桡侧皮肤有感觉减退或消失。由病例可知，患者肱骨

中段见1个弹头形状的金属异物，体检：垂腕，各手指不能伸直，拇指、食指、中指背侧麻木，符合桡神经损伤的特点，因此答案选A。

45. 男，28岁。因左上腹肿块进行性肿大就诊。查体肝肋下2cm，脾肋下4cm。实验室检查：血红蛋白140g/L，白细胞 $120 \times 10^9/L$ ，血小板 $360 \times 10^9/L$ 。本例最可能诊断为（ ）。

- A. 肝硬化脾功能亢进
- B. 急性粒细胞白血病
- C. 慢性粒细胞白血病
- D. 类白血病反应
- E. 骨髓纤维化

【答案】 C

【解析】

慢性粒细胞白血病的临床表现为发热，体重下降，脾脏进行性肿大，逐渐出现贫血和出血。血象表现为白细胞显著增高，常 $> 20 \times 10^9/L$ ，WBC极度增高时（ $> 200 \times 10^9/L$ ）可发生“白细胞淤滞症”。白细胞分类粒细胞显著增多，可见各阶段粒细胞，以中性中晚幼和杆状核粒细胞居多。原始粒细胞 $< 10\%$ ，嗜酸、嗜碱性粒细胞增多。血小板多正常或增多，晚期逐渐减少并出现贫血。由病例可知患者左上腹肿块进行性肿大，肝肋下2cm，脾肋下4cm。实验室检查：白细胞升高，血红蛋白及血小板正常，符合慢性粒细胞白血病临床表现及血象特点。因此答案选C。

46. 女，50岁。掌指和腕关节反复肿痛2年余，近1个月病情加重，晨起时出现关节僵硬，活动后可缓解。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 风湿性关节炎
- B. 痛风
- C. 强直性脊柱炎
- D. 骨关节炎
- E. 类风湿关节炎

【答案】 E

【解析】

类风湿关节炎（RA）的关节表现有：①晨僵：指受累关节静止一段时间后（尤其是晨起后），开始活动时出现僵硬感，活动一段时间后缓解的现象。②疼痛与压痛：关节痛往往是RA的首发症状，最常受累的部位为腕关节、掌指关节、近端指间关节，其次是跖趾关节以及膝、踝、肘、肩等关节；颞下颌关节、髋关节、颈椎也可以受累；多呈对称性、持续性，但时轻时重。③关节肿：多因关节腔内积液或关节周围软组织炎症所致，病程较长者可因慢性滑膜炎、滑膜肥厚而引起关节肿胀。④关节畸形：见于晚期患者，由于滑膜炎破坏软骨和软骨下骨所致，而关节周围肌肉的萎缩可使畸形更为加重。最常见的畸形是腕关节强直、肘关节完全伸直受限、掌指关节半脱位、手指尺侧偏斜、手指“天鹅颈”或“纽扣花”畸形。重症患者关节呈纤维强直或骨性强直，可能完全丧失关节功能，生活不能自理。由病例可知，患者掌指和腕关节反复肿痛2年余，近1个月病情加重，晨起时出现关节僵硬，活动后可缓解。符合RA的临床表现，因此答案选E。

47. 某山区一妇女育有3个子女，生活贫困，长期从事重体力劳动，近期感觉头晕，乏力，腿部水肿，去医院检查：血清白蛋白28g/L，铁蛋白20ug/L，建议该妇女应多吃（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 绿色蔬菜
- B. 白面
- C. 大豆及其制品
- D. 红薯
- E. 大米

【答案】 C

【解析】

由病例可知，患者低白蛋白血症，需补充蛋白质，因此答案选C。

48. 患者，男，55岁，工程师。因食管癌入院准备接受手术治疗。在术前准备期间，患者一方面希望尽快恢复健康而配合各种检查和治疗，另一方面又担心自己主持的工程项目出问题而自行离院回单位开会。这种患者的角色的状态属于（ ）。

- A. 角色行为强化
- B. 角色行为异常
- C. 角色行为适应
- D. 角色行为缺如
- E. 角色行为冲突

【答案】 E

【解析】

角色的状态分为5种：①角色行为强化：安于病人角色的现状，期望继续享有病人角色所获得的利益。由于依赖性加强和自信心减弱，患者对自己的能力表示怀疑，对承担原来的社会角色恐慌不安，安心于已适应的患者角色现状。或者自觉病情严重程度超过实际情况。小病大养。②角色行为异常：患者受病痛折磨感到悲观、失望等不良心境的影响导致行为异常，如对医务人员的攻击性言行，病态固执、抑郁、厌世以至自杀等。③角色行为缺如：否认自己有病，未能进入角色。虽然医生诊断为有病，但本人否认自己有病，根本没有或不愿意意识到自己是患者。④角色行为冲突：病人角色与其他角色发生心理冲突。同一个体常常承担着多种社会角色。当患病并需要从其他角色转化为患者角色时，患者一时难以实现角色适应。⑤角色行为减退：因其他角色冲击病人角色，从事了不应承担的活动。已进入角色的患者，由于更强烈的情感需要，不顾病情而从事力所不及的活动，表现出对病、伤的考虑不充分或不够重视，而影响到疾病的治疗。如一位生病住院的母亲不顾自己的身体尚未康复而毅然出院，去照料患病的孩子。由案例可知，患者从工程师角色转换至患者角色时难以适应，存在冲突。因此答案选E。

49. 患者，男性，50岁。家住平房，冬季生煤火取暖，晨起感到头痛、头晕、视物模糊而摔倒，被他人发现后送至医院。首先考虑为（ ）。

- A. CO₂中毒
- B. CO中毒
- C. 有机磷中毒
- D. 重金属中毒
- E. 亚硝酸盐中毒

【答案】 B

【解析】

煤不完全燃烧可生成CO，冬季取暖通风差，使得房间内CO浓度升高，考虑为CO中毒；CO可与血液中的血红蛋白结合，而使血红蛋白失去与氧结合的能力，使人因缺氧而中毒。

50. 患者，男性，25岁。上腹部隐痛2月余，主要为饥饿时疼痛，进食可缓解，近期体重无变化。检查示大便潜血阳性，首先考虑为（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 十二指肠溃疡
- C. 功能性消化不良
- D. 急性胃黏膜损伤
- E. 胃癌

【答案】 B

【解析】

饥饿痛（空腹时上腹部疼痛，进食后缓解）是十二指肠溃疡的典型表现。

51. 男，35岁，每年有情绪低落1~2个月。情绪低落严重时有厌世及自杀行为。该患者药物治疗的主要机制是（ ）。

- A. 抑制5-羟色胺再摄取
- B. 抑制神经末梢突触前膜的 α_2 受体
- C. 抑制去甲肾上腺素再摄取
- D. 抑制单胺氧化酶
- E. 阻断5-羟色胺受体

【答案】 A

【解析】

依题意得，患者，情绪低落，有自杀倾向，诊断为抑郁症。目前抗抑郁药以选择性5-羟色胺再摄取抑制剂为主。

52. 男，57岁，肠梗阻切除小肠105cm，需要补充的是（ ）。

- A. 维生素B₁
- B. 维生素B₂
- C. 维生素B₆
- D. 维生素B₁₂
- E. 维生素C

【答案】 D

【解析】

小肠切除过多可以引起吸收不良，导致短肠综合征，应维持机体的水、电解质和酸碱平衡及营养，注意补充维生素尤其是脂溶维生素（维生素A、D、E、K）和维生素B₁₂。

53. 儿童，10岁，游走性关节炎5年，心悸、呼吸困难2周入院。查体：T36.5℃，BP90/60mmHg，双肺可闻及湿性啰音。入院2天后死亡。尸检发现，二尖瓣肿胀，有赘生物，诊断是（ ）。

- A. 风湿性瓣膜病
- B. 先天性瓣膜病
- C. 感染性瓣膜病
- D. 退行性瓣膜病
- E. 外伤性瓣膜病

【答案】 A

【解析】

依题意得，患儿，有风湿性关节炎病史，以心悸、呼吸困难为主要症状，尸检提示瓣膜病变，诊断为风湿性瓣膜病。

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据考题所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案。）

（共用题干）

患者，8岁，阑尾炎术后半年，现出现腹痛腹胀，肛门停止排气排便，腹部X线检查可见液气平面。

54. 导致此疾病病因是（ ）。

- A. 手术
- B. 外伤
- C. 感染
- D. 出血
- E. 中毒

【答案】 A

【解析】

依题意得，患者有腹腔手术史，出现急性肠梗阻症状，考虑为手术后所致的肠梗阻。

55. 最可能诊断是（ ）。

- A. 麻痹性肠梗阻
- B. 痉挛性肠梗阻
- C. 粘连性肠梗阻
- D. 急性腹膜炎
- E. 肠蠕动功能失调

【答案】 C

【解析】

依题意得，患者有腹腔手术病史，长期无症状，突然出现腹痛腹胀，肛门停止排气排便，X线检查可见液气平面，首先考虑为粘连性肠梗阻。

四、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。）

56. 临床按颈动脉窦治疗阵发性室上性心动过速的直接作用是（ ）。

- A. 心交感神经冲动增多
- B. 交感缩血管纤维冲动增多
- C. 心迷走神经冲动增多
- D. 窦神经冲动增多
- E. 交感舒血管纤维冲动增多

【答案】 C

【解析】

阵发性室上性心动过速时，颈动脉窦按摩、Valsalva动作、诱导恶心、将面部浸于冰水内等措施都可以刺激迷走神经，减缓心率。因此答案选C。

57. 可判断有机磷杀虫药中毒的严重程度并指导治疗最有意义的是（ ）。

- A. 血氧分压
- B. 血胆碱酯酶活力
- C. 心率
- D. 肺部湿啰音
- E. 瞳孔大小

【答案】 B

【解析】

有机磷杀虫药中毒程度的分级标准为：①轻度：血胆碱酯酶活力在50%~70%。②中度：血胆碱酯酶活力在30%~50%。③重度：血胆碱酯酶活力在30%以下。因此答案选B。

58. COPD患者，肺部感染诱发右心功能不全，最不可能出现的体征是（ ）。

- A. 下肢水肿
- B. 肝大
- C. 颈静脉怒张
- D. 脾大
- E. 胸水

【答案】 D

【解析】

右心衰竭常见症状有呼吸困难加重，心悸、食欲减退、腹胀、恶心等。常见体征：颈静脉充盈或怒张；肝颈静脉回流征阳性；肝大压痛；下垂性对称性水肿；胸水和腹水，腹水多发生在病程晚期，反映了长期体循环静脉压力增高；右心奔马律；发绀。因此答案选D。

59. 支气管哮喘病人呼气比吸气更困难，其原因是（ ）。

- A. 吸气是被动的，呼气是主动的
- B. 吸气时肺弹性阻力减小，呼气时肺弹性阻力增大
- C. 吸气时胸廓弹性阻力减小，呼气时胸廓弹性阻力增大
- D. 吸气时气道阻力减小，呼气时气道阻力增大
- E. 吸气时胸内负压减小，呼气时胸内负压增大

【答案】 D

【解析】

肺源性呼吸困难分为三种：①吸气性呼吸困难：患者常有刺激性干咳或吸气性喉鸣，查体可见吸气相延长和“三凹征”，即吸气时呼吸肌为克服气道阻力用力收缩而使胸腔负压增大，造成胸骨上窝、锁骨上窝和肋间隙明显凹陷。常见于急性喉炎、喉头水肿、喉头痉挛、气管异物、肿瘤、气管外压性狭窄等。②呼气性呼吸困难：小气道狭窄、气道阻力增大和肺泡弹性回缩力下降是呼气性呼吸困难发生的主要机制，体检可见呼气相延长和哮鸣音。常见于COPD及支气管哮喘。③混合性呼吸困难：主要发生机制为气体交换面积减少、弥散功能下降等换气功能障碍。体检常常有呼吸浅快、呼吸音异常和病理性呼吸音。见于重症肺炎、肺结核、肺不张、急性呼吸窘迫综合征（ARDS）、肺栓塞、特发性肺动脉高压、气胸、大量胸腔积液等。因此答案选D。

60. 溶血性黄疸的特点（ ）。

- A. 血中结合胆红素增高
- B. 血中胆素原增加
- C. 尿中胆红素增加
- D. 血中非结合胆红素浓度增加
- E. 粪便颜色变浅

【答案】 D

【解析】

溶血性黄疸是由于大量红细胞破坏，形成大量的非结合胆红素，超过肝细胞的摄取、结合与排泌的能力，另一方面，由于溶血造成的贫血、缺氧和红细胞破坏产物的毒性作用，削弱了肝细胞对胆红素的代谢功能，使非结合胆红素在血中滞留，超过正常的水平而出现的黄疸。因此答案选D。

61. 容易见到角化珠的癌可以确定为（ ）。

- A. 分化好的鳞癌
- B. 基底细胞癌
- C. 移行细胞癌
- D. 分化差的鳞癌
- E. 分化差的腺癌

【答案】 A

【解析】

鳞状细胞癌发生在身体原有鳞状上皮被覆的部位，如皮肤、口腔、子宫颈、食管、喉、阴茎等处。有些部位如支气管、胆囊、膀胱等，正常时不覆盖鳞状上皮，但可通过鳞状上皮化生而发生鳞癌。癌组织大体常呈菜花状，坏死脱落可形成溃疡。分化好的鳞癌癌巢中，可见细胞间桥及角化珠。分化差者，癌细胞无角化珠，细胞间较少或无，而呈明显异型性。因此答案选A。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

62. 在流行病学的病例对照研究中，选择对照的最佳条件是（ ）。

- A. 产生病例人群中的非患者，其他非研究因素和特征与病例组有可比性
- B. 产生病例人群中非病例的一个非随机样本
- C. 产生病例人群中的非患者，其他非研究因素与病例组相同
- D. 未患所研究疾病的人
- E. 未患所研究疾病的人，其他非研究因素与病例组有可比性

【答案】 A

【解析】

病例对照研究是选择患有和未患有某特定疾病的人群分别作为病例组和对照组，调查各组人群过去暴露于某种或某些可疑危险因素的比例或水平，通过比较各组之间暴露比例或水平的差异，判断暴露因素是否与研究的疾病有关联及其关联程度大小的一种观察性研究方法。选择对照时应考虑：①确认对照的标准；②对照的代表性；③对照与病例的可比性；④对照不应患有与所研究因素有关的其他疾病；⑤有时可同时选择两种以上对照。因此答案选A。

63. 抗胸腺细胞球蛋白（ATG）治疗重型再生障碍性贫血的机制是（ ）。

- A. 抑制T细胞，使造血功能恢复
- B. 提高体内EPO水平
- C. 刺激造血干细胞增殖
- D. 稳定血管内皮细胞，减少出血
- E. 改善骨髓微环境

【答案】 A

【解析】

抗胸腺细胞球蛋白（ATG）是一种免疫抑制剂，可通过抑制T淋巴细胞或非特异性自身免疫反应，使造血功能恢复。因此答案选A。

64. 对从事传染病预防、医疗、科研的人员以及现场处理疫情的人员，为了保障其健康，他们所在单位应当根据国家规定采取（ ）。

- A. 防治措施和强制治疗措施
- B. 防治措施和强制隔离措施
- C. 防治措施和医疗保健措施
- D. 防治措施和追踪调查措施
- E. 防治措施和紧急控制措施

【答案】 C

【解析】

《传染病防治法》第七章第六十四条规定：对从事传染病预防、医疗、科研、教学、现场处理疫情的人员，以及在生产、工作中接触传染病病原体的其他人员，有关单位应当按照国家规定，采取有效的卫生防护设施和医疗保健措施，并给予适当的津贴。因此答案选C。

65. 婴儿生理性贫血的时间是出生后（ ）。

- A. 1个月
- B. 2~3个月
- C. 4~6个月
- D. 7~9个月
- E. 10个月后

【答案】 B

【解析】

婴儿出生后红细胞数和血红蛋白含量逐渐下降，至2~3个月时达到最低点，红细胞降至 $3.0 \times 10^{12}/L$ 左右，血红蛋白降至100g/L左右，出现轻度贫血，称为“生理性贫血”。因此答案选B。

66. 维持子宫前倾位置的主要韧带是（ ）。

- A. 阔韧带
- B. 子宫圆韧带
- C. 卵巢固有韧带
- D. 主韧带
- E. 子宫骶骨韧带

【答案】 E

【解析】

子宫的正常位置主要靠子宫阔韧带、子宫圆韧带、子宫主韧带和子宫骶韧带。①子宫阔韧带位于子宫两侧，可限制子宫向两侧移动。②子宫圆韧带为一圆索状韧带，对维持子宫前倾起到协同作用。③子宫主韧带位于子宫阔韧带的基部，是维持子宫颈正常位置、防止子宫向下脱垂的重要结构。④子宫骶韧带由结缔组织和平滑肌纤维构成。此韧带向后上牵引子宫颈，与子宫圆韧带协同维持子宫的前倾前屈位。因此答案选E。

67. 成人腺垂体功能减退的患者发生垂体危象时，首先应该补充的激素是（ ）。

- A. 左甲状腺激素
- B. 生长激素
- C. 肾上腺皮质激素
- D. 性腺激素
- E. 抗利尿激素

【答案】 C

【解析】

垂体危象是腺垂体功能低减出现危及生命的急剧加重，以低血糖性昏迷最常见，常有休克。其中感染是主要诱因。治疗措施主要纠正低血糖、补充肾上腺皮质激素、纠正休克和水、电解质紊乱，去除和治疗诱因（如感染）。因此答案选C。

68. 评价新生儿窒息程度的Apgar评分指标不包括（ ）。

- A. 呼吸
- B. 拥抱反射
- C. 心率
- D. 肌张力
- E. 皮肤颜色

【答案】 B

【解析】

新生儿Apgar评分指标包括皮肤颜色、心率、弹足底或插鼻反应、肌张力和呼吸，因此答案选B。

69. 疟疾的传播途径是（ ）。

- A. 消化道传播
- B. 虫媒传播
- C. 接触传播
- D. 血液传播
- E. 飞沫传播

【答案】 B

【解析】

疟疾是疟原虫经按蚊叮咬传播的传染病，临床特点为间歇性定时发作的寒战、高热、继以大汗而缓解，常有脾大与贫血。因此答案选B。

70. 若化验检查示血钙 1.70mmol/L ，X线长骨检查示骨骺软骨明显增宽，干骺端临时钙化带消失，呈毛刷状及杯口样改变，则应属维生素D缺乏性佝偻病的（ ）。

- A. 初期
- B. 活动期（激期）
- C. 恢复期
- D. 后遗症期
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】

佝偻病不同时期的临床症状为：①初期（早期）：主要表现为非特异性的神经兴奋性增高症状，如易激惹、烦躁、睡眠不安、夜间惊啼、多汗（与季节无关）、枕秃（因烦躁及头部多汗致婴儿常摇头擦枕）。血钙正常或稍低，血磷低，钙磷乘积稍低（ $30\sim 40$ ），碱性磷酸酶正常或增高。此期无骨骼改变，X线片检查多正常，或仅见临时钙化带模糊。②活动期（激期）：除初期症状外，主要表现为：a. 骨骼改变和运动功能发育迟缓：颅骨软化、方颅、前囟增大及闭合延迟、肋骨串珠、肋膈沟（郝氏沟）、鸡胸、漏斗胸、腕踝畸形、“O”形腿或“X”形腿等。b. 血生化及骨骼X线改变：血钙稍降低，血磷明显降低，钙磷乘积常低于30，碱性磷酸酶明显增高。X线检查干骺端临时钙化带模糊或消失，呈毛刷，并有杯口状改变，骺软骨明显增宽。骨骺与干骺端距离加大，骨质普遍稀疏，密度减低，可有骨干弯曲或骨折。③恢复期：经适当治疗后患儿临床症状减轻至消失，精神活泼，肌张力恢复。血清钙磷浓度数天内恢复正常，钙磷乘积亦渐正常，碱性磷酸酶4~6周恢复正常。X线表

现于2~3周后即有改善，临时钙化带重新出现，逐渐致密并增宽，骨质密度增浓，逐步恢复正常。

④后遗症期：多见于3岁以后小儿，临床症状消失，血生化及骨骼X线检查正常，仅遗留不同程度的骨骼畸形，轻、中度佝偻病治疗后很少留有骨骼改变。因此答案选B。

71. 新生儿生理性体重下降发生在出生后（ ）。

- A. 第1周
- B. 第2周
- C. 第3周
- D. 第4周
- E. 第5周

【答案】 A

【解析】

正常新生儿初生体重平均为3kg。由于哺乳量的不足、不显性失水、排尿及排出胎便，出生后3~4日内（1周内）有生理性体重下降，约下降原有体重的3%~9%，至7~10日体重逐渐恢复至出生时的体重。因此答案选A。

72. 哪种情况是糖尿病的黎明现象？（ ）

- A. 黎明一段时间内出现高血糖
- B. 黎明一段时间内出现低血糖
- C. 高血糖后反应性低血糖
- D. 低血糖后反应性高血糖
- E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

糖尿病的黎明现象，主要是指糖尿病患者夜间血糖控制还比较稳定，但在早上起床之后，一般3~9点之间血糖就会升高，这主要跟体内激素分泌不平衡有关，一些拮抗胰岛素的激素分泌增多，导致早上起来出现高血糖。

73. 阴道毛滴虫病治疗首选（ ）。

- A. 青霉素
- B. 头孢曲松
- C. 头孢噻肟
- D. 甲硝唑
- E. 万古霉素

【答案】 D

【解析】

阴道毛滴虫病主要治疗药物为硝基咪唑类药物。初次治疗可选择甲硝唑2g，单次口服，口服药物的治愈率达90%~95%。服用甲硝唑者，服药后12~24小时内避免哺乳。

74. 差异性青紫出现于哪种先心病？（ ）

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 肺动脉狭窄
- E. 法洛四联症

【答案】 C

【解析】

先天性心脏病中动脉导管未闭的患儿，血液连续性左向右分流，由于长期大量血流向肺循环的冲击，形成肺动脉高压，当肺动脉压力超过主动脉压时，左向右分流明显减少或停止，产生肺动脉血流逆向分流入降主动脉。患儿出现差异性发绀，左上肢有轻度紫青，右上肢正常，下半身青紫，呈现双下肢重于双上肢，左上肢重于右上肢，即差异性紫绀。

75. 小儿生长发育最快的时期为（ ）。

- A. 出生后头6个月
- B. 婴儿期
- C. 幼儿期
- D. 学龄前期
- E. 学龄期

【答案】 B

【解析】

小儿生长发育最快的时期有两个，一个是婴儿期，这个阶段是小儿生长发育最快的第一个时期，生长发育最快的第二个是青春期。这两个阶段孩子的身高和体重，还有智力都会发生很大的改变，就是迅速发展，这两个时期是小儿生长发育最快的时期。

76. 烧伤面积的计算按中国九分法，双上肢面积占（ ）。

- A. 9%
- B. 18%
- C. 27%
- D. 36%
- E. 45%

【答案】 B

【解析】

按体表面积划分为11个9%的等份，另加1%，构成100%的体表面积，即头颈部 = $1 \times 9\%$ ；躯干 = $3 \times 9\%$ ；两上肢 = $2 \times 9\%$ ；双下肢 = $5 \times 9\% + 1\%$ ，共为 $11 \times 9\% + 1\%$ 。

77. 急性肾功能衰竭少尿期最常见的血镁、磷、钙代谢异常是（ ）。

- A. 低镁、低磷、高钙
- B. 低镁、高磷、低钙
- C. 高镁、低磷、低钙

- D. 高镁、高磷、低钙
- E. 高镁、高磷、高钙

【答案】 D

【解析】

急性肾功能衰竭少尿期，水、电解质和酸碱平衡紊乱多表现为水过多、代谢性酸中毒、高钾血症、高镁血症、低钠血症、低钙和高磷血症等。

78. 回肠切除术后，影响吸收的物质是（ ）。

- A. 蛋白质
- B. 脂肪
- C. 糖类
- D. 无机盐
- E. 维生素B₁₂和胆盐

【答案】 E

【解析】

切除回肠远端2/3和回盲瓣会严重影响胆盐和维生素B₁₂的吸收，并导致腹泻和贫血。

79. 女性，月经周期28天，末次月经为2021.1.12，预产期应是（ ）。

- A. 2021.10.17
- B. 2021.10.18
- C. 2021.10.19
- D. 2021.10.20
- E. 2021.10.21

【答案】 C

【解析】

预产期计算公式：月份+9/-3，日期+7。

80. 腓总神经损伤会造成（ ）。

- A. 爪形手
- B. 垂腕手
- C. 猿手
- D. 内翻垂足畸形
- E. 仰趾畸形

【答案】 D

【解析】

腓总神经损伤常因外伤引起，主要表现为足下垂，走路呈跨越步态；踝关节不能背伸及外翻，足趾不能背伸；小腿外侧及足背皮肤感觉减退或缺失；胫前及小腿外侧肌肉萎缩。

81. 肾综合征出血热首选检查（ ）。

- A. 特异性抗原
- B. 特异性IgG抗体
- C. 病原体核酸
- D. 病原体培养
- E. 特异性IgM抗体

【答案】 E

【解析】

肾综合征出血热首选检查是特异性IgM抗体，一般IgM抗体在发病后第7天出现，持续2~3月，单份血清IgM抗体阳性即可诊断。

82. 肺动脉瓣P₂亢进，固定分裂见于（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 主动脉狭窄
- E. 法洛四联症

【答案】 A

【解析】

房间隔缺损患者最典型的体征为肺动脉瓣区第二心音亢进呈固定性分裂，并可闻及II~III期收缩期喷射性杂音。

五、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。）

83. 女，32岁。外阴瘙痒伴尿频，阴道黏膜有散在出血点，后穹隆有多量黄色泡沫状分泌物，为确诊采用最简便的方法是（ ）。

- A. 悬滴法检查滴虫
- B. 月经净后分泌物检查
- C. 分泌物送培养
- D. 分泌物涂片染色
- E. 阴道镜检查

【答案】 A

【解析】

滴虫性阴道炎的临床表现为白带增多，呈黄白稀薄脓性泡沫状，伴有外阴瘙痒、灼热感，合并尿道感染时，可有尿频、尿痛甚至血尿。妇科检查见阴道及宫颈黏膜充血，常有散在红色斑点或草莓状突起，阴道后穹隆有多量稀薄黄白液性或脓性泡沫状分泌物。由病例可知，外阴瘙痒伴尿频，阴道黏膜有散在出血点，后穹隆有多量黄色泡沫状分泌物，考虑诊断滴虫性阴道炎，用生理盐水悬滴法在阴道分泌物中找到滴虫即可确诊。因此答案选A。

84. 患者胫腓骨中1/3骨折，复位后用长腿石膏管型固定，3个月骨折愈合拆除石膏后，发现膝关节功能发生障碍，原因是（ ）。

- A. 畸形愈合
- B. 复位不良
- C. 膝关节强直
- D. 膝关节僵硬
- E. 肌肉挛缩

【答案】 D

【解析】

①关节僵硬：指正常关节功能（如屈伸、旋转等）发生不同程度的障碍，表现为活动范围的减小，是骨折和关节损伤最为常见的并发症。②关节强直：指人体关节因炎症、骨折、出血、长期制动及滑膜切除等原因均可引起内部粘连等病理状态，关节失去主动及被动活动导致关节屈伸不利，僵硬、发挺的一种状态。③肌肉挛缩：指肌肉及肌肉所在部位的筋膜纤维变性、挛缩，引关节功能受限所表现的特有步态、体征的临床症候群。肌肉挛缩可见挛缩部位的体位畸形，关节周围严重的疼痛、皮肤上出现凹陷、四肢关节的外展内屈受限等症状。由病例可知，患者骨折后用长腿石膏固定，膝关节长期缺乏锻炼，膝关节发生功能障碍，符合关节僵硬的特点，因此答案选D。

85. 患儿，女，3岁。发热6天，全身淡红色斑丘疹3天入院。生后8个月接种麻疹疫苗，1个月前邻居小孩患“麻疹”。查体：眼结膜充血，未见脓性分泌物，口唇充血皴裂，口腔黏膜弥漫充血，未见Koplik斑。右颈部淋巴结肿大，大小约1.5cm×1.5cm，质硬，触痛，无红肿。心肺未见异常，肝脾肋下未触及。手足硬性肿胀。门诊查WBC $12.5 \times 10^9/L$ ，N0.85。血细菌培养阴性。该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性风湿热
- B. 川崎病
- C. 麻疹
- D. 猩红热
- E. 幼儿急疹

【答案】 B

【解析】

川崎病的诊断标准：发热5天以上（必备条件），伴下列5项表现中4项者，排除其他疾病后，即可诊断；若发热5天以上（必备条件），下列5项表现中不足4项，但超声心动图有冠状动脉损害者，亦可作出诊断。①手足变化：急性期掌跖红斑、手足硬性水肿；恢复期指、趾端膜状脱皮。②多形性红斑。③眼结合膜充血，非化脓性。④口唇充血皴裂，口腔黏膜弥漫充血，舌乳头突起、充血呈草莓舌。⑤颈部淋巴结肿大。由病例可知，患者发热6天，手足硬性肿胀，全身淡红色斑丘疹，眼结膜充血，未见脓性分泌物，口唇充血皴裂，口腔黏膜弥漫充血，右颈部淋巴结肿大，符合川崎病的诊断标准。因此答案选B。

86. 女，25岁。孕40周，初孕，规律宫缩2小时来院，当时宫口扩张4cm，因宫缩强，半小时后宫口开全，第二产程仅15分钟即顺利娩出一男婴，胎儿娩出后即有鲜红血流出，5分钟后胎盘自然娩出。此后出血量仍较多，有血块。此时分析其出血原因最可能为（ ）。

- A. 子宫收缩乏力
- B. 胎膜残留
- C. 胎盘残留
- D. 宫颈裂伤
- E. 凝血功能障碍

【答案】 D

【解析】

①软产道损伤：按部位分别为子宫破裂、宫颈裂伤和会阴阴道裂伤（会阴裂伤），以会阴裂伤最常见。特点是在胎儿娩出时或娩出后，立即出现持续不断、鲜红色血液经阴道流出。②子宫乏力性出血：特点为在胎盘娩出不久出血便开始，出血特点呈间隙性、暗红色、时多时少。③胎盘残留：是产后子宫腔内留下部分胎盘组织，主要症状是阴道流血，出血发生在产后24小时后，以产后10天内多见，亦有的发生在产后30天左右。④凝血功能障碍：产妇表现为持续性阴道流血，血液不凝，止血困难，可出现全身部位的出血灶。由病例可知，该产妇宫缩强，第二产程急，胎儿娩出后即有鲜红血流出，考虑为软产道损伤中的宫颈裂伤。因此答案选D。

87. 某中年人，童年生活受挫折，个性克制，情绪压抑，经常焦虑、抑郁，又不善于宣泄，过分谨慎，强求合作调和。他的行为模式最容易患的躯体疾病是（ ）。

- A. 冠心病
- B. 脑出血
- C. 慢性结肠炎
- D. 甲状腺功能亢进
- E. 癌症

【答案】 E

【解析】

行为模式分为三型：①A型行为模式特征是：以最少的时间获得更多的成就，一方面雄心勃勃、不知疲倦、好胜，另一方面表现暴躁、易激怒、缺乏耐心，充满敌意，患冠心病以及激发心肌梗死的可能性较大；②B型行为模式的特征是：没有很高的抱负，容易满足、随遇而安，发生消化性溃疡病的可能性较大；③C型行为模式的特征是：多愁善感，情绪抑郁，沉默寡言，脾气古怪，善于自我克制，患癌症的可能性较大。由题干可知，其行为模式符合C型行为模式特点，因此答案选E。

88. 男性，32岁，上夜班时突发上腹部剧烈疼痛，20分钟后疼痛波及至右下腹，检查肝浊音界消失，上腹部腹肌紧张，右下腹有明显压痛及反跳痛。该病人最有可能的诊断是（ ）。

- A. 胃溃疡急性穿孔
- B. 急性阑尾炎
- C. 急性胆囊炎
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性小肠梗阻

【答案】 A

【解析】

由病例可知，患者突发上腹部剧烈疼痛，后波及至右下腹，叩诊肝浊音界消失，存在腹膜刺激征，考虑为消化道穿孔，消化液外渗至腹腔。因此答案选A。

89. 坐位乘车时，急刹车，右膝前方受到撞击，出现右髌剧痛，髌关节运动障碍，处于屈曲、内收、内旋畸形状态。应选择哪种治疗方法？（ ）

- A. Hippocrates法
- B. Kocher法
- C. Bigelow法
- D. 骨牵引
- E. 皮牵引

【答案】 C

【解析】

由病例可知，患者外伤后出现髌关节运动障碍，处于屈曲、内收、内旋畸形状态，符合髌关节后脱位的典型表现。髌关节后脱位多采用手法复位，具体方法有Allis法、Bigelow法、膝牵引法（Bihler法）和Stimson法。因此答案选C。

90. 男性，72岁，因持续性胸痛6小时入院，查体双肺底有少量湿啰音，诊断为急性心肌梗死。该患者心功能分级为（ ）。

- A. NYHA分级Ⅲ级
- B. NYHA分级Ⅳ级
- C. NYHA分级Ⅱ级
- D. Killip分级Ⅱ级
- E. Killip分级Ⅲ级

【答案】 D

【解析】

纽约心脏病协会（NYHA）分级适用于慢性单纯左心衰竭、收缩性心力衰竭患者的心功能分级。Killip分级用于评估急性心肌梗死患者的心功能状态。由病例可知，患者诊断为急性心肌梗死，双肺底有少量湿啰音，符合Killip分级Ⅱ级。Killip分级具体见下表。因此答案选D。

Killip 分级	分级依据
I级	无肺部啰音
II级	肺部有啰音，但啰音范围小于 1/2 肺野
III级	肺部啰音范围大于 1/2 肺野
IV级	心源性休克

91. 患儿，5岁，出现水肿、血尿、蛋白尿5天，查体示：血压110/70mmHg，血清白蛋白28g/L，尿蛋白定量4.0g/d，尿红细胞2~3个/HP。可诊断为（ ）。

- A. 肾病综合征
- B. 急性肾炎综合征
- C. 急进性肾炎综合征
- D. 慢性肾炎综合征
- E. 肾炎综合征合并肾病综合征

【答案】 E

【解析】

依题意得，患儿存在大量蛋白尿（尿蛋白定量4.0g/d）、低蛋白血症（血清白蛋白28g/L）、水肿等肾病综合征表现，合并血尿、高血压，可诊断为肾炎综合征合并肾病综合征。

92. 总感觉耳朵有声音说自己，曾因为听到声音让自己自杀而割腕自杀，诊断为（ ）。

- A. 神经衰弱
- B. 失眠症
- C. 强迫症
- D. 无精神病性症状抑郁症
- E. 有精神病性症状抑郁症

【答案】 E

【解析】

幻听（精神病性症状），自杀倾向，首先考虑抑郁症（有精神病性症状）。

93. 女，26岁，出现膝关节痛，检查示蛋白尿、贫血，诊断考虑（ ）。

- A. 肾病综合征
- B. 系统性红斑狼疮
- C. 狼疮性肾病
- D. 类风湿性关节炎
- E. 系统性硬化症

【答案】 B

【解析】

依题意得，育龄期女性（好发人群），出现关节痛、蛋白尿、贫血，考虑系统性红斑狼疮（SLE）。SLE临床症状多样，早期症状往往不典型。该患者诊断依据：①育龄期女性：好发人群；②关节痛：SLE常见症状之一，出现在指、腕、膝关节，伴红肿者少见；③蛋白尿：27.9%~70%的SLE病人会出现临床肾脏受累，主要表现为蛋白尿等；④贫血：活动性SLE中血红蛋白下降、白细胞和（或）血小板减少常见。

94. 患者，男性，65岁。胸痛10小时，心电图示V₁~V₆导联ST段压低，肌钙蛋白I 1.1μg/L。该患者不宜采取的治疗是（ ）。

- A. 静脉滴注硝酸甘油
- B. 皮下注射低分子肝素
- C. 嚼服阿司匹林

- D. 吸氧
- E. 静脉滴注尿激酶

【答案】 E

【解析】

患者心电图示V₁~V₆导联ST段压低，肌钙蛋白升高，提示非ST段抬高性心肌梗死，因此不宜静脉滴注尿激酶。

六、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据考题所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案。）

（共用题干）

28岁女性，停经12周，查体见子宫如孕4个月大，B超提示宫内呈蜂窝状，左侧卵巢有一包块。

95. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 绒癌
- B. 部分性葡萄胎
- C. 完全性葡萄胎
- D. 子宫内膜异位症
- E. 多囊卵巢综合征

【答案】 C

【解析】

依题意得，患者闭经3个月，子宫如孕4月大小（子宫大于相应孕周），B超提示子宫内有蜂窝样结构（典型表现），一侧卵巢包块（囊肿可能），最可能诊断为完全性葡萄胎。

96. 进一步检查首选（ ）。

- A. 阴道分泌物悬滴检查
- B. 宫颈脱落细胞检查
- C. 宫颈黏液结晶检查
- D. DNA倍体分析
- E. 血清HCG测定

【答案】 E

【解析】

血清HCG测定是诊断葡萄胎的重要辅助检查。结合B超即可作出诊断及鉴别。

（共用题干）

一儿童身高85cm，前囟已闭，头围48cm，乳牙20枚，已会跳并能用简单的语言表达自己的需要，对人、事有喜乐之分。

97. 该儿童的年龄最大可能是（ ）。

- A. 1岁
- B. 1岁半
- C. 2岁
- D. 3岁
- E. 3岁半

【答案】 C

【解析】

通过身高85cm，前囟已闭，头围48cm，乳牙20枚，已会跳并能用简单的语言表达自己的需要，对人、事有喜乐之分这些信息可得知，此儿童的年龄为2岁左右。因此答案选C。

98. 按公式计算此儿童的体重约是（ ）。

- A. 9kg
- B. 10kg
- C. 12kg
- D. 13kg
- E. 14kg

【答案】 C

【解析】

此儿童的年龄为2岁左右，根据1~6岁体重公式： $\text{年龄} \times 2 \text{ (kg)} + 8 \text{ (kg)}$ ，可得体重为12kg。因此答案选C。

七、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被
选择。）

（共用备选答案）

- A. 面部皮肤对称性红斑
- B. 手关节天鹅颈样畸形
- C. 口腔、会阴部溃疡
- D. 腓肠肌疼痛
- E. 面容刻板、张口困难

99. SLE可出现（ ）。

【答案】 A

【解析】

系统性红斑狼疮患者大多有皮肤损害，其中蝶形红斑和盘状红斑最具有特征性。此外，光过敏、口腔溃疡、脱发、雷诺现象、网状青斑也是SLE的常见表现。因此答案选A。

100. 类风湿性关节炎时可出现（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 B

【解析】

关节畸形见于类风湿性关节炎晚期患者，由于滑膜炎破坏软骨和软骨下骨所致，而关节周围肌肉的萎缩可使畸形更为加重。最常见的畸形是腕关节强直、肘关节完全伸直受限、掌指关节半脱位、手指尺侧偏斜、手指“天鹅颈”或“纽扣花”畸形。重症患者关节呈纤维强直或骨性强直，可能完全丧失关节功能，生活不能自理。因此答案选B。

(共用备选答案)

- A.晚餐碳水化合物摄入过多
- B.夜间曾发生过低血糖
- C.夜间肝脏葡萄糖产生过多
- D.清晨胰岛素作用不足
- E.清晨胰岛素拮抗激素增多

101. Somogyi效应的原因是 ()。

【答案】 B

【解析】

Somogyi效应是指在黎明前曾有低血糖，但症状轻微或短暂而未被发现，继而发生低血糖后的反应性高血糖。因此答案选B。

102. 黎明现象的原因是 ()。

【答案】 E

【解析】

黎明现象是指夜间血糖控制良好，也无低血糖发生，仅于黎明时一段短时间出现高血糖，其机制可能为皮质醇等胰岛素对抗激素分泌增多所致。因此答案选E。

(共用备选答案)

- A.巨幼红细胞性贫血
- B.再生障碍性贫血
- C.阵发性睡眠性血红蛋白尿症
- D.脾功能亢进
- E.骨髓增生异常综合征

103. 可采用抗胸腺细胞球蛋白 (ATG) 治疗的疾病是 ()。

【答案】 B

【解析】

抗胸腺细胞球蛋白 (ATG) 可通过抑制T淋巴细胞或非特异性自身免疫反应，使造血功能恢复正常，用于治疗再生障碍性贫血。因此答案选B。

104. 可采用维生素B₁₂、叶酸治疗的疾病是 ()。

【答案】 A

【解析】

巨幼细胞贫血是叶酸和（或）维生素B₁₂缺乏引起的一种大细胞性贫血。因此答案选A。

（共用备选答案）

- A.血管炎
- B.附着点炎
- C.肉芽肿改变
- D.滑膜炎
- E.外分泌腺上皮炎

105. 类风湿关节炎的基本病理改变是（ ）。

【答案】 D

【解析】

类风湿关节炎的基本病理变化是关节滑膜的慢性炎症。在类风湿关节炎病程中，T细胞因受到体内外不同抗原的刺激而活化增殖，滑膜巨噬细胞也随之活化，产生大量的致炎性细胞因子，使致炎性细胞因子和抗炎性细胞因子处于失衡状态，促使滑膜发生慢性炎症，进一步导致关节软骨和骨质破坏，造成关节畸形。因此答案选D。

106. 系统性红斑狼疮的基本病理改变是（ ）。

【答案】 A

【解析】

系统性红斑狼疮的基本病理改变是血管炎。系统性红斑狼疮主要免疫反应过程为：吞噬细胞吞噬模拟外来抗原的自身抗原，通过抗原呈递细胞将抗原呈递给T淋巴细胞并使之活化，在T淋巴细胞的刺激下，B淋巴细胞活化并产生大量的自身抗体，造成自身组织的损伤及血管炎症。因此答案选A。

（共用备选答案）

- A.V₁~V₄
- B.V₅~V₆
- C.V₇~V₉
- D.I、aVL
- E.II、III、aVF

107. 提示急性高侧壁心肌梗死的心电图改变是（ ）。

【答案】 D

108. 提示急性下壁心肌梗死的心电图导联是（ ）。

【答案】 E

【解析】

①急性高侧壁心肌梗死的心电图改变为I、aVL可见病理性Q波；②急性下壁心肌梗死的心电图改变为II、III、aVF可见病理性Q波；③急性前间壁心肌梗死的心电图改变为V₁~V₃可见病理性Q波；④急性前壁心肌梗死的心电图改变为V₂~V₄可见病理性Q波；⑤急性前侧壁心肌梗死的心电图改变为V₅~V₆可见病理性Q波；⑥急性后壁心肌梗死的心电图改变为V₇~V₉可见病理性Q波。

(共用备选答案)

- A.胎盘植入
- B.羊水栓塞
- C.软产道撕裂伤
- D.子宫收缩乏力
- E.凝血功能异常

109. 经产妇，32岁，妊娠41周，阴道分娩一活婴，体重3900g，5分钟后胎盘娩出，随之有阵发性阴道流血，子宫轮廓不清，最可能的出血原因是（ ）。

【答案】 D

【解析】

子宫收缩乏力引起的产后出血特点是出血发生在胎盘剥离后，流出的血液能凝固。宫底升高，子宫质软、轮廓不清，阴道流血多。由病例可知，产妇娩出胎盘后出现阴道流血，子宫轮廓不清，符合子宫收缩乏力的特点，因此答案选D。

110. 女，28岁，宫口开全2小时，因胎儿窘迫产钳助产一活婴，体重3500g，胎儿娩出阴道有持续鲜红血液流出，流血量共计650ml，最可能的出血原因是（ ）。

【答案】 C

【解析】

软产道裂伤引起的产后出血特点是胎儿娩出后立即发生阴道流血，色鲜红、能凝固。由病例可知，产妇应用产钳助产，娩出胎儿后出现阴道流血，符合软产道裂伤的特点，因此答案选C。

(共用备选答案)

- A.母乳性黄疸
- B.生理性黄疸
- C.先天性胆道闭锁
- D.新生儿败血症
- E.新生儿溶血病

111. 生后1~3个月仍有黄疸，但一般不需要治疗的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

母乳性黄疸：喂母乳后发生未结合胆红素增高，发病机制尚未完全明确。可分为早发型和晚发型，早发型又称母乳喂养性黄疸，发生在生后第1周，可能与热卡摄入不足、肠蠕动少和肠肝循环增加有

关。晚发型在生后第5天开始出现，第2周达高峰，可能与母乳中存在抑制因子和肠肝循环增加有关，患儿一般情况较好，一般不需要治疗，黄疸完全消退需1~2个月。因此答案选A。

112. 血红蛋白下降，网织红细胞升高，血清总胆红素增加的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

新生儿溶血病是指母婴血型不合引起的同族免疫性溶血病。实验室检查表现为红细胞及血红蛋白下降、网织红细胞增高（>6%）、外周血有核红细胞增高（>10/100个白细胞），血清总胆红素增加，以未结合胆红素升高为主。因此答案选E。

（共用备选答案）

- A.生理性黄疸
- B.新生儿溶血病
- C.新生儿败血症
- D.先天胆道闭锁
- E.新生儿颅内出血

113. 血红蛋白下降，网织红细胞升高，间接胆红素增加（ ）。

【答案】 B

【解析】

新生儿溶血病是指母婴血型不合引起的同族免疫性溶血病。实验室检查表现为红细胞及血红蛋白下降、网织红细胞增高（>6%）、外周血有核红细胞增高（>10/100个白细胞），血清总胆红素增加，以未结合胆红素升高为主。因此答案选B。

114. 血红蛋白下降，网织红细胞正常，间接胆红素增加（ ）。

【答案】 A

【解析】

生理性黄疸多在生后2~3天出现，第4~6天达高峰，血清总胆红素（TSB）足月儿不超过204 $\mu\text{mol/L}$ （12mg/dl）。结合胆红素不超过25 $\mu\text{mol/L}$ （1.5mg/dl），足月儿在生后2周消退。患儿一般情况好、食欲好。实验室检查表现为红细胞及血红蛋白下降、网织红细胞正常、血清间接胆红素轻度增加。因此答案选A。

（共用备选答案）

- A.末节指侧面纵切口
- B.“十”字形切口
- C.放射状切口
- D.指末端鱼口状切口
- E.弧形切口

115. 疔的正确切口是（ ）。

【答案】 B

【解析】

痛的局部处理原则为：初期仅有红肿时，可用50%硫酸镁湿敷，鱼石脂软膏、金黄散等敷贴。争取病变范围缩小。已出现多个脓点、表面紫褐色或已破溃流脓时为改善引流，需要及时切开引流、在静脉麻醉下做“+”或“++”形切口切开引流，切口线应超出病变边缘皮肤深达筋膜，清除已化脓和尚未成脓、但已失活的组织然后填塞生理盐水纱条，外加干纱布绷带包扎。因此答案选B。

116. 脓性指头炎引流的正确切口是（ ）。

【答案】 A

【解析】

脓性指头炎初发时，应悬吊前臂平置患手，避免下垂以减轻疼痛。给予青霉素等抗菌药物。若患指剧烈疼痛、肿胀明显、伴有全身症状，应当及时切开引流，以免感染浸入指骨。选用末节指侧面做纵切口，远侧不超过甲沟，近侧不超过指节横纹，将皮下纤维素分离切断，剪去突出的脂肪使脓液引流通畅；脓腔较大则宜做对口引流，放置橡皮片，定期换药。因此答案选A。

(共用备选答案)

- A.乙酰胆碱
- B.γ-氨基丁酸
- C.谷氨酸
- D.多巴胺
- E.5-羟色胺

117. 属于兴奋性氨基酸类神经递质的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

谷氨酸为脑内主要兴奋性神经递质，脑内氨水平增高可直接影响谷氨酸水平及谷氨酸能神经传递。因此答案选C。

118. 属于抑制性神经递质的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

γ-氨基丁酸是抑制性神经递质，对中枢神经有抑制作用。因此答案选B。

2020年临床执业助理医师资格考试真题精选及详解

一、A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。）

1. 开放性气胸的急救处理首选（ ）。

- A. 剖胸探查
- B. 清创术
- C. 迅速封闭胸壁伤口
- D. 即刻给氧
- E. 气管插管辅助呼吸

【答案】 C

【解析】

开放性气胸：胸壁外伤破损，外界空气经胸壁伤口缺损处，随呼吸自由进出胸膜腔，胸膜腔内压几乎等于大气压。开放性气胸急救处理要点为：立即将开放性气胸变为闭合性气胸，赢得挽救生命的时间，并迅速转送至医院。使用无菌敷料如凡士林纱布、纱布、棉垫或清洁器材如塑料袋、衣物、碗杯等制作不透气的敷料和压迫物，在伤员用力呼气未封盖吸吮性伤口，并加压包扎。转运途中如伤员呼吸困难加重或有张力性气胸表现，应在伤员呼气时开放密闭敷料，排出高压气体。送达医院进一步处理为：给氧，补充血容量，纠正休克；清创、缝合胸壁伤口，并作闭式胸腔引流；给予抗生素，鼓励病人咳嗽排痰，预防感染。如疑有胸腔内脏器损伤或进行性出血，则需行开胸探查手术。因此答案选C。

2. 传染病流行的基本条件是（ ）。

- A. 患者病原携带者、受感染的动物
- B. 周围性、地区性、季节性
- C. 散发、流行、暴发流行
- D. 传染源、传播途径、易感人群
- E. 自然因素、社会因素

【答案】 D

【解析】

传染源、传播途径、易感人群这三个基本条件是传染病发生及流行所必备的，缺少其中任何一个，传染病就不会发生。在传染病发生及流行时，打破其中一个，即可控制其流行。因此答案选D。

3. 患儿舌宽大，常伸出口外，四肢短小，辅助检查选择（ ）。

- A. 染色体核型分析
- B. 尿筛查
- C. 甲状腺功能

D. 尿有机酸分析

E. 头颅CT

【答案】 C

【解析】

患儿舌宽大，常伸出口外，为黏液性水肿的表现，同时患儿发育迟缓，考虑甲状腺功能低下引起的呆小病，因此需查甲状腺功能明确诊断。

4. 中心静脉置管最严重的并发症是（ ）。

A. 出血

B. 血栓

C. 感染

D. 气胸

E. 空气栓塞

【答案】 E

【解析】

中心静脉置管时由于大静脉内为负压，气体容易通过导管进入血液循环，从而引起空气栓塞。空气栓塞是最严重的并发症，一旦发生，后果严重，甚至导致死亡。

5. 以下属于第一级预防，也属于第三级预防的是（ ）。

A. 体力活动促进

B. 环境有害因素的整治

C. 脑卒中病人的功能锻炼

D. 高血压管理

E. 控烟

【答案】 D

【解析】

第一级预防又称病因预防，即在发病前期，针对致病因素（生物因素、心理因素、社会因素等）所采取的根本性预防措施，高血压病为脑卒中的发病危险因素，因此高血压管理属于一级预防。第三级预防又称临床预防，是针对已明确诊断的患者，采取的适时、有效的处置，以防止病情恶化、促使功能恢复、预防并发症和伤残；对已丧失劳动能力者则通过康复医疗措施，尽量恢复或保留功能，使之能参加社会活动并延长寿命。对于高血压病患者来说高血压的管理属于第三级预防。因此高血压管理既属于第一级预防，又属于第三级预防。

6. 0.9%NaCl和10%GS对人体内液来说，性质是（ ）。

A. 高渗溶液，低渗溶液

B. 等渗溶液，高渗溶液

C. 高渗溶液，高渗溶液

- D. 等渗溶液，等渗溶液
- E. 低渗溶液，低渗溶液

【答案】 B

【解析】

等渗溶液，指的是渗透量相当于血浆渗透量的溶液，如0.9%NaCl溶液和5%葡萄糖溶液。10%的葡萄糖溶液（10%GS）属于高渗溶液。

7. 新冠肺炎发生后，可以实施封城决定的机构是哪一级？（ ）

- A. 国务院
- B. 国务院卫生部门
- C. 省级卫生行政部门
- D. 市级卫生行政部门
- E. 其他相关部门

【答案】 A

【解析】

根据《中华人民共和国传染病防治法》的规定，甲类、乙类传染病暴发、流行时，县级以上地方人民政府报经上一级人民政府决定，可以宣布本行政区域部分或者全部为疫区；国务院可以决定并宣布跨省、自治区、直辖市的疫区。省、自治区、直辖市人民政府可以决定对本行政区域内的甲类传染病疫区实施封锁；但是，封锁大、中城市的疫区或者封锁跨省、自治区、直辖市的疫区，以及封锁疫区导致中断干线交通或者封锁国境的，由国务院决定。因此答案选A。

8. 围生期是指（ ）。

- A. 从妊娠满28周至产后1周
- B. 从妊娠满20周至产后4周
- C. 从妊娠满28周至产后2周
- D. 从胚胎形成至产后1周
- E. 从胚胎形成至产后4周

【答案】 A

【解析】

我国对围生期的定义为：从妊娠满28周（即胎儿体重 $\geq 1000\text{g}$ 或身长 $\geq 35\text{cm}$ ）至产后1周，并以此计算围生期死亡率。

9. 心脏骤停时，心电图最常见的表现是（ ）。

- A. 心房颤动
- B. 心室颤动
- C. 无脉性电活动
- D. 心室停顿
- E. ST段明显抬高

【答案】 B

【解析】

心脏骤停是指心脏射血功能的突然终止。导致心脏骤停的病理生理机制最常见的是室性快速性心律失常（室颤和室速），其次为缓慢性心律失常或心室停顿，较少见的为无脉性电活动。因此心脏骤停时最常见的心电图表现为心室颤动。

10. 脊髓灰质疫苗最早开始接种的时间是（ ）。

- A. 生后2~3天
- B. 2个月
- C. 8个月
- D. 3个月
- E. 1岁

【答案】 B

【解析】

我国于2016年5月1日起，实施新的脊灰疫苗免疫策略（序贯程序），即2月龄时注射一剂脊灰灭活疫苗（IPV），3月、4月及4岁各口服一剂脊髓灰质炎减毒活疫苗（OPV）。因此答案选B。

11. 小儿两次生长发育高峰是（ ）。

- A. 新生儿期与青春期
- B. 婴儿期与幼儿期
- C. 婴儿期与青春期
- D. 学龄前期与青春期
- E. 新生儿期与婴儿期

【答案】 C

【解析】

生长发育在整个小儿时期不断进行，是一个连续不断的过程，发育速度又因年龄而异。如体格方面，婴儿期是第一个生长高峰，以后速度减慢，青春期又出现第二个生长高峰。

12. 导致食物中毒的副溶血性弧菌最容易污染的食品是（ ）。

- A. 剩米饭
- B. 罐头
- C. 海产品和腌渍食品
- D. 家庭自制豆制品
- E. 禽肉类及其制品

【答案】 C

【解析】

副溶血性弧菌为革兰氏阴性杆菌，呈弧状、杆状、丝状等多种形状，无芽孢。进食含有该菌的食物可致食物中毒，也称嗜盐菌食物中毒。临床上以急性起病、腹痛、呕吐、腹泻及水样便为主要症

状。副溶血性弧菌是一种海洋细菌，主要来源于鱼、虾、蟹、贝类和海藻等海产品。此菌对酸敏感，在普通食醋中5分钟即可杀死；对热的抵抗力较弱。沿海地区为副溶血性弧菌食物中毒的高发地区。因此答案选C。

13. 急性胰腺炎常见的实验室检查结果是（ ）。

- A. 血淀粉酶升高
- B. 上消化道出血
- C. 血氨水平升高
- D. 血清脂肪酶降低
- E. 血钙值升高

【答案】 A

【解析】

急性胰腺炎时血清（胰）淀粉酶一般在起病后6~12小时开始升高，24小时达高峰，48小时开始下降，持续3~5天。血清淀粉酶超过正常值3倍以上可确诊。淀粉酶的高低不反映病情轻重，重症急性胰腺炎淀粉酶值可正常或低于正常。其他急腹症如胆石症、消化性溃疡穿孔、胆囊炎、肠梗阻等都可有血清淀粉酶升高，但一般不超过正常值2倍。

14. 儿童生理需要量补液为（ ）。

- A. 2:1等张含钠液
- B. 1:2等渗含钠液
- C. 3:2等张液
- D. 1:1含钠液
- E. 1:4张含钠液

【答案】 E

【解析】

儿童补液包括补充累积损失量、继续损失量和生理需要量，经第1天补液后，脱水及电解质、酸碱平衡紊乱已基本纠正，第2天及以后的补液主要是补充生理需要量和继续损失量，通常选用1/5~1/4张液体（如1:4张含钠液），因此答案选E。

15. 消化性溃疡最常见的并发症是（ ）。

- A. 急性穿孔
- B. 幽门梗阻
- C. 癌变
- D. 腹腔脓肿
- E. 出血

【答案】 E

【解析】

溃疡侵蚀血管可引起出血，是消化性溃疡最常见的并发症，也是上消化道大出血最常见的病因。十二指肠常见出血部位在球部后壁，胃溃疡多在小弯侧后壁。

16. 纵隔扑动可见于（ ）。

- A. 闭合性气胸
- B. 开放性气胸
- C. 张力性气胸
- D. 肋骨骨折
- E. 血性心包积液

【答案】 B

【解析】

开放性气胸时胸壁外伤破损，外界空气经胸壁伤口缺损处，随呼吸自由进出胸膜腔，胸膜腔内压几乎等于大气压。患侧肺部分或完全萎陷，呼吸功能减退；患侧胸膜腔内压高于健侧，纵隔向健侧移位，进一步使健侧肺膨胀受限。吸、呼气时，两侧胸腔压力不均衡，出现周期性变化，使纵隔在吸气时向健侧移位，呼气时向患侧移位，形成纵隔扑动。纵隔移位和扑动影响静脉回心血流，引起循环障碍。

17. 老年人糖尿病肾病患者静脉使用氨基糖苷类抗生素后出现少尿，尿钠54mmol/L，最可能的诊断是（ ）。

- A. 肾后性急性肾衰竭
- B. 肾前性氮质血症
- C. 急性肾小管坏死
- D. 急进性肾炎
- E. 急性间质性肾炎

【答案】 C

【解析】

氨基糖苷类抗生素属于肾毒性药物，可引起肾小管肿胀和急性坏死。通常表现为蛋白尿、管型尿、血尿等，严重时可导致无尿、氮质血症和肾衰竭。氨基糖苷类的肾毒性取决于各药在肾皮质中的聚积量和对肾小管的损伤能力，其发生率依次为新霉素>卡那霉素>庆大霉素>妥布霉素>阿米卡星>奈替米星>链霉素。此患者有基础肾疾病，使用氨基糖苷类药物更易引起肾小管损伤，严重者引起肾性肾衰。

18. 下列哪项不属于医生建议要求终止妊娠？（ ）

- A. 染色体异常
- B. 羊水过多或羊水过少
- C. 胎儿畸形
- D. 有严重并发症坚持妊娠会出现影响生命
- E. 有严重并发症坚持妊娠会出现影响健康

【答案】 B

【解析】

羊水过多或过少如果合并胎儿结构异常或者染色体异常需终止妊娠，如合并正常胎儿则只需孕妇注意休息、选择合适的药物同时监测胎儿生长状况即可，可在胎肺成熟后终止妊娠。

19. 蛋白质变性时不被破坏的化学键是（ ）。

- A. 肽键
- B. 范德华力
- C. 二硫键
- D. 氢键
- E. 疏水键

【答案】 A

【解析】

在某些物理和化学因素作用下，蛋白质特定的空间构象被破坏，即有序的空间结构变成无序的空间结构，从而导致其理化性质的改变和生物学活性的丧失，这一现象称为蛋白质变性。蛋白质的变性主要发生二硫键和非共价键的破坏，不涉及一级结构中氨基酸序列的改变。肽键为氨基酸之间连接的键，不被破坏。

20. 新冠病毒的病死率极高，病死率的定义是指（ ）。

- A. 新病例数/暴露人口数
- B. 新旧病例人数/平均人口数
- C. 某病死亡数/同期确诊患该病人数
- D. 在某一局限范围内，小范围的新发病率
- E. 某疾病死亡数/同期平均人口数

【答案】 C

【解析】

病死率表示一定时期内，患某病的全部病人中因该病死亡者所占的比例。因此答案选C。

21. 体重指数（BMI）的计算公式为（ ）。

- A. 体重² (kg²) / 身高 (m)
- B. 体重 (kg) / 身高 (m)
- C. 体重 (kg) / 身高² (m²)
- D. 体重² (kg²) / 身高² (m²)
- E. 以上均不是

【答案】 C

【解析】

体质指数（BMI）即体重（kg）除以身高（m）的平方所得之商。因此答案选C。

22. 下列精神分裂症状中，属于阳性症状的是（ ）。

- A. 思维贫乏
- B. 病理性象征性思维
- C. 情感淡漠

- D. 意志减退
- E. 情感平淡

【答案】 B

【解析】

精神分裂症阳性症状包括幻觉、妄想、紊乱的语言和行为（瓦解症状）。其中，瓦解症状群包括思维形式障碍（如病理性象征性思维）、怪异行为、紧张症行为、不适当的情感等。

23. 短暂性脑缺血发作（TIA），出现相应的症状及体征，完全恢复最长应在（ ）。

- A. 6小时内
- B. 12小时内
- C. 24小时内
- D. 48小时内
- E. 72小时内

【答案】 C

【解析】

短暂性脑缺血发作（TIA），指反复发作的短暂性脑局部血液供应障碍，导致一过性、局限性脑、脊髓或视网膜功能障碍。TIA一般无意识障碍，历时5~20分钟，可反复发作，但一般在24小时内完全恢复，无后遗症。

24. 洋地黄中毒最常见的心电图表现是（ ）。

- A. 心房颤动
- B. 室性期前收缩
- C. 房性期前收缩
- D. ST-T缺血性改变
- E. 房室传导阻

【答案】 B

【解析】

洋地黄中毒最重要的表现为各类心律失常，以室性期前收缩常见，多表现为二联律，非阵发性交界区心动过速，房性期前收缩，心房颤动及房室传导阻滞等。快速房性心律失常伴传导阻滞是洋地黄中毒的特征性表现。

25. 符合中度烧伤的II°烧伤面积的范围是（ ）。

- A. 31%~40%
- B. 11%~30%
- C. 5%~10%
- D. 41%~50%
- E. 51%~60%

【答案】 B

【解析】

中度烧伤：Ⅱ度烧伤面积10%~30%，或Ⅲ度烧伤面积不足10%。因此答案选B。

26. 知觉是人脑对客观事物（ ）。

- A. 个别属性的反映
- B. 整体属性的反映
- C. 本质属性的反映
- D. 特殊属性的反映
- E. 发展属性的反映

【答案】 B

【解析】

知觉是人脑对直接作用于感觉器官的客观事物的整体属性的反映。人们通过感觉可以认识事物的个别部分或个别属性，而通过知觉能够把由各种感觉通道所获得的感觉信息进行整合以获得对事物整体的认识。

27. 关于流产的描述，正确的是（ ）。

- A. 早期流产指妊娠16周以前发生
- B. 完全流产宫口关闭
- C. 难免流产时阴道出血不多
- D. 不全流产，宫口闭，出血少
- E. 稽留流产，胚胎死亡达4周以上未自然排出

【答案】 B

【解析】

完全流产指妊娠物已全部排出，阴道流血逐渐停止，腹痛逐渐消失。妇科检查：①宫颈口已关闭；②子宫接近正常大小。A项，发生在妊娠12周前者，称为早期流产，而发生在妊娠12周或之后者，称为晚期流产。C项，难免流产指流产不可避免。在先兆流产基础上，阴道流血量增多，阵发性下腹痛加剧，或出现阴道流液（胎膜破裂）。D项，不全流产妇科检查可见：①宫颈口已扩张，宫颈口有妊娠物堵塞及持续性血液流出；②子宫小于停经周数。E项，稽留流产又称过期流产，指胚胎或胎儿已死亡滞留宫腔内未能及时自然排出者。

28. 蜕膜在妊娠过程中将发育为（ ）。

- A. 羊膜
- B. 固定绒毛
- C. 胎膜
- D. 胎盘的母体部分
- E. 叶状绒毛膜

【答案】 D

【解析】

蜕膜构成胎盘的母体部分，占胎盘很小部分。

29. 子宫下段形成的时期是（ ）。

- A. 妊娠早期
- B. 分娩早期
- C. 分娩末期
- D. 妊娠末期
- E. 妊娠中期

【答案】 D

【解析】

妊娠期子宫峡部逐渐伸展变长，妊娠末期可达7~10cm，形成子宫下段，成为软产道的一部分，也是剖宫产术常用切口部位。

30. 肝性脑病时，患者血液生化指标升高的是（ ）。

- A. 支链氨基酸
- B. 血钠
- C. 尿素
- D. 血氨
- E. 血钾

【答案】 D

【解析】

氨是促发肝性脑病最主要的神经毒素。肝性脑病时，血氨升高。

31. 胆道疾病首选的检查方法为（ ）。

- A. 腹部CT
- B. B超检查
- C. 静脉胆道造影
- D. 经皮肝穿刺胆道造影
- E. 腹部磁共振

【答案】 B

【解析】

胆道疾病的确诊常依靠影像学检查，B型超声检查是首选方法，准确率达96%。

32. 肛裂三联征是指（ ）。

- A. 内痔、外痔、肛裂
- B. 肛裂、内痔、前哨痔
- C. 内痔、外痔、前哨痔
- D. 肛裂、前哨痔、外痔
- E. 肛裂、前哨痔、肛乳头肥大

【答案】 E

【解析】

肛裂患者在裂口上端的肛门瓣和肛乳头水肿，形成肥大乳头；裂口下端形成袋状皮垂，成为“前哨痔”。因肛裂、前哨痔、肛乳头肥大常同时存在，故称为肛裂“三联征”，是肛裂的典型临床表现之一。

33. 食管癌最常见的病理类型为（ ）。

- A. 腺癌
- B. 浸润癌
- C. 未分化癌
- D. 原位癌
- E. 鳞状细胞癌

【答案】 E

【解析】

食管癌最多见的病理类型为鳞状细胞癌，腺癌和小细胞癌较少见。

34. 正态分布中反映离散程度最好的指标是（ ）。

- A. 标准差
- B. 标准差系数
- C. 方差
- D. 平均数
- E. 总体方差

【答案】 A

【解析】

记忆考点:正态分布中反映离散程度最好的是标准差。标准差小，离散程度小。

35. 可以全面描述正态分布资料特征的两个指标是（ ）。

- A. 均数和中位数
- B. 均数和极差
- C. 均数和标准差
- D. 中位数和方差
- E. 几何均数和标准差

【答案】 C

【解析】

正态分布有两个参数，即均数 (μ) 和标准差 (σ)。因此答案选C。

36. 治疗淋病的首选药物是（ ）。

- A. 头孢曲松
- B. 青霉素钠盐
- C. 红霉素

- D. 克林霉素
- E. 多西环素

【答案】 A

【解析】

淋病的治疗首选第三代头孢菌素。轻症大剂量单次给药，重症应连续每日给药，保证足够治疗时期彻底治愈。A项，头孢曲松为第三代头孢菌素。

37. 在我国急性胰腺炎的最常见病因是（ ）。

- A. 胆道疾病
- B. 酗酒
- C. 暴饮暴食
- D. 病毒感染
- E. Oddi括约肌痉挛

【答案】 A

【解析】

胆道疾病如胆石症及胆道感染是我国急性胰腺炎（AP）的主要病因。

38. 疼痛严重的血栓性外痔应行（ ）。

- A. 外痔剥离术
- B. 注射疗法
- C. 冷冻疗法
- D. 痔切除术
- E. 痔环形切除术

【答案】 A

【解析】

血栓外痔剥离术用于治疗血栓性外痔。在局麻下将痔表面的皮肤梭形切开，摘除血栓，伤口内填入油纱布，不缝合创面。

39. 活动后出现右肾绞痛伴血尿，应考虑（ ）。

- A. 肾肿瘤
- B. 肾炎
- C. 肾结核
- D. 肾损伤
- E. 肾结石

【答案】 E

【解析】

肾结石患者血尿常与腰痛同时出现，患者多出现腰部钝痛，活动后诱发或加剧；多为镜下血尿，也可为肉眼血尿，活动后血尿加重。因此答案选E。

40. 骑跨伤多引起（ ）。

- A. 尿道外口狭窄
- B. 尿道膜部损伤
- C. 尿道假道形成
- D. 尿道内口狭窄
- E. 尿道球部损伤

【答案】 E

【解析】

男性前尿道损伤中最常见的是尿道球部损伤，骑跨伤是其常见的致病因素。会阴部骑跨伤时，将尿道挤向耻骨联合下方，引起尿道球部损伤。

41. 典型麻疹的出疹顺序是（ ）。

- A. 先耳后，渐及额面颈部，而后躯干、四肢，最后手掌和足底
- B. 先耳后，四肢，后躯干、手掌、脚心
- C. 先额部，面部，后躯干、四肢
- D. 先躯干、后四肢、最后头面部
- E. 先前胸、后背部、延及四肢、手心、脚底

【答案】 A

【解析】

麻疹患者多在发热3~4天后出现皮疹。皮疹先见于耳后、发际，渐及额部、面部、颈部，然后自上而下延至躯干和四肢，最后达手掌和足底。皮疹初为红色斑丘疹，呈充血性，略高出皮面。

42. 分泌降钙素的细胞是（ ）。

- A. 甲状旁腺细胞
- B. 甲状腺滤泡细胞
- C. 甲状腺滤泡旁细胞
- D. 破骨细胞
- E. 成骨细胞

【答案】 C

【解析】

分泌降钙素的细胞是甲状腺滤泡旁细胞（又称C细胞），甲状腺滤泡细胞分泌甲状腺素，甲状旁腺细胞分泌甲状旁腺激素。

43. 急性梗阻性化脓性胆管炎典型临床表现为Reynolds五联征。不包括（ ）。

- A. 腹痛
- B. 神经系统症状
- C. 休克

D. 黄疸

E. 呕吐

【答案】 E

【解析】

急性梗阻性化脓性胆管炎除具有一般胆道感染的Charcot三联征（腹痛、寒战高热、黄疸）外，还可出现休克、神经中枢系统受抑制表现，即Reynolds五联征。E项，呕吐常见于各种胃食管疾病，不是急性梗阻性化脓性胆管炎的典型临床表现。

44. 确诊肺结核的主要方法是（ ）。

A. X线检查

B. CT检查

C. 痰结核分枝杆菌检查

D. PPD试验

E. 结核菌素试验

【答案】 C

【解析】

痰结核分枝杆菌检查是确诊肺结核病的主要方法，也是制订化疗方案和考核治疗效果的主要依据。

45. 老年男性急性尿潴留常见的病因是（ ）。

A. 前列腺增生

B. 尿道结石

C. 尿道外伤

D. 膀胱异物

E. 尿道肿瘤

【答案】 A

【解析】

前列腺增生是临床上老年男性常见病，可引起排尿不畅，费力，尿线变细，夜尿增多，是老年男性急性尿潴留常见的病因。

46. 治疗月经过多所致贫血的主要药物是（ ）。

A. 泼尼松

B. 铁剂

C. 叶酸

D. 维生素B₁₂

E. 维生素K

【答案】 B

【解析】

治疗月经过多所致的贫血主要是缺铁性贫血，常用的治疗方法是口服铁剂，如硫酸亚铁、琥珀酸亚铁等。

47. 对癫痫复杂部分性发作的首选药是（ ）。

- A. 乙琥胺
- B. 苯巴比妥
- C. 卡马西平
- D. 硝西洋
- E. 戊巴比妥

【答案】 C

【解析】

记忆考点:卡马西平是治疗癫痫复杂部分性发作的首选药。

48. 颅前窝骨折的特征是（ ）。

- A. “熊猫眼”征
- B. Battle征
- C. 耳出血
- D. 枕下部肿胀
- E. 脑脊液耳漏

【答案】 A

【解析】

根据发生部位颅底骨折可分为颅前窝骨折、颅中窝骨折和颅后窝骨折。①颅前窝骨折:累及眶顶和筛骨,可有鼻出血、眶周广泛淤血斑(“熊猫眼”征)以及广泛球结膜下淤血斑等表现。可合并脑脊液鼻漏、嗅神经或视神经损伤。②颅中窝骨折:若累及蝶骨,可有鼻出血或合并脑脊液鼻漏。③颅后窝骨折:累及颞骨岩部后外侧时,多在伤后1~2日出现耳后乳突部皮下淤血斑(Battle征);枕下部肿胀及皮下淤血斑;第IX~XII脑神经损伤。

49. 轮状病毒引起的腹泻特点,下列哪项是错误的? ()

- A. 多见于秋季
- B. 大便腥臭味
- C. 中毒症状不明显
- D. 常伴有上呼吸道感染
- E. 多见于6个月至2岁小儿

【答案】 B

【解析】

A项,轮状病毒是秋、冬季婴幼儿腹泻最常见的病原。故曾被称为“秋季腹泻”。CD两项,起病急,常伴有发热和上呼吸道感染症状,一般无明显感染中毒症状。E项,本病多见于6~24个月的婴幼儿,>4岁者少见。B项,大便次数多,量多,水分多,黄色水样或蛋花汤样,可带少量黏液,无腥臭味。

50. 最易并发维生素A缺乏症的是()。

- A. 幼儿急疹
- B. 麻疹
- C. 川崎病
- D. 风疹
- E. 咽结合膜热

【答案】 B

【解析】

慢性呼吸道感染性疾病、迁延性肺炎、麻疹等，在维生素A摄入不足的基础上，因维生素A消耗增加而出现症状。因此答案选B。

51. 滴虫性阴道炎的典型白带为（ ）。

- A. 白色稠厚豆渣样
- B. 灰白色，匀质，腥臭味
- C. 稀薄，脓性，泡沫状
- D. 白色糊状或蛋清样
- E. 脓性白带

【答案】 C

【解析】

滴虫性阴道炎的主要症状为白带增多，呈黄白稀薄脓性泡沫状，伴有外阴瘙痒、灼热感，合并尿道感染时，可有尿频、尿痛甚至血尿。

52. 确诊宫颈癌，最可靠的诊断方法是（ ）。

- A. 宫颈及宫颈管活组织检查
- B. 宫颈细胞学检查
- C. 阴道镜检查
- D. 碘试验瘕
- E. 宫腔镜检查

【答案】 A

【解析】

宫颈及宫颈管活组织检查是确诊CIN和子宫颈癌的方法。

53. 引起小儿病毒性肠炎的主要病原为（ ）。

- A. 轮状病毒
- B. 柯萨奇病毒
- C. 埃可病毒
- D. 诺沃克病毒
- E. 冠状病毒

【答案】 A

【解析】

病毒性肠炎是一组由多种病毒引起的急性肠道传染病。轮状病毒是婴幼儿腹泻的主要病因，是引起小儿病毒性肠炎的主要病原。

54. 骨折远端向背侧及桡侧移位、侧面看“银叉样”、正面看“枪刺样”畸形，该骨折诊断为（ ）。

- A. Colles骨折
- B. Smith骨折
- C. Balton骨折
- D. Monteggia骨折
- E. Caleazzi骨折

【答案】 A

【解析】

伸直型骨折（Colles骨折）多为腕关节处于背伸位、手掌着地、前臂旋前时受伤。伤后局部疼痛、肿胀，可出现典型畸形姿势，即侧面看呈“银叉”畸形，正面看呈“枪刺样”畸形。检查局部压痛明显，腕关节活动障碍。X线摄片可见骨折远端向桡、背侧移位，近端向掌侧移位，因此，表现出典型的畸形体征。可同时伴有下尺桡关节脱位。治疗以手法复位外固定治疗为主，很少需要手术治疗。

55. 肾综合征出血热临床表现的三大主症是（ ）。

- A. 发热、出血、肾损害
- B. 发热、出血、休克
- C. 发热、充血、休克
- D. 发热、休克、尿蛋白
- E. 发热、水肿、低血压

【答案】 A

【解析】

肾综合征出血热又称流行性出血热，是由汉坦病毒引起的一种自然疫源性疾病，典型的临床特征有发热、出血和肾脏损害三大主症，以及发热期、低血压休克期、少尿期、多尿期和恢复期五期经过。

56. 急性粒细胞白血病治疗首选（ ）。

- A. 甲氨蝶呤
- B. 阿霉素
- C. DA方案
- D. 环磷酰胺
- E. VP方案

【答案】 C

【解析】

急性粒细胞白血病属于急性非淋巴细胞白血病的一种。急性非淋巴细胞白血病的标准治疗方案为DA方案（柔红霉素、阿糖胞苷）。

57. 诊断成人腰椎结核最可靠的依据是（ ）。

- A. 低热、盗汗、乏力和食欲不振
- B. 贫血、血沉加快
- C. 腰痛、拾物试验阳性
- D. X线片示椎间隙狭窄，椎体边缘模糊
- E. 结核菌素试验阳性

【答案】 D

【解析】

成人腰椎结核的诊断可靠依据是X线骨片，显示椎间隙狭窄或消失，椎体邻缘模糊。

58. 拾物试验阳性见于（ ）。

- A. 颈椎结核
- B. 胸椎结核
- C. 腰椎结核
- D. 髋关节结核
- E. 膝关节结核

【答案】 C

【解析】

腰椎结核，由于肌痉挛，腰部保持僵直，生理前凸消失。可有拾物试验阳性。

59. 属于骨折早期并发症的是（ ）。

- A. 脂肪栓塞综合征
- B. 缺血性骨坏死
- C. 关节僵硬
- D. 畸形愈合
- E. 创伤性关节炎

【答案】 A

【解析】

骨折的早期并发症包括：脂肪栓塞综合征、休克、重要内脏器官损伤、重要周围组织损伤。晚期并发症包括：坠积性肺炎、压疮、下肢深静脉血栓形成、感染、骨化性肌炎、创伤性关节炎、关节僵硬、急性骨萎缩、缺血性骨坏死、缺血性肌挛缩。BCDE四项都属于骨折晚期并发症。

60. 缓解小儿哮喘急性发作症状的首选药物是（ ）。

- A. 糖皮质激素
- B. 茶碱类
- C. 抗组胺药
- D. 抗胆碱药
- E. 吸入型 β_2 受体激动剂

【答案】 E

【解析】

支气管哮喘的治疗过程中，以急性发作期的治疗尤为重要。急性发作症状主要是某些诱因导致的支气管平滑肌收缩，而具有迅速松弛支气管平滑肌的药物是 β_2 受体激动剂。 β_2 受体激动剂是目前最有效、临床应用最广的支气管舒张剂。吸入型速效 β_2 受体激动剂疗效可维持4~6小时，是缓解哮喘急性症状的首选药物。

61. 先天性甲状腺功能减低症的确诊依靠（ ）。

- A. 新生儿筛查
- B. 血 T_3 、 T_4 、TSH检查
- C. TRH刺激试验
- D. 骨骼X线检查
- E. 放射性核素检查

【答案】 B

【解析】

任何新生儿筛查结果可疑或临床可疑的先天性甲状腺功能减低症儿童均应检测血清 T_4 、TSH浓度，如 T_4 降低、TSH明显升高即可确诊。血清 T_3 浓度可降低或正常。

62. 儿童苯丙酮尿症的确诊检查是（ ）。

- A. 血TSH测定
- B. 染色体核型分析
- C. 尿三氯化铁试验
- D. 尿蝶呤分析
- E. 血浆氨基酸分析

【答案】 E

【解析】

儿童苯丙酮尿症的确诊检查是血浆氨基酸分析，即测定血清苯丙氨酸浓度，血清苯丙氨酸浓度的测定主要用于筛查实验阳性患者的确诊。

63. 诊断支气管扩张首选的辅助检查是（ ）。

- A. 支气管动脉造影
- B. 支气管造影
- C. 胸部MRI
- D. 支气管镜
- E. 胸部高分辨CT

【答案】 E

【解析】

支气管扩张是指各种原因导致的支气管结构破坏，引起支气管异常和持久性扩张。影像学是诊断支气管扩张的重要检查，包括胸部X线片、胸部CT、支气管造影。其中，胸部CT可显示管壁增厚的柱

状扩张或成串成簇的囊状改变。高分辨CT (HRCT) 较常规CT具有更高的空间和密度分辨率，它能够显示次级肺小叶为基本单位的肺内细微结构，已基本取代支气管造影，作为确诊支气管扩张诊断的重要依据。

64. 疑有脐带受压或脐带绕颈，胎儿电子监护时可能出现（ ）。

- A. 早期减速
- B. 晚期减速
- C. 变异减速
- D. 基线胎心率有变异
- E. 周期性胎心率加速

【答案】 C

【解析】

胎心率减速是指随宫缩出现的暂时性胎心率减慢。变异减速：胎心率减速与宫缩无固定关系，下降迅速，恢复迅速，是宫缩时脐带受压兴奋迷走神经引起。

65. 全面性强直-阵挛性发作表现为（ ）。

- A. 意识丧失，全身对称性抽搐
- B. 短暂意识不清
- C. 神志不清，一侧肢体抽搐发作
- D. 发作性眩晕，四肢强直
- E. 发作性四肢抽搐，口中怪叫

【答案】 A

【解析】

全面性强直-阵挛发作以意识丧失和全身抽搐为特征。发作可分为强直期、阵挛期和惊厥后期。

66. 可出现草莓舌的疾病为（ ）。

- A. 维生素C缺乏
- B. 慢性萎缩性胃炎
- C. 贫血
- D. 结核
- E. 猩红热

【答案】 E

【解析】

猩红热为A组溶血性链球菌感染引起的急性呼吸道传染病。前驱期高热38~40°C，伴有咽痛、头痛和腹痛。可有咽炎、扁桃体炎。病初舌被白苔，舌尖及边缘红肿，突出的舌乳头也呈白色，称白草莓舌。4~5天后，白舌苔脱落，舌面光滑鲜红，舌乳头红肿突起，称红草莓舌。

67. 鉴别中心型肺癌和周围型肺癌最有价值的检查是（ ）。

- A. 血肿瘤标志物
- B. 胸部正侧位X线片
- C. 胸部CT
- D. 胸部核磁共振
- E. 痰细胞学

【答案】 C

【解析】

鉴别中心型肺癌和周围型肺癌最有价值的检查是胸部CT。胸部CT可明确肿瘤的部位及结构特点，而胸部磁共振在发现小病灶方面不如CT敏感。

68. 颈椎病分型不包括（ ）。

- A. 脊髓型
- B. 神经根型
- C. 椎动脉型
- D. 交感神经型
- E. 椎间盘突出型

【答案】 E

【解析】

颈椎病分型包括：神经根型、脊髓型、椎动脉型、交感神经型和混合型（复合型）。

69. 川崎病的诊断标准不包括（ ）。

- A. 手足硬肿，掌跖红斑，指趾脱皮及多形红斑
- B. 心电图表现广泛ST-T改变
- C. 眼结合膜充血，口唇干红、草莓样舌
- D. 持续高热5天以上
- E. 颈部淋巴结肿大

【答案】 B

【解析】

川崎病的诊断标准：发热5天以上（必备条件），伴下列5项表现中4项者，排除其他疾病后，即可诊断；若发热5天以上（必备条件），下列5项表现中不足4项，但超声心动图有冠状动脉损害者，亦可作出诊断。①手足变化：急性期掌跖红斑、手足硬性水肿；恢复期指、趾端膜状脱皮。②多形性红斑。③眼结合膜充血，非化脓性。④口唇充血皲裂，口腔黏膜弥漫充血，舌乳头突起、充血呈草莓舌。⑤颈部淋巴结肿大。

二、A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。）

70. 患者，男性，41岁，感胸骨后烧灼样痛，伴反酸烧心，服用奥美拉唑可缓解，该患者最可能诊断为（ ）。

- A. 自发性气胸
- B. 胸膜炎
- C. 胆囊炎
- D. 胃食管反流病
- E. 胃溃疡

【答案】 D

【解析】

胃食管反流病的典型症状是反酸并伴烧心，也有胸骨后痛、吞咽困难、咳嗽、气喘及咽部异物感等，且服用质子泵抑制剂有效。患者符合上述症状，故最可能诊断为胃食管反流病。因此答案选D。

71. 女性，30岁，停经43天，阴道少量出血伴下腹隐痛2天。行吸宫术，病理报告为“蜕膜组织”。首先应考虑的疾病是（ ）。

- A. 闭经
- B. 先兆流产
- C. 月经
- D. 月经不调
- E. 异位妊娠

【答案】 E

【解析】

患者停经史，阴道出血伴下腹隐痛，病理报告为“蜕膜组织”（异位妊娠仅见蜕膜不见绒毛），故应考虑的疾病是异位妊娠。因此答案选E。

72. 男性，70岁，体重60kg，其烧伤面积I度10%，II度20%，III度10%，第一个24小时补液量约为（ ）。

- A. 5600ml
- B. 4700ml
- C. 4400ml
- D. 4200ml
- E. 2400ml

【答案】 B

【解析】

烧伤面积I°患者丢失体液不明显不需要加在补液量内。只有II°以上才需要计算。第一个24小时补液量 = 体重 (kg) × 烧伤面积% (II° ~ III°) × 1.5ml，另加每日生理需水量2000ml。代入数据，第一个24小时补液量 = $60 \times (20 + 10) \times 1.5 + 2000 = 4700\text{ml}$ 。因此答案选B。

73. 患者男，12岁。因注意力不集中、学习困难而求助心理治疗师，心理治疗师给他一些散乱的木块，要求尽可能快的将这些木块拼成一个物件，这种心理测试属于（ ）。

- A. 言语测试
- B. 操作测试
- C. 问卷测试
- D. 主观测试
- E. 投射检测

【答案】 B

【解析】

操作测试又称非言语测验，非语言测验即非文字测验，是运用非言语行为，在一定情境下对受测者进行测量的一种测验类型。从某种意义上讲，口头测验和书面测验都是对操作的测量，但是操作性测验的方法一般只强调非言语行为。因为操作性测验比言语测验更真实，所以它有时又被称为真实性评价。操作性测验要求受测者演示操作的过程，而不是简单地描述如何做或者已做了什么。这种测验被广泛地用来评价受测者从实验室到运动场以及其他实际情境现场中习得的各种能力。通常可以保存学生的操作及产品的相关资料，作为一种评估手段。该医生要求男孩将木块拼成物件，属于操作测试。

74. 患者男，30岁。尿频、尿急、尿痛1年余，间歇性米汤样尿和终末血尿，多种抗生素治疗无明显效果。诊断首先应考虑（ ）。

- A. 慢性膀胱炎
- B. 膀胱结石
- C. 肾结核
- D. 肾盂肾炎
- E. 膀胱肿瘤

【答案】 C

【解析】

青壮年男性，慢性进行性加重的膀胱刺激症状伴有终末血尿，抗生素治疗无效，高度怀疑肾结核。肾结核多发于20~40岁青壮年人，男性多于女性，临床表现：①尿频、尿急、尿痛，是肾结核典型症状之一；②常在尿频、尿急、尿痛症状发生以后出现血尿，由于结核性膀胱炎及溃疡，在排尿终末膀胱壁收缩时出现血尿，故多为终末血尿，是肾结核的重要症状；③脓尿；④可有腰痛和肿块；⑤男性生殖系统结核；⑥早期肾结核可无全身症状，晚期可出现消瘦、发热、盗汗、贫血、乏力、食欲减退等症状。

75. 患者男，45岁，体检发现右下肺直径约4cm的类圆形阴影，其内密度不均匀，查体：心肺未见明显异常，下一步检查方法是（ ）。

- A. 纤维镜检查
- B. 经皮穿刺活检
- C. 定期随访
- D. 开胸活检
- E. 胸部增强CT

【答案】 E

【解析】

该患者右下肺有一4cm的类圆形阴影，内部密度不均匀，要明确此阴影的性质，可进一步通过增强CT观察阴影的血供及坏死情况，从而做出判断。

76. 男，65岁，慢性气管炎史20余年，门诊诊断：肺源性心脏病，体检发现的以下体征中可能提示存在右心衰竭的是（ ）。

- A. 双肺湿啰音和少量哮鸣音
- B. 右肋下可触及肝脏1.0cm
- C. 双下肢水肿
- D. 肺气肿体征
- E. 剑突下搏动

【答案】 C

【解析】

右心衰竭的常见症状有呼吸困难加重，心悸、食欲减退、腹胀、恶心等。常见体征有明显发绀，颈静脉怒张，心率增快，可出现心律失常，三尖瓣区收缩期杂音。肝大且有压痛，肝颈静脉回流征阳性，下肢水肿，重者可有腹水。因此答案选C。

77. 女性，在上班期间，又想上班，又想照顾孩子，该患者的心理状态属于（ ）。

- A. 双重趋避冲突
- B. 趋避冲突
- C. 回避冲突
- D. 双避冲突
- E. 双趋冲突

【答案】 E

【解析】

双趋冲突是心理冲突的一种，两个目标具有相同的吸引力，引起同样强度的动机。但无法同时实现，二者必择其一。上班和照顾孩子都对该女性有吸引力，同时都想完成，因此属于双趋冲突，答案选E。

78. 女性，25岁，尿频、尿急、尿痛10天，无腰痛，亦无发烧，尿常规WBC 20~30/HP，应考虑（ ）。

- A. 急性膀胱炎
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 泌尿系结核
- D. 膀胱肿瘤
- E. 膀胱结石

【答案】 A

【解析】

急性膀胱炎以尿路刺激症状为主。患者有尿急、尿频、排尿时烧灼样痛、排尿困难，还可有排尿时和排尿后耻骨上疼痛。约30%的患者可发生肉眼血尿。一般无全身症状。因此答案选A。

79. 患者男，65岁，原发性高血压合并糖尿病，血压180/100mmHg，心率65次/min，尿蛋白（+），血肌酐正常，选用下列哪些药物降压最合适？（ ）

- A. α 受体拮抗剂
- B. β 受体拮抗剂
- C. 钙拮抗剂
- D. 利尿剂
- E. ACEI

【答案】 E

【解析】

血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）不仅有降压作用，还具有改善胰岛素抵抗和减少尿蛋白作用，在肥胖、糖尿病和心脏、肾脏靶器官受损的高血压患者具有相对较好的疗效，特别适用于伴有心力衰竭、心肌梗死后、糖耐量减退或糖尿病肾病的高血压患者。该患者有糖尿病和尿蛋白，肌酐正常，首选ACEI。

80. 成年女性，颈部和双上肢烧伤，有水疱，表面红润，明显疼痛，估计烧伤深度和面积，正确的是（ ）。

- A. I度烧伤，24%
- B. 浅II度烧伤，24%
- C. 浅II度烧伤，21%
- D. 深II度烧伤，21%
- E. 深II度烧伤，24%

【答案】 C

【解析】

患者烧伤处有水疱且表面红润，伴明显疼痛，属于浅II度烧伤，颈部面积为3%，双上肢烧伤面积为18%，因此总烧伤面积为21%。因此答案选C。

81. 充血性心衰加重，出现少尿，血BUN: Cr>20，尿比重1.025，诊断最可能是（ ）。

- A. 肾后性急性肾衰竭
- B. 肾前性氮质血症
- C. 急性肾小管坏死
- D. 急进性肾炎
- E. 急性间质性肾炎

【答案】 B

【解析】

患者有心衰病史，现出现少尿，可知心衰已致循环血量不足，肾血流量不足可引起肾前性肾衰，引起氮质血症，该患者符合肾前性氮质血症的表现，因此答案选B。

82. 患者，女，45岁，体检发现右肺尖直径约1.5cm钙化灶，下一步检查是（ ）。

- A. 纤维镜检查
- B. 经皮穿刺活检
- C. 定期随访
- D. 开胸活检
- E. 胸部增强CT

【答案】 C

【解析】

该患者体检发现的为钙化灶，表示之前患过某种疾病现已痊愈或静止，无症状只需定期随访即可。

83. 患者，女性，28岁。未产妇。诉说平素月经规律，28天一次，每次持续3~4天。其末次月经是2月11日，距今已有8周，现感疲乏，乳房触痛明显。如确诊已怀孕，则该孕妇预产期是（ ）。

- A. 10月18日
- B. 11月5日
- C. 11月18日
- D. 12月5日
- E. 12月18日

【答案】 C

【解析】

预产期的推算：按公历，从末次月经第1日算起，月份减3或加9，日数加7。该孕妇末次月经2月，故预产期月份是11月；末次月经日期是11日，故预产期日期是18日。因此答案选C。

三、B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题关系最密切的答案。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 几何平均数
- B. 均数
- C. 相对数
- D. 中位数
- E. 标准差

84. 描述正态分布资料的集中趋势宜用（ ）。

【答案】 B

【解析】

集中趋势指标是用于描述一组同质观察值的平均水平或集中位置的指标。平均数是描述数值变量资料集中趋势的一类应用最广泛的指标体系。常用的平均数包括：算术均数、几何均数与中位数。算术均数简称均数，它是一组变量值之和除以变量值个数所得的商。用 \bar{X} 表示样本均数， μ 表示总体均数。适用于呈正态或近似正态分布的定量资料。

85. 某偏态分布数值资料，经对数变换后，分布仍然呈偏态，描述原始数据集中趋势宜用（ ）。

【答案】 D

【解析】

集中趋势指标是用于描述一组同质观察值的平均水平或集中位置的指标。平均数是描述数值变量资料集中趋势的一类应用最广泛的指标体系。常用的平均数包括：算术均数、几何均数与中位数。中位数是一组由小到大按顺序排列的观察值中位次居中的数值，用M表示。在全部观察值中，小于和大于中位数的观察值个数相等。可用于描述任何分布，特别是偏态分布资料以及频数分布的一端或两端无确切数据资料的中心位置。

(共用备选答案)

- A. 肛周暗紫色圆形肿块、有压痛
- B. 肛周湿疹或溃疡
- C. 无痛性便血
- D. 肛周皮肤可见红色乳头状突起，挤压时有脓性液体渗出
- E. 疼痛、便血、便秘

86. 血栓性外痔的典型表现是（ ）。

【答案】 A

【解析】

外痔主要表现为肛门不适、潮湿不洁、瘙痒，如血栓形成及皮下血肿则有剧痛，肛周肿块常呈暗紫色，最常见于血栓性外痔。

87. 肛裂的典型表现是（ ）。

【答案】 E

【解析】

肛裂指长期便秘导致齿状线以下肛管皮肤层裂伤后的小溃疡，方向与肛管纵轴平行，呈梭形，长0.5~1.0cm，常见于肛管后正中部位，可引起肛周剧痛。典型的临床表现：肛门疼痛、便秘和出血。

(共用备选答案)

- A. 肛周脓肿
- B. 混合痔
- C. 血栓性外痔
- D. 肛裂
- E. 肛瘘

88. 大便带鲜血，排便时及便后有剧烈疼痛等症状，属于（ ）。

【答案】 D

【解析】

肛裂是齿状线下肛管皮肤层裂伤后形成的小溃疡。肛裂的典型表现为肛门疼痛、便秘和出血。典型肛裂疼痛呈周期性，表现为排便时疼痛（排便时烧灼样或刀割样疼痛）、间歇期（便后数分钟缓解期）、括约肌挛缩痛（肛管括约肌收缩痉挛，可持续半到数小时），直至括约肌疲劳、松弛后疼痛缓解，又出现大便疼痛周期性表现。常因惧怕疼痛不敢排便，加重便秘，形成恶性循环。便后可有少量出血。该患者排便时有剧烈疼痛伴鲜血，考虑诊断为肛裂。A项，肛周脓肿一般大便无鲜血；B项，混合痔可有痔脱出，疼痛不如肛裂剧烈；CE两项，血栓性外痔和肛瘘大便无鲜血。

89. 肛门突然出现暗紫色痛性肿块，属于（ ）。

【答案】 C

【解析】

齿状线远侧皮下静脉丛的病理性扩张或血栓形成为外痔。外痔主要表现为肛门不适、潮湿不洁、瘙痒，如血栓形成及皮下血肿则有剧痛，血栓性外痔可见暗紫色的圆形肿块。因此答案选C。A项，肛周脓肿可见到炎性肿块。B项，混合痔表现为内痔和外痔的症状可同时存在。内痔发展到III度以上时多形成混合痔。混合痔逐渐加重，呈环状脱出肛门外，脱出的痔块在肛周呈梅花或环状，称为环状痔。脱出痔块若被痉挛的括约肌嵌顿，不能有效还纳于肛门内，以至水肿、淤血甚至坏死，临床上称为嵌顿性痔或绞窄性痔。D项，肛裂在肛管后正中处可见条形溃疡。E项，肛瘘可见瘘管外口或肛周沾有粪便或脓性分泌物。

（共用备选答案）

- A. 腰椎后凸
- B. 骶椎前凸
- C. 腰椎前凸
- D. 胸椎后凸
- E. 颈椎前凸

90. 3个月左右脊柱出现的生理弯曲是（ ）。

【答案】 E

【解析】

婴儿出生时脊柱无弯曲，仅轻微后凸。3个月小儿抬头时出现颈椎前凸（第一个生理弯曲），6个月小儿能坐时出现胸椎后凸（第二个生理弯曲），1岁小儿站立行走时出现腰椎前凸（第三个生理弯曲）。至6~7岁时这3个脊柱自然弯曲才随韧带的发育而固定。

91. 1岁左右脊柱出现的生理弯曲是（ ）。

【答案】 C

【解析】

婴儿出生时脊柱无弯曲，仅轻微后凸。3个月小儿抬头时出现颈椎前凸（第一个生理弯曲），6个月小儿能坐时出现胸椎后凸（第二个生理弯曲），1岁小儿站立行走时出现腰椎前凸（第三个生理弯曲）。至6~7岁时这3个脊柱自然弯曲才随韧带的发育而固定。

（共用备选答案）

- A.子宫硬如板状
- B.出血量与胎盘位置无关
- C.无诱因、无痛性反复阴道流血
- D.阴道流血、腹痛
- E.子宫底升高

92.符合前置胎盘的临床表现是（ ）。

【答案】 C

【解析】

前置胎盘是指妊娠28周后，胎盘附着于子宫下段，甚至胎盘下缘达到或覆盖宫颈内口，其位置低于胎先露部。是妊娠晚期严重并发症，也是妊娠晚期阴道流血最常见的原因。前置胎盘的典型表现为妊娠晚期或临产时，发生无诱因、无痛性反复阴道流血。

93.符合胎盘早剥的典型临床表现是（ ）。

【答案】 D

【解析】

妊娠20周以后或分娩期正常位置的胎盘，在胎儿娩出前部分或全部从子宫壁剥离，称为胎盘早剥。轻度胎盘早剥主要表现为外出血伴轻微腹痛，严重者腹痛剧烈，出现休克症状。

（共用备选答案）

- A.溶血性链球菌
- B.金黄色葡萄球菌
- C.甲型草绿色链球菌
- D.大肠埃希菌
- E.肺炎双球菌

94.急性蜂窝织炎最主要的致病菌是（ ）。

【答案】 A

【解析】

急性蜂窝织炎是发生在皮下、筋膜下、肌间隙或深部蜂窝组织的急性、弥漫性、化脓性感染。致病菌主要是溶血性链球菌，其次为金黄色葡萄球菌，以及大肠埃希菌或其他型链球菌。

95.疔常见的致病菌是（ ）。

【答案】 B

【解析】

疔是单个毛囊及其周围组织的急性化脓性感染。病菌以金黄色葡萄球菌为主，偶可由表皮葡萄球菌或其他病菌致病。感染好发于颈项、头面、背部毛囊与皮脂腺丰富的部位。

(共用备选答案)

- A.乙酰胆碱
- B.5-羟色胺
- C.多巴胺
- D.γ-氨基丁酸
- E.肾上腺素

96. 与精神分裂症阳性症状有关的神经递质是 ()。

【答案】 C

【解析】

精神分裂症的多巴胺 (DA) 假说认为精神分裂症是中枢DA功能亢进，或由于DA受体增加导致对DA的敏感性增加所致。该假说的证据主要包括：长期使用促进多巴胺释放剂如苯丙胺，会使正常人产生幻觉和妄想；抗精神病药物因拮抗多巴胺DA受体对精神分裂症的阳性症状有效；有的精神分裂症患者血清DA主要代谢产物高香草酸 (HVA) 增高，尸体脑组织中DA或HVA高于对照组；PET研究发现未经抗精神病药物治疗的患者纹状体DA受体数量增加等。

97. 主要与抑郁发作有关的神经递质是 ()。

【答案】 B

【解析】

目前认为抑郁与去甲肾上腺素、5-羟色胺、谷氨酸等神经递质有关，基于目前抗抑郁药物主要为选择性5-羟色胺再摄取抑制剂，并且疗效很好，所以认为5-羟色胺与抑郁发作有主要联系。

(共用备选答案)

- A.甲状腺危象
- B.伤口出血、感染
- C.喉上、喉返神经损伤
- D.甲状旁腺功能减退症
- E.肝功能异常

98. 手术治疗甲亢，术前准备不充分时易出现的并发症是 ()。

【答案】 A

【解析】

术前使用抗甲状腺的药物以及碘剂治疗降低基础代谢率和控制症状是非常重要的环节。甲亢未控制时，由于感染、劳累、术前准备不充分、核素治疗后等情况下，甲亢病情突然加剧出现危及生命的状态称甲状腺危象。甲状腺危象的发生与术前准备不够、甲亢症状未能很好控制及手术应激有关。

99. 甲巯咪唑治疗甲亢最可能出现的副作用是 ()。

【答案】 E

【解析】

甲巯咪唑为抗甲状腺药物，不良反应有：①粒细胞缺乏症；②皮疹；③中毒性肝病（肝功能异常）；④血管炎；⑤胎儿皮肤发育不良等畸形。

（共用备选答案）

- A.甲氨蝶呤
- B.秋水仙碱
- C.非布司他
- D.苯溴马隆
- E.丙磺舒

100. 合并糖尿病的痛风患者关节炎急性发作期最主要的治疗药物是（ ）。

【答案】 B

【解析】

痛风患者关节炎治疗药物有非甾体类抗炎药、糖皮质激素和秋水仙碱，由于该患者合并糖尿病，非甾体类抗炎药及糖皮质激素对血糖代谢有影响，因此不宜选用，因此答案选B。

101. 类风湿关节炎首选的药物是（ ）。

【答案】 A

【解析】

抗风湿药（DMARD）有延缓疾病进展的作用，在类风湿性关节炎（RA）明确诊断后，应尽早使用。DMARD可联合使用，也可以与激素或非甾体类抗炎药（NSAIDs）联合使用。传统的DMARD起效慢。一般首选甲氨蝶呤，并将它作为联合治疗的基本药物。其他包括来氟米特、柳氮磺吡啶、硫酸羟氯喹等。

（共用备选答案）

- A.超声心动图
- B.常规心电图
- C.心音图
- D.心电图运动负荷试验
- E.动态心电图

102. 诊断冠心病最有价值的辅助检查是（ ）。

【答案】 D

【解析】

冠心病患者多数情况下无症状，运动负荷试验可增加心肌耗氧量，引出冠心病心绞痛的症状

103. 对肥厚型心肌病最有诊断价值的辅助检查是（ ）。

【答案】 A

【解析】

肥厚型心肌病患者超声心动图检查可直接显示室间隔显著增厚，舒张期末的室间隔厚度 $>15\text{mm}$ 或与后壁厚度之比 ≥ 1.3 ；左室流出道狭窄；二尖瓣前叶收缩期前向运动；主动脉瓣收缩中期提前关闭。心尖肥厚型心肌病可见心尖室间隔和左室后下壁明显肥厚。

(共用备选答案)

- A.泼尼松
- B.雄激素
- C.伊马替尼
- D.环磷酰胺
- E.叶酸

104. 治疗过敏性紫癜合并上消化道出血首选的药物是 ()。

【答案】 A

【解析】

过敏性紫癜属于免疫系统疾病，首先用糖皮质激素(如泼尼松)治疗，糖皮质激素有抑制抗原抗体反应、减轻炎性渗出、改善血管通透性等作用。如无效时再考虑使用免疫抑制剂。

105. 治疗慢性髓性白血病的首选的药物是 ()。

【答案】 C

【解析】

甲磺酸伊马替尼为酪氨酸激酶抑制剂，可使慢性髓系白血病患者达到血液学缓解，并可获得长期细胞遗传学缓解，是目前治疗该病的首选药物。

(共用备选答案)

- A.四分位数间距
- B.标准差
- C.极差
- D.离均差平方和
- E.算数平均数

106. 描述一组偏态分布资料离散程度大小的最佳指标是 ()。

【答案】 A

【解析】

描述一组偏态分布资料集中程度大小的最佳指标是中位数；描述一组偏态分布资料离散程度大小的最佳指标是四分位数间距。

107. 描述一组正态分布资料集中程度大小的最佳指标是 ()。

【答案】 E

【解析】

描述一组正态分布资料集中程度大小的最佳指标是算数平均数；B项，描述一组正态分布资料离散程度大小的最佳指标是标准差。C项，极差又称全距，即观察值中最大值和最小值之差，通常仅用于粗略地说明变量的波动范围。D项，离均差平方和指的离散型随机变量的方差。

(共用备选答案)

A.15天

B.10天

C.5天

D.21天

E.8天

108. 麻疹隔离至出疹后 ()。

【答案】 C

【解析】

麻疹是儿童最常见的急性呼吸道传染病之一，其传染性很强，在人口密集而未普种疫苗的地区易发生流行，一般隔离患者至出疹后5天，合并肺炎者延长至出疹后10天。

109. 麻疹并发肺炎隔离至出疹后 ()。

【答案】 B

【解析】

麻疹合并肺炎者延长至出疹后10天。对接触麻疹的易感儿应隔离检疫3周，并给予被动免疫。

2019年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型题（）

1. 下列关于手足口病的描述，错误的是（ ）。

- A. 发热，体温可达到38°C以上
- B. 口腔黏膜，手、足和臀部出现斑丘疹、疱疹
- C. 疱疹处痒、痛，有结痂
- D. 可伴有咳嗽、流涕、食欲不振、恶心、呕吐、头痛等症状
- E. 肠道病毒71型可引起重症

【答案】 C

【解析】

儿童手足口病皮疹主要分布在手、足、口、臀四个部位，皮疹主要有四个特征：不痛、不痒、不结痂、不留疤（即“四不”特征）。

2. 与血浆凝固酶阴性葡萄球菌无关的疾病是（ ）。

- A. 食物中毒
- B. 败血症
- C. 股骨头置换术后感染
- D. 急性膀胱炎
- E. 细菌性心内膜炎

【答案】 A

【解析】

不产生血浆凝固酶的葡萄球菌为体内正常菌群，平时不致病，但在机体抵抗力较为低下时，可发生条件感染。主要包括：泌尿系统感染、细菌性心内膜炎、败血症和术后及植入异物引起的感染等。A项，食物中毒一般由金黄色葡萄球菌（凝固酶阳性葡萄球菌）、沙门菌、副溶血性弧菌、产气荚膜梭菌、炭疽芽胞杆菌等引起。

3. 根据微生物的分类，新生隐球菌属于（ ）。

- A. 细菌
- B. 立克次氏体
- C. 真菌
- D. 放线菌
- E. 支原体

【答案】 C

【解析】

隐球菌属于单细胞真菌中的酵母型真菌，隐球菌近似圆形，以芽生方式繁殖，不产生菌丝，其菌落与细菌相似。隐球菌根据致病性可分为致病性和非致病性两类，致病性隐球菌易感染AIDS患者或免疫力低下的患者，尤其易侵犯中枢神经系统，导致慢性脑膜炎，预后不良。

4. 下列关于情绪与情感特点的叙述，正确的是（ ）。

- A. 情绪较为稳定
- B. 情感反应较持久
- C. 情绪反应较深沉
- D. 情感与生理性需要有关
- E. 情感是人和动物共有的

【答案】 B

【解析】

AB两项，情感反应较为持久和稳定，情绪反应较为短暂，且伴有明显的生理功能变化和外部表现。CD两项，情感反应较为深沉，与人的高级社会性需要所联系，情绪反应与生理性需要有关。E项，情感反应为人类所特有，情绪反应是人与动物共有的。

5. 由患者的家长和家属或他人作出求医决定的求医类型是（ ）。

- A. 主动
- B. 被动
- C. 强制
- D. 稳定
- E. 独立

【答案】 B

【解析】

B项，被动求医是指由其他人代替患者本人做出就医决定。DE两项，稳定求医和独立求医不在求医类型所述之内。“求医类型”分为三种：①主动求医——患者本人产生不适感或病感，自觉作出决定。②被动求医——由患者的家长、家属或他人替患者作出求医的决定。③强制求医——本人不愿求医，但对本人或社会人群健康构成危害而实施强制措施使其求医。

6. 医学伦理学中尊重原则所涵盖的权利不包括（ ）。

- A. 自主选择权
- B. 社会免责权
- C. 个人隐私权
- D. 知情同意权
- E. 人格尊严权

【答案】 B

【解析】

医学伦理学具有四大基本原则：即不伤害原则，有利原则，尊重原则，公正原则。尊重原则指在医护实践中，对于可以自主做出决定的患者，尊重其做出的理性决定。尊重原则的内容包括尊重患者的人格尊严权，尊重患者的自主选择权，尊重患者的个人隐私权，尊重患者及其家属的知情同意权。

7. 《医疗机构管理条例》规定的医疗机构执业规则是（ ）。

- A. 符合医疗机构的基本标准
- B. 按照核准登记的诊疗科目开展诊疗活动
- C. 符合区域医疗机构设置规划
- D. 能够独立承担民事责任
- E. 可进行执业登记

【答案】 B

【解析】

《医疗机构管理条例（2016年修订）》第27条（第四章——执业）规定医疗机构必须按照核准登记的诊疗科目开展诊疗活动。

8. 按照《献血法》的规定，表述错误的是（ ）。

- A. 血站是采集、提供临床用血的机构
- B. 血站是不以营利为目的的公益性组织
- C. 血站应当义务无偿为患者提供血液
- D. 设立血站必须经省级以上人民政府卫生行政部门批准
- E. 血站的管理办法由国务院卫生行政部门制定

【答案】 C

【解析】

血站是进行临床用血的采集和的非营利性机构。设立血站向公民采集血液以及向临床提供用血，必须经国务院卫生行政部门或者省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门批准。血站应当为献血者提供各种安全、卫生、便利的条件，且不得以营利为目的，具体设立条件及管理规定由国务院卫生行政部门规定。公民临床用血时需交付血液的采集、储存、分离、检验时所消耗费用；具体收费标准由国务院卫生行政部门会同国务院价格主管部门制定。

9. 《精神卫生法》规定承担精神障碍患者再次诊断的精神科执业医师人数是（ ）。

- A. 5人
- B. 2人
- C. 4人
- D. 1人
- E. 3人

【答案】 B

【解析】

根据《中华人民共和国精神卫生法（2018年修订）》第三章精神障碍的诊断及治疗第三十二条所规定，患者或者其监护人对需要住院治疗的诊断结论有异议，不同意对患者实施住院治疗的，可以要求再次诊断和鉴定。患者或者其监护人依照规定要求再次诊断的，应当自收到诊断结论之日起3日内向原医疗机构或者其他具有合法资质的医疗机构提出。承担再次诊断的医疗机构应当在接到再次诊断要求后指派2名初次诊断医师以外的精神科执业医师进行再次诊断，并及时出具再次诊断结论。

10. 临床试验中的双盲法是指（ ）。

- A. 被观察者不知道分组情况和接受的治疗措施
- B. 观察者不知道分组情况和接受的治疗措施
- C. 被观察者和分析者均不知道分组情况和接受的治疗措施
- D. 观察者和被观察者均不知道分组情况和接受的治疗措施
- E. 观察者和分析者均不知道分组情况和接受的治疗措施

【答案】 D

【解析】

双盲法是指由第三者负责控制，安排整个实验进程，而研究者和研究对象都不知道每个对象被具体分到哪一个实验组的实验方法。这种实验方法用于防止研究结果被安慰剂效应或者观察者偏爱影响。

11. 健康促进的三大基本策略包括（ ）。

- A. 保护环境
- B. 职业卫生
- C. 倡导、赋权、协调
- D. 疾病控制
- E. 学校卫生

【答案】 C

【解析】

《渥太华宣言》中确定了健康促进的三大基本策略，即倡导、赋权、协调。健康促进要运用倡导、赋权、协调的策略，实现其目标，但从健康促进的内涵可以看出，健康促进涉及各级各类行业和部门，各方面的人群，因此，社会动员是其最基本也是最核心的策略。

12. 环境中的化学物，属于二次污染物是（ ）。

- A. SO₂
- B. NO₂
- C. N₂O
- D. CO
- E. CO₂

【答案】 B

【解析】

二次污染物是因阳光照射污染物自身反应、污染物间相互发生化学反应、污染物与大气成分发生化学反应生成的对环境有害的物质，其毒性一般比一次污染物高。A项，SO₂属于一次污染物，SO₂在环境中氧化遇水形成的硫酸属于二次污染物。B项，汽车尾气中的NO_x和HC在日光紫外线的照射下，经过一系列的光化学反应生成的臭氧、醛类以及各种过氧酰基硝酸酯。另外，空气中的SO₃和NO₂，既可能是燃煤或汽车尾气排放的一次污染物，也可能由排放的SO₂和NO在空气中经氧化而生成的二次污染物。C项，N₂O在大气中无法稳定存在。D项，CO为碳元素不充分燃烧生成的物质。E项，CO₂为大气中正常气体物质。

13. 肺炎病变部位没有空洞形成，常见于（ ）。

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 病毒性肺炎
- C. 肺炎克雷伯杆菌肺炎
- D. 金黄色葡萄球菌肺炎
- E. 肺炎支原体肺炎

【答案】 A

【解析】

A项，肺炎链球菌不产生毒素，不引起原发性肺组织坏死或空洞形成，患者预后良好，一般不留下后遗症。BE两项，病毒性肺炎和支原体肺炎为间质性肺炎，大片弥漫性浸润。CD两项，肺炎克雷伯杆菌和金黄色葡萄球菌常引起肺组织坏死和继发空洞形成。

14. 下列病变中，可表现为一侧胸廓膨隆且呼吸音消失的是（ ）。

- A. 胸廓畸形
- B. 肺炎
- C. 气胸
- D. 肺气肿
- E. 胸膜肥厚

【答案】 C

【解析】

A项，胸廓畸形不会引起胸廓膨隆和呼吸音消失。B项，肺炎链球菌引起的肺炎可有支气管呼吸音。C项，一侧胸廓膨隆且呼吸音消失多见于大量胸腔积液、气胸。D项，肺气肿可有双侧肺扩张，胸廓膨隆，干湿啰音和呼吸音减低。E项，胸膜肥厚可引起语音震颤加强和呼吸音减低。

15. 单纯左心衰竭的典型体征是（ ）。

- A. 双下肢水肿
- B. 双肺底湿啰音
- C. 移动性浊音阳性
- D. 肝压痛
- E. 颈静脉怒张

【答案】 B

【解析】

AE两项，双下肢水肿和颈静脉怒张是右心衰竭的典型体征。B项，左心衰竭主要表现为肺循环淤血，典型体征是双肺底可闻及湿啰音。C项，移动性浊音见于大量腹腔积液（大于3000mL）时。D项，肝压痛多为病毒性肝炎，肝硬化或肝癌的表现。

16. 二尖瓣关闭不全的特异性体征是（ ）。

- A. 胸骨左缘第2肋间连续性机器样杂音
- B. 胸骨右缘第2肋间收缩期喷射样杂音
- C. 心尖部全收缩期吹风样杂音
- D. 胸骨左缘第3肋间舒张期叹气样杂音
- E. 心尖部舒张中晚期隆隆样杂音

【答案】 C

【解析】

A项，动脉导管未闭可在胸骨左缘第2肋间听到连续机器样响亮的杂音，且伴有连续震颤。B项，主动脉瓣狭窄可在主动脉瓣第一听诊区（胸骨右缘第2肋间），听到收缩期喷射样杂音。C项，二尖瓣关闭不全的特异性体征是心尖部全收缩期吹风样杂音。D项，胸骨左缘第3肋间舒张期叹气样杂音提示主动脉瓣关闭不全。E项，心尖部舒张中晚期隆隆样杂音常提示二尖瓣狭窄。

17. 变异型心绞痛治疗宜选用（ ）。

- A. 比索洛尔
- B. 地尔硫草
- C. 美托洛尔
- D. 普萘洛尔
- E. 卡维地洛

【答案】 B

【解析】

变异型心绞痛多由冠状动脉痉挛引起，治疗宜选用钙通道阻滞剂，包括二氢吡啶类的硝苯地平，和非二氢吡啶类的地尔硫草、维拉帕米。地尔硫草、维拉帕米对心脏的负性频率和负性传导作用较强，治疗室上性心动过速及后除极触发活动所致的心律失常效果较好，而二氢吡啶类钙通道阻滞剂可以引起反射性心率加快。

18. 造成下肢深静脉血栓形成的相关因素不包括（ ）。

- A. 静脉损伤
- B. 长期服用避孕药
- C. 久病卧床
- D. 妊娠
- E. 脾功能亢进

【答案】 E

【解析】

静脉血栓形成的三大因素：①静脉损伤；②血流缓慢；③血液高凝状态。BD两项，长期服用避孕药和妊娠可造成血液高凝。C项，久病卧床可以造成血流缓慢。E项，脾功能亢进可以引起血小板数量减少，导致凝血功能降低，与下肢深静脉血栓形成无关。

19. 早期诊断股骨头缺血性坏死最有价值的检查是（ ）。

- A. CT
- B. X线
- C. 血管造影
- D. MRI
- E. B超

【答案】 D

【解析】

MRI对于股骨头的血供情况最为敏感，故对早期诊断股骨头缺血性坏死最有价值。

20. 桡骨头半脱位的治疗措施是（ ）。

- A. 手法复位不必固定
- B. 切开复位内固定
- C. 切开复位韧带修复
- D. 手法复位外固定
- E. 切开复位外固定

【答案】 A

【解析】

桡骨小头半脱位长发生于五岁以下小儿，患儿多有伤侧上肢牵拉病史。患儿因桡骨头半脱位就诊时，哭闹不止，患肢不敢用力，前臂处于半屈位及旋前位。治疗：手法牵拉复位不必麻醉，复位后不必固定。

21. 心肺复苏时，胸外按压频率为（ ）。

- A. 80~100次/分
- B. 100~120次/分
- C. 60~80次/分
- D. 70~90次/分
- E. 90~110次/分

【答案】 B

【解析】

心肺复苏的顺序为：胸外按压，开放气道，人工呼吸。进行胸外按压时，胸外按压频率为100~120次/分。取两乳头中线中下三分之一处，用手掌平覆，直臂下压，成人按压深度5~6cm，儿童按压深度至少为胸廓前后径的1/3，青春期前的儿童约为5cm，1岁以内的婴儿约为4cm。胸外按压和人工呼吸的次数比例为30:2。

22. 肾病综合征蛋白尿的分类属于（ ）。

- A. 肾小管性蛋白尿
- B. 肾小球性蛋白尿
- C. 溢出性蛋白尿
- D. 组织性蛋白尿
- E. 功能性蛋白尿

【答案】 B

【解析】

A项，肾小管性蛋白尿是由于肾小管功能障碍，无法回吸收原尿中所滤除的蛋白质，常见于间质性肾炎，先天性肾小管病等，尿中的蛋白质以低分子量的溶菌酶、轻链蛋白、维生素A结合蛋白等为主。B项，肾小球性蛋白尿，主要由各种原因引起肾小球滤过膜破坏，通透性增高所致，是临床最常见的类型，多见于肾病综合征。C项，溢出性蛋白尿由于血浆中某种蛋白质含量增多，超过肾小管的重吸收能力，而从尿液处出现，常见于多发性骨髓瘤。D项，分泌性蛋白尿是肾脏或输尿管本身的蛋白质物质进入尿液而排出，多为某些降解产物和补体成分等。E项，功能性蛋白尿多见于剧烈体力活动时。

23. 尿毒症患者贫血的最主要原因是（ ）。

- A. 慢性失血
- B. 血红蛋白合成障碍
- C. 红细胞寿命缩短
- D. 促红细胞生成素缺乏
- E. 铁及叶酸摄入不足

【答案】 D

【解析】

A项，慢性失血多导致慢性病贫血或者缺铁性贫血。B项，缺铁性贫血多导致血红蛋白合成障碍。C项，红细胞寿命缩短多见于溶血性贫血。D项，尿毒症时肾脏的内分泌功能障碍，促红细胞生成素（EPO）分泌减少，引起肾性贫血。E项，铁及叶酸摄入不足导致原发性缺铁性贫血和巨幼细胞贫血。

24. 尿路感染最常见的感染途径是（ ）。

- A. 血行感染
- B. 淋巴道感染
- C. 下行感染
- D. 上行感染
- E. 直接感染

【答案】 D

【解析】

尿路感染中上行感染和血行感染较多见，其中上行性尿路感染约占尿路感染的95%。上行感染常见的病原菌为大肠埃希菌，血行感染常见的病原菌为金黄色葡萄球菌。

25. 腺垂体功能减退所致垂体危象最紧急的治疗药物是（ ）。

- A. 高渗盐水
- B. 促性腺激素
- C. 甲状腺激素
- D. 糖皮质激素
- E. 升压药

【答案】 D

【解析】

垂体危象一经确诊应立即给予糖皮质激素进行替代治疗，输液维持水、电解质平衡，以增强应激能力和减轻视神经、视丘下部的急性水肿，缓解症状。因器质性疾病引起的垂体功能减退，做好术前准备可进行手术治疗。

26. 早期糖尿病肾病检查重点监测的指标是（ ）。

- A. 颗粒管型
- B. 尿糖定量
- C. 微量清蛋白
- D. 红细胞
- E. 24小时尿蛋白定量

【答案】 C

【解析】

糖尿病肾病早期表现为尿中出现微量的清蛋白，中期表现为持续性微量清蛋白尿，晚期表现为持续性蛋白尿，因此早期糖尿病肾病应重点检测尿液微量清蛋白。A项，颗粒管型常见于肾盂肾炎，D项，尿中出现红细胞多见于肾小球肾炎。

27. 在骨骼肌兴奋-收缩耦联中起关键作用的离子是（ ）。

- A. Na^+
- B. K^+
- C. Ca^{2+}
- D. Mg^{2+}
- E. Cl^-

【答案】 C

【解析】

骨骼肌摄取少量细胞外钙离子，触动肌浆网释放大量钙离子，进一步引起骨骼肌兴奋-收缩耦联。骨骼肌兴奋-收缩耦联的触发因子是 Ca^{2+} 。

28. 胆汁中与消化有关最重要的物质是（ ）。

- A. 消化酶
- B. 胆盐
- C. 卵磷脂

D. 胆色素

E. 脂肪酸

【答案】 B

【解析】

B项，胆汁中促进脂肪消化吸收的主要成分是胆盐。胆盐主要是促进脂肪及脂溶性维生素的吸收。A项，消化酶多为胃肠道内所分泌，胆汁是体内唯一不含消化酶的消化液。CDE三项，对于消化吸收并无作用。

29. 肉芽组织的作用不包括（ ）。

A. 抗感染创面

B. 填补创口和组织缺损

C. 机化渗出物

D. 包裹渗出物

E. 连接组织缺损，保持器官完整性

【答案】 E

【解析】

肉芽组织后期，成纤维细胞大量分泌胶原蛋白，相互交织成网，肉芽组织即机化成为瘢痕组织，连接组织缺损，保持器官完整性为瘢痕组织的作用。

30. 慢性支气管炎的病变不包括（ ）。

A. 黏膜上皮鳞化

B. 支气管腺体和杯状细胞增生

C. 支气管内有大量泡沫细胞

D. 支气管壁有大量慢性炎症细胞浸润

E. 支气管软骨变性萎缩

【答案】 C

【解析】

泡沫细胞是由巨噬细胞吞噬局部存在的脂肪组织形成，慢性支气管炎时支气管内不会出现泡沫细胞，泡沫细胞为动脉粥样硬化的特征性细胞。

31. 肾绞痛发作时，首选治疗方法是（ ）。

A. 抗感染治疗

B. 解痉止痛

C. 局部外敷

D. 口服中药

E. 针灸

【答案】 B

【解析】

肾绞痛多见于肾结石，治疗以解痉止痛为主。常用解痉药包括M胆碱受体阻断剂阿托品、钙通道阻滞剂维拉帕米等。常用止痛药物包括非甾体镇痛抗炎药（双氯芬酸）、阿片类镇痛药（吗啡，哌替啶）等。在解除肾绞痛后可针对病因进行治疗，必要时可手术。

32. 下列选项属于碳酸锂不良反应的是（ ）。

- A. 瞳孔增大
- B. 呼吸抑制
- C. 共济失调
- D. 急性呼吸衰竭
- E. 周围神经炎

【答案】 C

【解析】

碳酸锂常用于治疗躁狂症，不良反应主要涉及神经系统，表现为意识障碍、昏迷、肌张力增高、深反射亢进、共济失调、震颤、癫痫发作等。A项，瞳孔增大可见于阿托品中毒。B项，麻醉药或中枢性镇静剂可导致呼吸抑制。D项，急性呼吸衰竭可见于肌松药中毒。E项，异烟肼可引起周围神经炎。

33. 不能补充血糖的生化过程是（ ）。

- A. 食物中糖类的消化吸收
- B. 肌糖原分解
- C. 糖异生
- D. 肝糖原分解
- E. 葡萄糖在肾小管的重吸收

【答案】 B

【解析】

肌糖原分解可生成葡萄糖-6-磷酸，再经过葡萄糖-6-磷酸酶催化，才能水解成葡萄糖释放入血。葡萄糖-6-磷酸酶不存在于肌肉中，因此肌糖原不能分解为葡萄糖。肌糖原分解一般见于剧烈运动或是长时间运动中，用于机体的氧化供能而不升高血糖。

34. 人体合成尿素的主要器官是（ ）。

- A. 脑
- B. 肌组织
- C. 肾
- D. 肝
- E. 心

【答案】 D

【解析】

正常情况下，体内的氨进入肝脏，经过鸟氨酸循环生成尿素。肝合成尿素的亚细胞部位在胞质和线粒体。肾脏和脑也合成尿素，但和肝脏相比，其产生的量微乎其微。

35. 能够与胆红素结合形成结合胆红素的是（ ）。

- A. 葡糖醛酸
- B. 胆汁酸
- C. 胆素原
- D. 珠蛋白
- E. 清蛋白

【答案】 A

【解析】

在肝脏的光面内质网中，未结合胆红素（间接胆红素）在UDP-糖醛酸转移酶（UGT）的催化下，与葡萄糖醛酸结合生成水溶性的结合胆红素（直接胆红素），进入肠道，易于随尿排出。

36. 不属于黏膜相关淋巴组织的是（ ）。

- A. 扁桃体
- B. 支气管相关淋巴组织
- C. M细胞
- D. 脾
- E. 小肠派氏集合淋巴结

【答案】 D

【解析】

ABE三项，扁桃体、支气管相关淋巴组织、小肠派氏集合淋巴结为黏膜免疫系统，也称黏膜相关淋巴组织，包括呼吸道、胃肠道、泌尿生殖道黏膜固有层和上皮细胞下散在的无被膜淋巴组织。C项，M细胞是黏膜免疫系统中一种特化的抗原转运细胞，其散布于肠道黏膜上皮细胞间，属于黏膜相关免疫组织的一部分。D项，脾脏为外周免疫器官，并不属于黏膜相关免疫组织。

37. 可导致输血反应的天然抗体类型是（ ）。

- A. IgM
- B. IgG
- C. IgD
- D. IgE
- E. IgA

【答案】 A

【解析】

ABO血型抗体分为两种，即天然抗体和免疫性抗体，天然抗体属于IgM，分子量大，无法自由通过胎盘，但可导致输血反应；免疫性抗体多属IgG，分子量小，可通过胎盘，引起新生儿溶血病。

38. 一碳单位代谢的辅酶是（ ）。

- A. NADPH
- B. 二氢叶酸
- C. 四氢叶酸
- D. 叶酸
- E. NADH

【答案】 C

【解析】

辅酶是一大类有机辅助因子的总称，是酶催化氧化还原反应、基团转移和异构反应的必需因子。它们在酶催化反应中承担传递电子、原子或基团的功能。一碳单位是指某些氨基酸在分解代谢过程中产生的合有一个碳原子的基团，包括甲基、甲烯基、甲炔基、甲酰基及亚氨甲基等。四氢叶酸是一碳单位的辅酶，帮助一碳单位参与转甲基反应。

39. 唐氏综合征最常见的标准型染色体核型是（ ）。

- A. 46, XY (或XY) , - 14, +t (14q21q)
- B. 46, XY (或XY) , - 21, +t (21q21q)
- C. 46, XY (或XY) , - 22, +t (21q21q)
- D. 47, XX或 (XY) , +21
- E. 46, XY (或XY) /47, XY (或XY) , 21

【答案】 D

【解析】

唐氏综合征即21-三体综合征，又称先天愚型或Down综合征，是指由染色体异常（多了一条21号染色体）而导致的疾病。患儿体细胞染色体为47条，有一条额外的21号染色体，核型为47, XX (或XY) , +21。患儿有明显的智能落后、特殊面容、生长发育障碍和多发畸形。

40. 心搏骤停最常见于（ ）。

- A. 窦性心动过速
- B. 心脏破裂
- C. 心脏压塞
- D. 心室颤动
- E. 室性停搏

【答案】 D

【解析】

快速性室性心律失常最易导致心脏骤停，如室颤和室速，其次为缓慢型心律失常如三度房室传导阻滞和室内差异传导或心脏停搏，较少见的为无脉性电活动。窦性心动过速一般不会引起心脏骤停。

41. 糖尿病最常见的神经病变是（ ）。

- A. 周围神经炎
- B. 动眼神经麻痹
- C. 坐骨神经痛

- D. 自主神经病变
- E. 腕管综合征

【答案】 A

【解析】

糖尿病神经病变非常多见，可有中枢神经系统并发症，周围神经病变，自主神经病变，其中以周围神经病变最多见。在周围神经病变中，最多见的是远端对称性多发性神经病变，通常为对称性，下肢多于上肢，患者可由肢端袜套样麻痹感。

42. 慢性失血性贫血的外周血实验室检查特点是（ ）。

- A. 大细胞正色素性贫血
- B. 小细胞低色素性贫血
- C. 小细胞正色素性贫血
- D. 大细胞低色素性贫血
- E. 正细胞正色素性贫血

【答案】 B

【解析】

长期慢性失血性贫血可导致体内红细胞丢失过多，体内铁含量不足，进一步导致缺铁性贫血，铁蛋白含量下降和总铁结合力增加，缺铁性贫血为小细胞低色素性贫血。大细胞性贫血可见于巨幼细胞性贫血，骨髓异常增生综合征等。正细胞性贫血可见于，再生障碍性贫血和溶血性贫血等。

43. 实施脑死亡标准的直接伦理目的是（ ）。

- A. 减轻家属的身心痛苦
- B. 促进人体器官移植
- C. 更科学的确定死亡
- D. 节约卫生资源
- E. 尊重患者死亡的权利

【答案】 C

【解析】

脑死亡是指包括脑干功能在内的全脑功能不可逆和永久的丧失。实施脑死亡标准的意义：有利于科学准确判定人的死亡（直接伦理目的）；有利于维护死者的尊严；有利于节约卫生资源和减轻家属的负担；有利于器官移植技术的开展。

44. 最常并发II型呼吸衰竭的是（ ）。

- A. 胸膜炎
- B. 肺结核
- C. 肺炎
- D. 慢性阻塞性肺疾病
- E. 特发性肺动脉高压

【答案】 D

【解析】

II型呼吸衰竭，即高碳酸性呼吸衰竭，主要因为患者通气功能障碍，而换气功能正常，故血氧分压 $< 60\text{mmHg}$ ，伴有血二氧化碳分压 $> 50\text{mmHg}$ ，最常见的原因COPD，即慢性阻塞性肺疾病。

二、第一单元——A2型题（）

45. 男，78岁。车祸后意识不清1小时。查体：**R20次/分，BP130/70mmHg**，烦躁，右眶周青紫，双侧瞳孔直径**2mm**，对光反射存在，肢体可动。头颅CT：右侧散在**高密度影**，脑中线结构未见明显移位。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑挫裂伤
- B. 脑震荡
- C. 脑内血肿
- D. 脑干损伤
- E. 颅底骨折

【答案】 A

【解析】

A项，该患者车祸后意识不清，头颅CT显示散在**高密度影**，考虑脑挫裂伤。B项，脑震荡可表现为脑功能障碍一过性障碍，头颅CT检查无异常，可排除。C项，脑内血肿CT显示**占位性高密度影**。D项，脑干损伤较严重，脑干为生命中枢的主要位置，脑干损伤的主要表现为意识障碍、去大脑强直和生命体征紊乱。E项，颅底骨折通常伴有脑脊液漏。

46. 女，48岁。近2年来出现**关节炎症状和尿路结石**，进食肉类食物时，病情加重。该患者发生的疾病涉及的代谢途径是（ ）。

- A. 氨基酸代谢
- B. 脂代谢
- C. 嘌呤核苷酸代谢
- D. 核苷酸代谢
- E. 糖代谢

【答案】 C

【解析】

C项，该患者出现**关节炎症状和尿路结石**，进食肉类病情加重，考虑为痛风。嘌呤核苷酸分解代谢的最终产物是尿酸，当此代谢途径异常时，可导致血中尿酸含量增高，导致痛风。B项，脂质代谢异常的患者不会出现关节炎症状和尿路结石。D项，核苷酸代谢异常的患者进食肉食时并无加重症状。AE两项，氨基酸代谢和糖代谢不会出现患者症状。

47. 男，65岁。2个月前有**头外伤史**，现头痛。CT示**右额颞顶新月状高密度影**。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性硬脑膜外血肿
- B. 急性硬脑膜下血肿
- C. 慢性硬脑膜下血肿

- D. 脑内血肿
- E. 高血压脑出血

【答案】 C

【解析】

颅内血肿按时间分为急性血肿 (≤ 3 日)、亚急性血肿 (3日~3周)和慢性血肿 (> 3 周)。患者头外伤史为2个月前, CT表现为颅骨内板下与脑膜表面之间形成的新月形高密度灶。硬脑膜外血肿头颅CT示颅骨内板与硬脑膜之间的双凸镜形高密度影, 应诊断为慢性硬脑膜下血肿。

48. 女, 16岁。3天来低热伴乏力、食欲缺乏、恶心、呕吐, 来诊当日家长发现眼黄, 出生时曾注射乙肝疫苗。实验室检查: ALT860U/L, TBill20 μ mol/L。最可能的诊断是 ()。

- A. 戊型肝炎
- B. 丁型肝炎
- C. 丙型肝炎
- D. 乙型肝炎
- E. 甲型肝炎

【答案】 E

【解析】

E项, 青少年急性黄疸型肝炎, 首先考虑甲型肝炎。D项, 乙型肝炎的患者常表现为慢性肝炎的症状。C项, 丙型肝炎的症状同乙型肝炎类似。

49. 女, 62岁。右侧腹股沟疝嵌顿10小时。查体: 腹胀明显, 右下腹局限性压痛(+), 肌紧张, 肠鸣音亢进。右侧腹股沟韧带下方隆起肿块, 有压痛。手术时发现小肠坏死, 行坏死小肠切除后, 下一步正确的手术措施是 ()。

- A. 单纯疝囊高位结扎术
- B. McVay法疝修补术
- C. Bassini法疝修补术
- D. Halsted法疝修补术
- E. Ferguson法疝修补术

【答案】 A

【解析】

绞窄性斜疝因肠坏死而局部有严重感染, 通常采取单纯疝囊高位结扎, 避免施行修补术, 因感染常使修补失败, 腹壁的缺损应在以后另作择期手术加强。BCDE四项, 都为疝修补术。B项, McVay法疝修补术除了用于腹股沟斜疝的治疗外, 还用于对于股疝的治疗。E项, Ferguson法疝修补术是唯一一个腹股沟前壁的疝修补术。

50. 左肱骨干上1/3骨折, 近折端向前、向内移位, 远折端向外、向近端移位。造成这种骨折移位的最主要因素是 ()。

- A. 肌肉的牵拉力
- B. 暴力的大小
- C. 搬运固定不当
- D. 暴力的性质
- E. 肢体的重量

【答案】 A

【解析】

肱骨干上1/3骨折，近折端受胸大肌、背阔肌、大圆肌的牵拉而向前、向内移位，远折端因三角肌、喙肱肌、肱二头肌、肱三头肌的牵拉而向外、向近端移位，故造成这种骨折移位的最主要因素是肌肉的牵拉力。暴力的大小主要决定是否粉碎性骨折，暴力的性质主要决定是直接性骨折还是间接性骨折。

51. 男，46岁。乘汽车时发生车祸，伤后右髋关节疼痛，活动受限，患肢短缩，呈屈曲、内收、内旋畸形。应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 髋关节结核
- B. 髋关节脱位
- C. 髋关节骨折
- D. 股骨干骨折
- E. 股骨颈骨折

【答案】 B

【解析】

B项，患者髋部外伤，患肢缩短，髋关节呈屈曲、内收、内旋畸形，应诊断为髋关节后脱位。髋关节前脱位常表现为患肢缩短，髋关节呈屈曲、外展、外旋畸形。A项，髋关节结核的患者存在结核病史，临床表现存在结核中毒症状。C项，髋关节骨折的患者髋部肿胀疼痛，无法站立行走。D项，股骨干骨折常表现为大腿部畸形、骨擦音、骨擦感等。E项，股骨颈骨折常表现为患肢缩短，轻度外旋畸形。

52. 男，56岁。上腹不适6年，上腹痛伴早饱、嗝气2个月，口服法莫替丁后疼痛减轻。胃镜及胃黏膜活组织病理检查提示胃窦中度慢性萎缩性胃炎伴轻度异型增生，¹³C尿素呼气试验阳性。最适宜的处理措施是（ ）。

- A. 口服奥美拉唑，定期复查胃镜
- B. 胃大部切除术，后根除幽门螺杆菌
- C. 根除幽门螺杆菌，定期复查胃镜
- D. 口服黏膜保护剂及消化酶，定期复查胃镜
- E. 口服多潘立酮及消化酶，定期复查胃镜

【答案】 C

【解析】

C项，该患者¹³C尿素呼气试验阳性，需给与根除幽门螺杆菌治疗。A项，口服奥美拉唑治疗常用于对于慢性胃溃疡的治疗。D项，口服黏膜保护剂及消化酶同样用于慢性胃溃疡的治疗。E项，胃窦中度慢性萎缩性胃炎伴轻度异型增生，提示有恶变的可能，需定期复查胃镜。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

53. 女，28岁，G₂P₁。停经2月余，阴道少量流血10天。妇科检查：宫体如4个月妊娠大小。B超显示宫腔内充满落雪状光点，未测到胎体和胎盘回声，双附件区探及直径5cm大小无回声包块。初步诊断是（ ）。

- A. 双侧卵巢肿瘤
- B. 稽留流产
- C. 羊水过多
- D. 葡萄胎
- E. 绒癌

【答案】 D

【解析】

患者为女性，28岁，阴道少量流血10天，B超显示宫腔内充满落雪状光点，可诊断为妊娠性肿瘤，高度怀疑为葡萄胎。

54. 女，16岁。月经周期紊乱1年，伴经量多少不一，经期长短不定。基础体温呈单向。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 无排卵性功能失调性子宫出血
- B. 排卵性功能失调性子宫出血
- C. 特纳综合征
- D. 卵巢早衰
- E. 子宫内膜异位症

【答案】 A

【解析】

A项，患者16岁，月经周期紊乱，不规则子宫出血，且基础体温呈单向，首先考虑无排卵性功能失调性子宫出血。B项，排卵性功能失调性子宫出血常表现为排卵期子宫出血，可用激素治疗。C项，特纳综合征属于先天性性腺发育不全，表现为原发性闭经。D项，卵巢早衰常表现为40岁以前绝经，常伴围绝经期症状。E项，子宫内膜异位症常表现为继发性痛经，进行性加重。

55. 女，32岁。进行性痛经8年，加重3年，婚后4年未孕。查体：子宫居中位，大小正常，子宫左后方可触及大小约5cm的囊性包块，张力较大触痛。血CA125为50U/mL，抗子宫内膜抗体（+）。首先应考虑的诊断是（ ）。

- A. 盆腔炎性包块
- B. 盆腔结核
- C. 转移性卵巢肿瘤
- D. 卵巢上皮癌
- E. 子宫内膜异位症

【答案】 E

【解析】

患者痛经，进行性加重，不孕，子宫左后方可触及大小约5cm的囊性包块，CA125轻度增高（正常值<35U/mL）。考虑为子宫内膜异位症内异症侵犯卵巢，卵巢子宫内膜异位囊肿。ABC三项，盆腔炎

性包块、盆腔结核、转移性卵巢肿瘤均不会出现进行性痛经。D项，卵巢上皮癌多无痛经，血清CA125常显著增高。

56. 男孩，1岁半。出生后半年出现尿有骚臭味，经常呕吐，1岁时发现智力较同龄儿落后。查体：目光呆滞，皮肤白皙，毛发浅黄。明确诊断的检查是（ ）。

- A. 血苯丙氨酸浓度测定
- B. 血T₃、T₄测定
- C. 染色体核型分析
- D. 头颅CT
- E. 脑电图

【答案】 A

【解析】

患儿1岁半，智力落后，尿有骚臭味，经常呕吐首先考虑苯丙酮尿症，明确诊断的检查是血苯丙氨酸浓度测定。B项，血T₃、T₄测定用于对于甲状腺功能的测定。C项，染色体核型分析可用于对于唐氏综合征的筛查。DE两项，头颅CT和脑电图对于苯丙酮尿症无诊断价值。

57. 男，35岁。腰痛伴右侧下肢放射性痛3个月，无明显发热、盗汗。查体：右侧直腿抬高试验阳性，小腿前外侧和足底感觉减退，腰背伸肌力减退。最可能的诊断是（ ）。

- A. 腰椎间盘突出
- B. 腰肌劳损
- C. 腰椎肿瘤
- D. 腰椎结核
- E. 强直性脊柱炎

【答案】 A

【解析】

A项，患者腰痛伴右侧下肢放射性痛，直腿抬高加强试验阳性，伴下肢感觉减退、腰背部肌力下降，首先考虑诊断为腰椎间盘突出症。B项，腰肌劳损的病人不会出现直腿抬高加强试验阳性。C项，腰椎肿瘤的患者椎间隙狭窄。D项，腰椎结核的病人有明显的结核中毒症状。E项，强直性脊柱炎的患者发病与骶髂关节。

58. 男，68岁。反复咳嗽、咳痰、气促41年，心悸、水肿5年，近1周来症状加重入院。查体：呼吸急促，双肺可闻及干湿啰音，P₂亢进，三尖瓣区闻及3/6级收缩期杂音。肝右肋下4cm，压痛（+），肝颈静脉回流征阳性，下肢水肿。此时首选的治疗是使用（ ）。

- A. 强心剂
- B. 利尿剂
- C. 心血管扩张剂
- D. 抗生素
- E. 祛痰剂

【答案】 D

【解析】

患者老年男性，反复咳嗽咳痰气促，心悸水肿，一周以来病情加重，考虑患者为肺源性心脏病失代偿期（右心衰竭）。D项，患者此时处于急性发作期，一般在积极控制感染、改善呼吸功能后心衰便能得到改善。可使用抗生素进行对症治疗。一般不需要加用利尿药，但对治疗无效的较重者，可适当选用利尿、强心剂、血管扩张剂。

59. 男孩，8月龄。3天来腹泻6~8次/天，为黄色水样便，呕吐3~5次/天，为胃内容物，尿量减少，哭时少泪。查体：精神萎靡，口唇干燥，呼吸略深长，皮肤弹性差，眼窝及前囟明显凹陷。实验室检查：血钠140mmol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 重度低渗性脱水
- B. 中度低渗性脱水
- C. 中度等渗性脱水
- D. 重度等渗性脱水
- E. 轻度等低渗性脱水

【答案】 C

【解析】

等渗性缺水的血清钠含量在130~150mmol/L之间，属于正常范围。患儿血钠140mmol/L，属于等渗性脱水。患者尿量减少，哭时少泪，皮肤弹性差，眼窝及前囟明显凹陷，应为中度脱水。

60. 男，58岁。反复咳嗽、咳痰10年，近两年出现气促，逐渐加重。查体：桶状胸，叩诊过清音，双肺呼吸音减低。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性支气管炎
- B. 阻塞性肺气肿
- C. 慢性支气管炎合并阻塞性肺气肿
- D. 支气管扩张症
- E. 支气管哮喘

【答案】 C

【解析】

C项，患者长期咳嗽、咳痰，近2年伴气促且逐渐加重。查体：桶状胸，叩诊过清音，双肺呼吸音减低，首先考虑为慢性支气管炎合并阻塞性肺气肿。AB两项，慢性支气管炎和阻塞性肺气肿是不全的诊断。D项，支气管扩张症的病人存在感染病史，同时有大量咳痰和咯血病史。E项，支气管哮喘的病人存在相关病史。

61. 男，65岁。慢性阻塞性肺疾病患者，因受凉后咳嗽、咳痰伴呼吸困难加重2天入院。查体：坐位，喘息貌，球结膜轻度水肿。口唇发绀。双肺可闻及散在哮鸣音，肺底少许湿啰音。动脉血气分析：pH7.21，PaCO₂65mmHg，PaO₂52mmHg。该患者宜采取的治疗措施为（ ）。

- A. 储氧面罩吸氧
- B. 有创通气
- C. 鼻导管吸氧

- D. 普通面罩吸氧
- E. 无创通气

【答案】 E

【解析】

患者PaCO₂65mmHg (>50mmHg)，PaO₂52mmHg (<60mmHg)，为II型呼吸衰竭，主要原因为通气障碍，pH7.21 (<7.35)，提示合并失代偿性呼吸性酸中毒。机械通气能维持必要的肺泡通气量，降低PaCO₂，改善肺的气体交换效能；使呼吸肌得以休息，有利于恢复呼吸肌功能。E项，患者此时症状不严重，无创机械通气可好转，无需有创通气。

62. 男，34岁。间断咳血5年。曾行胸部CT，示右肺中叶和左肺下叶囊状支气管扩张。近2年咳血频率逐渐增加，曾3次因为大咯血住院治疗。经静脉滴注垂体后叶素及抗感染治疗控制。患者希望更好地控制咯血，最适宜的医疗建议是（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 支气管镜介入治疗
- C. 注射肺炎球菌疫苗
- D. 支气管动脉栓塞术
- E. 注射流感疫苗

【答案】 D

【解析】

患者支气管扩张症，反复大咯血，经抗感染、止血等保守治疗暂时控制，患者希望更好地控制咯血，应考虑外科治疗。D项，因其右肺中叶和左肺下叶囊状支气管扩张，病变范围不局限于一处，最适宜行支气管动脉栓塞术。A项，病变局限在一处的支气管扩张可选择用手术治疗。B项，支气管镜介入治疗可用于少量支气管扩张出血的治疗。C项，注射肺炎球菌疫苗无法治疗支气管扩张。E项，注射流感疫苗等对于支气管扩张并无作用。

63. 患者1个月前发热、胸痛、咳嗽，有大量脓痰，经抗感染治疗小见好转，1周前咳嗽加重，并有呼吸困难。胸部X线片见左胸大片状阴影，经胸腔穿刺抽出脓液，反复穿刺排脓不能控制。其治疗应为（ ）。

- A. 抗炎，补液
- B. 继续胸腔穿刺并注入抗生素
- C. 开放引流
- D. 纤维板切除术
- E. 低位胸腔闭式引流

【答案】 E

【解析】

患者1个月前发热、胸痛、咳嗽，有大量脓痰，胸部X线片见左胸大片状阴影，经胸腔穿刺抽出脓液，可诊断患者为脓胸，脓胸的治疗原则是控制感染、引流胸腔积液、促使肺复张。引流是脓胸最基本的治疗方法，常采用反复抽脓或胸腔闭式引流。患者高热，中毒症状严重，反复穿刺排脓不能控制，应行低位胸腔闭式引流。

64. 女，30岁。畏寒、高热、咳嗽5天。查体：右上肺语颤增强，呼吸音减弱。实验室检查：血WBC $15.2 \times 10^9/L$ ，N0.92。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 支气管扩张
- B. 病毒性肺炎
- C. 肺炎链球菌肺炎
- D. 干酪性肺炎
- E. 肺炎支原体肺炎

【答案】 C

【解析】

C项，患者，突起寒战高热，白细胞总数及中性粒细胞显著增高，应考虑为肺炎链球菌肺炎。A项，支气管扩张常表现为慢性咳嗽、咳痰、咳大量脓痰、咯血等。BD两项，病毒性肺炎和干酪性肺炎多伴淋巴细胞比例增高。E项，肺炎支原体肺炎一般起病较缓，中毒症状轻，很少高热，以干咳为主要症状。病毒性肺炎和支原体肺炎常表现为间质性肺炎，弥漫性浸润肺组织。

65. 男，28岁。建筑工人，从脚手架跌下伤及会阴部，3小时后不能自行排尿且有尿外渗。尿外渗的范围多局限在（ ）。

- A. 腹腔
- B. 会阴及阴囊
- C. 膀胱周围
- D. 前列腺周围
- E. 耻骨后间隙

【答案】 B

【解析】

患者从脚手架跌下伤及会阴部，考虑为骑跨伤，前尿道球部损伤，尿液外渗可波及会阴、阴囊、阴茎和下腹部。后尿道损伤常见于骨盆骨折的病人，尿外渗的部位常在膀胱周围和耻骨后间隙等。

66. 女，15岁。左小腿近端持续性疼痛3个月，夜间加重。查体：左小腿近端局部肿胀、皮温增高。X线片示左胫骨上段日光射线样改变。最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨结核
- B. 骨囊肿
- C. 骨髓炎
- D. 骨肉瘤
- E. 骨软骨瘤

【答案】 D

【解析】

D项，患者为女性，15岁，左小腿近端疼痛，X线片呈“日光射线”形态，为骨肉瘤的特征性表现，可诊断患者患骨肉瘤，骨肉瘤常伴发肺转移，应及时对患者做胸部X片。A项，骨结核X线片常表现为

骨质破坏及椎间隙狭窄。B项，骨囊肿X线片常表现为干骺端圆形或椭圆形界限清楚的溶骨性病灶。C项，骨髓炎X线片可见软组织肿胀、骨质破坏、死骨、骨膜增生。E项，骨软骨瘤X线片常表现为外生性骨性突起。

67. 女，17岁。鼻塞、流涕、咽痛、发热1天后出现肉眼血尿，伴面部水肿。BP140/100mmHg，尿蛋白(+++)。为明确诊断，最有价值的进一步检查是()。

- A. 双肾CT
- B. 肾脏B超
- C. 24小时尿蛋白定量
- D. 肾活检
- E. 尿沉渣镜检

【答案】 D

【解析】

该患者有前驱感染病史，现出现肉眼血尿、蛋白尿、水肿、高血压，考虑为急性肾小球肾炎。D项，肾活检是确定肾小球疾病病理类型和病变程度的必要手段。A项，双肾CT可用于对肾癌的初筛。B项，肾脏B超可用于诊断肾结石。C项，24小时尿蛋白定量无诊断价值。E项，尿沉渣镜检诊断价值低于肾活检。

68. 男，78岁。水肿、大量蛋白尿3周余。肾活检示膜性肾病，近2天出现右下肢水肿加重，腰痛。应首先考虑的并发症是()。

- A. 动脉栓塞
- B. 痛风发作
- C. 静脉血栓
- D. 静脉曲张
- E. 淋巴管炎

【答案】 C

【解析】

膜性肾病极易发生血栓栓塞并发症，肾静脉血栓发生率可高达40%~50%。C项，患者膜性肾病，右下肢水肿加重，出现腰痛，首先考虑并发肾静脉血栓，患者此时还有血尿的表现。A项，动脉栓塞的病人有血液高凝风险和相关病史。D项，静脉曲张的病人存在曲张部位的疼痛。B项，痛风发作的患者血中尿酸含量增高。E项，淋巴管炎的患者可有淋巴性水肿。

69. 女，42岁。肉眼血尿1月余。静脉尿路造影(IVU)显示双肾功能正常，右肾盂有充盈缺损1.5cm×1.2cm。尿细胞学检查发现肿瘤细胞。治疗方法首选()。

- A. 放疗
- B. 右肾+输尿管全切术
- C. 化疗
- D. 右肾切除术
- E. 肿瘤切除术

【答案】 B

【解析】

患者出现无痛性肉眼血尿，IVU显示右肾盂充盈缺损，尿细胞学检查发现肿瘤细胞，考虑诊断为右肾盂、输尿管癌。外科治疗标准术式为患肾+输尿管切除术，包括输尿管开口部位的膀胱壁。DE两项，肾盂癌对于放化疗不敏感，右肾和肿瘤切除术无法根治。

70. 男，68岁。近1周晨起锻炼时感胸痛，持续10余分钟，休息后可缓解，1年前体检时发现HbA1c为8.3%。查体未见明显异常。胸痛发作时心电图示V₁~V₆导联ST段压低。该患者胸痛最可能的病因是（ ）。

- A. 心绞痛
- B. 肋软骨炎
- C. 肥厚型心肌病
- D. 心肌梗死
- E. 肺血栓栓塞

【答案】 A

【解析】

A项，患者胸痛，持续10余分钟，休息后可缓解，心电图示广泛前壁心肌缺血，首先考虑该患者胸痛的原因是心绞痛。B项，肋软骨炎的患者没有心电图的改变。C项，肥厚性梗阻性心肌病的患者常在少年时发病，并且有家族相关病史。D项，患者HbA1c8.3%（正常值3%~6%），血糖高与冠状动脉粥样硬化关系密切。心肌梗死的患者胸痛不会自行缓解。E项，肺血栓栓塞的患者存在咯血的症状。

71. 女，35岁。左胸持续性疼痛5天，平卧位时加重。心电图：aVR导联ST段压低，其余导联ST段凹面向上抬高。血清肌酸磷酸激酶正常。最可能的诊断为（ ）。

- A. 病毒性心肌炎
- B. 急性心包炎
- C. 急性心肌梗死
- D. 扩张型心肌病
- E. 变异型心绞痛

【答案】 B

【解析】

B项，患者持续胸痛，结合心电图aVR导联ST段压低，其余导联ST段凹面向上抬高，血清肌酸磷酸激酶正常，考虑为急性心包炎。AC两项，病毒性心肌炎和急性心肌梗死的病人除了ST段弓背向下抬高外，还存在心肌酶谱的改变和心肌标志物的升高。DE两项，扩张型心肌病和变异型心绞痛可导致血清肌酸磷酸激酶升高。

72. 男，38岁。脓毒性休克患者。动脉血气分析示代谢性酸中毒、I型呼吸衰竭。下列治疗措施中可能造成组织缺氧加重的是（ ）。

- A. 静脉滴注小剂量多巴胺
- B. 静脉滴注糖皮质激素
- C. 补充胶体液

- D. 快速补充碳酸氢钠
- E. 快速补充晶体液

【答案】 D

【解析】

呼吸衰竭患者一般不宜补碱，否则易导致碱中毒，使血液pH升高，氧解离曲线左移，减少氧的利用，加重组织缺氧，在进行代谢性酸中毒的治疗时，需遵循“宁酸勿碱”的准则。ABCE四项，均属于呼吸衰竭的一般性治疗措施，不会造成组织缺氧。

73. 男，45岁。右下肢静脉迂曲扩张10年。近期出现右下肢酸胀感，白天活动后肿胀，晨起消失。查体：右下肢踝部轻度水肿，足靴区皮肤色素沉着，大腿下1/3内侧及小腿后方浅静脉明显扩张、迂曲，大隐静脉瓣膜功能试验（+），深静脉通畅试验（-），交通静脉瓣膜功能试验（-）。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 动静脉瘘
- B. 单纯性下肢静脉曲张
- C. 血栓性浅静脉炎
- D. 血栓闭塞性脉管炎
- E. 下肢深静脉血栓形成

【答案】 B

【解析】

B项，患者长期右下肢静脉迂曲，踝部水肿，足靴区皮肤色素沉着，深静脉通畅试验阴性，应诊断为单纯性下肢静脉曲张。A项，动静脉瘘常表现为搏动性肿块。C项，血栓性浅静脉炎常表现为沿浅表血管走行的红肿疼痛。D项，血栓闭塞性脉管炎的患者有长期吸烟病史，病变主要累及四肢中、小动脉，常表现为患肢怕冷，皮温降低，苍白，间歇性跛行。E项，下肢深静脉血栓形成起病急，病情进展快，不会迁延10年，深静脉通畅试验应为阳性，下肢深静脉血栓脱落的病人可栓塞肺动脉，引起患者胸痛，咳嗽，咯血三联征，预后较差大面积肺动脉栓塞时，应及时溶栓治疗。

74. 男，40岁，装卸工。腰扭伤，经治疗腰痛缓解，但仍有左下肢麻痛并放射。查体：腰背肌痉挛，沿坐骨神经走行有压痛，直腿抬高试验阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 腰部棘上韧带炎
- B. 腰椎结核
- C. 腰椎骨髓炎
- D. 单纯坐骨神经痛
- E. 腰椎间盘突出症

【答案】 E

【解析】

E项，患者腰痛，左下肢麻痛并放射，查体直腿抬高试验阳性，沿坐骨神经走行有压痛，骶棘肌痉挛，首先考虑诊断为腰椎间盘突出症。AC两项，腰部棘上韧带炎、腰椎骨髓炎不会出现直腿抬高试验阳性。B项，腰椎结核的患者有结核中毒症状。D项，单纯坐骨神经痛不会出现肢体麻痹的表现。

75. 男, 71岁。咳嗽、咳痰20年, 气短2天, 高血压病史20年。查体: $T37.5^{\circ}\text{C}$, $\text{BP}150/90\text{mmHg}$, 半坐位, 口唇发绀, 呼气相延长, 双肺可闻及湿啰音, 心界向左下扩大, 心率120次/分, 律齐。为改善患者的临床症状, 下列药物应首选的是 ()。

- A. 毛花苷C (西地兰)
- B. 氨茶碱
- C. 肾上腺素
- D. 吗啡
- E. 呋塞米

【答案】 B

【解析】

患者咳嗽、咳痰20年, 应考虑COPD。患者近2天气短, 半坐位, 发绀, 双肺闻及干湿啰音, 应考虑哮喘。B项, 患者心界向左下扩大, 为左心室肥大的表现, 据此难以区分患者哮喘为肺源性还是心源性。故可选用氨茶碱以缓解哮喘症状, 能够同时用于COPD喘息型和心源性哮喘。AE两项, 毛花苷C和呋塞米常用于左心衰竭的治疗, 但对肺心病所致的心衰效果不佳。CD两项, 当心源性哮喘和支气管哮喘难以鉴别时, 禁用肾上腺素和吗啡, 使用肾上腺素可以收缩支气管平滑肌, 患者呼吸困难的症状加重。

76. 男, 28岁。阵发性心慌3年, 每次心慌突然发生, 持续半小时至3小时不等。本次发作时心律齐, 200次/分, 按摩颈动脉窦心律能突然减慢至正常。心电图: QRS波形态正常, P波不明显。诊断为 ()。

- A. 心房扑动
- B. 窦性心动过速
- C. 心房颤动
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 阵发性室性心动过速

【答案】 D

【解析】

患者表现为阵发性心慌, 每次突然发生, 按摩颈动脉窦心律能突然减慢至正常, 可诊断患者为阵发性室上性心动过速, 患者发病的特点为突发突止, 刺激迷走神经可终止发作。

77. 男, 28岁。发作性心动过速8年, 突发突止。发作时心电图提示心率180次/分, 节律规则, QRS波群时限正常, 可见逆行P波。该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 窦性心动过速
- B. 室性心动过速
- C. 心房颤动
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 心房扑动

【答案】 D

【解析】

D项，P波逆行为室上性心动过速的特点，逆行P波常埋藏于QRS波群内或位于其终末部分，P波与QRS波群保持固定关系。A项，窦性心动过速的患者心率加快，无杂音和额外心音。B项，室性心动过速的患者发病不会呈现突发突止的表现。C项，心房颤动的患者P波消失。E项，心房扑动的患者心电图可显示F波。

78. 男，75岁。高血压病史16年，平素血压170/70mmHg。实验室检查：空腹血糖5.6mmol/L，血肌酐180 μ mol/L；尿蛋白（++）。该患者的收缩压至少控制在（ ）。

- A. 130mmHg以下
- B. 110mmHg以下
- C. 140mmHg以下
- D. 120mmHg以下
- E. 150mmHg以下

【答案】 A

【解析】

A项，患者血肌酐180 μ mol/L（>178 μ mol/L），为肾衰竭失代偿期，收缩压至少控制在130mmHg以下。高血压合并糖尿病、慢性肾脏病、心力衰竭、冠心病，血压控制目标值<130/80mmHg。C项，高血压不合并糖尿病等其他症状的患者，收缩压可控制在140mmHg以下。

79. 女，18岁。心慌、怕热、多汗、体重下降3个月。双手有细颤，突眼不明显，甲状腺II度弥漫性肿大、质地软、有血管性杂音，心率108次/分，两肺呼吸音清，考虑为Graves病。为明确诊断，首先要检查（ ）。

- A. 甲状腺摄碘率
- B. 血TSH、FT₃、FT₄
- C. 抗甲状腺球蛋白抗体（TgAb）
- D. 甲状腺B超
- E. 甲状腺放射性核素扫描

【答案】 B

【解析】

B项，诊断Graves病首选甲状腺激素检测即测定血清FT₃、FT₄和TSH含量。Graves病的患者血TSH含量下降，FT₃、FT₄含量上升。A项，甲状腺摄碘率是诊断甲亢的传统方法，现已淘汰。C项，抗甲状腺抗体检测常用于诊断桥本甲状腺炎。D项，甲状腺B超可了解甲状腺形态但不能确诊甲亢。E项，甲状腺放射性核素扫描常用于诊断自主性高功能性甲状腺腺瘤。

80. 女，72岁。糖尿病病史8年，瑞格列奈2mg，tid，近期血糖控制不佳，既往高血压病史10年，冠心病病史5年。身高158cm，体重50kg，BMI20kg/m²。实验室检查：空腹血糖12.5mmol/L；三餐后2小时血糖分别为7.8mmol/L、8.4mmol/L和8.8mmol/L；夜间血糖10.5mmol/L；糖化血红蛋白9.2%。目前最适宜的治疗是加用（ ）。

- A. 噻唑烷酮类降糖药
- B. 胰岛素
- C. 双胍类降糖药
- D. α -葡萄糖苷酶抑制剂
- E. 磺脲类降糖药

【答案】 B

【解析】

B项，2型糖尿病经口服降糖药治疗仍不能达到血糖控制目标即空腹血糖 $> 7.8\text{mmol/L}$ 和（或）糖化血红蛋白 $\text{HbA}_{1\text{c}} > 7\%$ （正常目标值为 $< 7.0\%$ ），说明存在胰岛 β 细胞功能衰竭，应使用胰岛素治疗。AE两项，噻唑烷酮类降糖药和磺脲类降糖药是胰岛素促进分泌剂，在胰岛功能高度丧失的病人不适用。C项，双胍类降糖药常用于体态较胖的患者。D项， α -葡萄糖苷酶抑制剂常用于对于餐后高血糖的治疗。

81. 男，60岁。急性重症胰腺炎保守治疗中，无尿3天。查体：BP180/92mmHg，P120次/分，双下肺满布细湿啰音。实验室检查：血钾6.9mmol/L，BUN25.2mmol/L，血肌酐577 $\mu\text{mol/L}$ 。目前应采取的最有效治疗手段是（ ）。

- A. 静脉滴注甘露醇利尿
- B. 口服甘露醇或硫酸镁导泻
- C. 紧急血液透析
- D. 袢利尿剂静脉注射
- E. 控制入液量，停止补钾

【答案】 C

【解析】

重症胰腺炎患者无尿、水肿、高血压、血肌酐577 $\mu\text{mol/L}$ 应诊断为急性肾衰竭。患者血肌酐577 $\mu\text{mol/L}$ （ $\geq 442\mu\text{mol/L}$ ）、血钾6.9mmol/L（ $\geq 6.5\text{mmol/L}$ ）均属于紧急血液透析的指征。此时患者最重要的治疗是降低血钾，静脉滴注甘露醇利尿和口服甘露醇或硫酸镁导泻无法降低血钾。

82. 男，18岁。平素体健，因偶尔碰伤后流血不止，经检查诊断为血友病甲型。该患者缺乏的因子是（ ）。

- A. VIII因子
- B. IX因子
- C. XI因子
- D. VII因子
- E. V因子

【答案】 A

【解析】

血友病A（甲型），又称FVIII因子缺乏症，是临床上最常见的遗传性出血性疾病。血友病（乙型）是FIX因子缺乏。

83. 男, 32岁。因肝损伤急症手术。曾患甲型肝炎已治愈。术中见肝右叶外侧5cm裂口, 深3cm。术后肝肾功能检查正常, 食欲、体力恢复正常。肝脏损伤得以顺利修复, 从内环境分析, 主要起再生作用的是 ()。

- A. 不稳定细胞
- B. 肥大细胞
- C. 纤维细胞
- D. 稳定细胞
- E. 永久性细胞

【答案】 D

【解析】

稳定细胞是指生理情况下增殖不明显, 但受到组织损伤的刺激时, 再生能力较强的一类细胞, 包括腺体实质细胞(肝、胰、汗腺、内分泌腺)肾小管上皮细胞、平滑肌细胞。肝脏损伤后主要靠肝细胞来完成修复, 因此起再生作用的细胞主要是肝细胞, 属于稳定细胞。各种黏膜上皮的细胞属于不稳定细胞, 神经细胞和心肌细胞属于永久性细胞。

84. 女, 32岁。患者神经衰弱3月余, 未经治疗, 主要表现头痛、失眠、脑力疲乏、精神易兴奋。药物治疗应选择 ()。

- A. 地西洋
- B. 氯氮平
- C. 利培酮
- D. 喹硫平
- E. 氯丙嗪

【答案】 A

【解析】

A项, 神经衰弱以精神易兴奋却易疲劳为特点, 常表现为紧张、烦恼、易激惹、睡眠障碍。治疗应选择地西洋抗焦虑、镇静、催眠。B项, 氯氮平能直接抑制脑干网状结构上行激活系统, 具有强大镇静催眠作用。C项, 利培酮可以改善精神分裂症的阳性症状, 但它能够引起运动功能抑制。D项, 喹硫平是一种不典型抗精神病药物, 对多种神经递质受体有相互作用。E项, 氯丙嗪常用于控制精神分裂症或其他精神病的兴奋躁动、紧张不安、幻觉、妄想等症状, 对忧郁症状及木僵症状的疗效较差。

85. 男, 70岁。进行性排尿困难3年, 加重伴尿失禁2天。此尿失禁为 ()。

- A. 充盈性尿失禁
- B. 压力性尿失禁
- C. 真性尿失禁
- D. 混合性尿失禁
- E. 急迫性尿失禁

【答案】 A

【解析】

A项，充盈性尿失禁也称假性尿失禁，是指膀胱过度充盈而造成尿液的不断溢出。老年男性常有前列腺增生，可致尿路梗阻，当梗阻加重到一定程度时，过多的残余尿可使膀胱逼尿肌功能受损，收缩力减弱，逐渐发生尿潴留，并出现充溢性尿失禁。B项，压力性尿失禁是指喷嚏或咳嗽等腹压增高时出现不自主的尿液自尿道外口渗漏，症状表现为咳嗽、喷嚏、大笑等腹压增加时不自主溢尿。体征是腹压增加时，能观测到尿液不自主地从尿道流出。C项，真性尿失禁由于尿道外括约肌损伤或缺陷，导致持续性尿液从尿道流出。D项，混合性尿失禁是多重原因导致的。E项，急迫性尿失禁是膀胱过度活动症的表现。

86. 女，68岁。右膝关节疼痛，行走困难10年余。查体：膝右关节内翻畸形，屈曲挛缩。X线检查：右膝内侧关节间隙严重狭窄，髌骨关节面严重磨损。最适合的治疗方法是（ ）。

- A. 人工膝关节置换术
- B. 消炎镇痛药物
- C. 膝关节融合术
- D. 关节内注射透明质酸酶
- E. 关节镜下清理术

【答案】 A

【解析】

该患者右膝关节疼痛，行走困难，X线检查：右膝内侧关节间隙严重狭窄，髌骨关节面严重磨损应诊断为膝关节骨关节炎。A项，骨关节炎好发于老年人，常表现为关节疼痛、活动受限、关节间隙狭窄、软骨下骨硬化、关节边缘增生、骨赘形成，严重者出现关节畸形，可行人工膝关节置换术。C项，关节融合术适用于关节置换有禁忌证，且对关节功能要求不高的患者。BD两项，关节腔药物注射、口服消炎镇痛药物，均为非手术治疗措施，适用于早期治疗。E项，关节镜清理术适用于早期病例。

三、第一单元——A3/A4型题（）

（共用题干）

男，45岁。近10年间断出现情绪低落，高兴不起来，话少；兴趣减退，对既往喜欢事情也不愿意去做；脑子反应迟钝，记忆力下降，记不住事情，工作效率低，伴有躯体不适，感觉浑身无力、头痛；胃不舒服，食欲减退；睡眠差，主要为早醒；存在悲观厌世，觉得活着没意思；曾多次自杀未遂，每次发作持续3个月；缓解期生活、工作如常；近1个月复发，症状表现如既往发作，但更严重。

87. 该患者首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 恶劣心境
- B. 复发性抑郁障碍
- C. 双相障碍
- D. 躯体形式障碍
- E. 脑衰弱综合征

【答案】 B

【解析】

患者主要表现为情绪低落、兴趣缺乏和易疲乏，反应迟钝，记忆力下降，存在身体症状上的不适，考虑诊断为复发性抑郁障碍。既往曾有至少一次抑郁发作，可为轻度、中度或重度，持续至少2周，与本次发作之间至少有2个月的时间无任何明显的情感障碍。

88. 针对该患者首选的治疗是（ ）。

- A. 大剂量抗精神病药物治疗
- B. 电抽搐治疗
- C. 大剂量苯二氮草类药物治疗
- D. 大剂量抗抑郁药治疗
- E. 心理治疗

【答案】 B

【解析】

B项，患者近一个月复发，症状表现如既往发作，但更严重，存在严重自杀企图，首选电抽搐治疗。A项，抗精神药物常用于针对于狂躁症的治疗。D项，抗抑郁药物常用于对于稳定期的治疗。

(共用题干)

女，54岁。绝经后4年，出现阴道不规则出血1个月。妇科检查：发现宫颈肥大，宫口处有菜花状赘生物，大小约2cm×1cm×1cm，接触性出血(+)，子宫稍小，活动，双侧附件(-)，双侧宫颈旁组织无异常。

89. 该患者的诊断首先考虑（ ）。

- A. 子宫颈肌瘤
- B. 卵巢肿瘤
- C. 子宫颈息肉
- D. 子宫内膜癌
- E. 子宫颈癌

【答案】 E

【解析】

E项，老年妇女，接触性出血，宫颈有菜花状赘生物，考虑诊断为子宫颈癌。AC两项，子宫颈肌瘤和子宫颈息肉的患者不会出现接触性出血。B项，卵巢肿瘤的患者可在腹部摸到肿块。D项，子宫内膜癌的患者常存在不规则阴道出血。

90. 首选的辅助检查是（ ）。

- A. HPV检测
- B. 宫颈活检
- C. 分段诊刮
- D. 宫腔镜
- E. 阴道镜

【答案】 B

【解析】

大小约2cm×1cm×1cm，肉眼可见，分期为IB1期（肉眼可见，≤4cm）。B项，宫颈癌确诊首选的辅助检查是宫颈活检。A项，HPV检测可以辅助诊断，但无法明确诊断。CDE三项，分段诊刮、宫腔镜、阴道镜无法明确诊断。

91. 如果明确诊断后，首选的治疗方法是（ ）。

- A. 观察
- B. 激素治疗
- C. 放疗
- D. 手术
- E. 化疗

【答案】 D

【解析】

明确诊断后，首选的治疗方法是手术切除（IB1期行广泛性子宫切除术及盆腔淋巴结切除术或考虑前哨淋巴结绘图活检，必要时行腹主动脉旁淋巴取样）。B项，激素治疗可用于对于乳腺癌的治疗。CE两项，子宫颈癌对于放化疗的反应不明显，不作为首选的治疗方式。

（共用题干）

女婴，10月龄。腹泻伴呕吐5天。大便10余次每天，呈蛋花汤样，呕吐2~3次每天，尿量减少。查体：体重8kg，眼窝凹陷，皮肤弹性差，四肢尚暖。实验室检查：血钠125mmol/L；粪便镜检示WBC0~2/HP。

92. 该患儿可能的诊断是（ ）。

- A. 轮状病毒肠炎
- B. 金黄色葡萄球菌肠炎
- C. 空肠弯曲菌肠炎
- D. 抗生素相关性腹泻
- E. 真菌性肠炎

【答案】 A

【解析】

10个月婴儿，蛋花汤样腹泻，伴呕吐，大便次数多，量多，水分多，尿量减少，首先考虑诊断为轮状病毒肠炎。轮状病毒肠炎起病急，多先吐后泻，伴轻、中度发热。腹泻每日十到数十次不等，大便多为水样，或呈黄绿色稀便，常伴轻或中度脱水及代谢性中毒。

93. 该患儿腹泻脱水的程度与性质是（ ）。

- A. 重度低渗性脱水
- B. 中度等渗性脱水
- C. 中度低渗性脱水

- D. 轻度低渗性脱水
- E. 轻度等渗性脱水

【答案】 C

【解析】

血钠 125mmol/L ($< 130\text{mmol/L}$) 为低渗性脱水。眼窝凹陷, 皮肤弹性轻度降低, 黏膜干燥, 少尿为中度脱水的表现。血钠高于 155mmol/L 的脱水属于高渗性脱水, 患者存在极度口渴的表现。

94. 第1天补液所采用的液体种类是 ()。

- A. 1/4含钠液
- B. 1/3含钠液
- C. 1/2含钠液
- D. 2/3含钠液
- E. 等张含钠液

【答案】 D

【解析】

D项, 低渗性脱水, 第1天应补充2/3张含钠液。B项, 高渗性脱水补充1/3张含钠液。C项, 等渗性脱水补充1/2张含钠液。AE两项, 均不作为脱水补液的首选药物。

(共用题干)

男, 54岁。腹胀、呕吐1周。每次呕吐量约 1500mL , 呕吐物为隔夜宿食及大量黏液, 并有酸臭味, 不含胆汁。呕吐后腹胀症状能明显缓解。十二指肠球部溃疡病史20年。查体: 上腹膨隆, 可见胃型及蠕动波, 腹软, 无局限性压缩和反跳痛, 移动性浊音(-), 肠鸣音活跃。

95. 最可能的诊断是 ()。

- A. 幽门梗阻
- B. 回肠梗阻
- C. 结肠梗阻
- D. 十二指肠梗阻
- E. 空肠梗阻

【答案】 A

【解析】

患者呕吐隔夜宿食, 量大, 不含胆汁, 肠鸣音活跃, 腹膨隆, 可见胃型及蠕动波, 十二指肠球部溃疡病史20年, 首先考虑诊断为幽门梗阻, 因患者长期不能正常进食, 并大量呕吐, 导致严重的营养不良、低蛋白血症及贫血, 并有严重脱水、低钾及碱中毒等水、电解质紊乱。

96. 对确诊最有意义的检查是 ()。

- A. 腹部B超
- B. 腹部MRI
- C. 腹部CT

D. 立位腹部X线平片

E. 胃镜

【答案】 E

【解析】

最有助于确诊的检查是胃镜，可以直接看到梗阻部位。A项，腹部B超因为存在胃肠积气的影响，无法直接观察到病灶。BC两项，腹部MRI和CT不用于对于幽门梗阻的诊断。D项，立位腹部X线平片也可以用于诊断幽门梗阻，但诊断价值不如胃镜。

97. 下列处置措施错误的是（ ）。

A. 持续胃肠减压

B. 纠正脱水和补钾

C. 静脉输注碳酸氢钠

D. 温生理盐水洗胃

E. 改善营养状况

【答案】 C

【解析】

幽门梗阻常伴发低钾低氯性碱中毒，所以不能静脉输注碳酸氢钠加重病情。幽门梗阻最重要的治疗手段是及时手术治疗。

（共用题干）

女，25岁。人工流产术中出现血压下降，心率减慢，面色苍白。

98. 应诊断为（ ）。

A. 人工流产综合反应

B. 子宫穿孔

C. 栓塞

D. 漏吸

E. 吸宫不全

【答案】 A

【解析】

患者人工流产术中出现血压下降、心率减慢，面色苍白，应考虑人工流产综合反应（主要为迷走神经兴奋所致）。B项，可见于放置或取出宫内节育器、人工流产、中期引产、诊刮术等，探针、宫颈扩张器、吸管、刮匙、胎盘钳或手指都可造成穿孔。C项，出现羊水栓塞的患者首先出现一些前驱症状，如寒战、烦躁不安、咳嗽、气急、发绀、呕吐等症状。DE两项，漏吸和吸宫不全的患者较少出现该患者的症状。

99. 处理方法应是（ ）。

A. 输液

B. 肌内注射缩宫素

C. 立即剖腹探查

- D. 静脉注射阿托品
- E. 不应停止操作

【答案】 D

【解析】

发现症状应立即停止手术，吸氧，一般能自行恢复。严重者加用阿托品0.5~1mg静脉注射。A项，患者出现休克体征时采取输液的治疗方式，此时患者的血压下降属于迷走神经兴奋所致，并非血容量不足。B项，肌内注射缩宫素有可能加重患者的症状。C项，剖腹探查属于有创检查，不作为首选。

(共用题干)

某小学，6月一次中午进食火腿汉堡包、粥、煮鸡蛋、炒空心菜、萝卜干，4小时后部分同学出现头痛、恶心、呕吐、食欲减退、腹泻、腹痛，个别有发热，体温38~40℃。

100. 引起食物中毒的食品可能是 ()。

- A. 火腿汉堡包
- B. 粥
- C. 煮鸡蛋
- D. 炒空心菜
- E. 萝卜干

【答案】 A

【解析】

部分患者出现头痛、恶心、呕吐、食欲减退、腹泻、腹痛，个别有发热，体温38~40℃，根据症状可知是与沙门菌食物中毒有关。沙门菌是寄居在人类动物肠道内生化反应和抗原构造相似的革兰阴性杆菌。它是一种肠道致病菌，常常因为误食不洁肉食食物引起，感染者出现严重腹泻，是人类食物中毒的主要病原之一。最可能的是火腿汉堡包。

101. 引起食物中毒的可能病原菌是 ()。

- A. 沙门菌
- B. 副溶血性弧菌
- C. 葡萄球菌肠毒素
- D. 变形杆菌
- E. 黄曲霉毒素

【答案】 A

【解析】

A项，根据症状可知是与沙门菌食物中毒有关。B项，副溶血性弧菌中毒多集中在海产品。C项，葡萄球菌肠毒素中毒一般不发热。D项，变形杆菌中毒多有脐部周围的剧烈绞痛或刀割样疼痛。E项，黄曲霉毒素中以肝细胞病变为主（肝癌）。

(共用题干)

男孩，1岁。面色苍白2个月，出生后母乳喂养至今，未规律添加辅食，平日易感冒。查体：发育营养稍差，皮肤黏膜苍白，无黄疸，浅表淋巴结小大，心前区可闻及2级收缩期杂音，肝脾无肿大。血常规：Hb85g/L，RBC 3.5×10^{12} /L，MCH24pg，MCHC0.28，WBC、PLT正常。

102. 该患儿最可能的诊断是 ()。

- A. 营养性巨幼细胞贫血
- B. 感染性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 C

【解析】

C项，该患儿MCH < 28 pg，MCHC $< 32\%$ ，呈小细胞低色素性贫血，最可能诊断为缺铁性贫血。A项，营养性巨幼细胞贫血属于大细胞性贫血。B项，感染性贫血属于消耗性贫血。D项，溶血性贫血的患者红细胞寿命缩短。E项，再生障碍性贫血的患者血液中三系细胞都降低。

103. 为进一步确诊，首选的检查是 ()。

- A. 抗碱血红蛋白测定
- B. 骨髓检查
- C. 叶酸、维生素B₁₂，测定
- D. 铁代谢指标测定
- E. 血红蛋白电泳

【答案】 D

【解析】

为进一步确诊，首选的检查是铁代谢指标测定。A项，抗碱血红蛋白测定不作为本病诊断手段。B项，骨髓检查是有创检查，不作为首选。C项，叶酸、维生素B₁₂，测定，用于诊断巨幼细胞贫血。E项，血红蛋白电泳可检查高铁血红蛋白症。

(共用题干)

男，56岁。近1周来“上呼吸道感染”后出现呼吸困难，夜间为甚，可自行缓解，白天症状不明显。既往高血压病史10年，血压控制欠满意，已戒烟10年。过敏性鼻炎病史5年。门诊心肺检查及胸部X线片未见异常，行超声心动图检查未见异常。

104. 该患者首先考虑的诊断是 ()。

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 支气管哮喘
- C. 心力衰竭

D. 睡眠呼吸暂停综合征

E. 冠心病

【答案】 B

【解析】

B项，患者呼吸难以夜间为甚，可自行缓解，合并过敏性鼻炎，非发作期肺部检查正常，应诊断为支气管哮喘。ACDE四项，疾病急性发作时都不能在短期内自行缓解。A项，慢性阻塞性肺疾病的患者有长期的慢性支气管炎病史。C项，心力衰竭的患者可有劳力性呼吸困难病史。

105. 为明确诊断，应首先采取的检查是（ ）。

A. 肺功能

B. 睡眠呼吸监测

C. 胸部CT

D. 冠状动脉CT血管造影术

E. 动脉血气分析

【答案】 A

【解析】

为确诊支气管哮喘，首选的检查为肺功能。明确诊断可进行支气管激发试验或支气管舒张试验。

106. 该患者入院后仍间断发作憋气，在进行检查和临床观察时应特别关注的是（ ）。

A. 症状缓解时的活动耐力

B. 上呼吸道检查

C. 血压波动情况

D. 发作时心肺体征

E. 有无杵状指

【答案】 D

【解析】

D项，“入院后仍间断发作憋气”说明患者处于哮喘急性发作期，可有肺部阳性体征，因此体检时应特别注意心肺体征。A项，“症状缓解时的活动耐力”主要用于了解心功能分级。B项，上呼吸道检查主要用于上呼吸道感染的诊断，对于支气管哮喘的患者上呼吸道的症状没有诊断意义。C项，血压波动情况主要用于了解高血压的治疗效果。E项，“有无杵状指”主要用于了解有无慢性缺氧，肺癌和支气管扩张等疾病。

（共用题干）

男，46岁。体检发现血压升高6个月。查体：血压150/100mmHg，心率86次/分，律齐。实验室检查：血肌酐96 μ mol/L，血尿酸500 μ mol/L。

107. 该患者控制血压的目标值是血压低于（ ）。

A. 140/80mmHg

B. 120/70mmHg

C. 130/90mmHg

D. 140/90mmHg

E. 130/80mmHg

【答案】 E

【解析】

E项，患者血肌酐升高（正常值 $76\sim 88\mu\text{mol/L}$ ），提示慢性肾病。高血压合并糖尿病、慢性肾脏病、心力衰竭、冠心病，血压控制目标值 $< 130/80\text{mmHg}$ 。A项，高血压不合并其他慢性病的患者的血压控制目标是 $140/80\text{mmHg}$ 。

108. 该患者不宜选用的降压药是（ ）。

A. β -受体拮抗剂

B. 噻嗪类利尿剂

C. 血管紧张素转换酶抑制剂

D. 钙通道阻滞剂

E. 血管紧张素II受体拮抗剂

【答案】 B

【解析】

B项，噻嗪类利尿剂可诱发高尿酸血症，对于高尿酸血症患者，不宜应用噻嗪类利尿剂。A项， β -受体拮抗剂常用于对于心率加快的治疗。CE两项，血管紧张素转换酶抑制剂和血管紧张素II受体拮抗剂常作为高血压合并肾损害的首选用药。D项，严重高血压时可选择钙通道阻滞剂进行治疗。

（共用题干）

女，48岁。因胆道梗阻并发休克入院。使用去甲肾上腺素升压，血压不易维持，波动较大，应用氢化可的松后血压升高并维持平稳，治疗3天时，患者出现精神失常、躁狂。

109. 患者出现精神失常、躁狂，因氢化可的松能够（ ）。

A. 提高中枢神经的兴奋性

B. 加速蛋白质的分解代谢

C. 减少脑组织对葡萄糖的利用

D. 过量引起感染的扩散

E. 增强升压药的作用

【答案】 A

【解析】

糖皮质激素可提高中枢神经的兴奋性，有些患者因大量长期应用，可引起欣快、激动、失眠，偶可诱发精神失常、躁狂。B项，加速蛋白质的分解代谢常为大量甲状腺的作用。C项，糖皮质激素可以加强脑组织对于葡萄糖的利用。

110. 加用氢化可的松后，去甲肾上腺素升压作用增强的这种现象称为（ ）。

A. 糖皮质激素的允许作用

B. 两种药物作用的协同

C. 糖皮质激素的刺激作用

D. 糖皮质激素的抗感染作用

E. 两种药物作用的叠加

【答案】 A

【解析】

A项，糖皮质激素对有些组织细胞虽无直接活性，但可给其他激素发挥作用创造有利条件，称为允许作用。如糖皮质激素可增强去甲肾上腺素升压作用。B项，协同作用是指两种激素合并应用的效果比单独应用某一种激素效果要好。

(共用题干)

男孩，12岁。发热2天，伴头痛、意识不清1天，8月中旬来诊。查体：T39.5℃，意识不清，克氏征、布氏征(+)。实验室检查：血WBC $16 \times 10^9/L$ 。

111. 最可能的诊断是 ()。

A. 疟疾

B. 钩端螺旋体病

C. 流行性脑脊髓膜炎

D. 中毒型菌痢

E. 流行性乙型脑炎

【答案】 E

【解析】

流行性乙型脑炎通过蚊虫叮咬而传播，故好发于7、8、9三个月。患者突发高热，头痛，意识障碍，颈项强直，脑膜刺激征阳性，病理征阳性，皮肤未见瘀点，白细胞总数增高，应诊断为流行性乙型脑炎。A项，疟疾的患者在粪便中可以检测到疟原虫的存在。B项，钩端螺旋体病常存在疫水接触史。C项，流行性脑脊髓膜炎简称流脑，是由脑膜炎双球菌引起的化脓性脑膜炎。致病菌由鼻咽部侵入血循环，形成败血症，最后局限于脑膜及脊髓膜，形成化脓性脑脊髓膜病变。D项，中毒型菌痢的患者存在消化道症状。

112. 为确诊应进行的检查是 ()。

A. 钩端螺旋体显凝试验

B. 血涂片找疟原虫

C. 血培养

D. 脑脊液常规及培养

E. 血清特异性IgM抗体

【答案】 E

【解析】

E项，为明确流行性乙型脑炎的诊断，首选血清特异性IgM检测，该抗体在病后3~4天即可出现，脑脊液最早在病程2天即可检测到，为早期诊断指标。B项，血涂片找疟原虫常用于疟疾的诊断。C项，血培养常用于对于败血症的诊断。A项，钩端螺旋体显凝试验用于诊断钩端螺旋体病。D项，脑脊液常规及培养可诊断化脓性脑膜炎。

四、第一单元——B1型题（）

（共用备选答案）

- A.抗SSA抗体
- B.抗磷脂抗体
- C.抗Sm抗体
- D.抗CCP抗体
- E.抗核抗体

113. 系统性红斑狼疮的标志性抗体是（ ）。

【答案】 C

【解析】

抗Sm抗体是系统性红斑狼疮（SLE）的标记性抗体，特异性99%，敏感性30%。与疾病活动性无关。此外，抗dsDNA抗体也是其标记性抗体，特异性和敏感性均较高。

114. 对类风湿性关节炎有重要意义的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

抗角蛋白抗体谱，是指抗瓜氨酸化蛋白抗体（ACPA），包括抗核周因子抗体、抗角蛋白抗体、抗聚角蛋白抗体及抗环瓜氨酸肽（CCP）抗体。这些抗体中又以抗CCP抗体敏感性和特异性均很高，并与疾病预后相关，对于类风湿性关节炎（RA）具有重要的诊断意义。

（共用备选答案）

- A.空腹血糖5.5mmol/L，餐后2小时血糖7.2mmol/L
- B.空腹血糖5.8mmol/L，餐后2小时血糖10.2mmol/L
- C.空腹血糖6.8mmol/L，餐后2小时血糖7.5mmol/L
- D.空腹血糖7.8mmol/L，餐后2小时血糖11.5mmol/L
- E.空腹血糖2.7mmol/L，餐后2小时血糖3.9mmol/L

115. 属于正常血糖水平的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

空腹血糖 $< 6.1\text{mmol/L}$ （ 110mg/dL ）为正常，餐后2小时血糖 $< 7.8\text{mmol/L}$ （ 140mg/dL ）为正常。成年人空腹血糖 $< 2.8\text{mmol/L}$ ，糖尿病人空腹血糖 $< 3.9\text{mmol/L}$ 为低血糖。

116. 可诊断糖尿病的血糖水平是（ ）。

【答案】 D

【解析】

有典型糖尿病症状者，符合下列三项中任意一项即可诊断为糖尿病：随机血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}$ （ 200mg/dL ），或空腹血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}$ （ 126mg/dL ），或餐后2小时血糖 $> 11.1\text{mmol/L}$ （ 200mg/dL ）。无典型症状者，则需在另一天再次测血糖符合上述情况后确诊。

（共用备选答案）

- A.收缩压升高，舒张压降低
- B.主要为收缩压升高
- C.收缩压降低，舒张压升高
- D.收缩压与舒张压均升高
- E.主要为舒张压升高

117. 严重甲状腺功能亢进患者的动脉血压变化特点是（ ）。

【答案】 A

【解析】

甲状腺激素对于心血管活动的主要影响表现为：心率加快、心肌收缩力增强、心输出量增大、收缩压升高而舒张压降低导致脉压增大。

118. 正常老年人动脉血压的生理性变化特点是（ ）。

【答案】 A

【解析】

生理情况下，老年人动脉管壁硬化，大动脉弹性储器作用减弱，收缩压明显升高，舒张压明显降低，脉压增大。病理情况下，长期高血压患者以小动脉硬化为主，患者外周阻力增大，舒张压明显升高。

（共用备选答案）

- A.乳头状细胞癌
- B.透明细胞癌
- C.横纹肌肉瘤
- D.移行细胞肿瘤
- E.腺癌

119. 膀胱肿瘤最常见的组织学类型是（ ）。

【答案】 D

【解析】

膀胱肿瘤为泌尿系中最常见的肿瘤，95%以上为上皮性肿瘤，其中90%为移行上皮肿瘤。

120. 肾癌最常见的组织学类型是（ ）。

【答案】 B

【解析】

肾细胞癌病理组织学类型包括：①透明细胞癌：为最常见的类型，占肾细胞癌的70%~80%。②乳头状癌：占肾细胞癌的10%~15%。③嫌色细胞癌：在肾细胞癌中约占5%。

(共用备选答案)

- A.肥大细胞
- B.主细胞
- C.G细胞
- D.壁细胞
- E.黏液细胞

121. 分泌促胃液素的细胞是 ()。

【答案】 C

122. 分泌组胺的细胞是 ()。

【答案】 A

【解析】

促胃液素是指由幽门部、十二指肠和空肠上段黏膜中G细胞分泌的一种胃肠激素。组胺是指由肥大细胞、嗜碱性粒细胞、血小板、肠嗜铬样细胞(ECL细胞)分泌的一种炎症介质。B项,主细胞主要分泌胃蛋白酶原。D项,壁细胞主要分泌胃酸和内因子。E项,黏液细胞主要分泌黏液。

(共用备选答案)

- A.α-酮戊二酸
- B.乙酰乙酸
- C.肌醇
- D.胆汁酸
- E.琥珀酰CoA

123. 可以直接转变为谷氨酸的是 ()。

【答案】 A

【解析】

氨基酸分解代谢的主要反应是脱氨基反应,包括转氨基、氧化脱氨基、非氧化脱氨基等方式。其中转氨基作用是通过氨基的转移实现α-氨基酸与α-酮酸之间的可逆变化。

124. 属于酮体的是 ()。

【答案】 B

【解析】

酮体包括乙酰乙酸、β-羟丁酸、丙酮,是脂肪酸在肝内代谢的重要产物,可用于心肌、肾皮质以及脑组织的供能,在饥饿、糖尿病等情况下是脑组织的主要供能物质,但此时有可能导致酮症,出现酮尿、呼出烂苹果气味气体等特异性表现。

(共用备选答案)

- A.试插导尿管
- B.尿道造影
- C.MRI
- D.B超
- E.尿道镜检查

125. 确定尿道损伤部位及程度，应选用的方法是（ ）。

【答案】 B

【解析】

尿道造影分为排泄性尿路造影和逆行性尿路造影，可显示尿道损伤的部位和程度。尿道断裂时则可见造影剂外溢。

126. 检查尿道是否连续、完整，首选的方法是（ ）。

【答案】 A

【解析】

严格无菌条件下，如能顺利插入导尿管，则说明尿道连续而完整，但切忌反复试插以避免加重创伤或导致感染。

(共用备选答案)

- A.常有妄想
- B.早期出现人格改变
- C.有意识障碍
- D.有记忆障碍和智能障碍
- E.常有错觉、幻觉

127. 阿尔茨海默病和血管性痴呆的共同特点是（ ）。

【答案】 D

128. 阿尔茨海默病区别于血管性痴呆的特点是（ ）。

【答案】 B

【解析】

阿尔茨海默病(AD)和血管性痴呆(VD)的特点：①共同点：均可有记忆障碍和智能障碍，两者的记忆障碍相似，表现为从近记忆障碍进展为远记忆障碍。②区别点：a. AD起病缓慢、病情进行性发展，早期可出现人格改变和智能障碍，随病情进展表现为全面性痴呆，AD的Hachinski缺血评分一般低于4分，仅表现为脑萎缩。b. VD常有反复卒中史，病情波动，阶梯性恶化，一般为近记忆障碍为主，痴呆出现晚，影像学常遗留有梗死灶，Hachinski缺血评分高于7分。

(共用备选答案)

- A.托马斯征阳性
- B.Froment征阳性
- C.直腿抬高实验和加强实验阳性
- D.患部活动受限，好发于50岁左右
- E.早期局部分层穿刺有助于诊断

129. 肩关节周围炎可见（ ）。

【答案】 D

130. 腰椎间盘突出症可见（ ）。

【答案】 C

【解析】

A项，托马斯征阳性常见于脑性瘫痪。B项，Froment征阳性见于尺神经损伤。C项，直腿抬高试验的原理是在下肢抬高时，坐骨神经受到牵拉，若有椎间盘突出，则加重了突出的腰椎间盘突出对神经根的刺激。D项，此症状见于肩关节周围炎，又称“五十肩”，该病好发年龄在50岁左右，以肩部逐渐产生疼痛，夜间为甚，逐渐加重，肩关节活动功能受限而且日益加重，达到某种程度后逐渐缓解，直至最后完全复原为主要表现。E项，局部分层穿刺是早期诊断急性血源性骨髓炎最有价值的方法。

(共用备选答案)

- A.酪氨酸转氨酶缺乏
- B.苯丙氨酸转氨酶缺乏
- C.苯丙氨酸羟化酶缺乏
- D.酪氨酸羟化酶缺乏
- E.二氢生物蝶啶还原酶缺乏

131. 典型苯丙酮尿症的发病原因是（ ）。

【答案】 C

【解析】

典型苯丙酮尿症的发病原因是苯丙氨酸羟化酶缺乏，患儿体内苯丙氨酸代谢异常。

132. 非典型苯丙酮尿症的发病原因是（ ）。

【答案】 E

【解析】

非典型苯丙酮尿症的发病原因是二氢生物蝶啶还原酶缺乏，导致四氢生物蝶呤合成障碍，继而苯丙氨酸、酪氨酸和色氨酸等的羟化均受阻。

(共用备选答案)

- A.中上腹痛、体重下降、贫血
- B.上腹痛、饥饿及夜间进食后缓解

- C.上腹痛、呃逆
- D.反酸、胃灼热、胸骨后疼痛
- E.右上腹痛、黄疸、贫血

133. 十二指肠溃疡的典型临床表现是（ ）。

【答案】 B

134. 胃食管反流病的主要临床表现是（ ）。

【答案】 D

【解析】

A项，若腹痛同时出现体重下降及贫血，应当警惕溃疡出血及胃癌的可能。B项，十二指肠溃疡典型临床表现为饥饿痛，胃溃疡则主要表现为餐后痛。C项，呃逆对于疾病的诊断特异性较低。D项，胃食管反流病的典型临床表现为反酸、烧心，胸骨后疼痛为反流物刺激食管引起，为非典型症状。E项，右上腹痛、黄疸、贫血者应考虑肝胆及壶腹周围疾病。

(共用备选答案)

- A.小肠液
- B.胆汁
- C.胰液
- D.唾液
- E.胃液

135. 对食物消化能力最强，功能全面的消化液是（ ）。

【答案】 C

【解析】

胰液因含有三大营养物质的消化酶，故为消化能力最强，功能全面的消化液。

136. 缺乏时易引起脂肪泻的消化液是（ ）。

【答案】 B

【解析】

胆汁中的胆盐卵磷脂和胆固醇等均可作为乳化剂，降低脂肪的表面张力，使脂肪乳化成微滴分散在水性的肠液中，因而可增加胰脂肪酶的作用面积，促进脂肪的分解消化，胆汁缺乏时易引起脂肪泻。

(共用备选答案)

- A.结核分枝杆菌
- B.病毒
- C.肺炎克雷伯杆菌
- D.金黄色葡萄球菌
- E.肺炎链球菌

137. 男，26岁。高热、右胸痛3天。胸部X线示右下肺大片状阴影。该患者感染的病原体可能是（ ）。

【答案】 E

138. 女，30岁。低热、干咳1个月。胸部X线示后上肺尖后段淡薄阴影。该患者感染的病原体可能是（ ）。

【答案】 A

【解析】

常见肺部感染疾病诊断要点如下表所示。

表 常见肺部感染疾病诊断要点

病因	表现	首先考虑的诊断
结核分枝杆菌	低热、盗汗、乏力、体重下降+上叶尖后段、下叶背段和后基底段改变	结核病
肺炎链球菌	青壮年+寒颤高热、铁锈色痰+肺大片实变影、支气管充气征	大叶性肺炎
克雷伯杆菌	老年人+砖红色胶冻样痰	克雷伯杆菌肺炎
葡萄球菌	脓痰带血+全身症状明显+空洞、圆形透亮区、液气囊腔	急性化脓性肺炎
支原体	儿童青少年+旅游史+咽痛低热+冷凝集试验阳性+胸片斑片状阴影	支原体肺炎
军团菌	30岁以上+寒战高热+胸片斑片状阴影	军团菌肺炎

(共用备选答案)

- A.格列本脲
- B.瑞格列奈
- C.二甲双胍
- D.胰岛素
- E.普萘洛尔

139. 能抑制肠道对葡萄糖的吸收，主要用于2型糖尿病伴肥胖的药物是（ ）。

【答案】 C

140. 糖尿病伴有严重感染治疗首选（ ）。

【答案】 D

【解析】

治疗糖尿病的药物主要分为口服药物以及胰岛素：①口服药物一般用于2型糖尿病，包括：a. 促胰岛素分泌剂（磺酰脲类和格列奈类，主要用于非肥胖病人）；b. 胰岛素增敏剂（双胍类和格列酮类，主要用于肥胖病人）；c. 抑制餐后小肠对糖类吸收的 α -葡萄糖苷酶抑制剂，主要用于肥胖病人。可记忆为“瘦子喝尿，胖子吃瓜，餐后吃糖”。②胰岛素主要用于1型糖尿病、糖尿病各种急慢性并发症（包括酮症酸中毒、高渗高糖综合征、感染、微血管病变、动脉粥样硬化、神经系统并发症、糖尿病足等）以及手术、妊娠、分娩、糖尿病伴有严重感染等情况。

(共用备选答案)

- A.易复性疝
- B.难复性疝
- C.滑动性疝
- D.嵌顿性疝
- E.绞窄性疝

141. 疝内容物动脉搏动消失，肠壁失去蠕动的疝是（ ）。

【答案】 E

142. 平卧后能还纳的疝是（ ）。

【答案】 A

【解析】

斜疝临床病理类型有易复性、难复性、滑动性、嵌顿性及绞窄性疝五种类型。A项，易复性疝：疝内容物很容易回纳入腹腔的疝。B项，难复性疝：难以回纳，但症状不严重。C项，滑动性疝：难复性疝的一种，疝内容物如盲肠阑尾成为疝囊壁的一部分。D项，嵌顿性疝：疝囊颈较小，疝内容物由于腹压升高等原因进入疝囊后被卡住，但并无血运障碍。E项，绞窄性疝：嵌顿性疝基础上发生血运障碍，肠壁可因缺血发生坏死，疝内容物动脉搏动消失，肠壁失去蠕动。

(共用备选答案)

- A.输尿管镜碎石取石
- B.体外冲击波碎石
- C.经皮肾镜碎石取石
- D.膀胱镜碎石
- E.药物治疗

143. 右肾盂结石直径1.8cm，肾功能正常，输尿管通畅，治疗应首选（ ）。

【答案】 B

144. 右输尿管中段结石大小约1.2cm×0.8cm，体型肥胖，治疗应首选（ ）。

【答案】 A

【解析】

A项，输尿管镜碎石取石术适用于中、下段输尿管结石，体外冲击波碎石（ESWL）失败的输尿管上段结石等。B项，体外冲击波碎石（ESWL）适用于直径<2cm的肾结石及输尿管上段结石，输尿管中下段结石治疗的成功率比输尿管镜取石低。禁忌证：结石远端尿路梗阻、妊娠、出血性疾病、严重心脑血管病、主动脉或肾动脉瘤、尚未控制的泌尿系感染等。过于肥胖、肾位置过高、骨关节严重畸形、结石定位不清等，由于技术性原因而不适宜采用此法。C项，经皮肾镜取石术适用于≥2cm的肾盂结石，部分肾盏结石及鹿角形结石。对结石远端尿路梗阻、肾内残余结石或结石质硬、复发结石、有活跃代谢性疾病及需再次手术者尤为适宜。还可与体外冲击波碎石（ESWL）联合应用治疗

复杂性肾结石。有凝血机制障碍、对造影剂过敏、过于肥胖穿刺针不能达到肾内或脊柱畸形者不宜采用此法。D项，膀胱镜碎石适用于直径 $<2\text{cm}$ 的膀胱结石。E项，单纯药物治疗一般用于结石 $<0.6\text{cm}$ 、光滑、无梗阻及感染且为纯尿酸结石或胱氨酸结石的情况。

(共用备选答案)

- A.高盐饮食
- B.优质高蛋白质饮食
- C.优质正常蛋白质饮食
- D.高脂饮食
- E.优质低蛋白质饮食

145. 肾病综合征患者应选用 ()。

【答案】 C

【解析】

肾病综合征给予正常量 $0.8 \sim 1.0\text{g}/(\text{kg}\cdot\text{d})$ 的优质蛋白饮食，不宜高蛋白饮食，因其会增加肾小球高滤过，加重蛋白尿并促进肾脏病进展。

146. 慢性肾衰竭未透析的患者应选用 ()。

【答案】 E

【解析】

慢性肾衰竭未透析者应选用优质低蛋白饮食，能够减少含氮代谢物的生成，减轻症状及相关并发症，甚至可能延缓病情进展。

(共用备选答案)

- A.肠激酶
- B.淀粉酶
- C.胰脂肪酶
- D.胃蛋白酶
- E.胰蛋白酶

147. 与初始激活胰蛋白酶原相关的消化酶是 ()。

【答案】 A

148. 与激活糜蛋白酶原相关的消化酶是 ()。

【答案】 E

【解析】

A项，肠激酶可正反馈激活胰蛋白酶原，生成胰蛋白酶。E项，胰蛋白酶可激活糜蛋白酶原、羧基肽酶原、核糖核酸酶原以及脱氧核糖核酸酶原，并生成对应的酶。

(共用备选答案)

- A.筛检的效率降低
- B.假阴性率下降
- C.患病率下降
- D.可靠性增加
- E.特异度升高

149. 随着筛检试验的灵敏度升高的是 ()。

【答案】 B

【解析】

筛检试验灵敏度为真阳性率，真阳性率升高，假阴性率下降。

150. 联合试验中全部试验，结果均为阳性时才判定为阳性，这样做可以使 ()。

【答案】 E

【解析】

在筛检联合试验中，并联是指同时进行几项筛检试验，只要有一项结果为阳性就定为阳性，并联试验可以提高灵敏度。串联是指先后进行几项筛检试验，只有全部结果皆为阳性者才定为阳性，凡有一项结果为阴性者即作为阴性，串联试验可以提高特异度，但会使灵敏度降低，增大了漏诊的可能性。

五、第二单元——A1型题 ()

151. 痛风的好发部位为 ()。

- A. 第一跖趾关节
- B. 颈椎关节
- C. 膝关节
- D. 踝关节
- E. 腰椎关节

【答案】 A

【解析】

痛风多在午夜或清晨突然起病，关节剧痛，数小时内受累关节出现红、肿、热、痛和功能障碍，单侧第1跖趾关节最常见。类风湿性关节炎好发的部位为掌指关节和指间关节。

152. 胃溃疡外科手术治疗的适应证是 ()。

- A. 治愈后短期复发
- B. 周期性发作
- C. 年龄小于45岁

- D. 溃疡直径小于1cm
- E. 幽门螺杆菌反复感染

【答案】 A

【解析】

胃溃疡外科手术的适应证：①短期治疗无效，或者愈合后复发者；②经X线或胃镜证实为较大溃疡（直径2.5cm以上）或高位溃疡；③不能排除或已证实有恶变者；④以往有一次急性穿孔或大出血病史者。周期性发作的胃溃疡可使用内科治疗，奥美拉唑等。

153. 对妊娠早期心脏病孕妇能否继续妊娠，最主要的判定依据是（ ）。

- A. 心脏病种类
- B. 胎儿大小
- C. 病变部位
- D. 孕妇年龄
- E. 心功能分级

【答案】 E

【解析】

年龄>35岁，心脏病病程较长者，发生心力衰竭的可能性极大，不宜妊娠，但不是主要判断依据。胎儿的大小，病变部位和继续妊娠的关系不大。妊娠早期心脏病孕妇能否继续妊娠，最主要的判定依据是心功能分级。①可以妊娠：心功能I~II级，既往无心力衰竭史，也无其他并发症者。②不宜妊娠：心功能III~IV级，既往有心力衰竭史，有肺动脉高压，右向左分流型先心病，严重心律失常，风湿热活动期，心脏病并发细菌性心内膜炎，急性心肌炎等。

154. 轮状病毒肠炎容易出现的并发症是（ ）。

- A. 肠穿孔
- B. 败血症
- C. 高钠血症
- D. 中毒性脑病
- E. 脱水、酸中毒

【答案】 E

【解析】

轮状病毒肠炎常并发脱水、酸中毒及电解质紊乱。肠穿孔是肠伤寒的常见并发症，败血症是新生儿脑炎的常见并发症。

155. 关于小儿年龄分期，错误的是（ ）。

- A. 婴儿期是指自出生28天后到满1周岁前
- B. 胎儿期是指从受精卵开始到胎儿出生为止
- C. 学龄前期是指自3周岁到6~7周岁入小学前

D. 新生儿期是指自胎儿出生脐带结扎到满28天

E. 幼儿期是指自1周岁后到3周岁前

【答案】 A

【解析】

婴儿期是指自出生到满1周岁前。从1周岁开始，进入幼儿期。

156. 婴儿期计划免疫，正确的接种时间是（ ）。

A. 脊髓灰质炎疫苗2月龄时

B. 卡介苗2~3月龄

C. 麻疹疫苗4~5月龄

D. 牛痘疫苗6~8月龄

E. 乙型脑炎疫苗9~10月龄

【答案】 A

【解析】

新生儿栽种疫苗时间顺序如下表所示。

表 新生儿栽种疫苗时间顺序表

新生儿年龄	接种疫苗	新生儿年龄	接种疫苗
刚出生	卡介苗和乙肝疫苗（第1次）	1个月	乙肝疫苗（第2次）
2个月	脊髓灰质炎疫苗（第1次）	3个月	脊髓灰质炎疫苗（第2次）； 百白破疫苗（第1次）
4个月	脊髓灰质炎疫苗（第3次）； 百白破疫苗（第2次）	5个月	百白破疫苗（第3次）
6个月	乙肝疫苗（第3次）	8个月	麻疹疫苗；乙脑疫苗（第1次）
1.5岁到2岁	百白破疫苗复种	2岁	乙脑疫苗（第2次）
4岁	脊髓灰质炎疫苗复种	6岁	麻疹、百白破、乙脑疫苗复种

157. 婴儿总热量分配不包括（ ）。

A. 基础代谢

B. 生长发育

C. 食物特殊动力作用

D. 思维活动

E. 排泄损失

【答案】 D

【解析】

儿童总热量消耗包括基础代谢率、食物特殊动力作用、生长、活动和排泄5个方面。婴儿时期的思维活动尚不足以构成大量的代谢消耗，所以不算在内。

158. 变性蛋白质的主要特点是（ ）。

A. 不易被蛋白酶水解

B. 共价键被破坏

C. 溶解性增加

- D. 生物学活性丧失
- E. 分子量降低

【答案】 D

【解析】

蛋白质的变性主要发生二硫键和非共价键的破坏，与一级结构中氨基酸序列变化无关。蛋白质变性后，溶解度降低、黏度增加、结晶能力消失、生物活性丧失，易被蛋白酶水解。

159. 与冠心病发病关系最密切的血脂异常是（ ）。

- A. 胆固醇升高
- B. 三酰甘油升高
- C. 血清高密度脂蛋白降低
- D. 血清低密度脂蛋白升高
- E. 血清极低密度脂蛋白升高

【答案】 D

【解析】

低密度脂蛋白（LDL）主要转运内源性胆固醇，胆固醇、甘油三酯、低密度脂蛋白、极低密度脂蛋白的升高使冠心病的患病风险加大。目前最肯定的是LDL-C（低密度脂蛋白）升高的致动脉粥样硬化作用。高密度脂蛋白具有降低胆固醇，降低冠心病的风险的作用，高密度脂蛋白降低也被认为是导致冠心病的危险因素。

160. 乳腺癌扩大根治术的切除范围是（ ）。

- A. 乳房及同侧腋窝脂肪淋巴组织
- B. 乳房、胸大肌、胸小肌及其筋膜
- C. 乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝、锁骨上脂肪淋巴组织
- D. 乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝脂肪淋巴组织
- E. 乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝、胸骨旁脂肪淋巴组织

【答案】 E

【解析】

乳腺癌根治术应包括整个乳房、胸大肌、胸小肌、腋窝I、II、III组淋巴结的整块切除。扩大根治术还需同时切除胸廓内动、静脉及其周围的淋巴结（即胸骨旁淋巴结）。乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝、锁骨上脂肪淋巴组织属于乳腺癌根治术的范围。

161. 肝硬化大量腹腔积液不会出现的腹部体征是（ ）。

- A. 腹部膨隆
- B. 液波震颤阳性
- C. 振水音阳性
- D. 移动性浊音阳性
- E. 蛙状腹

【答案】 C

【解析】

振水音是指胃内多量液体和气体相互撞击的声音，常见于幽门梗阻、胃扩张，不见于肝硬化腹水。液波震颤要求腹腔积液的量在3000mL以上，移动性浊音阳性要求腹腔积液在1000mL以上。

162. 十二指肠后壁溃疡最常发生的并发症是（ ）。

- A. 穿孔
- B. 幽门梗阻
- C. 胆囊炎
- D. 胰腺炎
- E. 出血

【答案】 E

【解析】

十二指肠后壁溃疡常穿透至毗邻的胰十二指肠动脉而致大出血，虽然十二指肠后壁溃疡也可发生慢性穿孔，但发生率远低于出血。穿孔最常发生于十二指肠前壁溃疡，穿透性溃疡常发生于十二指肠后壁溃疡。

163. 胃食管反流病的治疗措施不包括（ ）。

- A. 应用促胃肠动力药
- B. 抗酸治疗
- C. 高脂肪饮食
- D. 减肥
- E. 避免饮用咖啡和浓茶

【答案】 C

【解析】

胃食管反流病患者可使用促胃肠动力药，应避免食用降低食管下括约肌（LES）压力的食物，如高脂肪、巧克力、咖啡、浓茶等并进行抗酸治疗以及保持体重。胃食管反流病的诊断需要做胃镜来确诊，可行24小时食管pH检测，来进行辅助诊断。

164. 早产儿的胎龄应是（ ）。

- A. >25周至<37足周
- B. >26周至<37足周
- C. >27周至<38足周
- D. ≥28周至<37足周
- E. ≥28周至<38足周

【答案】 D

【解析】

早产儿指28周≤胎龄<37周的胎儿，大于37周的产儿称为足月儿。

165. 决定法洛四联症决定临床严重程度是（ ）。

- A. 主动脉骑跨
- B. 右心室肥大
- C. 室间隔缺损
- D. 肺动脉狭窄
- E. 主动脉狭窄

【答案】 D

【解析】

法洛四联症包括室间隔缺损、右心室流出道梗阻、主动脉骑跨及右心室肥厚4种畸形，其中室间隔缺损必须足够大，使左右心室的压力相等，右心室流出道狭窄是决定患儿的病理生理、病情严重程度及预后的主要因素。法洛四联症患儿的预后主要取决定肺动脉狭窄程度及侧支循环情况，重症者有25%~35%在1岁内死亡，50%病人死于3岁内，70%~75%死于10岁内，90%病人会夭折。

166. 不符合营养性巨幼细胞性贫血临床表现的是（ ）。

- A. 毛发稀疏、发黄
- B. 头围增大
- C. 肝、脾大
- D. 震颤
- E. 舌炎

【答案】 B

【解析】

营养性巨幼细胞性贫血可出现颜面水肿，不会出现头围增大。头围增大一般见于颅内高压或脑积水。舌炎是巨幼细胞性贫血的特征性表现，神经系统症状也是巨幼细胞性贫血的特异性表现。

167. 初产妇第一产程活跃期停滞是指进入活跃期后宫口不再扩张超过（ ）。

- A. 1小时
- B. 1.5小时
- C. 2小时
- D. 3小时
- E. 4小时

【答案】 E

【解析】

第一产程分为潜伏期和活跃期，活跃期是指宫口扩张3~10cm，初产妇正常需4小时，最大时限为8小时。若进入活跃期后，宫口不再扩张达4小时以上，称为活跃期停滞。第一产程初产妇约需11~12小时，经产妇约需6~8小时，这是整个过程中时间最长的产程。

168. 产褥病率是指每天用口表测4次体温，每次间隔4小时，其中有2次体温在38°C以上，时间范围是在（ ）。

- A. 产后24小时
- B. 产后24小时以后的1周内
- C. 产后24小时以后的10天内
- D. 产褥期内
- E. 产后24小时以后的半个月内

【答案】 C

【解析】

产褥病率是指分娩24小时以后的10日内，每天用口表测量体温4次，间隔时间4小时，有2次体温 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ 。产褥感染与产褥病率的含义不同。虽造成产褥病率的原因以产褥感染为主，但也包括产后生殖道以外的其他感染与发热，如泌尿系感染、乳腺炎、上呼吸道感染等。

169. 下列对病因不明的疾病，描述性研究的主要任务是（ ）。

- A. 验证病因
- B. 研究发病机制
- C. 确定病因
- D. 因果推断
- E. 寻找病因的线索，提出病因假设

【答案】 E

【解析】

描述性研究，又称为描述流行病学，是流行病学研究方法中最基本的类型，主要用来描述人群中疾病或健康状况及暴露因素的分布情况，目的是提出病因假设，为进一步调查研究提供线索，是分析性研究的基础；还可以用来确定高危人群，评价公共卫生措施的效果等。

170. 思维属于心理活动的（ ）。

- A. 情感过程
- B. 认知过程
- C. 意志过程
- D. 人格倾向
- E. 人格特征

【答案】 B

【解析】

思维是人脑对客观现实概括的、间接的反映，是认识的高级形式。认知过程是指人们获得知识或应用知识的过程，是对客观世界的认识和察觉。因此思维是属于心理活动的认知过程。情感过程是心理过程的一个重要内容，也就是人与动物相区别的一个重要标志。根据情感色彩的程度可将情感过程分为情绪、情感和情操三个层次。

171. 患者被诊断患病时否认自己得病，难以进入患者角色的情形称为（ ）。

- A. 角色行为异常
- B. 角色行为冲突
- C. 角色行为减退
- D. 角色行为强化
- E. 角色行为缺如

【答案】 E

【解析】

患者角色行为缺如是指患者未能进入患者角色，不承认自己是患者，虽然医生已作出疾病的诊断，但患者尚未意识到自己患病或不愿承认自己是患者。角色行为强化是指患者安于患者角色，自主性受到影响和削弱，对自我能力表示怀疑，产生退缩和依赖心理。表现为依赖性增强，对承担其他角色的责任感到恐惧不安，无法按个人意志和爱好来安排生活。

172. 医疗机构从业人员的基本行为规范是（ ）。

- A. 以人为本
- B. 人道行医
- C. 大医精诚
- D. 救死扶伤
- E. 为人民健康服务

【答案】 A

【解析】

我国《医疗机构从业人员行为规范》规定，医疗机构从业人员的基本行为规范是：以人为本，践行宗旨；遵纪守法，依法执业；尊重患者，关爱生命；优质服务，医患和谐；廉洁自律，恪守医德；严谨求实，精益求精；爱岗敬业，团结协作；乐于奉献，热心公益。其余各项为“以人为本，践行宗旨”该条下的具体内容：坚持救死扶伤、防病治病的宗旨，发扬大医精诚理念和人道主义精神，以患者为中心，全心全意为人民健康服务。

173. 医学伦理学的研究对象是（ ）。

- A. 医德基本实践
- B. 医德基本理论
- C. 医学道德关系
- D. 医学道德难题
- E. 医德基本规范

【答案】 C

【解析】

医学伦理学是研究医学道德关系的科学，其研究对象为以医学科学发展和医疗卫生实践中的道德现象。医德基本规范是由相关部门制定的，在实际的工作中需要遵守的行为规范。

174. 对涉及人的生物医学研究进行伦理审查的根本目的是（ ）。

- A. 保护受试者的尊严和权利
- B. 维护研究机构的科研利益
- C. 尊重研究者的基本权利
- D. 确保医学科研的规范性
- E. 保护受试者的经济利益

【答案】 A

【解析】

在涉及人的生物医学研究中进行伦理审查的目的：保护所有受试者的尊严、权利、安全和福利，保障研究结果的可信性，促进社会公正；同时，在某种意义上对科研人员也有一定的保护作用。伦理审查的目的和经济利益无关。

175. 每张西药、中成药处方开具的药品种类上限是（ ）。

- A. 5种
- B. 3种
- C. 6种
- D. 4种
- E. 8种

【答案】 A

【解析】

《处方管理办法》规定，开具西药、中成药处方，每一种药品应当另起一行，每张处方不得超过5种药品。

176. 医疗机构临床用血文书不包括（ ）。

- A. 输血过程和输血后疗效评价意见
- B. 献血员信息
- C. 输血记录单
- D. 患者输血适应证的评估
- E. 输血治疗知情同意书

【答案】 B

【解析】

《医疗机构临床用血管理办法》规定，医疗机构应当建立临床用血医学文书管理制度，确保临床用血信息客观真实、完整、可追溯。医师应当将患者输血适应证的评估、输血过程和输血后疗效评价情况记入病历；临床输血治疗知情同意书、输血记录单等随病历一起保存。献血员信息的保存通常由血站负责。

177. 腺垂体功能减退症最常见的原因是（ ）。

- A. 希汉综合征
- B. 糖尿病血管病变
- C. 原发性空蝶鞍症

- D. 各种垂体肿瘤
- E. 颅内感染综合征

【答案】 D

【解析】

腺垂体功能减退症的病因以各种垂体肿瘤最多见（功能性和非功能性），垂体肿瘤增生可压迫正常的组织，导致正常激素分泌减少，引发功能减退。以产后大出血引起的腺垂体缺血坏死，即希汉综合征最典型、最严重。各种垂体肿瘤的治疗方法首选经蝶窦手术切除。

178. 桥接坏死主要见于（ ）。

- A. 中、重度慢性肝炎
- B. 亚急性重型肝炎
- C. 急性重型肝炎
- D. 急性普通型肝炎
- E. 亚急性重型肝炎

【答案】 A

【解析】

急性重型肝炎、亚急性重型肝炎多见大片坏死。中、重度慢性肝炎常见桥接坏死，桥接坏死是指严重肝细胞损伤导致的相邻肝小叶的肝细胞坏死，形成两个中央静脉之间、两个汇管区之间，或中央静脉与汇管区之间的连续性坏死带。急性普通型肝炎、轻度慢性肝炎多见点状坏死或者灶状坏死。

179. 在活体的心脏或血管内，血液发生凝固或血液中某些有形成分互相凝集形成的同体质块是（ ）。

- A. 淤血
- B. 栓塞
- C. 血栓
- D. 栓子
- E. 凝血

【答案】 C

【解析】

C项，血栓形成是指在活体的心脏或血管内，血液发生凝固或血液中某些有形成分凝集形成固体质块的过程。血栓即为所形成的固体质块。A项，淤血是指器官或局部组织静脉血液回流受阻，血液淤积于小静脉和毛细血管内，导致血量增加。B项，栓塞是指在血液循环中出现的不溶于血液的异常物质，随血流运行阻塞血管腔的现象。D项，栓子是指阻塞血管的异常物质。E项，凝血是指血液由流动的液体状态变成不能流动的凝胶状态。

180. 可引起周围神经炎的药物是（ ）。

- A. 吡嗪酰胺
- B. 异烟肼
- C. 阿昔洛韦

- D. 利福平
- E. 卡那霉素

【答案】 B

【解析】

长期服用异烟肼可致周围神经炎，表现为手脚麻木、肌肉震颤和步态不稳，严重者可导致中毒性脑病和精神病。乙胺丁醇会引起球后视神经炎，链霉素会导致听力受损。

181. 解热镇痛药的解热作用机制是（ ）。

- A. 增加中枢PG释放
- B. 抑制外周PG合成
- C. 增加中枢PG合成
- D. 抑制外周PG降解
- E. 抑制中枢PG合成

【答案】 E

【解析】

解热镇痛药的解热作用机制是抑制下丘脑环氧化酶的活性，减少中枢PG（前列腺素）的生物合成，使体温调定点恢复到正常水平，从而降低体温。阿司匹林等非选择性COX受体阻断剂同样会引起胃损害。

182. 下列对心房颤动无治疗作用的药物是（ ）。

- A. 维拉帕米
- B. 奎尼丁
- C. 利多卡因
- D. 强心苷
- E. 普萘洛尔

【答案】 C

【解析】

利多卡因主要用于室性心律失常的治疗，对房性心律失常（如房颤）的疗效差。伴有高速心室率的心房颤动首选洋地黄治疗。

183. 属于第二级预防措施的是（ ）。

- A. 病后康复
- B. 疾病筛检
- C. 遗传咨询
- D. 健康促进
- E. 接种疫苗

【答案】 B

【解析】

二级预防是指在疾病的临床前期，通过采取早发现、早诊断、早治疗的“三早”预防措施，以控制疾病的发展与恶化。疾病筛检是早发现的措施之一，属于二级预防措施。一级预防也称初级预防，是指在问题尚没有发生前便采取措施，减少病因或致病因素，防止或减少心理障碍的发生。从某种意义上讲，初级预防是真正的预防，是最积极、最主动的预防。

184. 说明样本均数抽样误差大小的指标是（ ）。

- A. 标准差
- B. 四分位数间距
- C. 极差
- D. 变异系数
- E. 标准误

【答案】 E

【解析】

抽样误差是指由抽样造成的样本统计量与总体参数的差异。抽样误差的大小可用样本均数的标准误来衡量。极差又称范围误差或全距，以R表示，是用来表示统计资料中的变异量数，其最大值与最小值之间的差距，即最大值减最小值后所得数据。

185. 缺铁性贫血的实验室检查结果应是（ ）。

- A. 血清铁降低、总铁结合力降低、转铁蛋白饱和度降低
- B. 血清铁降低、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度降低
- C. 血清铁降低、总铁结合力正常、转铁蛋白饱和度降低
- D. 血清铁降低、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度正常
- E. 血清铁正常、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度降低

【答案】 B

【解析】

缺铁性贫血表现为“三高三低”，“三高”指总铁结合力、血清可溶性转铁蛋白受体、RBC游离原卟啉值升高；“三低”指血清铁、血清转铁蛋白、转铁蛋白饱和度降低。缺血性贫血常见于慢性病出血性贫血，长期铁消耗过多导致等。

186. 慢性粒细胞性白血病的实验室检查特点是（ ）。

- A. Ph染色体阳性
- B. 中性粒细胞碱性磷酸酶活性增高
- C. 骨髓细胞内可见Auer小体
- D. 糖原染色阳性
- E. 非特异性酯酶染色阳性，可被NAF抑制

【答案】 A

【解析】

慢性粒细胞白血病的实验室检查：①血象白细胞显著增高，常大于 $20 \times 10^9/L$ ；②骨髓增生明显至极度活跃，粒细胞明显增高；③中性粒细胞碱性磷酸酶（NAP）活性减低；④Ph染色体阳性（95%以上慢粒患者出现，为其特征性表现）。Auer小体常出现在急性粒细胞白血病中。糖原染色阳性常出现在急性淋巴细胞白血病中。

187. 颅内压增高的常见原因不包括（ ）。

- A. 颅骨缺损
- B. 脑损伤
- C. 假脑瘤综合征
- D. 颅内占位性病变
- E. 颅内炎症

【答案】 A

【解析】

引起颅内压增高的常见病因：①脑损伤；②颅内占位性病变；③脑血管疾病；④颅内炎症；⑤脑缺氧；⑥中毒及代谢失调；⑦假脑瘤综合征；⑧先天性异常。A项，颅骨缺损时，脑组织可向外膨出而减轻颅内压，故不仅不会引起颅内压增高，反而可能降低颅内压。颅内压增高时，可根据患者病情使用甘露醇进行降低颅内压的治疗。脑肿瘤的患者可进行手术治疗。

188. 遗忘综合征的三大特征是（ ）。

- A. 近记忆障碍、虚构、定向障碍
- B. 谵妄、记忆障碍、虚构
- C. 谵妄、虚构、定向障碍
- D. 幻觉、虚构、定向障碍
- E. 近记忆障碍、幻觉、定向障碍

【答案】 A

【解析】

遗忘综合征又称柯萨科夫综合征，以近记忆障碍、虚构、定向障碍为特征。常见于慢性酒精中毒感染、脑外伤。幻觉和谵妄都是患者精神疾病的表现，并非遗忘综合征。

189. 下列关于糖皮质激素作用的叙述，正确的是（ ）。

- A. 促进葡萄糖的利用
- B. 减少红细胞和淋巴细胞的数目
- C. 减少脂肪的分解
- D. 促进肌肉组织蛋白质分解
- E. 降低机体抗伤害刺激的能力

【答案】 D

【解析】

糖皮质激素可促进肝内蛋白质合成，同时促进肝外（肌肉）组织蛋白质分解；可抑制外周组织摄取、利用葡萄糖，加速肝糖异生；可刺激骨髓造血，使血液中红细胞、血小板、中性粒细胞数量增多，而淋巴细胞和嗜酸性粒细胞数量减少；可促进脂肪分解，抑制脂肪合成；可参与应激，提高机体抗伤害刺激的能力。长期使用糖皮质激素，可对患者的免疫功能造成抑制，同时脂肪堆积，造成向心性肥胖和满月脸，水牛背等。

190. 可促进胰液、胆汁、小肠液分泌的胃液成分是（ ）。

- A. 内因子
- B. 胃蛋白酶
- C. 胃酸
- D. 黏液
- E. HCO_3^-

【答案】 C

【解析】

胃酸进入十二指肠后，可促进促胰液素、缩胆囊素的释放，进而促进胰液、胆汁和小肠液的分泌。内因子是壁细胞分泌的促进维生素消化吸收的物质，对于其他物质的代谢无作用。

191. 在一个心动周期中，主动脉压最低的时期是（ ）。

- A. 减慢充盈期末
- B. 等容舒张期末
- C. 等容收缩期末
- D. 快速充盈期末
- E. 心房收缩期末

【答案】 C

【解析】

在一个心动周期中，主动脉压最低的时期是心室射血之前，即等容收缩期末。

192. 肩关节前脱位首选的治疗方法是（ ）。

- A. 皮肤牵引
- B. 骨牵引
- C. 悬吊牵引
- D. 手法复位外固定
- E. 手术切开复位内固定

【答案】 D

【解析】

肩关节前脱位应首选手法（脚踢足蹬法）复位加外固定治疗；肩关节后脱位往往不能顺利手法复位，可行切开复位加外固定方法治疗。

193. 支气管哮喘的典型临床表现是（ ）。

- A. 夜间阵发性呼吸困难
- B. 吸气性呼吸困难
- C. 发作性呼吸困难
- D. 混合性呼吸困难
- E. 劳力性呼吸困难

【答案】 C

【解析】

支气管哮喘表现为发作性呼吸性呼吸困难、胸闷、咳嗽，多数患者可自行缓解或经治疗后缓解，抗生素治疗无效。A项，夜间阵发性呼吸困难是左心衰竭的临床表现。B项，吸气性呼吸困难是支气管异物的表现。

194. 早期新生儿是指（ ）。

- A. 出生后1~3天
- B. 出生后1~5天
- C. 出生后1~7天
- D. 出生后1~10天
- E. 出生后1~15天

【答案】 C

【解析】

早期新生儿指生后1周以内的新生儿，也属于围生儿，其发病率和死亡率在整个新生儿期最高。从出生起到28天，称之为新生儿时期。

195. 婚前医学检查者，对确诊患有严重遗传病不宜生育者，正确的处理方法是（ ）。

- A. 可以结婚，但需要采取长效避孕措施或者实施结扎手术
- B. 可以结婚，但需提交书面声明，保证不生育
- C. 不能结婚
- D. 可以结婚，但必须符合晚婚规定
- E. 《婚姻法》未明确规定禁止结婚的，可以结婚

【答案】 A

【解析】

经婚前医学检查，对诊断患医学上认为不宜生育的严重遗传性疾病的，医师应当向男女双方说明情况，提出医学意见；经男女双方同意，采取长效避孕措施或者施行结扎手术后不生育的，可以结婚。

196. 甲状腺大部切除后48小时内，需注意最危急的并发症为（ ）。

- A. 甲状腺危象
- B. 喉返神经单侧损伤
- C. 呼吸困难和窒息

D. 喉上神经内支损伤

E. 手足抽搐

【答案】 C

【解析】

甲状腺大部切除术后48小时内对患者危害较大和最需立即处理的问题是手术野出血和喉头水肿、气管塌陷，此时的主要表现是呼吸困难和窒息，一旦发现应立即剪开缝线，敞开切口，除去积血，不能改善时，应立即做气管切开。甲亢危象虽然病情危重，常由于甲亢未控制情况下出现严重应激所致。手术前需控制甲亢，甲亢控制良好后发生甲亢危象的概率较小，故不选择甲亢危象。B项，喉返神经单侧损伤会导致声音嘶哑，双侧损伤会导致呼吸困难。D项，喉上神经内支损伤的患者会出现饮水呛咳。

197. α -葡萄糖苷酶抑制剂最常见的不良反应是（ ）。

A. 乳酸酸中毒

B. 肝功能异常

C. 肾功能异常

D. 严重低血糖

E. 腹胀和腹泻

【答案】 E

【解析】

α -葡萄糖苷酶抑制剂可抑制小肠黏膜细胞的 α -葡萄糖苷酶，延缓碳水化合物的吸收，降低餐后高血糖。其常见不良反应是胃肠道反应，如腹胀、腹泻、排气增多。严重低血糖为磺酰尿类药物、胰岛素的常见不良反应；乳酸酸中毒为双胍类的常见不良反应。肾功能损害的糖尿病病人可选择用胰岛素或者磺脲类降糖药中的格列喹酮。

198. Killip分级，心功能III级指（ ）。

A. 未闻及肺部啰音和第三心音

B. 肺部有啰音，但啰音的范围 $< 1/2$ 肺野

C. 肺部有啰音，且啰音的范围 $> 1/2$ 肺野（肺水肿）

D. 肺部可闻及散在的哮鸣音

E. 血压 $< 70/40\text{mmHg}$

【答案】 C

【解析】

急性心肌梗死心力衰竭Killip分级。①I级：无心力衰竭征象。②II级：轻至中度心力衰竭，主要表现为肺底啰音（ $< 50\%$ 的肺野）。第三心音及X线胸片上肺淤血的表现。③III级：重度心力衰竭，啰音大于两肺的50%。④IV级：出现心源性休克。NYHA分级为：①I级：患者有心脏病，但日常活动量不受限制，一般体力活动不引起过度疲劳、心悸、气喘或心绞痛。②II级：心脏病患者的体力活动轻度受限制。休息时无自觉症状，一般体力活动引起过度疲劳、心悸、气喘或心绞痛。③III级：患者有心脏病，以致体力活动明显受限制。休息时无症状，但小于一般体力活动即可引起过度疲劳、心悸、气喘或心绞痛。④IV级：心脏病患者不能从事任何体力活动，休息状态下也出现心衰症状，体力活动后加重。

199. 心搏骤停早期诊断的最佳指标是（ ）。

- A. 呼吸停止
- B. 测不到血压
- C. 颈动脉和股动脉搏动消失
- D. 瞳孔突然散大
- E. 面色苍白

【答案】 C

【解析】

突发意识丧失，伴有大动脉（颈动脉和股动脉）搏动消失，特别是心音消失，是心脏骤停的主要诊断标准。患者呼吸机麻痹的情况下，也会产生呼吸停止的表现。当大量血液丢失时，患者同样会出现测不到血压的情况。

200. 诊断高血压依据的血压值的测量方法为（ ）。

- A. 未用降压药的情况下，2次或2次以上非同日血压值的均值
- B. 未用降压药的情况下，2次或2次以上同日血压值的均值
- C. 用降压药的情况下，2次或2次以上非同日血压值的均值
- D. 用降压药的情况下，2次或2次以上同日血压值的均值
- E. 休息5分钟后测定的血压值

【答案】 A

【解析】

由于血压的波动性，应至少2次在未用降压药的情况下，非同日静息状态下测得血压（血压值应以连续测量2次以上的平均值计算）升高，才可诊断为高血压。收缩压 $> 140\text{mmHg}$ 和（或）舒张压 $> 90\text{mmHg}$ 临床上才判断为高血压。

201. 下列不属于冠心病发病危险因素的是（ ）。

- A. 饮酒
- B. 低密度脂蛋白增高
- C. 吸烟
- D. 高密度脂蛋白降低
- E. 收缩压升高

【答案】 A

【解析】

冠心病的危险因素：血压升高（收缩压和舒张压），低密度脂蛋白（LDL）增高、高密度脂蛋白（HDL）降低，吸烟。饮酒不是冠心病发病的危险因素。饮酒与多项疾病有关，包括急性胰腺炎，和血栓闭塞性脉管炎等。

202. 下列临床表现中最不支持心绞痛诊断的是（ ）。

- A. 疼痛易被运动或情绪激动诱发
- B. 含服硝酸甘油，疼痛在3~5分钟内缓解
- C. 疼痛可在睡眠中发生
- D. 反复出现的局限性心前区刺痛，每次持续仅2~3秒
- E. 疼痛在休息时发生，持续1~10分钟

【答案】 D

【解析】

心绞痛发病时有胸骨后压迫感、烧灼感或沉重感。常由运动、寒冷、情绪激动所激发，也可在睡眠中或休息时发作。持续时间一般<10分钟，常放射至左肩、左臂，也可放射至颈部、下颌、上腹部。休息和舌下含服硝酸甘油或速效救心丸能迅速缓解症状。反复出现的局限性心前区刺痛，每次持续仅2~3秒可考虑为心脏神经官能症。

203. 评价冠状动脉狭窄程度最可靠的检查是（ ）。

- A. 放射性核素检查
- B. 心电图
- C. 冠状动脉造影
- D. 运动负荷试验
- E. 动态心电图

【答案】 C

【解析】

冠状动脉造影可清楚显示冠状动脉狭窄的部位、狭窄程度以及是否通畅等，还可对冠脉狭窄程度进行分级，是目前诊断冠心病的“金标准”，但冠状动脉造影为有创检查方法，且价格昂贵，不作为冠心病的首选辅助检查。放射性核素检查可用于对于心肌缺血情况的检查。心电图可用作心律失常的初步检查。

204. 下列关于感染性心内膜炎临床表现的叙述，错误的是（ ）。

- A. 可伴有脾大
- B. 早期易出现严重贫血
- C. 可有低热
- D. 心脏杂音性质可变
- E. 皮肤黏膜可出现瘀点

【答案】 B

【解析】

感染性心内膜炎患者，约70%~90%有进行性贫血（感染抑制骨髓造血），早期多为轻、中度贫血，晚期可有重度贫血。亚急性感染性心内膜炎常出现贫血的表现，急性感染性心内膜炎不常见贫血。

205. 慢性阻塞性肺疾病急性发作最常见的原因是（ ）。

- A. 接触过敏原
- B. 接触香烟烟雾
- C. 气候变化
- D. 空气污染
- E. 感染

【答案】 E

【解析】

慢性阻塞性肺疾病发作最多见的原因是细菌或病毒感染。急性期慢性阻塞性肺疾病的主要治疗方式为抗感染治疗。

206. 支气管哮喘最有意义的临床表现特点是（ ）。

- A. 有肺气肿体征
- B. 有哮鸣音
- C. 呈进行性加重
- D. 呈发作性，可缓解
- E. 呈反复发作，持续不能缓解

【答案】 D

【解析】

BD两项，均是支气管哮喘的特点，但是哮鸣音可见于支气管哮喘、慢性支气管炎、心源性哮喘等疾病，单依据哮鸣音对支气管哮喘的判断，特异性不大。而发作性、可缓解是支气管哮喘的特点，所以比哮鸣音要更有临床意义。慢性阻塞性肺疾病同样可以出现肺气肿体征，重症哮喘时患者的哮鸣音消失，反复发作无法缓解的哮喘属于重症哮喘。

207. 对明确支气管扩张咯血患者出血部位，有价值的检查是（ ）。

- A. 胸部X线片
- B. 胸部CT
- C. 肺动脉造影
- D. 支气管镜
- E. 支气管动脉造影

【答案】 E

【解析】

支气管扩张大咯血多为支气管动脉分支破裂所致，因此支气管动脉造影可明确咯血患者出血的部位。对于支气管扩张的诊断金标准为高通量螺旋CT。

208. 医院获得性肺炎中，病原体进入肺组织发肺炎最主要的途径是（ ）。

- A. 血源性播散
- B. 胃食管反流物误吸
- C. 污染空气吸入

- D. 口咽部分泌物吸入
- E. 飞沫（气溶胶）吸入

【答案】 D

【解析】

口咽部定植菌吸入是医院获得性肺炎（HAP）的最主要感染来源和感染途径。医院获得性肺炎更多是通过误吸胃肠道的定植菌（胃食管反流）和（或）通过人工气道吸入环境中的致病菌引起。胃内定植菌引起HAP的机制可能为直接误吸胃液，也可能为细菌先逆向定植于口咽部，再经吸入而引发肺炎。飞沫（气溶胶）吸入导致的肺炎多为社区获得性肺炎。

209. 判断肺结核传染性最主要的依据是（ ）。

- A. 红细胞沉降率增快
- B. 胸部X线片显示空洞性病变
- C. 结核菌素试验阳性
- D. 痰涂片找到抗酸杆菌
- E. 反复痰中带血

【答案】 D

【解析】

痰涂片中发现结核杆菌，说明患者正在排菌，具有一定的传染性，这是最准确的方法。A项，血沉增快只提示患者处于结核活动期，不能代表具有传染性。B项，胸片不能提示患者此时是否具有传染性。C项，结核菌素试验阳性只提示患者曾受感染过结核杆菌。E项，痰中带血只是肺结核毛细血管破坏所致，不能代表具有传染性。慢性纤维空洞性肺结核又称开放性肺结核，是最容易播散的肺结核。

210. 肺癌普查首选的检查方法是（ ）。

- A. 支气管镜
- B. 胸部CT
- C. B超
- D. 胸部X线
- E. 肿瘤标志物检测

【答案】 D

【解析】

肺癌普查首选X线检查，它仍是目前最有效最经济的检查方法，大部分肺癌患者可以从胸片中发现异常现象。肺癌根据位置不同，分为中央型肺癌和周围型肺癌，诊断的金标准是通过胸腔镜或支气管镜进行取病变组织进行病理化验。

211. 可以鉴别上、下尿路感染的依据是（ ）。

- A. 尿中脓细胞检查
- B. 尿抗体包裹细菌检查
- C. 尿细菌定量

D. 3小时尿白细胞计数

E. 中段尿细菌培养

【答案】 B

【解析】

尿抗体包裹细菌检查是指用荧光素标记的抗人免疫球蛋白抗体处理尿沉渣中的细菌，观察它们表面有无抗体包裹，上尿路感染直接连接血液，更易出现抗体包裹细菌，若阳性则属上尿路感染，阴性多为下尿路感染。上尿路感染以全身症状为主，如发热，腰痛等，下尿路感染者以膀胱刺激征为主要表现。

212. 肾结核最具有特征性的临床表现是（ ）。

A. 慢性膀胱刺激症状

B. 发热伴盗汗

C. 腰痛

D. 肉眼血尿

E. 蛋白尿

【答案】 A

【解析】

肾结核最常见最具特征性的临床表现是慢性膀胱刺激症状。肉眼血尿主要见于肾炎、结石、肿瘤。发热伴盗汗是结核中毒症状，无特异性。腰痛、蛋白尿无特异性。当患侧肾病变严重，可发生肾自截，患者的膀胱刺激征的症状可以减轻。

213. 对于难以鉴别的肾癌和肾囊肿，最可靠的检查方法是（ ）。

A. MRI

B. 逆行肾盂造影

C. B超

D. 肾动脉造影

E. X线

【答案】 D

【解析】

肾癌为维持肿瘤的快速生长，常有肿瘤新生血管的形成，而肾囊肿则无新生血管。肾动脉造影能清晰地显示直径 $>1\text{mm}$ 的血管，对于难以鉴别的肾癌和肾囊肿，可行肾动脉造影检查。肾癌的诊断方法可选择CT，进行诊断。

六、第二单元——A2型题（）

214. 女，24岁。1年来反复双下肢紫癜，月经过多，病前无服药史。肝脾不大，血红蛋白 100g/L ，白细胞 $5.4\times 10^9/\text{L}$ ，血小板 $50\times 10^9/\text{L}$ 。骨髓增生活跃，巨核细胞200个，产板型巨核细胞减少。对该患者不适宜的治疗是（ ）。

- A. 首选糖皮质激素
- B. 反复输注浓缩血小板
- C. 应用激素6个月无效可行脾切除
- D. 如患者应用激素无效，可加用长春新碱
- E. 如患者妊娠，可采用大剂量丙种球蛋白

【答案】 B

【解析】

该患者血小板减少，红细胞、白细胞总数正常，骨髓巨核细胞增多，巨核细胞成熟障碍，产板型巨核细胞减少，可诊断为特发性血小板减少性紫癜（ITP）。血小板 $<100\times 10^9/L$ ，属于重症ITP，有颅内出血的倾向，应给予血小板输注（最好使用单采血小板），根据病情可以重复使用。

215. 女，31岁。间断上腹隐痛4年，疼痛无规律，多餐后发生，无反酸、胃灼热、消瘦。查体：心肺无异常，腹部无压痛，未触及包块，肝脾肋下未触及。腹部B超未见异常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性胆囊炎
- B. 慢性阑尾炎
- C. 慢性胃炎
- D. 慢性胰腺炎
- E. 胃食管反流病

【答案】 C

【解析】

患者间断无规律上腹痛，多餐后发生，检查无明显异常，首先考虑为慢性胃炎。腹部B超未见异常可排除慢性胆囊炎（B超示胆囊萎缩、壁增厚）、慢性胰腺炎（B超示胰实质回声增强、主胰管狭窄或不规则扩张及分支胰管扩张胰管结石、假性囊肿等）。A项，慢性胆囊炎可有胆囊炎相关病史，B超见胆结石。B项，上腹疼痛、腹部无压痛可排除慢性阑尾炎（右下腹痛，阑尾部有局限性压痛）。D项，慢性胰腺炎的患者常存在急性胰腺炎相关病史。E项，无反酸、烧心可排除胃食管反流病。

216. 某县药品监督管理部门接到某药店将保健食品作为药品出售给患者的举报后，立即对该药店进行了查处，并依照《药品管理法》的规定，将其销售给患者的保健食品认定为（ ）。

- A. 按劣药论处的药
- B. 假药
- C. 食品
- D. 劣药
- E. 按假药论处的药

【答案】 B

【解析】

假药是指药品所含成分与国家药品标准规定的成分不符，以及以非药品冒充药品或者以其他种药品冒充此种药品的。该药店以非药品冒充药品，则认定保健品为假药。

217. 男，50岁。咳嗽、咳痰30年，加重伴气短、下肢水肿、尿少1个月。使用呋塞米出现手足搐搦的原因是（ ）。

- A. 低钠血症
- B. 代谢性碱中毒
- C. 代谢性酸中毒
- D. 高钙血症
- E. 低镁血症

【答案】 E

【解析】

应用呋塞米导致经肾排出镁增多而重吸收减少，出现低镁血症。临床表现与低钙血症很相似，有肌震颤、手足搐搦及Chvostek征阳性等，严重者表现为癫痫大发作。应用呋塞米会导致血钠升高和血钾降低。

218. 男孩，6岁。突发寒战，高热，1天后全身出现多处紫斑。查体：血压70/50mmHg，脉搏120次/分，面色苍白，皮肤发花，多处皮肤瘀斑，颈软，心肺无异常，克氏征（±）。实验室检查：外周血WBC $28 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞90%，血小板 $60 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是（ ）。

- A. 血小板减少性紫癜
- B. 暴发型流行性脑脊髓膜炎
- C. 败血症休克
- D. 中毒型菌痢
- E. 休克型肺炎

【答案】 B

【解析】

患儿出现突然高热、皮肤瘀斑、休克、脑膜刺激征（±），实验室检查提示细菌感染，首先考虑暴发型流脑休克型。患者未出现呼吸系统的损害，则不考虑休克性肺炎，血小板减少性紫癜的患者不会出现病理征阳性的表现。

219. 女，76岁。持续性胸痛6小时来诊。既往有糖尿病病史5年。心电图： $V_1 \sim V_6$ 导联ST段抬高0.2mV。实验室检查：血清肌钙蛋白升高。该患者心电图ST段抬高的最可能原因是（ ）。

- A. 急性心肌梗死
- B. 变异型心绞痛
- C. 室壁瘤
- D. 稳定型心绞痛
- E. 急性心包炎

【答案】 A

【解析】

老年患者，持续性胸痛>30分钟，心电图示 $V_1 \sim V_6$ 导联ST段抬高，血清肌钙蛋白升高，应诊断为急性心肌梗死（广泛前壁）。BD两项，变异型心绞痛和稳定性心绞痛不会出现心电图示 $V_1 \sim V_6$ 导联ST段抬高。C项，室壁瘤可通过B超来检查。E项，急性心包炎的患者有心脏受压等体征。

220. 女，20岁。双下肢水肿伴口腔溃疡半年。24小时尿蛋白定量4g，ANA1:320，抗dsDNA抗体阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 原发性肾小球肾炎
- B. 系统性血管炎
- C. 干燥综合征
- D. 系统性硬化病
- E. 系统性红斑狼疮

【答案】 E

【解析】

据患者口腔溃疡、尿蛋白定量 $> 3.5\text{g}/24\text{h}$ 为大量蛋白尿、诊断SLE的特异性抗体为抗dsDNA抗体阳性、ANA1:320，满足美国风湿病学会（ACR）推荐的SLE分类标准11项中的4项（ ≥ 4 项，除外感染、肿瘤和其他结缔组织病后，可诊断为SLE），首先考虑诊断为系统性红斑狼疮。系统性红斑狼疮常发生于育龄女性，狼疮性肾炎是最常见的内脏损害。

221. 男，40岁。常年大量饮酒，近日出现眼球震颤、眼球不能外展和明显的意识障碍，伴定向障碍记忆障碍、震颤谵妄。该患者为（ ）。

- A. 相关性幻觉症
- B. Wernicke脑病
- C. 遗忘综合征
- D. 相关性妄想综合征
- E. 酒精性痴呆

【答案】 B

【解析】

Wernicke脑病指的是由于长期饮酒导致维生素B₁缺乏所致。表现为眼球震颤、眼球不能外展和明显的意识障碍，伴定向障碍、记忆障碍、震颤谵妄。C项，遗忘综合征主要由于大脑缺乏维生素B₁引起，与慢性酒精中毒和/或严重营养不良相关。临床特点是记忆能力障碍，时间定向力障碍，虚构症和顺行性或逆行性遗忘症。

222. 男，65岁。急性前壁心肌梗死。为预防再梗死和猝死，如无禁忌证，应尽早使用（ ）。

- A. 美托洛尔
- B. 硝苯地平
- C. 地高辛
- D. 阿托品
- E. 美西律

【答案】 A

【解析】

A项，美托洛尔为选择性 β 受体拮抗剂，可降低心肌耗氧量，减少心肌缺血反复发作，减少复发性心肌缺血、再梗死等，对降低急性期病死率有肯定的疗效，常用于心肌梗死的预后和二级预防，故应尽早使用。B项，硝苯地平属于二氢吡啶类钙通道阻滞剂，目前不推荐急性心肌梗死常规使用，仅在

有 β 受体拮抗剂禁忌证时考虑使用，二氢吡啶类钙通道阻滞剂具有反射性加快心率的作用，不宜用于心肌梗死的急性期。C项，地高辛属于洋地黄类药物，主要用于慢性心力衰竭的强心治疗，心肌梗死发生后24小时的急性期内宜尽量避免使用洋地黄制剂，洋地黄因可能引起室性心律失常而慎用。D项，阿托品常用于急性心肌梗死导致的缓慢型心律失常。E项，美西律属于抗心律失常药，常用于室性快速性心律失常，有一定减慢心率的作用，但对预防再梗死和猝死无效果。

223. 男，40岁。乏力、反复牙龈出血及皮肤出血点1年。乙型肝炎病史10余年。查体：左肋下可触及包块，边界清，质地韧，有切迹，随呼吸移动，无压痛。该包块可能是（ ）。

- A. 左肾
- B. 胰腺癌
- C. 脾脏
- D. 胃癌
- E. 肝脏左叶

【答案】 C

【解析】

中年男性，乙肝病史10余年，很可能已发展为肝硬化。患者反复牙龈出血、皮肤出血点，说明外周血血小板减少，提示合并脾功能亢进，故应诊断为肝硬化脾大脾功能亢进，左肋下包块很可能为肿大的脾脏。胰腺癌可发生剧烈腹痛和压痛，胃癌的患者可在上腹部触及包块，肝硬化晚期肝脏缩小，肝脏左叶无法触及。

224. 女，31岁。结婚5年未孕，月经规律。妇科检查：子宫正常大，双侧卵巢正常。男方精液检查正常。本例应先进行（ ）。

- A. 阴道脱落细胞学检查
- B. 输卵管通畅检查
- C. 宫颈黏液结晶
- D. 子宫内膜病理检查
- E. 子宫输卵管造影

【答案】 B

【解析】

女性不孕的最常见原因是输卵管阻塞，其次为排卵障碍、子宫因素和宫颈因素。该患者不孕，月经规律、子宫输卵管检查正常，其丈夫精液检查正常，应先进行输卵管检查。AD两项，阴道脱落细胞检查和子宫内膜病理检查可用于诊断女性生殖系统癌症。

225. 女，31岁。自诉右乳肿块3月余，手术中切除活检，见肿瘤剖面较多乳腺导管的断端有黄白色膏样物质溢出。显微镜下可见癌细胞分布于乳腺导管内，未突破基底膜，并有坏死物质积聚于乳腺导管内。其病理诊断是（ ）。

- A. 乳腺浸润性小叶癌
- B. 湿疹样乳腺癌
- C. 乳腺粉刺癌

- D. 乳腺黏液癌
- E. 乳腺浸润性导管癌

【答案】 C

【解析】

该患者右乳肿块3月余，肿瘤剖面较多乳腺导管的断端有黄白色膏样物质溢出，镜下见“癌细胞分布于乳腺导管内，未突破基底膜”，应诊断为原位癌。粉刺癌状如皮肤粉刺，应为乳腺粉刺癌。

226. 某幼儿园在300名儿童，近1周内50名儿童相继出现发热，手心、脚心出疹子，口腔有溃疡等症状，经诊断均为手足口病。该病流行强度为（ ）。

- A. 聚集
- B. 散发
- C. 流行
- D. 大流行
- E. 暴发

【答案】 E

【解析】

疾病流行强度是指某病在某地区一定时期内某人群中，发病数量的变化及其病例间的联系强度。暴发是指短时间内一个单位（幼儿园）中出现大量相同患者。

227. 男，69岁。因持续性胸痛8小时入院。查体：双肺底有少量湿啰音。诊断为急性心肌梗死。该患者心功能分级为（ ）。

- A. NYHA分级I级
- B. NYHA分级IV级
- C. NYHA分级II级
- D. Killip分级II级
- E. Killip分级III级

【答案】 D

【解析】

该患者双侧肺底少量湿啰音，啰音存在面积不足50%，可诊断为Killip分级II级。急性心肌梗死引起的心力衰竭采用Killip分级法：①I级：无心力衰竭的症状与体征；②II级：有左心衰竭，肺部啰音<1/2肺野；③III级：肺部有啰音，且啰音的范围>1/2肺野（急性肺水肿）；④IV级：心源性休克。

228. 男，61岁。因吞咽、饮水困难3周，现因乏力、尿少、极度口渴来诊。查体：血压正常，唇干、眼窝凹陷，烦躁不安，出现躁狂、幻觉，有时昏迷。该患者应考虑为（ ）。

- A. 中度等渗性缺水
- B. 重度等渗性缺水
- C. 重度高渗性缺水

- D. 中度低渗性缺水
- E. 中度高渗性缺水

【答案】 C

【解析】

口渴中枢感受的是血清 Na^+ 浓度，高渗性缺水血清 Na^+ 浓度高于正常，导致血浆晶体渗透压升高，可刺激下丘脑前部的脑渗透压感受器引起渴觉。该患者表现为极度口渴，为高渗性缺水的表现，另外眼窝凹陷，烦躁不安，出现躁狂、幻觉，有时昏迷，此为重度缺水的表现。等渗性缺水和低渗性缺水的患者不会出现极度口渴的表现。

229. 初孕妇，26岁。妊娠38周，头痛7天。今晨喷射性呕吐1次，1小时前突然抽搐并随即昏迷入院。查体：BP180/120mmHg。尿蛋白（+++）。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 子痫
- B. 脑出血
- C. 癔症
- D. 癫痫
- E. 脑血栓形成

【答案】 A

【解析】

妊娠20周以后发生的高血压、蛋白尿、水肿，严重时出现抽搐和昏迷者，为妊娠期高血压疾病。患者血压 $\geq 160/110\text{mmHg}$ ，且有抽搐、昏迷，应诊断为子痫。B项，脑出血的患者存在高血压等长期病史，同时易于在情绪激动后发病。E项，脑血栓常在晨起时发病。

230. 初孕妇，27岁。妊娠36周。自觉头痛、视物模糊3周，晨起突然出现持续性腹痛且逐渐加重。妇科检查：子宫板状硬。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 先兆早产
- B. 胎盘早剥
- C. 急性阑尾炎
- D. 前置胎盘
- E. 先兆子宫破裂

【答案】 B

【解析】

妊娠晚期突然出现持续腹痛，阴道流血，腹部隆起，板状腹，胎方位不清，应诊断为胎盘早剥。

231. 初孕妇，妊娠37周。夜间睡眠中突然出现阴道大量流血，无阵发性腹痛。查体：重度贫血貌，P110次/分，BP80/60mmHg。妇科检查：子宫软，枕左前位，胎心率166次/分。此时最佳的处理措施是（ ）。

- A. 立即行B超检查
- B. 输血同时行人工破膜
- C. 立即输血纠正休克

- D. 输血同时行剖宫产术
- E. 立即行无应激试验

【答案】 D

【解析】

患者妊娠37周，夜间睡眠中突然出现阴道大量流血，无阵发性腹痛，重度贫血貌，P110次/分，BP80/60mmHg，可诊断为前置胎盘。前置胎盘的典型临床表现是妊娠晚期或临产时无痛性阴道出血，阴道出血量与贫血程度成正比。现患者孕37周，胎儿存活，胎心率略快，提示早期缺氧窘迫的可能，最佳的处理措施是输血同时行剖宫产术。

232. 初产妇，28岁。孕足月临产后静脉滴注缩宫素，自然破膜1分钟后出现烦躁不安、呛咳、呼吸困难、发绀，数分钟后死亡。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫破裂
- B. 重度胎盘早剥
- C. 重度子痫前期
- D. 子痫
- E. 羊水栓塞

【答案】 E

【解析】

患者静脉滴注缩宫素后破膜不久出现呛咳、呼吸困难、发绀，数分钟后死亡，首先考虑为使用宫缩素后宫缩过强引起的羊水栓塞。D项，子痫的患者存在血压升高的表现。

233. 经产妇，28岁。曾足月分娩2次。月经周期正常，经量中等。妇科检查：阴道前后壁明显膨出，重度颗粒型宫颈糜烂，宫口松，子宫后倾，正常大小，附件未见异常。患者要求避孕，最合适的避孕方法是（ ）。

- A. 口服短效避孕药
- B. 阴茎套避孕
- C. 外用避孕药
- D. 宫内节育器
- E. 安全期避孕

【答案】 A

【解析】

A项，口服短效避孕药除可避孕之外，还可以调节患者的激素水平。B项，宫颈糜烂不宜使用阴茎套避孕。C项，外用避孕药我国少用。D项，宫内节育器不适于子宫脱垂、阴道前后壁明显膨出者。E项，安全期避孕并不安全，失败率高达20%，不宜采用。

234. 女，40岁。阴部有块状物脱出就诊。妇科检查：部分宫体与宫颈外露于阴道口，宫颈较长。本例的正确处理应是（ ）。

- A. 阴道前后壁修补术
- B. Manchester手术
- C. 阴道纵隔形成术
- D. 经腹子宫全切除术
- E. 阴道子宫全切除及阴道前后壁修补术

【答案】 B

【解析】

该患者宫颈及部分宫体脱出于阴道口外，应诊断为子宫脱垂II度重型，宫颈较长，年龄较轻，应选用保留子宫的Manchester手术。Manchester手术即阴道前后壁修补+主韧带缩短+宫颈部分切除术，适用于年龄较轻、宫颈延长、希望保留子宫的II、III度子宫脱垂伴阴道前后壁膨出患者。子宫切除适用于中度宫脱垂和无生育需求的女性。

235. 女，46岁，G₂P₂。继发性痛经7年。查体：子宫如妊娠13周大小，质硬，活动受限，药物治疗后症状无缓解。最佳手术治疗方案是（ ）。

- A. 子宫切除术
- B. 广泛性子宫切除术
- C. 改良广泛性子宫切除术
- D. 子宫切除加双附件切除术
- E. 骶神经切断术

【答案】 A

【解析】

患者继发性痛经，子宫均匀性增大，质硬，活动受限，应诊断为子宫腺肌病，育有两孩，治疗首选子宫切除术。BC两项，子宫腺肌病不属恶性肿瘤，故无需行广泛性子宫切除术、改良广泛性子宫切除术。D项，患者仅45岁，不宜切除双侧附件，切除双侧附件后的患者激素水平异常。E项，骶神经切断术可缓解痛经，但临床上少用。

236. 女，53岁。月经稀发2年，停经6个月。近3个月来有潮热，汗多，入睡困难。B超发现左卵巢囊肿，直径4cm。子宫内膜活检病理结果示子宫内膜息肉。引起患者不适的原因是（ ）。

- A. 左卵巢囊肿
- B. 绝经综合征
- C. 神经官能症
- D. 子宫内膜息肉
- E. 月经不调

【答案】 B

【解析】

患者不适主要表现为潮热，汗多，入睡困难。潮热、多汗是血管舒缩功能紊乱的症状，是雌激素降低的特征性表现。围绝经期妇女出现月经紊乱、潮热、多汗，应首先考虑绝经综合征。A项，左卵巢囊肿的患者可在左侧下腹部摸到肿块，左卵巢囊肿的病人不会出现潮热多汗的表现。

237. 已婚妇女，33岁。闭经半年。妇科检查：子宫稍小。肌内注射黄体酮20mg，连用3天，未见撤药性流血。再给予己烯雌酚1mg，连服20天，后3天加用甲羟孕酮10mg，出现撤药性流血。本例应诊断为（ ）。

- A. 子宫性闭经
- B. I度闭经
- C. II度闭经
- D. 垂体性闭经
- E. 下丘脑性闭经

【答案】 C

【解析】

闭经是多种疾病导致的女性体内病理生理变化的外在表现，是一种临床症状而并非某一疾病。按生殖轴病变和功能失调的部位分为下丘脑性闭经、垂体性闭经、卵巢性闭经、子宫性闭经以及下生殖道发育异常性闭经。B项，患者孕激素试验阴性（停药后无撤药性出血），说明不是I度闭经。AC两项，患者雌孕激素序贯试验阳性（出现撤药性流血），提示子宫内膜正常，可排除子宫性闭经，引起闭经的原因是患者体内雌激素水平低落，为II度闭经。

238. 初孕妇，36岁。妊娠23周，合并子宫肌壁间肌瘤，剧烈腹痛1天，无阴道流血。查体：T38.2℃。血常规：WBC $10 \times 10^9/L$ ，N0.75。最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫肌瘤囊性变
- B. 子宫肌瘤蒂扭转
- C. 子宫肌瘤合并急性阑尾炎
- D. 子宫肌瘤合并感染
- E. 子宫肌瘤红色样变

【答案】 E

【解析】

子宫肌瘤囊性变不会出现剧烈腹痛。子宫肌壁间肌瘤不会出现蒂扭转。急性阑尾炎常表现为转移性右下腹痛，血常规多有白细胞显著升高。子宫肌瘤合并感染常见大量脓样白带。患者孕36周，合并子宫肌壁间肌瘤，出现剧烈腹痛，发热，首先考虑为子宫肌瘤红色样变。子宫肌瘤红色样变多见于妊娠期或产褥期，为肌瘤的特殊类型坏死，主要表现为急性下腹痛，伴呕吐、发热及肿瘤局部压痛。

239. 女，30岁。结婚6年未孕，月经规律，周期22天，经期5~6天，无痛经。基础体温为双相型，高温相为8天。月经来潮后6小时子宫内膜活检。病理检查结果最可能是（ ）。

- A. 子宫内膜单纯性增生
- B. 萎缩型子宫内膜
- C. 分泌期子宫内膜腺体分泌不良
- D. 分泌期与增殖期内膜并存
- E. 增殖期子宫内膜

【答案】 C

【解析】

不孕症患者，基础体温为双相型，月经规则，应考虑排卵性月经失调，分泌期是指在月经第15~19天即排卵后1~5天，内膜继续增厚，腺体进一步增大与弯曲。患者月经周期缩短，基础体温高温相<11日，应诊断为黄体功能不足。于月经来潮后6小时行子宫内膜活检，可显示分泌反应至少落后2日，即分泌期子宫内膜腺体分泌不良。ABE三项，为无排卵性功血的病理改变。D项，为子宫内膜不规则脱落（黄体萎缩不全）的病理改变。

240. 女，30岁。停经12周，阴道不规则流血3天，下腹隐痛。妇科检查：宫底平脐，质软，未触及胎体，未闻及胎心。尿妊娠试验阳性。应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 先兆流产
- B. 稽留流产
- C. 死胎
- D. 羊水过多
- E. 葡萄胎

【答案】 E

【解析】

患者停经12周，宫底平脐（正常孕妇宫底平脐，提示妊娠22周）提示子宫大于妊娠周数，且hCG显著增高，应考虑妊娠滋养层细胞疾病，如葡萄胎。A项，先兆流产是指妊娠28周前，先出现少量的阴道流血、继而出现阵发性下腹痛或腰痛，症状加重，可能发展为难免流产。B项，稽留流产又称为过期流产或死胎不下。胚胎死亡而仍稽留于宫腔内者，且孕产物一般多在症状产生后1~2个月内排出。

241. 男孩，3岁。面色苍黄1个月，易疲乏，食欲减退。查体：肝肋3cm，质中，脾肋下1.5cm。血常规：Hb83g/L，RBC 2.28×10^{12} /L，MCV97fl，MCH36pg，MCHC36%。最可能的诊断是（ ）。

- A. 溶血性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 巨幼细胞贫血
- E. 感染性贫血

【答案】 D

【解析】

该患儿血常规示：MCV>94fl，MCH>32pg，呈大细胞性贫血。CE两项，缺铁性贫血和感染性贫血为小细胞性贫血。AB两项，溶血性贫血和再生障碍性贫血属正细胞性贫血。溶血性贫血的患者红细胞寿命减少，再生障碍性贫血的全血细胞均减少。

242. 女孩，2岁。面色苍白2个月，易疲乏，时而烦躁，食欲减退。查体：肝肋下3cm，质中，脾肋下1.5cm。血常规：Hb86g/L，RBC 3.45×10^{12} /L，MCV68fl，MCH20pg，MCHC26%。最可能的诊断是（ ）。

- A. 叶酸缺乏性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 维生素B₁₂缺乏性贫血
- E. 生理性贫血

【答案】 C

【解析】

该患儿MCV < 80fl, MCH < 28pg, MCHC < 32%, 呈小细胞低色素性贫血, 且血常规不提示感染, 故最可能的诊断为缺铁性贫血。AD两项, 叶酸缺乏性贫血和VitB₁₂缺乏性贫血为巨幼细胞贫血(大细胞性贫血)。巨幼细胞贫血的特征性表现为牛肉舌样, 合并神经精神系统症状。B项, 再生障碍性贫血属正细胞性贫血。E项, 小儿出生时RBC计数为 $5.0 \sim 7.0 \times 10^{12}/L$, Hb150 ~ 220g/L, 出生后RBC计数逐渐降低, 至生后2 ~ 3个月RBC降至 $3.0 \times 10^{12}/L$, Hb降至100g/L, 出现轻度贫血, 称为生理性贫血。

243. 男婴, 22天。面色苍白7天就诊。血常规: Hb49g/L。该患儿属于()。

- A. 正常
- B. 轻度贫血
- C. 中度贫血
- D. 重度贫血
- E. 极重度贫血

【答案】 E

【解析】

贫血是指人体外周血红细胞容量减少, 低于正常范围下限的一种常见的临床症状。由于红细胞容量测定较复杂, 成年男性Hb < 120g/L, 成年女性(非妊娠)Hb < 110g/L, 孕妇Hb < 100g/L就有贫血。新生儿Hb < 145g/L为贫血。新生儿贫血分级: 轻度: Hb120 ~ 145g/L, 90 ~ 120g/L者为中度, 60 ~ 90g/L者为重度, Hb < 60g/L者为极重度。

244. 女孩, 10岁。尿少、水肿2天。查体: 眼睑部水肿, 血压140/100mmHg。实验室检查: 尿蛋白(+), 尿红细胞(+++)。该患儿最可能的诊断是()。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 泌尿系感染
- C. 单纯型肾病
- D. 肾炎型肾病
- E. 继发性肾病

【答案】 A

【解析】

急性肾小球肾炎常继发于链球菌感染, 患者常有前驱感染病史, 起病两周后出现血尿、蛋白尿、水肿、高血压等表现。

245. 女孩，8月龄。发热、呕吐、腹泻、少尿2天。查体：哭无泪，眼窝、前囟明显凹陷，皮肤弹性差，呈花纹状，心音低钝，四肢末梢凉。实验室检查：粪常规未见红细胞、白细胞，可见脂肪滴；血清钠135mmol/L。该患儿的脱水程度属于（ ）。

- A. 中度等渗性脱水
- B. 中度高渗性脱水
- C. 重度低渗性脱水
- D. 重度等渗性脱水
- E. 中度低渗性脱水

【答案】 D

【解析】

血清钠 $< 130\text{mmol/L}$ 为低渗性脱水，血清钠 $130\sim 150\text{mmol/L}$ 为等渗性脱水，血钠 $> 150\text{mmol/L}$ 为高渗性脱水。患儿哭无泪，眼窝、前囟明显凹陷，皮肤弹性差，呈花纹状，心音低钝，四肢末梢凉，支持重度脱水诊断。

246. 男孩，3岁。自幼体弱，多次患肺炎。胸部X线片：左心房，左心室增大，肺野充血，主动脉影增宽。最可能的诊断是（ ）。

- A. 艾森门格综合征
- B. 法洛四联症
- C. 动脉导管未闭
- D. 房间隔缺损
- E. 室间隔缺损

【答案】 C

【解析】

C项，患儿反复发生肺炎，胸片左心房、左心室增大、肺野充血，提示存左向右的分流。动脉导管未闭患儿主动脉内的血液可通过未闭的动脉导管发生左向右的分流。血液分流至肺动脉，使肺循环、左心房、左心室、升主动脉的血流量明显增加，从而导致左心房、左心室增大及肺动脉段凸出。AB两项，艾森门格综合征和法洛四联症为右向左分流。D项，房间隔缺损常表现为右心房、右心室增大。E项，室间隔缺损常表现为左心室、右心室增大。

247. 女孩，3岁。咳嗽4个月，痰不多，常于夜间咳醒，活动后加重，无发热，使用抗生素无明显好转。既往有湿疹史。查体：T 36.7°C ，P100次/分，R20次/分，双肺呼吸音粗，未闻及干湿啰音，腹软，无压痛。最可能的诊断是（ ）。

- A. 喘息型支气管炎
- B. 吸气管肺炎
- C. 咳嗽变异型哮喘
- D. 支气管异物
- E. 支气管炎

【答案】 C

【解析】

咳嗽变异性哮喘是指以慢性咳嗽为主要或唯一临床表现的一种特殊类型哮喘。在哮喘发病早期阶段，大约有5~6%是以持续性咳嗽为主要症状的，多发生在夜间或凌晨，常为刺激性咳嗽，此时往往被误诊为支气管炎。小儿咳嗽变异型哮喘的诊断标准：①持续咳嗽超过1个月，常在夜间和（或）清晨发作，运动、遇冷空气或嗅到特殊气味后加重，痰少，临床上无感染征象，或经较长时间抗生素治疗无效；②支气管舒张剂可使咳嗽发作缓解；③有个人或家族过敏史、家族哮喘病史，过敏原检测阳性可作为辅助诊断；④排除其他原因引起的慢性咳嗽。

248. 男孩，10月龄。多汗，烦躁，睡眠不安。查体：可见肋膈沟，下肢轻度“O”形腿。实验室检查：血清钙稍低，血磷降低，碱性磷酸酶增高。其佝偻病应处于（ ）。

- A. 前驱期
- B. 初期
- C. 激期
- D. 恢复期
- E. 后遗症期

【答案】 C

【解析】

佝偻病即维生素D缺乏性佝偻病，是由于婴幼儿、儿童、青少年体内维生素D不足，引起钙、磷代谢紊乱，产生的一种以骨骼病变为特征的全身、慢性、营养性疾病。维生素D缺乏性佝偻病激期表现为神经兴奋性增高，如易激惹、烦躁、多汗等，还可出现“O”型腿等骨骼畸形。血钙稍降低，血磷显著降低，碱性磷酸酶明显升高。

249. 女孩，10月龄。间断抽搐2天，不伴发热，无咳嗽。查体：方颅，心肺无异常。实验室检查：血糖3.3mmol/L，血钙1.5mmol/L，血镁0.64mmol/L，血磷2.5mmol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 低血糖症
- B. 低镁血症
- C. 婴儿痉挛症
- D. 维生素D缺乏性佝偻病
- E. 维生素D缺乏性手足搐搦症

【答案】 E

【解析】

该患儿间断抽搐不伴发热，血钙 $<1.75\text{mmol/L}$ ，首先考虑为维生素D缺乏性手足搐搦症。血糖 $>2.2\text{mmol/L}$ ，排除低血糖症。血镁 $>0.58\text{mmol/L}$ ，排除低镁血症。血磷 $<3.2\text{mmol/L}$ ，排除原发性甲状旁腺功能减退。低血糖的患者常出现头晕，手脚出汗等症状。

250. 新生儿，出生时身体红，四肢青紫。查体：R24次/分，不规则，P80次/分，四肢能活动，弹足底有皱眉反应。最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿轻度缺氧缺血性脑病
- B. 新生儿中度缺氧缺血性脑病
- C. 新生儿重度缺氧缺血性脑病

- D. 新生儿重度窒息
E. 新生儿轻度窒息

【答案】 E

【解析】

患儿出生时身体红，四肢青紫，P80次/分，四肢能活动，弹足底有皱眉反应可诊断为新生儿窒息。该患儿Apgar评分为6分（身体红，四肢青紫为1分；P < 100次/分为1分；弹足底有皱眉反应为1分；四肢能活动为2分；呼吸慢、不规则为1分），为轻度窒息（Apgar评分为4~7分）。ABC三项，患儿无脑损伤表现，故排除新生儿缺血性脑病。

251. 女婴，出生30小时。出现嗜睡伴肌张力低下，初步诊断为缺氧缺血性脑病。为了解患儿丘脑、基底节有无病灶，应首选的检查是（ ）。

- A. 头颅CT
B. 脑电图
C. 颅脑透照试验
D. B超
E. 头颅MRI

【答案】 D

【解析】

患儿出生30小时，初步诊断为缺氧缺血性脑病，进一步检查首选B超，动态监测。CT和MRI对新生儿有负性影响，不作为首选。

表 新生儿缺氧缺血性脑病影像学检查

	适用时间	检查重点	优点	缺点
B超	出生 72 小时之内	脑水肿，基底核和丘脑，脑室内及其周围出血，白质软化等病变	无创，廉价，可在床边进行操作和动态回访	对于矢状旁区的损伤不敏感
CT	出生 4~7 天	颅内出血的范围和类型	—	不能床边检查且辐射量较大
MRI	出生后 48 小时之内（尽量）	脑灰质，白质的分辨率异常清晰，对于矢状旁区损伤尤为敏感	无射线损伤，能清晰显示 B 超和 CT 不易探及的位置	—

252. 男婴，出生后5天。昨日起拒食，反应差，今日皮肤明显黄染而入院。查体：颈周、前胸多个小脓疱，心肺无异常，肝右肋下2.5cm，脾肋下1cm。实验室检查：脓疱分泌物涂片找到G⁺球菌。最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿肺炎
B. 新生儿败血症
C. 新生儿颅内出血
D. 新生儿核黄疸
E. 新生儿寒冷损伤综合征

【答案】 B

【解析】

B项，新生儿败血症常表现为“五不一低下”，即不吃、不哭、不动、体重不增、体温不升、反应低下，可有黄疸（败血症引起溶血，胆红素生成过多所致）、肝脾大。A项，新生儿肺炎是指新生儿由于吸入羊水、胎粪或乳汁后引起肺部化学性炎症反应/继发感染，继之出现肺部化学性炎症改变或继发感染。患儿心肺无异常，无发热、咳嗽等呼吸系统疾病症状、体征，排除肺炎。CDE三项，脓疱分泌物涂片找到G⁺球菌，提示为细菌感染，非新生儿颅内出血、核黄疸和寒冷损伤综合征。

253. 男，37岁。十二指肠球部溃疡病史7年，突发剧烈上腹痛，迅速波及全腹。查体：板状腹，全腹压痛、反跳痛，肌紧张。高度怀疑球部溃疡合并穿孔。此时最不能考虑的检查是（ ）。

- A. 急诊胃镜
- B. 饮水超声
- C. X线钡餐
- D. 腹部立位X线平片
- E. 吞线试验

【答案】 C

【解析】

消化性溃疡并穿孔时，严禁行上消化道钡剂造影，否则钡剂可经穿孔进入游离腹腔。十二指肠溃疡合并穿孔或出血，可用急诊胃镜进行诊断和治疗。

254. 女，38岁。突发上腹剧痛5天，加重伴发热3天。查体：T38.5°C，BP76/50mmHg，面色苍白，嗜睡，脉搏细速，尿少，中上腹压痛（+），伴反跳痛，上腹部可触及肿块，不活动。B超示胰腺周围液性包块，直径10cm尿淀粉酶10000U/L（Somogyi法）；血WBC18×10⁹/L。引起该患者感染的致病菌最可能是（ ）。

- A. 肠球菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 结核分枝杆菌
- D. 溶血性链球菌
- E. 白假丝酵母菌

【答案】 B

【解析】

患者突发上腹剧痛5天，加重伴发热3天，面色苍白，嗜睡，脉搏细速，尿少，中上腹压痛（+），伴反跳痛，上腹部可触及肿块，尿淀粉酶10000U/L（Somogyi法），诊断该患者为重症急性胰腺炎并发细菌感染，早期多为单一菌和革兰阴性菌（大肠埃希菌为主），后期向多重菌和革兰阳性菌转变。

255. 男，30岁。尿频、尿急、尿痛3天。尿常规：尿比重1.017，RBC0~3/HP，WBC6~10/HP。静脉肾盂造影未见异常。首先考虑的治疗是（ ）。

- A. 口服喹诺酮类5天
- B. 口服喹诺酮类3天
- C. 口服喹诺酮类7天

- D. 静脉应用氨苄青霉素7天
- E. 静脉应用青霉素联合红霉素3天

【答案】 C

【解析】

急性膀胱炎的治疗，妊娠妇女、老年患者、糖尿病患者、机体免疫力低下及男性患者推荐使用喹诺酮类7日疗法。身体状况良好的成年人的急性膀胱炎的治疗可考虑三天治疗法。

256. 男，27岁。少尿、水肿2月余，6岁时曾发现尿蛋白阳性。查体：血压170/110mmHg。实验室检查：BUN16mmol/L，Ser63 μ mol/L，Hb75/L。尿常规：尿蛋白（-），RBC6~10/HP，WBC2~5/HP。初步诊断为（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 慢性肾小球肾炎
- C. 肾病综合征
- D. 慢性肾盂肾炎，肾功能不全
- E. 高血压肾病，肾功能不全

【答案】 B

【解析】

B项，患者BUN > 7mmol/L，而血肌酐正常，少尿、水肿2月余，高血压，BUN轻度升高，中度贫血，综合考虑，最可能是慢性肾小球肾炎。慢性肾小球肾炎常表现为血尿、蛋白尿、高血压、水肿、肾功能进行性减退（以前四项为基本表现）。慢性肾小球肾炎临床表现呈多样性，个体间差异较大，某些表现或不典型。A项，患者无近期前驱感染病史，且病程超过2个月，非急性肾小球肾炎。C项，患者尿蛋白（-），不符合肾病综合征大量蛋白尿表现。DE两项，患者症状不符合。

257. 男，45岁。地震中受挤压10小时后获救，出现酱油色尿。查体：BP105/60mmHg，左下肢肿胀、压痛。实验室检查：scr280 μ mol/L，血清K⁺7.5mmol/L；尿隐血（+++），尿沉渣镜检：RBC0~2/HP。首要的急救治疗是（ ）。

- A. 大量补液
- B. 利尿
- C. 血液透析
- D. 抗感染
- E. 肿胀患肢切开减压

【答案】 C

【解析】

挤压伤患者血清K⁺7.5mmol/L（>6.5mmol/L），应立即进行血液透析治疗。利尿治疗降低血钾的速度太慢，无法做到在急性期及时降低血钾。

258. 男，32岁。后背及双上臂沸水烫伤4小时。查体：T37.4℃，P100次/分，R20次/分，BP130/90mmHg，意识清楚，后背及双上臂背侧红肿明显，大量水疱，基底发红，疼痛明显。该患者皮肤烧伤的深度和分度为（ ）。

- A. 浅II度中度烧伤
- B. 深II度轻度烧伤
- C. 深II度重度烧伤
- D. 浅II度轻度烧伤
- E. 深II度中度烧伤

【答案】 A

【解析】

浅II度烧伤伤及表皮的生发层、真皮乳头层，局部红肿明显，有大小不一的水疱形成，创面红润、潮湿，疼痛明显。该患者烧伤面积20%（双上臂7%+13%），属于中度烧伤（烧伤面积10%~30%）。新中国九分法的记忆口诀为头颈面333（9%×1）；手臂肱567（9%×2）；躯干会阴27（9%×3）；臀为5、足为7，小腿大腿13，21（9%×5+1%）。

259. 女，33岁。因误服有机磷农药半小时，意识障碍逐渐加重入院。经洗胃、导泻，应用阿托品、氯解磷定及对症支持等治疗后意识恢复，症状好转。2天后患者突然出现视物模糊、面瘫、呼吸困难，并再次出现意识障碍，大小便失禁。查体：T36.8℃，P67次/分，R14次/分，BP125/80mmHg，肌力3级。SpO₂ 93%。目前出现的情况，最可能的原因是（ ）。

- A. 急性脑卒中
- B. 有机磷中毒加重
- C. 急性有机磷中毒迟发型脑病
- D. 中间型综合征
- E. 急性有机磷中毒迟发型多发性神经病变

【答案】 D

【解析】

有机磷农药中毒后2天突然出现视物模糊、面瘫、呼吸困难，并再次出现意识障碍，大小便失禁，应考虑中间型综合征。中间型综合征是指急性有机磷杀虫药中毒所引起的一组以肌无力为突出表现的综合征，发生时间介于胆碱能危象与迟发性神经病之间。B项，有机磷中毒加重是进行性的，不会症状好转后再次突然加重。E项，急性有机磷中毒迟发型多发性神经病变多发生于中毒症状缓解后2~3周。C项，急性有机磷中毒迟发型脑病见于CO中毒。

260. 女，43岁。左乳房外上象限扪及3cm×5cm质硬肿块，与皮肤和肌肉无界限，左腋窝扪及肿大孤立的质硬淋巴结。活检穿刺细胞学检查见癌细胞，余未见异常。该患者按乳腺癌患者TNM分期是（ ）。

- A. T₃N₁M₀
- B. T₄N₁M₀
- C. T₂N₁M₀
- D. T₂N₂M₀
- E. T₁N₁M₀

【答案】 C

【解析】

患者肿块 $2\text{cm} < \text{直径} \leq 5\text{cm}$ 为 T_2 ；同侧腋窝淋巴结孤立未融合为 N_1 ；无远处转移为 M_0 。 T_0 ：原发癌未查出； T_{is} ：原位癌； T_1 ：癌瘤长径小于等于 2cm ； T_2 ：癌瘤长径大于 2cm 小于等于 5cm ； T_3 ：大于 5cm ； N_0 ：同侧腋窝无肿大淋巴结； N_1 ：同侧腋窝有肿大淋巴结，尚可推动； N_2 ：同侧腋窝肿大淋巴结融合，或与周围组织粘连； N_3 ：有同侧胸骨旁淋巴结转移； M_0 ：无远处转移； M_1 ：有锁骨上淋巴结转移或远处转移。故该患者按乳腺癌患者TNM分期是 $T_2N_1M_0$ 。

261. 男，60岁。右半结肠切除术后2天，便陈旧性血块100mL，中心静脉压50mmH₂O，血压90/60mmHg，有心力衰竭病史。最适合的进一步处理为（ ）。

- A. 应用抗生素
- B. 补液
- C. 应用强心药
- D. 补液试验
- E. 腹部CT

【答案】 D

【解析】

患者结肠癌术后出血100mL，中心静脉压正常，血压略低，中心静脉压正常（正常值 $5 \sim 10\text{cmH}_2\text{O}$ ）而血压降低，提示心功能不全或血容量不足，应行补液试验以进一步明确原因。中心静脉压低，血压正常，提示血容量不足，应适当补液；中心静脉压高、血压低，提示心功能不全或血容量相对过多，则可使用强心药物；中心静脉压高、血压正常，提示容量血管过度收缩，则可使用扩血管药物；中心静脉压和血压均降低，提示血容量严重不足，则应充分补液。患者尚无感染症状，无需使用抗生素。

262. 学生，19岁。右股骨下端疼痛1个月，夜间尤甚。查体：右股骨下端偏内侧局限性隆起，皮温略高，皮肤浅静脉怒张，明显压痛，膝关节运动受限。X线片示右股骨下端干骺端溶骨性骨破坏，边界不清，可见Codman三角。诊断为（ ）。

- A. 软骨肉瘤
- B. 骨纤维肉瘤
- C. 骨肉瘤
- D. 骨巨细胞瘤
- E. 尤因肉瘤

【答案】 C

【解析】

患者右股骨下端局限性疼痛1个月，夜间尤甚，X线片示右股骨下端溶骨性破坏，边界不清，伴有骨膜反应（Codman三角），诊断为骨肉瘤。骨肉瘤经病理确诊后，即开始前期的化学或放射性治疗，切除肿瘤组织是骨肉瘤治疗中重要的步骤。A项，软骨肉瘤X线表现为一密度减低的溶骨性破坏，边界不清，病灶内有散在的钙化斑点或絮状骨化影，典型者可有云雾状改变。B项，骨纤维肉瘤X线表现为骨髓腔内溶骨性破坏，呈虫蚀样，边界不清，很少有骨膜反应。D项，骨巨细胞瘤X线片多呈“肥皂泡样改变”。E项，尤因肉瘤X线特征为长骨骨干或扁骨发生较广泛的浸润性骨破坏，表现为虫蛀样溶骨改变，界限不清；外有骨膜反应，呈板层状或“葱皮状”表现。

263. 女孩，6岁。单纯性肾病综合征，病程中突发腰痛，尿呈洗肉水样。最可能的诊断是（ ）。

- A. 泌尿道感染
- B. 肾结石
- C. 肾静脉血栓形成
- D. 电解质紊乱
- E. 肾衰竭

【答案】 C

【解析】

肾病综合征因血液浓缩、高黏状态、抗凝和纤溶系统失衡，以及血小板功能亢进、应用利尿剂和糖皮质激素等，易发生血栓、栓塞并发症，其中以肾静脉血栓最为常见，可表现为突发性腰痛或肋腹痛，伴血尿、蛋白尿加重，肾功能损害。儿童肾病综合征以微小病变性肾病综合征常见，又称为脂性肾病。

264. 男孩，1岁。发热6天，呕吐、精神萎靡2天。脑脊液检查：WBC $1000 \times 10^6/L$ ，多核0.7，蛋白质1.39/L，糖1.2mmol/L，氯化物90mmol/L，潘氏试验阳性。诊断是（ ）。

- A. 颅内占位
- B. 化脓性脑膜炎
- C. 蛛网膜下隙出血
- D. 结核性脑膜炎
- E. 病毒性脑膜炎

【答案】 B

【解析】

该患儿脑脊液检查：白细胞总数为 $1000 \times 10^6/L$ ，分类以中性粒细胞为主；糖含量常有明显降低（正常值2.5~4.4mmol/L），蛋白含量显著增高（正常值0.2~0.4g/L），潘氏试验阳性（脑脊液浑浊），氯化物轻度下降（正常值111~123mmol/L）。应诊断为化脓性脑膜炎。A项，颅内占位的患儿存在喷射性呕吐的表现和颅内压增高的症状。D项，结核性脑膜炎的病人存在结核中毒症状。

265. 女，36岁。因患子宫肌瘤在县医院接受手术治疗，术后患者因对手术效果不满意诉至法院。法院经审理认为医院存在《侵权责任法》规定的过错推定情形，判决医院败诉。该推定的情形是（ ）。

- A. 未尽到说明义务
- B. 未尽到与当时医疗水平相应的诊疗义务
- C. 伪造病历资料
- D. 泄露患者隐私
- E. 限于当时的医疗水平难以诊疗

【答案】 C

【解析】

《侵权责任法》规定，医疗机构应承担赔偿责任的情形包括：医务人员未尽到说明义务，造成患者损害的；医务人员在诊疗活动中未尽到与当时的医疗水平相应的诊疗义务，造成患者损害的；医疗

机构及其医务人员泄露患者隐私，造成患者损害的。限于当时的医疗水平难以诊疗的，医疗机构不承担赔偿责任。《侵权责任法》规定，推定医疗机构有过错的情形包括：违反法律、行政法规、规章以及其他有关诊疗规范的规定；隐匿或者拒绝提供与纠纷有关的病历资料；伪造、篡改或者销毁病历资料。

七、第二单元——A3/A4型题（）

（共用题干）

女孩，6岁。发热2个月，心悸1个月。合并左膝关节痛，双肘、腕关节红肿，偶有胸闷，口服抗生素疗效不佳。查体：T38.2°C，P134次/分，第一心音减弱，心尖区可闻及吹风样收缩期杂音，偶可闻及期前收缩。左膝、双肘、腕关节红肿，有触痛。实验室检查：血WBC $12 \times 10^9/L$ ，N0.8，ESR40mm/h，血ASO增高。心电图示一度房室传导阻滞，ST段下移，T波平坦。

266. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿热
- B. 结核性关节炎
- C. 幼年特发性关节炎
- D. 化脓性关节炎
- E. 风湿性心脏瓣膜病

【答案】 A

【解析】

患儿表现为发热心悸，合并膝关节疼痛，口服抗生素疗效不佳，和第一心音减弱，心尖区可闻及吹风样收缩期杂音，心电图示一度房室传导阻滞，ST段下移，T波平坦，结合患儿的外周关节表现和心脏症状，可诊断患儿为风湿热。风湿热的实验室检查WBC升高，血ASO增高（提示链球菌感染），ESR40mm/h（明显加快）。

267. 该患儿需绝对卧床休息的时间是（ ）。

- A. 4周
- B. 2周
- C. 6周
- D. 5周
- E. 3周

【答案】 A

【解析】

患儿心肌炎表现明显，心电图出现特征性损害，心跳加快，关节疼痛，应该给予对症治疗，并未出现心力衰竭，应卧床休息4周。

268. 若患儿出现心力衰竭，首选的治疗药物是（ ）。

- A. 洋地黄
- B. 酚妥拉明
- C. 呋塞米
- D. 甲泼尼龙
- E. 阿司匹林

【答案】 D

【解析】

若患儿出现心力衰竭应及时给予大剂量静脉注射糖皮质激素，如甲泼尼龙等。A项，洋地黄的使用会加重患者的心脏表现。B项，酚妥拉明常用于治疗外周血管病。C项，呋塞米常用于高血压的治疗。E项，阿司匹林为非甾体类抗炎药，对于风湿热无治疗效果。

(共用题干)

女，30岁，哺乳期。左乳房胀痛、发热2天。查体：T39.4℃，P106次/分，左乳房外上象限6cm×4cm范围红肿，有明显压痛和波动感。急行切开引流术。

269. 错误的手术措施是（ ）。

- A. 脓腔最低处引流
- B. 切开后用手指探入脓腔内隔膜
- C. 行对口引流
- D. 切开扩张的乳腺导管充分引流
- E. 按轮辐方向做切口

【答案】 D

【解析】

该患者急性乳腺炎形成乳房脓肿，做脓肿切开引流时应避免损伤乳管，而不是切开乳管充分引流，否则损伤乳管将导致乳瘘。乳房脓肿的切开引流应选择乳房下缘或者沿轮辐方向做切口，脓腔较大时，可做对口引流或者手指探入。

270. 最可能的致病菌是（ ）。

- A. 腐生葡萄球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 溶血性链球菌
- D. 表皮葡萄球菌
- E. 厌氧菌

【答案】 B

【解析】

急性乳腺炎的常见致病菌是金黄色葡萄球菌。C项，溶血性链球菌常为亚急性感染性心内膜炎的病原菌。E项，厌氧菌常为气性坏疽的病原菌。

271. 该患者经治疗后康复，避免再次发生的预防措施不包括（ ）。

- A. 注意婴儿口腔卫生
- B. 防止乳头损伤
- C. 预防性应用抗生素
- D. 养成定时哺乳习惯
- E. 避免乳汁淤积

【答案】 C

【解析】

不应使用抗生素预防感染，许多抗生素都可通过乳汁影响婴儿的生长发育，无感染时一般无需使用抗生素。应及时哺乳，避免乳汁堆积，乳汁是各种细菌的天然培养基。

(共用题干)

男，60岁。粘连性肠梗阻5天，出现呼吸深快。查体：面部潮红，心率110次/分，血压90/60mmHg，腱反射减弱。实验室检查：血pH7.20，血浆 HCO_3^- 15mmol/L。

272. 该患者酸碱失衡诊断为（ ）。

- A. 呼吸性酸中毒
- B. 代谢性酸中毒
- C. 呼吸性碱中毒
- D. 代谢性碱中毒
- E. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒

【答案】 B

【解析】

患者出现呼吸深快，面部潮红，心率加快，同时pH7.20应考虑失代偿性酸中毒。正常血浆pH为7.35~7.45，pH<7.35为失代偿性酸中毒，pH>7.45为失代偿性碱中毒。 HCO_3^- 为代谢性指标，正常值为22~27mmol/L，患者 HCO_3^- 15mmol/L (<22mmol/L)，应诊断为代谢性酸中毒。E项，若患者为呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒，则患者会出现二氧化碳潴留的表现。

273. 首选的治疗措施是（ ）。

- A. 辅助呼吸，加速 CO_2 排出
- B. 静脉滴注生理盐水
- C. 静脉滴注5%碳酸氢钠
- D. 快速静脉注射高渗糖水
- E. 静脉滴注5%葡萄糖盐水

【答案】 B

【解析】

B项，轻度的代谢性酸中毒，只要消除病因，辅以补液（生理盐水），则代谢性酸中毒轻症可自行纠正。A项，辅助呼吸加速 CO_2 排出为呼吸性酸中毒的治疗措施，一般采取低流量吸氧的方式。C项，静脉滴注5%碳酸氢钠适用于 HCO_3^- < 10mmol/L的重症代谢酸中毒，患者 HCO_3^- 为15mmol/L，在

进行酸中毒的治疗时应遵循宁酸勿碱原则，不宜过早补碱。D项，快速输入高渗糖水可导致渗透性利尿，常用于脑水肿的治疗。E项，静脉滴注5%葡萄糖盐水为一般性治疗，对于代谢性酸中毒无有效效果。

274. 如果输液后，患者出现手足抽搐，应立即静脉注射（ ）。

- A. 5%碳酸氢钠
- B. 地西洋
- C. 硫喷妥钠
- D. 5%葡萄糖盐水
- E. 10%葡萄糖酸钙

【答案】 E

【解析】

在酸中毒时， H^+ 会使血中游离 Ca^{2+} 增多，也可不出现手足抽搐，但在酸中毒纠正后，血中游离 Ca^{2+} 减少，会发生低钙性手足抽搐。应及时静脉注射10%葡萄糖酸钙以控制症状。A项，5%碳酸氢钠为高钾血症的主要治疗方式。C项，硫喷妥钠可用于麻醉。

（共用题干）

男，30岁。从3楼跌下左腹部跌伤，左6、7、8肋骨骨折，脾破裂，肠破裂。入院当日，精神紧张，体温 $38.5^{\circ}C$ ，面色苍白，肢端冰冷，脉搏细速，心率110次/分，血压130/100mmHg，尿量减少。

275. 该患者的休克状态应属于（ ）。

- A. 休克前期
- B. 中度休克
- C. 重度休克
- D. 暖休克
- E. 冷休克

【答案】 A

【解析】

患者左腹部外伤，脾破裂，肠破裂，面色苍白，心率增快，脾破裂的患者腹腔内大量失血，应受限考虑失血性休克，患者尚无出现腹膜刺激征等感染中毒症状，不属于感染性休克。患者收缩压130mmHg，应诊断为休克前期，中度休克收缩压为70~90mmHg，重度休克收缩压 <70 mmHg。DE两项，暖休克和冷休克是感染性休克的分类标准，不属于休克状态的分类。

276. 目前不宜立即进行的检查是（ ）。

- A. 血常规
- B. 腹腔穿刺
- C. 静脉肾盂造影
- D. 中心静脉压测定
- E. 二氧化碳结合力测定

【答案】 C

【解析】

ABDE四项，对于出现腹部闭合性损伤，脾破裂，肠破裂的患者，首选的检查应该为腹腔穿刺，明确何种脏器损伤。该患者处于失血性休克前期，应急查血常规以了解红细胞压积、测定中心静脉压以指导补液、测定CO₂结合力判断患者是否是出血代谢性或者呼吸性酸中毒。C项，静脉肾盂造影为有创诊断，不宜在休克期使用。

277. 首先考虑的治疗措施为（ ）。

- A. 静脉输注血管收缩药物
- B. 立即剖腹探查
- C. 迅速补充血容量
- D. 大剂量应用抗生素
- E. 静脉滴注利尿剂改善肾功能

【答案】 C

【解析】

对于脾破裂，肠破裂，处于休克前期的患者，应以平衡盐液迅速补充血容量，并积极准备手术治疗。患者已经出现休克体征，不应再输注血管收缩药物，防止出现外周血供血不足。

(共用题干)

男，56岁。心房颤动患者，突然发生命名困难。2周来共发生过5次，每次持续2~15秒。查体无神经系统异常。脑CT无异常。

278. 可能的诊断是（ ）。

- A. 脑动脉瘤
- B. 脑血栓形成
- C. 脑出血
- D. 脑血管畸形
- E. 短暂性脑缺血发作

【答案】 E

【解析】

患者突然发生命名物名困难，每次持续2~15秒，无神经系统器质病变，头颅CT正常，应诊断为短暂性脑缺血发作（TIA）。ABCD四项，均不会自行恢复正常，头颅CT检查常有阳性发现。A项，脑动脉瘤的患者常出现喷射性呕吐，头疼等症状。B项，脑血栓常发生于晨起时。C项，脑出血常发生于情绪激动时。D项，脑血管畸形常在患者青少年时期即可起病。

279. 主要累及的血管是（ ）。

- A. 基底动脉系
- B. 椎动脉系
- C. 颈内动脉系

- D. 大脑后动脉
- E. 大脑前动脉

【答案】 D

【解析】

D项，患者发生命名性失语，多数为优势半球的大脑后动脉堵塞所致。AB两项，基底动脉或椎动脉闭塞常引起脑干梗死，脑干为大多数生命中枢的存在的位置，此处梗死的患者常表现为呕吐，眩晕、四肢瘫痪、共济失调、昏迷。C项，颈内动脉闭塞常表现为“三偏现象”对侧偏瘫、偏身感觉障碍、同向偏盲。E项，大脑前动脉闭塞常表现为运动性失语，而不是命名性失语。

280. 最适宜的预防治疗药物是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 华法林
- C. 丙戊酸钠
- D. 胞二磷胆碱
- E. 降纤酶

【答案】 B

【解析】

B项，快速心室率的心房颤动患者，血流动力学紊乱，在心室内容易形成血栓，血栓脱落可引起脑栓塞，因此伴发房颤的TIA，属于脑卒中高危患者，应使用华法林行抗凝治疗。A项，阿司匹林和氯吡格雷为抗血小板制剂，仅用于偶尔发作的脑卒中低危TIA患者，对于高危患者，抗血小板制剂无法解除血液高凝状态。C项，丙戊酸钠常用于预防偏头痛。D项，胞二磷胆碱常用于治疗颅脑损伤。E项，降纤酶适用于高纤维蛋白原血症的TIA患者。

八、第二单元——B1型题（）

（共用备选答案）

- A. AFP < 25 μ g/L
- B. AFP > 100 μ g/L
- C. AFP > 200 μ g/L，持续6周
- D. AFP > 200 μ g/L，持续8周
- E. AFP > 500 μ g/L，持续2周

281. 诊断肝细胞癌的依据是（ ）。

【答案】 D

【解析】

原发性肝细胞肝癌的诊断依据：AFP > 500 μ g/L持续4周或AFP > 200 μ g/L持续8周或AFP由低浓度逐渐升高不降持续8周。AFP为肝细胞癌的特异性肿瘤标志物，对于预后和预测转移具有重要的意义。

282. 诊断胆管细胞癌的依据是（ ）。

【答案】 A

【解析】

胆管细胞癌诊断依据：AFP不升高，AFP的正常值 $<25\mu\text{g/L}$ 。胆管细胞癌的临床表现包括黄疸，肝区疼痛等。

(共用备选答案)

- A.低增生性白血病
- B.骨髓增生异常综合征
- C.假性粒细胞减少
- D.Felty综合征
- E.巨幼细胞贫血

283. 由免疫机制引起中性粒细胞减少的疾病是 ()。

【答案】 D

【解析】

Felty综合征属于类风湿性关节炎的一种特殊表现，是指类风湿性关节炎患者同时伴有脾大、中性粒细胞减少、血小板减少和贫血的综合征。类风湿性关节炎是自身免疫性疾病，中性粒细胞与抗粒细胞抗体结合，可被免疫细胞或免疫器官破坏，导致中性粒细胞数量减少。类风湿性关节炎常常好发于掌指关节和指间关节，常有晨僵的表现。

284. 由分布异常引起中性粒细胞减少的疾病是 ()。

【答案】 C

【解析】

假性粒细胞减少是粒细胞分布异常所致，是指中性粒细胞转移至边缘池导致循环池的粒细胞相对减少，但粒细胞总数并不减少甚至有所增多的症状。AB两项，低增生性白血病和骨髓增生异常综合征为中性粒细胞生成减少所致，骨髓增生异常综合征虽然骨髓检查增生旺盛，但属于病态造血，患者全血细胞减少，中性粒细胞减少。E项，巨幼细胞贫血为中性粒细胞成熟障碍所致。

(共用备选答案)

- A.肩关节前脱位
- B.肩关节后脱位
- C.膝关节脱位
- D.腕关节脱位
- E.髋关节脱位

285. Hippocrates法治疗的是 ()。

【答案】 A

【解析】

肩关节前脱位的治疗首选Hippocrates法复位，肩关节后脱位往往不能顺利手法复位，可行切开复位加外固定方法治疗。患者仰卧，术者位于患侧，双手握住患肢腕部，足跟置于患侧腋窝，两手用稳

定持续的力量牵引，牵引中足跟向外推挤肱骨头，同时旋转，内收上臂即可复位。复位时可听到响声。

286. Allis法治疗的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

髋关节后脱位的治疗首选Allis法（提拉法）复位。患者仰卧，一助手蹲下用双手按住其髂嵴以固定骨盆。术者面对病人站立，先使髋关节及膝关节各屈曲至90度，然后以双手握住病人的腘窝作持续的牵引，待肌松弛后，略作外旋，便可以使股骨头还纳至髋臼内。

（共用备选答案）

- A.胎儿缺氧
- B.宫缩时胎头受压
- C.胎儿受镇静药物影响
- D.胎儿状况良好
- E.宫缩时脐带受压兴奋迷走神经

287. 胎心减速出现在宫缩高峰后，下降慢，持续时间长，恢复慢，提示（ ）。

【答案】 A

【解析】

胎心率减速出现在宫缩高峰后，下降慢，持续时间长，恢复慢，见于胎盘功能不良、胎儿缺氧。宫缩时胎头受压会导致胎儿缺氧，但此时发生的是早期胎心减速。

288. 胎心减速与宫缩无固定关系，下降迅速且下降幅度大，恢复也迅速，提示（ ）。

【答案】 E

【解析】

变异减速的特点是减速的幅度和宫缩程度没有明显关系，多为宫缩时脐带受压，迷走神经兴奋所致。胎儿状况良好常表现为胎心率基线摆动。胎儿状况良好的产妇胎儿心率无明显变化。

（共用备选答案）

- A.腺病毒
- B.带状疱疹病毒
- C.柯萨奇病毒
- D.呼吸道合胞病毒
- E.人类疱疹病毒6型

289. 幼儿急疹的病原体是（ ）。

【答案】 E

【解析】

幼儿急疹的病原体是人类疱疹病毒6型或者7型，是婴幼儿常见的一种急性发热发疹性疾病，由人类疱疹病毒6、7型感染引起。其特点是在发热3~5天后热度突然下降，皮肤出现玫瑰红色的斑丘疹，病情减轻，如无并发症可很快痊愈。

290. 疱疹性咽峡炎的病原体是（ ）。

【答案】 C

【解析】

A项，咽结合膜热的病原体为腺病毒3、7型，以发热、咽炎、结膜炎为特征。B项，水痘的病原体是带状疱疹病毒，以发热及皮肤和黏膜成批出现周身性红色斑丘疹、疱疹、痂疹为特征，皮疹呈向心性分布，主要发生在胸、腹、背，四肢很少。C项，疱疹性咽峡炎的病原体为柯萨奇A组病毒，以急性发热和咽峡部疱疹溃疡为特征的急性传染性咽颊炎。D项，毛细支气管炎的主要病原体是呼吸道合胞病毒。

(共用备选答案)

- A.代谢性酸中毒
- B.代谢性碱中毒
- C.呼吸性酸中毒
- D.呼吸性碱中毒
- E.代谢性酸中毒合并呼吸性碱中毒

291. 肠痿可出现的酸碱平衡紊乱为（ ）。

【答案】 A

【解析】

因原发性的 HCO_3^- 丢失过多，故肠痿出现代谢性酸中毒。代谢性酸中毒是细胞外液 H^+ 增加或 HCO_3^- 丢失而引起的以原发性 HCO_3^- 降低($<21\text{mmol/L}$)和pH值降低(<7.35)为特征。在代谢性酸中毒的临床判断中，阴离子间隙(AG)有重要的临床价值。

292. 肝硬化大量腹腔积液患者长期口服呋塞米利尿时，可出现的酸碱平衡紊乱为（ ）。

【答案】 B

【解析】

呋塞米(袢利尿剂)抑制肾髓袢升支对 Cl^- 的主动重吸收，使 Na^+ 的被动重吸收减少，促进远曲小管和集合管细胞分泌 H^+ 、 K^+ ，以加强对 Na^+ 的重吸收， Cl^- 排出，促进 H^+ 的排泄， H^+ 经肾大量丢失使 HCO_3^- 大量被重吸收，血中 HCO_3^- 含量升高，造成原发性代谢性碱中毒。

(共用备选答案)

- A.过敏性紫癜
- B.单纯性紫癜

C.血友病

D.特发性血小板减少性紫癜

E.血栓性血小板减少性紫癜

293. 紫癜伴腹痛、关节痛和肾脏病变的疾病是（ ）。

【答案】 A

【解析】

A项，过敏性紫癜是一种血管变态反应性疾病，是机体对某种致敏物质产生变态反应，导致毛细血管脆性及通透性增加，血液外渗，产生皮肤紫癜、黏膜及器官出血。分单纯型、腹型（腹痛）、关节型（关节痛）、肾型（肾脏病变）和混合型等。E项，血栓性血小板减少性紫癜是一种严重的弥散性血栓性微血管病，以微血管病性溶血性贫血、血小板聚集消耗性减少，以及微血栓形成造成器官损害（如肾脏、中枢神经系统等）为特征。

294. 骨髓检查巨核细胞增多伴产板型巨核细胞减少的疾病是（ ）。

【答案】 D

【解析】

D项，特发性血小板减少性紫癜（ITP）是血小板成熟障碍所致，表现为骨髓巨核系增生活跃，巨核细胞显著增多（产板型减少，幼稚型、颗粒型巨核细胞增多），外周血小板减少。B项，单纯性紫癜为皮肤细小的瘀点及大小不等的瘀斑，可于轻微创伤后出现也可自发出现，常见于下肢及臂部，反复发作。

（共用备选答案）

A.左心房心室扩大，收缩期心尖部向外突出

B.胸部X片示心影轮廓呈烧瓶状

C.左心室舒张末期内径6cm，射血分数35%

D.室间隔厚度1.1cm，左心室后壁厚度0.9cm

E.左心室流出道压力阶差为40mmHg

295. 符合扩张型心肌病表现的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

扩张型心肌病超声心动图显示心脏四腔均增大，以左心室扩大为主，射血分数降低，室间隔、左心室后壁运动减弱，伴有心室收缩功能减退，伴或不伴充血性心力衰竭。室性或房性心律失常多见。病情呈进行性加重，死亡可发生于疾病的任何阶段。

296. 符合肥厚型梗阻性心肌病表现的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

肥厚型心肌病以心室肥厚为特征，常伴非对称性室间隔肥厚，室间隔厚度与后壁厚度之比多 >1.3 ，左心室流出道压力阶差大于20mmHg。主要症状有呼吸困难，劳力性呼吸困难，严重呈端坐呼吸或阵发性夜间呼吸困难，心绞痛呈现进行性加重的表现，严重者可出现猝死，是青少年运动性猝死的主要原因，常常存在家族病史。常用 β 受体阻滞剂进行治疗，如普萘洛尔等。

(共用备选答案)

- A.思维化声
- B.思维插入
- C.思维散漫
- D.思维缺乏
- E.思维异常

297. 患者在思考时体验到自己的思想同时变成了言语声，自己和他人都能听到，患者体验到的这种声音来自外界，属于（ ）。

【答案】 A

【解析】

思维鸣响又称思维化声，是指患者想到什么就听见自己的想法被说出来了，思维鸣响是精神分裂症的特征性症状之一，它是幻听的一种特殊表现形式。幻听的内容为自己所想的事。

298. 患者正在工作，脑中突然显现出别的思想，属于（ ）。

【答案】 B

【解析】

思维插入是指患者感到有某种不属于自己的思想被强行塞入。思维异常表现为体验到自己的思维不再属于自己，而是受以一种外力控制，思维活动失去自主性。

(共用备选答案)

- A.乳酸酸中毒
- B.水肿
- C.胃肠道反应
- D.皮肤过敏
- E.低血糖

299. 双胍类药物较严重的不良反应是（ ）。

【答案】 A

【解析】

A项，双胍类本类药物常见不良反应有乳酸酸中毒、食欲下降、恶心、腹部不适及腹泻等不良反应外，其中乳酸酸中毒为最严重的不良反应。C项，阿卡波糖的常见不良反应为胃肠道反应，阿卡波糖常用于治疗餐后高血糖，在吃第一口饭时服用。

300. 磺酰脲类药物较严重的不良反应是（ ）。

【答案】 E

【解析】

磺酰脲类常见不良反应为皮肤过敏、胃肠不适、嗜睡及神经痛，也可致肝损害，较严重的不良反应为持久性的低血糖症，常因药物过量所致。除磺脲类外，血糖较低同样是胰岛素的常见并发症，发病时患者头晕，手脚出冷汗等。

公众号【医考联盟在线】

2018年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 胫骨中下段粉碎性骨折，行切开复位钢板内固定达到解剖复位，半年后骨折仍未愈合，最可能原因是（ ）。

- A. 内固定强度不足
- B. 骨折处血液循环差
- C. 未到愈合时间
- D. 未配合药物治疗
- E. 功能锻炼不够

【答案】 B

【解析】

胫骨中下1/3骨折时，从胫骨干上、中1/3交界处进入骨内的营养动脉受损，胫骨下1/3几乎无肌肉附着，由胫骨远端获得的血液循环很少，因此易发生延迟愈合。切开复位时更加破坏了血运，更容易发生延迟愈合。因此答案选B。

2. 下列不符合1型糖尿病特点的是（ ）。

- A. 容易发生酸中毒
- B. 常伴有胰岛素抵抗
- C. 罕见高渗性非酮症性昏迷
- D. 血浆胰岛素水平明显减低
- E. 对胰岛素敏感

【答案】 B

【解析】

1型糖尿病易并发酮症酸中毒，对胰岛素敏感，血浆胰岛素水平明显减低，罕见高渗性非酮症性昏迷。B项，2型糖尿病以胰岛素抵抗为主。因此答案选B。ACDE四项均为1型糖尿病的特点。

3. 预防乙型肝炎最有效的措施是（ ）。

- A. 严格管理血制品
- B. 应用一次性医疗器械
- C. 饮食饮水卫生
- D. 接种疫苗
- E. 注射丙种球蛋白

【答案】 D

【解析】

预防乙型肝炎的措施包括：①控制传染源，即肝炎患者和病毒携带者；②切断传播途径，防止“病从口入”，加强血制品管理；③保护易感人群，接种乙肝疫苗是我国预防和控制乙肝流行的最关键措施。因此最有效的措施是接种疫苗。

4. 下列不属于抗甲状腺药物副作用的是（ ）。

- A. 乳酸酸中毒
- B. 血管炎
- C. 粒细胞缺乏症
- D. 皮疹
- E. 中毒性肝病

【答案】 A

【解析】

抗甲状腺药物副作用为：①粒细胞缺乏症；②肝脏损害：药物中毒性肝炎、肝坏死；胆汁淤积性黄疸等；③严重药疹、狼疮样综合征、味觉丧失等；④血管炎。BCDE四项均属于抗甲状腺药物副作用。A项，乳酸酸中毒是二甲双胍的副作用，因此答案选A。

5. 关于早期流产临床表现的描述，正确的是（ ）。

- A. 稽留流产子宫大小与停经周数相符
- B. 完全流产宫口关闭
- C. 早期流产先有腹痛
- D. 难免流产的宫颈口尚未扩张
- E. 不全流产子宫大小与停经周期相符

【答案】 B

【解析】

A项，稽留流产子宫大小 < 停经周数。B项，完全流产宫口关闭，子宫接近正常大小，因此答案选B。C项，早期流产先有阴道出血后有腹痛。D项，难免流产的宫颈口已经扩张。E项，不全流产子宫大小 < 停经周数。

6. 早期确诊先天性甲状腺功能减退症的实验室检查是（ ）。

- A. 甲状腺抗体测定
- B. TRH兴奋试验
- C. 骨龄测定
- D. 甲状腺扫描
- E. 血清T₃、T₄、TSH测定

【答案】 E

【解析】

早期确诊先天性甲状腺功能减退症的实验室检查是血清T₃、T₄、TSH测定，血清T₃、T₄降低，TSH升高。

7. 引起子宫收缩乏力的原因不包括（ ）。

- A. 子宫局部因素
- B. 内分泌失调
- C. 有急产史
- D. 胎位异常
- E. 精神因素

【答案】 C

【解析】

子宫收缩乏力的原因包括：①头盆不称或胎位异常；②子宫局部因素；③精神因素；④内分泌失调；⑤药物影响。有急产史说明产力过强，不会引起子宫收缩乏力，因此答案选C。ABDE四项均是引起子宫收缩乏力的原因。

8. 引起子宫脱垂的最常见原因是（ ）。

- A. 分娩损伤
- B. 长期重体力劳动
- C. 肥胖体型
- D. 慢性咳嗽
- E. 习惯性便秘

【答案】 A

【解析】

子宫脱垂是指支撑子宫的组织受损伤或薄弱，致使子宫从正常位置沿阴道下降，子宫颈外口坐骨棘水平以下甚至子宫全部脱出阴道口外的一种生殖伴邻近器官变位的综合症。常见的子宫脱垂的原因包括：①分娩损伤；②产后运动量过大；③更年期生殖道支撑减弱；④先天性盆腔组织发育不全。其中最常见原因是分娩损伤，特别是主韧带损伤。因此答案选A。

9. 类风湿关节炎的基本病理改变是（ ）。

- A. 血管炎
- B. 滑膜炎
- C. 骨髓炎
- D. 肌腱鞘炎
- E. 软骨炎

【答案】 B

【解析】

类风湿关节炎是以侵蚀性、对称性多关节炎为主要临床表现的慢性、全身性自身免疫性疾病。基本病理改变为滑膜炎、血管翳形成，并逐渐出现关节软骨和骨破坏，最终可能导致关节畸形和功能丧失。因此答案选B。

10. 不属于缓解哮喘急性发作药物的是（ ）。

- A. 静脉用糖皮质激素
- B. 抗胆碱能药物
- C. 短效茶碱
- D. 速效 β_2 受体激动剂
- E. 白三烯调节剂

【答案】 E

【解析】

解哮喘急性发作的药物包括短效 β_2 受体激动剂、短效吸入型抗胆碱药、短效茶碱类药、全身用糖皮质激素。E项，白三烯调节剂属于控制性药物，使哮喘维持临床控制，不属于缓解哮喘急性发作药物，不能迅速起效。

11. 透光试验用于诊断的主要疾病是（ ）。

- A. 睾丸鞘膜积液
- B. 腹股沟疝
- C. 睾丸肿瘤
- D. 精索静脉曲张
- E. 附睾炎

【答案】 A

【解析】

透光试验用于诊断的主要疾病是睾丸鞘膜积液。睾丸鞘膜积液所呈现的肿块完全局限在阴囊内，其上界可以清楚地摸到；用透光试验检查肿块，鞘膜积液多为透光（阳性）。因此答案选A。B项，腹股沟疝疝块不能透光，透光试验呈阴性。C项，睾丸肿瘤为实质性肿块，质地坚硬，透光试验呈阴性。DE两项透光试验亦为阴性。

12. 判断早期成人股骨头缺血性坏死最敏感的无创检查是（ ）。

- A. MRI
- B. 血管造影
- C. B超
- D. X线片
- E. CT

【答案】 A

【解析】

MRI目前是早期诊断股骨头缺血性坏死的最好影像学手段，其敏感性和特异性均可达到95%以上，远高于其他影像技术（同位素骨扫描、平片、CT）。

13. 常以肌无力为最早表现的电解质紊乱是（ ）。

- A. 低钙血症
- B. 高钙血症
- C. 高磷血症

- D. 低钾血症
- E. 高钾血症

【答案】 D

【解析】

A项，低血钙时神经肌肉兴奋性增高，可出现手足抽搐、肌痉挛、喉鸣、惊厥，以及易激动、情绪不稳、幻觉等精神症状。B项，高钙血症的临床表现以神经精神症状为主。C项，高磷血症由于继发性导致低钙血症发生，可出现一系列低血钙的症状。因异位钙化可有肾功能受损表现。D项，低钾血症最早表现为骨骼肌无力，血清钾 $<3.0\text{mmol/L}$ 时，患者即感疲乏、软弱、乏力。E项，高钾血症主要表现为心肌收缩功能降低、心音低钝，可使心脏停搏于舒张期；出现心率减慢、室性期前收缩、房室传导阻滞、心室颤动及心脏停搏。

14. 广泛性焦虑障碍中，较少出现的症状是（ ）。

- A. 心慌
- B. 运动性不安
- C. 莫名担忧
- D. 尿频
- E. 濒死感

【答案】 E

【解析】

广泛性焦虑障碍可出现心慌、运动性不安、莫名担忧、尿频等，但不会出现濒死感。濒死感是急性焦虑障碍即惊恐发作的典型特点。

15. 细菌性阴道病首选的治疗药物是（ ）。

- A. 抗厌氧菌药物
- B. 抗病毒药物
- C. 抗革兰阴性菌药物
- D. 抗革兰阳性菌药物
- E. 抗真菌药物

【答案】 A

【解析】

细菌性阴道病治疗首选抗厌氧菌药物，主要有甲硝唑、克林霉素。

16. 引起以泌尿生殖系统化脓性感染为主要表现的性传播疾病病原体是（ ）。

- A. 人乳头瘤病毒
- B. 淋病奈瑟菌
- C. 苍白密螺旋体
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 沙眼衣原体

【答案】 B

【解析】

以泌尿生殖系统化脓性感染为主要表现的性传播疾病是淋病，是由淋病奈瑟菌引起的。

17. 与宫颈上皮内瘤变III级（CINIII）发病关系最密切的是（ ）。

- A. HIV
- B. HSV
- C. HCV
- D. HBV
- E. HPV

【答案】 E

【解析】

宫颈未成熟的化生鳞状上皮代谢活跃，在人乳头瘤病毒（HPV）等的刺激下，发生细胞异常增生、分化不良、排列紊乱、细胞核异常、有丝分裂增加，最后形成CIN。因此，与宫颈上皮内瘤变III级（CINIII）发病关系最密切的是人乳头瘤病毒（HPV）。

18. 尿路感染最常见的感染途径是（ ）。

- A. 血液感染
- B. 淋巴道感染
- C. 下行感染
- D. 上行感染
- E. 直接感染

【答案】 D

【解析】

尿路感染最常见的感染途径是上行感染。主要致病菌是大肠杆菌。

19. 最容易发生缺血性骨坏死的是（ ）。

- A. 股骨干骨折
- B. 股骨颈骨折
- C. 肱骨干骨折
- D. 桡骨远端骨折
- E. 肱骨髁上骨折

【答案】 B

【解析】

创伤性因素为股骨头缺血性坏死的常见原因。股骨颈骨折、髋关节外伤性脱位及股骨头骨折均可引起股骨头坏死。因此答案选B。

20. 常用的急救技术不包括：（ ）。

- A. 止血、包扎
- B. 心肺复苏
- C. 骨折固定
- D. 内脏脱出复位
- E. 气管插管

【答案】 D

【解析】

腹部受伤内脏脱出后忌立即复位，脱出的内脏须经医生彻底消毒处理后再复位。防止感染造成严重后果。

21. 急性面神经炎的表现是（ ）。

- A. 偏侧面部全部表情肌瘫痪
- B. 偏侧面部疼痛
- C. 偏侧面下部表情肌瘫痪
- D. 偏侧面部全部表情肌抽搐
- E. 偏侧面上部表情肌瘫痪

【答案】 A

【解析】

急性面神经炎的表现是偏侧面部全部表情肌瘫痪，患者出现额纹消失、眼裂不能闭合、鼻唇沟消失、口角歪向健侧。

22. 非重型再生障碍性贫血患者最常见的感染部位是（ ）。

- A. 皮肤软组织
- B. 泌尿系统
- C. 肠道
- D. 上呼吸道
- E. 血液

【答案】 D

【解析】

非重型再生障碍性贫血多数患者有发热，体温在39°C以上，个别患者自发病到死亡均处于难以控制的高热之中。以呼吸道感染最常见，感染菌种以革兰阴性杆菌、金黄色葡萄球菌和真菌为主，常合并败血症。

23. 丹毒最常见的病原菌是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 铜绿假单胞菌

- D. 肺炎链球菌
- E. 乙型溶血性链球菌

【答案】 E

【解析】

丹毒是一种累及真皮浅层淋巴管的感染，主要致病菌为A组 β 溶血性链球菌，即乙型溶血性链球菌。

24. 高颈段急性脊髓炎休克期与吉兰-巴雷综合征急性期的主要区别是（ ）。

- A. 严重尿潴留
- B. 弛缓性瘫痪
- C. 肌张力降低
- D. 呼吸肌麻痹
- E. 腱反射消失

【答案】 A

【解析】

吉兰-巴雷综合征急性期仅出现运动障碍，不出现大小便的障碍；而高颈段急性脊髓炎休克期会出现严重尿潴留，因此两者主要区别在于尿潴留。

25. 猩红热的病原菌是（ ）。

- A. 草绿色链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. B组 α 溶血性链球菌
- D. A组 β 溶血性链球菌
- E. B组 β 溶血性链球菌

【答案】 D

【解析】

猩红热是由乙型溶血性链球菌（即A组 β 溶血性链球菌）引起的急性出疹性传染病，临床特征为发热、咽炎、草莓舌、全身皮疹、疹退后脱皮。因此答案选D。

26. 以下需要限期手术的疾病是（ ）。

- A. 外伤性肠破裂
- B. 急性阑尾炎
- C. 脂肪瘤
- D. 腹股沟疝
- E. 胃癌

【答案】 E

【解析】

限期手术是指手术时间虽然可以选择，但有一定的限度，不宜过久延迟，应该在一段时间内尽可能地做好充分的术前准备。如各种恶性肿瘤根治术。因此答案选E。

27. 足月新生儿的原始反射不包括（ ）。

- A. 觅食反射
- B. 腹壁反射
- C. 握持反射
- D. 拥抱反射
- E. 吸吮反射

【答案】 B

【解析】

小儿出生时具有某些原始反射，如觅食、吸吮、拥抱、握持等反射，随着年龄的增长，以上原始反射自然消失（通常3~4个月）。新生儿和婴儿肌腱反射比较弱，如提睾反射、腹壁反射不易引出，至1岁时才稳定。因此，足月新生儿的原始反射不包括腹壁反射。

28. 正常小儿出生后头围与胸围相等的月龄是（ ）。

- A. 6个月
- B. 15个月
- C. 18个月
- D. 12个月
- E. 9个月

【答案】 D

【解析】

正常新生儿出生时胸围约32cm（略小于头围1~2cm），1岁时与头围相等约（46cm）。以后则胸围超过头围，即胸围（cm）=头围+年龄-1。因此，正常小儿出生后头围与胸围相等的月龄是12个月（1岁）。

29. 对精神分裂症诊断特异性较高的症状是（ ）。

- A. 被害妄想
- B. 夸大妄想
- C. 疑病妄想
- D. 钟情妄想
- E. 虚无妄想

【答案】 A

【解析】

被害妄想是患者坚信自己被跟踪、被监视、被诽谤、被隔离等，对精神分裂症诊断特异性较高。

30. 地方性甲状腺肿的主要原因是（ ）。

- A. 遗传
- B. 海产品摄入过多
- C. 精神刺激

D. 感染

E. 缺碘

【答案】 E

【解析】

地方性甲状腺肿是由于一个地区存在特定的环境致甲状腺肿因素（主要是碘缺乏），因此使生活在这一地区的人群中有一定比例的人发生了甲状腺肿。地方性甲状腺肿的主要原因是缺碘。

31. 骑跨伤导致尿道断裂时，最有效的治疗方法是（ ）。

A. 导尿

B. 耻骨上膀胱造瘘

C. 清除会阴部血肿

D. 经会阴尿道修补

E. 保守观察、抗炎治疗

【答案】 D

【解析】

尿道裂伤如导尿管插入顺利，可留置导尿引流2周。如插入失败，应行经会阴尿道修补术。最有效的治疗方法是经会阴尿道修补。

32. 小儿体格的两次生长高峰是（ ）。

A. 学龄期、青春期

B. 新生儿期、婴儿期

C. 婴儿期、青春期

D. 新生儿期、幼儿期

E. 幼儿期、学龄前期

【答案】 C

【解析】

生长发育是连续的、有阶段性的过程。生长发育在整个儿童时期不断进行，但各年龄阶段生长发育有一定的特点，不同年龄阶段生长速度不同。身高和体重的增加有两个高峰，即生后第1年（婴儿期）和青春期。

33. 糖尿病的基本发病机制是（ ）。

A. 糖原分解过多

B. 靶细胞膜胰岛素受体减少

C. 糖异生增强

D. 胰岛素拮抗激素异常增多

E. 胰岛素分泌绝对或相对不足，可伴胰岛素抵抗

【答案】 E

【解析】

糖尿病是一组由多病因引起的，以慢性高血糖为特征的代谢性疾病，是由于胰岛素分泌和（或）作用缺陷所引起。其中1型糖尿病为胰岛素分泌绝对不足，2型糖尿病为胰岛素抵抗和分泌相对不足。因此答案选E。

34. 多数小儿萌出第一恒磨牙的年龄是（ ）。

- A. 12岁
- B. 10岁
- C. 14岁
- D. 8岁
- E. 6岁

【答案】 E

【解析】

恒牙共28~32个。6岁左右萌出第1颗恒牙（第1磨牙，也称六龄齿），6~12岁恒牙逐个替换乳牙，12岁萌出第2磨牙，18岁以后萌出第3磨牙（智牙）。约20~30岁出齐。

35. 下列不属于特定恐惧症的恐惧对象是（ ）。

- A. 雷电
- B. 社交场合
- C. 动物
- D. 尖锐物品
- E. 鲜血

【答案】 B

【解析】

特定恐惧症（单纯恐惧症）是指患者的恐惧局限于特定的物体、场景或活动。恐惧对象可分为：动物恐惧，自然环境恐惧，幽闭恐惧，血液-注射-损伤恐惧，以及其他类型的恐惧如害怕窒息、呕吐、脏的地方、锋利物品等。B项，社交场合的恐惧是和特定恐惧并列的分型，不属于特定恐惧。

36. 颅内压增高时不正确的处理是（ ）。

- A. 应用脱水剂
- B. 液体摄入量限制在每日1500~2000ml
- C. 密切观察生命体征
- D. 轻泻剂疏通大便
- E. 高位灌肠

【答案】 E

【解析】

颅内压增高时禁忌高位灌肠，这是因为灌肠可导致颅内压进一步升高，甚至导致脑疝。

37. 急性脑综合征在临床上最常见的表现是（ ）。

- A. 嗜睡
- B. 谵妄状态
- C. 昏迷
- D. 意识混浊
- E. 昏睡

【答案】 B

【解析】

急性脑综合征在临床上最常见的表现是谵妄状态，以视幻觉为主。

38. 正中神经损伤的临床表现是（ ）。

- A. 垂腕畸形
- B. 拇指对掌障碍
- C. 手指内收、外展障碍
- D. 拇指背伸障碍
- E. 爪形手畸形

【答案】 B

【解析】

正中神经损伤的临床表现是：①感觉障碍；②拇指对掌、指功能障碍；③拇指、示指屈曲受阻；④前臂旋前不能或受限；⑤大鱼际肌群、前臂屈面肌群明显萎缩；⑥下述肌肉功能障碍：旋前圆肌、桡侧腕屈肌、掌长肌、拇长屈肌、示指深屈肌、拇指对掌肌。因此答案选B。

39. 4岁儿童必须复种的疫苗是（ ）。

- A. 脊髓灰质炎疫苗
- B. 乙脑疫苗
- C. 百白破疫苗
- D. 麻疹疫苗
- E. 卡介苗

【答案】 A

【解析】

儿童接种脊髓灰质炎疫苗时间为出生后2个月、3个月、4个月，4岁时还需要进行脊髓灰质炎疫苗复种。

40. 对确诊苯丙酮尿症最具意义的检查是（ ）。

- A. 尿三氯化铁试验
- B. 尿蝶呤分析
- C. 尿2, 4-二硝基苯胂试验
- D. Guthrie细菌生长抑制试验
- E. 血液苯丙氨酸浓度测定

【答案】 E

【解析】

AC两项，尿三氯化铁试验、尿2,4-二硝基苯肼试验均是检测尿中苯丙酮酸的化学呈色法，用于较大儿童苯丙酮尿症的初筛。B项，尿蝶呤分析是用高压液相层析测定尿液中新蝶呤和生物蝶呤的含量，用于鉴别三种非典型苯丙酮尿症。D项，Guthrie细菌生长抑制试验是在新生儿哺乳3~7天后，采集足跟外周血，滴于专用试纸上。该试验可半定量测定血液苯丙氨酸浓度，用于新生儿期初筛。E项，血液苯丙氨酸浓度测定，若Guthrie试验阳性，则采集静脉血测定苯丙氨酸浓度，正常值 $< 120\mu\text{mol/L}$ 。经典型苯丙酮尿症血液苯丙氨酸浓度 $> 1200\mu\text{mol/L}$ ，因此确诊苯丙酮尿症最具意义的检查是血液苯丙氨酸浓度测定。

41. 上左肱骨干上1/3骨折，近折端向前、向内移位，远折端向外、向近端移位。造成这种骨折移位的最主要因素是（ ）。

- A. 肌肉的牵拉力
- B. 暴力的大小
- C. 搬运固定不当
- D. 暴力的性质
- E. 肢体的重量

【答案】 A

【解析】

肱骨干骨折端的移位取决于外力作用的大小、方向、骨折的部位和肌肉牵拉方向等。上1/3骨折，近折端受胸大肌、背阔肌、大圆肌的牵拉而向内、向前移位，远折端因三角肌、喙肱肌、肱二头肌、肱三头肌的牵拉而向外、向近端移位。因此答案选A。

42. 关于受精卵形成的描述，正确的是（ ）。

- A. 卵子在输卵管间质部与精子结合
- B. 受精发生在排卵24小时后
- C. 精子进入卵子引发第一次减数分裂
- D. 精子顶体反应帮助精子进入卵子
- E. 透明带反应保证多个精子受精顺利完成

【答案】 D

【解析】

A项，卵子在输卵管壶腹部与精子结合；B项，受精发生在排卵12小时内。C项，精子进入卵子引发第二次减数分裂。D项，精子顶体反应帮助精子进入卵子，因此答案选D。E项，透明带反应保证一个精子受精顺利完成。

43. 下列异位妊娠的临床表现中错误的是（ ）。

- A. 有停经但小于8周
- B. 多有不同程度的腹痛
- C. 可以出现腹部包块

- D. 多有阴道流血
- E. 可导致失血性休克

【答案】 A

【解析】

A项，异位妊娠多有6~8周的停经史，有20%~30%患者无停经史。B项，腹痛是输卵管妊娠的主要症状，占95%。C项，子宫一侧或其后方可触及肿块，边界不清，触痛明显。D项，阴道流血占60%~80%。胚胎死亡后常有不规则阴道流血，一般不超过月经量。阴道流血可伴有蜕膜管性或蜕膜碎片排出，是子宫蜕膜剥离所致。阴道流血一般在病灶去除后方能停止。E项，出血较多时可导致失血性休克。

44. 下列诊断中属于开放性颅脑损伤的是（ ）。

- A. 脑内血肿
- B. 脑脊液鼻漏
- C. 头皮血肿
- D. 脑挫裂伤
- E. 头皮血肿合并颅骨骨折

【答案】 B

【解析】

开放性颅脑损伤是指颅骨和硬脑膜破损，脑组织直接或间接地与外界相通。脑脊液鼻漏属于开放性颅脑损伤。

45. 流行性脑脊髓膜炎的典型临床表现是（ ）。

- A. 发热、皮疹、视物模糊
- B. 头痛、呕吐、皮疹、昏睡
- C. 发热、头痛、呕吐、腹泻
- D. 发热、抽搐、呕吐、昏迷
- E. 发热、头痛、皮疹、呕吐

【答案】 E

【解析】

流行性脑脊髓膜炎可分为普通型、暴发型、轻型和慢性型4型，其中以普通型最常见。普通型又分为四期：前驱期（上感期）、败血症期、脑膜脑炎期和恢复期。前驱期可有低热、咽痛、咳嗽等上呼吸道感染症状；脑膜炎期症状多与败血症期症状同时出现，在前驱期症状基础上出现剧烈头痛、频繁呕吐、烦躁以及脑膜刺激症状，出现皮肤黏膜瘀点。因此流行性脑脊髓膜炎的典型临床表现是发热、头痛、皮疹、呕吐。

46. 最常见的卵巢恶性肿瘤是（ ）。

- A. 生殖细胞肿瘤
- B. 性索间质肿瘤
- C. 上皮性肿瘤

- D. 非特异性间质肿瘤
- E. 转移瘤

【答案】 C

【解析】

上皮性肿瘤是最常见的卵巢恶性肿瘤，占卵巢恶性肿瘤的85%~90%。

47. 中暑的病因不包括（ ）。

- A. 汗腺功能障碍
- B. 散热障碍
- C. 饮水过多
- D. 人体产热增加
- E. 环境温度过高

【答案】 C

【解析】

中暑的病因包括：①主要原因：大气温度升高（ $>32^{\circ}\text{C}$ ）、湿度较大（ $>60\%$ ）、对高温环境不能充分适应及工作时长、剧烈运动，又无充分防暑降温措施时，极易发生中暑；②促使中暑的原因：环境温度过高，人体产热增加，散热障碍，汗腺功能障碍等。ABDE四项均属于中暑的病因。C项，饮水过多导致水中毒，而非中暑。因此答案选C。

48. 以下关于全身性外科感染治疗的描述，正确的是（ ）。

- A. 均需应用抗真菌药物
- B. 尽早处理感染原发灶
- C. 等待培养结果再选用抗生素
- D. 尽量选用窄谱抗生素
- E. 首要的措施是加强抗生素的应用

【答案】 B

【解析】

全身性感染应用综合性治疗，关键是处理原发感染灶，找到原发灶，作及时彻底的处理，包括清除坏死组织和异物，消灭脓腔，通畅引流等。因此答案选B。

49. 小儿风湿热的典型关节表现是（ ）。

- A. 关节疼痛为主
- B. 游走性多发性关节炎
- C. 多关节功能障碍
- D. 大关节畸形
- E. 全身关节红肿

【答案】 B

【解析】

小儿风湿热的典型关节表现是游走性多发性关节炎，以膝、踝、肘、腕关节等大关节为主，表现为关节红、肿、热、痛，活动受限，愈后不留畸形，持续3~4周。

50. 老年男性发生尿潴留，首先考虑的疾病是（ ）。

- A. 良性前列腺增生
- B. 膀胱颈挛缩
- C. 糖尿病
- D. 前列腺癌
- E. 膀胱肿瘤

【答案】 A

【解析】

A项，良性前列腺增生是引起男性老年人排尿障碍原因中最为常见的一种良性疾病。前列腺增生的任何阶段中，可因气候变化、劳累、饮酒、便秘、久坐等因素，使前列腺突然充血、水肿导致急性尿潴留。当前列腺增生导致梗阻加重达一定程度时，可使膀胱逼尿肌功能受损，收缩力减弱，残余尿逐渐增加，继而发生慢性尿潴留。50岁以上男性出现排尿不畅的临床表现，须考虑有前列腺增生的可能。因此答案选A。B项，膀胱颈挛缩多为慢性炎症所致，发病年龄较轻，多在40~50岁出现排尿不畅症状，但前列腺体积不增大。C项，糖尿病的临床表现常被描述为“三多一少”，即多尿、多饮、多食和体重减轻，极少发生尿潴留。D项，前列腺癌多数无明显临床症状，常在体检时直肠指检或检测血清PSA值升高被发现。E项，血尿是膀胱癌最常见和最早出现的症状，约85%的病人表现为间歇性肉眼血尿。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

51. 女，65岁。左膝关节严重疼痛，步行距离少于500米。查体：左膝关节屈曲挛缩变形，活动受限，负重位膝关节正位X线片显示左膝内侧关节间隙消失，骨质硬化，边缘骨赘增生。最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨关节炎
- B. 痛风关节炎
- C. 化脓性关节炎
- D. 骨关节结核
- E. 类风湿性关节炎

【答案】 A

【解析】

该患者老年女性，膝关节变形，关节间隙消失，边缘骨赘增生，考虑老年性骨关节炎。因此答案选A。B项，痛风关节炎多在午夜或清晨突然起病，关节剧痛，呈撕裂样、刀割样或咬噬样，发作常呈自限性，多于数天或2周内自行缓解，可伴高尿酸血症，关节液或皮下痛风石抽吸物中发现双折光的

针形尿酸盐结晶是确诊本病的依据。C项，化脓性关节炎急性期主要症状为中毒的表现，患者突有寒战高热，全身症状严重。D项，骨关节结核发病以青少年最多，一般为单发，常发生在脊椎，其次为膝、髋及肘关节等。发病缓慢，可有下午低热，患处疼痛、压痛、叩痛及肌肉痉挛，关节活动受限。E项，类风湿性关节炎多发生在20~45岁，女性多见。早期出现乏力，全身肌肉痛，低热和手足麻木、刺痛等全身症状，以及反复发作的、对称性的、多发性小关节炎。

52. 女，28岁，初产妇。妊娠28周，阵发性腹痛，伴有少许阴道流血1天。查体：T 36.5°C，规律宫缩1次/5分钟，持续40秒，宫颈扩张3cm。最可能的诊断是（ ）。

- A. 早产临产
- B. 不全流产
- C. 难免流产
- D. 先兆早产
- E. 先兆流产

【答案】 A

【解析】

体格检查提示宫口开大，宫颈扩张，属于分娩的表现，结合患者妊娠28周（满28周不满37周），规律宫缩1次/5分钟，持续40秒，宫颈扩张达1cm以上，诊断为早产临产。因此答案选A。流产是指妊娠周数在28周内出现腹痛及阴道流血，该患者妊娠周数是28周以上，不考虑流产。先兆早产是指妊娠满28周至不足37周出现规则或不规则宫缩，伴宫颈管缩短。

53. 女，22岁。咽痛、发热伴咳嗽2周，颜面水肿3天。查体：BP 150/100mmHg，全身皮肤无皮疹。尿常规：蛋白（++）。尿沉渣镜检：RBC 20~30/HP。血肌酐115μmol/L，补体C₃降低，ASO升高。下列治疗不适宜的是（ ）。

- A. 抗生素
- B. 休息
- C. 应用激素
- D. 利尿
- E. 控制血压

【答案】 C

【解析】

上感史（咽痛、发热伴咳嗽2周），血尿（尿沉渣镜检），补体C₃降低，考虑为急性肾炎。急性肾炎是一种自限性疾病，对症支持治疗如抗生素、休息、利尿及控制血压等，但是无需应用激素。

54. 女，50岁。畏寒、消瘦、食欲减退、毛发脱落10年余。有产后大出血史。查体：水肿，皮肤粗糙，反应迟钝，心率56次/分，律齐。实验室检查：血FT₃、FT₄降低、TSH升高，考虑主要诊断为（ ）。

- A. 原发性甲状腺功能减退症
- B. 垂体瘤
- C. 甲状腺肿瘤

D. Sheehan综合征

E. 原发性慢性肾上腺皮质功能减退症

【答案】 D

【解析】

产后大出血导致垂体功能下降，考虑Sheehan综合征。

55. 女，28岁。已婚不孕1年。月经量增多、经期延长2年。近1个月出现不规则阴道流血。妇科检查：宫体增大如2个月妊娠大小。血Hb 85g/L。B超检查：子宫前壁探及3.5cm×1.5cm大小的肌瘤，完全凸向宫腔。首选的治疗方案是（ ）。

A. 米非司酮药物治疗

B. 开腹行肌瘤切除术

C. GnRH-α药物治疗

D. 射频消融术

E. 宫腔镜肌瘤切除术

【答案】 E

【解析】

子宫肌瘤的手术指征为：①月经量过多致继发性贫血，药物治疗无效；②严重腹痛、性交痛、慢性腹痛、有肌瘤蒂扭转引起的急性腹痛；③有膀胱、直肠压迫症状；④能确定肌瘤是不孕或反复流产的唯一原因者；⑤肌瘤生长较快，怀疑有恶变。希望保留生育功能者，采用肌瘤切除术。不要求保留生育功能或疑有恶变者，行子宫切除术。该患者子宫肌瘤合并继发性贫血，应手术治疗。由于患者年龄小，需保留生育功能，可行宫腔镜肌瘤切除术。因此答案选E。AC两项，该患者症状较重，不适合行药物治疗。B项，开腹行肌瘤切除术较宫腔镜肌瘤切除术创伤大，不适合。D项，射频消融术不能治愈该疾病。

56. 女孩，2岁。不会走路和说话。查体：身高65cm，眼裂小，眼距宽，鼻梁低，全身皮肤细腻，胸骨左缘3~4肋间可闻3/6级收缩期杂音。为明确诊断，首选的检查是（ ）。

A. 心电图

B. 尿液有机酸分析

C. 血清T₃、T₄、TSH测定

D. 胸部X线片

E. 染色体核型分析

【答案】 E

【解析】

智力低下，皮肤细腻，考虑21-三体综合征。21-三体综合征的诊断依靠染色体核型分析。

57. 女，56岁，绝经2年，阴道不规则流血1个月。妇科检查：外阴正常，阴道内少量暗红色血，宫颈光滑。宫体大小正常，双侧附件区未触及异常。B超检查：子宫5cm×4cm×3cm，子宫内膜厚10mm，回声不均。对确定诊断最有价值的处理是（ ）。

- A. 凝血功能检查
- B. 诊断性刮宫
- C. 血常规检查
- D. 尿妊娠试验
- E. 宫颈细胞学检查

【答案】 B

【解析】

绝经期老年妇女阴道少量出血，首先应考虑子宫内膜癌，最常用最有价值的诊断方法是分段诊刮。分段诊刮即先刮宫颈管，再用探针探测宫腔，继而刮腹腔，将刮出的组织分别装瓶固定送病理检查，可鉴别子宫内膜癌和宫颈管腺癌，也可明确子宫内膜癌是否累及宫颈管。因此答案选B。AC两项，凝血功能检查、血常规检查仅为一般的检查。D项，尿妊娠试验是诊断有无妊娠的实验，不能诊断子宫内膜癌。E项，宫颈刮片、后穹窿涂片、宫颈管吸片取材作细胞学检查诊断子宫内膜癌的阳性率不高。

58. 男，50岁。反复发作第一跖趾关节红肿热痛2年。常于饮酒后出现，每次持续1周左右。既往：双肾结石3年，高脂血症5年。实验室检查：血尿酸 $630\mu\text{mol/L}$ ，血肌酐 $96\mu\text{mol/L}$ 。不宜使用的药物是（ ）。

- A. 布洛芬
- B. 苯溴马隆
- C. 醛固酮
- D. 别嘌醇
- E. 秋水仙碱

【答案】 C

【解析】

该患者第一跖趾关节红肿热痛，诊断为痛风。痛风患者可以用降低尿酸及减少尿酸生成的药物如苯溴马隆、别嘌醇、秋水仙碱。急性发作期首选止痛药NSAIDs。C项，盐皮质激素（醛固酮）不用于痛风的治疗。

59. 女，56岁，间断水肿8年，加重伴头痛、恶心10天，查体：T 36.5°C ，P 110次/分，BP 100/70mmHg，贫血貌，双中下肺可闻及湿啰音，双下肢中度凹陷性水肿。尿常规：蛋白（+++），尿沉渣镜检RBC 10~15/HP，血红蛋白 68g/L ，血肌酐 $892\mu\text{mol/L}$ ，钾 6.2mmol/L ，二氧化碳结合力 10mmol/L 。该患者最重要的治疗为（ ）。

- A. 降压
- B. 血液透析
- C. 碳酸氢钠
- D. 利尿
- E. 输血

【答案】 B

【解析】

该患者中年女性，间断水肿8年，肌酐升高，诊断为慢性肾小球肾炎。患者目前肌酐 $892\mu\text{mol/L}$ $>$ $707\mu\text{mol/L}$ ，说明患者处于慢性肾衰尿毒症期。对于慢性肾衰竭，肌酐 $>442\mu\text{mol/L}$ ，最有效的治疗是透析治疗。因此答案选B。AD两项，降压、利尿为一般的对症治疗，对患者不适合。C项，机体血液中是宁酸勿碱。E项，该患者目前无输血的适应证。

60.男婴，6天，不吃、不哭、体温不升3天，查体：反应差，皮肤黄染，脐部有分泌物，双肺可闻及湿啰音，肝肋下3cm，脾肋下1cm，最主要的诊断是（ ）。

- A. 新生儿脐炎
- B. 新生儿低血糖
- C. 新生儿寒冷损伤综合征
- D. 新生儿败血症
- E. 新生儿肺炎

【答案】 D

【解析】

新生儿出现典型的体温不升、拒奶、少动等表现，考虑新生儿败血症。结合患儿肚脐部有少量分泌物，说明存在感染，故诊断为新生儿败血症。因此答案选D。A项，新生儿脐炎仅表现为局部的红肿热痛，无全身表现。B项，新生儿低血糖主要表现为昏迷。C项，新生儿寒冷损伤综合征主要由受寒引起，其临床特征是低体温和多器官功能损伤，严重者出现皮肤硬肿。E项，新生儿肺炎会出现肺部症状，如咳嗽、咳痰等。

61.女，22岁，妊娠30周。外阴灰白色疣状物伴瘙痒、灼痛不适半个月。外阴皮损病理组织学检查见挖空细胞。最可能的是（ ）。

- A. 梅毒
- B. 尖锐湿疣
- C. 淋病
- D. 细菌性阴道病
- E. 滴虫阴道炎

【答案】 B

【解析】

病理组织学检查见挖空细胞，考虑为尖锐湿疣。

62.男，65岁。睡醒后发现右侧肢体无力，伴言语不利1小时。有高血压病史10年，未规律服药治疗。否认有糖尿病及血脂异常史，神经系统查体：神志清楚，运动性失语，右侧肢体肌力0级，两侧痛、温觉对称，右侧Babinski征（+）。头颅CT检查未见异常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 蛛网膜下腔出血
- B. 缺血性卒中
- C. 脑肿瘤

D. 脑出血

E. 脑炎

【答案】 B

【解析】

该患者发病1小时，神志清楚，头颅CT检查未见异常，肢体、运动障碍，考虑为脑血栓形成，属于缺血性卒中。

63. 男，22岁。因外伤性脾破裂，低血容量性休克行手术治疗。术中输血1500ml。术后第1天神志清，P 95次/分，BP 90/60mmHg，血K⁺ 6.5mmol/L。在以下治疗中，错误的是（ ）。

A. 立即减慢正在输入的含钾溶液滴速

B. 口服阳离子交换树脂

C. 静脉注射10%葡萄糖酸钙溶液20ml

D. 静脉滴注5%碳酸氢钠溶液200ml

E. 血液透析

【答案】 A

【解析】

患者目前血钾高达6.5mmol/L，诊断为高钾血症，且有心脏骤停的风险，应该立即停止输入钾离子，而不是减慢输入速度。

64. 女，1岁，诊断为蛋白质-能量营养不良。患儿突然发生面色灰白，神志不清，脉搏减慢，呼吸暂停。应首先考虑（ ）。

A. 低钠血症

B. 自发性低血糖

C. 继发感染

D. 心力衰竭

E. 低钙血症

【答案】 B

【解析】

重度蛋白质-能量营养不良患儿易发生自发性低血糖，表现为突然面色苍白、神志不清、脉搏减慢、呼吸暂停、体温不升但无抽搐，若诊治不及时，可危及生命。因此答案选B。

65. 女，35岁，G₅P₀。停经5个月，患风湿性心脏病20年，心功能III级，曾因风湿性心脏病行人工流产术3次。B超示中期妊娠，拟行剖宫取胎术。该患者最佳的避孕方法是（ ）。

A. 紧急避孕药

B. 长效避孕针

C. 宫内节育器

D. 短效口服复方避孕药

E. 输卵管绝育术

【答案】 C

【解析】

该患者心功能三级，不建议妊娠，避孕首选宫内节育器。因此答案选C。AD两项，避孕药对于风湿病及心功能较差患者不建议使用。B项，避孕针不方便。E项，本病例没有行绝育术的指征。

66. 女，31岁，妊娠28周，阴道脓性分泌物增多3天，诊断为淋病。首选的治疗是（ ）。

- A. 头孢西丁加用红霉素
- B. 头孢曲松钠单次肌肉注射
- C. 头孢曲松钠加用四环素
- D. 头孢西丁单次给药
- E. 头孢曲松钠加用喹诺酮类药物

【答案】 B

【解析】

妊娠期妇女淋病首选三代头孢即头孢曲松。因此答案选B。ACDE四项，头孢西丁属于二代头孢，红霉素、四环素、喹诺酮类药物对胎儿有影响，不应选用。

67. 男婴，3个月。出生体重2.8kg，母乳喂养，未添加辅食，食欲好。自出生至今大便6~8次/日，为黄色软便，无特殊味，经治疗无好转。现体重5.5kg，体格检查无异常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性细菌性痢疾
- B. 肠结核
- C. 生理性腹泻
- D. 真菌性肠炎
- E. 迁延型腹泻

【答案】 C

【解析】

小于6个月的腹泻考虑生理性腹泻。

68. 女，65岁。绝经15年，阴道不规则流血10余天。高血压，糖尿病病史10年。妇科检查：宫颈光滑，宫体如8周妊娠大小，质软，双附件未见异常。应首先考虑的疾病是（ ）。

- A. 子宫内膜癌
- B. 子宫内膜炎
- C. 子宫腺肌病
- D. 子宫内膜息肉
- E. 子宫肌瘤

【答案】 A

【解析】

绝经后阴道流血是子宫内膜癌最常见的症状，结合题干，该患者首先考虑子宫内膜癌。B项，子宫内膜炎临床表现为发热、疼痛、异常恶露。C项，子宫腺肌病多发生于40岁以上的经产妇，主要表现为经期延长、月经量增多，妇科检查子宫常均匀增大呈球形，子宫腺肌瘤可表现为质硬的结节。D项，

子宫内膜息肉是由子宫内膜局部过度增生所致，表现为突出于子宫腔内的单个或多个光滑肿物，蒂长短不一。可引起不规则阴道流血、不孕。E项，子宫肌瘤是女性生殖器最常见的良性肿瘤，常见于30~50岁妇女。经量增多、月经期延长为子宫肌瘤最常见的症状。

69. 女，28岁，尿急，尿频，尿痛2天，查体：T 36.5°C，双肾区无叩痛，尿沉渣镜检：RBC 5~10/HP，WBC 20~30/HP，最可能的诊断为（ ）。

- A. 急性膀胱炎
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. 急性间质性肾炎
- D. 急性肾小球肾炎
- E. 急性肾盂肾炎

【答案】 A

【解析】

该患者青年女性，出现尿频、尿急、尿痛，双肾区无叩痛，尿沉渣镜检：RBC 5~10/HP，WBC 20~30/HP，考虑急性膀胱炎。因此答案选A。BD两项，急进性肾小球肾炎、急性肾小球肾炎主要表现为血尿及蛋白尿，无膀胱刺激症状。C项，急性间质性肾炎常同时具有全身过敏表现，可表现为皮疹、发热及外周血嗜酸性白细胞计数增多。E项，急性肾盂肾炎除了有膀胱刺激征以外，多有肾区叩击痛。

70. 女，31岁。产后2个月出现怕脏，担心宝宝被细菌感染，因而反复洗手、反复清洗奶瓶。丈夫下班回来，要求其必须换洗所有衣物。有时出现把宝宝扔出窗外的冲动，但从未真的实施。患者明知这些想法和行为不合理，也试图控制，但没有效果，内心非常痛苦。该患者最可能的诊断为（ ）。

- A. 抑郁症
- B. 恐惧症
- C. 疑病障碍
- D. 精神分裂症
- E. 强迫障碍

【答案】 E

【解析】

连续2周中的大多数时间存在强迫观念和（或）强迫动作即为强迫障碍。该患者反复洗手、反复清洗奶瓶，诊断为强迫障碍。

71. 男，50岁。干农活时刺伤右足10天，当时未就医，伤口已愈合良好，伤口内无异物残留。感张口困难22天，颈项紧，饮水可诱发手足痉挛，病情逐渐加重，抽搐频繁，用药物未控制，呼吸道分泌物较多，有窒息的危险，为保持呼吸道的通畅，最有效的措施是（ ）。

- A. 协助拍背咳痰咳痰
- B. 环甲膜穿刺
- C. 气管插管

- D. 气管切开
- E. 吸痰、吸氧

【答案】 D

【解析】

足外伤史，张口困难，考虑为破伤风，破伤风患者如果出现了窒息的并发症，应该立即做气管切开。

72. 男，65岁。进行性排尿困难2年，不能自行排尿2小时，膀胱膨隆，轻压痛。首选的治疗方法应是（ ）。

- A. 导尿并保留导尿管
- B. 药物治疗
- C. 耻骨上膀胱穿刺
- D. 耻骨上膀胱造瘘
- E. 针灸

【答案】 A

【解析】

老年男性，表现为进行性排尿困难，考虑诊断为前列腺增生。前列腺增生患者目前出现尿潴留，最常用的方法是导尿术。因此答案选A。BE两项，药物治疗、针灸为一般的保守治疗，不能缓解症状。CD两项，如果导尿术失败，可行耻骨上膀胱穿刺抽吸术或者造瘘术。

73. 女婴，10个月。反应呆滞伴面色发黄2个月。生后母乳喂养，一直未添加辅食。查体：精神萎靡，面色黄白，舌有震颤，腹软，肝肋下3cm，腱反射亢进，踝阵挛阳性。最佳的治疗药物是（ ）。

- A. 铁剂
- B. 维生素B₁₂
- C. 维生素D
- D. 亚叶酸钙
- E. 维生素C

【答案】 B

【解析】

反应呆滞伴面色发黄考虑贫血，加上患者出现神经系统症状，考虑为巨幼红细胞性贫血，治疗首选维生素B₁₂。

74. 女，56岁。全身麻醉下行右乳癌改良根治术术后2小时。查体：T 36.9℃，P 85次/分，R 21次/分，BP 130/85mmHg，意识清醒。此时宜采取的体位是（ ）。

- A. 斜坡卧位
- B. 仰卧位
- C. 头低脚高位

- D. 侧卧位
- E. 高半坐位卧式

【答案】 E

【解析】

乳癌术后，采用高半卧位，有利于引流。

75. 女，35岁。因下腹痛伴发热2天来急诊。查体：T 38.9°C，急性病容。下腹部有压痛、反跳痛及肌紧张。妇科检查可见脓性阴道分泌物，宫颈有举痛，双侧附件区增厚，有压痛。最可能的诊断是（ ）。

- A. 卵巢囊肿破裂
- B. 急性宫颈炎
- C. 急性盆腔炎
- D. 卵巢囊肿蒂扭转
- E. 卵巢囊肿继发感染

【答案】 C

【解析】

该35岁女性患者，表现为腹痛、发热及触痛，查体发现双侧附件区增厚，有压痛，考虑诊断为急性盆腔炎，因此答案选C。A项，卵巢囊肿破裂多有腹痛，但是无发热及附件无增厚。B项，急性宫颈炎表现为宫颈检查有红肿热痛。D项，卵巢囊肿蒂扭转一般无发热，多在改变体位的时候，突发一侧下腹部疼痛。E项，卵巢囊肿继发感染可有发热及腹痛，但不会有双侧附件增厚。

76. 女，40岁。双腕、双肘和足趾关节肿胀、疼痛6个月，晨僵大于1小时，活动后减轻。不伴发热、脱发、皮疹及光过敏等。实验室检查：血沉39mm/h，抗环瓜氨酸肽抗体阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨关节炎
- B. 强直性脊柱炎
- C. 风湿性关节炎
- D. 痛风关节炎
- E. 类风湿关节炎

【答案】 E

【解析】

该患者中年女性，表现为全身多发、对称、小关节肿痛伴有晨僵，晨僵时间 ≥ 1 小时，且抗环瓜氨酸肽抗体阳性，符合类风湿关节炎的典型表现，因此答案选E。A项，骨关节炎是以关节软骨退变为基础病变，主要表现为大关节疼痛及畸形，如膝关节、髋关节等。B项，强直性脊柱炎以下腰痛为主，典型者可有HLA-B27阳性。C项，风湿性关节炎典型表现为游走性四肢大关节炎，可损伤心脏，致使心脏瓣膜粘连，瘢痕形成，成为慢性风湿性心脏病。D项，痛风性关节炎多见于第一跖趾关节肿痛，活检可见痛风石，血尿酸多有明显升高。

77. 男孩，10岁。反复低热伴头痛3月余，头痛加剧伴视力障碍1周。眼科检查发现视神经乳头水肿。脑脊液沉渣涂片墨汁染色见厚荚膜发亮圆形菌体。最可能的诊断是（ ）。

- A. 结核性脑膜炎
- B. 病毒性脑炎
- C. 隐球菌性脑膜炎
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 中毒性脑病

【答案】 C

【解析】

隐球菌性脑膜炎脑脊液检查有典型的墨汁染色阳性，因此本例诊断为隐球菌脑膜炎。A项，结核性脑膜炎表现为低热、盗汗等。B项，病毒性脑膜炎的脑脊液表现为外观清亮等。D项，化脓性脑膜炎的脑脊液表现为外观浑浊，糖、氯化物减少，蛋白质增多。E项，中毒性脑病多继发于金黄色葡萄球菌肺炎患者。

78. 女，35岁。左手示指末节肿胀、疼痛3天。3天前洗鱼时被鱼刺扎伤左手示指末节。起病时指尖有针刺样疼痛，轻度肿胀，继而肿胀明显加重，有剧烈的跳痛。查体：T 37.9℃，左示指末节肿胀明显，指腹张力明显增高，触痛明显。血常规：WBC $13.0 \times 10^9/L$ ，N 0.89。如行手术治疗，正确的操作是（ ）。

- A. 脓腔较大可做对口引流
- B. 在末节指腹正中作纵切口
- C. 切口远侧应超过甲沟的1/2
- D. 切口近侧应超过指节横纹
- E. 切口要做成鱼口形

【答案】 A

【解析】

该患者左手示指末节肿胀，被鱼刺扎伤左手示指末节，考虑为脓性指头炎。脓性指头炎脓腔较大可做对口引流，放置橡皮片，定期换药。因此答案选A。B项，应在末节指腹侧方作纵切口，非正中作切口。C项，切口远侧不应超过甲沟的1/2。D项，切口近侧不应超过指节横纹。E项，切口禁忌行鱼口形，否则导致神经血管断裂。

79. 女，45岁。发热、腹痛、腹泻2小时，大便10余次，为脓血便，5小时前曾在小餐馆进食。实验室检查血WBC $13.0 \times 10^9/L$ ，N 0.85，L 0.15，镜检：WBC 80/HP，RBC 10/HP，最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性胃肠炎
- B. 急性阑尾炎
- C. 急性病毒性腹泻
- D. 急性细菌性痢疾
- E. 食物中毒

【答案】 D

【解析】

该患者有不洁饮食史（5小时前曾在小餐馆进食），发热、腹痛、腹泻，脓血便，诊断为急性细菌性痢疾。

80. 男，28岁。车祸后急诊入院。查体：BP 70/50mmHg。神志清楚，面色苍白，左侧肢体不敢活动，明显肿胀和压痛。X线片示左侧肱骨、股骨和胫腓骨骨折。最可能的并发症是（ ）。

- A. 休克
- B. 骨髓炎
- C. 神经损伤
- D. 坠积性肺炎
- E. 缺血性骨坏死

【答案】 A

【解析】

全身多发骨折可能导致大量失血，大量失血患者，血压70/50mmHg，考虑并发了失血性休克。

81. 男孩，2岁。血常规：Hb 45g/L，RBC $2.0 \times 10^{12}/L$ 。该患儿的贫血程度是（ ）。

- A. 重度贫血
- B. 正常血象
- C. 轻度贫血
- D. 中度贫血
- E. 极重度贫血

【答案】 A

【解析】

我国规定的贫血标准为：血红蛋白在新生儿 $< 145g/L$ 。小儿贫血分度标准为：①轻度贫血Hb 90~120g/L；②中度贫血Hb 60~90g/L；③重度贫血Hb 30~60g/L；④极重度贫血Hb $< 30g/L$ 。该患儿Hb 45g/L，属于重度贫血。

82. 男，45岁。发热、腹泻2个月，咳嗽4天。T $37.6^{\circ}C \sim 38.8^{\circ}C$ ，腹泻4~6次/天，水样便，体重下降5kg。有静脉药史。实验室检查：血CD4⁺T淋巴细胞减少。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性细菌性痢疾
- B. 艾滋病
- C. 肺结核
- D. 细菌性肺炎
- E. 溃疡性结肠炎

【答案】 B

【解析】

该患者中年男性，有静脉药史，血CD4⁺T淋巴细胞减少，考虑为艾滋病。

83. 女，22岁。停经40天，阴道少量流血1周。月经规律，周期为28天。有性生活史，曾行人工流产2次。妇科检查：子宫稍大，宫颈举痛(+)，左侧附件区可触及5cm×5cm大小包块，质中，压痛(+)。为明确诊断，首选的常用辅助检查是（ ）。

- A. 腹腔穿刺
- B. 诊断性刮宫
- C. 宫腔镜检查
- D. 超声检查
- E. 腹腔镜检查

【答案】 D

【解析】

提示妇科疾病首选B超检查。

84. 男，35岁。B超发现右输尿管上段结石，大小1.2cm×0.8cm，合并轻度右肾积水。无发热，静脉尿路造影（IVU）显示右输尿管上段结石，右肾轻度积水，输尿管显影。首选的治疗方法是（ ）。

- A. 体外冲击波碎石
- B. 输尿管镜碎石取石
- C. 经皮肾镜碎石取石
- D. 开放输尿管切开取石
- E. 腹腔镜输尿管切开取石

【答案】 A

【解析】

输尿管结石<0.6cm保守治疗；0.6~2.0cm体外冲击波碎石；>2.0cm行输尿管镜取石。该结石大小1.2cm×0.8cm，首选体外冲击波碎石。

85. 男，35岁。3小时前进餐时无诱因突然出现剧烈头痛，以枕部为著，伴频繁呕吐，面色苍白，随即出现意识丧失10余分钟。查体：精神差，颈强直。CT示脑沟及脑池密度增高。正确的诊断是（ ）。

- A. 蛛网膜下腔出血
- B. 脑血管痉挛
- C. 脑栓塞
- D. 急性脑梗死
- E. 急性脑膜炎

【答案】 A

【解析】

患者表现为剧烈头痛及脑膜刺激征阳性，此为蛛网膜下腔出血的典型表现，患者往往同时有血性脑脊液，脑CT表现为脑池内高密度影。因此答案选A。B项，脑血管痉挛仅表现为局部脑缺血表现，不会有剧烈头痛。C项，脑栓塞由于局部缺血，CT表现为低密度区。D项，急性脑梗死多有突发上运动神经元损伤的表现，不会出现剧烈头痛。E项，脑膜炎患者出现发热及头痛、脑膜刺激征等，但是没有脑池内的高密度影。

86. 女, 22岁。乏力、纳差、尿黄10天。近1个月经常在外进餐。既往无肝炎病史, 无服用损肝药物史。查体: 神志清楚, 巩膜轻度黄染, 肝掌(-)。腹软, 肝区叩痛(+), 肝脾肋下未触及。实验室检查: ALT 2300U/L, AST 410U/L, TBil 60 μ mol/L, DBil 140 μ mol/L。最可能的诊断是 ()。

- A. 自身免疫肝炎
- B. 急性病毒性肝炎
- C. 脂肪肝
- D. 慢性肝炎急性发作
- E. 药物性肝炎

【答案】 B

【解析】

患者有不洁饮食史, 出现黄疸及转氨酶升高, 考虑为急性甲型或戊型肝炎。因此答案选B。

87. 女, 22岁, 初产妇。妊娠38周, 规律宫缩7小时。检查: 宫口开大5cm, S=0, 枕左前位, 胎心148次/分, 预估胎儿体重2800g。目前应采取的处理是 ()。

- A. 严密观察产程进展
- B. 静脉推注地西洋
- C. 人工破膜
- D. 人工灌肠
- E. 静脉滴注缩宫素

【答案】 A

【解析】

该患者在妊娠周期内一切正常(妊娠周数正常、胎儿大小正常、胎心率正常), 因此严密观察产程进展即可。B项, 患者目前产程中无明显劳累, 及宫颈不水肿, 不需应用地西洋。CDE三项, 患者目前妊娠正常, 无需人工破膜、人工灌肠、静脉滴注缩宫素引产。

88. 女婴, 5个月。3天内抽搐4次。发作时意识不清, 持续2分钟, 自行缓解, 醒后活泼如常, 不伴发热。实验室检查: 血钙1.73mmol/L, 血镁1.00mmol/L, 血糖3.9mmol/L。最可能的诊断是 ()。

- A. 维生素D依赖性佝偻病
- B. 低镁血症
- C. 低血糖症
- D. 婴儿痉挛症
- E. 维生素D缺乏性手足搐搦症

【答案】 E

【解析】

该患儿低钙, 出现抽搐, 考虑低钙惊厥, 即维生素D缺乏性手足搐搦症。

89. 男, 56岁。长期大量饮酒30年。因母亲去世忙于料理后事而停止饮酒, 2天后出现不识家人, 不知自己身在何处, 听见死去的亲人与他说话, 看见房间里有很多蛤蟆。体温39.5°C, 四肢粗大震颤, 表情惊恐。患者最可能的诊断是 ()。

- A. 急性应激障碍
- B. 酒精性幻觉症
- C. 精神分裂症
- D. 老年性痴呆
- E. 震颤谵妄

【答案】 E

【解析】

长期大量饮酒, 突然停止饮酒48小时以内, 出现意识模糊, 不识亲人, 四肢粗大震颤, 视幻觉(看见房间里有很多蛤蟆), 诊断为震颤谵妄。

90. 女, 40岁。1小时前服敌百虫200ml, 查体: 躁动, 瞳孔缩小, 四肢强直, 肺部可闻及湿啰音。下列处理措施不恰当的是 ()。

- A. 药物导泻
- B. 清洗呕吐物污染的皮肤
- C. 静脉应用阿托品
- D. 应用解磷定
- E. 2%碳酸氢钠溶液洗胃

【答案】 E

【解析】

敌百虫中毒禁用2%碳酸氢钠溶液洗胃, 否则会导致敌百虫变为毒性更强的敌敌畏。因此答案选E。

91. 女, 40岁。10年来常出现畏寒、少汗、乏力、纳差, 月经不调、便秘, 少语少动表情淡漠, 近半年来出现面色苍白, 眼睑颊部水肿, 反应迟钝, 有一过性幻视。患者最可能的诊断是 ()。

- A. 肾上腺皮质功能减退所致精神障碍
- B. 肾上腺皮质功能亢进所致精神障碍
- C. 精神分裂症
- D. 甲状腺功能低下所致精神障碍
- E. 甲状腺功能亢进所致精神障碍

【答案】 D

【解析】

该患者畏寒、少汗、乏力、纳差, 少语少动表情淡漠, 眼睑颊部水肿, 考虑为甲状腺功能低下所致精神障碍。

92. 男, 65岁。右侧肢体运动障碍、失语12小时, 但能听懂他人的讲话内容, 能按指示做相应的动作。既往糖尿病病史10年, 血糖控制好。高血压病史15年, 规则服药治疗, 血压控制在130/80mmHg左右。对诊断最有价值的辅助检查是 ()。

- A. 颈动脉B超
- B. 头颅CT
- C. 超声心动图
- D. 经颅多普勒超声
- E. 脑电图

【答案】 B

【解析】

既往有三高病史，出现感觉和运动障碍，考虑脑血管病，其中最有可能的是脑血栓形成，而且发病已经12小时，首选脑CT检查。

93. 女，22岁。头晕、乏力1年。实验室检查：血Hb 70g/L，RBC $3.0 \times 10^{12}/L$ ，WBC $4.1 \times 10^9/L$ ，PLT $200 \times 10^9/L$ ，血清铁蛋白44 μ g/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 地中海贫血
- B. 慢性病性贫血
- C. 巨幼细胞贫血
- D. 骨髓增生异常综合征
- E. 缺铁性贫血

【答案】 E

【解析】

该患者青年女性，头晕、乏力，符合贫血的一般表现，结合患者血红蛋白明显减少，而且血清铁蛋白降低，诊断为缺铁性贫血。A项，地中海贫血是因某个或多个珠蛋白基因异常引起一种或一种以上珠蛋白链合成减少或缺乏，导致珠蛋白链比例失衡所引起的贫血，以溶血、无效红细胞生成及不同程度的小细胞低色素性贫血为特征。B项，患者青年女性，题干中未涉及慢性病病史，不考虑慢性病性贫血。C项，巨幼细胞贫血除有贫血表现，还可出现消化道及神经系统症状。D项，骨髓增生异常综合征是一组起源于造血干细胞，以血细胞病态造血，高风险向急性髓系白血病转化为特征的难治性血细胞质、量异常的异质性疾病。

94. 男，45岁，农民。发热5天，呕吐腹泻伴少尿1天，查体：神志清楚，结膜充血，双腋下可见“搔抓样”出血点。实验室检查：WBC $25 \times 10^9/L$ ，PLT $30 \times 10^9/L$ ，ALT 80U/L，TBil 45 μ mol/L，尿蛋白（+++）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性细菌性痢疾
- B. 肾综合征出血热
- C. 钩端螺旋体病
- D. 急性黄疸型肝炎
- E. 疟疾

【答案】 B

【解析】

该患者发热5天，双腋下可见“搔抓样”出血点，尿蛋白（+++），考虑为肾综合征出血热。A项，急性细菌性痢疾有脓血便。C项，钩端螺旋体病可出现腓肠肌压痛。D项，急性黄疸型肝炎有转氨酶升高。E项，疟疾患者一般去过南方，有蚊子叮咬。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

95. 男孩，5岁，颜面、四肢水肿半个月。查体：BP 120/80mmHg。尿常规：蛋白（+++）。尿沉渣镜检查：RBC 20/HP，血总蛋白40g/L，白蛋白25g/L。最可能诊断是（ ）。

- A. 急性肾炎
- B. 急进性肾炎
- C. 慢性肾炎
- D. 肾炎型肾病综合征
- E. 单纯性肾病综合征

【答案】 D

【解析】

该患儿大量蛋白尿[尿蛋白（+++）]，低蛋白血症（血总蛋白40g/L，白蛋白25g/L），考虑为肾病综合征，患者目前出现血尿（RBC 20/HP），有肾炎的表现，故诊断为肾炎型肾病综合征。

96. 女，3岁，右手中指疼痛1个月。查体：中指屈曲，不能伸直，掌指关节掌侧处可触及0.3cm×0.3cm大小硬结，压痛，可随屈肌腱上下活动。首选的治疗方法是（ ）。

- A. 局部封闭治疗
- B. 手术治疗
- C. 口服非甾体抗炎药
- D. 局部制动
- E. 物理治疗

【答案】 D

【解析】

该患儿右手中指疼痛，不能伸直，考虑狭窄性腱鞘炎。首选治疗方法为局部制动加局部封闭治疗。该患者年龄较小，选择局部制动。A项，年龄较大者可考虑封闭治疗。B项，如果封闭治疗无效，可以考虑手术治疗。C项，口服非甾体抗炎药对本病治疗有效，但不是首选方法。E项，物理治疗为简单的对症治疗。

97. 男，45岁。发现血尿、蛋白尿8年。查体：BP 150/90mmHg。实验室检查：尿蛋白定量1.2~1.8g/d，血肌酐110μmol/L。临床诊断是（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 肾病综合征
- C. 隐匿性肾小球肾炎
- D. 高血压肾损害
- E. 慢性肾小球肾炎

【答案】 E

【解析】

发现血尿、蛋白尿达三个月以上，出现高血压，可诊断为慢性肾小球肾炎。因此答案选E。

98. 女, 31岁, 初孕妇。妊娠36周, 患糖尿病2年, 正规使用胰岛素, 血糖控制良好。胎动正常。超声检查: 胎儿双顶径92cm, 胎盘羊水正常, 胎心率136次/分, 进一步应采取的处理措施为 ()。

- A. 剖宫产
- B. 严密监护下继续妊娠
- C. 前列腺素引产
- D. 人工破膜
- E. 静脉滴注催产素引产

【答案】 B

【解析】

该患者在妊娠周期内一切正常(胎动正常、胎盘羊水正常、胎心率正常), 严密监护下继续妊娠即可。A项, 患者无明显剖宫产指征, 无需剖宫产。CDE三项, 患者目前妊娠正常, 未进入分娩状态, 无需前列腺素引产、人工破膜、静脉滴注催产素引产。

99. 女, 35岁, 外阴瘙痒、分泌物增多、性交痛2周。妇科检查: 阴道黏膜充血、宫颈充血, 阴道内多量白带, 呈灰黄色、稀薄泡沫状, 臭味。最可能的诊断是 ()。

- A. 外阴阴道假丝酵母菌病
- B. 滴虫阴道炎
- C. 细菌性阴道病
- D. 萎缩性阴道炎
- E. 非特异性外阴炎

【答案】 B

【解析】

A项, 外阴阴道假丝酵母菌病白带为白色稠厚凝乳状。B项, 滴虫阴道炎典型的白带性状是稀薄脓性泡沫状。C项, 细菌性阴道病为白色均质腥臭白带。D项, 萎缩性阴道炎感染严重者呈脓血性白带。E项, 非特异性外阴炎临床表现为外阴部瘙痒、疼痛及灼热感。该患者白带呈灰黄色、稀薄泡沫状。因此答案选B。

100. 女, 28岁, 工人, 扎辫。工作时不慎致头皮撕脱, 查体: 痛苦面容, 半侧颅骨(仅存骨膜)裸露, 创面及撕脱的头皮清洁。其最理想的处理方法是 ()。

- A. 在颅骨上钻孔、待肉芽生长后植皮
- B. 行头皮血管吻合再植
- C. 将撕脱的头皮直接缝回
- D. 将撕脱的头皮做成全厚皮片植回
- E. 将撕脱的头皮做成中厚皮片植回

【答案】 E

【解析】

该患者撕脱的头皮清洁, 骨膜存在, 可将撕脱的头皮瓣切薄成类似的中厚皮片, 置于骨膜上, 再缝合包扎。因此答案选E。

101. 男，18岁。进行性全身水肿1周，无发热、皮疹及关节痛。查体：BP 110/70mmHg，颜面及双下肢重度凹陷性水肿，移动性浊音（+）。尿沉渣镜检：RBC 0~2/HP。尿蛋白定量5.6g/d，血肌酐68 μ mol/L，白蛋白21g/L，乙型肝炎病毒标志物阴性。该患者最可能的肾脏病理诊断为（ ）。

- A. 膜增生性肾小球肾炎
- B. 毛细血管内增生性肾炎
- C. 膜性肾病
- D. 微小病变型肾病
- E. IgA肾病

【答案】 D

【解析】

该患者为青年男性，进行性全身水肿，大量蛋白尿（尿蛋白定量5.6g/d），低蛋白血症（白蛋白21g/L），青年男性出现典型肾病综合征表现，考虑为微小病变型肾病。

102. 女，28岁，G₂P₁。停经2月余，阴道少量流血10天。妇科检查：宫体如4个月妊娠大小。B超显示宫腔内充满落雪状光点，未测到胎体和胎盘回声，经双附件区探及直径5cm大小无回声包块。初步诊断是（ ）。

- A. 双侧卵巢肿瘤
- B. 稽留流产
- C. 羊水过多
- D. 葡萄胎
- E. 绒癌

【答案】 D

【解析】

葡萄胎的临床表现最常见为停经后阴道流血，血量不定，反复发生，逐渐增多。子宫异常增大、变软，半数以上葡萄胎患者子宫大于相应月份的正常妊娠子宫，质地极软，常伴hCG显著升高，B超可发现宫腔内充满落雪光点即落雪感。该患者子宫异常增大，且患者出现子宫内落雪感，诊断为葡萄胎。A项，双侧卵巢肿瘤多表现为附件有肿块。B项，稽留流产患者子宫大小明显小于孕周。C项，羊水过多患者不会出现子宫内落雪感。E项，绒癌多继发于葡萄胎清宫术以后，易发生肺转移。

103. 女，22岁。面色苍白1年余。既往月经量多2年。血常规：Hb 75g/L，WBC $6.7 \times 10^9/L$ ，PLT $220 \times 10^9/L$ 。骨髓细胞学检查：增生活跃，红系增生为主，中、晚幼红比值增高，成熟红细胞大小不均，以小细胞为主，中心淡染区扩大。首选的治疗是（ ）。

- A. 口服铁剂
- B. 补充维生素B₁₂、叶酸
- C. 口服雄性激素
- D. 口服泼尼松
- E. 输注红细胞

【答案】 A

【解析】

该患者骨髓细胞学检查以小细胞为主，中心淡染区扩大，为小细胞低色素贫血，考虑缺铁性贫血，首选补铁。因此答案选A。

104. 女，65岁。反复腹痛伴停止排气排便5天。少尿2天。查体：T 37.8°C，P 111次/分，R 22次/分，BP 80/50mmHg，全腹膨隆，全腹无压痛、反跳痛，未触及包块，肠鸣音减弱。电解质：K⁺ 2.35mmol/L，Na⁺ 137mmol/L，Cl⁻ 106mmol/L。以下治疗决策中正确的是（ ）。

- A. 静脉少量补充氯化钾溶液
- B. 见尿后补钾
- C. 静脉大量补充氯化钾溶液
- D. 利尿后补钾
- E. 口服补钾

【答案】 B

【解析】

该患者老年女性，目前出现反复腹痛伴停止排气排便，考虑肠梗阻。电解质K⁺ 2.35mmol/L < 3.5 mmol/L，诊断低钾血症，该患者考虑为低钾导致麻痹性肠梗阻。治疗重点应该是补钾。补钾原则是见尿后补钾。因此答案选B。

105. 女，35岁。心悸、消瘦6个月，高热腹泻、谵语1天。查体：T 40.2°C，BP 90/60mmHg，大汗，甲状腺II度肿大，可闻及血管杂音，双肺未闻及干湿性啰音，心率200次/分，心律绝对不齐。应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 甲状腺危象
- B. 感染性休克
- C. 甲状腺功能亢进症合并肠炎
- D. 甲亢性心脏病
- E. 急性甲状腺炎

【答案】 A

【解析】

该患者甲状腺II度肿大，心悸、消瘦，考虑甲亢。患者目前出现高热、脉快、神志模糊，诊断为甲状腺危象。因此答案选A。

106. 男婴，8个月。发热3小时，体温39.3°C，就诊过程中突然双眼上翻，肢体强直，持续半分钟后缓解。查体：咽充血，肺、心、腹及神经系统无异常，2个月前曾有同样发作，其表现考虑为（ ）。

- A. 病毒性脑炎
- B. 热性惊厥
- C. 癫痫
- D. 结核性脑膜炎
- E. 中毒性脑病

【答案】 B

【解析】

AD两项，病毒性脑炎、结核性脑膜炎多有头痛、颅内压升高等表现。B项，热性惊厥多见于6个月~5岁小儿，常在上感、体温突然升高时出现惊厥，抽搐时间短，止惊后一般情况良好，无感染中毒的其他症状，一次病程中仅发生1~2次惊厥。C项，癫痫多有颅内病灶，脑电图可诊断，且癫痫多和颅内压升高无关。E项，中毒性脑病多继发于金黄色葡萄球菌肺炎后。该患儿高热，发生惊厥，诊断为热性惊厥，因此答案选B。

107. 男，65岁，左腹股沟可复性斜疝，拟于硬膜外麻醉下手术治疗。自服阿司匹林1年。术前需停用阿司匹林的时间至少是（ ）。

- A. 2天
- B. 3天
- C. 7天
- D. 5天
- E. 10天

【答案】 C

【解析】

术前病人准备：术前7天停用阿司匹林，术前2~3天停用非甾体抗炎药，术前10天停用抗血小板药噻氯匹定和氯吡格雷。阿司匹林需要停用7天以上，否则术中发生难治性出血。

108. 女孩，3岁。发热、咳嗽和气促1周，查体：精神不振，面色苍白，呼吸急促，皮肤可见荨麻疹样皮疹，双肺可闻及细湿啰音。胸部X线片示双肺多发性小脓肿。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺炎支原体肺炎
- B. 金黄色葡萄球菌肺炎
- C. 流感嗜血杆菌肺炎
- D. 呼吸道合胞病毒肺炎
- E. 腺病毒肺炎

【答案】 B

【解析】

A项，肺炎支原体肺炎起病缓，表现为乏力、肌痛、头痛，X线示下叶间质性支气管肺炎。B项，金黄色葡萄球菌肺炎起病急，表现为寒战、高热、脓血痰、气急、毒血症症状，甚至休克。X线示肺叶或小叶浸润，早期空洞，脓胸，可见液气囊腔。C项，流感嗜血杆菌肺炎表现为高热、呼吸困难、衰竭，X线示支气管肺炎，肺叶实变，无空洞。D项，呼吸道合胞病毒肺炎初期可见发热、咳嗽、鼻塞。重症者有较明显的呼吸困难、喘憋、口唇青紫及三凹征，少数重症病例也可并发心力衰竭，X线示小点片状阴影。E项，腺病毒肺炎表现为咳嗽、呼吸困难及神经系统症状，X线示肺纹理增厚、模糊。该患儿X线片示双肺多发性小脓肿，诊断金黄色葡萄球菌肺炎。因此答案选B。

109. 女，65岁。间歇全程肉眼血尿2个月，尿呈洗肉水样。无尿频、尿急、尿痛。间断出现，近日血尿加重。配偶吸烟。最可能的疾病是（ ）。

- A. 膀胱癌
- B. 膀胱炎
- C. 肾盂肾炎
- D. 尿路结石
- E. 肾癌

【答案】 A

【解析】

泌尿系统的恶性肿瘤的临床表现为无痛性全程肉眼血尿，泌尿系肿瘤最常见的是膀胱癌，且吸烟是膀胱癌的高危因素。

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

女，28岁，停经45天，右下腹剧烈疼痛1小时伴晕厥，平素月经规律。

110. 首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 输卵管妊娠破裂
- B. 急性阑尾炎
- C. 卵巢囊肿蒂扭转
- D. 不全流产
- E. 急性输卵管炎

【答案】 A

【解析】

该患者停经，剧烈腹痛，考虑异位妊娠破裂。因此答案选A。B项，急性阑尾炎无停经，表现为持续性腹痛，从上腹开始，脐周转至右下腹。C项，卵巢囊肿蒂扭转无停经，表现为下腹一侧突发性疼痛。D项，不全流产有停经，表现为下腹中央阵发性坠痛。E项，急性输卵管炎无停经，表现为下腹两侧持续性疼痛。

111. 对该患者采取的处理措施不正确的是（ ）。

- A. 剖腹探查术
- B. 立即补液
- C. 腹腔镜手术
- D. 继续观察
- E. 立即配血

【答案】 D

【解析】

该患者有晕厥，提示有休克，不适合继续观察。

（共用题干）

女，71岁，跌倒髋部疼痛。既往体健。查体：左下肢缩短2cm，外旋50°畸形，左髋部肿胀不明显，轴向叩痛（+）。

112. 最有可能的诊断是（ ）。

- A. 髋关节前脱位
- B. 股骨颈骨折
- C. 髋部软组织损伤
- D. 股骨转子间骨折
- E. 股骨头骨折

【答案】 B

【解析】

该患者老年女性，有跌倒受伤史，伤后感髋部疼痛，左下肢缩短2cm，外旋50°畸形，诊断股骨颈骨折。因此答案选B。A项，髋关节前脱位有强大暴力所致外伤史。患肢呈外展、外旋和屈曲畸形。C项，髋部软组织损伤不会出现题干中所述下肢畸形及活动受限。D项，股骨转子间骨折受伤后，转子区出现疼痛、肿胀、瘀斑和下肢不能活动。检查发现转子间压痛，下肢外旋畸形明显，可达90°，有轴向叩击痛。E项，股骨头骨折患侧髋部肿胀、疼痛剧烈，患髋因疼痛功能严重受限。

113. 为明确诊断首先要进行的检查是（ ）。

- A. B超
- B. MRI
- C. X线片
- D. CT
- E. 核素扫描

【答案】 C

【解析】

股骨颈骨折首选检查是X线。

114. 首选的治疗方法是（ ）。

- A. 左下肢骨牵引
- B. 药物治疗
- C. 左下肢皮牵引
- D. 髋部石膏固定
- E. 尽早手术治疗

【答案】 E

【解析】

为了避免长期卧床引发的并发症，应早期手术治疗。

(共用题干)

女，28岁，初孕妇。妊娠35周，双下肢水肿20天，持续性头痛2天。既往血压正常。查体：BP 160/100mmHg。尿蛋白(++)。

115. 最可能的诊断是 ()。

- A. 子痫
- B. 子痫前期重度
- C. 妊娠期高血压
- D. 子痫前期轻度
- E. 慢性高血压合并妊娠

【答案】 B

【解析】

A项，子痫血压 $\geq 160/110$ mmHg，表现为抽搐、昏迷。B项，子痫前期重度血压 $\geq 160/110$ mmHg，表现为上腹不适、头痛、视觉障碍，尿蛋白较多(+++~++++)。C项，妊娠期高血压 $\geq 140/90$ mmHg，一般无症状，少数有上腹部不适，尿蛋白(-)。D项，子痫前期轻度血压140~160/90~110mmHg，可有上腹部不适、头痛，尿蛋白(+)。E项，慢性高血压合并妊娠为妊娠前或妊娠20周前就出现的高血压(≥ 140 mmHg)。该患者BP 160/100mmHg，尿蛋白(++)，持续性头痛，诊断为子痫前期重度。因此答案选B。

116. 次日，孕妇突发持续性腹痛、恶心、呕吐伴阴道少量流血，BP 120/60mmHg，宫底剑突下，子宫硬如板状，胎位触不清，宫口未开，此时最可能发生的情况是 ()。

- A. 胎盘早剥
- B. 临产
- C. 急性胃肠炎
- D. 先兆流产
- E. 前置胎盘

【答案】 A

【解析】

子痫前期重度最容易合并胎盘早剥，该患者突发持续性腹痛伴阴道流血，宫硬如板状，胎位触不清，考虑出现了胎盘早剥。

117. 应采取的处理措施是 ()。

- A. 缩宫素静脉滴注
- B. 前列腺素促宫颈成熟
- C. 人工破膜引产
- D. 地西洋静脉推注
- E. 尽快剖宫产

【答案】 E

【解析】

胎盘早剥治疗原则是早期识别、积极处理休克、及时终止妊娠、控制DIC、减少并发症。该患者目前已处于II~III度胎盘早剥，应尽快剖宫产。

(共用题干)

男，11岁，发作性“发呆”1年。发作时手中持物掉落，不伴跌倒，每次约数秒钟，清醒后对发作无记忆。足月顺产。既往无脑外伤史，智力发育正常，神经系统查体未见阳性体征。头颅CT检查未见异常。

118. 最可能的诊断是 ()。

- A. 短暂性脑缺血发作
- B. 假性痫性发作
- C. 癫痫失神发作
- D. 晕厥
- E. 癫痫简单部分性发作

【答案】 C

【解析】

该患者青少年，意识丧失，每次约数秒钟，发作时手中持物掉落，不伴跌倒，清醒后对发作无记忆，这属于典型失神发作。因此答案选C。

119. 对诊断最有价值的检查是 ()。

- A. 心电图
- B. 脑电图
- C. 头颅MRI
- D. 经颅多普勒
- E. 头颅CT

【答案】 B

【解析】

脑电图是诊断癫痫最重要的辅助检查方法，能记录到发作或发作间期癫痫样放电。

(共用题干)

女，17岁。间断关节痛1个月，伴面部红斑、脱发和口腔溃疡。既往有日晒后皮肤瘙痒1年余。实验室检查：血Hb 101g/L，WBC $3.54 \times 10^9/L$ ，PLT $163 \times 10^9/L$ ；尿常规(-)；ESR 42mm/h；ANA (+)，抗SSA抗体 (+)，血清C₃降低。

120. 最可能的诊断是 ()。

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 类风湿关节炎
- C. 白塞病

- D. 皮炎
- E. 干燥综合征

【答案】 A

【解析】

该患者青年女性，面部红斑，光敏感（日晒后皮肤瘙痒），关节炎（关节痛），ANA（+），抗SSA抗体（+），血清C₃降低，可诊断为系统性红斑狼疮。

121. 该患者的基础治疗药物是（ ）。

- A. 硫酸羟氯喹
- B. 环磷酰胺
- C. 甲氨蝶呤
- D. 头孢曲松
- E. 扑尔敏

【答案】 A

【解析】

系统性红斑狼疮的药物治疗包括：①非甾体类抗炎药：适用于有低热、关节症状、皮疹和心包及胸膜炎的患者。②抗疟药：氯喹或羟基氯喹，对皮疹、低热、关节炎、轻度胸膜炎和心包炎、轻度贫血和血白细胞计数减少及合并干燥综合征者有效。长期应用对减少激素剂量，维持病情缓解有帮助。③糖皮质激素：据病情选用不同的剂量和剂型，能较快控制病情活动，达到诱导缓解。④免疫抑制剂：在病情活动时激素使用常需选用免疫抑制剂联合治疗，如环磷酰胺、硫唑嘌呤、甲氨蝶呤、环孢素A、长春新碱。综上所述，该患者能长期应用的基础治疗药物为抗疟药，硫酸羟氯喹属于抗疟药。因此答案选A。

（共用题干）

男，22岁，乏力、消瘦、腹胀4个月，查体：肝肋下1cm，脾肋下8cm，实验室检查：血Hb 110g/L，WBC $96.0 \times 10^9/L$ ，PLT $196 \times 10^9/L$ ，骨髓细胞Ph染色体阳性。

122. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性淋巴细胞白血病
- B. 急性淋巴细胞白血病
- C. 肝硬化，门静脉高压症
- D. 急性粒细胞白血病
- E. 慢性粒细胞白血病

【答案】 E

【解析】

Ph染色体阳性，脾大（脾肋下8cm）为慢性粒细胞白血病的显著特点。

123. 下列治疗措施中应首选（ ）。

- A. 口服苯丁酸氮芥
- B. 长春新碱和泼尼松治疗
- C. 柔红霉素和阿糖胞苷治疗
- D. 脾切除
- E. 口服羟基脲

【答案】 E

【解析】

慢性粒细胞白血病首选治疗是羟基脲。

(共用题干)

女孩，2岁，发热伴咳嗽、咳痰4天，查体：T 38.8℃，P 132次/分，R 42次/分，轻度鼻扇，双肺闻及中细湿啰音，腹稍胀，肝肋下2cm。胸部X线片见双下肺模糊裹片状影。实验室检查，血WBC $13.5 \times 10^9/L$ ，N 0.72，L 0.28。

124. 最有可能的诊断是 ()。

- A. 支气管炎
- B. 支气管肺炎
- C. 间质性肺炎
- D. 毛细支气管炎
- E. 大叶性肺炎

【答案】 B

【解析】

儿童咳嗽咳痰，肺部湿啰音，白细胞升高，X线片见双下肺模糊裹片状影，考虑支气管肺炎。

125. 首选的治疗药物是 ()。

- A. 阿奇霉素
- B. 万古霉素
- C. 苯唑西林钠
- D. 阿莫西林
- E. 利巴韦林

【答案】 C

【解析】

支气管肺炎多为金葡菌感染，首选抗生素为苯唑西林钠。

126. 治疗中患儿呼吸困难加重，呕吐少许咖啡样物。查体：P 140次/分，R 46次/分，严重腹胀，听诊肠鸣音消失。考虑患儿最可能发生了 ()。

- A. 中毒性肠麻痹
- B. 感染性休克
- C. 脑性低钠血症

D. 中毒性脑病

E. 心力衰竭

【答案】 A

【解析】

中毒性肠麻痹表现为频繁呕吐、严重腹胀、呼吸困难加重，肠鸣音消失。严重患儿还可呕吐咖啡样物，大便潜血阳性或柏油样便。因此答案选A。

(共用题干)

男，45岁。近10年间断出现情绪低落，高兴不起来，话少；兴趣减退，对以往喜欢的事情也不愿意去做；脑子反应迟钝，记忆力下降，记不住事情，工作效率低，伴有躯体不适，感觉浑身无力、头痛；胃不舒服，食欲减退；睡眠差，主要为早醒；存在悲观厌世，觉得活着没意思；曾多次自杀未遂，每次发作持续1~3个月；缓解期生活、工作如常；近一个月复发，症状表现如既往发作，但更严重。

127. 该患者首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 恶劣心境
- B. 复发性抑郁障碍
- C. 双相障碍发作
- D. 躯体形式障碍
- E. 脑衰弱综合征

【答案】 B

【解析】

该患者表现出三低症状（情绪低落、兴趣减退、反应迟钝），有自杀倾向，考虑抑郁症。

128. 针对该患者，首选的治疗是（ ）。

- A. 大剂量抗精神病药治疗
- B. 电抽搐治疗
- C. 大剂量苯二氮草类药物治疗
- D. 大剂量抗抑郁药治疗
- E. 心理治疗

【答案】 B

【解析】

有自杀倾向的患者优先选择电抽搐治疗。

(共用题干)

女，45岁，G₂P₂。痛经进行性加重伴经量增多6年。妇科检查：宫体均匀增大如3个月妊娠大小，质硬，压痛（+）。血Hb 64g/L。

129. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫肉瘤
- B. 子宫腺肌病
- C. 子宫内膜癌
- D. 子宫肌瘤
- E. 功能失调性子宫出血

【答案】 B

【解析】

该患者痛经进行性加重伴经量增多6年，宫体均匀增大，质硬，压痛，考虑子宫腺肌病。

130. 该患者首选的辅助检查是（ ）。

- A. B超检查
- B. MRI检查
- C. PET-CT检查
- D. 宫腔镜检查
- E. CT检查

【答案】 A

【解析】

子宫腺肌病首选B超检查，可发现子宫肌层不均匀回声。

131. 最适合该患者的治疗方式是（ ）。

- A. 放射治疗
- B. 孕激素治疗
- C. 手术治疗
- D. 化学治疗
- E. 干扰素治疗

【答案】 B

【解析】

对于症状较轻，暂无生育要求及近绝经期患者，口服避孕药或孕激素可以使异位的子宫内膜蜕膜化和萎缩而起到控制子宫腺肌病发展的作用。

四、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. TSH受体抗体（TRAb）
- B. 游离甲状腺素（FT₄）

- C.促甲状腺素 (TSH)
- D.¹³¹I摄取率
- E.游离三碘甲腺原氨酸 (FT₃)

132. 反映甲状腺功能变化最早期敏感指标是 ()。

【答案】 C

133. 诊断弥漫性毒性甲状腺肿 (GD)，预测GD复发的重要指标是 ()。

【答案】 A

【解析】

A项，TRAb是鉴别甲亢病因、诊断GD的重要指标之一，是预测GD复发的重要指标。BE两项，FT₃、FT₄能直接反映甲状腺功能状态，是诊断甲亢的主要指标。C项，血清TSH浓度的变化是反映甲状腺功能最敏感的指标。D项，¹³¹I摄取率用于甲状腺毒症病因的鉴别。

(共用备选答案)

- A.思维贫乏
- B.病理性赘述
- C.思维迟缓
- D.思维散漫
- E.思维破裂

134. 病人在回答问题时需要医生反复提醒才能勉强回答，且语速慢、语量少、声音低微，该症状是 ()。

【答案】 C

135. 病人在叙述一件事时思维曲折，加入许多不必要的细节，坚持一定要以他原来的方式讲完，最终才回到主题上来，该症状是 ()。

【答案】 B

【解析】

A项，思维贫乏指联想数量减少，概念和词汇贫乏，表现为沉默少语，言语空洞单调，回答简单。B项，病理性赘述指思维活动停滞不前迂回曲折，联想枝节过多，做不必要的过分详尽的赘述，无法使他讲得扼要一点，一定要按他原来的方式讲完。C项，思维迟缓指联想速度减慢、数量减少和困难，表现为语量少、语速慢、语音低、反应迟缓。D项，思维散漫指思维的目的性、连贯性和逻辑性障碍，表现为联想松弛，内容散漫，缺乏主题，说话东扯西拉。E项，思维破裂指概念之间联想断裂，建立联想的各种概念内容之间缺乏内在联系。表现为患者的言语或书写内容有结构完整的句子，但各句含义互不相关，变成语句堆积，整段内容令人不能理解。

(共用备选答案)

- A.早产儿
- B.足月小样儿

C.过期小于胎龄儿

D.过期产儿

E.足月儿

136. 胎龄43周的新生儿属于（ ）。

【答案】 D

137. 胎龄36周的新生儿属于（ ）。

【答案】 A

138. 胎龄37周的新生儿属于（ ）。

【答案】 E

【解析】

①足月儿：37周≤胎龄<42周（260~293天）的新生儿。②早产儿：胎龄<37周（<259天）的新生儿。其中，胎龄<28周为极早早产儿或超未成熟儿；34周≤胎龄<37周（239~259天）的早产儿为晚期早产儿。③过期产儿胎龄>42周（>294天）的新生儿。

（共用备选答案）

A.缩宫素激惹试验

B.变异减速

C.不规则减速

D.早期减速

E.晚期减速

139. 一般为宫缩时胎头受压引起，不受孕妇体位或吸氧而改变的是（ ）。

【答案】 D

140. 一般认为胎盘功能不良导致胎儿缺氧的表现是（ ）。

【答案】 E

【解析】

胎心率一过性变化分为加速和减速。减速又细分为早期减速、变异减速和晚期减速。①早期减速的特点是胎心率（FHR）曲线下降几乎与宫缩曲线上升同时开始，FHR曲线最低点与宫缩曲线高峰相一致，即波谷对波峰。下降幅度<50bpm，持续时间短，恢复快，宫缩后迅速恢复正常。一般发生于第一产程后期，为宫缩时胎头受压引起，不受孕妇体位或吸氧而改变。②变异减速的特点是胎心率减速与宫缩无固定关系，下降迅速且下降幅度大（>70bpm），持续时间长短不一，但恢复迅速。此为宫缩时脐带受压，迷走神经兴奋所致。③晚期减速的特点是胎心率（FHR）减速多在宫缩高峰后开始出现，即波谷落后于波峰，时间差多在30~60s，FHR下降幅度<50bpm，胎心率恢复水平所需时间较长。晚期减速多见胎盘功能不良、胎儿缺氧，多为胎儿预后不良的信号。

(共用备选答案)

- A.房间隔缺损
- B.室间隔缺损
- C.动脉导管未闭
- D.法洛四联症
- E.主动脉缩窄

141. 肺动脉瓣区第二心音 (P_2) 亢进、固定分裂见于 ()。

【答案】 A

142. 肺动脉瓣区第二心音 (P_2) 减低见于 ()。

【答案】 D

【解析】

A项，房间隔缺损最典型的体征为肺动脉瓣区第二心音亢进呈固定性分裂。B项，小型室间隔缺损沿胸骨左缘第3~4肋间可闻及IV~VI级全收缩期杂音伴震颤， P_2 心音可有轻度分裂，无明显亢进。中型室间隔缺损在心尖区闻及舒张中期反流性杂音， P_2 心音可轻度亢进。大型室间隔缺损胸骨左缘收缩期杂音常减弱至III级左右， P_2 心音亢进。C项，动脉导管未闭突出的体征为胸骨左缘第二肋间及左锁骨下方可闻及连续性机械样杂音。D项，法洛四联症肺动脉瓣第二心音减弱以至消失。E项，主动脉缩窄根据侧支循环形成的部位不同可在胸骨上、锁骨上、腋下及或上腹部闻及连续性血管杂音。

(共用备选答案)

- A.膀胱根治切除术
- B.姑息性放疗
- C.经尿道膀胱肿瘤电切术
- D.膀胱部分切除术
- E.经尿道膀胱肿瘤电切+膀胱灌注化疗

143. 单发Ta期膀胱尿路上皮癌，首选的治疗方法是 ()。

【答案】 C

144. T₃期膀胱尿路上皮癌，首选的治疗方法是 ()。

【答案】 A

【解析】

膀胱癌以手术治疗为主。①原位癌：若细胞分化良好，长期无发展，可行化疗药物或卡介苗膀胱灌注治疗；若细胞分化不良，应及早行膀胱全切除术。②Ta、T₁期肿瘤：主要行经尿道膀胱肿瘤电切术；如无电切设备，可作膀胱开放手术。③T₂期肿瘤：低级别、局限的肿瘤可行经尿道膀胱肿瘤切除或行膀胱部分切除术。④T₃期肿瘤：根治性膀胱全切除术是肌层膀胱浸润性癌的标准术式。⑤T₄期肿瘤：姑息性放射治疗或化疗。

(共用备选答案)

- A.头面部
- B.下肢
- C.胸腹部
- D.项背部
- E.臀部

145. 痈的好发部位是 ()。

【答案】 D

【解析】

痈是指多个相邻毛囊及其周围组织的急性细菌性化脓性感染，也可由多个疖融合而成。病变多位于项部和背部。

146. 丹毒的好发部位是 ()。

【答案】 B

【解析】

丹毒是皮肤淋巴管网的急性非化脓性炎症，起病急，病变多见于下肢，下肢丹毒反复发作可导致淋巴水肿，甚至发展为“象皮肿”。

(共用备选答案)

- A.格列美脲
- B.阿卡波糖
- C.二甲双胍
- D.吡格列酮
- E.瑞格列奈

147. 促进早期胰岛素分泌的口服降糖药是 ()。

【答案】 E

148. 主要减少肝糖输出的口服降糖药是 ()。

【答案】 C

【解析】

A项，格列美脲为第三代磺酰脲类长效降糖药，具有抑制肝葡萄糖合成、促进肌肉组织对外周葡萄糖的摄取及促进胰岛素分泌的作用。B项，阿卡波糖是在肠道内竞争性抑制葡萄糖苷水解酶。抑制多糖及蔗糖分解成葡萄糖，使糖的吸收相应减缓，因此可具有使饭后血糖降低的作用。C项，二甲双胍促进周围组织细胞（肌肉等）对葡萄糖的利用，抑制肝糖原异生作用，因此降低肝糖输出。D项，吡格列酮可减少胰岛素抵抗性，抑制肝脏葡萄糖生成，提高外周组织的葡萄糖利用，从而降低血糖。E项，瑞格列奈吸收快、起效快、作用时间短，促进早期胰岛素释放。

(共用备选答案)

- A.肾前性急性肾损伤
- B.急性肾小管坏死
- C.急性间质性肾炎
- D.急进性肾小球肾炎
- E.肾后性急性肾损伤

149. 因“急性肠炎”静脉输注庆大霉素1周后出现少尿，尿钠 $>40\text{mmol/L}$ ，少尿最可能的原因是（ ）。

【答案】 B

【解析】

庆大霉素对肾脏具有肾毒性，导致肾性肾衰即急性肾小管坏死。

150. 肝硬化伴大量腹水，进行性尿量减少11周，尿比重1.030，尿红细胞（-），蛋白（-）。少尿最可能的原因是（ ）。

【答案】 A

【解析】

肝硬化伴大量腹水导致有效循环血量减少，导致肾灌注不足，引发肾前性肾衰。

五、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

151. 对血液进行辐照用于预防输血相关移植物抗宿主病，下列成分需要进行辐照的是（ ）。

- A. 普通冰冻血浆
- B. 新鲜冰冻血浆
- C. 洗涤红细胞
- D. 冷沉淀
- E. 冰冻红细胞

【答案】 C

【解析】

对血液进行辐照用于预防输血相关移植物抗宿主病，凡是具有淋巴细胞活性的血液成分，如红细胞、血小板和粒细胞均需要辐照。而冰冻血浆、冰冻红细胞、冷沉淀的淋巴细胞均已丧失活性，无需辐照。因此答案选C。

152. 关于低位小肠梗阻描述正确的是（ ）。

- A. 梗阻多位于空肠
- B. 呕吐症状出现早
- C. 呕吐物只是胃内容物

D. 腹部X线检查可见多个阶梯状气液平面

E. 腹胀及腹痛不明显

【答案】 D

【解析】

A项，低位小肠梗阻多位于回肠。BC两项，呕吐出现晚，初为胃内容物，后期为粪样物。E项，腹胀明显，遍及全腹。D项，一般在肠梗阻发生4~6小时，X线检查即可显示肠腔内气体，立位X线片可见多数液平面及气胀肠袢，回肠梗阻示“阶梯状液平面”。因此答案选D。

153. 以下疾病最易并发心房颤动的是（ ）。

A. 二尖瓣狭窄

B. 二尖瓣关闭不全

C. 主动脉瓣狭窄

D. 主动脉瓣关闭不全

E. 三尖瓣关闭不全

【答案】 A

【解析】

心房颤动为二尖瓣狭窄最常见的心律失常，也是相对早期的常见并发症，因此答案选A。BCE三项，慢性重度二尖瓣关闭不全、主动脉瓣狭窄、三尖瓣关闭不全均可并发房颤，但不是最易发生房颤的疾病。D项，主动脉瓣关闭不全患者室性心律失常常见。

154. 有关支气管哮喘的描述，错误的是（ ）。

A. 表现为反复发作的喘息，可呈季节性

B. 本质为气道慢性炎症

C. 典型表现为劳力性呼吸困难

D. 多数患者有特异质

E. 重症患者可出现三凹征

【答案】 C

【解析】

B项，支气管哮喘是由多种细胞和细胞组分参与的气道慢性炎症性疾病。D项，患者个体过敏体质及外界环境的影响是发病的危险因素。AE两项，典型症状为反复发作性的喘息、伴有哮鸣音的呼气性呼吸困难。重症患者可出现三凹征。C项，劳力性呼吸困难是左心衰的典型症状，支气管哮喘是伴有哮鸣音的呼气性呼吸困难。因此答案选C。

155. 最易变成结肠癌的疾病是（ ）。

A. Peutz-Jeghers综合征

B. 家族性肠息肉病

C. 克罗恩病

- D. 炎症性息肉
- E. 溃疡性结肠炎

【答案】 B

【解析】

家族性肠息肉病是一种遗传病，如果不经治疗，最终几乎都发生癌变。因此答案选B。

156. 急性糜烂出血性胃炎的常见病因中不包括（ ）。

- A. 脑血管意外
- B. 免疫异常
- C. 药物
- D. 严重感染
- E. 酒精

【答案】 B

【解析】

急性糜烂出血性胃炎的常见病因有：①药物：非甾体抗炎药；②应激：严重创伤、大手术、大面积烧伤、颅内病变、败血症等应激状态；③酒精；④创伤和物理因素；⑤十二指肠-胃反流；⑥胃黏膜血液循环障碍。B项，免疫异常是慢性萎缩性胃炎A型胃炎的常见病因，因此答案选B。

157. 中医典籍中有“天人合一”“天人相应”的观点。该观点所反映的医学模式为（ ）。

- A. 自然哲学医学模式
- B. 神灵主义医学模式
- C. 生物-心理-社会医学模式
- D. 整体医学模式
- E. 生物医学模式

【答案】 A

158. 提示胃恶性溃疡最重要的临床表现是（ ）。

- A. 腹胀
- B. 反酸
- C. 反复黑便及贫血
- D. 上腹隐痛
- E. 呕吐宿食

【答案】 C

【解析】

胃恶性溃疡常引起上消化道大出血，其特征性表现是反复黑便及贫血。

159. 确诊脓胸的最佳检查方法是（ ）。

- A. 胸部B超
- B. 胸部磁共振
- C. 胸部X线片
- D. 胸部CT
- E. 胸腔穿刺

【答案】 E

【解析】

诊断性胸腔穿刺和胸水检查对明确积液性质及病因诊断至关重要。疑为渗出性胸水，必须作胸腔穿刺。若为漏出液，则避免胸腔穿刺。不能确定胸水性质时，首先做胸腔穿刺。脓胸为渗出性胸水，确诊的最佳检查方法是胸腔穿刺。因此答案选E。

160. 属于糖皮质激素类药物临床应用适用证的是（ ）。

- A. 消化性溃疡
- B. 感染性休克
- C. 骨质疏松
- D. 水痘
- E. 糖尿病

【答案】 B

【解析】

糖皮质激素类药物的临床应用：①严重急性感染，主要是中毒性感染或同时伴有休克者；②抗炎治疗；③自身免疫性疾病；④过敏性疾病，对严重病例可以选用；⑤器官移植排斥反应；⑥抗休克治疗，主要用于感染中毒性休克；⑦血液病；⑧替代治疗。因此答案选B。ACE三项均是糖皮质激素的不良反应。D项，糖皮质激素会导致水痘患者病毒播散，不宜使用。

161. 医师在旅游途中救治了1位突发心脏病旅客，该医师履行的是（ ）。

- A. 政治义务
- B. 道德义务
- C. 医师职权
- D. 法律义务
- E. 岗位职责

【答案】 B

【解析】

医生的道德义务是指医生在道德上对患者、他人及社会所负有的道德使命和道德责任。医师在旅游途中救治了1位突发心脏病的旅客，该医师履行的是道德义务。

162. 风湿性心内膜炎常累及的心瓣膜是（ ）。

- A. 主动脉瓣
- B. 肺动脉瓣
- C. 二尖瓣

D. 二尖瓣和肺动脉瓣

E. 三尖瓣

【答案】 C

【解析】

风湿性心内膜炎累及二尖瓣最常见，导致二尖瓣狭窄。

163. 砖红色胶冻样血痰主要见于（ ）。

A. 肺炎链球菌肺炎

B. 肺炎克雷伯杆菌肺炎

C. 金黄色葡萄球菌肺炎

D. 流感嗜血杆菌肺炎

E. 铜绿假单胞菌肺炎

【答案】 B

【解析】

肺炎克雷伯杆菌肺炎咳红棕（砖红）色胶冻样痰。因此答案选B。A项，肺炎链球菌肺炎咳铁锈色痰。CD两项，金黄色葡萄球菌肺炎和流感嗜血杆菌肺炎咳脓性痰。E项，铜绿假单胞菌肺炎咳黄色、绿色脓痰。

164. 与排卵后基础体温升高有关的激素（ ）。

A. 孕激素

B. 卵泡刺激素

C. 缩宫素

D. 黄体生成素

E. 雌激素

【答案】 A

【解析】

孕激素可以使得女性体温升高 $0.3 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ ，成为双相体温。因此，与排卵后基础体温升高相关的激素是孕激素。

165. 周围型肺癌 $T_2N_0M_0$ 首选的治疗是（ ）。

A. 化学药物治疗

B. 放射治疗

C. 介入治疗

D. 免疫治疗

E. 手术治疗

【答案】 E

【解析】

早期肺癌手术治疗通常能达到治愈的效果。手术适应证为：I、II期和部分经过选择的III_A期（如 $T_3N_1M_1$ ）的非小细胞肺癌。已明确纵隔淋巴结转移（ N_2 ）的病人，手术可考虑在化疗/放疗后进

行。周围型肺癌T₂N₀M₀属于II期非小细胞肺癌，因此首选手术治疗。

166. 医务人员收受药品生产企业财物，情节尚不严重的，依法应对其给予的处罚是（ ）。

- A. 追究刑事责任
- B. 吊销营业证书
- C. 罚款
- D. 没收违法所得
- E. 警告

【答案】 D

【解析】

根据《药品管理法》的相关规定，医疗机构的负责人、药品采购人员、医师等有关人员收受药品生产企业、药品经营企业或者其代理人给予的财物或者其他利益的，由卫生行政部门或者本单位给予处分，没收违法所得；对违法行为情节严重的执业医师，由卫生行政部门吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。因此答案选D。

167. 抗结核药物中，可引起血尿酸增高的药物是（ ）。

- A. 异烟肼
- B. 吡嗪酰胺
- C. 链霉素
- D. 乙胺丁醇
- E. 利福平

【答案】 B

【解析】

吡嗪酰胺的副作用有肝功能损害、高尿酸和关节痛。因此答案选B。A项，异烟肼常引起周围神经炎和肝功能损害。C项，链霉素常引起肾功能损害和听力障碍。D项，乙胺丁醇常引起球后视神经炎。E项，利福平常引起过敏反应和肝功能损害。

168. 预防接种异常反应是指（ ）。

- A. 接种单位违反计划免疫方案给受种者造成损害
- B. 受种者在接种时正处于某种疾病的前驱期，接种后偶合发病
- C. 疫苗本身特性引起的接种后一般反应
- D. 心理因素引起的个体心因性反应
- E. 合格疫苗在实施规范接种过程中给受种者造成损害

【答案】 E

169. 饥饿时能通过分解代谢产生酮体的物质是（ ）。

- A. 糖原
- B. 葡萄糖
- C. 果糖

- D. 脂肪
- E. 氨基酸

【答案】 D

【解析】

酮体是脂肪酸在肝内进行正常分解代谢时所产生的中间产物，包括乙酰乙酸、 β -羟丁酸和丙酮三种物质。饥饿时酮体生成增加，随血液循环运输到肝外组织氧化利用。因此答案选D。

170. 临床预防服务的特点（ ）。

- A. 重点是影响健康的因素与人群的关系
- B. 与临床医学的交叉主要在三级预防
- C. 目的是治疗疾病，促进健康
- D. 是医学的一门基础学科
- E. 服务对象是健康人及无症状患者

【答案】 E

【解析】

临床预防服务是医学的一门应用学科，指由医务人员在临床场所对“健康者”和“无症状患者”的健康危险因素进行评价，实施个性化的预防干预措施来预防疾病和促进健康，其服务内容强调第一级和第二级预防的结合，且是临床和预防一体化的卫生服务。

171. 含有巯基的氨基酸是（ ）。

- A. 赖氨酸
- B. 谷氨酸
- C. 苯丙氨酸
- D. 缬氨酸
- E. 半胱氨酸

【答案】 E

172. 缺乏会导致眼暗适应能力减弱的是（ ）。

- A. 维生素A
- B. 维生素E
- C. 维生素D
- D. 维生素C
- E. 维生素K

【答案】 A

【解析】

维生素A缺乏症有夜盲症（眼暗适应能力减弱）和干眼病，因此答案选A。B项，人类还未发现维生素E缺乏症。C项，维生素D缺乏症有佝偻病和软骨病。D项，维生素C缺乏症有坏血病。E项，维生素K缺乏易导致出血。

173. 用于抢救急性左心衰的措施是（ ）。

- A. 服速效救心丸
- B. 静脉滴注生理盐水
- C. 静脉滴注葡萄糖液
- D. 静脉注射利尿剂
- E. 服丹参滴丸

【答案】 D

【解析】

利尿剂是治疗心衰最常用的药物，通过排钠排水减轻心脏容量负荷，对缓解淤血症状、减轻水肿有十分显著的效果。急性左心衰的首选药为硝普钠和速尿，速尿可迅速减轻急性肺水肿。因此答案选D。

174. 治月经过多所致贫血的主要药物（ ）。

- A. 泼尼松
- B. 铁剂
- C. 叶酸
- D. 维生素B₁₂
- E. 维生素K

【答案】 B

【解析】

月经过多所致的贫血为缺铁性贫血，宜补充铁剂治疗。

175. 估计总体均数所在的范围应采用（ ）。

- A. 假设检验
- B. 区间估计
- C. 点估计
- D. 参考值范围
- E. 最小二乘估计

【答案】 B

【解析】

估计总体均数所在的范围有点估计和区间估计两种方法，但点估计没有考虑抽样误差的大小，所以难以反映参数的估计值对其真实值的代表性，工作中很少采用这种方法。因此采用区间估计。

176. 下列不属于统计表必备结构的是（ ）。

- A. 数字
- B. 线条
- C. 备注
- D. 标目
- E. 标题

【答案】 C

【解析】

统计表的必备结构有标题、标目、线条和数字，如果有补充说明的时候才加备注，所以备注不是统计表必备结构，因此答案选C。

177. 流行病学区别其他学科最显著的特点是（ ）。

- A. 预防为主原则
- B. 对比原则
- C. 代表性原则
- D. 现场原则
- E. 群体原则

【答案】 E

【解析】

群体原则是流行病学的基本原则，是指在人群中宏观地考察事物的动态变化，是流行病学区别于其他医学学科最显著的特点。

178. 糖皮质激素升高血糖的机制是（ ）。

- A. 减少糖异生
- B. 促进脂酸合成
- C. 抑制肝外组织的葡萄糖利用
- D. 促进糖类转变为脂肪
- E. 促进葡萄糖氧化

【答案】 C

【解析】

糖皮质激素升高血糖的机制有：①促进肌蛋白分解产生的氨基酸转移到肝，进行糖异生；②减少葡萄糖分解；③减少机体组织对葡萄糖的利用。因此答案选C。

179. 持续剧烈运动后糖异生的主要原料是（ ）。

- A. 乳酸
- B. 丙氨酸
- C. 苹果酸
- D. 柠檬酸
- E. 鸟氨酸

【答案】 A

【解析】

持续剧烈运动后，肌肉收缩（尤其氧供应不足时）通过糖无氧氧化生成乳酸，乳酸透过细胞膜弥散入血液后，再入肝异生为葡萄糖。

180. 以下不属于突发公共卫生事件的是（ ）。

- A. 某食堂发生有死亡病例的食物中毒
- B. 某核电站发生核泄漏
- C. 某城市发生甲肝暴发流行
- D. 某研究所发生烈性传染病菌株丢失
- E. 某城市严重大气污染造成居民肺癌死亡率上升

【答案】 E

【解析】

突发公共卫生事件是指突然发生，造成或者可能造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情、群体性不明原因疾病、重大食物和职业中毒以及其他严重影响公众健康的事件。ABCD四项都属于突发的公共卫生事件。E项，某城市严重大气污染造成居民肺癌死亡率上升属于公共卫生事件，但不是突发的事件。因此答案选E。

181. 硬管乙状结肠镜检查过程中，最严重的并发症是（ ）。

- A. 肛门皮肤撕裂
- B. 交叉性感染
- C. 肠壁穿破
- D. 误伤内痔或混合痔
- E. 肠壁出血

【答案】 C

【解析】

硬管乙状结肠镜检查过程中，硬管可能导致肠道损伤，因此最严重的并发症是肠壁穿破。

182. 观察下肢深静脉血栓形成病程变化及治疗效果最常选用的检查是（ ）。

- A. X线平片
- B. CT
- C. MRI
- D. 静脉造影
- E. 超声多普勒

【答案】 E

【解析】

超声多普勒检查可判断下肢主干静脉是否阻塞。故观察下肢深静脉血栓形成病程变化及治疗效果最常选用的检查是超声多普勒。注意：下肢深静脉血栓形成诊断的金标准是静脉造影，但并非最常用。

183. 心力衰竭最常见的诱因是（ ）。

- A. 运动量过大
- B. 治疗不当
- C. 食盐摄入过多

- D. 肺部感染
- E. 饮水过多

【答案】 D

【解析】

心力衰竭的诱因有：①感染；②心律失常；③血容量增加；④劳累或情绪激动；⑤治疗不当；⑥原有心脏病。其中呼吸道感染是最常见、最重要的诱因。

184. 下列甲状腺疾病通常需要手术治疗的是（ ）。

- A. 甲状腺功能减退症
- B. 甲状腺1cm囊性肿物
- C. 青少年甲状腺功能亢进
- D. 甲状腺高功能腺瘤
- E. 亚急性甲状腺炎

【答案】 D

【解析】

甲亢手术适应证包括：①有压迫症状者；②胸骨后甲状腺肿、合并癌变；③中度以上的原发性甲亢、继发性甲亢、高功能腺瘤。因此答案选D。

185. 心脏骤停最重要的临床表现是（ ）。

- A. 局部或全身性抽搐
- B. 意识丧失
- C. 呼吸断续，呈叹息样或短促痉挛性呼吸
- D. 未触及桡动脉搏动
- E. 皮肤发绀或发白

【答案】 B

【解析】

心脏骤停后脑血流量急剧减少，可导致意识突然丧失，伴局部或全身性抽搐，大动脉搏动消失，呼吸断续或停止，皮肤苍白或发绀，瞳孔散大，听诊心音消失，二便失禁。其中最重要的临床表现是意识丧失。

186. 胸腔积液中葡萄糖水平显著降低的情况最常见于（ ）。

- A. 肝硬化
- B. 心力衰竭
- C. 脓胸
- D. 肾病综合征
- E. 肺血栓栓塞症

【答案】 C

【解析】

胸腔积液中葡萄糖水平显著降低的情况最常见于渗出性胸水。C项，脓胸时胸水为渗出性胸水，脓胸时细菌消耗胸腔积液中葡萄糖，导致积液中的葡萄糖减少。因此答案选C。ABDE四项的胸水均属于漏出性胸水，葡萄糖水平与血糖相近。

187. 骨结核坏死物质排除形成的病理变化（ ）。

- A. 空洞
- B. 窦道
- C. 溃疡
- D. 瘘管
- E. 糜烂

【答案】 B

【解析】

骨结核坏死物质排除形成经久不愈的窦道。

188. 白化病患者体内缺乏的酶是（ ）。

- A. 丙氨酸转氨酶
- B. 乳酸脱氢酶
- C. 硫酸基转移酶
- D. 酪氨酸酶
- E. 谷氨酸脱羧酶

【答案】 D

【解析】

当人体缺乏酪氨酸酶时，黑色素生成障碍，皮肤、毛发等发白，称为白化病。

189. 对于突然意识丧失、大动脉搏动消失的患者，应立即施行的抢救措施是（ ）。

- A. 开放气道
- B. 开放静脉
- C. 胸外按压
- D. 注射肾上腺素
- E. 人工呼吸

【答案】 C

【解析】

突然意识丧失、大动脉搏动消失提示心脏骤停，首选心肺复苏，心肺复苏首要的是人工胸外按压，再开放气道和进行人工呼吸。

190. 与宫颈鳞状细胞癌有关的病毒是（ ）。

- A. EBV
- B. HIV
- C. HPV
- D. HBV
- E. HCV

【答案】 C

【解析】

90%以上宫颈癌有高危型HPV感染，其中以16、18等亚型最常见。因此答案选C。A项，EBV与鼻咽癌有关。B项，HIV与艾滋病有关。D项，HBV与乙肝有关。E项，HCV与丙肝有关。

191. 一般成人高血压患者血压控制目标值最高不超过（ ）。

- A. 130/85mmHg
- B. 140/90mmHg
- C. 140/85mmHg
- D. 120/80mmHg
- E. 130/80mmHg

【答案】 B

【解析】

降压目标：①一般主张血压目标值应 $< 140/90\text{mmHg}$ ；②高血压合并糖尿病、慢性肾脏病、心力衰竭、病情稳定的冠心病患者，血压目标值 $< 130/80\text{mmHg}$ ；③老年收缩期高血压患者，收缩压控制在 150mmHg 以下，如能耐受可降至 140mmHg 以下。因此答案选B。

192. 在急性胰腺炎发病过程中，起关键作用的酶是（ ）。

- A. 磷脂酶
- B. 脂肪酶
- C. 溶菌酶
- D. 胰蛋白酶
- E. 淀粉酶

【答案】 D

【解析】

胰蛋白酶在急性胰腺炎的发病过程中起关键作用，胰蛋白酶可分解自身胰腺，导致急性胰腺炎。

193. 慢性萎缩性胃炎的典型胃镜表现是（ ）。

- A. 颗粒不平
- B. 黏膜糜烂
- C. 黏膜血管透见
- D. 溃疡形成
- E. 充血水肿

【答案】 C

【解析】

单纯萎缩性胃炎可见黏膜红白相间、血管显露、色泽灰暗、皱襞变平甚至消失。典型的胃镜表现是黏膜血管透见。因此答案选C。

194. 最易出现早期远处转移的肺癌类型是（ ）。

- A. 腺癌
- B. 鳞癌
- C. 小细胞癌
- D. 大细胞癌
- E. 类癌

【答案】 C

【解析】

小细胞癌最易出现早期远处转移。

195. 急性溶血性输血反应的最常见原因是（ ）。

- A. ABO血型不合的血小板输注
- B. ABO亚型不合的红细胞输注
- C. 稀有血型不合的红细胞输注
- D. ABO血型不合的红细胞输注
- E. Rh血型不合的红细胞输注

【答案】 D

【解析】

急性溶血性输血反应的原因有：①受供者血型不符；②血液保存、运输和处理不当；③受血者患溶血性疾病。当输注ABO血型不合的红细胞时，可发生红细胞凝集反应，导致急性溶血性输血反应。

196. 最常出现周围血管征的风湿性心脏瓣膜病是（ ）。

- A. 二尖瓣关闭不全
- B. 主动脉瓣关闭不全
- C. 二尖瓣狭窄
- D. 主动脉瓣狭窄
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】 B

【解析】

主动脉瓣关闭不全患者动脉收缩压增高，舒张压降低，脉压增宽，可出现周围血管征。因此答案选B。

197. 食物中毒与其他疾病最本质的区别是（ ）。

- A. 潜伏期短
- B. 发病场所集中
- C. 病人曾进食同一种食物
- D. 很多人同时发病
- E. 急性胃肠道症状为主

【答案】 C

【解析】

食物中毒的发病特点：①爆发性，潜伏期多在24~48小时，发病急，来势猛，呈爆发性，短时间内可能有多数人同时发病；②特定性，发病与特定的食物有关，发病范围局限在食用同样有毒有害食物的人群中；③相似性，临床表现基本相似，常以恶心呕吐、腹痛腹泻等胃肠道症状为主，或伴有神经系统症状；④非传染性，一般人与人之间无直接传染。其中与其他疾病最本质的区别是发病与特定的食物有关，因此答案选C。

198. 慢性阻塞性肺疾病患者肺功能检查最可能出现的异常结果是（ ）。

- A. 第一秒用力呼气容积（FEV₁）下降
- B. 支气管舒张试验阳性
- C. 残气量（RV）下降
- D. 肺总量（TLC）下降
- E. CO弥散量（DL_{CO}）下降

【答案】 A

【解析】

慢性阻塞性肺疾病患者使用支气管扩张剂后，FEV₁/FVC < 0.70，FEV₁下降。肺总量（TLC）、功能残气量（FRC）、残气量（RV）增高，肺活量（VC）降低。

199. 根据沙赫特有关情绪研究的观点，对个体情绪的性质和程度起决定性作用的是（ ）。

- A. 心理应对方式
- B. 认知的方式
- C. 智力的水平
- D. 社会支持程度
- E. 人格的特点

【答案】 B

200. 腹部闭合性损伤时最容易受到损伤的内脏器官是（ ）。

- A. 脾
- B. 肝
- C. 胰腺
- D. 横结肠
- E. 胃

【答案】 A

【解析】

脾是腹部闭合性损伤中最易受损的器官。肝是腹部开放性损伤中最易受损的器官。因此答案选A。

201. 对鉴别胃良恶性溃疡最有意义的检查是（ ）。

- A. 幽门螺杆菌检测
- B. 胃液分析
- C. 胃黏膜活组织病理检查
- D. 上消化道X线钡剂造影
- E. 粪隐血试验

【答案】 C

【解析】

胃镜+黏膜活检是确诊消化性溃疡的首选检查方法，其目的在于：①确定有无病变、部位及分期；②鉴别良恶性；③评价治疗效果；④对合并出血者给予止血治疗。

202. 能促进胎儿脑发育的激素是（ ）。

- A. 生长激素
- B. 性激素
- C. 甲状旁腺激素
- D. 糖皮质激素
- E. 甲状腺激素

【答案】 E

【解析】

生长激素虽主要促进骨骼发育，但不能促进脑发育。甲状腺激素促进脑和骨骼发育，因此能促进胎儿脑发育的激素是甲状腺激素。

203. 核酸的基本组成单位是（ ）。

- A. 核苷
- B. 核糖
- C. 多核苷酸
- D. 磷酸
- E. 核苷酸

【答案】 E

【解析】

核酸的基本组成单位是核苷酸，核苷酸由磷酸、戊糖和碱基组成。

204. 肝硬化门脉高压患者出现全血细胞减少，最主要的原因是（ ）。

- A. 消化道出血
- B. 病毒感染
- C. 脾功能亢进

- D. 肝功能减退
- E. 营养不良

【答案】 C

【解析】

门脉高压时，脾脏被动淤血性肿大，随之出现脾功能亢进，血细胞的破坏场所是脾脏，脾功能亢进吞噬大量血细胞，导致血细胞减少，表现为外周白细胞减少、贫血和血小板减少，易并发感染、出血。

205. 腹股沟斜疝和直疝最重要的鉴别要点是（ ）。

- A. 疝内容物是否有嵌顿史
- B. 疝内容物是否容易还纳
- C. 疝囊颈与腹壁下动脉的关系
- D. 疝块外形
- E. 发病年龄

【答案】 C

【解析】

疝囊经过腹壁下动脉外侧的腹股沟管深环（内环）突出，向内、向下、向前斜行经过腹股沟管，再穿出腹股沟管浅环（皮下环），并可进入阴囊，称为腹股沟斜疝。疝囊经腹壁下动脉内侧的直疝三角直接由后向前突出，不经过内环，也不进入阴囊，称腹股沟直疝。斜疝的疝囊颈位于腹壁下动脉的外侧，直疝的疝囊颈位于腹壁下静脉的内侧，此为重要的鉴别点之一，因此答案选C。

206. 支气管哮喘最主要的病理基础是（ ）。

- A. 支气管黏膜杯状细胞增生
- B. 支气管痉挛
- C. 支气管壁纤维化
- D. 支气管狭窄
- E. 慢性气道炎症

【答案】 E

【解析】

支气管哮喘是由多种细胞（嗜酸性粒细胞、肥大细胞、T淋巴细胞、中性粒细胞、气道上皮细胞等）和细胞组分参与的气道慢性炎症性疾病。支气管哮喘最主要的病理基础是慢性气道炎症，慢性炎症导致气道的高反应性，引发哮喘。因此答案选E。

207. 按照居民门牌号，机械地每隔4户抽取一户的抽样方法是（ ）。

- A. 整群抽样
- B. 分层抽样
- C. 系统抽样

- D. 单纯随机抽样
- E. 多级抽样

【答案】 C

【解析】

系统抽样又称机械抽样，是按照一定顺序，机械地每隔若干单位抽取一个单位的抽样方法。

208. 随机现象是指观察的结果（ ）。

- A. 为社会经济现象
- B. 可能发生亦可能不发生的现象
- C. 一定不会发生的现象
- D. 一定要发生的现象
- E. 为客观存在的现象

【答案】 B

209. 人正常生活的最基本的心理条件是（ ）。

- A. 人际和谐
- B. 情绪稳定
- C. 人格完整
- D. 智力正常
- E. 适应环境

【答案】 D

【解析】

心理健康的标准是：智力正常、情绪良好、人际和谐、适应环境、人格完整。人正常生活的最基本的心理条件是智力正常，因此答案选D。

210. 属于冠状动脉性心脏病主要危险因素是（ ）。

- A. 喝咖啡
- B. 吸烟
- C. 酗酒
- D. 水污染
- E. 生活节奏加快

【答案】 B

【解析】

冠状动脉性心脏病主要危险因素有：①年龄，本病多见于40岁以上的中、老年人；②性别，本病男女比例为2:1，女性在更年期后发病率增高；③血脂异常，脂质代谢异常是最重要的危险因素；④高血压；⑤吸烟；⑥糖尿病和耐量异常糖尿病患者；⑦其他，肥胖、西方饮食方式、家族史、性情急躁等。因此答案选B。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

211. 男，50岁，左侧胸痛伴气短1个月，吸烟30年，20支/天，查体：左侧胸部叩诊呈实音，左下肺呼吸音低。胸部X线片示左侧中等量胸腔积液伴左肺门阴影增大。胸腔积液检查：蛋白36g/L，有核细胞数 $800 \times 10^6/L$ ，单核细胞0.72，ADA 16U/L，胸水CEA 15 $\mu g/L$ 。该患者的最可能的诊断是（ ）。

- A. 结节病合并胸腔积液
- B. 淋巴瘤胸膜受累
- C. 结核性胸腔积液
- D. 肺癌胸膜转移
- E. 类肺炎性胸腔积液

【答案】 E

【解析】

胸腔积液漏出液细胞数 $< 100 \times 10^6/L$ ，渗出液 $> 500 \times 10^6/L$ ，该患者有核细胞数 $800 \times 10^6/L$ ，蛋白36g/L，考虑为渗出液，AE两项为渗出液。A项，肺结节病典型表现为双肺门肿大的淋巴结，根据该患者胸部X线结果，不符合肺结节病的诊断，因此答案选E。BC两项，淋巴瘤导致的胸腔积液、结核性胸腔积液ADA均大于45U/L。D项，胸水CEA正常值5~15 $\mu g/L$ ，该患者CEA 15 $\mu g/L$ ，不考虑恶性胸腔积液。

212. 男，45岁，平素体健，2天前因四肢多发伤行手术治疗。4小时前排柏油样便约100g，粪隐血（+），最可能的诊断是（ ）。

- A. 十二指肠溃疡
- B. 食管贲门黏液撕裂综合征
- C. 反流性食管炎
- D. 胃癌
- E. 急性糜烂出血性胃炎

【答案】 E

【解析】

严重创伤、大手术、大面积烧伤、颅内病变、败血症等应激状态，均可导致急性胃炎，重症者可有黑粪。该患者曾因四肢多发伤行手术治疗，排柏油样便，粪隐血（+），因此最可能的诊断是急性糜烂出血性胃炎。

213. 女，45岁，平素无不适，无饮酒史。查体：身高160cm，体重79kg，未见肝掌、蜘蛛痣。ALT 38U/L，Glu 8.1mmol/L，血甘油三酯3.5mmol/L，B超提示肝脏轻度肿大，近场回声弥漫性增强，远场回声逐渐衰减，患者进行肝穿刺活检，最可能的病理表现是（ ）。

- A. 肝细胞内淤胆
- B. 假小叶形成
- C. 肝细胞桥接坏死

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- D. 肝细胞脂肪变性
- E. 结节性肝细胞再生

【答案】 D

【解析】

该患者中年女性，身高160cm，体重79kg，Glu 8.1mmol/L，血甘油三酯3.5mmol/L，说明有肥胖、高血糖和高血脂，是非酒精性脂肪性肝病的易感因素。B超提示肝脏轻度肿大，近场回声弥漫性增强，远场回声逐渐衰减，最可能是脂肪肝，病理表现为肝细胞脂肪变性。因此答案选D。

214. 某年某社区年初人口数8500人，年末人口数11500人，年末有糖尿病人136人，该年内有12名患者死于糖尿病并发症，则该社区普查当年的糖尿病患病率为（ ）。

- A. 148/10000
- B. 124/10000
- C. 148/11500
- D. 136/11500
- E. 136/8500

【答案】 D

【解析】

糖尿病患病率 = 年末糖尿病患者人数/年末总人口数 = 136/11500。

215. 男，18岁，剧烈活动后突发右侧胸痛伴喘憋5小时。查体：右胸叩诊呈鼓音，右侧呼吸音减弱。最可能的诊断是（ ）。

- A. 自发性纵隔气肿
- B. 自发性气胸
- C. 自发性支气管破裂
- D. 自发性血胸
- E. 自发性食管破裂

【答案】 B

【解析】

剧烈活动是促使气胸发生的诱因，结合题干，青年人突发胸痛伴喘憋，右胸叩诊呈鼓音，考虑为自发性气胸。

216. 女，65岁。反复发作劳累时胸骨后疼痛2年。合用硝酸甘油和普萘洛尔抗心肌缺血的机制不包括（ ）。

- A. 增加冠脉供血、降低心肌氧耗
- B. 协同降低心肌耗氧量
- C. 普萘洛尔对抗硝酸甘油引起的反射性心率加快
- D. 普萘洛尔可缩小硝酸甘油所致的心室容积增加
- E. 共同降低心脏做功

【答案】 D

【解析】

β 受体阻断药（如普萘洛尔）+硝酸甘油合用能协同降低耗氧量，同时 β 受体阻断药能对抗硝酸甘油所引起的反射性心率加快和心肌收缩力增强。硝酸甘油可以扩张冠脉增加冠脉血流量，普萘洛尔降低心肌氧耗。D项，普萘洛尔引起的心室容积扩大和心射血时间延长可由硝酸甘油减小和缩短。因此答案选D。

217. 某医疗机构1周内收治多名患手足口病的小学生，未按规定履行报告指责，也未及时采取控制措施，致使疫情扩散。县卫生行政部门得知此情况后立即启动应急预案，及时控制了疫情，同时对事件进行调查，认为该医疗机构行为违法且情节严重，依法做出了处理。该处理是（ ）。

- A. 给予警告
- B. 暂停执业活动
- C. 吊销《医疗机构执业许可证》
- D. 责令改正
- E. 通报批评

【答案】 C

【解析】

根据《突发公共卫生事件应急条例》的相关规定，医疗卫生机构有下列行为之一的，由卫生行政主管部门责令改正、通报批评、给予警告；情节严重的，吊销《医疗机构执业许可证》；对主要负责人、负有责任的主管人员和其他直接责任人依法给予降级或撤职的纪律处分；造成传染病传播、流行或者对社会公众健康造成其他严重危害后果，构成犯罪的，依法追究刑事责任：①未依照本条例的规定履行报告职责，隐瞒、缓报或者谎报的；②未依照本条例的规定及时采取控制措施的；③未依照本条例的规定履行突发事件监测职责的；④拒绝接诊病人的；⑤拒不服从突发事件应急处理指挥部调度的。

218. 100名高血压患者接受某种药物治疗，1个月后有65名患者高血压明显下降，正确的说法为（ ）。

- A. 样本量小，尚不能做结论
- B. 未设对照组，无法做结论
- C. 该药物降压效果好
- D. 观察时间短，疗效可疑
- E. 该药物无降压效果

【答案】 B

【解析】

所有的药物实验必须要有对照组，该实验未设对照组，不能做出结论。

219. 男，50岁。高热伴进行性呼吸困难4天。既往体健。查体：T 39.4°C，R 32次/分，双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音。胸部CT示双肺弥漫分布的磨玻璃影，血WBC $8.5 \times 10^9/L$ ，CRP 24mg/L。SpO₂ 88%。患者最可能感染的病原体是（ ）。

- A. 结核分枝杆菌
- B. 军团菌
- C. 肺孢子菌
- D. 病毒
- E. 肺炎支原体

【答案】 D

【解析】

患者高热伴进行性呼吸困难，胸部CT示双肺弥漫分布的磨玻璃影，白细胞不升高，最可能为病毒性肺炎。

220. 男，65岁。1年前因胃腺癌行胃癌根治术及术后化疗，患者近期出现极度消瘦，眼窝深陷，皮肤干燥松弛，肋骨凸显。符合该患者表现的是（ ）。

- A. 失用性萎缩
- B. 营养不良性萎缩
- C. 老化性萎缩
- D. 压迫性萎缩
- E. 去神经性萎缩

【答案】 B

【解析】

该患者曾患胃腺癌，行胃癌根治术及术后化疗后，会影响患者进食，导致营养不良，导致营养不良性萎缩。因此答案选B。

221. 男，45岁。上腹部间断疼痛10余年。多于餐后半小时出现上腹饱胀，疼痛。平素常有反酸，嗝气，偶有大便颜色发黑。近半年来疼痛不规律，餐前，餐后均有发生。能够进行确诊的检查是（ ）。

- A. 超声内镜
- B. 腹部CT
- C. 胃镜及组织活检病理
- D. 上消化道X线钡剂造影
- E. 腹部MRI

【答案】 C

【解析】

该患者上腹部间断疼痛10余年，多于餐后半小时出现，偶有大便颜色发黑，考虑慢性胃疾病。上消化道空腔脏器疾病首选胃镜及组织活检病理。

222. 男，35岁，间断上腹痛5年，加重伴呕吐1周，呕吐物量多，可见隔夜食物。查体：腹软，无明显压痛，上腹部振水音（+），最可能的诊断是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 贲门失弛缓症
- C. 幽门梗阻
- D. 慢性胃炎
- E. 胃溃疡

【答案】 C

【解析】

患者呕吐物量多，可见隔夜食物，上腹部振水音（+），考虑幽门梗阻。

223. 女，22岁，发热伴胸闷气短1周入院。胸部X线片示大量胸腔积液。其气短的主要原因是（ ）。

- A. 动-静脉分流
- B. 通气/血流比例失调
- C. 呼吸通透性降低
- D. 限制性通气功能障碍
- E. 阻塞性通气功能障碍

【答案】 D

【解析】

呼吸困难是胸腔积液最常见的症状，多伴有胸痛和咳嗽。呼吸困难与胸廓顺应性下降、患侧膈肌受压、纵隔移位有关，为限制性通气功能障碍。

224. 女，31岁，平素无不适。体检发现血压130/70mmHg，心率84次/分，律不齐，可闻及期前收缩4次/分，心电图示室性期前收缩，超声心动图示心脏结构功能正常，应采取的措施是（ ）。

- A. 随访、观察
- B. 利多卡因
- C. 胺碘酮
- D. 电除颤
- E. 普罗帕酮

【答案】 A

【解析】

无明显症状室性期前收缩不会增加心脏性猝死的危险性，该患者无明显症状，无需治疗，随访观察即可。

225. 女，73岁。发热，咳嗽3天，意识模糊1天。近2天尿量明显减少。慢性阻塞性肺疾病病史20年，糖尿病病史10年。查体：T 38.5°C，P 102次/分，R 24次/分，BP 145/91mmHg。面色潮红，球结膜水肿，双侧瞳孔等大等圆，对光反射迟钝，口唇发绀。双肺呼吸音低，可闻及痰鸣音。心率102次/分，各瓣膜听诊区未闻及杂音。双下肢轻度水肿。该患者应首先考虑（ ）。

- A. 尿毒症所致意识障碍
- B. 高渗昏迷
- C. 电解质紊乱
- D. 急性脑血管病
- E. 肺性脑病

【答案】 E

【解析】

该患者慢性阻塞性肺疾病病史20年，双肺呼吸音低，可闻及痰鸣音，出现意识模糊，双侧瞳孔等大等圆，对光反射迟钝等，考虑为肺性脑病。

226. 男，31岁，咳嗽3年，以春秋季节为著，无发热，自行服用抗生素后症状逐渐减轻，胸部X线片未见异常。2天前再次发作，伴憋气，查体未见明显异常。行常规肺功能检查时通气功能正常。为进一步明确诊断，应首选的检查是（ ）。

- A. 支气管镜
- B. 痰嗜酸性粒细胞计数
- C. 支气管激发试验
- D. 皮肤过敏原试验
- E. 胸部CT

【答案】 C

【解析】

该患者发病有季节性（以春秋季节为著），自行服用抗生素后症状可减轻，行常规肺功能检查时通气功能正常，考虑支气管哮喘，应首选支气管激发试验明确诊断。

227. 女，65岁，子宫内膜癌术后5天，突发左下肢肿胀，疼痛1小时。查体：左大腿和小腿肿胀，皮温略高，左腹股沟区压痛，足背动脉搏动存在。正确的治疗措施是（ ）。

- A. 左下肢按摩
- B. 口服镇痛药
- C. 绝对卧床
- D. 手术治疗
- E. 静脉输注抗生素

【答案】 C

【解析】

根据患者的症状可考虑为下肢深静脉血栓形成，下肢深静脉一旦血栓形成，病人应卧床休息，减少因走动使血栓脱落而发生肺栓塞的机会，切忌按摩挤压肿胀的下肢。患肢抬高使之超过心脏平面，有利于血液回流，促使肿胀消退。卧床时间一般在2周左右，2周后，穿阶梯压差性弹力袜或用弹力绷带包扎患肢，可加快组织消肿，减轻症状。

228. 男，65岁，胸骨后不适6个月，进行性吞咽困难2个月，体重减轻5kg，对明确诊断具有意义的检查是（ ）。

- A. 腹部B超
- B. 胃镜
- C. 心电图
- D. 上消化道X线钡剂造影
- E. 胸部CT

【答案】 B

【解析】

该患者老年男性，进行性吞咽困难，体重减轻，考虑为食管癌，首选胃镜检查，可以直接观察病灶并取病理活检确诊。

229. 女，45岁，黑便，头晕1个月入院，入院诊断上消化道出血。入院当日给予输注悬浮红细胞2单位。输血开始后15分钟，患者突然发现寒战、发热、腰背疼痛、呼吸困难、胸闷、发绀、多汗。查体：T 39.9°C，BP 90/60mmHg，脉细弱。经治疗后发现尿液呈酱油色。患者发生的输血不良反应是（ ）。

- A. 细菌污染反应
- B. 输血相关急性肺损伤
- C. 严重过敏反应
- D. 急性溶血反应
- E. 输血相关循环超负荷

【答案】 D

【解析】

急性输血相关性溶血的临床表现有寒战高热、心悸气促、腰背痛、血红蛋白尿甚至尿闭、尿呈酱油色、急性肾衰竭、DIC等。因此根据题干可判断患者发生的是急性溶血反应。

230. 女，31岁，咳嗽2个月，发热，胸闷1周。查体：T 38.5°C，右下肺叩诊实音，呼吸音消失。胸部X线片示右下肺大片致密影，上缘呈弧形。该患者应首选的检查是（ ）。

- A. 支气管镜
- B. 痰找抗酸杆菌
- C. 胸部超声
- D. 胸部CT
- E. 痰培养 + 药敏

【答案】 C

【解析】

该患者右下肺叩诊实音，呼吸音消失，X线片示有弧形上缘的积液影，考虑为大量胸腔积液。B超是敏感性最高的检查胸腔积液的无创性诊断方法，还可在B超引导下穿刺抽液。因此答案选C。

231. 男，56岁。喘憋伴下肢水肿3个月。查体：BP 150/70mmHg，高枕卧位，颈静脉怒张，肝肋下5cm，双下肢凹陷性水肿，该患者最恰当的诊断是（ ）。

- A. 急性肺血栓栓塞
- B. 右心衰竭
- C. 全心衰竭
- D. 左心衰竭
- E. 哮喘急性发作

【答案】 B

【解析】

颈静脉怒张、肝颈回流征阳性、肝大、双下肢水肿是右心衰竭的典型表现。所以该患者最恰当的诊断是右心衰竭。

232. 男，71岁。饮酒。饱食后剧烈胸痛2小时，呕吐2次，初为进食的食物，后呕出物为浅咖啡色胃内容物。心电图示II、III、aVF导联T波高尖。既往有高血压和糖尿病病史10年。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性胃肠炎
- B. 急性心肌梗死
- C. 胃穿孔
- D. 急性胃扩张
- E. 胃溃疡

【答案】 B

【解析】

该患者有高血压和糖尿病病史，易发生冠状动脉粥样硬化；现在发生胸痛呕吐症状，心电图示II、III、aVF导联T波高尖，极有可能是粥样斑块破裂，血栓形成，导致急性下壁心肌梗死。

233. 女，28岁。在与恋人的一次激烈争吵之后，倍感气愤、烦闷，次晨出现双下肢瘫痪、无法起立行走的症状，经查无神经系统器质性病变的临床依据。如欲对该患者实施尝试性心理治疗，首选的方法为（ ）。

- A. 认知疗法
- B. 暗示疗法
- C. 支持疗法
- D. 放松训练
- E. 自由联想

【答案】 B

【解析】

应急后出现肢体活动障碍，此为典型的转换-分离障碍，首选暗示疗法。

234. 女，35岁。因右侧胸腔积液给予三联试验性抗结核治疗2个月，近2天出现视力异常。导致上述表现最可能的原因是（ ）。

- A. 溶血尿毒综合征
- B. 乙胺丁醇不良反应
- C. 类赫氏反应
- D. 利福平不良反应
- E. 异烟肼不良反应

【答案】 B

【解析】

乙胺丁醇常引起球后视神经炎，该患者抗结核治疗后出现视力异常，最可能是因为乙胺丁醇的不良反应。

235. 男，63岁。上腹隐痛3个月，向背部放射，腹痛逐渐加重并影响睡眠，蜷曲卧位略减轻，1周前发现皮肤巩膜黄染，无发热，应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 胆囊癌
- B. 胰腺癌
- C. 肝癌
- D. 胃癌
- E. 胆结石伴胆道梗阻

【答案】 B

【解析】

该患者上腹隐痛并向背部放射，出现黄疸（皮肤巩膜黄染），是胰腺癌的典型临床表现。因此应首先考虑的诊断是胰腺癌。

236. 女，32岁。左颈前肿物2个月，无不适。查体：甲状腺左叶可触及2cm肿物，质硬。超声提示甲状腺左叶2.4cm×1.6cm实性肿物，血流丰富，内有细小钙化灶。能够确诊的检查是（ ）。

- A. 颈部CT
- B. 血清T₃、T₄、TSH检测
- C. 穿刺细胞学检查
- D. 甲状腺核素显像
- E. 血清肿瘤标志物检测

【答案】 C

【解析】

该患者超声提示甲状腺肿物，血流丰富，内有钙化灶，可能为甲状腺癌，应做穿刺细胞学检查进行确诊。

237. 女，45岁。反复发作进吃油腻食物后右上腹疼痛2年，影响生活。近半年控制饮食后发作次数减少，最近一次发作是3个月前。超声检查发现胆囊结石，胆囊缩小，囊壁增厚，粗糙。该患者首选的治疗方法是（ ）。

- A. 胆囊造影术
- B. 体外碎石
- C. 胆肠吻合术
- D. 口服消炎利胆药物
- E. 胆囊切除术

【答案】 E

【解析】

有症状和（或）并发症的胆囊结石首选胆囊切除治疗。该患者反复发作进食油腻食物后右上腹疼痛2年，应首选胆囊切除术治疗。

238. 女，45岁，回肠及部分空肠切除术后出现排稀水样便，每日10余次，进食后加重，腹泻的主要原因是（ ）。

- A. 肠道细菌过度生长
- B. 分泌增加
- C. 肠道感染
- D. 吸收不良
- E. 肠蠕动加快

【答案】 D

【解析】

回肠及空肠主要负责食物的吸收，该患者回肠及部分空肠切除术后出现排稀水样便，很有可能是因为吸收不良而导致腹泻。

239. 男，28岁，从5米高处坠落受伤1小时，面色苍白，腹部疼痛难忍，查体：P 120次/分，BP 80/60mmHg，神志清楚，全腹压痛，肌紧张（+），诊断性腹腔穿刺抽出不凝血，首选的处理措施是（ ）。

- A. 纠正休克，手术剖腹探查
- B. 广谱抗生素抗感染治疗
- C. 给予止痛药物缓解疼痛
- D. 给予缩血管药物升高血压
- E. 胃肠减压，密切观察

【答案】 A

【解析】

该患者发生休克（BP 80/60mmHg），诊断性腹腔穿刺抽出不凝血提示腹腔内出血，应首先纠正休克并手术剖腹探查。

240. 男，65岁，活动后心悸，胸痛1年。查体：BP 140/50mmHg，双侧桡动脉脉搏骤起骤落，双肺呼吸音清，心率84次/分，律齐，胸骨左缘第3肋间可闻及舒张期哈气样杂音，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 二尖瓣关闭不全
- B. 主动脉瓣关闭不全
- C. 肺动脉瓣狭窄
- D. 二尖瓣狭窄
- E. 主动脉瓣狭窄

【答案】 B

【解析】

该患者有周围血管征（双侧桡动脉脉搏骤起骤落），胸骨左缘第3肋间可闻及舒张期哈气样杂音，考虑为主动脉瓣关闭不全。

241. 男，28岁，背部刀割伤1小时急诊。查体：P 100次/分，R 25次/分，BP 90/60mmHg，面色略苍白，左侧脊柱旁可见长约3cm伤口，有空气进出声响，未见血液外溢，胸部X线片可见少量液气胸，此时最佳处理措施是（ ）。

- A. 气管插管，呼吸机支持
- B. 开腹探查
- C. 吸氧
- D. 封闭伤口，胸腔闭式引流
- E. 清创缝合

【答案】 D

【解析】

该患者伤口处有空气进出声响，有少量液气胸，考虑为开放性气胸，应立即封闭创口，变开放性为闭合性，自觉症状重者行闭式引流。

242. 男，65岁，运动时胸痛1年，症状每于重体力劳动时发生，停止活动后3分钟左右自行缓解，改善其预后的治疗措施是（ ）。

- A. 定期输注丹参酮
- B. 硝苯地平
- C. 速效救心丸
- D. 硝酸甘油
- E. 阿司匹林

【答案】 E

【解析】

根据题干考虑患者为稳定型心绞痛。预防其心肌梗死、改善预后的药物包括阿司匹林、氯吡格雷、 β 受体阻滞剂、他汀类、ACEI或ARB。所有患者只要没有阿司匹林用药禁忌证都应服用此药。

243. 女，28岁，咯血伴少尿3天。查体：T 36.8°C，P 74次/分，BP 160/100mmHg。颜面及双下肢水肿，实验室检查：尿红细胞（++），尿蛋白（++），尿素氮10.5mmol/L，血肌酐455 μ mol/L。B超提示双肾体积增大，该患者最可能的病理诊断是（ ）。

- A. 慢性肾病
- B. 新月体性肾小球肾炎
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 微小病变型肾病
- E. 系膜增生性肾小球肾炎

【答案】 B

【解析】

该患者出现血尿、蛋白尿、水肿、高血压，发生急性肾衰竭（少尿、尿素氮和血肌酐升高），考虑为急进性肾小球肾炎，即新月体性肾小球肾炎。

244. 女，71岁，2型糖尿病病史8年，瑞格列奈2mg tid，近期血糖控制不佳，既往高血压病史10年，冠心病病史5年，身高155cm，体重50kg，BMI $20\text{kg}/\text{m}^2$ ，实验室检查：空腹血糖12.5mmol/L，三餐后2小时血糖分别是：7.8mmol/L，8.4mmol/L，8.1mmol/L，夜间血糖10.5mmol/L，糖化血红蛋白9.2%，目前最适宜的治疗是加用（ ）。

- A. 磺脲类降糖药
- B. 双胍类降糖药
- C. α 葡萄糖苷酶抑制剂
- D. 长效胰岛素
- E. 噻唑烷二酮降糖药

【答案】 D

【解析】

该患者糖尿病合并有高血压和冠心病，糖尿病患者空腹及夜间血糖高，应加用胰岛素治疗控制夜间高血糖，夜间血糖控制平稳后，空腹血糖也会好转。因此答案选D。

245. 某吸烟者，烟龄15年，尼古丁依赖评分为高成瘾性，且尝试戒烟后出现明显戒断症状。经医生劝说后决定本周日起戒烟，对于此吸烟者应立即采取的措施为（ ）。

- A. 宣传戒烟的好处
- B. 提供戒烟方法咨询，必要时推荐戒烟药物
- C. 强制戒烟
- D. 采用5R动机访谈
- E. 约定随访日期

【答案】 B

246. 男，35岁。间断上腹痛5年。空腹时出现，餐后缓解。 ^{13}C 尿素呼吸实验阳性，最适合患者治疗的药物中包括（ ）。

- A. 法莫替丁
- B. 奥美拉唑
- C. 颠茄

- D. 铝碳酸镁
- E. 多潘立酮

【答案】 B

【解析】

该患者¹³C尿素呼气实验阳性，提示幽门螺杆菌感染，且间断上腹餐前痛，考虑为十二指肠溃疡，首选奥美拉唑治疗。

247. 男，50岁。凌晨2点左右突发胸痛，查体：心界不大，心率75次/分，律齐，心脏未闻及杂音。发作时心电图呈II、III、aVF导联ST段抬高，约20分钟后恢复正常，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 稳定型心绞痛
- B. 变异型心绞痛
- C. 急性下壁心肌梗死
- D. 恶化劳力型心绞痛
- E. 初发劳力型心绞痛

【答案】 B

【解析】

该患者安静状态时突发胸痛，出现一过性ST段抬高，持续时间<30min，考虑为变异型心绞痛。

248. 某医师给住院患者开具了药物医嘱后，很快发现自己的医嘱有误，但判断其不会给患者造成严重后果。此时该医师的最佳的做法是（ ）。

- A. 不告知患者失误的实情，后续治疗中适当弥补
- B. 纠正医嘱，并对出现的失误予以积极补救
- C. 失误不会造成严重后果，可隐瞒以避免纠纷
- D. 不告知其他人，对患者进行密切观察
- E. 先不告知患者，若其知情再为自己的失误辩护

【答案】 B

249. 女，60岁，里急后重，便意频繁半年，有排便不尽感，近2个月大便变细，为协助诊断，首先要做的检查是（ ）。

- A. 下消化道造影
- B. 直肠指诊
- C. 直肠镜检查
- D. 经直肠超声
- E. 盆腔增强CT

【答案】 B

【解析】

该患者排便习惯与粪便性状改变（排便次数增加、伴里急后重、排便不尽感，大便变细），考虑直肠癌。直肠指检简单易行，能发现70%的直肠癌，是直肠癌的首选检查。因此答案选B。

250. 男，65岁，突发呕鲜血4小时，量约1000ml。查体：重度贫血貌，可见肝掌，蜘蛛痣，肝肋下未触及，脾肋下2cm，最可能的呕血原因是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 消化性溃疡
- C. 食管胃底静脉曲张破裂
- D. 急性糜烂出血性胃炎
- E. 食管贲门黏膜撕裂综合征

【答案】 C

【解析】

该患者脾大、有肝掌及蜘蛛痣，提示肝硬化，肝硬化导致呕血，考虑食管胃底静脉曲张破裂。

251. 女，45岁，右乳头糜烂3个月，查体：右乳头皮肤表面结痂，去除痂皮可见鲜红色创面，触之易出血，协助确诊的最佳检查是（ ）。

- A. 乳头刮片细胞学检查
- B. 乳腺MRI
- C. 乳腺钼靶
- D. 乳腺超声
- E. 乳腺空芯针穿刺活检

【答案】 E

【解析】

乳房的活组织病理检查常用活检方法有空芯针穿刺活检术（CNB）、麦默通旋切术活检、细针针吸细胞学（FNAC）。前两者病理诊断正确率高达90%~97%，FNAC的确诊率为70%~90%。因此患有乳房疾病的该患者应选择乳腺空心针穿刺活检来协助确诊。

252. 男，31岁，饮酒后上腹痛20小时，呕吐后疼痛不减轻。查体：左上腹压痛，无肌紧张，血淀粉酶820U/L，最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性胃炎
- B. 急性肝炎
- C. 急性肠梗阻
- D. 急性胆囊炎
- E. 急性胰腺炎

【答案】 E

【解析】

该患者饮酒后左上腹痛，血淀粉酶升高，考虑为急性胰腺炎。

253. 某人被狂犬咬伤，医生给予的处理是清理伤口，接种狂犬病疫苗和抗狂犬病免疫血清，对该患者的免疫接种属于（ ）。

- A. 自然被动免疫
- B. 被动自动免疫
- C. 人工被动免疫
- D. 自然自动免疫
- E. 人工自动免疫

【答案】 C

254. 男，45岁，反酸，烧心2个月，间断胸痛，咳嗽，无吞咽困难。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 消化性溃疡
- B. 胃食管反流病
- C. 胸膜炎
- D. 食管癌
- E. 贲门失弛缓症

【答案】 B

【解析】

烧心和反酸是胃食管反流病最常见的典型症状。因此该患者首先考虑的诊断为胃食管反流病。

255. 男，19岁，约2周前曾咳嗽、流涕，近3天感心悸。查体：心界不大，心率96次/分，律不齐，可闻及期前收缩大于10次/分。心脏各瓣膜听诊区未闻及杂音和附加音，心电图示室性期前收缩，血清肌钙蛋白升高，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 扩张型心肌病
- B. 感染性心内膜炎
- C. 病毒性心肌炎
- D. 房颤
- E. 心包积液

【答案】 C

【解析】

病毒性心肌炎常发生于青年，患者常在发病前1~3周有上呼吸道或肠道感染史，表现为发热、全身酸痛、咽痛、倦怠、恶心、呕吐、腹泻等症状，然后出现心悸、胸闷、胸痛或心前区隐痛、头晕、呼吸困难、水肿，甚至发生Adams-Stokes综合征；极少数患者出现心力衰竭或心源性休克。该患者青年男性，有上呼吸道感染史（约2周前曾咳嗽、流涕），血清肌钙蛋白升高，诊断为病毒性心肌炎。因此答案选C。

256. 女，40岁。腹腔镜胆囊切除术后1周，腹胀伴有皮肤黄染，粪便呈陶土样1天。查体：皮肤巩膜黄染，右上腹轻度压痛，移动性浊音（-）。最可能的原因是（ ）。

- A. 十二指肠溃疡
- B. 胆总管损伤
- C. 胃溃疡

- D. 结肠肝曲损伤
- E. 胆囊管残端漏

【答案】 B

【解析】

患者腹腔镜胆囊切除术后1周，出现腹胀、黄疸及粪便呈陶土样，说明胆汁不能进入肠道，考虑为胆总管损伤。

257. 男，35岁，2个月前因风湿性心脏病主动脉瓣狭窄并关闭不全行主动脉瓣膜置换术，术后30天出现发热，体温波动于38°C~39°C。查体：主动脉瓣听诊区可闻及舒张期杂音，脾大，两次血培养均(+)，该患者最可能的诊断是()。

- A. 感染性心内膜炎
- B. 术后吸收热
- C. 结核病
- D. 肺部感染
- E. 急性风湿热

【答案】 A

【解析】

该患者有心脏基础疾病(风湿性心脏病，主动脉瓣狭窄并关闭不全)，目前出现发热，两次血培养均阳性，考虑为感染性心内膜炎。

258. 男，40岁。咳嗽，咳痰半年，加重1周，无发热，盗汗、消瘦。查体：浅表淋巴结未触及，右上肺散在湿啰音。为明确诊断，应首选的检查是()。

- A. 痰涂片+药敏
- B. 胸部X线片
- C. 肺功能
- D. 动脉血气分析
- E. 痰涂片找抗酸杆菌

【答案】 B

【解析】

该患者咳嗽咳痰半年，右上肺散在湿啰音，考虑为肺炎，应首选胸部X线片进行初步诊断。

259. 男，56岁，上腹部不适6年，上腹痛伴早饱，嗝气2月。口服法莫替丁后疼痛减轻，胃镜及胃黏膜活组织病理提示胃窦部中度慢性萎缩性胃炎伴轻度异型增生。¹³C尿素呼气试验阳性，最适宜的处理措施是()。

- A. 口服奥美拉唑，定期复查胃镜
- B. 胃大部切除术，术后根治幽门螺旋杆菌
- C. 根治幽门螺旋杆菌，定期复查胃镜

- D. 口服黏膜保护剂及消化酶，定期复查胃镜
- E. 口服多潘立酮及消化酶，定期复查胃镜

【答案】 C

【解析】

该患者¹³C尿素呼气实验阳性，提示幽门螺杆菌感染，胃镜及活检提示胃窦部中度慢性萎缩性胃炎伴轻度异型增生，这是癌前病变，因此该患者应该根治幽门螺旋杆菌，定期复查胃镜。

260. 某中年男性，因胸闷不适就诊。诊断为冠心病，经询问，患者吸烟，告知患者吸烟对心血管系统的危害后，问患者“你想戒烟吗？”这属于5A戒烟法中的哪一步骤？（ ）

- A. 建议吸烟者戒烟
- B. 安排随访
- C. 提供行为咨询治疗
- D. 询问吸烟情况
- E. 评估吸烟者的戒烟意愿

【答案】 E

【解析】

5A戒烟法：①Ask（询问吸烟情况）；②Advise（建议吸烟者戒烟）；③Assess（评估吸烟者的戒烟意愿）；④Assist（提供戒烟药物或行为咨询治疗）；⑤Arrange（安排随访）。因此答案选E。

261. 女，65岁。持续性胸痛5小时。查体：85/55mmHg，心率50次/分。心电图示：II、III、aVF导联ST段抬高0.3mV，其首选治疗是（ ）。

- A. 硝酸甘油
- B. 卡托普利
- C. 地尔硫草
- D. 美托洛尔
- E. 阿司匹林

【答案】 E

【解析】

该患者胸痛数小时，部分导联ST段抬高，考虑为急性心肌梗死，应首选溶栓治疗，溶栓的时间窗是3小时左右，但该患者已经发病5小时，因此答案选抗血小板治疗，首选阿司匹林抗凝治疗。因此答案选E。

262. 女，22岁，医学生，最近与男友发生了激烈的争执，导致两人分手，情绪极度低落，也十分愤怒，来找学校心理咨询师提供帮助，心理咨询师针对其情绪调节的办法不适合的是（ ）。

- A. 不断泄愤
- B. 改变认知
- C. 放松训练

- D. 心理应对
- E. 降低期望

【答案】 A

【解析】

情绪调节可采用：改变认知、心理应对、降低期望、放松训练等。不断泄愤不是调节情绪的方法。

263. 男，50岁，肝功能异常15年，乏力，间断双下肢水肿7年，低热，消瘦，肝区隐痛3个月。最有诊断意义的实验室检查（ ）。

- A. γ -谷氨酸转移酶
- B. 甲胎蛋白
- C. 总胆红素
- D. 癌胚抗原
- E. 丙氨酸氨基转移酶

【答案】 B

【解析】

该患者肝区疼痛，消瘦，有肝硬化征象（双下肢水肿），考虑为肝癌，甲胎蛋白（AFP）是诊断肝细胞癌的特异性标志物，阳性率约为70%。现已广泛用于肝癌的普查、诊断、疗效判断及预测复发。血清AFP浓度与肝癌大小呈正相关。

七、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

女，65岁。右乳腺肿物3个月。查体：右乳外上象限触及直径2cm肿物，质硬，边界不清。右腋窝未触及肿大淋巴结。胸部X线和腹部B超未见异常。

264. 该患者确诊后首选的治疗方法是（ ）。

- A. 术前化疗
- B. 靶向治疗
- C. 手术治疗
- D. 内分泌治疗
- E. 术前放疗

【答案】 C

【解析】

该老年患者右乳外上象限有边界不清的肿物，考虑乳腺癌，且未转移（右腋窝未触及肿大淋巴结），因此确诊后首选手术治疗。

265. 该患者接受内分泌治疗的指征是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 肿瘤HER-2阳性
- B. 肿瘤雌孕激素受体阳性
- C. 肿瘤恶性程度高
- D. 腋窝淋巴结转移阳性
- E. 肿瘤大于1cm

【答案】 B

【解析】

雌激素受体（ER）阳性者，对内分泌治疗效果较好。ER阴性者，对内分泌治疗效果较差。因此该患者接受内分泌治疗的指征是肿瘤雌孕激素受体阳性。

（共用题干）

男，50岁。持续胸痛8小时，喘憋2小时入院。既往无高血压病史。查体：BP 150/70mmHg，端坐位，双肺底可闻及少许细湿啰音，心界不大，心率110次/分，律齐，P₂>A₂。心电图示I、aVL、V₁~V₆导联ST段抬高0.1~0.4mV，可见病理性Q波。

266. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 心绞痛
- B. 急性心肌梗死
- C. 急性心肌炎
- D. 肥厚型心肌病
- E. 急性心包炎

【答案】 B

【解析】

该患者胸痛超过30min，ST段抬高，考虑急性心肌梗死。

267. 该患者应慎用的药物治疗为（ ）。

- A. 静脉滴注硝酸甘油
- B. 口服阿司匹林
- C. 皮下注射吗啡
- D. 静脉注射呋塞米
- E. 静脉注射毛花苷丙

【答案】 E

【解析】

24小时以内的心肌梗死禁用洋地黄，毛花苷丙属于洋地黄类药物。因此答案选E。

（共用题干）

男，8岁，反复腹泻、黏液血便1年余，加重1个月。大便4~5次/日，无发热及消瘦。经环丙沙星及甲硝唑治疗2周，腹痛略减轻，仍腹泻及便血。

268. 应首选考虑的诊断是（ ）。

- A. 真菌性肠炎
- B. 阿米巴肠炎
- C. 溃疡性结肠炎
- D. 慢性细菌性痢疾
- E. 结肠癌

【答案】 C

【解析】

反复发作的腹泻、黏液脓血便及腹痛是溃疡性结肠炎的主要临床表现。

269. 对诊断最有意义的检查是（ ）。

- A. 结肠镜
- B. 粪细菌培养及药敏试验
- C. 粪找阿米巴滋养体
- D. 粪找真菌及培养
- E. 下消化道X线钡剂造影检查

【答案】 A

【解析】

确诊溃疡性结肠炎首选结肠镜，镜下示黏膜弥漫性水肿、颗粒状。钡剂灌肠仅用于结肠镜检查有困难者。

270. 最适宜的治疗措施是（ ）。

- A. 口服泼尼松
- B. 抗真菌治疗
- C. 根据粪细菌培养结果选用抗生素
- D. 口服美沙拉嗪
- E. 口服微生态制剂

【答案】 D

【解析】

该患者病情处于稳定期，无发热和消瘦，首选柳氮磺吡啶、美沙拉嗪。因此答案选D。

（共用题干）

男，35岁。反复上腹隐痛5年，晚餐后腹痛突然加重6小时。查体：T 37.5°C，P 100次/分，BP 110/60mmHg，痛苦面容，皮肤巩膜无黄染，全腹压痛。板状腹，肠鸣音消失。血常规WBC $13 \times 10^9/L$ ，Hb 120g/L。

271. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 脾破裂
- B. 输尿管结石
- C. 上消化道穿孔

- D. 肝破裂
- E. 上消化道出血

【答案】 C

【解析】

该患者反复上腹隐痛5年，饱餐后突然加重，出现板状腹，肠鸣音消失，考虑消化道溃疡穿孔。

272. 对明确诊断最有价值的检查是（ ）。

- A. 上消化道钡餐造影
- B. 胃镜
- C. 腹部B超
- D. 腹部CT
- E. 腹部立位X线片

【答案】 E

【解析】

腹部立位X线检查80%的消化道穿孔病人可见膈下游离气体，具有确诊价值。

273. 目前最佳治疗手段是（ ）。

- A. ERCP取石
- B. 急诊体外碎石
- C. 急诊胃镜下治疗
- D. 急诊剖腹探查
- E. 保守治疗

【答案】 D

【解析】

该患者出现板状腹，肠鸣音消失，白细胞升高，溃疡穿孔6~8小时内首选急诊剖腹探查。

(共用题干)

男，75岁。反复咳嗽、咳脓痰，间断痰中带血5年，再发加重。查体：T 38.2°C，P 100次/分，R 25次/分，BP 140/90mmHg，口唇发绀，肺可闻及干湿性啰音，心律不齐，P₂亢进。

274. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 支气管扩张
- B. 慢性阻塞性肺疾病
- C. 支气管哮喘
- D. 支气管肺癌
- E. 肺结核

【答案】 B

【解析】

该患者反复咳嗽咳痰，痰中带血，肺闻及干湿性啰音，出现肺源性心脏病（口唇发绀，P₂亢进），因此该患者最可能的诊断为慢性阻塞性肺疾病。

275. 为进一步明确诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 痰找抗酸杆菌
- B. 超声心动图
- C. 支气管镜
- D. 肺功能
- E. 胸部高分辨CT

【答案】 D

【解析】

肺功能检查为慢性阻塞性肺疾病（COPD）的首选检查，是判断气流受限的主要客观指标，对COPD的诊断、严重程度评价、疾病进展、预后及治疗反应等均有重要意义。

276. **【假设信息】**入院后患者呼吸困难逐渐加重，伴意识障碍。查体：嗜睡，球结膜水肿，口唇发绀，双肺呼吸音较前减轻。此时最可能的并发症是（ ）。

- A. 自发性气胸
- B. 电解质紊乱
- C. 急性脑血管病
- D. 右心衰竭
- E. 肺性脑病

【答案】 E

【解析】

该患者出现意识障碍，嗜睡症状，提示为肺性脑病。

八、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 血甲胎蛋白
- B. 血白蛋白
- C. 血 γ -谷氨酸转移酶
- D. 血丙氨酸氨基转移酶
- E. 血IV型胶原

277. 可用于肝纤维化诊断的试验检查是（ ）。

【答案】 E

【解析】

IV型胶原为构成基底膜的主要成分，反映基底膜胶原更新率，含量增高可较灵敏地反映出肝纤维化过程，是肝纤维化的早期标志之一。

278. 可提示肝脏合成功能改变的实验室检查是（ ）。

【答案】 B

【解析】

肝脏是合成白蛋白的唯一场所，因此血白蛋白降低可提示肝脏合成功能改变。

(共用备选答案)

- A. 耐心倾听，正确引导
- B. 尊重患者，知情同意
- C. 尊重患者，心正无私
- D. 对症下药，质量安全
- E. 严谨求实，尚志差错

279. 医生在询问病史过程中应遵循的主要伦理要求是（ ）。

【答案】 A

【解析】

医师在询问病史过程中应遵循的伦理要求包括：①举止端庄，态度热情；②全神贯注，语言得当；③耐心倾听，正确引导，这有利于医生掌握第一手病史资料，作出正确的诊断和治疗。

280. 男医生给女患者进行妇科检查时需有护士或其他医务人员在场的规定遵循的伦理要求是（ ）。

【答案】 C

【解析】

在体格检查过程中，医生应遵守以下伦理要求：①全面系统，认真细致；②关心体贴，减少痛苦；③尊重患者，心正无私，如在检查异性、畸形患者时，态度要庄重。男医生给女患者进行妇科检查时，应有护士或第三者在场。对于不合作或拒绝检查的患者不要勉强，待做好思想工作后再查。

(共用备选答案)

- A. 超滤液晶体渗透压升高
- B. 肾小囊内压升高
- C. 血浆晶体渗透压升高
- D. 血浆胶体渗透压升高
- E. 肾小球毛细血管血压升高

281. 因管型阻塞肾小管而影响肾小球滤过的主要因素是（ ）。

【答案】 B

【解析】

管型阻塞肾小管导致囊内压升高，使肾小球滤过下降。

282. 可使肾小球有效滤过压升高的因素是（ ）。

【答案】 E

【解析】

肾小球有效滤过压 = (肾小球毛细血管静水压 + 囊内液胶体渗透压) - (血浆胶体渗透压 + 肾小囊内压)。由于肾小囊内超滤液蛋白质含量极低，肾小囊内滤液的胶体渗透压可以忽略不计，故上式可改写为：肾小球有效滤过压 = 肾小球毛细血管静水压 - (血浆胶体渗透压 + 肾小囊内压)。因此答案选E。

283. 可导致肾小球滤过率减少的因素是（ ）。

【答案】 D

【解析】

肾小球有效滤过压 = 肾小球毛细血管静水压 - (血浆胶体渗透压 + 肾小囊内压)，当血浆胶体渗透压升高时，滤过阻力增加，肾小球有效滤过压降低，滤过率减少。

(共用备选答案)

A.CEA

B.CA125

C.PSA

D.AFP

E.CA199

284. 与原发性肝癌相关的肿瘤性标志物是（ ）。

【答案】 D

285. 与前列腺相关的肿瘤标志物是（ ）。

【答案】 C

【解析】

A项，CEA升高常见于大肠癌、胰腺癌、胃癌、乳腺癌、甲状腺髓样癌等。B项，CA125是卵巢癌的特异性标志物，输卵管腺癌、子宫内膜癌、宫颈癌、胰腺癌、肠癌、乳腺癌和肺癌患者CA125的水平也会升高。C项，血清PSA是前列腺癌的特异性标志物。D项，AFP是原发性肝癌最灵敏、最特异的肿瘤标志。E项，CA199是胰腺癌和结直肠癌的肿瘤标志物。

(共用备选答案)

A.链霉素

B.乙胺丁醇

C.对氨基水杨酸

D.异烟肼

E.吡嗪酰胺

286. 可能引起耳神经损伤的药物是（ ）。

【答案】 A

287. 可引起周围神经炎的药物是（ ）。

【答案】 D

【解析】

A项，链霉素常引起肾功能损害和听力障碍。B项，乙胺丁醇常引起球后视神经炎。C项，对氨基水杨酸常引起胃肠不适、肝功能损害和过敏反应。D项，异烟肼常引起周围神经炎和肝功能损害。E项，吡嗪酰胺常引起肝功能损害、高尿酸和关节痛。

(共用备选答案)

A.噻嗪类利尿药

B.血管紧张素转换酶抑制剂

C.α受体抑制剂

D.β受体抑制剂

E.钙离子通道抑制剂

288. 合并低钾血症的高血压患者降压不宜选用的药物是（ ）。

【答案】 A

【解析】

长期使用噻嗪类可引起电解质紊乱（低钾、低钠、低镁、低氯、代谢性碱中毒）、对脂代谢和糖代谢产生不良影响。因此合并低钾血症的高血压患者降压不宜选用噻嗪类利尿药。

289. 合并糖尿病的高血压患者，血清肌酐正常，降压治疗宜选用的药物是（ ）。

【答案】 B

【解析】

血管紧张素转换酶抑制剂不仅具有良好的降压效果，而且对高血压的并发症及一些伴发疾病也具有良好的影响。可作为高血压合并糖尿病、左心室肥厚、左心功能不全、急性心肌梗死患者的首选药物。

(共用备选答案)

A.卡托普利

B.普萘洛尔

C.氯沙坦

D.可乐定

E.氢氯噻嗪

290. 高血压伴窦性心动过速宜选用的药物是（ ）。

【答案】 B

【解析】

普萘洛尔能降低窦房结、心房和普肯耶纤维自律性，在运动及情绪激动时作用明显，还可减少心输出量，可使外周血管舒张，从而降低血压。

291. 抑制血管紧张素转换酶的药物是（ ）。

【答案】 A

【解析】

抑制血管紧张素转换酶的药物有卡托普利、依那普利、贝拉普利等。

(共用备选答案)

- A.胆总管结石
- B.胆囊结石
- C.胰头部肿瘤
- D.肝癌
- E.肝门部肿瘤

292. 黄疸逐渐加深，胆囊肿大，但无压痛，最可能的疾病是（ ）。

【答案】 C

【解析】

腹痛、黄疸和消瘦是胰头癌最常见的临床表现。其中黄疸是胰头癌最主要的临床表现（占90%），常进行性加重。多数病人可触及肿大表面光滑的胆囊，但无压痛。

293. 黄疸有深浅变化，常伴腹痛和发热，最可能的疾病是（ ）。

【答案】 A

【解析】

胆总管结石的黄疸为波动性、中度黄疸，常有寒战高热、上腹绞痛症状。

(共用备选答案)

- A.2日
- B.5日
- C.3日
- D.7日
- E.1日

294. 急诊处方用药日数一般不得超过（ ）。

【答案】 C

295. 普通处方的用药日数一般不得超过（ ）。

【答案】 D

【解析】

处方量一般不超过7日用量。急诊处方不得超过三日用量。对于某些慢性病、老年病或特殊情况,处方量可适当延长,但医师应当注明理由。

(共用备选答案)

- A.按不同家族史分组
- B.按是否暴露于某因素分组
- C.按是否患所研究疾病分组
- D.按随机分配原则分组
- E.不同暴露因素分组

296. 在病例对照研究中,研究对象分组的原则是()。

【答案】 C

297. 在队列研究中,研究对象分组的原则是()。

【答案】 B

公众号【医考联盟在线】

2017年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 流行性脑脊髓膜炎的典型体征是（ ）。

- A. 克氏征阳性
- B. 色素沉着
- C. 末梢皮肤发凉
- D. 皮肤瘀点瘀斑
- E. 颈强直阳性

【答案】 D

【解析】

流行性脑脊髓膜炎败血症期的特征性表现是皮疹，通常为瘀点或瘀斑，70%~90%病人有皮肤或黏膜淤点或淤斑，直径1mm~2cm，开始为鲜红色，后为紫红色，最早见于眼结膜和口腔黏膜，大小不一，多少不等，分布不均，以肩、肘、臀等易受压处多见，色泽鲜红，后变为紫红。严重者淤斑迅速扩大，其中央因血栓形成而出现紫黑色坏死或形成大疱，如坏死累及皮下组织可留瘢痕。

2. 不符合足月新生儿病理性黄疸特点的是（ ）。

- A. 生后24小时内出现黄疸
- B. 每日血清胆红素升高 $>85\mu\text{mol/L}$ (5mg/dl)
- C. 黄疸持续时间 <1 周
- D. 血清胆红素 $>185\mu\text{mol/L}$ (12.9mg/dl)
- E. 黄疸退而复现

【答案】 C

【解析】

病理性黄疸持续时间较长，足月儿 >2 周，早产儿 >4 周。

3. 以下关于系统性红斑狼疮临床特点的描述，错误的是（ ）。

- A. 育龄期妇女多见
- B. 盘状红斑为该病特异性皮炎之一
- C. 关节受累常表现为侵蚀性关节炎
- D. 常有光过敏
- E. 血清中可检测出多种自身抗体

【答案】 C

【解析】

A项，系统性红斑狼疮（SLE）好发于女性，占90%，常为20~40岁的育龄妇女；B项，特异性皮疹有颊部蝶形红斑（特征性表现）、亚急性皮肤型红斑狼疮、盘状红斑、狼疮性脂膜炎等；C项，SLE关节受累常表现为非侵蚀性关节炎；D项，SLE常有光敏现象；E项，患者血清中可检测到多种自身抗体，包括抗核抗体谱、抗磷脂抗体和抗组织抗体。

4. 我国诊断巨大胎儿的最低体重标准是（ ）。

- A. 4000g
- B. 5000g
- C. 4500g
- D. 3000g
- E. 3500g

【答案】 A

5. 小儿腹泻病引起带泡沫豆渣样便的病原体是（ ）。

- A. 白色念珠菌
- B. 轮状病毒
- C. 致病性大肠杆菌
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 鼠伤寒沙门菌

【答案】 A

【解析】

小儿腹泻可从粪便性状判断致病菌。①白色念珠菌感染，粪便特点为黄色稀便，泡沫较多，带黏液可见豆腐渣样细块；②轮状病毒感染，粪便特点为黄色水样或蛋花汤样，无腥臭；③致病性大肠杆菌感染，粪便特点为黄绿色或蛋花汤，较多黏液，有发霉臭味；④金黄色葡萄球菌感染，粪便特点为暗绿色水样、量多、黏液较多；⑤难辨梭状芽胞杆菌感染，粪便特点为黄绿色水样便。因此答案选A。

6. 关于妊娠合并心脏病的描述，正确的是（ ）。

- A. 均应剖腹产终止妊娠
- B. 所有孕妇均可母乳喂养
- C. 最危险的时期是产褥期后2周
- D. 容易发生心力衰竭
- E. 有心衰史者可以妊娠

【答案】 D

【解析】

A项，心功能I~II级、胎儿不大、胎位正常、宫颈条件良好者可采用经阴道分娩；剖宫产适用于心功能III~IV级者。B项，产后24小时内仍是心力衰竭发生的危险时期，心功能III级及以上者，不宜哺乳。CD两项，心力衰竭最易发生在妊娠32~34周、分娩期及产褥早期。E项，心脏病变较轻，心功能I~II级，既往无心力衰竭史，也无其他并发症者可以妊娠。

7. 细菌性泌尿系感染，最重要的诊断依据是（ ）。

- A. 静脉尿路造影
- B. 腰痛、发热
- C. 尿频、尿急、尿痛
- D. 尿细菌培养和菌落计数
- E. 尿常规

【答案】 D

8. 鼻饲肠内营养时最易发生的并发症是（ ）。

- A. 吸入性肺炎
- B. 急性胆管炎
- C. 急性胰腺炎
- D. 急性胃肠炎
- E. 肠易激综合征

【答案】 A

【解析】

鼻饲肠内营养时，由于年老、体弱、吞咽功能不佳，应用鼻导管时易发生误吸，导致吸入性肺炎。吸入性肺炎是肠内营养最严重的并发症，常见于幼儿、老年人、意识障碍病人。防止胃内容物滞留及反流是预防吸入性肺炎的重要措施。

9. 不具有明确手术指征的子宫肌瘤是（ ）。

- A. 后壁肌瘤，伴腹坠，便秘
- B. 黏膜下肌瘤，月经量增多
- C. 多发性肌瘤，无症状
- D. 前壁肌瘤，伴尿频、尿急
- E. 肌瘤短期内增长较快

【答案】 C

【解析】

子宫肌瘤手术适应证为：①月经量过多致继发性贫血，药物治疗无效；②严重腹痛、性交痛、慢性腹痛、有肌瘤蒂扭转引起的急性腹痛；③有膀胱、直肠压迫症状；④能确定肌瘤是不孕或反复流产的唯一原因者；⑤肌瘤生长较快，怀疑有恶变。（希望保留生育功能者，采用肌瘤切除术。不要求保留生育功能或疑有恶变者，行子宫切除术。）简言之子宫肌瘤的手术适应证为有症状的切除，无症状的保守治疗。ABD三项，皆有症状；E项，生长迅速，有恶变的趋势。

10. 属于有机磷杀虫药中毒，毒蕈碱样症状的是（ ）。

- A. 头晕
- B. 昏迷
- C. 肌纤维颤动

- D. 瞳孔缩小
- E. 皮肤水疱

【答案】 D

【解析】

有机磷农药抑制胆碱酯酶，临床表现M症状（毒蕈碱样症状）和N症状（烟碱样症状）。毒蕈碱样症状包括：①心动过缓；②血压下降；③胃肠绞痛，支气管痉挛，尿失禁；④口吐白沫、大汗淋漓；⑤瞳孔缩小。烟碱样症状为骨骼肌震颤。

11. 尿相差显微镜检查示正常红细胞的情况最常属于（ ）。

- A. 慢性肾小球肾炎
- B. 急性肾小球肾炎
- C. 急性肾盂肾炎
- D. Alport综合征
- E. 急进性肾小球肾炎

【答案】 C

【解析】

相差显微镜检查新鲜尿沉渣，出现变形红细胞尿为肾小球源性，均一形态正常红细胞尿为非肾小球源性。但是当肾小球病变严重时（如新月体形成）也可出现均一形态正常的红细胞尿。ABE三项，均为肾小球源性，故镜检出现变形红细胞。D项，Alport综合征大多为肾小球性，也为变形红细胞尿。

12. 头皮裂伤可在24小时内清创缝合的原因是（ ）。

- A. 头皮神经丰富
- B. 头皮具有垂直纤维带
- C. 头皮血供丰富
- D. 头皮坚韧
- E. 头皮富有毛囊结构

【答案】 C

【解析】

头皮裂伤应尽早清创缝合，由于头皮血供丰富，其一期缝合时限可放宽至24小时（一般伤口为6~8小时）。

13. 下列手术属于限期手术的是（ ）。

- A. 十二指肠球部溃疡穿孔修复术
- B. 胃癌根治术
- C. 可复性腹股沟疝修补术
- D. 肠梗阻剖腹探查术
- E. 背部脂肪瘤切除术

【答案】 B

【解析】

手术分期，共分为三种：①择期手术，手术实施的迟早不会影响治疗效果，应做好充分的术前准备。如胃、十二指肠溃疡的胃大部切除、疝气修补等。②限期手术，手术时间虽然可以选择，但有一定的限度，不宜过久延迟，应该在一段时间内尽可能地做好充分的术前准备。如各种恶性肿瘤根治术。③急症手术，指病情危急，需在最短时间内迅速作好准备实施手术，如脾破裂。

14. 对于无心脏炎的急性风湿热患儿抗风湿治疗首选的药物是（ ）。

- A. 甲泼尼龙
- B. 青霉素
- C. 卡托普利
- D. 泼尼松
- E. 阿司匹林

【答案】 E

【解析】

有心脏炎的急性风湿热患儿早期使用糖皮质激素（泼尼松），疗程8~12周。无心脏炎的急性风湿热患儿可用非甾体抗炎药，如阿司匹林，疗程4~8周。

15. 以下属于糖尿病急性并发症的是（ ）。

- A. 脑血管意外
- B. 高渗高血糖综合征
- C. 肾衰竭
- D. 急性心肌梗死
- E. 糖尿病视网膜膜病变

【答案】 B

【解析】

糖尿病急性并发症包括糖尿病酮症酸中毒、高渗高血糖综合征、感染性疾病。

16. 可以导致肾前性急性肾损伤的因素为（ ）。

- A. 应用马兜铃酸类中药
- B. 应用庆大霉素
- C. 输尿管结石
- D. 大量丢失体液
- E. 前列腺增生

【答案】 D

【解析】

导致肾前性急性肾损伤的因素包括：①血管内容量减少：细胞外液丢失（烧伤、腹泻、呕吐、利尿剂、消化道出血等），细胞外液滞留（胰腺炎、烧伤、挤压综合征、创伤、肾病综合征等）；②心

排出量减少，心功能不全（心肌梗死、严重肺心病等）；③外周血管扩张：药物（降压药），脓毒血症等；④肾血管严重收缩：药物（NSAIDs、 β -阻滞剂），肝肾综合征等；⑤肾动脉机械闭锁：血栓。

17. 滴虫阴道炎白带特点是（ ）。

- A. 水样白带
- B. 白色稠厚呈凝乳或豆渣样
- C. 血性白带
- D. 均质、黏稠、有恶臭味
- E. 稀薄脓性泡沫状白带

【答案】 E

【解析】

滴虫阴道炎是由阴道毛滴虫引起的常见阴道炎症，也是常见的性传播疾病。临床表现为：①潜伏期为4~28日，约25%~50%患者感染初期无症状。②阴道分泌物增多，稀薄、脓性、黄绿色、泡沫状、有臭味。③外阴瘙痒，瘙痒部位主要为阴道口及外阴。④泌尿道感染可合并尿道感染，表现为尿频、尿痛，有时可见血尿。⑤检查阴道黏膜充血、散在出血点、“草莓样”宫颈，后穹隆有多量白带，常呈泡沫状。

18. 子宫脱垂最主要的病因是（ ）。

- A. 激素水平低落
- B. 盆底组织退行性变
- C. 长期腹压增加
- D. 盆底组织发育不良
- E. 分娩损伤

【答案】 E

【解析】

分娩损伤是子宫脱垂发病的主要原因。分娩，尤其是难产、第二产程延长或经阴道手术助产，易造成宫颈、宫颈主韧带、子宫骶韧带和盆底肌肉的损伤。若分娩后支持组织未能恢复正常，就容易发生子宫脱垂。

19. 小儿麻疹最常见的并发症是（ ）。

- A. 结膜炎
- B. 喉炎
- C. 肺炎
- D. 脑炎
- E. 心肌炎

【答案】 C

【解析】

麻疹是由麻疹病毒引起的一种高度传染性的疾病。肺炎是小儿麻疹最常见的并发症，占麻疹患儿死亡的90%以上。多见于5岁以下小儿。由麻疹病毒本身引起的间质性肺炎多不严重，常在出疹及体温下降后消退。继发性肺炎的病原体多为金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌等，故易并发脓胸和脓气胸；部分为病毒性肺炎，也可多种病原体混合感染。多发生于出疹期。继发性肺炎常见于重度营养不良、免疫功能低下的患儿，预后较差，病死率高。

20. 慢性失血性贫血的外周血实验室检查特点是（ ）。

- A. 正细胞正色素性贫血
- B. 小细胞低色素性贫血
- C. 小细胞正色素性贫血
- D. 大细胞低色素性贫血
- E. 大细胞正色素性贫血

【答案】 B

【解析】

慢性失血的血象中血红蛋白的下降比红细胞下降明显，病程长者红细胞呈明显的小细胞低色素性。而急性出血患者呈正细胞正色素性贫血。

21. 疟疾的传播途径是（ ）。

- A. 蚊虫叮咬
- B. 蜱虫叮咬
- C. 尾蚴叮咬
- D. 体虱叮咬
- E. 跳蚤叮咬

【答案】 A

【解析】

疟疾是由人类疟原虫感染引起的寄生虫病，主要为雌性按蚊叮咬传播。疟原虫先侵入肝细胞发育繁殖，再侵入红细胞繁殖，引起红细胞成批破裂而发病。

22. 男性老年人急性尿潴留最常见的病因是（ ）。

- A. 膀胱颈挛缩
- B. 尿道狭窄
- C. 前列腺癌
- D. 膀胱肿瘤
- E. 前列腺增生

【答案】 E

【解析】

尿潴留分急性尿潴留和慢性尿潴留两种。其中急性尿潴留的病因包括：①机械性梗阻：前列腺增生（老年男性最多见）、前列腺肿瘤、膀胱颈挛缩、膀胱颈肿瘤、尿道结石。②动力性梗阻：中枢或

周围神经系统病变，如脊髓或马尾损伤、肿瘤、糖尿病、骶麻术后等；各种松弛平滑肌的药物，如阿托品、普鲁苯辛等。

23. 强迫障碍最有效的心理治疗是（ ）。

- A. 结构式家庭治疗
- B. 认知行为治疗
- C. 动力性心理治疗
- D. 咨客中心治疗
- E. 人际心理治疗

【答案】 B

【解析】

强迫障碍，又称强迫性神经症、强迫症，是一种以反复出现的强迫思维和（或）强迫动作或仪式行为为主要临床特征的神经症性障碍。治疗包括：药物治疗、认知行为治疗（暴露疗法和反应预防是治疗强迫症有效的行为治疗方法）、其他躯体治疗。

24. 伤后表现为“餐叉”样畸形的是（ ）。

- A. Smith骨折
- B. 尺神经损伤
- C. Colles骨折
- D. 正中神经损伤
- E. 桡神经损伤

【答案】 C

【解析】

Colles骨折（即伸直型桡骨远端骨折）的典型畸形表现为：伤手侧面呈餐叉样畸形，正面枪刺样畸形。

25. 弹响指的基本病理变化是（ ）。

- A. 肌腱末端炎
- B. 腱鞘炎
- C. 筋膜炎
- D. 滑膜炎
- E. 滑囊炎

【答案】 B

【解析】

在手指常发生屈肌腱鞘炎，称弹响指或扳机指。因此答案选B。

26. 关于酒精戒断综合征的处理，正确的是（ ）。

- A. 短期使用苯二氯草类药物进行代替治疗
- B. 常规使用抗癫痫药物预防癫痫发生
- C. 一般无需补充B族维生素
- D. 长期使用抗精神病药物预防震颤谵妄
- E. 常规使用抗精神病药物预防精神症状

【答案】 A

【解析】

酒精戒断综合征的处理措施：可递减饮酒量或用作用较弱的代用品替代，并逐渐递减代用品，直至停用，可口服苯二氮草类药物如地西洋10mg，3次/日。

27. 导致偏瘫的最常见疾病是（ ）。

- A. 吉兰-巴雷综合征
- B. 缺血性卒中
- C. 蛛网膜下腔出血
- D. 急性脊髓炎
- E. 癫痫

【答案】 B

【解析】

缺血性卒中，如脑梗塞或脑血栓形成，可引起大脑皮层损伤，导致对侧偏瘫。A项，吉兰-巴雷综合征（GBS）是以周围神经和神经根的脱髓鞘病变及小血管炎性细胞浸润为病理特点的自身免疫性周围神经病，临床表现为急性对称性弛缓性肢体瘫痪；C项，蛛网膜下腔出血通常不引起瘫痪；D项，急性脊髓炎会引起横贯性截瘫；E项，癫痫一般不会造成瘫痪。

28. 针对糖尿病患者的术前准备，下列正确的是（ ）。

- A. 禁食患者需要葡萄糖加胰岛素维持血糖较低水平
- B. 合并酮症酸中毒者，暂不实施择期手术
- C. 既往用胰岛素者，手术日晨也需用胰岛素
- D. 口服长效降糖药者，应在手术前1天停药
- E. 既往仅饮食控制病情者，改用胰岛素控制

【答案】 B

【解析】

糖尿病患者的术前准备：①仅以饮食控制病情者，术前不需特殊准备。②普通降糖药服至手术前一天晚，长效降糖药术前2~3天停药；平时用胰岛素者，手术日晨停用。③术前控制血糖在5.6~11.2mmol/L，尿糖在+~++；④伴有酮症酸中毒，需接受急症手术者，应纠正酸中毒、血容量不足、电解质失衡。

29. 唐氏综合征最常见的标准型染色体核型是（ ）。

- A. 46, XX (或XY), - 21, +t (21q21q)
- B. 46, XX (或XY), - 22, +t (21q21q)
- C. 46, XX (或XY), - 14, +t (14q21q)
- D. 47, XX (或XY), +21
- E. 46, XX (或XY) /47, XX (或XY), +21

【答案】 D

【解析】

唐氏综合征分为三型：①标准型，占全部病例的95%。患儿体细胞染色体为47条，有一个额外的21号染色体，核型为47, XX (或XY), +21。②易位型，占2.5%~5%，其中D/G易位以14号染色体为主，其核型为46, XY (或XX), - 14, +t (14q21q)；G/G易位，核型为46, XY (或XX), - 21, +t (21q21q) 或46, XY (或XX), - 22, +t (21q22q)。③嵌合体型，占2%~4%，多数核型均为46, XY (或XX) /47, XY (或XX), +21。

30. 不符合化脓性脑膜炎脑脊液改变的是 ()。

- A. 白细胞总数 $\geq 1000 \times 10^6/L$
- B. 外观混浊
- C. 糖和氯化物正常
- D. 蛋白增高
- E. 压力增高

【答案】 C

【解析】

C项，化脓性脑膜炎脑脊液糖及氯化物明显减少。

31. 与闭合性骨折比较，开放性骨折最大的危险是 ()。

- A. 皮下组织严重损伤
- B. 骨与软组织感染
- C. 皮肤破裂
- D. 骨不愈合
- E. 肌肉严重损伤

【答案】 B

【解析】

闭合性骨折是指骨折处皮肤及筋膜或骨膜完整，骨折端与外界不相通。而开放性骨折其骨折处皮肤及筋膜或骨膜破裂，骨折端与外界相通，最大危险是由于创口被污染，大量细菌侵入，并在局部迅速繁殖，导致骨感染。必须采取正确有效的救治及护理措施，在挽救患者生命的基础上，最大限度地维持肢体功能，避免或减少残疾。

32. 膀胱癌最常见的症状是 ()。

- A. 尿潴留
- B. 尿痛
- C. 排尿困难
- D. 尿频、尿急
- E. 血尿

【答案】 E

【解析】

血尿是膀胱癌的症状，约85%的病人表现为间歇性肉眼血尿，可自行减轻或停止，给病人造成“好转”或“治愈”的错觉而延误治疗。中老年出现无痛性肉眼血尿，应首先想到泌尿系肿瘤的可能，尤以膀胱肿瘤多见。

33. 患者将一盏球形灯看成是一幅娃娃脸的画面，此现象是（ ）。

- A. 妄想
- B. 幻觉
- C. 错觉
- D. 非真实感
- E. 视物变形

【答案】 C

【解析】

错觉是对客观事物的歪曲知觉。错觉可见于正常人，如在光线暗淡的环境中看错物体。病理性错觉常在意识障碍时出现，多表现为错视和错听，并常带有恐怖色彩。多见于器质性精神障碍的谵妄状态。

34. 早期妊娠最具特异性的症状或体征是（ ）。

- A. 子宫增大变软
- B. 停经10天以上
- C. 乳房增大
- D. 晨起呕吐
- E. 尿频

【答案】 B

【解析】

妊娠13周末之前称为早期妊娠。育龄有性生活的妇女，平时月经周期规则，停经10天以上高度怀疑妊娠；若停经2月以上，则妊娠的可能性更大。停经是妊娠最早的症状。

35. 生殖道感染淋病奈瑟菌最常见的临床表现是（ ）。

- A. 宫颈管黏膜炎
- B. 输卵管炎
- C. 输卵管积脓

- D. 盆腔腹膜炎
- E. 子宫内膜炎

【答案】 A

36. 脓性指头炎最常见的致病菌是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 变形杆菌
- C. 链球菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 拟杆菌

【答案】 A

【解析】

脓性指头炎为手指末节掌面的皮下化脓性细菌感染，多因甲沟炎加重、指尖或手指末节皮肤受伤后引起。致病菌多为金黄色葡萄球菌。

37. 患者在空旷的操场上散步，突然听到两个声音为患者的衣着是否暴露而争吵不休，各说各理，而此时周围并无他人，这个症状是（ ）。

- A. 评论性幻听
- B. 思维鸣响
- C. 争论性幻听
- D. 思维化声
- E. 命令性幻听

【答案】 C

【解析】

幻听分为评论性幻听、命令性幻听、争论性幻听和思维鸣响。①评论性幻听：听到别人在议论自己，议论的内容以负性的批评、讽刺、责骂、诬陷多见。②命令性幻听：听到有声音命令自己去做某事，如打人、拒绝进食、自杀或自伤。③争论性幻听：听幻觉的内容与患者本人无关，患者听到的是另外两个人的争论，有时舌战的内容可以以患者为中心。④思维鸣响：在病人感觉到思维活动的同时，其脑内出现于思维活动一样的言语伴随思维活动而出现。因此答案选C。

38. 发热3天，热退出皮疹。最可能的诊断是（ ）。

- A. 风疹
- B. 幼儿急疹
- C. 水痘
- D. 猩红热
- E. 麻疹

【答案】 B

【解析】

幼儿急疹又称婴儿玫瑰疹，是由人类疱疹病毒6型引起的急性出疹性传染病，其临床特点是持续性高热3~5天，热退出疹。A项，风疹全身症状轻，发热第二天出疹，于1天内出齐。C项，水痘24~48小时出现皮疹，发病时无发热。D项，猩红热起病急，有发热，发病24小时迅速出疹。E项，麻疹发热持续3~4天，一般在出疹前1~2天，出疹时仍有发热。

39. 关于子宫内膜周期性变化的叙述，正确的是（ ）。

- A. 子宫内膜从组织形态学上可分为增殖期、分泌期、月经期3个阶段
- B. 月经期子宫内膜基底层崩解脱落
- C. 雌、孕激素撤退后增殖期子宫内膜脱落形成月经
- D. 在雌激素作用下子宫内膜出现分泌期变化
- E. 在孕激素作用下子宫内膜出现增殖期变化

【答案】 A

【解析】

A项，根据子宫内膜的组织学变化，将月经周期分为增殖期、分泌期、月经期3个阶段。BC两项，月经期，子宫内膜功能层从基底层脱落，形成月经血，这是孕激素和雌激素撤退的结果。DE两项，在雌激素作用下子宫内膜出现增殖期变化，在雌激素和孕激素共同作用下子宫内膜出现分泌期变化。

40. 盆腔炎性疾病的最低诊断标准是（ ）。

- A. 血C反应蛋白升高
- B. 体温超过38.3°C
- C. 红细胞沉降率升高
- D. 宫颈脓性分泌物
- E. 宫颈举痛或子宫压痛或附件区压痛

【答案】 E

【解析】

盆腔炎性疾病的最低诊断标准：性活跃的年轻女性或者具有性传播疾病的高危人群，若出现下腹痛、宫颈举痛、或子宫压痛、或附件区压痛，并可排除其他引起下腹痛的原因。

41. 治疗新生儿低温的关键是（ ）。

- A. 利尿
- B. 纠酸
- C. 给氧
- D. 复温
- E. 补液

【答案】 D

42. 早期子宫内膜癌首选的治疗方式是（ ）。

- A. 内分泌治疗
- B. 中药治疗
- C. 化学药物治疗
- D. 放射治疗
- E. 手术治疗

【答案】 E

【解析】

子宫内膜癌的治疗原则：主要治疗方法为手术、放疗及药物治疗。早期患者以手术为主，术后根据高危因素选择辅助治疗。晚期采用手术、放疗、化疗等综合治疗。

43. 常见贫血的临床表现不包括（ ）。

- A. 乏力
- B. 面色苍白
- C. 活动后心悸
- D. 头晕
- E. 皮疹

【答案】 E

44. 下列处理中，不属于现场急救措施的是（ ）。

- A. 伤口清创缝合
- B. 制动骨折部位
- C. 迅速将伤者送往附近医院
- D. 判断伤者意识情况
- E. 保持呼吸道通畅

【答案】 A

【解析】

在现场急救时只能采取最简单直接的急救处置手段，并且这些手段应该是能在短时间内很快起效和挽救生命的。而A项，伤口清创缝合需要在手术室中才有条件完成的，所以不属于现场急救措施。

45. 下列关于幻觉的叙述，最准确的是（ ）。

- A. 错误的感知体验
- B. 虚幻的知觉体验
- C. 歪曲的知觉体验
- D. 歪曲的感觉体验
- E. 虚幻的感觉体验

【答案】 B

【解析】

幻觉是指没有现实刺激作用于感官器官时出现的知觉体验，是一种虚幻的知觉。

46. 下列与子宫收缩过强无关的疾病是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 胎盘滞留
- B. 羊水栓塞
- C. 胎儿窘迫
- D. 急产
- E. 产道裂伤

【答案】 A

【解析】

子宫收缩过强可导致急产，以及产道不适应而引起产道裂伤，同时也可导致羊水栓塞及胎儿窘迫。A项，胎盘滞留是子宫收缩乏力所致。

47. 颅底骨折通常的诊断依据是（ ）。

- A. 头颅X线平片
- B. 脑脊液鼻或耳漏
- C. 头颅常规CT
- D. 昏迷
- E. 头痛伴呕吐

【答案】 B

【解析】

颅底骨折的诊断主要依靠临床表现（脑脊液鼻或耳漏），而不是颅骨X线平片。颅底骨折分为颅前窝、颅中窝和颅后窝骨折。①颅前窝骨折：表现为熊猫眼征（眶周瘀血斑）、脑脊液鼻漏。可合并嗅神经、视神经、脑垂体、丘脑和额叶脑挫伤症状。②颅中窝骨折：脑脊液耳漏、鼻漏，常伴有听神经、面神经、三叉神经、外展神经和颞叶脑损伤症状。③颅后窝骨折：伤后1~2日出现Battle征（乳突皮下瘀血斑）。可合并舌咽神经、迷走神经、副神经，舌下神经和小脑、脑干损伤症状。

48. 脑梗死包括（ ）。

- A. 脑栓塞和脑血栓形成
- B. 短暂性脑缺血发作和脑血栓形成
- C. 脑出血和蛛网膜下腔出血
- D. 脑栓塞和脑出血
- E. 脑出血和脑血栓形成

【答案】 A

【解析】

脑卒中，也可称为脑血管事件，是指突然发生的、由脑血管病变引起的局限性或全脑功能障碍，并持续时间超过24小时或引起死亡的临床综合征。它包括脑梗死、脑出血和蛛网膜下腔出血。其中脑梗死包括脑血栓形成、脑栓塞和腔隙性脑梗死。

49. 苯丙酮尿症属于（ ）。

- A. 常染色体隐性遗传病
- B. 伴X染色体显性遗传病
- C. 常染色体显性遗传病
- D. 伴X染色体隐性遗传病
- E. 常染色体畸变疾病

【答案】 A

【解析】

苯丙酮尿症是一种常见的氨基酸代谢病，是由于苯丙氨酸代谢途径中的酶缺陷，使得苯丙氨酸不能转变成酪氨酸，导致苯丙氨酸及其酮酸蓄积，并从尿中大量排出。苯丙酮尿症在遗传性氨基酸代谢缺陷疾病中比较常见，其遗传方式为常染色体隐性遗传。

50. 对于月经不规律的孕妇推算预产期相对准确的是（ ）。

- A. 根据胎动开始出现的时间
- B. 根据末次月经干净的日期
- C. 根据早孕反应开始的时间
- D. 根据末次月经来潮的日期
- E. 妊娠早期B超测得胚胎大小

【答案】 E

51. 腕部正中神经损伤后会出现（ ）。

- A. 爪形手
- B. 伸指功能障碍
- C. 手指内收外展障碍
- D. 扳机手畸形
- E. 垂腕畸形

【答案】 D

【解析】 尺神经损伤表现为爪形手，正中神经损伤表现为扳机手，正中神经 + 尺神经损伤表现为猿手。

52. 可导致继发性甲状腺功能减退症的疾病是（ ）。

- A. 希恩综合征
- B. 萎缩性甲状腺炎
- C. 产后甲状腺炎
- D. 桥本甲状腺炎
- E. 亚急性甲状腺炎

【答案】 D

53. 心电图表现为高尖T波的电解质紊乱是（ ）。

- A. 高钙血症
- B. 低钙血症
- C. 高钾血症
- D. 低磷血症
- E. 低钾血症

【答案】 C

【解析】

高钾血症心电图表现主要为窦性心动过缓，传导阻滞和异位心律失常，如心室期前收缩和心室颤动，一般早期出现T波高尖，P波波幅下降，然后出现QRS增宽，典型表现为T波高尖。

54. 骨筋膜室综合征处理不恰当的严重后果是（ ）。

- A. 关节僵硬
- B. 缺血性骨坏死
- C. 感染
- D. 缺血性肌挛缩
- E. 骨化性肌炎

【答案】 D

【解析】

缺血性肌挛缩是骨折最严重的并发症之一，是骨筋膜室综合征处理不当的严重后果。

55. 关于胎膜早破正确的描述是（ ）。

- A. 胎膜早破要立即剖宫产
- B. 双胎妊娠易发生胎膜早破
- C. 足月胎膜早破不需要任何处理
- D. 生殖道感染是其唯一原因
- E. 指临产后发生的胎膜破裂

【答案】 B

【解析】

E项，临产前发生胎膜破裂，称为胎膜早破。BD两项，胎膜早破的病因有生殖道感染，羊膜腔压力增高（如双胎妊娠、羊水过多），胎膜受力不均，营养因素缺乏，细胞因子IL-6、IL-8、TNF- α 增多等。AC两项，足月胎膜早破的处理：观察12~24小时，80%患者可自然临产，观察期间，若进展顺利，则等待自然分娩，否则行剖宫产。若未临产，发现明显羊膜腔感染征象，则立即应用抗生素，并终止妊娠。

56. 胸骨后甲状腺肿的治疗首选是（ ）。

- A. 甲状腺手术
- B. 抗甲状腺药物
- C. 复方碘剂

- D. 放射性碘
- E. 普萘洛尔

【答案】 A

【解析】

胸骨后甲状腺肿常有压迫症状，部分有继发性甲状腺功能亢进表现，其恶变倾向大，一旦确诊，应尽早行胸内甲状腺肿及甲状腺肿瘤切除术。手术方法因肿块的部位、深度、形状、大小及与周围器官的关系而异。对有继发性甲亢者，术前应抗甲亢治疗。

57. 新生儿生理性体重下降发生的时期是在出生后（ ）。

- A. 1~2日内
- B. 8~10日内
- C. 5~7日内
- D. 11~15日内
- E. 3~4日内

【答案】 E

【解析】

新生儿生理性体重下降发生在出生后第3~4天，由于摄入量不足，排出胎便，不显性失水，体重下降范围3%~9%，随即迅速恢复并且增长。

58. 葡萄糖耐量试验结果显示空腹血糖5.5mmol/L，葡萄糖负荷后2h血糖8.5mmol/L，诊断是（ ）。

- A. 糖耐量减低
- B. 2型糖尿病
- C. 1型糖尿病
- D. 正常血糖
- E. 空腹血糖受损

【答案】 A

【解析】

葡萄糖耐量试验用于临床上做糖尿病的诊断试验。当静脉空腹血糖 $<7.0\text{mmol/L}$ ，可排除糖尿病；当静脉空腹血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}$ 、OGTT 2h血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}$ 并且有临床症状时，则可以诊断为糖尿病；若空腹血糖 $<7.0\text{mmol/L}$ ，OGTT 2h血糖为 $7.8\sim 11.1\text{mmol/L}$ ，提示糖耐量减低（IGT）。

59. 急性尿潴留患者，首选的处理方法是（ ）。

- A. 膀胱穿刺造瘘
- B. 耻骨上膀胱穿刺抽吸尿液
- C. 热敷
- D. 针灸
- E. 导尿管导尿

【答案】 E

【解析】

急性尿潴留需要紧急处理，应该立即进行尿液引流。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

60. 男，46岁。反复左腰部胀痛6个月，疼痛加重伴高热1周。经抗炎治疗后症状无缓解。左腰部触痛明显。既往有左肾绞痛、血尿病史。血常规： $WBC\ 11.2 \times 10^9/L$ ， $N\ 0.80$ 。尿常规： $WBC\ (++++)$ ，**B超和KUB检查提示左输尿管上段结石，长径1.5cm，平第四腰椎横突，左肾重度积水。**首选治疗方法是（ ）。

- A. 输尿管切开取石
- B. 经皮肾镜碎石取石
- C. 体外冲击波碎石
- D. 肾穿刺造瘘
- E. 输尿管镜碎石取石

【答案】 D

【解析】

患者经抗炎治疗后症状无缓解，左腰部触痛明显，**B超和KUB检查提示左肾重度积水**，首选肾穿刺造瘘。肾穿刺造瘘术适用于严重肾积水，肾功能不良，不能耐受复杂性手术治疗者。

61. 女，30岁。初产妇，孕期检查正常妊娠39周，持续性腹痛7小时。查体：宫口开3cm，宫颈软。先露S=0，胎心140次/分。此时应给予的处理是（ ）。

- A. 立即剖宫产
- B. 观察产程
- C. 宫颈封闭
- D. 缩宫素静滴
- E. 人工破膜

【答案】 B

【解析】

该孕妇，妊娠39周，持续腹痛7小时，宫口开3cm，提示第一产程潜伏期。胎心正常，故可以观察产程。

62. 女，19岁。双下肢水肿3天。2周前患急性扁桃体炎，经口服抗生素后痊愈。查体：**BP 150/90mmHg**。尿常规：蛋白（++），尿沉渣镜检示红细胞10~20/高倍视野，血肌酐 $91\mu\text{mol/L}$ ，补体C₃下降。最可能的发病机制为（ ）。

- A. 细菌直接对内脏的感染
- B. 感染导致的中毒反应
- C. 机体代谢紊乱

- D. 感染所致的免疫损伤
- E. 病毒直接对肾脏的破坏

【答案】 D

【解析】

急性肾小球肾炎简称急性肾炎，是以急性肾炎综合征为主要临床表现的一组疾病。其特点为急性起病，患者出现血尿、蛋白尿、水肿、高血压，可伴一过性肾功能不全。初期血清C₃及总补体下降，8周内恢复正常。该病多见于链球菌感染后。该患者符合急性肾小球肾炎的诊断，故最可能的机制是由感染所诱发的免疫反应所引起。

63. 男孩，6岁。右侧阴囊肿块2年。肿块表面光滑，有囊性感，无压痛。卧位时肿块消失，睾丸可触及。透光试验阳性。首先考虑的疾病是（ ）。

- A. 腹股沟斜疝
- B. 睾丸、精索鞘膜积液
- C. 睾丸鞘膜积液
- D. 精索鞘膜积液
- E. 交通性鞘膜积液

【答案】 E

【解析】

交通性鞘膜积液积液量与体位有关，平卧位积液量减少或消失，站立位时增多，可触及睾丸和附睾，透光试验阳性，该患者症状与之相符合，故诊断为交通性鞘膜积液。

64. 男，46岁。9年前体检时发现HBsAg阳性，ALT异常，之后未定期复查。近几年ALT反复升高，未予抗病毒治疗。3周前过劳后出现食欲下降，尿黄，明显乏力，牙龈出血。经治疗上述症状无缓解，且出现腹胀、尿量减少。近3天睡眠颠倒，有时语无伦次。查体：注射部位有瘀斑，腹部移动性浊音阳性，扑翼样震颤阳性。实验室检查：血ALT 176U/L，TBil 432μmol/L，凝血酶原活动度：30%。应诊断为（ ）。

- A. 慢性重型乙型肝炎
- B. 慢性乙型肝炎，慢性重度
- C. 慢性乙型肝炎急性发作
- D. 乙肝肝硬化，活动期，失代偿期
- E. 亚急性重型乙型肝炎

【答案】 A

【解析】

患者出现严重消化道症状，神经精神症状，有明显出血现象，凝血酶原活动度（PTA）<40%，黄疸进行性加深，血总胆红素（TBil）大于正常值10倍，扑翼样震颤等症状，腹水阳性，且有乙肝病史9年，病史较长，考虑诊断为慢性重型乙肝。

65. 女，40岁。腹痛、腹泻1天，腹泻次数10余次，为水样便，呕吐6次。体温38.4℃，P112次/分，血压110/70mmHg。轻度贫血貌，腹软，压痛（-），实验室检查：血白细胞 $9.8 \times 10^9/L$ ，N 0.80，L 0.16。粪常规：WBC 100/高倍镜视野，RBC 6~8/高倍镜视野，最可能诊断是（ ）。

- A. 溃疡性结肠炎
- B. 细菌性食物中毒
- C. 急性细菌性痢疾
- D. 霍乱
- E. 急性肠炎

【答案】 C

【解析】

患者有发热、腹痛、腹泻，水样便，白细胞总数虽然正常但中性粒细胞比升高，符合细菌感染特点。大便镜检有大量白细胞诊断为急性细菌性痢疾。

66. 男，56岁。3个月前出现左侧肢体无力，经头颅CT检查，诊断为脑出血，高血压病史11年，查体：脉搏和呼吸正常，BP 150/94mmHg。神志清，言语清晰，左侧肢体肌力高，肌力4级，腱反射活跃，左侧Babinski征阳性，余神经系统无异常发现，下列长期药物治疗中，对此病有预防作用的是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 尼莫地平
- C. 降压药
- D. 他汀类
- E. B族维生素

【答案】 C

【解析】

高血压合并细小动脉硬化为脑出血最常见的病因，故控制好血压是降低脑出血最主要的措施和手段。BC两项，均能降压，但尼莫地平为钙离子拮抗剂，一般用于脑血管病的急性期。

67. 男，26岁。3个月前去公共浴池洗浴后，怀疑自己染上性病，自感排尿不畅、尿痛。为此紧张烦恼，在多家医院泌尿科、皮肤科、传染科反复检查，虽检查结果阴性，医生也反复解释，仍无法打消其疑虑，整日忧心忡忡，影响睡眠、只常生活和工作，患者的诊断是（ ）。

- A. 强迫症
- B. 抑郁症
- C. 精神分裂症
- D. 广泛性焦虑障碍
- E. 疑病障碍

【答案】 E

【解析】

疑病障碍患者由于对自身状况的过分关注，坚信自己已经得病而表现出对疾病的恐惧，这类患者认为他们的怀疑和担忧是合理的。

68. 男，26岁。2年前因“左股骨颈骨折”行加压螺钉内固定术，近3个月来左髋骨疼痛，功能受限，查体：左髋活动明显受限，MRI检查：左侧股骨头异常信号，最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨化性肌炎
- B. 缺血性骨坏死
- C. 骨折延迟愈合
- D. 骨折畸形愈合
- E. 骨折不愈合

【答案】 B

【解析】

股骨颈骨折，股骨头仅有很少的供血，易发生股骨头缺血坏死。

69. 女，30岁。外阴不适，性交痛1个月，白带增多5天。妇科检查：宫颈后唇可见3个菜花状赘生物，分泌物黄白色。为确诊应进行的辅助检查是（ ）。

- A. 分泌物涂片镜下检查
- B. 赘生物活组织检查
- C. 阴道分泌物培养
- D. 液基细胞学检查
- E. 引导镜碘染色检查

【答案】 B

70. 女，30岁，初孕妇，平素月经规律，妊娠42周，未临产，胎动正常。查体一般情况可，心肺无异常，腹部膨隆，先露头，ROA，胎心率130次/分，B超提示双顶径9.4cm，羊水指数5.0cm。该孕妇可能存在（ ）。

- A. 羊膜腔感染
- B. 胎盘功能减退
- C. 胎儿畸形
- D. 羊水过多
- E. 胎儿成熟障碍

【答案】 B

【解析】

妊娠40周后胎盘功能逐渐下降，42周以后明显下降。B超提示胎头双顶径值9.4cm（>8.5cm），提示胎儿已成熟；正常羊水深度为3~5cm。该孕妇目前处于妊娠42周，未临产，平素月经规律，提示过期妊娠。病理为胎盘功能减退：胎盘母体面多灶性梗死及钙化，胎面和胎膜常被粪染，呈黄绿色。镜下胎盘老化。因此答案选B。

71. 男，15岁。双下肢水肿2周。查体：眼睑轻度水肿，双下肢凹陷性水肿。尿常规：红细胞（-），蛋白（+++），尿蛋白定量4.8g/d，血浆白蛋白19g/L，肾穿刺活检示微小病变型肾病。不适当的治疗是（ ）。

- A. 低盐低脂饮食
- B. 糖皮质激素
- C. 抗凝

D. 预防性应用抗生素

E. 利尿剂

【答案】 D

【解析】

患者尿蛋白 $> 3.5\text{g/d}$ ，血浆白蛋白 $< 30\text{g/L}$ ，伴水肿，考虑肾病综合征。活检为微小病变型肾病，糖皮质激素治疗90%有效，但在激素治疗时无需应用抗生素预防感染，否则可能诱发真菌二重感染。患者血浆白蛋白 $< 20\text{g/L}$ ，提示血液存在高凝状态，应该开始预防性抗凝治疗。

72. 男婴，胎龄38周，顺产，生后14天。近3天不吃、不哭、不动。查体：T 38°C ，反应低下，皮肤黄疸明显，臀部皮肤破溃，肺部呼吸音低，心音低钝，腹胀，肠鸣音减弱，最可能的诊断是（ ）。

A. 新生儿败血症

B. 新生儿低血糖

C. 新生儿溶血病

D. 新生儿肝炎

E. 新生儿感染性肺炎

【答案】 A

【解析】

不吃、不哭，不动、体温不升、反应低下，首先考虑为新生儿败血症。出现以下特殊表现应高度怀疑败血症：①黄疸；②肝脾大；③出血倾向；④休克：面色苍灰，皮肤呈大理石样花纹；⑤其他：呕吐、腹胀、中毒性肠麻痹、呼吸窘迫或暂停、青紫。⑥合并症：可合并肺炎、脑膜炎、坏死性小肠结肠炎、骨髓炎等。

73. 足月新生儿，出生时1分钟，身体红、四肢青紫，心率90次/分，呼吸慢而规则，四肢略屈曲，插鼻管有皱眉反应，其1分钟Apgar评分是（ ）。

A. 8分

B. 6分

C. 5分

D. 4分

E. 7分

【答案】 C

【解析】

Apgar评分具体标准如下表所示：

体征	0分	1分	2分
心率(次/分)	无	< 100	> 100
呼吸	无	慢，不规则	正常，哭声响
皮肤颜色	青紫或苍白	身体红、四肢青紫	全身红
肌张力	松弛	四肢略屈曲	四肢活动
弹足底或插鼻管	无反应	有些动作，如皱眉	哭、喷嚏

该小儿躯干红、四肢青紫，记为1分；心率90次/分，记为1分；呼吸慢而规律，记为1分；四肢略屈曲，记为1分；插鼻管有皱眉反应，记为1分；共计5分。

74. 女孩，4岁。自幼体弱，易患呼吸道感染。查体：心前区稍隆起，无震颤，胸骨左缘第2肋间及3/6级收缩期杂音，P₂亢进，固定分裂。最可能的诊断是（ ）。

- A. 动脉导管未闭
- B. 风湿性心脏病
- C. 室间隔缺损
- D. 法洛四联症
- E. 房间隔缺损

【答案】 E

【解析】

房间隔缺损的典型表现为胸骨左缘第2、3肋间闻及2~3级收缩期吹风样杂音，伴有第二心音亢进和固定分裂。A项，动脉导管未闭可闻及胸骨左缘第二肋间有粗糙响亮的持续性机器样杂音，占整个收缩期与舒张期，无心音分裂，常伴收缩期震颤。B项，风湿性心脏病应有风湿热病史。C项，室间隔缺损表现为胸骨左缘第3、4肋间可闻及3~4级粗糙的全收缩期杂音，传导广泛，P₂亢进，无分裂。D项，法洛四联症杂音由右心室流出遭梗阻（肺动脉狭窄）所致，听诊区为胸骨左缘2~4肋间可闻及2~3级粗糙喷射收缩期杂音，P₂减弱，严重者可听不到杂音。

75. 女，40岁。关节疼痛2年，以近端指间关节及掌指关节为重，近3个月来症状加重，晨僵>2小时，实验室检查：Hb 110g/L，抗CCP抗体阳性，ANA抗体阴性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 强直性脊柱炎
- B. 化脓性关节炎
- C. 痛风性关节炎
- D. 类风湿关节炎
- E. 骨关节炎

【答案】 D

【解析】

患者为近端掌指关节疼痛，晨僵超过1小时，抗CCP抗体阳性，诊断为类风湿性关节炎。

76. 男，62岁。体检发现蛋白尿4个月，既往糖尿病病史8年，2年前因糖尿病视网膜病变行激光治疗，高血压病史5年。查体：BP 150/80mmHg，双下肢轻度凹陷水肿。尿常规：蛋白（++），红细胞（-）。尿蛋白定量2.6g/d，该患者蛋白尿的分类首先考虑为（ ）。

- A. 肾小管性蛋白尿
- B. 病理性蛋白尿
- C. 溢出性蛋白尿
- D. 分离性蛋白尿
- E. 肾小球性蛋白尿

【答案】 E

【解析】

患者糖尿病病史8年，已经出现了眼底并发症，目前出现水肿和蛋白尿，可诊断为糖尿病肾病，糖尿病肾病的病理类型包括结节性肾小球硬化型、弥漫性肾小球硬化型两种，均导致患者出现肾小球的病变，故蛋白尿为肾小球源性。

77. 女，70岁。3个月前头部外伤。左额部着力，头颅CT示左额、颞、顶颅骨内板下半月形低密度影。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 慢性硬脑膜下血肿
- C. 急性脑内血肿
- D. 亚急性硬脑膜外血肿
- E. 脑挫裂伤

【答案】 B

【解析】

慢性硬脑膜下血肿（超过3周），血肿常分布在颅骨内板下方，CT显示脑表面新月形或半月形低密度或等密度影。急性硬脑膜下血肿（3日内）表现为脑表面新月形高密度影；急性硬脑膜外血肿CT表现为颅骨内板与硬脑膜之间双凸透镜形或弓形高密度影，局部常有颅骨骨折。该患者符合慢性硬脑膜下血肿的诊断。

78. 男，26岁。头痛、头晕14天，加重伴频繁呕吐1天。查体：BP 140/78mmHg，嗜睡。双侧瞳孔大小多变，头颅MRI显示第四脑室肿瘤，伴幕上脑室扩大。引起病情急剧恶化最可能的原因是（ ）。

- A. 脑水肿
- B. 小脑幕切迹疝
- C. 脑积水
- D. 大脑镰下疝
- E. 枕骨大孔疝

【答案】 E

【解析】

该患者头颅MRI显示第四脑室肿瘤，伴幕上脑室扩大，提示发生了枕骨大孔疝。枕骨大孔疝临床表现：①有严重颅内压增高症状，剧烈头痛、频繁呕吐；②由于脑干缺氧，瞳孔可忽大忽小（大小多变）；③生命体征改变，出现较早而且明显，呼吸、脉搏减慢，血压升高，强迫头位，四肢肌张力减低，肌力减退。

79. 男，15岁。发热3天，嗜睡1天。于2月6日就诊，查体：T 39°C，P 110次/分，BP 100/70mmHg，下肢皮肤可见少量瘀点，颈抵抗（+），实验室检查：脑脊髓压力210mmH₂O，白细胞总数5000×10⁶/L，多核0.90，糖2.2mmol/L，蛋白2g/L，最可能的诊断是（ ）。

- A. 结核性脑膜炎
- B. 流行性乙型脑炎
- C. 流行性出血热

D. 流行性脑脊髓膜炎

E. 病毒性脑膜炎

【答案】 D

【解析】

患者冬春季发病，出现脑膜刺激征和皮肤瘀斑首先考虑流脑。患者脑脊液压力增高，WBC总数增高（ $>1000 \times 10^6/L$ ），糖明显降低，蛋白质升高，这些脑脊液特性符合流行性脑脊髓膜炎特点。

80. 女，35岁。G₃P₁。放置宫内节育器时出现心悸伴明显腹痛。P 100次/分，BP 90/50mmHg。为明确诊断，应采取最安全、简便的方法是（ ）。

A. 子宫输卵管造影术

B. 盆腔B超检查

C. 剖腹探查

D. 盆腔X线检查

E. 宫腔镜探查术

【答案】 B

【解析】

宫内节育器时出现腹痛，心率增快，血压正常偏低，需要排除宫内出血等其他并发症。B项，B超检查是妇产科中最常用、最安全、最简单的检查方法。C项，剖腹探查，对患者损伤大，不应首先考虑。E项，宫腔镜探查术可以明确诊断，但不是最简便的，要注意鉴别。

81. 男，62岁。四肢麻木、无力3个月，行走困难。双手持物力弱。查体：四肢肌张力增高，肌力弱，有不规则感觉减弱区。Hoffmann征（+），最可能的诊断是（ ）。

A. 脊髓型颈椎病

B. 椎动脉型颈椎病

C. 交感型颈椎病

D. 脊髓空洞症

E. 神经根型颈椎病

【答案】 A

【解析】

患者肌力减退而肌张力增高，有感觉障碍平面，考虑存在脊髓压迫；患者四肢麻木、无力，行走困难，双手持物不稳，Hoffmann征阳性，考虑颈髓压迫，故最可能为脊髓型颈椎病。

82. 男婴，4个月。发热、咳嗽伴喘息2天，T 38.5°C，呼吸急促，可见明显三凹征，肺可闻及明显哮鸣音，背部可闻及湿啰音。心率140次/分，律齐，腹部软，肝肋下2.5cm。胸部的X线片提示：肺气肿。其最可能的诊断是（ ）。

A. 腺病毒肺炎

B. 呼吸道合胞病毒肺炎

C. 肺炎支原体肺炎

D. 金黄色葡萄球菌肺炎

E. 支气管哮喘

【答案】 B

【解析】

呼吸道合胞病毒肺炎是最常见的病毒性肺炎，多见于婴幼儿，尤以1岁以内小儿多见。临床上轻症患儿发热、呼吸困难等症状不重；中、重度患儿发热多为低、中度，亦可高热，有较明显的呼吸困难、喘憋、发绀征等。肺部听诊多可闻及中、细湿性啰音，亦可闻及哮鸣音、呼气性喘鸣。胸部X线表现为：两肺可见小点片状、斑片状阴影，部分患儿有不同程度的肺气肿。根据该患儿的症状和体征，考虑为呼吸道合胞病毒肺炎。

83. 男，46岁。发现镜下血尿性蛋白尿2个月，查体：BP 120/70mmHg，双下肢无水肿，尿沉渣镜检示红细胞25~30/高倍视野，尿蛋白定量0.8g/d，血肌酐75 μ mol/L，白蛋白41g/L。B超示双肾大小、形态正常。首先考虑的临床诊断为（ ）。

A. 肾病综合征

B. 急性肾小球肾炎

C. 无症状性血尿和蛋白尿

D. 急进性肾小球肾炎

E. 慢性肾小球肾炎

【答案】 C

【解析】

无症状性血尿和蛋白尿又称隐匿型肾小球肾炎，系指无水肿、高血压及肾功能损害，而仅表现为肾小球源性血尿和蛋白尿的一组肾小球疾病。

84. 健康体检小儿，体重9kg，身高75cm，头围46cm，胸围46cm，出牙6颗，最可能的年龄是（ ）。

A. 18个月

B. 10个月

C. 24个月

D. 12个月

E. 15个月

【答案】 D

【解析】

正常新生儿出生体重平均为3kg，1岁小儿体重达到出生时的3倍，9~10kg。正常新生儿出生身高平均为50cm，一周岁时约为75cm。一岁时，头围与腰围都约为46cm。因此答案选D。

85. 男孩，8岁。眼睑水肿4天，伴茶色尿1天。2周前有发热、咽痛。查体：BP 120/90mmHg。尿常规：蛋白（++）。尿沉渣镜检：红细胞40~50/高倍视野，白细胞8~10/高倍视野，最可能的临床诊断是（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 急进性肾炎
- C. IgA肾病
- D. 急性尿路感染
- E. 肾衰型肾病

【答案】 A

【解析】

急性肾小球肾炎多见于儿童，男性多于女性。通常于前驱感染后1~3周起病。本病起病较急，典型表现为血尿、蛋白尿、水肿和高血压，并可伴有一过性氮质血症。水肿常为起病的初表现，几乎全部患者均出现肾小球源性血尿，50%~70%会出现肉眼血尿，一般1~2周后转为镜下血尿。根据题意可知，该患儿最可能诊断为急性肾小球肾炎。

86. 女，30岁。初产妇，曾有2次自然流产。妊娠36周，反复阴道流血3次，今日再次发生阴道流血，且量多于月经量，自觉头晕，无腹痛。查体：P 110次/分，R 30次/分，BP 80/50mmHg，面色苍白，胎头高浮，胎心150次/分。此时正确的处理是（ ）。

- A. 尽快剖宫产终止妊娠
- B. 抑制宫缩期待治疗
- C. 行宫颈检查决定分娩方式
- D. 缩宫素静滴终止妊娠
- E. 行肛门检查了解宫颈成熟度

【答案】 A

【解析】

患者妊娠36周，为无痛性反复阴道流血，流血量大，胎头高浮，考虑前置胎盘。妊娠36周以上前置胎盘应尽快剖宫产终止妊娠。

87. 男孩，1岁。食欲差3个月。母乳少，长期以米粥、稀饭喂养，未添加其他辅食，患儿最先出现的临床表现是（ ）。

- A. 皮肤干燥
- B. 皮下脂肪减少
- C. 肌张力降低
- D. 身长低于正常
- E. 体重不增

【答案】 E

【解析】

患儿食欲差、长期以淀粉类食物为主，未添加辅食，营养摄入不足。可能出现蛋白质-能量营养不良。营养不良的早期表现是活动减少、精神较差、体重不增。随着营养不良加重，体重逐渐下降，主要表现为消瘦。

88. 女，40岁。因幽门梗阻致反复呕吐7天，查体：BP 95/75mmHg，上腹部膨隆，无压痛、反跳痛、肌紧张，肠鸣音减弱，实验室检查：血Na⁺ 130.2mmol/L、血K⁺ 2.9mmol/L，血Cl⁻ 90.1mmol/L，血pH7.5。最可能的酸碱失衡是（ ）。

- A. 代谢性碱中毒
- B. 呼吸性碱中毒
- C. 呼吸性碱中毒合并代谢性酸中毒
- D. 代谢性酸中毒
- E. 呼吸性酸中毒

【答案】 A

【解析】

患者因幽门梗阻导致大量呕吐胃内容物，引起酸性物质及电解质丢失过多，电解质提示低钠低钾低氯，pH > 7.45，为代谢性碱中毒。

89. 女，40岁。出现失眠，心悸，消瘦，情绪易激动，注意力不集中，眼球突出半年，其根本治疗措施是（ ）。

- A. 心理治疗
- B. 治疗原发病
- C. 控制情绪
- D. 抗焦虑治疗
- E. 治疗失眠

【答案】 B

【解析】

患者心悸、消瘦、易激动、眼球突出，考虑为甲亢所致，首选的治疗措施是治疗原发病。

90. 男，62岁。活动中突发头疼伴呕吐2小时，高血压病史12年。查体：BP 170/100mmHg，神志清，言语清晰，双眼球活动好，无明显舌瘫，四肢肌力5级，肌张力正常，无明显的感觉异常，脑膜刺激征阳性，最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑栓塞
- B. 高血压脑病
- C. 脑血栓形成
- D. 脑出血
- E. 蛛网膜下腔出血

【答案】 E

【解析】

患者活动中突发剧烈头痛、呕吐，脑膜刺激征阳性，无偏瘫、失语等局灶性体征，考虑为蛛网膜下腔出血。

91. 女，70岁。畏寒，乏力、嗜睡1年。查体。T 36.5°C，P 56次/分，R 18次/分，BP 120/80mmHg，毛发稀疏。皮肤干燥，双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐，腹软，无压痛，双下肢非凹陷水肿。最可能的诊断是（ ）。

- A. 甲状腺功能减退症
- B. 肾上腺皮质功能减退症
- C. 心力衰竭
- D. 甲状旁腺功能减退症
- E. 心包积液

【答案】 A

92. 女孩，3岁。水肿，尿少7天，诊断“肾病综合征”。给予利尿剂治疗，数日后水肿消退，患儿出现腹胀，乏力，膝腱反射减退，心音低钝，心电图出现U波，治疗中需及时补充（ ）。

- A. 维生素B₁
- B. 钠盐
- C. 钾盐
- D. 钙剂
- E. 维生素B₁₂

【答案】 C

【解析】

利尿剂一般都会导致患者出现水和电解质紊乱，该患者的症状及心电图表现符合低钾表现，故需补充钾盐。

93. 女，23岁。已婚，停经40天，阴道少量出血1周，平素月经规律，曾行人工流产2次。妇检：子宫稍大，宫颈举痛（+），左侧附件区可触及约5cm×4cm×3cm大小包块，质中，压痛。为明确诊断，首选的辅助检查项目是（ ）。

- A. 后穹隆穿刺
- B. 腹腔穿刺
- C. B超检查
- D. 宫腔镜检查
- E. 诊断性刮宫

【答案】 C

【解析】

94. 男婴，10个月。出生后母乳喂养，经常出现多汗、烦躁，近一周加重，偶有腹泻、呕吐。查体：枕秃，前囟大，方颅。实验室检查：血钙稍低，血磷降低，碱性磷酸酶增高。X线示干骺端临时钙化带呈毛刷样。最合适的治疗措施是（ ）。

- A. 维生素D 400~800IU/d口服
- B. 补充钙剂
- C. 维生素D 330万IU肌注

D. 维生素D 2000~4000IU/d口服

E. 补充磷酸盐

【答案】 D

【解析】

患儿出生后母乳喂养，出现枕秃、方颅，X线示干骺端临时钙化呈毛刷样，考虑为维生素D缺乏性佝偻病。维生素D缺乏性佝偻病的治疗原则应以口服为主，一般剂量为VitD 2000~5000IU/d，持续4~6周。预防量：<1岁的婴儿为400IU/d，>1岁的婴儿为600IU/d，同时给予多种维生素。

95. 女，35岁。外阴痒伴灼烧感2天。妇科检查：外阴局部充血。阴道黏膜表面有白色片状薄膜覆盖。阴道分泌物镜检：清洁度II度，未见滴虫，10%氢氧化钾溶液镜下可见假菌丝。应选择的药物是（ ）。

A. 博来霉素

B. 克林霉素

C. 甲硝唑

D. 制菌霉素

E. 放线菌素

【答案】 D

【解析】

患者有外阴瘙痒、阴道黏膜表面有白色片状薄膜覆盖，可见假菌丝，考虑为外阴阴道假丝酵母菌病，治疗用抗真菌药，如氟康唑、制菌霉素。

96. 男，26岁。在气温34℃时，负重跑步5公里后突发意识不清伴抽搐2小时。查体：T 41.5℃，P 166次/分，R 28次/分，BP 100/42mmHg，瞳孔等大等圆，心尖部第一心音低钝，四肢肌张力高。最关键的治疗措施是（ ）。

A. 应用抗病药物

B. 甘露醇

C. 降温治疗

D. 应用镇静药

E. 氧疗

【答案】 C

【解析】

根据题意，该患者考虑为中暑的劳力性热射病，快速降温是治疗的基础。

97. 女，70岁。吞咽，饮水困难3周，现有乏力，尿少，极度口渴。查体，BP 80/60mmHg，焦躁不安，出现躁狂不安、幻觉、谵妄、唇干、眼窝凹陷。该患者最可能的缺水类型是（ ）。

A. 重度高渗性缺水

B. 重度低渗性缺水

C. 重度等渗性缺水

- D. 中度高渗性缺水
- E. 中度低渗性缺水

【答案】 A

【解析】

高渗性脱水的病因包括饮水困难、高热、大量出汗、大面积烧伤等。根据病因可知患者为高渗性脱水。患者乏力、尿少，极度口渴，眼窝凹陷伴明显的精神症状（躁狂不安、幻觉、谵妄），故为重度脱水。

98. 女，40岁。皮肤出血点伴月经量增多1周。血常规：Hb 100g/L，WBC $4.0 \times 10^9/L$ ，PLT $23 \times 10^9/L$ ，骨髓细胞学检查：巨核细胞增多伴成熟障碍，首先的治疗措施是（ ）。

- A. 应用糖皮质激素
- B. 输注浓缩血小板
- C. 应用长春新碱
- D. 脾切除
- E. 应用雄激素

【答案】 A

【解析】

该患者有出血倾向，血小板减少，骨髓相显示巨核细胞成熟障碍，根据以上特点可诊断为特发性血小板减少性紫癜（ITP）。ITP的治疗首选糖皮质激素。

99. 女，19岁。关节痛、脱发2个月，发热2周，伴下肢水肿。查体：双手冻疮样皮疹。血WBC $3.4 \times 10^9/L$ ，PLT $66 \times 10^9/L$ ；尿蛋白（+++），尿沉渣镜检示RBC 10~15/高清视野。ESR 56mm/h。为明确诊断，最重要的检查是（ ）。

- A. 抗中性粒细胞浆抗体
- B. 骨髓细胞学检查
- C. 血培养
- D. 抗核抗体谱
- E. 类风湿因子

【答案】 D

【解析】

青年女性，有发热、关节痛、脱发，双手冻疮样皮疹，白细胞和血小板降低，镜下血尿，患者伴有多个系统的损害，诊断为系统性红斑狼疮（SLE），患者血清中可检测到的自身抗体包括抗核抗体谱。

100. 女，16岁。口干，多饮、多尿1周。神志模糊1天，查体：T $36.9^\circ C$ ，P 80次/分，R 26次/分，BP 120/80mmHg，呼吸深，双肺呼吸音清，未闻及干湿啰音，呼气中有烂苹果味，心律齐，腹软，无压痛，病理反射阴性，治疗的关键是（ ）。

- A. 纠正酸中毒
- B. 大量补液
- C. 纠正电解质紊乱
- D. 防治并发症
- E. 皮下注射胰岛素

【答案】 B

【解析】

患者出现多饮，多尿症状，可诊断为1型糖尿病，现患者神志模糊，呼气中有烂苹果气味，诊断为糖尿病酮症酸中毒。输液（首选生理盐水）是治疗本病的关键环节。

101. 女，16岁、学生，14岁初潮后月经一直不规律，本次月经持续2周不止。查体：面色苍白，阴道口可见红色血块，超声提示子宫稍小于正常。内膜薄，双侧附件正常，血常规：**Hb 86g/L**，**WBC $4.2 \times 10^9/L$** ，**PLT $150 \times 10^9/L$** 。首选的止血药物或治疗措施是（ ）。

- A. 孕激素
- B. 雌激素
- C. 中药
- D. 诊刮
- E. 雄激素

【答案】 B

【解析】

患者为青春期女性，月经周期紊乱，经期延长、经量过多，首先考虑无排卵性功血，主要因内源性雌激素不足所致。可应用大量雌激素促使子宫内膜迅速生长，短期内修复创面达到止血目的。

102. 女，50岁。右侧乳腺癌行术前化疗4个周期，试行右侧乳腺癌根治术后第7天，发热1天。既往有糖尿病病史10年。检查切口见局部红、肿、热及压痛。拆除缝线，取脓液做细菌培养，最有可能的致病菌是（ ）。

- A. 变形杆菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 金黄色葡萄球菌
- D. 白色念珠菌
- E. 克雷伯杆菌

【答案】 C

【解析】

手术切口的感染致病菌以金黄色葡萄球菌为主。尤其糖尿病患者抵抗力低，手术切口愈合较慢，更易并发葡萄球菌的感染。

103. 男，46岁。建筑工人，半小时前从高处坠落，腰背疼痛，急诊查体：**T 38.9°C**，双侧肋缘水平以下感觉、运动、反射均消失，受伤的脊髓水平在（ ）。

- A. 腰椎
- B. 胸椎
- C. 骶椎
- D. 尾椎
- E. 颈椎

【答案】 B

【解析】

患者双侧肋缘水平以下感觉、运动、反射均消失，属于截瘫，胸段脊髓损伤表现为截瘫。

104. 男，46岁。持续高热5天，伴尿少、腹泻1天。查体：皮肤及巩膜轻度黄染，面部及前胸部明显充血，双腋下可见细小的出血点。实验室检查：血WBC $18.2 \times 10^9/L$ ，PLT $60 \times 10^9/L$ ，ALT 140U/L，TBil $45 \mu\text{mol/L}$ ，尿蛋白(+++)。最可能的诊断是()。

- A. 流行性脑脊髓膜炎
- B. 急性黄疸型肝炎
- C. 中毒型细菌性痢疾
- D. 钩端螺旋体病
- E. 肾综合征出血热

【答案】 E

【解析】

患者症状有发热，面、颈、胸皮肤潮红，有出血现象及肾功能受损，排尿量少，符合肾综合征出血热的表现，因此答案选E。

105. 男，26岁。在工厂被锅炉高温蒸汽烫伤双上肢，伤处红肿明显，有大小不一的水疱形成，内含淡黄的澄清液体，创面红润潮湿。对该患者病情描述正确的是()。

- A. 患处痛觉迟钝
- B. 愈后一般无色素沉着
- C. 不感染，1~2周内愈合
- D. 伤及皮肤的真皮层
- E. 愈后常有瘢痕增生

【答案】 C

【解析】

根据题意可知该患者属于浅II°烧伤。浅II°烧伤伤及表皮生发层和真皮乳头层，局部红肿明显，有大小不一的水疱形成，内含淡黄色澄清液体，水疱皮如剥脱，创面红润、潮湿、疼痛明显。创面靠残存的表皮生发层和皮肤附件（汗腺、毛囊）的上皮再生修复，如不感染，创面可于1~2周内愈合，一般不留瘢痕，但多数有色素沉着。

106. 男，62岁。背部皮肤红肿7天。初起时为小片皮肤硬肿约3cm×2cm，有多个脓点，随后皮肤肿胀范围增大，出现浸润性水肿，局部疼痛加重，表面皮肤呈紫褐色，范围约6cm×5cm，体温39°C，既往有糖尿病史。来院就诊，拟手术治疗，下列处理方法中不正确的是()。

- A. 清除脓液及失活的组织
- B. 切口应超过病变边缘
- C. 作“++”形切口
- D. 一期缝合切口
- E. 切口内可填塞纱条

【答案】 D

【解析】

根据题意可知该老年患者诊断为痈，痈手术治疗：若出现多个脓点、表面紫褐色或已破溃流脓时，需及时切开引流。可在静脉麻醉下，作“+”或“++”形切口切开引流。切口线应超过病变边缘皮肤，清除已化脓和尚未化脓、但已失活的组织；然后在脓腔内填塞生理盐水或凡士林纱条，外用干纱布绷带包扎。D项，手术切口为感染切口，一期缝合不利于引流。

107. 女，40岁，已婚，G₂P₁。人工流产后5个月，不规则阴道流血10天，咳嗽咳血5天。妇科检查：外阴阴道无异常，可见血流自宫口流出，子宫孕40天大小。双附件区囊性肿物，直径均为4cm。血β-hCG 100000IU/L。胸部X线片显示双肺下部有多个棉球状阴影，最可能的诊断是（ ）。

- A. 绒毛膜癌
- B. 早孕合并卵巢囊肿
- C. 侵蚀性葡萄胎
- D. 不全流产
- E. 葡萄胎

【答案】 A

【解析】

流产后半年以上出现阴道流血，肺内出现棉絮状阴影，B超示双附件区囊性肿物，血hCG阳性，考虑诊断为绒毛膜癌。绒毛膜癌主要经血行播散，最常见的转移部位是肺，肺转移典型表现为胸痛、咳嗽、咯血。B项，停经是妊娠最早的症状，故不考虑早孕。E项，葡萄胎表现为停经后阴道流血，子宫异常增大，B超示子宫明显大于相应孕周，宫腔内呈“落雪状”“蜂窝状”。C项，侵蚀性葡萄胎全部继发于葡萄胎妊娠。D项，不全流产表现为部分妊娠物排出宫腔，部分残留于宫腔内、宫颈口，或胎儿排出后胎盘滞留宫腔或嵌顿于宫颈口，影响子宫收缩，导致大量出血，甚至发生休克。妇科检查见宫颈口已扩张，宫颈口有妊娠物堵塞及持续性流血，子宫小于停经周数。

108. 男婴，5个月，人工喂养。1天内反复惊厥5次，每次持续1~2分钟，查体：T 37°C，体重5.5kg，枕部颅骨有乒乓球感，可见枕秃，首选考虑的诊断是（ ）。

- A. 蛋白质-能量营养不良
- B. 维生素D缺乏性佝偻病
- C. 癫痫发作
- D. 婴儿痉挛症
- E. 维生素D缺乏性手足搐搦症

【答案】 E

【解析】

人工喂养史，惊厥，查体颅骨乒乓球感，可见枕秃即为维生素D缺乏，患者以惊厥为主要表现，故诊断为维生素D缺乏性手足搐搦症。如患者胸片提示肋骨呈串珠样改变，或出现鸡胸、漏斗胸，则为维生素D缺乏性佝偻病。

109. 女，35岁，G₃P₂。性交后出血2个月。妇科检查：外阴阴道无异常，宫颈可见菜花样肿物，质地粗糙，直径2cm，触血（+）。子宫前位，正常大小，无压痛，双附件无异常，为明确诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 宫颈活检
- B. 宫颈细胞学检查
- C. 宫颈锥切术
- D. 超声检查
- E. HPV检测

【答案】 A

【解析】

该患者性交后出血、宫颈菜花样肿物，质地粗糙，触血（+），高度怀疑宫颈癌。宫颈癌首选检查是宫颈病理活检。

110. 男婴，6个月，双胞胎之一，早产出生。查体：面色苍白，欠活泼，心肺无异常，腹软，肝脾肋下均可触及。实验室检查：血清铁蛋白10μg/L，血清铁9μmol/L。外周血涂片可见红细胞大小不等，以小细胞为主。考虑诊断为（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 铁粒幼红细胞性贫血
- C. 生理性贫血
- D. 感染性贫血
- E. 地中海贫血

【答案】 A

【解析】

患儿血清铁蛋白10μg/L（<12μg/L），提示缺铁；外周血涂片以小细胞为主，系小细胞低色素性贫血，即缺铁性贫血。铁粒幼细胞贫血，血清铁饱和度增高。生理性贫血红细胞形态一般正常。

111. 女，30岁。自觉发热，阴道分泌物增多5天，有不洁性接触史，查体：小阴唇皮肤红肿，有圆形小溃疡，分泌物在暗视野显微镜下检查有运动活跃的苍白密螺旋体，应诊断为（ ）。

- A. 艾滋病
- B. 生殖器疱疹
- C. 淋病
- D. 尖锐湿疣
- E. 梅毒

【答案】 E

【解析】

患者有不洁性接触史，分泌物有苍白密螺旋体，考虑梅毒。

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

女，58岁。腹胀，食欲不振1月余。G₂P₂。查体：T 36.8℃，P 78次/分，R 18次/分，BP 120/80mmHg。腹部膨隆，轻度压痛，无反跳痛，移动性浊音（+）。妇科检查：阴道后穹隆可触及散在结节，无触痛，子宫后位，大小正常，子宫左后方可触及质硬包块，边界及大小欠清，三合诊检查子宫后方包块活动度差，直肠黏膜光滑，血CA125 3865U/ml，CEA正常。

112. 该患者首选的辅助检查是（ ）。

- A. 盆腔超声检查
- B. 胃肠镜检查
- C. 宫颈分泌物培养
- D. 结核菌素试验
- E. 宫腔镜检查

【答案】 A

113. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 盆腔结核
- B. 盆腔炎性包块
- C. 卵巢上皮癌
- D. 子宫内膜异位症
- E. 卵巢转移性囊肿

【答案】 C

【解析】

中老年女性，腹胀、腹水，阴道后穹隆可触及结节，子宫左后方可触及硬质包块，CA125升高，考虑卵巢上皮癌。优先选择盆腔超声，B超临床诊断率>90%。

114. 术后拟给予药物治疗，最适合的药物是（ ）。

- A. 维生素
- B. 抗生素
- C. 化疗药
- D. 性激素
- E. 抗结核药

【答案】 C

【解析】

卵巢上皮癌对化疗较敏感，常用的化疗药物有顺铂、卡铂、紫杉醇、环磷酰胺、依托泊苷等。多采用以铂类为基础的联合化疗。其中“铂类+紫杉醇”为金标准一线化疗方案。

(共用题干)

男，26岁。近半年来怀疑同事在他茶杯里放入高科技物质，喝下后进入大脑对其发号施令，监控、指挥他的一举一动，曾将茶水送到公安局要求做化验。认为父母与外人串通一气害他，在家用棍棒殴打父母。近1周情绪低落，声称被人害的太惨了，生不如死，几次欲跳楼自杀未遂。

115. 该患者的诊断是 ()。

- A. 分裂情感性精神病
- B. 精神分裂症
- C. 精神分裂症后抑郁
- D. 抑郁发作伴精神病性症状
- E. 双相情感障碍

【答案】 B

【解析】

青年男性，有被害妄想，随后出现阴性症状、激越症状，诊断为精神分裂症。

116. 为尽快控制患者的自杀行为，应首选的治疗是 ()。

- A. 非典型抗精神病药治疗
- B. 抗抑郁药治疗
- C. 电抽搐治疗+抗精神病药物
- D. 抗精神病药+抗抑郁药治疗
- E. 认知行为治疗

【答案】 C

【解析】

对于有自杀行为和攻击冲动的患者，急性期治疗可以应用抗精神病药物联合电抽搐治疗。

(共用题干)

女，35岁，初孕妇。妊娠32周，头痛4天。查体：T 36.8°C，P 110次/分，BP 160/110mmHg，治疗2天后血压下降。今晨突然出现持续性腹痛，伴少量阴道流血。宫底剑突下3横指，子宫张力高，胎心100次/分，宫口未开。

117. 该孕妇最可能的诊断是 ()。

- A. 前置胎盘
- B. 子宫破裂
- C. 急性阑尾炎
- D. 早产临产
- E. 胎盘早剥

【答案】 E

【解析】

患者有妊娠高血压，突发持续性腹痛，阴道少量流血，子宫张力高，考虑为II度胎盘早剥。

118. 最恰当的处理是（ ）。

- A. 静脉滴注硫酸镁
- B. 镇静降压等待自然临产
- C. 立即剖宫产结束分娩
- D. 立即静脉滴注缩宫素引产
- E. 促胎肺成熟后择期终止妊娠

【答案】 C

【解析】

一旦确诊II、III度胎盘早剥，及时终止妊娠。初产妇不能在短时间内结束分娩者，应立即行剖宫产。

119. 产时出血约1200ml，宫底脐下1指，质硬。导致出血最可能的原因是（ ）。

- A. 子宫收缩乏力
- B. 胎盘残留
- C. 凝血功能障碍
- D. 产褥感染
- E. 组织裂伤

【答案】 C

（共用题干）

女孩，4岁。夏季发热。发热、咽痛、眼痛、流泪2天，不伴咳嗽、腹泻。查体：咽充血明显，双眼结膜滤泡性改变。皮肤无皮疹及出血点，颈部、耳后淋巴结肿大，心肺腹部均无异常。

120. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 扁桃体炎
- B. 结膜炎
- C. 咽结合膜热
- D. 猩红热
- E. 流行性感胃

【答案】 C

【解析】

咽结合膜热好发于春夏季，其特征性临床表现为发热、咽炎、结膜炎，表现为高热、咽痛、眼部刺痛，有时伴有消化道症状，颈及耳后淋巴结肿大。结合该患儿的临床体征可诊断为咽结合膜热。

121. 最可能感染的病原体是（ ）。

- A. 溶血性链球菌
- B. 麻疹病毒
- C. 流感病毒

- D. 腺病毒
- E. 疱疹病毒

【答案】 D

【解析】

咽结合膜热多由腺病毒3、7型引起。

122. 不适宜的治疗是（ ）。

- A. 适当休息
- B. 抗病毒治疗
- C. 抗生素治疗
- D. 对症治疗
- E. 中成药治疗

【答案】 C

【解析】

本病为病毒感染，应抗病毒药物治疗，如继发细菌感染可加用抗生素，目前该患者未提及细菌感染，故不用抗生素治疗。

(共用题干)

男，20岁。突发右侧面部和肢体抽搐1分钟。先是右侧口角和面部抽动，程度渐重，然后右上肢强烈抽动，最后右下肢抽动，无法用力制止，数分钟后缓解。发作时神志清，既往有脑外伤史，频繁类似发作2年。发作后查体无明显异常。

123. 患者发作的可能诊断是（ ）。

- A. 假性癫痫发作
- B. 单纯部分性发作
- C. 复杂部分性发作
- D. 全身强直阵挛发作
- E. 单纯部分感觉性发作

【答案】 B

【解析】

该患者发作时间短，一般不超过1分钟，发作起始与结束均较突然，无意识障碍，常波及一侧口角面部，也可波及至同侧肢体，可诊断为癫痫单纯部分性发作。

124. 对该患者治疗的首选药物是（ ）。

- A. 卡马西平
- B. 托吡酯
- C. 苯巴比妥
- D. 拉莫三嗪
- E. 苯妥英钠

【答案】 A

【解析】

癫痫单纯部分性发作首选卡马西平。

(共用题干)

男孩，9岁。奔跑时跌倒，右肘着地摔伤1小时。查体：右肘肿胀，功能受限，异常活动，肘后三角正常。手部青紫，皮温低，拇指对掌功能障碍。

125. 首选的检查方法是（ ）。

- A. MRI
- B. 肌电图
- C. 骨扫描
- D. X线片
- E. CT

【答案】 D

【解析】

根据患儿病史及查体，加之肘后三角正常，考虑为肱骨髁上骨折，所以检查首选X线片。

126. 正确诊断后，首选的治疗方法是（ ）。

- A. 前臂三角巾悬吊
- B. 脱水止痛治疗
- C. 尺骨鹰嘴骨牵引
- D. 手法复位外固定
- E. 手术治疗

【答案】 E

【解析】

患儿体征表现为手部皮温低，拇指对掌功能障碍，考虑血管神经损伤，治疗选择手术切开复位内固定。

127. 最常见的晚期并发症是（ ）。

- A. 骨折不愈合
- B. 肘关节骨关节炎
- C. 肘内翻畸形
- D. 肘关节强直
- E. 骨折处异位骨化

【答案】 C

(共用题干)

女，50岁。面色苍白、月经增多。查体：贫血貌，四肢皮肤散在出血点，心肺检查无异常，肝脾肋下未触及。实验室检查：血常规：Hb 60g/L，WBC $2.9 \times 10^9/L$ ，PLT $12 \times 10^9/L$ ，有核细胞少，淋巴细胞多见，胸骨穿刺涂片见骨髓增生尚活跃，粒红二系成熟伴晚期阶段，全片未见巨核细胞。

128. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性白血病
- B. 巨幼细胞贫血
- C. 特发性血小板减少性紫癜
- D. 缺铁性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 E

【解析】

患者贫血、出血、三系（红细胞、中性粒细胞、血小板）均减少，淋巴细胞等非造血细胞增多，有核细胞减少，考虑为再生障碍性贫血。

129. 该患者最宜选择的治疗是（ ）。

- A. 补充叶酸、维生素B₁₂
- B. 应用雄激素、抗人淋巴细胞球蛋白
- C. 成分输血后选择化疗
- D. 应用糖皮质激素
- E. 口服铁剂

【答案】 B

四、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 急性红细胞白血病
- B. 急性早幼粒细胞白血病
- C. 急性淋巴细胞白血病
- D. 急性单核细胞白血病
- E. 慢性粒细胞白血病

130. 最易发生中枢神经系统白血病的疾病是（ ）。

【答案】 C

【解析】

中枢神经系统白血病（CNLS）好发类型为急性淋巴细胞白血病（ALL），尤其好发于儿童。

131. 最易出现DIC的疾病是（ ）。

【答案】 B

【解析】

急性早幼粒细胞白血病最易并发DIC，而出现全身广泛性出血。

(共用备选答案)

- A.腹股沟斜疝
- B.睾丸肿瘤
- C.精索鞘膜积液
- D.交通性鞘膜积液
- E.睾丸鞘膜积液

132. 阴囊内卵圆形肿块，呈囊性，表面光滑，触不到睾丸和附睾，透光性试验阳性，平卧后未见消失。可能的疾病是（ ）。

【答案】 E

【解析】

睾丸鞘膜积液呈球形或卵圆形，表面光滑。有弹性和囊样感。无压痛，触不到睾丸和附睾，透光试验阳性，并且平卧不消失。

133. 位于睾丸上方的囊性包块，与睾丸有明显的分界，透光试验阳性。可能的疾病是（ ）。

【答案】 C

【解析】

精索鞘膜积液常位于腹股沟或睾丸上方，积液的鞘膜囊与睾丸有明显分界，可扪及睾丸附睾，透光试验阳性。

(共用备选答案)

- A.思维破裂
- B.思维迟缓
- C.思维散漫
- D.病理性赘述
- E.思维贫乏

134. 病人在回答某个问题的时候，需要医生反复提醒才能勉强回答，且语速慢，语量少，声音低微。该症状是（ ）。

【答案】 B

【解析】

思维迟缓以思维活动量的显著缓慢，联想困难，思考问题吃力，反应迟钝为特征。患者常有脑子变笨的感觉，而且回答的问题简单，声音很轻，伴有动作、行为的减少和抑制，情绪低落、兴趣缺乏等抑郁的症状群。

135. 病人在叙述某一件事时，思路曲折，加入许多不必要的细节，坚持定要按他原来的方式讲完，最终才回到主题上来，该症状属于（ ）。

【答案】 D

【解析】

病理性赘述是思维活动停滞不前、迂回曲折，联想枝节过多，做不必要的过分详尽的累赘的描述，无法使病人讲的扼要一点。病人一定要按他原来的方式讲完。

(共用备选答案)

A.4~5天

B.6~7天

C.14天

D.8~9天

E.10~12天

136. 一般麦氏切口拆线时间是术后 ()。

【答案】 B

【解析】

下腹部、会阴在术后6~7日拆线。麦氏切口为阑尾切除手术常用的切口，故在术后6~7日拆线。

137. 一般腹部减张缝合拆线时间是术后 ()。

【答案】 C

【解析】

面颈部术后4~5日拆线；胸部、上腹部、背部、臀部术后7~9日拆线；四肢手术在术后10~12日拆线（近关节处应适当延长）；减张缝合14日拆线。

(共用备选答案)

A.过期小于胎龄儿

B.足月小样儿

C.足月儿

D.早产儿

E.过期产儿

138. 胎龄37周的新生儿属于 ()。

【答案】 C

139. 胎龄43周的新生儿属于 ()。

【答案】 E

140. 胎龄35周的新生儿属于 ()。

【答案】 D

【解析】

妊娠满28周不足37周分娩的，为早产儿。满37周不满42周，为足月产。平素月经规律，妊娠周期达到或超过42周为过期产儿。

(共用备选答案)

- A.体格
- B.心血管系统
- C.淋巴系统
- D.生殖系统
- E.神经系统

141. 小儿生长发育速度呈先快后慢的是 ()。

【答案】 E

142. 小儿生长发育速度呈快、慢、快的是 ()。

【答案】 A

【解析】

小儿生长发育规律：神经系统发育是先快后慢；生殖系统发育是先慢后快；体格发育是快、慢、快，即婴儿期快，然后逐渐变慢，到青春期后又明显变快；淋巴系统发育在儿童期迅速，青春期达高峰，以后降至成人水平。

(共用备选答案)

- A.大肠埃希菌
- B.肠球菌
- C.金黄色葡萄球菌
- D.β-溶血性链球菌
- E.厌氧菌

143. 急性膀胱炎最常见的致病菌是 ()。

【答案】 A

144. 诱发急性肾小球肾炎常见的病原体是 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.骨关节炎
- B.强直性脊柱炎
- C.风湿热
- D.痛风
- E.类风湿关节炎

145. 以上疾病，属于弥漫性结缔组织病的是 ()。

【答案】 E

【解析】

类风湿关节炎属于弥漫性结缔组织病，是以侵蚀性、对称性多关节炎为主要临床表现的慢性、全身性自身免疫性疾病。

146. 以上疾病，属于感染性相关风湿病的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

风湿热是一种与A组R溶血性链球菌感染有关的全身结缔组织非化脓性疾病。

(共用备选答案)

- A.完全流产
- B.不全流产
- C.先兆流产
- D.稽留流产
- E.复发性流产

147. 一经确诊，应尽快行清宫术的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

不全流产，一经确诊应尽快行刮宫术或钳刮术，清除腔内残留组织。

148. 胚胎组织滞留宫腔内过久，易导致凝血功能障碍的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

稽留流产处理较为困难。胎盘组织机化，与子宫壁紧密粘连，致使刮宫困难。晚期流产稽留时间过长可发生凝血功能障碍，导致DIC，造成严重出血。故处理前要做好充分准备，备血。

(共用备选答案)

- A.TSH受体抗体 (TRAb)
- B.游离甲状腺素 (FT₄)
- C.促甲状腺素 (TSH)
- D.¹³¹I摄取率
- E.游离三碘甲腺原氨酸 (ET₃)

149. 反映甲状腺功能变化的最早期的敏感指标是（ ）。

【答案】 C

【解析】

根据下丘脑-垂体-甲状腺轴的生理反馈机制，血清TSH浓度的变化是反映甲状腺功能最敏感的指标。

150. 诊断弥漫性甲状腺肿（GD），预测GD复发的重要指标是（ ）。

【答案】 A

【解析】

TSH受体抗体（TRAb）是鉴别甲亢病因，诊断、指导治疗GD和预测GD复发的重要指标。

五、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

151. 支气管哮喘急性发作首选药是（ ）。

- A. 口服糖皮质激素
- B. 口服短效 β_2 受体激动剂
- C. 吸入糖皮质激素
- D. 吸入短效 β_2 受体激动剂
- E. 口服氨茶碱

【答案】 D

【解析】

β_2 受体激动剂为控制哮喘急性发作的首选药，速效吸入 β_2 受体激动剂可迅速解除支气管痉挛，从而缓解哮喘症状。

152. 血浆蛋白浓度降低所致水肿的原因是（ ）。

- A. 淋巴回流量减少
- B. 动脉血压升高
- C. 组织液静水压升高
- D. 毛细血管壁通透性增加
- E. 血浆胶体渗透压降低

【答案】 E

【解析】

血浆胶体渗透压主要由血浆中胶体蛋白维持，主要为白蛋白，胶体渗透压下降时血浆渗透压降低，液体渗入组织间隙，组织液生成增多而回流减少，出现水肿。

153. 下肢深静脉血栓形成的相关因素不包括（ ）。

- A. 久病卧床
- B. 静脉损伤
- C. 脾功能亢进
- D. 妊娠
- E. 长期服用避孕药

【答案】 C

【解析】

静脉损伤、血流缓慢、血液高凝是造成深静脉血栓形成的三大因素，妊娠和长期服用避孕药物可以导致血液高凝，久病卧床可导致血流缓慢。而C项，脾功能亢进可致血细胞减少而出现贫血和出血倾向，其不属于下肢深静脉血栓形成的相关因素。

154. 胃体部癌肿发生转移时，一般首先受累的淋巴群位于（ ）。

- A. 腹主动脉旁
- B. 结肠中动脉旁
- C. 肝十二指肠韧带
- D. 腹腔动脉旁
- E. 胃大弯

【答案】 E

【解析】

引流胃的淋巴结有16组，分为3站。胃癌一般由N₁转移至N₂，再转移至N₃，但也可发生跳跃式转移。对于胃体部癌，N₁淋巴结包括贲门右、胃小弯、胃大弯、幽门上、幽门下淋巴结。因此答案选E。

155. 下列食物未熟透时易导致食物中毒的是（ ）。

- A. 赤豆
- B. 荷兰豆
- C. 豌豆
- D. 绿豆
- E. 四季豆

【答案】 E

【解析】

四季豆没有充分加热可能引起食物中毒。病因可能与皂素、植物血球凝集素、胰蛋白酶抑制物有关。其引起的食物中毒表现主要为胃肠炎症状，有恶心、呕吐、腹泻、腹痛、头痛等，可采用必要的对症治疗，愈后良好。

156. 胰头癌常见的首发症状是（ ）。

- A. 贫血
- B. 黄疸
- C. 稀便
- D. 上腹隐痛
- E. 皮肤瘙痒

【答案】 D

【解析】

胰头癌最常见的临床表现是腹痛、黄疸和消瘦。①上腹痛是常见的首发症状。②黄疸是胰头癌最主要的临床表现，常进行性加重。③消化道症状：如食欲不振、腹胀、消化不良、腹泻或便秘。

157. 为了解某城市儿童近视眼的流行情况，某机构拟进行普查，要说明调查结果，可用的指标是（ ）。

- A. 患病率
- B. 病残率
- C. 累积发病率
- D. 罹患率
- E. 发病率

【答案】 A

【解析】

患病率又称现患率或流行率，是指某特定时间内一定人群中某病新旧病例所占比例。主要用于描述病程较长的慢性病的发生或流行情况。

158. 吗啡的适应证为（ ）。

- A. 急性严重创伤疼痛
- B. 分娩止痛
- C. 颅脑外伤疼痛
- D. 哺乳期妇女止痛
- E. 诊断未明急腹症疼痛

【答案】 A

【解析】

吗啡适应证：①镇痛，对多种原因引起的疼痛均有效，可缓解或消除严重创伤、烧伤、手术等引起的剧痛和晚期癌症疼痛。②心肌梗死，用于血压正常的心肌梗死患者，有镇静和减轻心脏负荷的作用，缓解恐惧情绪。③心源性哮喘，可迅速缓解患者气促和窒息感，促进肺水肿液的吸收。④止泻，适用于减轻急、慢性消耗性腹泻症状。

159. 冠状动脉粥样硬化性心脏病患者抗炎稳定斑块的药物是（ ）。

- A. 抗凝药物
- B. 抗血小板药物
- C. 他汀类药物
- D. 抗生素
- E. 硝酸酯类药物

【答案】 C

【解析】

他汀类药物具有有效降低TC和LDL-C，延迟粥样斑块进展，稳定斑块和抗炎的作用。

160. 等距离抽样或机械抽样方法又称为（ ）。

- A. 多阶段抽样
- B. 系统抽样
- C. 单纯抽样

- D. 整群抽样
- E. 分层抽样

【答案】 B

【解析】

等距抽样又称系统抽样、机械抽样。它是首先将总体中各单位按一定顺序排列，根据样本容量要求确定抽选间隔，然后随机确定起点，每隔一定的时间抽取一个单位的一种抽样方法，是纯随机抽样的变种。

161. 以下不属于张力性气胸临床表现的是（ ）。

- A. 重度呼吸困难
- B. 纵隔明显向患侧移位
- C. 患侧肺萎缩，健侧肺扩张受限
- D. 患侧胸膜腔压力升高
- E. 发生皮下气肿

【答案】 B

【解析】

张力性气胸由于患侧胸腔高压，往往导致纵隔明显向健侧移位。

162. 甘油三酯合成的基本原料是（ ）。

- A. 胆碱
- B. 甘油
- C. 胆固醇酯
- D. 葡萄糖
- E. 胆固醇

【答案】 B

【解析】

甘油三酯是3分子长链脂肪酸和甘油形成的脂肪分子。甘油三酯的合成原料为甘油及脂酸。

163. 下列疾病中最常引起心房颤动的是（ ）。

- A. 糖尿病
- B. 慢性肾脏疾病
- C. 甲状腺功能亢进症
- D. 缺铁性贫血
- E. 胃食管反流病

【答案】 C

【解析】

心房颤动的常见病因有：①可见于正常人，可在情绪激动、手术后、运动或大量饮酒时发生；②心脏疾病，如风心病、冠心病、高心病、甲亢心、心肌病、心包炎、心衰等；③肺部疾病，如慢性肺

心病、急性缺氧、高碳酸血症等；④孤立性房颤；⑤老年房颤，老年房颤患者中部分是心动过缓-心动过速综合征的心动过速期表现。

164. 多肽链中肽键的本质是（ ）。

- A. 磷酸二酯键
- B. 疏水键
- C. 二硫键
- D. 糖苷键
- E. 酰胺键

【答案】 E

【解析】

肽键是指肽或蛋白质多肽链中连接两个氨基酸的酰胺键，肽键化学式为 $-CO-NH-$ ，故其本质为酰胺键。

165. 肺癌患者出现“杵状指”提示（ ）。

- A. 肺癌类型为鳞癌
- B. 肺癌类型为小细胞癌
- C. 肺癌出现非转移性肺外表现
- D. 肺癌已经扩散转移
- E. 肺癌恶性程度高

【答案】 C

【解析】

肺癌出现非特异性肺外表现有：①肥大性肺性骨：多侵犯上、下肢长骨远端，发生杵状指（趾）和肥大性骨关节病。②异位内分泌激素等。③分泌促肾上腺皮质激素样物质。④高钙血症。⑤神经肌肉综合征。⑥类癌综合征等。

166. 全血在 $4\sim 6^{\circ}\text{C}$ 保存过程中，活性得到较长时间保存的血液成分是（ ）。

- A. 红细胞
- B. 凝血因子VIII
- C. 凝血因子V
- D. 血小板
- E. 白细胞

【答案】 A

【解析】

A项，红细胞保存于 $4\pm 2^{\circ}\text{C}$ 内可保存35天。E项，白细胞的最佳保存条件为室温。D项，血小板需要在 $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ 震荡条件下保存， $4\pm 2^{\circ}\text{C}$ 有害。BC两项，凝血因子最佳保存温度为 -20°C 。凝血因子V和VIII不稳定，保存1~3天活性降低50%。

167. 急性梗阻性化脓性胆管炎的典型临床表现不包括（ ）。

- A. 黄疸
- B. 贫血
- C. 休克
- D. 寒战高热
- E. 腹痛

【答案】 B

【解析】

急性梗阻性化脓性胆管炎可以表现为Reynolds五联征：寒战高热、腹痛、黄疸、休克、神经中枢系统受抑制。

168. 结核性心包炎初期最关键的治疗是（ ）。

- A. 心包穿刺引流
- B. 营养支持治疗
- C. 口服泼尼松
- D. 口服利尿药
- E. 口服抗结核药

【答案】 E

【解析】

结核性心包炎的早期治疗对于预后的关系重大，一旦诊断明确，立即进行三联抗结核化疗，异烟肼、利福平与链霉素或乙胺丁醇治疗9个月可以达到满意疗效。抗结核治疗中若有心包渗出或心包炎复发，可加用肾上腺皮质激素，如泼尼松（强的松）。可减少心包穿刺次数、减低病死率，但不能减少缩窄性心包炎的发生。

169. 一般不会出现蜘蛛痣的部位是（ ）。

- A. 腹部
- B. 上肢
- C. 面部
- D. 胸部
- E. 颈部

【答案】 A

【解析】

蜘蛛痣多见于上腔静脉分布的区域，如面、颈、手背、上臂、前胸和肩部。

170. 纤维蛋白性心包炎的典型体征是（ ）。

- A. P₂减弱
- B. 心动过速
- C. 心尖部收缩期杂音

- D. S₃音亢进
- E. 心包摩擦音

【答案】 E

【解析】

纤维蛋白性心包炎最典型的表现于心包摩擦音，但由于渗出量少，故心脏压塞症状不明显。

171. 诊断羊水栓塞的主要病理依据是（ ）。

- A. 肺泡腔内广泛出血
- B. 肺泡腔内有胎粪小体
- C. 微血管内透明血栓形成
- D. 肺泡腔内透明膜形成
- E. 肺血管内有角化上皮

【答案】 E

【解析】

羊水栓塞是由于胎粪污染的羊水中的有形物质（胎儿毳毛、角化上皮、胎脂、胎粪）进入母体血液循环所引起。病理诊断依据为在显微镜下观察到肺小动脉和毛细血管内有羊水成分，包括角化鳞状上皮、胎毛、胎脂、胎粪和黏液。也可在母体血液涂片中找到羊水成分。

172. 产生温室效应的主要化学物质是（ ）。

- A. O₃
- B. CO₂
- C. N₂
- D. NO₂
- E. SO₂

【答案】 B

173. 有助于患者记忆的信息沟通方式不包括（ ）。

- A. 重要医嘱首先提出
- B. 归纳总结医嘱内容
- C. 指导问题力求具体
- D. 语言表达通俗易懂
- E. 规范使用医学缩略术语

【答案】 E

【解析】

医学缩略术语对患者来说太过晦涩难懂，患者无法理解，更难以记忆。

174. 符合早期胃癌诊断条件的是（ ）。

- A. 肿瘤局限于胃窦
- B. 肿瘤直径小于1cm
- C. 肿瘤直径小于0.5cm
- D. 癌未累及肌层
- E. 内膜皱襞消失

【答案】 D

【解析】

癌组织浸润仅限于黏膜层及黏膜下层者均属早期胃癌，判断早期胃癌的标准不是其面积的大小和是否有局部淋巴结转移，而是其深度。

175. 相对于一般契约关系而言，医生在医患关系中负有更重要的义务，但这些义务中不包括（ ）。

- A. 披露义务
- B. 忠实义务
- C. 监督义务
- D. 保密义务
- E. 注意义务

【答案】 C

176. 符合典型劳力型心绞痛症状特点的是（ ）。

- A. 深吸气时加重
- B. 针刺样锐痛
- C. 劳累时发生
- D. 转瞬即逝
- E. 位于胸部右侧

【答案】 C

【解析】

劳力性心绞痛由运动诱发的短暂胸痛发作，休息或舌下含服硝酸甘油后，疼痛常迅速缓解。

177. 有关同工酶概念的叙述，错误的是（ ）。

- A. 同工酶催化不同的底物反应
- B. 同工酶的免疫性质不同
- C. 同工酶常由几个亚基组成
- D. 同工酶的理化性质不同
- E. 不同的器官的同工酶谱不同

【答案】 A

【解析】

同工酶是指催化相同化学反应（底物相同），但酶蛋白的分子结构、理化性质及免疫学性质均不相同的一组酶。

178. 评价蛋白质营养价值高低的主要指标是（ ）。

- A. 氨基酸模式及蛋白质的消化吸收
- B. 氨基酸模式及蛋白质利用
- C. 蛋白质的消化吸收及利用
- D. 氨基酸模式和蛋白质的含量
- E. 蛋白质含量、机体消化吸收及利用的程度

【答案】 E

【解析】

蛋白质营养价值评价指标有：①蛋白质的含量；②蛋白质的消化率；③蛋白质的生物价：即蛋白质经消化吸收后，进入人体可以储留和利用的部分。

179. 负责向全社会发布突发公共卫生事件信息的法定单位是（ ）。

- A. 国务院新闻办公室
- B. 省级人民政府
- C. 设区的市级人民政府
- D. 县级人民政府
- E. 国务院卫生计生行政部门

【答案】 E

【解析】

《突发公共卫生事件应急条例》规定：国务院卫生行政主管部门负责向社会发布突发事件的信息。必要时，可以授权省、自治区、直辖市人民政府卫生行政主管部门向社会发布本行政区域内突发事件的信息。信息发布应当及时、准确、全面。

180. 和CO₂呼出量关系最密切的肺功能指标是（ ）。

- A. 最大通气量
- B. 肺通气量
- C. 用力呼气量
- D. 肺活量
- E. 肺泡通气量

【答案】 E

【解析】

肺泡通气量是指每分钟吸入或呼出肺泡的气体总量，等于潮气量和无效腔气量之差与呼吸频率的乘积，是与CO₂呼出量关系最密切的肺功能指标。

181. 因腹部闭合性损伤行剖腹探查手术时应首先探查的器官是（ ）。

- A. 结肠
- B. 盆腔器官
- C. 肝，脾等实质性器官

- D. 胃、十二指肠第一段
- E. 胃后壁及胰腺

【答案】 C

【解析】

腹部闭合性损伤探查和处理腹腔的顺序：①探查顺序：肝脾→膈肌、胆囊→胃→十二指肠第一段→空回肠→大肠及其系膜→盆腔脏器→胃后壁和胰腺→必要时探查十二指肠二、三、四段。②处理顺序：出血性损伤→穿孔性损伤；结肠→回肠→空肠→胃。

182. 不符合肺心病胸部X线片表现的是（ ）。

- A. 心尖上翘
- B. 心脏向左下扩大、靴型
- C. 肺动脉段扩张
- D. 梨型心
- E. 右下肺动脉增宽

【答案】 B

【解析】

肺心病胸部X线片表现：除可有明显肺气肿或慢性肺部感染的特征外，还有：①右下肺动脉干扩张，其横径 $\geq 15\text{mm}$ ；或右下肺动脉横径/气管横径 ≥ 1.07 ，或动态观察右下肺动脉干增宽 $> 2\text{mm}$ ；②肺动脉段明显突出或其高度 $\geq 3\text{mm}$ ；③中央动脉扩张，外周血管纤细，形成“残根”征；④圆锥部显著凸出（右前斜位 45° ）或其高度 $\geq 7\text{mm}$ ；⑤右室肥大。慢性肺心病X线胸片正位可显示右下肺动脉干增宽、肺动脉段凸出和心尖上凸。B项，靴形心由左室增大引起，常见于高血压性心脏病。

183. 对疑似甲类传染病患者予以隔离所体现的公共卫生伦理原则是（ ）。

- A. 社会公益
- B. 互助协同
- C. 信息公开
- D. 社会公正
- E. 全社会参与

【答案】 A

【解析】

在公共卫生工作中，为了维护人群健康，公共卫生从业人员常常遇到公民个人权利、健康福利、经济利益与社会或集体利益冲突的问题。有许多预防干预对个人提供的效应可能很小，但对整个集体或者人群的健康却有很大好处。在处理社会与个人的利益关系时，公共卫生从业人员应坚持社会公益原则，将社会公共利益置于优先考虑的位置。因此答案选A。

184. 体格检查时发现肺下界下移的情况见于（ ）。

- A. 肺炎
- B. 肺不张
- C. 气胸

- D. 胸膜肥厚
- E. 胸腔积液

【答案】 C

【解析】

C项，气胸可使胸腔内压力升高，而使肺下界下移。

185. 上消化道出血最常见的病因是（ ）。

- A. 食管贲门黏膜撕裂综合征
- B. 食管胃底静脉曲张破裂
- C. 胃血管畸形
- D. 胃癌
- E. 消化性溃疡

【答案】 E

186. 有关DNA碱基组成规律的叙述，错误的是（ ）。

- A. 不受年龄与营养状态影响
- B. 主要由腺嘌呤组成
- C. 嘌呤与嘧啶分子数相等
- D. 适用于不同种属
- E. 与遗传特性有关

【答案】 B

【解析】

DNA的碱基组成规律即Chargaff规则。①所有DNA分子中， $A = T$ ， $G = C$ ，嘌呤碱基摩尔数等于嘧啶碱基总摩尔数。②DNA的碱基组成具有种属特异性，即不同生物种属的DNA具有各自独特的碱基组成。③DNA的碱基组成无组织、器官特异性。④生物体内DNA碱基组成不受年龄、营养状态和环境改变的影响，其与生物遗传特性有关。

187. “无论是致病、治疗，还是预防和康复都应把人视为一个整体，需要考虑各方面因素的交互作用，而不能机械地将他们分割开。”此观点所反映的医学模式是（ ）。

- A. 自然哲学的医学模式
- B. 生物-心理-社会医学模式
- C. 神灵主义的医学模式
- D. 机械论医学模式
- E. 生物论医学模式

【答案】 B

【解析】

生物-心理-社会医学模式是一种系统论和整体观的医学模式，是把人理解为生物的、心理的、社会的三种属性的统一体，人的健康和疾病不仅是生物学过程，而且有心理和社会的因素，要从生物、心

理、社会相统一的整体水平来理解和防治疾病。它主张在已有生物医学的基础上，加强心理和社会因素的研究和调控。

188. 有关DNA变性的叙述，错误的是（ ）。

- A. 加热时可导致变性
- B. 变性时二级结构破坏
- C. 变性时不伴有共价键断裂
- D. 变性时两条链解离
- E. 变性后260nm波长吸收不改变

【答案】 E

【解析】

DNA变性可导致含有DNA的溶液对260nm处波长紫外光的吸光度增加，称为DNA的增色效应。增色效应是监测DNA双链是否发生变性的一个最常用指标。

189. α -酮酸可转变生成的物质是（ ）。

- A. 维生素A
- B. 营养必需脂肪酸
- C. 营养必需氨基酸
- D. 维生素E
- E. CO_2 和 H_2O

【答案】 E

【解析】

α -酮酸是两个羧基直接相邻的酮酸。 α -酮酸的代谢主要有以下三方面途径：①彻底氧化供能：可经三羧酸循环彻底氧化成 CO_2 和 H_2O ，并释放能量；②经氨基化生成非必需氨基酸：丙酮酸→丙氨酸，草酰乙酸→天冬氨酸、 α -酮戊二酸→谷氨酸；③转变成糖和脂类化合物：包括生糖氨基酸、生酮氨基酸和生糖兼生酮氨基酸。

190. 依据《精神卫生法》，给予吊销精神科医师执业证书处罚的情形是（ ）。

- A. 未及时对有伤害自身危险的患者进行检查评估的
- B. 精神障碍患者对再次诊断结论有异议的
- C. 故意将非精神障碍患者诊断为精神障碍患者的
- D. 对实施住院治疗的患者未根据评估结果作出处理的
- E. 拒绝对送诊的疑似精神障碍患者作出诊断的

【答案】 C

191. 磷酸戊糖途径的主要产物之一是（ ）。

- A. ATP
- B. cAMP
- C. FMN

D. CoQ

E. NADPH

【答案】 E

192. 由造血干细胞损伤所致的贫血是（ ）。

A. 巨幼细胞贫血

B. 再生障碍性贫血

C. 缺铁性贫血

D. 溶血性贫血

E. 慢性病性贫血

【答案】 B

【解析】

再生障碍性贫血发病机制：①造血干细胞缺陷包括质和量的异常；②造血微环境异常；③免疫异常。

193. 左室后负荷增加的临床情况是（ ）。

A. 高血压

B. 主动脉瓣关闭不全

C. 二尖瓣狭窄

D. 三尖瓣关闭不全

E. 肺栓塞

【答案】 A

【解析】

后负荷（压力负荷）增加见于高血压、主动脉瓣狭窄、肺动脉高压、肺动脉狭窄等左、右心室收缩期射血阻力增加的疾病。前负荷（容量负荷）增加见于心脏瓣膜关闭不全，血液反流及左、右心或动、静脉分流性先天性心血管病。

194. 18~65岁有性生活的女性用巴氏涂片进行宫颈癌筛查属于（ ）。

A. 一级预防

B. 二级预防

C. 二级预防和三级预防

D. 一级预防和二级预防

E. 三级预防

【答案】 B

【解析】

宫颈癌筛查属于宫颈癌的二级预防，进行宫颈筛查可以发现早期病变，有效降低宫颈癌的发病率和死亡率。

195. 目前支气管扩张最常用的诊断方法是（ ）。

- A. 支气管碘油造影
- B. 胸部MRI检查
- C. 支气管镜检查
- D. 放射性核素肺通气/灌注显像
- E. 胸部高分辨CT

【答案】 E

【解析】

胸部高分辨率CT（HRCT）可在横断面上清楚地显示扩张的支气管，由于兼具无创、易重复、易接受的特点，现在已基本取代支气管造影，成为了确诊支气管扩张的首选检查方法。

196. 不会出现肉芽肿性病变的疾病是（ ）。

- A. 结核病
- B. 血吸虫病
- C. 细菌性痢疾
- D. 结节病
- E. 伤寒

【答案】 C

【解析】

肉芽肿性病变是一种特殊的增生性病变，以肉芽肿形成为其特点，多为特殊类型的慢性炎症。C项，细菌性痢疾为纤维素性炎，不出现肉芽肿性病变。

197. 心室颤动最有效的治疗措施是（ ）。

- A. 胸外按压
- B. 电除颤
- C. 静滴西地兰
- D. 人工呼吸
- E. 气管插管

【答案】 B

198. 在由两样本均数推断两总体均数差别的t检验中，无效假设是（ ）。

- A. 两总体均数相等
- B. 两总体均数差异有统计学意义
- C. 两样本均数相等
- D. 两总体均数差异无统计学意义
- E. 两总体均数不等

【答案】 C

199. 属于现况研究特点的是（ ）。

- A. 可确定因果关联
- B. 随访观察
- C. 人为施加干预措施
- D. 不需设立对照组
- E. 随机分组

【答案】 D

【解析】

现况研究又称横断面研究，是描述性研究中应用最为广泛的一种方法，是在某一人群中，应用普查或抽样调查的方法收集特定时间内、特定人群中疾病、健康状况及有关因素的资料，并对资料的分布状况、疾病与因素的关系加以描述。描述性研究通常无法设对照组，在确定暴露与疾病间因果联系时有一定的局限性，这是因为横断面研究无法确定暴露与发病的时间顺序。

200. 周围型肺癌最常见的病理类型是（ ）。

- A. 小细胞肺癌
- B. 鳞癌
- C. 腺癌
- D. 大细胞肺癌
- E. 类癌

【答案】 C

【解析】

周围性肺癌的病理类型以腺癌最常见。中心型肺癌的病理类型以鳞癌最常见。

201. 无合并症的高血压患者血压控制目标为（ ）。

- A. < 140/90mmHg
- B. < 125/75mmHg
- C. < 135/85mmHg
- D. < 125/80mmHg
- E. < 130/80mmHg

【答案】 A

【解析】

高血压的降压指标：①目前一般主张血压控制目标为< 140/90mmHg；②糖尿病、慢性肾脏、心力衰竭或病情稳定的冠心病合并高血压患者，目标值< 130/80mmHg；③老年收缩期高血压患者，收缩压控制< 150mmHg以下，如能耐受可降至140mmHg以下。

202. 治疗变异型心绞痛的药物是（ ）。

- A. 维拉帕米
- B. 普萘洛尔
- C. 多巴胺

- D. 肾上腺素
- E. 麻黄碱

【答案】 A

【解析】

变异型心绞痛目前认为是冠脉痉挛引起，首选治疗药物为钙离子拮抗剂硝苯地平。A项，维拉帕米属于钙离子拮抗剂，可抗心绞痛，可用于治疗变异型心绞痛，但对变异型心绞痛多不单独使用。

203. 关于青少年情绪、情感的特点，以下说法不正确的是（ ）。

- A. 情绪稳定
- B. 情绪敏感
- C. 情绪心境化
- D. 情绪反应强烈
- E. 情感丰富

【答案】 A

【解析】

青少年情感丰富且不稳定。青春期的发育不成熟，高级神经活动兴奋和抑郁过程的强弱与不平衡，往往表现为青年人易动感情，情感比较强烈，遇事容易激动，同时存在多种情绪状态。

204. 下述疾病中，最常出现大咯血的是（ ）。

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 肺血栓栓塞
- C. 肺炎链球菌肺炎
- D. 空洞性肺结核
- E. 间质性肺疾病

【答案】 D

205. 在活体的血管内血液发生凝固形成的固体质块是（ ）。

- A. 栓塞
- B. 栓子
- C. 血栓
- D. 凝血
- E. 阻塞

【答案】 C

【解析】

在活体心脏或血管内，血液发生凝固或血液中某些有形成分凝集形成固体质块的过程称为血栓形成。所形成的固体质块称为血栓。AB两项，栓塞是指在循环血液中出现的不溶于血液的异常物质，随血流运行阻塞血管腔的现象，阻塞血管的异常物质称为栓子。D项，凝血即血液凝固，是指血液由流动的液体状态变成不能流动的凝胶状态的过程，是生理性止血的重要环节。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

206. 女，23岁。体检发现心律不齐，平时无自觉不适，体力活动不受限制。心电图显示提前出现的QRS波群，形态正常，其前有P波，不完全性代偿间歇。动态心电图24小时内共记录到1500次。实验室检查：肌钙蛋白阴性。最适宜的处理是（ ）。

- A. 暂不治疗，随访
- B. 口服泼尼松
- C. 口服胺碘酮
- D. 口服普罗帕酮
- E. 输注营养心肌药物

【答案】 A

【解析】

患者年轻女性，心电图提示房性期前收缩，无症状及体征，肌钙蛋白为阴性；故无需治疗。当房性期前收缩有明显症状或触发室上性过速时，应给予治疗，药物治疗包括普罗帕酮或β受体阻滞剂。

207. 女，50岁。因腹痛入院。初步诊断考虑急性继发性腹膜炎，行内科治疗并观察病情变化，目前已经观察10小时。出现下述情况应考虑手术治疗，除了（ ）。

- A. 呼吸性碱中毒
- B. 腹腔积液增多
- C. 出现休克
- D. 腹痛进行性加重
- E. 病因诊断不明

【答案】 A

【解析】

绝大多数的继发性腹膜炎需要及时手术治疗。其手术适应证为：①经非手术治疗6~8小时后（一般不超过12小时），腹膜炎症状及体征不缓解反而加重者；②腹腔内原发病严重，如胃肠道穿孔、胆囊坏疽、绞窄性肠梗阻、腹腔内脏损伤破裂等；③腹腔内炎症较重，有大量积液，出现严重的肠麻痹或中毒症状，尤其是有休克表现者；④腹膜炎病因不明确，且无局限趋势者。因此答案选A。

208. 男，36岁。腹腔镜胆囊切除术后1周，腹胀伴皮肤黄染，粪便呈陶土样1天。查体：P 80次/分，R 18次/分，BP 120/80mmHg，皮肤巩膜黄染，双肺呼吸音清，未闻及干湿啰音，心律齐，右上腹轻度压痛，无反跳痛，移动性音（-），最可能的原因是（ ）。

- A. 胃损伤
- B. 胆囊管残端瘘
- C. 胆总管损伤
- D. 结肠肝曲损伤
- E. 十二指肠损伤

【答案】 C

【解析】

该患者皮肤黄染，粪便陶土样提示梗阻性黄疸，考虑胆总管损伤导致胆汁排泄受阻。

209. 男，58岁。因急性胆囊炎住院手术治疗，术后3天体温恢复正常。但术后第6天再次发热，体温38.8℃，伴有畏寒、咳嗽。胸片显示右下肺大片状阴影。引起该患者肺部感染的病原体中，最不可能的是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 肺炎克雷伯杆菌
- C. 大肠埃希杆菌
- D. 厌氧菌
- E. 肺炎支原体

【答案】 E

【解析】

支原体肺炎为间质性肺炎，X线表现为多种形态的浸润影，呈阶段性分布，而非大片状阴影，且医院感染的病原体中一般不包括肺炎支原体，肺炎支原体为社区感染常见病原体，故目前该患者最不可能感染肺炎支原体。

210. 女，62岁。腹胀、纳差、肝区隐痛5个月。查体：T 36.5℃，P 80次/分，R 18次/分，BP130/80mmHg，皮肤巩膜黄染可见两枚蜘蛛痣，双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐。腹膨隆，肝肋下3cm，剑突下5cm，移动性浊音（+）。最可能的临床诊断是（ ）。

- A. 肝脓肿
- B. 转移性肝癌
- C. 淋巴瘤
- D. 肺结核
- E. 原发性肝癌

【答案】 E

【解析】

原发性肝癌的临床表现为：肝区疼痛（最常见的症状）、肝脏肿大（最常见的体征）、黄疸、肝硬化征象、伴癌综合征。该患者有肝区隐痛，查体皮肤、巩膜有黄染，存在蜘蛛痣、腹水、脾大等肝硬化征象；但肝硬化晚期肝脏是缩小的，但患者肝脏增大，故考虑诊断为原发性肝癌。

211. 女，23岁。发热、咳嗽、乏力1个月。体温波动于37.5~38℃之间，咳少量白色黏痰。胸部X线片示右上肺浸润影，右肺门淋巴结肿大。PPD试验（++）。最佳的治疗方案是（ ）。

- A. 利福甲 + 乙胺丁醇 + 对氨基水杨酸钠6个月
- B. 异烟肼 + 对氨基水杨酸钠 + 乙胺丁醇6个月
- C. 异烟肼 + 链霉素 + 对氨基水杨酸钠6个月
- D. 利福平 + 异烟肼 + 乙胺丁醇 + 吡嗪酰胺2个月，后4个月利福平 + 异烟肼
- E. 利福平 + 对氨基水杨酸钠6个月，后2个月利福平 + 异烟肼

【答案】 D

【解析】

根据题干所述，该患者可诊断为肺结核。初治肺结核：①每日用药方案：治疗方案为2HRZE/4HR，即强化期：异烟肼（H）+利福平（R）+吡嗪酰胺（Z）+乙胺丁醇（E），顿服，2个月；巩固期：异烟肼+利福平，顿服，4个月。②间歇用药方案：2H₃R₃Z₃E₃/4H₃R₃，即强化期：异烟肼+利福平+吡嗪酰胺+乙胺丁醇，隔日一次或每周3次，2个月；巩固期：异烟肼+利福平，隔日一次或每周3次，4个月。因此答案选D。

212. 男，58岁。频繁头痛、心悸发作1个月。饮酒史20余年。查体：心率85次/分，呼吸13次/分，血压165/100mmHg，给予氢氯噻嗪治疗的药理学依据是（ ）。

- A. 应用早期通过利尿作用、减少血容量而降压
- B. 长期应用通过利尿作用、减少血容量而降压
- C. 主要通过扩张血管而降压
- D. 应用早期通过阻断钙通道而降压
- E. 长期应用通过阻断钙通道而降压

【答案】 A

【解析】

噻嗪类利尿药是常用的降压药，用药早期通过利尿、减少血容量而降压，长期用药则通过扩张外周血管而产生降压作用。因此答案选A。

213. 男，36岁。急性化脓性阑尾炎5天，未行手术治疗。今日出现高热、寒战，右季肋区疼痛。查体：体温39.0℃，皮肤巩膜轻度黄染，肝区叩痛（+）。实验室检查：ALT、AST、总胆红素均轻度升高。腹部B超提示肝脏可见数个液性暗区。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝转移癌
- B. 肝包虫病
- C. 肝囊肿继发感染
- D. 细菌性肝脓肿
- E. 阿米巴肝脓肿

【答案】 D

【解析】

化脓性阑尾炎时，细菌可经门静脉进入肝脏，引起细菌性肝脓肿。

214. 女，40岁。双侧乳房月经前明显胀痛，月经后可自行缓解。乳腺超声提示双侧乳腺多发小结节，大小约0.4cm，无明显血流信号，双侧腋窝未见肿大淋巴结。最可能的诊断是（ ）。

- A. 乳腺囊性增生病
- B. 乳腺结核
- C. 乳腺纤维腺瘤
- D. 非哺乳期乳腺炎
- E. 乳腺癌

【答案】 A

【解析】

患者月经前乳房胀痛，月经后减轻，有明显的周期性，超声提示多发小结节，故考虑为乳腺囊性增生病。该病的特征为乳房胀痛具有规律性。乳腺纤维腺瘤常为单发肿块，边界清楚，活动不受限，多无疼痛。乳腺癌也是单发无痛性肿块，但边界不清、活动受限。

215. 男，45岁。因结核病就诊，经问诊得知他已经吸烟20年，每天吸一包烟。他表示考虑在未来一个月内戒烟。作为临床医师，你要做的是（ ）。

- A. 强调戒烟的好处
- B. 谈吸烟的危害
- C. 提供戒烟药物
- D. 随访
- E. 和患者一起确定戒烟日期

【答案】 D

【解析】

医生根据5A戒烟法对患者进行干预，本题患者谈到未来一个月内戒烟，故医生应确定随访时间表，至少开始戒烟后的第1周随访1次。

216. 男，45岁。活动后气短2年，2周前发热，咳黄痰，抗生素治疗后体温降至正常，近3天夜间喘憋，不能平卧。既往有扩张型心肌病3年。查体：血压150/70mmHg。无发绀和颈静脉怒张，双肺可闻及细湿啰音，未闻及哮鸣音，心界向两侧扩大，心率105次/分，律齐，腹软，肝脾肋下未触及，双下肢无水肿，该患者喘憋的最可能的原因是（ ）。

- A. 肺炎
- B. 肺血栓栓塞
- C. 左心衰竭
- D. 支气管哮喘
- E. 右心衰竭

【答案】 C

【解析】

患者有扩张型心肌病病史，伴有活动后气短2年，考虑患者心功能不全；患者2周前出现感染，感染会加重扩张性心肌炎，导致心力衰竭。该患者仅有肺部的症状及体征，无明显体循环体征，故考虑为左心衰竭。

217. 男，45岁。因高脂血症服用阿司匹林2个月，1个月来反复出现上腹疼痛。查体：腹软，中上腹压痛。腹部B超未见异常。下列治疗药物中首选的是（ ）。

- A. 铝碳酸镁
- B. 阿莫西林
- C. 克拉霉素
- D. 多潘立酮
- E. 奥美拉唑

【答案】 E

【解析】

患者服用阿司匹林2月，近1月出现上腹部疼痛，考虑为阿司匹林引起的胃肠道不良反应，长期服用阿司匹林可导致胃黏膜损伤，引起胃溃疡。E项，奥美拉唑为质子泵抑制剂，抑制胃酸分泌效果好且作用时间长，可以预防阿司匹林引起的胃黏膜病变。

218. 女，24岁。肛缘处潮湿瘙痒，有黏液流出3个月。查体：截石位8点处可见一小孔，挤压时有脓液排出。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肛瘘
- B. 肛裂
- C. 外痔
- D. 内痔脱出
- E. 混合痔

【答案】 A

【解析】

肛瘘由内口、瘘管、外口三部分组成。患者截石位8点处肛缘旁可见一小孔，挤压时有脓液排出，因此考虑为肛瘘。

219. 男，58岁。活动后气短半年，夜间憋醒1周。既往陈旧性心肌梗死3年。查体：血压110/80mmHg，双下肺可闻及少许湿性啰音，心率98次/分，心律齐。最有助于明确该患者气短原因的检查是（ ）。

- A. 超声心动图
- B. 肺功能
- C. 胸部X线片
- D. 血常规
- E. 动脉血气分析

【答案】 A

【解析】

患者既往陈旧性心肌梗死3年，活动后气短半年，夜间憋醒1周，考虑为慢性左心衰。A项，超声心动图可以准确地评价各心腔大小变化及心瓣膜结构和功能，方便快捷地评估心功能和判断病因。注：X线检查是确诊左心衰竭肺水肿的主要依据，并有助于心衰和其他疾病的鉴别。

220. 男，44岁。腹胀、乏力半年，加重伴尿量减少3天。尿量100~200ml/d。查体：心率80次/分，呼吸19次/分，慢性病容，口唇无发绀，可见蜘蛛痣，巩膜黄染。腹膨隆，无压痛及反跳痛，肝肋下未触及。脾平脐，移动性浊音（+）、双下肢凹陷性水肿，实验室检查：血白细胞 $2.8 \times 10^9/L$ ，N 0.62，HBsAg（+），ALT 52U/L，AST 86U/L，TBil 46 $\mu\text{mol/L}$ ，BUN 18.6mmol/L，Scr 258.3 $\mu\text{mol/L}$ 。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 自发性腹膜炎
- B. 肝肾综合征
- C. 肝肺综合征

- D. 肝癌
- E. 肝性脑病

【答案】 B

【解析】

该患者肝硬化伴大量腹水，出现了少尿、氮质血症（血肌酐升高），故诊断为肝肾综合征。肝肾综合征的诊断标准：①肝硬化合并腹水；②急进型血肌酐在2周内升至2倍基线值，或 $>266\mu\text{mol/L}$ ，缓进型血肌酐 $>133\mu\text{mol/L}$ ；③停用利尿剂至少2天以上，并经白蛋白扩容后，血肌酐没有改善（仍 $>133\mu\text{mol/L}$ ）；④排除休克；⑤目前或近期未使用肾毒性药物或扩血管药物；⑥排除肾实质疾病，如尿蛋白 $>500\text{mg/d}$ ，镜下血尿 $>50/\text{HP}$ 或B超发现肾实质病变。

221. 男，45岁。有慢性乙肝病史10年。血AFP慢性升高。腹部B超发现肝内有3个结节，最大直径分别为0.5cm，0.7cm，1.2cm。周围肝组织明显的肝硬化改变。术后病理为原发性肝细胞性肝癌，其分型属于（ ）。

- A. 巨块型肝癌
- B. 小肝癌
- C. 大肝癌
- D. 结节型肝癌
- E. 弥漫型肝癌

【答案】 D

【解析】

结节型肝癌：呈大小和数目不等的癌结节， $<5\text{cm}$ ，与周围肝组织的分界不如块状型清楚，常伴有肝硬化。该患者AFP明显升高，B超发现肝内3个实性结节，考虑诊断为结节型肝癌。

222. 男，45岁。发热、咳嗽、咳脓性痰2天。查体：体温 38.5°C 。双下肺可闻及湿啰音，痰涂片革兰染色示阳性球菌成簇分布。胸部X线片示双下肺炎，其中可见多个透亮区。该患者最可能感染的病原体是（ ）。

- A. 厌氧菌
- B. 卡他莫拉菌
- C. 军团菌
- D. 肺炎链球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 E

【解析】

该患者起病急，高热、咳脓痰，痰涂片为革兰氏阳性菌，胸片提示有多个透亮区表示有空腔形成，故诊断为金黄色葡萄球菌感染。A项，厌氧菌肺炎患者咳黄脓性恶臭痰；C项，军团菌为少量黏痰或血痰；D项，肺炎链球菌为铁锈色痰。

223. 男，20岁。发热、咳嗽2周。查体：右肺语颤减弱，呼吸音低。该患者最可能的肺通气功能检查结果是（ ）。

- A. 一秒率降低
- B. 肺总量降低
- C. 最大通气量增加
- D. 残气量增加
- E. 肺活量降低

【答案】 B

224. 男，73岁。吸烟，喝酒40多年，高血压病史10年。某年冬天起床时发现左下肢不能动，入院诊断为脑卒中。以下医生的建议不合理的是（ ）。

- A. 告知患者定期来医院检查身体
- B. 告知患者康复注意事项
- C. 不良生活方式是疾病原因之一，应戒烟限酒
- D. 控制血压，预防再发
- E. 告知患者天气太冷是引发该病的直接因素

【答案】 E

【解析】

长期吸烟及高血压是导致脑卒中发病的直接因素，而天气寒冷可能为诱发因素。

225. 男，36岁。反复饥饿性上腹痛4年，加重10天。既往体健。查体：体温36.4℃，心率80次/分，呼吸18次/分，血压120/80mmHg，双肺呼吸音清晰，未闻及湿啰音。心律齐，腹软，上腹部压痛，未触及包块，肝脾肋下未触及，最可能的诊断是（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 胃癌
- C. 右肾结石
- D. 慢性胆囊炎
- E. 十二指肠溃疡

【答案】 E

【解析】

十二指肠溃疡腹痛特点为饥饿痛，多表现为疼痛→进食→缓解。胃溃疡腹痛特点为进食痛，常表现为进食→疼痛→缓解。

226. 某癌症患者，心理状态较差且预后不良，治疗过程需要家属的积极配合。对此医生关于患者病情的最佳告知方式是（ ）。

- A. 告知患者部分病情并向家属保密
- B. 告知家属实情并对患者适度告知
- C. 告知家属部分病情并向患者保密
- D. 直接告知患者实情
- E. 告知患者及家属实情

【答案】 B

【解析】

恶性肿瘤等疾病的患者病情，必须告知患者家属实情，结合实际情况选择告知患者。

227. 心理评估师给患者进行心理评估时，向患者出示了三张意义含糊的图片，并请他根据对图片内容的理解讲一个较为完整的故事，医生由此可以推测患者的个性特征和心理问题。该测验方法属于（ ）。

- A. 调查法
- B. 问卷法
- C. 作业法
- D. 投射法
- E. 观察法

【答案】 D

【解析】

投射是指个人把自己的思想、态度、愿望、情绪或特征等，不自觉地反映于外界的事物或他人的一种心理作用。投射法是指向受测试者提供意义比较含糊的刺激情境，让其自由发挥，分析其反应，然后推断其人格特征。不同的解释，投射出来的东西不同。

228. 男，36岁。其妻子在一场车祸中丧生，此后患者表现为依赖性强，兴趣变得狭窄，以自我为中心。心理医生认为患者属于应激反应。这类型的应激反应属于（ ）。

- A. 行为退化
- B. “或战或逃”反应
- C. 认知反应
- D. 情绪反应
- E. 自我防御反应

【答案】 A

【解析】

应激后的心理行为反应包括：①情绪性应激反应：焦虑、恐惧、抑郁、愤怒；②认知性应激反应：偏执、灾难化、反复沉思，“闪回”与“闯入性思维”、否认、投射、选择性遗忘等；③行为性应激反应：逃避与回避、退化与依赖、敌对与攻击、无助与自怜、物质滥用。其中退缩（化）行为表现为：以自我为中心；兴趣变得狭窄；情绪的依赖性增强；全神贯注于自己的机体功能。该患者的反应符合行为退缩反应。

229. 男，73岁。心悸2年。既往有糖尿病病史。查体：脉率95次/分，心率110次/分，心律绝对不齐，心电图示P波消失，心室率极不规则。超声心动图示左心耳内血栓影像。该患者目前最适宜的处理是（ ）。

- A. 电复律
- B. 口服华法林
- C. 口服阿司匹林

- D. 射频消融术
- E. 药物复律

【答案】 B

【解析】

该患者考虑慢性房颤，但超声心动图示左心耳内血栓，最适宜的处理为口服华法林抗凝治疗。

230. 男，73岁。间断左下腹疼痛半年，有时粪便中带有鲜血，肛门下坠感。体重下降5kg。查体：T 36.8°C，P 80次/分，R 18次/分。BP 140/80mmHg，贫血貌。左下腹有压痛。实验室检查：血红蛋白85g/L，粪便隐血试验（+）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 结肠癌
- B. 肠易激综合征
- C. 肠结核
- D. 痔
- E. 炎症性肠病

【答案】 A

【解析】

老年男性患者，体重下降，便中带血，粪便隐血试验（+），可考虑为结肠癌。

231. 女，32岁。发作性喘息3年，加重1天。查体：呼吸28次/分，口唇发绀，双肺满布哮鸣音，心率120次/分，律齐，未闻及杂音。院外使用氨茶碱、特布他林，治疗效果不佳，目前对该患者除吸氧外，应首先考虑的治疗措施为（ ）。

- A. 二丙酸倍氯米松雾化吸入
- B. 联合应用抗生素静脉滴注
- C. 糖皮质激素静脉滴注
- D. 5%碳酸氢钠静脉滴注
- E. 无创通气

【答案】 C

【解析】

患者发作性喘息，考虑为哮喘发作，此次急性起病，有缺氧表现，双肺满布哮鸣音，心率增快，考虑为急性发作期。由于氨茶碱、特布他林，治疗效果不佳，故该患者应立即无创通气，然后静脉应用糖皮质激素。故该患者除吸氧外，应首先考虑的治疗措施为糖皮质激素静脉滴注。

232. 男，45岁。发现乙肝20年。超声检查：肝脏回声不均匀，脾大，门静脉增宽，腹水。肝穿刺病理的特征性发现是（ ）。

- A. 假小叶形成
- B. 肝细胞气球样变
- C. 弥漫性肝纤维化

- D. 肝细胞变性坏死
- E. 毛细胆管胆汁淤积

【答案】 A

【解析】

根据病史及超声检查可诊断为肝硬化，肝假小叶形成是肝硬化的特征性病理改变。

233. 女，23岁。间断低热、腹痛5个月，伴腹胀、盗汗，体重下降3kg。查体：T 37.5°C，P 80次/分，R 18次/分，BP 120/80mmHg。巩膜无黄染，颈静脉无怒张。双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐。全腹有轻压痛，移动性浊音（+）。腹水：比重1.020，蛋白定量38g/L，白细胞 $520 \times 10^6/L$ ，单个核细胞0.85。最可能的诊断是（ ）。

- A. 原发性腹膜炎
- B. 缩窄性心包炎
- C. 肝硬化腹水
- D. 结核性腹膜炎
- E. 化脓性腹膜炎

【答案】 D

【解析】

患者有低热、盗汗、体重下降的病史，考虑为结核；腹水比重 $1.020 > 1.018$ ，为渗出性；蛋白质 $> 30g/L$ ，白细胞 $> 500 \times 10^6/L$ ，以单核细胞为主，故诊断为结核性腹膜炎。

234. 女，62岁。右侧股疝嵌顿11小时。查体：T 37.1°C，P 90次/分，R 18次/分，BP 130/80mmHg，双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐，腹胀明显，右下腹局限性压痛（+），有肌紧张，肠鸣音亢进。右侧腹股沟韧带下方隆起肿块，有压痛。手术时发现小肠坏死，行坏死小肠切除后。下一步正确的手术措施是（ ）。

- A. McVay法疝修补术
- B. Bassini法疝修补术
- C. 单纯疝囊高位结扎术
- D. Halsted法疝修补术
- E. Ferguson法疝修补术

【答案】 C

【解析】

术中发现小肠坏死，故诊断为绞窄性疝；绞窄性疝因肠坏死而局部有严重感染，通常采取疝囊高位结扎，而不修补，因感染常使修补失败。

235. 男，45岁。非同日多次测量发现血压高3个月，血压最高155/100mmHg，未服药。既往糖尿病3年余。实验室检查血常规生化均正常。根据临床表现，应诊断为（ ）。

- A. 高血压2级，很高危
- B. 高血压1级，很高危
- C. 高血压原因待查

- D. 高血压1级，高危
- E. 高血压2级，高危

【答案】 A

【解析】

患者舒张压为100mmHg，故为高血压2级。当患者存在并发症或合并糖尿病时，为很高危。

236. 女，42岁。因胃溃疡穿孔行胃大部切除术后6天，发热，下腹痛3小时，最高体温38.2℃，有里急后重感。查体：T 36.5℃，P 80次/分，R 18次/分，BP 120/80mmHg，双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐，腹软，手术切口愈合良好，最简便又有诊断意义的检查是（ ）。

- A. 直肠指检
- B. 立位腹部X线平片
- C. 腹腔诊断性穿刺
- D. 腹部B超检查
- E. 粪常规

【答案】 A

【解析】 盆腔脓肿的临床特点：①常发生于急性腹膜炎治疗过程中、阑尾穿孔或结直肠手术后；②可出现体温升高，但全身中毒症状较轻，常出现直肠或膀胱刺激症状，如里急后重、大便频繁、黏液便、尿频、排尿困难等；③直肠指检可发现肛管括约肌松弛，在直肠前壁可触及肿物膨起、伴触痛及波动感；④B超（下腹部、经直肠或阴道等）及CT检查有助于诊断。患者胃大部切除术后出现发热、腹痛、里急后重等症状，考虑是由术后并发急性化脓性腹膜炎造成的盆腔脓肿，首选直肠指检。

237. 男，58岁。左腹股沟区可复性包块7年。2天前感冒后出现咳嗽，3小时前自觉包块进入阴囊，不能还纳伴疼痛。疼痛呈持续性胀痛，伴恶心、呕吐。查体：体温36.5℃，心率80次/分，呼吸18次/分，血压120/80mmHg，双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐，腹软，左侧阴囊内可触及包块，触痛明显，包块透光试验阴性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 阴囊急性蜂窝织炎
- B. 腹股沟斜疝嵌顿
- C. 睾丸恶性肿瘤并内出血
- D. 睾丸鞘膜积液并感染
- E. 腹股沟直疝嵌顿

【答案】 B

【解析】

包块进入阴囊提示为斜疝，不能还纳且持续性疼痛，说明嵌顿。因此答案选B。

238. 某人被狂犬咬伤，医生对他进行如下处理：清理伤口、接种狂犬疫苗和抗狂犬病免疫血清。对该患者应用抗狂犬病免疫血清和狂犬疫苗接种属（ ）。

- A. 被动自动免疫
- B. 自然自动免疫
- C. 人工被动免疫
- D. 自然被动免疫
- E. 人工自动免疫

【答案】 C

239. 男，25岁。因大面积烧伤住院治疗1天，上腹痛1天，4小时时间排柏油便5次，量约300g。查体：T 37.5°C，P 108次，R 18次/分，BP 110/70mmHg。实验室检查：血红蛋白82g/L，白细胞 $11 \times 10^9/L$ 。首先考虑的治疗措施是（ ）。

- A. 输血
- B. 静脉应用质子泵抑制剂
- C. 静脉应用止血药
- D. 口服胃黏膜保护剂
- E. 静脉应用H₂受体拮抗剂

【答案】 B

【解析】

Curling溃疡是指中度、重度烧伤后继发的应激性溃疡，伴有上消化道出血，因此首选药物质子泵抑制剂治疗。胃黏膜保护剂常用于消化性溃疡的治疗；患者的血红蛋白 $> 70g/L$ ，不具备输血指征。

240. 女，42岁。患急性白血病，经治疗后已缓解，巩固化疗7天后出现食欲差、疲乏无力，时有恶心。查体：体温37°C，心率85次/分，呼吸18次/分，血压105/70mmHg。血常规：Hb 95g/L，RBC $3.2 \times 10^{12}/L$ ，WBC $3.5 \times 10^9/L$ ，患者要求输血，以恢复体力。此时正确的处理是（ ）。

- A. 输注血浆200ml
- B. 输注全血1单位
- C. 不予输血并向患者说明理由
- D. 输注机采血小板1个治疗量
- E. 输注悬浮红细胞1单位

【答案】 C

【解析】

患者食欲减退、疲乏、恶心为化疗后副反应。血红蛋白95g/L，目前无输血指征，故不予输血并向患者说明理由。

241. 女，62岁。腹痛伴停止排气排便1天，无呕吐。既往便秘史10年。查体：T 36.5°C，P 80次/分，R 18次/分，BP 135/80mmHg，心肺未见异常，腹部膨隆且不对称，以左下腹为著。有压痛，肠鸣音7次/分，移动性浊音阴性。直肠指检空虚，指套无染血。最可能的诊断是（ ）。

- A. 结肠癌
- B. 肠系膜血管栓塞
- C. 乙状结肠扭转

D. 麻痹性肠梗阻

E. 直肠癌

【答案】 C

242. 女，45岁。查体：血压120/80mmHg，叩诊心浊音界呈梨形，心率62次/分，第一心音亢进，心尖部可闻及舒张期隆隆样杂音。该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 主动脉瓣关闭不全

B. 二尖瓣关闭不全

C. 三尖瓣狭窄

D. 二尖瓣狭窄

E. 主动脉瓣狭窄

【答案】 D

【解析】

二尖瓣狭窄，导致左房增大，叩诊为梨型心；听诊S₁亢进，心尖部舒张期隆隆样杂音，舒张期隆隆样杂音及开放拍击音（开瓣音）为二尖瓣狭窄的典型体征。心影呈梨状，称为“二尖瓣型心脏”。

243. 女，18岁。晨起眼睑水肿3个月，查体：可见颜面、下肢水肿。尿常规：尿蛋白（++++），其水肿原因主要考虑为（ ）。

A. 毛细血管血压增高

B. 血浆胶体渗透压降低

C. 淋巴回流受阻

D. 组织液静水压降低

E. 组织液胶体渗透压升高

【答案】 B

【解析】

尿蛋白（++++）导致血浆内白蛋白减少，使得血浆胶体渗透压降低，水分容易移向组织间隙，导致组织水肿。

244. 男，17岁。原发性肾病综合征，泼尼松60mg/d治疗，2周后尿蛋白转阴。最可能的肾脏病理类型是（ ）。

A. 微小病变型肾病

B. 毛细血管内增生性肾小球肾炎

C. 膜性肾病

D. IgA肾病

E. 膜增生性肾小球肾炎

【答案】 A

【解析】

微小病变型肾病多见于少年儿童，水肿常为首要临床表现，几乎所有病例均呈肾病综合征或大量蛋白尿，镜下血尿发生率低，不出现肉眼血尿，90%病例对糖皮质激素治疗敏感，治疗两周左右开始

利尿，尿蛋白可在数周内迅速减少至阴性，血清白蛋白逐渐恢复正常水平，最终可达临床完全缓解。因此答案选A。

245. 男，36岁。2天前突发持续胸痛5小时，自行服止痛药略好转。今日心电图示II、III、aVR导联可见Q波。查体：R 16次/分，BP 110/80mmHg，血肌钙蛋白升高。该患者最可能的诊断为（ ）。

- A. 陈旧前壁心肌梗死
- B. 急性前壁心肌梗死
- C. 肺血栓栓塞
- D. 急性下壁心肌梗死
- E. 陈旧性前壁心肌梗死

【答案】 D

【解析】

根据患者2天前突发持续胸痛5小时，血肌钙蛋白升高，结合心电图表现（II、III、aVR导联可见Q波），考虑急性下壁心肌梗死。

246. 男，35岁。发现血压升高3个月。既往体健。查体：血压150/95mmHg，心率96次/分，双肺呼吸音清晰。该患者最适合的治疗药物是（ ）。

- A. 硝普钠
- B. 普萘洛尔
- C. 利血平
- D. 可乐定
- E. 派唑嗪

【答案】 B

【解析】

普萘洛尔既能降压，又能控制心率。患者血压150/95mmHg，为轻度高血压；心率快，无急性心衰，故选用β受体拮抗剂普萘洛尔。

247. 男，36岁。腹痛、恶心、呕吐。16小时前右下腹部有局限性压痛，4小时前疼痛范围扩大。查体：T 38.9℃，P 92次/分。心肺未见明显异常，腹部稍膨隆，全腹肌紧张，压痛和反跳痛（+），右下腹为重，肠鸣音消失。血常规：血红蛋白120g/L，白细胞 $18.6 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.91，血小板 $180 \times 10^9/L$ 。病情加重主要的解剖学原因是（ ）。

- A. 阑尾与盲肠相通的开口狭容易梗阻
- B. 阑尾系膜短而阑尾本身长，易坏死
- C. 阑尾壁内淋巴组织丰富易化脓
- D. 阑尾蠕动弱而慢，阻塞的粪便残渣不易排出
- E. 阑尾动脉是终末血管，易痉挛缺血

【答案】 E

【解析】

患者存在右下腹压痛、反跳痛及肌紧张，诊断为急性阑尾炎。病变发展至全腹压痛、肌紧张，考虑阑尾坏疽穿孔。因阑尾动脉是回肠动脉的分支，属于终末动脉，故急性阑尾炎易导致阑尾坏疽穿孔。

248. 男，70岁。吞咽困难半个月。查体无明显阳性体征。上消化道钡餐造影示食管中段黏膜紊乱，管壁僵硬，管腔狭窄。该患者最可能的初步诊断是（ ）。

- A. 食管憩室
- B. 食管平滑肌瘤
- C. 食管炎
- D. 贲门失弛缓症
- E. 食管癌

【答案】 E

【解析】

患者老年男性出现吞咽困难症状，钡餐示食管下段黏膜紊乱，管壁僵硬，考虑为食管癌。E项，食管癌钡餐检查：早期表现为食管黏膜皱襞紊乱、粗糙或中断；小充盈缺损；局限性管壁僵硬，蠕动中断；小龛影。中晚期表现为明显不规则狭窄和充盈缺损，管壁僵硬。A项，食管憩室钡餐可见憩室的部位、大小、连接部等，食管壁黏膜光滑；B项，食管平滑肌瘤钡餐可见“半月状”压迹、黏膜光滑；C项，食管炎的主要症状是烧心和反流，钡餐造影食管多无明显异常；D项，贲门失弛症表现为鸟嘴征。

249. 100名高血压患者接受新药物治疗，1个月后有65名患者血压明显下降，正确的说法为（ ）。

- A. 该药物无降压效果
- B. 样本量小，尚不能做结论
- C. 该药物降压效果好于常规药物
- D. 观察时间短，疗效可疑
- E. 未设置对照组，无法做出新药疗效好坏的结论

【答案】 E

【解析】

在判定某种药物疗效时，需要通过比较接受药物治疗和未接受该药物治疗的对照组患者的疗效，来对比研究该药物疗效的好坏。故本题未设置对照组，无法做出新药疗效好坏的结论。

250. 女，42岁。间断腹泻、脓血便5年，粪便病原体培养阴性，广谱抗生素治疗无效。结肠镜检查：乙状结肠、直肠黏膜广泛弥漫充血、水肿、散在点状糜烂。最可能的诊断是（ ）。

- A. 阿米巴肠炎
- B. 溃疡性结肠炎
- C. 肠结核

- D. 结肠癌
- E. 细菌性痢疾

【答案】 B

【解析】

溃疡性结肠炎好发于乙状结肠和直肠，肠镜检查可见累及黏膜和黏膜下层，呈连续性弥漫分布的炎性病变。慢性病史出现典型的腹泻、脓血便，并且广谱抗生素治疗无效，更加支持溃疡性结肠炎诊断。A项，阿米巴肠炎寻找阿米巴原虫有助于诊断。C项，结、直肠结核以回肠、小肠病变较常见，病理检查结核病可发现干酪性肉芽肿。D项，结肠癌多伴有排便习惯、大便性状的变化。E项，细菌性痢疾一般广谱抗生素治疗有效。

251. 男，58岁。因肺心病、呼吸衰竭入院。神志清楚，动脉血气分析： PaO_2 30mmHg， PaCO_2 60mmHg。面罩吸氧（36%）治疗30分钟后，复查动脉血气分析： PaO_2 70mmHg， PaCO_2 80mmHg，该患者二氧分压增加最可能的原因是（ ）。

- A. 气道阻力增加
- B. 膈肌疲劳
- C. 心力衰竭加重
- D. 呼吸中枢抑制
- E. 氧中毒

【答案】 D

【解析】

结合患者血气分析结果， $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ 且 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$ ，所以为II型呼衰，多采用低流量给氧，给氧浓度 $< 35\%$ 。但该患者的给氧浓度 $> 35\%$ 为高浓度给氧，导致血氧浓度迅速上升，解除了低氧对外周化学感受器的刺激，抑制患者呼吸，造成通气状况恶化，导致 CO_2 分压增加。

252. 男，25岁，反复发作上腹部疼痛6个月。胃镜检查见十二指肠球部溃疡，该患者生理变化中不包括（ ）。

- A. 迷走神经功能亢进
- B. 胃酸分泌增加
- C. 促胃液素水平升高
- D. 胃蛋白酶分泌增加
- E. 内因子分泌减少

【答案】 E

【解析】

十二指肠溃疡患者壁细胞增多使内因子分泌增多，造成胃酸分泌增加；内因子分泌减少通常见于慢性萎缩性胃炎。因此答案选E。

253. 男，20岁。突发左侧胸痛伴有呼吸困难3小时。查体：心率150次/分，血压90/60mmHg，口唇发绀，颈静脉怒张，左侧胸廓膨隆，听诊呈鼓音，呼吸音消失，心音遥远。应该立即采取的措施是（ ）。

- A. 开胸探查
- B. 粗针头胸腔穿刺抽气
- C. 心包穿刺
- D. 面罩吸氧
- E. 无创通气

【答案】 B

【解析】

根据患者临床表现及体征，可诊断为张力性气胸，胸腔穿刺抽气可加速肺复张，迅速缓解症状。

254. 某市进行老年人肺炎疫苗接种率调查，首先按照经济情况将该地区分为好、中、差三类，然后在每类中随机抽取1/10的老年人进行随机调查。该方法为（ ）。

- A. 系统抽样
- B. 分层抽样
- C. 整群抽样
- D. 单纯随机抽样
- E. 多级抽样

【答案】 B

【解析】

分层抽样是将调查的总体按照某种特征分成若干层，然后在每层中进行随机抽样。A项，系统抽样又称机械抽样，是按照一定顺序，机械地每隔若干单位抽取一个单位的抽样方法；C项，整群抽样是指将总体分为若干群组，以群组为抽样单位进行随机抽样，被抽到的群组中的全部个体均作为调查对象的抽样方法；D项，单纯随机抽样是指从调查总体N个对象中，用抽签法或随机数字等方法抽取n个对象组成一个样本的抽样方法；E项，多级抽样，又称多阶段抽样，先抽取大的单元，在大单元中再选取小单元，再在小单元中选取更小的单元。

255. 男，36岁。1天前饮酒后出现右上腹疼痛，向右侧肩背部放射，伴有恶心、呕吐、腹胀。查体：体温38.5℃，心率88次/分，呼吸20次/分，血压130/85mmHg，双肺呼吸音清晰，未闻及干湿啰音，心律齐，右上腹肌紧张，压痛（+），墨菲征（+）。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 急性胃炎
- B. 急性胰腺炎
- C. 右肾结石
- D. 急性胆囊炎
- E. 十二指肠溃疡

【答案】 D

【解析】

该患者饮酒饱餐后出现右上腹疼痛，疼痛放射至右肩、肩胛和背部，伴恶心、呕吐、腹胀，Murphy征（+），考虑为急性胆囊炎。

256. 男，58岁。进食高蛋白食物后出现神志不清1天。大量饮酒25年，否认肝炎病史及家族史。查体：T 36.5℃，P 80次/分，R 18次/分，BP 120/80mmHg。面色晦暗，双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐，腹软，无压痛，扑翼样震颤（+），该患者意识障碍最可能的原因是（ ）。

- A. 肝性脑病
- B. 酒精戒断反应
- C. 慢性酒精中毒
- D. 低血糖发作
- E. 电解质紊乱

【答案】 A

【解析】

扑翼样震颤主要出现在肝性脑病患者的昏迷前期和昏睡期，是诊断肝性脑病发生最直接、最有力的依据。高蛋白食物经代谢后产生大量的氨，是促发肝性脑病的最主要的神经毒素，导致患者意识障碍。

257. 男，36岁。活动时气短1周。既往体检时发现胸骨左缘3、4肋间粗糙的收缩期杂音，伴震颤，心电图II、III、aVF，V₄~V₆导联深而窄的Q波。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性心包炎
- B. 肥厚性梗阻性心肌病
- C. 二尖瓣狭窄
- D. 主动脉关闭不全
- E. 急性心肌炎

【答案】 B

【解析】

患者胸骨左缘3、4肋间粗糙的收缩期杂音，伴震颤，心电图提示存在病理性Q波，故诊断为肥厚型心肌病。梗阻性肥厚型心肌患者胸骨左缘可出现粗糙的收缩中晚期喷射性杂音，可伴震颤。心电图伴异常Q波。

258. 女，32岁。进食油腻食物后剧烈呕吐胃内容物多次，末次吐鲜血约200ml，既往体健。查体：T 36.5℃，P 110次/分，R 22次/分，BP 90/60mmHg。皮肤黏膜未见出血点，浅表淋巴结未触及肿大。双肺呼吸音清晰，未闻及干、湿啰音，心律齐，腹软，无压痛。最有可能的吐血原因是（ ）。

- A. 急性胃黏膜病变
- B. 胃血管异常
- C. 胃癌
- D. 食管贲门黏膜撕裂综合征
- E. 消化性溃疡

【答案】 D

【解析】

患者为中年女性，剧烈呕吐多次后出现呕吐鲜血，考虑为上消化道出血；患者既往体健，查体无阳性体征，故不考虑消化道溃疡和胃癌，而急性胃黏膜病变多有创伤，烧伤或手术等病史，故也不考

虑急性胃黏膜病变；结合患者剧烈呕吐的病史，诊断为食管贲门黏膜撕裂综合征。

259. 女，50岁。右下肢静脉迂曲扩张12年，近期出现右下肢酸胀感，白天活动后肿胀，晨起消失。查体：T 36.5°C，P 80次/分，R 18次/分，BP 120/80mmHg，双肺呼吸音清，心律齐，腹软，无压痛，右下肢踝部轻度水肿，足靴区皮肤色素沉着，大腿下1/3内侧及小腿后方浅静脉明显扩张迂曲。大隐静脉瓣膜功能试验（+），深静脉通畅试验（-），交通静脉瓣膜功能试验（-），该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 血栓闭塞性脉管炎
- B. 动静脉瘘
- C. 血栓浅静脉性炎
- D. 动脉粥样硬化性血管炎
- E. 原发性下肢静脉曲张

【答案】 E

【解析】

根据患者的临床症状，右下肢踝部轻度水肿，足靴区皮肤色素沉着，大腿下1/3内侧及小腿后方浅静脉明显扩张、迂曲，以及大隐静脉瓣膜功能试验（+），可考虑诊断为原发性下肢静脉曲张。深静脉通畅试验（-），排除下肢深静脉血栓形成；交通静脉瓣膜功能试验（-），说明交通支瓣膜功能正常，可行大隐静脉曲张手术。

260. 女，30岁。因原发性甲状腺功能亢进行甲状腺大部切除术后第2天出现发作性手足抽搐，每次持续约10分钟，发作时无意识障碍。最可能的原因是（ ）。

- A. 术后发生了甲状腺危象
- B. 甲状旁腺损伤或缺血
- C. 切口内出血压迫气管
- D. 喉头水肿导致窒息
- E. 双侧喉返神经损伤

【答案】 B

【解析】

甲状腺术后1~3天，并发手足抽搐，多考虑术中误伤甲状旁腺或血液供应受累。严重病例还伴有喉和膈肌痉挛，可引起呼吸困难，甚至窒息而死亡。

261. 女，62岁。糖尿病6年，瑞格列奈2mg tid治疗，近期血糖控制不佳。既往高血压病史10年，冠心病病史5年。查体：T 36.5°C，P 80次/分，BP 120/80mmHg，身高160cm，体重50kg。双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐，腹软，无压痛。实验室检查：空腹血糖12.5mmol/L，餐后血糖分别为：半小时7.8mmol/L，1小时8.4mmol/L，2小时8.8mmol/L，夜间血糖10.5mmol/L，糖化血红蛋白9.2%。目的最适宜的治疗是（ ）。

- A. 加用基础胰岛素
- B. 加用双胍类降糖药
- C. 改用磺脲类降糖药

- D. 加用瑞格列奈类降糖药
- E. 加用噻唑烷二酮类降糖药

【答案】 A

【解析】

B项，双胍类一般用于肥胖的2型糖尿病患者，而该患者体重在正常范围内，故不考虑用双胍类；CD两项，瑞格列奈和磺脲类都是促进胰岛素分泌的药物；E项，冠心病病史不可以用噻唑烷二酮类降糖药。老年女性，基础病较多，血糖控制不佳，加用基础胰岛素控制血糖。

262. 男，20岁。发热，咳黄色脓痰4天。查体：体温39.2℃，右肺闻及湿啰音，胸部X片显示大片致密影，WBC $19 \times 10^9/L$ ，给予抗生素治疗，2天后症状加重，出现胸痛、呼吸困难，右肺呼吸音降低，胸片示右侧胸腔积液。最可能的诊断是（ ）。

- A. 结核性渗出性胸膜炎
- B. 肺炎合并肺炎旁胸腔积液
- C. 肺炎合并肺脓肿
- D. 肺癌合并胸腔积液
- E. 支气管扩张合并急性感染

【答案】 B

263. 男，59岁。气喘5小时。近5年来每年秋季有类似发作。查体：体温36.5℃，端坐呼吸，两肺广泛哮鸣音。白细胞中性粒细胞0.76，最可能的诊断是（ ）。

- A. 支气管哮喘
- B. 急性左心衰竭
- C. 慢性喘息性支气管炎
- D. 支气管结核
- E. 急性支气管炎

【答案】 A

【解析】

患者表现为反复发作的喘息，发作与季节相关，两肺广泛哮鸣音，血常规提示没有感染，故诊断为支气管哮喘。

264. 某县医院因收治多例人感染导致病性禽流感患者未按规定报告受到行政处罚。为此，该医院积极整改，加强《传染病防治法》的学习，并积极落实各项传染病防治任务，不属于医院应该承担的任务是（ ）。

- A. 防止传染病的医院感染
- B. 承担责任区域的传染病的预防工作
- C. 承担医疗活动中与医院感染有关的危险因素监测
- D. 防止传染病的医源性感染
- E. 开展流行病学调查

【答案】 E

【解析】

医疗机构的职责包括：①必须严格执行国务院卫生行政部门规定的管理制度、操作规范，防止传染病的医源性感染和医院感染；②医疗机构应当确定专门的部门或者人员，承担传染病疫情报告、本单位的传染病预防、控制以及责任区域内的传染病预防工作；③承担医疗活动中与医院感染有关的危险因素监测、安全防护、消毒、隔离和医疗废物处置工作；④医疗机构使用的血液和血液制品，必须遵守国家有关规定，防止因输入血液、使用血液制品引起经血液传播疾病的发生。E项，流行病学调查不属于县级医院的任务。

265. 男，36岁。反复咳嗽、咳痰4年。多于上呼吸道感染后发生，脓性痰，有时痰中带血，常伴发热。期间3次胸部X线片检查均为右下肺炎，经抗感染治疗可好转。本次上感后再次出现咳嗽，少量脓性痰。查体：右下肺可闻及中小水泡音。为明确诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 痰找抗酸杆菌
- B. 支气管镜
- C. 痰找癌细胞
- D. 胸部CT
- E. 痰培养 + 药敏

【答案】 D

【解析】

根据患者为青年男性，反复发作的咳嗽、脓痰、痰中带血，查体：右下肺可闻及中小水泡音，考虑为支气管扩张，CT是确诊支气管扩张的首选检查。

七、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

女，42岁。发热，肝区疼痛5天，发热呈弛张热伴寒战，大量出汗、心慌，肝区持续性胀痛，伴恶心、食欲不振。查体：T 39.5℃，P 100次/分，R 21次/分，BP 120/80mmHg，皮肤无黄染，双肺呼吸音清，未闻及干湿啰音，心律齐，肝肋下4cm，有压痛，右肋弓及腋中线处肋间皮肤水肿，压痛（+）。血常规：Hb 120g/L，WBC $18 \times 10^9/L$ ，N 0.90，PLT $180 \times 10^9/L$ 。

266. 首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 肝囊肿并感染
- B. 肝癌并发感染
- C. 胆石症并发感染
- D. 细菌性肝脓肿
- E. 急性胆囊炎

【答案】 D

【解析】

患者急性起病，肝区持续性胀痛，寒战高热，查体及实验室检查提示存在感染，体格检查整个肝脏弥漫性肿大，局部皮肤出现水肿，提示患者为细菌性肝脓肿。

267. 引起感染常见的致病菌是（ ）。

- A. 表皮葡萄球菌
- B. 白假丝酵母菌
- C. 破伤风杆菌
- D. 大肠埃希菌
- E. 草绿色链球菌

【答案】 D

268. 首选的检查方法是（ ）。

- A. 腹部X线平片
- B. 腹部B超
- C. 静脉法胆道造影
- D. 诊断性肝穿刺
- E. 腹部CT

【答案】 B

【解析】

超声检查可明确肝脓肿的部位和大小，其阳性诊断率达96%（CT阳性率仅为90%），为首选检查方法。

（共用题干）

女，62岁。持续性胸痛2小时。2小时前出现胸骨后疼痛，休息后未减轻，逐渐出现呼吸困难。既往高血压和血脂异常病史。查体：BP 130/70mmHg，双肺呼吸音清，心率86次/分，律齐，A₂>P₂，心电图：V₁~V₆导联ST段抬高0.4mV。II、III、aVF导联ST段压低0.2mV。

269. 该患者最可能的诊断为（ ）。

- A. 急性心包积液
- B. 变异性心绞痛
- C. 急性心肌炎
- D. 急性心肌梗死
- E. 急性肺血栓栓塞

【答案】 D

270. 该患者关键的治疗是（ ）。

- A. 再灌注治疗
- B. 应用非甾体类抗炎药
- C. 应用糖皮质激素

D. 应用华法林

E. 应用非二氢吡啶类钙通道阻滞剂

【答案】 A

【解析】

根据病史及心电图表现可考虑急性广泛前壁心肌梗死。再灌注治疗是急性ST段抬高心肌梗死最主要的治疗措施。在发病12小时内开通闭塞冠状动脉，恢复血流，可缩小心肌梗死面积，减少死亡。

(共用题干)

男，25岁。突然晕倒2小时，5天前因车祸撞击左下胸部，曾卧床休息2天。查体：心率140次/分，呼吸30次/分，血压75/60mmHg。神志清，面色苍白，左下胸部有皮肤瘀斑，腹部膨隆，有轻度压痛，反跳痛(+)，移动性浊音(+)，肠鸣音减弱。

271. 最可能的诊断是 ()。

- A. 肠破裂
- B. 小肠破裂
- C. 结肠破裂
- D. 肾破裂
- E. 脾破裂

【答案】 E

【解析】

车祸撞击左下胸部，血压75/60mmHg，心率140次/分，移动性浊音(+)提示腹腔内出血，很可能为脾破裂。根据病史及临床体征，可考虑为延迟性脾破裂。

272. 为尽快明确诊断，首选的检查是 ()。

- A. 胸部X线
- B. 腹部B超
- C. 腹部CT
- D. 腹部MRI
- E. 腹部X线

【答案】 B

【解析】

脾破裂首选的检查应是B超。虽然腹部CT对诊断脾脏实质性裂伤或包膜下血肿的诊断率高，但是由于需要搬动患者，仅适用于病情稳定而又需要明确诊断的患者。

273. 最佳的处理方法是 ()。

- A. 胃修补术
- B. 结肠修补术
- C. 脾切除术

- D. 小肠修补术
- E. 肾切除术

【答案】 C

【解析】

延迟性脾破裂需行脾切除术切除脾脏。

(共用题干)

男，73岁。饮酒后呕吐咖啡样胃内容物2次，量约200ml。有冠心病史，近一周每天口服阿司匹林75mg。查体：T 36.5°C，P 90次/分，R 18次/分，BP 128/68mmHg。神清，腹软，剑突下有轻压痛，未触及包块，肝脾肋下未触及。

274. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 十二指肠球炎
- B. 反流性食管炎
- C. 急性胃黏膜病变
- D. 食管贲门黏膜撕裂综合征
- E. 胃癌

【答案】 C

【解析】

长期服用非甾体类抗炎药物阿司匹林，同时饮酒后呕吐咖啡样内容物，首选考虑急性胃黏膜病变导致的上消化道出血。

275. 首选的检查是（ ）。

- A. 血肿瘤标志物
- B. 腹部B超
- C. 腹部X线平片
- D. 腹部CT
- E. 胃镜

【答案】 E

【解析】

胃镜是诊断上消化道出血病因、部位和出血情况的首选方法，胃镜既能达到诊断疾病的目的，同时又能在胃镜下进行止血，达到治疗的目的。

276. 首选的治疗是（ ）。

- A. 静脉应用质子泵抑制剂
- B. 静脉用止血环酸
- C. 口服云南白药
- D. 静脉应用H₂受体拮抗剂
- E. 口服胃黏膜保护剂

【答案】 A

【解析】

患者目前诊断为上消化道出血，生命体征平稳，出血量不多，可行保守治疗，首选质子泵抑制剂奥美拉唑。

（共用题干）

男，73岁。慢性咳嗽、咳痰20余年，每年持续3~4个月。近2~3年出现活动后气短，有时双下肢水肿。今晨起突感左上胸针刺样疼痛，与呼吸有关，继之出现呼吸困难、大汗，不能平卧，来院就诊。

277. 该患者呼吸困难最可能的原因是（ ）。

- A. 急性心肌梗死
- B. 自发性气胸
- C. 急性胸膜炎
- D. 急性肺栓塞
- E. 急性心力衰竭

【答案】 B

【解析】

该患者慢性咳嗽咳痰，出现活动后气短提示慢性阻塞性肺疾病（COPD）。COPD突发胸痛，且与呼吸有关，继之出现呼吸困难，优先考虑自发性气胸。

278. 该患者查体最可能出现的阳性体征是（ ）。

- A. 双下肺闻及中等量湿性啰音
- B. 左肺叩诊呈鼓音
- C. 左肺闻及胸膜摩擦音
- D. 三尖瓣区闻及粗糙的反流性杂音
- E. 心尖部闻及第四心音奔马律

【答案】 B

【解析】

左侧自发性气胸典型阳性体征为左胸叩诊呈鼓音，听诊呼吸音减弱或消失。

279. 对明确诊断最有价值的检查是（ ）。

- A. 心肌坏死标志物
- B. 动脉血气分析
- C. 胸部X线片
- D. D-二聚体
- E. 超声心动图

【答案】 C

【解析】

诊断气胸最有价值的检查为胸部X线片，胸片可见左侧肺纹理消失。

(共用题干)

女，32岁。哺乳期，左乳胀痛，发热2天。查体：T 39.4℃，P 106次/分。左乳房外上象限8cm×5cm范围大小的肿块，有压痛和波动感，双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐，腹软、无压痛，拟行切开引流术。

280. 错误的手术措施是（ ）。

- A. 切开扩张的乳腺导管充分引流
- B. 行对口引流
- C. 切开后用手指探入脓腔间隔膜
- D. 脓腔最低处引流
- E. 按轮辐方向做切口

【答案】 A

【解析】

急性乳腺炎脓肿形成后，主要治疗措施是及时做脓肿切开引流。操作要点包括：①为避免损伤乳管而形成乳痿，切口呈放射状至乳晕处；②乳晕部脓肿可沿乳晕边缘做弧形切口；③分离脓肿的多房间隔以利引流；④深部脓肿波动感不明显，可在超声波引导下定位穿刺，明确诊断后再在乳房下缘做弓形切口；⑤为保证引流通畅，引流条应放在脓腔最低部位，必要时另加切口做对口引流。

281. 术后抗感染治疗针对的主要致病菌是（ ）。

- A. 表皮葡萄球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 腐生葡萄球菌
- D. 白假丝酵母菌
- E. 溶血性链球菌

【答案】 B

【解析】

金黄色葡萄球菌是急性乳腺炎的主要致病菌，术后应积极抗金葡菌感染治疗。

八、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

(共用备选答案)

- A. 外痔
- B. 内痔
- C. 混合痔
- D. 直肠脱垂
- E. 环形痔

282. 排便时脱出肛门，需手推才能还纳的圆形肿物是（ ）。

【答案】 B

【解析】

内痔主要表现为出血和脱出，间歇性便后出鲜血是内痔的常见症状。内痔分为4度，其中Ⅲ度：偶有便血，排便或久站、咳嗽、负重时痔脱出，需用手还纳。

283. 肿物呈梅花瓣样脱出肛门，同时肛门不松弛的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

内痔发展到Ⅲ度以上时多形成混合痔。混合痔逐渐加重，呈环状脱出肛门外，脱出的痔块在肛周呈梅花状，称为环状痔。

(共用备选答案)

- A. 动脉血压升高，尿量减少
- B. 动脉血压降低，尿量减少
- C. 动脉血压升高，尿量增加
- D. 动脉血压降低，尿量增加
- E. 动脉血压和尿量无明显变化

284. 重症急性胰腺炎患者出现血压下降，给予快速补液后，患者可出现的临床表现是（ ）。

【答案】 C

【解析】

重症急性胰腺炎患者，大量出血导致循环血量下降，从而导致血压下降和尿量减少，快速补液可改善血压和尿量，使动脉血压升高，尿量增加。

285. 重度失血患者失代偿时，可出现的临床表现是（ ）。

【答案】 B

【解析】

重度失血患者失代偿时，循环血量减少，导致动脉血压降低，尿量减少。

286. 肾动脉狭窄患者可出现的临床表现是（ ）。

【答案】 A

【解析】

肾动脉狭窄患者，肾脏的血液灌注少，导致其滤过减少，排尿减少，从而造成水钠潴留。由于肾脏血流量减少，反射性地引起肾脏分泌肾素等升压物质，导致患者出现持续性的血压升高。

(共用备选答案)

- A. 胆固醇
- B. 乳酸脱氢酶 (LDH)

C.腺苷脱氨酶 (ADA)

D.酸碱度 (pH)

E.葡萄糖

287. 鉴别结核性胸腔积液和恶性胸腔积液，最有价值的胸水生化检查项目是 ()。

【答案】 C

【解析】

腺苷脱氨酶 (ADA) 在淋巴细胞内含量丰富，结核性胸膜炎时，因细胞免疫受刺激，淋巴细胞明显增多，释放大量ADA，结核性胸腔积液时ADA升高，高于45U/L，有助于结核性胸腔积液的诊断。

288. 最常用于判断漏出液和渗出液性质的胸腔积液生化检查项目是 ()。

【答案】 B

【解析】

胸液LDH水平为胸膜炎症的可靠指标，有助于区别漏出液和渗出液。

(共用备选答案)

A.2年

B.3年

C.1年

D.4年

E.5年

289. 对中止执业活动达到一定年限的医师，应当注销其执业注册，该年限是 ()。

【答案】 A

【解析】

执业注册后有下列情形之一的，其所在的医疗、预防、保健机构应当在30日内报告准予注册的卫生行政部门，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书。①死亡或者被宣告失踪的；②受刑事处罚的；③受吊销医师执业证书行政处罚的；④因考核不合格，暂停执业活动期满，经培训后再次考核仍不合格的；⑤中止医师执业活动满2年的；⑥有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。

290. 急诊处方依法应保存的年限是 ()。

【答案】 C

【解析】

处方保存期限：普通处方、急诊处方、儿科处方为1年；医疗用毒性药品、第二类精神药品处方为2年；麻醉药品和第一类精神药品处方为3年。

(共用备选答案)

A.渐进加重的上腹部疼痛，向后背放射

B.周期性空腹及夜间上腹部疼痛，进餐后可缓解

- C.反复上腹部胀痛，餐后加重伴暖气，饮食不节时加重
- D.周期性餐后上腹部疼痛，至下餐前缓解
- E.持续性上腹部疼痛，阵发性加重

291. 符合慢性胃炎临床表现的是（ ）。

【答案】 C

292. 典型的胃溃疡疼痛特点是（ ）。

【答案】 D

【解析】

胃溃疡疼痛多为进食痛，夜间痛少见，节律性疼痛少见，腹痛规律：餐后1小时疼痛→1~2小时逐渐缓解→下次进餐再痛。

(共用备选答案)

- A.主动脉瓣关闭不全
- B.主动脉瓣狭窄
- C.二尖瓣狭窄
- D.心包积液
- E.二尖瓣关闭不全

293. 胸部X线片示心影呈“烧瓶样”提示（ ）。

【答案】 D

【解析】

心包积液时由于积液在心包底部聚集，导致心影向两侧增大呈烧瓶状。

294. 胸部X线片示心影呈“梨形”提示（ ）。

【答案】 C

【解析】

二尖瓣狭窄时，肺动脉段凸出及心尖上翘，主动脉结节缩小或正常，状如“梨形”。而主动脉瓣狭窄可表现为“靴形心”。

(共用备选答案)

- A.圆图
- B.直方图
- C.散点图
- D.直条图
- E.线图

295. 表示某地1990~1994年肝炎病例的年龄分布，应该采用（ ）。

【答案】 D

296. 表示某地1994年5种不同类型病毒性肝炎发病总数占病毒性肝炎发病总人数的比重，应该采用（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.平等相待，廉洁奉公
- B.积极进取，保证安全
- C.精诚团结，密切协作
- D.耐心倾听，正确引导
- E.关心体贴，减少痛苦

297. 体格检查的伦理要求是（ ）。

【答案】 E

【解析】

体格检查的伦理要求是全面系统、认真细致、关心体贴、减少痛苦、尊重隐私、心正无私。

298. 询问病史的伦理要求是（ ）。

【答案】 D

【解析】

询问病史的伦理要求是全神贯注、语言得当、耐心倾听，正确引导。

(共用备选答案)

- A.环丙沙星
- B.阿托品
- C.华法林
- D.普萘洛尔
- E.乙胺丁醇

299. 防治心房颤动患者血栓形成的药物是（ ）。

【答案】 C

【解析】

房颤抗凝用华法林，心梗抗血小板用阿司匹林。

300. 治疗泌尿系统生殖道感染的药物是（ ）。

【答案】 A

【解析】

盐酸环丙沙星片可用于敏感菌引起的泌尿生殖系统感染，包括单纯性、复杂性尿路感染，细菌性前列腺炎，淋病奈瑟菌尿道炎或宫颈炎。

2016年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 对社区居民进行有组织、有目的，有系统的一系列教育活动，以鼓励他们增进体育锻炼，这种方法属于（ ）。

- A. 卫生宣传
- B. 社区动员
- C. 健康教育
- D. 社区启蒙
- E. 临床预防服务

【答案】 C

【解析】

健康教育是指通过有计划、有组织、有系统的社会教育活动。使人们自觉地采纳有益于健康的行为和生活方式，消除或减轻影响健康的危险因素，预防疾病，促进健康，提高生活质量，并对教育效果作出评价。

2. 下列哪项不属于初级保健的内容？（ ）

- A. 给广大老百姓提供最基本的医疗保障服务
- B. 建立社区卫生服务机构与预防保健机构、医院合理的分工协作关系
- C. 加强社区卫生服务队伍建设与完善社区卫生服务运行机制
- D. 坚持政府主导，鼓励社会参与，建立健全社区卫生服务网络
- E. 建设大型综合性医院

【答案】 E

【解析】

初级保健是一种基本的卫生保健，是社区的个人和家庭积极参与普遍能享受的，费用也是社区或国家依靠自力更生精神能够负担的卫生保健。E项，初级保健不包括建设大型综合性医院。

3. 与排卵后基础体温升高有关的激素是（ ）。

- A. 雌激素
- B. 缩宫素
- C. 黄体生成素
- D. 孕激素
- E. 卵泡刺激素

【答案】 D

【解析】

孕激素可兴奋下丘脑体温调节中枢，使基础体温在排卵后升高 $0.3 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。

4. 输注新鲜冰冻血浆的主要目的是（ ）。

- A. 补充营养
- B. 补充凝血因子
- C. 提高免疫力
- D. 提高血液携氧能力
- E. 提高血容量

【答案】 B

【解析】

新鲜冰冻血浆是抗凝全血于 $6 \sim 8$ 小时之内在 4°C 条件下离心，将血浆分出，并迅速在 -30°C 以下冰冻成块，于 -20°C 条件下保存，冰冻状态一直持续到使用之前，制品内含有全部凝血因子。因此输注新鲜冰冻血浆的主要目的是补充凝血因子。

5. 衰老的红细胞被脾脏吞噬，主要原因是（ ）。

- A. 细胞自身凋亡
- B. 细胞体积变大
- C. 细胞膜缺陷
- D. 酶缺陷
- E. 红细胞的变形能力差

【答案】 E

【解析】

衰老的红细胞变形能力减退，脆性增高，难以通过微小的孔隙，故滞留于脾和骨髓中被巨噬细胞吞噬。

6. 大隐静脉曲张患者，术前拟行大隐静脉结扎术，进行此手术前必须进行的检查是（ ）。

- A. 交通静脉瓣膜功能试验
- B. 直腿抬高试验
- C. 大隐静脉瓣膜功能试验
- D. 肢体抬高试验
- E. 深静脉通畅试验

【答案】 E

【解析】

深静脉通畅试验（Perthes试验）阳性见于深静脉阻塞，为大隐静脉高位结扎的禁忌症。

7. 能改善稳定型心绞痛患者临床预后的药物是（ ）。

- A. 速效救心丸
- B. 单硝酸异山梨酯
- C. 硝酸甘油
- D. 硝苯地平
- E. 阿司匹林

【答案】 E

【解析】

稳定型心绞痛可预防心肌梗死、改善预后的药物包括阿司匹林、氯吡格雷、 β 受体拮抗剂、他汀类药物、ACEI或ARB。所有患者只要没有用药禁忌症均应服用阿司匹林。

8. 腹部闭合性损伤导致空腔脏器破裂但不表现为腹膜炎的是（ ）。

- A. 直肠下端
- B. 乙状结肠
- C. 回肠末端
- D. 胃窦小弯侧
- E. 空肠上段

【答案】 A

【解析】

直肠是腹膜外位器官，故破裂后不表现为腹膜炎。

9. 诊断心脏骤停必须满足的条件是（ ）。

- A. 突发意识丧失
- B. 呼吸停止
- C. 足背动脉搏动消失
- D. 呼吸音消失
- E. 肢端湿冷

【答案】 A

【解析】

《2015AHA心肺复苏及心血管急救指南更新摘要》建议，非专业施救者无需检查是否有脉搏，发现无反应（突发意识丧失）及无呼吸或非正常呼吸（仅有喘息），就应该立即判断为发生心脏骤停。A项，突发意识丧失及大动脉搏动消失为临床上最常用的判断心脏骤停的标准。

10. 以下不属于张力性气胸临床表现的是（ ）。

- A. 常发生皮下气肿
- B. 患侧肺萎缩，健侧肺扩张受限
- C. 纵膈明显向患侧移位
- D. 重度呼吸困难
- E. 患侧胸膜腔压力升高

【答案】 C

【解析】

张力性气胸时纵膈向健侧移位。

11. 卫生服务反应性中的“对人的尊重”包括（ ）。

- A. 尊严、自主性和保密性
- B. 尊严、及时性和社会支持
- C. 社会支持、及时性和保密性
- D. 社会支持、自主性和保密性
- E. 自主性、保密性和及时性

【答案】 A

【解析】

卫生服务反应性中的“对人的尊重”是指尊严、保密性和自主性三个方面。

12. 按照临床诊疗道德的最优化原则，医务人员不需要考虑的是（ ）。

- A. 医疗安全
- B. 诊疗费用
- C. 患者的痛苦
- D. 患者的地位
- E. 医疗效果

【答案】 D

【解析】

最优化原则是临床医学活动的基本医德原则，即在诊疗方案中以最小的代价获得最大效果的决策，其主要内容是：①疗效最佳；②安全无害；③痛苦最少；④耗费最少。

13. 甲状腺功能亢进症患者手术后出现甲状腺危象，以下治疗错误的是（ ）。

- A. 口服复方碘化钾溶液
- B. 皮下注射肾上腺素
- C. 静脉滴注氢化可的松
- D. 静脉输注葡萄糖溶液
- E. 肌肉注射镇静剂

【答案】 B

【解析】

甲状腺危象的治疗方法：①应用镇静剂、降温、充分供氧、补充能量、维持水、电解质及酸碱平衡等；②口服复方碘化钾溶液，降低血液中甲状腺素水平；③普萘洛尔5mg加5%~10%葡萄糖溶液100ml静脉滴注。④氢化可的松每日200~400mg，分次静脉滴注，以拮抗过多甲状腺素的反应。B项，皮下注射肾上腺素多用于过敏性休克、各种原因引起的心脏骤停等。

14. 依据心身疾病的定义，以下不属于心身疾病的是（ ）。

- A. 冠心病
- B. 支气管哮喘
- C. 原发性高血压
- D. 神经性皮炎
- E. 腹股沟直疝

【答案】 E

【解析】

心身疾病是一组发生发展与心理社会因素密切相关，但以躯体症状表现为主的疾病。E项，腹股沟直疝的发病机制为先天性解剖异常或后天性腹壁薄弱或缺损，不属于心身疾病。

15. 医学伦理学中的尊重原则不包括（ ）。

- A. 自主选择权
- B. 社会免责权
- C. 人格尊严权
- D. 个人隐私权
- E. 知情同意权

【答案】 B

【解析】

医学伦理学尊重原则是指在医疗实践中，医务人员对患者的人格尊严及其自主性的尊重。自主性是指患者对自己有关的医护问题深思熟虑后所做出的合乎理性的决定并据此采取行动，如知情同意、知情选择、要求保守秘密等。B项，社会免责权属于病人的权利的内容。

16. 溃疡性结肠炎活动期最主要的表现是（ ）。

- A. 发热
- B. 黏液脓血便
- C. 腹痛
- D. 体重下降
- E. 大便次数增多

【答案】 B

【解析】

黏液脓血便是溃疡性结肠炎活动期的重要表现。其他临床表现包括腹泻、腹痛、里急后重、腹胀、食欲不振、恶心呕吐等。

17. 以下各项中不适合采取一级预防的是（ ）。

- A. 糖尿病
- B. 病因不明确疾病
- C. 脑卒中

- D. 职业病
- E. 心血管疾病

【答案】 B

【解析】

一级预防分为针对环境的措施和针对机体的措施。此阶段疾病并未发生，但某些危险因素已经存在，如病原体感染，精神过度紧张、营养不良、缺乏锻炼等。此阶段的危险因素，有些可以改变，如抗感染、心理调整、加强营养等。但病因不明确疾病无法采取一级预防。

18. 与肝硬化腹水形成机制无关的是（ ）。

- A. 心房利钠肽过度分泌
- B. 血浆胶体渗透压下降
- C. 醛固酮及抗利尿激素增多
- D. 有效循环血容量不足
- E. 门静脉压力升高

【答案】 A

【解析】

肝硬化腹水形成因素较复杂。主要系肝硬化门静脉高压致高动力循环使动脉有效血容量下降，随后激活了神经体液因素，造成功能性肾脏异常和水钠潴留，引起腹水。A项，心房利钠肽促进钠、水排出，故肝硬化腹水形成机制与心房利钠肽过度分泌无关。

19. 成熟红细胞利用葡萄糖的主要代谢途径是（ ）。

- A. 磷酸戊糖途径
- B. 无氧酵解
- C. 有氧氧化
- D. 三羧酸循环
- E. 糖原分解

【答案】 B

【解析】

成熟红细胞利用葡萄糖的主要代谢途径是无氧酵解（哺乳动物）。因成熟红细胞无有氧氧化所需的细胞器，无法通过线粒体进行有氧氧化。

20. 血小板输注的禁忌症是（ ）。

- A. 放疗引起的血小板减少
- B. 血液稀释引起的血小板减少
- C. 血小板功能异常引起的出血
- D. 弥散性血管内凝血高凝期
- E. 化疗引起的血小板减少

【答案】 D

【解析】

弥散性血管内凝血的高凝期输注血小板可加重病情，应使用肝素进行抗凝治疗。

21. 疾病的三间分布是指（ ）。

- A. 职业、家庭和环境分布
- B. 年龄、性别和种族分布
- C. 时间、地区和人群分布
- D. 国家、地区和城乡分布
- E. 短期波动、季节性和周期性分布

【答案】 C

【解析】

疾病的三间分布指时间分布、地区分布、人群分布。

22. 诊断慢性阻塞型肺疾病必备条件是（ ）。

- A. 肺气肿体征
- B. 慢性咳嗽，咳痰症状
- C. 胸部影像异常
- D. 肺功能检查异常
- E. 长期大量吸烟史

【答案】 D

【解析】

确诊慢性阻塞性肺疾病需行肺功能检查，使用支气管扩张剂后 $FEV_1/FVC < 70\%$ 是确定存在持续气流受限的界限。

23. 主要用于治疗厌氧菌感染的药物是（ ）。

- A. 甲硝唑
- B. 头孢曲松
- C. 阿米卡星
- D. 阿莫西林
- E. 环丙沙星

【答案】 A

【解析】

A项，甲硝唑对厌氧性细菌均有较强的抗菌效果。B项，头孢曲松属于 β 内酰胺类的第三代头孢菌素类，抗 G^- 菌效果好。C项，阿米卡星属于氨基糖苷类抗生素，对各种需氧 G^- 杆菌具有强大抗菌活性。D项，阿莫西林属于 β 内酰胺类，对大多数致病的 G^+ 菌和 G^- 菌均有强大的抑菌和杀菌作用。E项，环丙沙星属于氟喹诺酮类，抗需氧型 G^+ 菌、军团菌等。

24. 麻痹性肠梗阻的典型临床表现中不包括（ ）。

- A. 肠型
- B. 呕吐
- C. 肠鸣音亢进
- D. 停止肛门排气排便
- E. 腹胀

【答案】 C

【解析】

C项，机械性肠梗阻时肠鸣音亢进或有金属音；麻痹性肠梗阻时，肠鸣音明显减弱或完全消失。

25. 属于左心衰竭临床表现的是（ ）。

- A. 下肢水肿
- B. 夜间阵发性呼吸困难
- C. 眼睑水肿
- D. 颈静脉怒张
- E. 活动后胸痛

【答案】 B

【解析】

B项，左心衰竭时左心排血功能下降，肺部淤血，导致呼吸困难。阵发性夜间呼吸困难是其典型表现。

26. 亚急性自体瓣膜感染性心内膜炎最常见的致病菌是（ ）。

- A. 肠球菌
- B. 牛链球菌
- C. 表皮葡萄球菌
- D. 草绿色链球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 D

【解析】

D项，亚急性自体瓣膜感染性心内膜炎主要由毒力相对较弱的草绿色链球菌引起。其次为D族链球菌（牛链球菌和肠球菌），表皮葡萄球菌和其他细菌较少见。

27. 帕金森病的主要发病原因是（ ）。

- A. 大脑皮层运动区受损
- B. 丘脑底核受损
- C. 黑质-纹状体多巴胺通路受损
- D. 纹状体受损
- E. 中脑边缘系统

【答案】 C

【解析】

帕金森病是最常见的神经退行性疾病之一，中脑黑质、纹状体神经元脱失致神经末梢多巴胺减少，而黑质-纹状体系统中与多巴胺功能拮抗的乙酰胆碱作用相对亢进，多巴胺与乙酰胆碱平衡失调。

28. 下列不属于表示疾病流行强度的指标是（ ）。

- A. 短期波动
- B. 大流行
- C. 流行
- D. 暴发
- E. 散发

【答案】 A

【解析】

BCDE四项，疾病流行强度是指某种疾病在某地区一定时期内某人群中，发病数量的变化以及各病例之间的联系强度，常用散发、暴发、流行和大流行等表示。A项，短期波动为疾病随时间分布的特点。

29. 慢性胃炎最主要的病因是（ ）。

- A. 化学损伤
- B. 物理损伤
- C. 刺激性食物
- D. 药物损伤
- E. 幽门螺杆菌感染

【答案】 E

【解析】

E项，幽门螺杆菌感染是慢性胃炎发生、发展中的一个重要致病因子。幽门螺杆菌的感染率在我国高达50%，对其检测对于慢性胃炎、胃癌前疾病及病变、消化性溃疡、胃肠黏膜相关淋巴瘤等疾病的诊疗具有重要作用。

30. 某地调查2000名65岁以上胃溃疡病患者出血率为40%，而一般胃溃疡患者出血率为20%，欲判断65岁以上胃溃疡病患者出血者出血率是否高于一般患者，可进行（ ）。

- A. 加权平均率的计算
- B. 成组设计四格表 χ^2 检验
- C. 两组均数比较的t检验
- D. 样本率与总体率比较的z检验
- E. 配对设计四格表 χ^2 检验

【答案】 D

【解析】

z检验是一般用于大样本（即样本容量大于30）平均值差异性检验的方法。它是用标准正态分布的理论来推断差异发生的概率，从而比较两个平均数的差异是否显著，亦可用于样本率与总体率的比

较。C项，比较65岁以上胃溃疡病患者出血者出血率是否高于一般患者，属于样本率与总体率的比较，可进行z检验。

31. 在生产过程中形成的呼吸性粉尘是指（ ）。

- A. 能随呼吸进入人体并沉积于呼吸道的粉尘
- B. 分散度较小的粉尘
- C. 直径小于 $5\mu\text{m}$ 的粉尘
- D. 分散度较大的粉尘
- E. 直径小于 $15\mu\text{m}$ 的粉尘

【答案】 C

【解析】

呼吸性粉尘是粒径在 $5\mu\text{m}$ 以下的能进入人体肺泡区的颗粒物，是引起尘肺的病因。

32. 终止心室颤动最有效的方法是（ ）。

- A. 静脉推注利多卡因
- B. 静脉滴注胺碘酮
- C. 同步直流电除颤
- D. 同步交流电除颤
- E. 非同步直流电除颤

【答案】 E

33. 阵发性室上性心动过速最常见的病因是（ ）。

- A. 二尖瓣脱垂
- B. 高钾血症
- C. 冠心病
- D. 甲状腺功能亢进症
- E. 慢性肺源性心脏病

【答案】 C

【解析】

C项，阵发性室上性心动过速多见于器质性心脏病患者。其中冠心病（心肌梗死，心绞痛、无痛性心肌缺血）最为常见。

34. 农业生产中主要职业危害不包括（ ）。

- A. 谷物引起的肺部疾患
- B. 窑内气体中毒
- C. 砂尘引起的肺部疾患
- D. 农药中毒
- E. 化肥中毒

【答案】 C

【解析】

ABDE四项，农业生产中主要职业危害包括：①化学性有害因素，如农药、化肥；②物理性有害因素，如噪声、振动和泥土类粉尘；③生物因素，即人畜共患疾病。C项，砂尘引起的肺部疾患为尘肺，属于工业生产中的职业危害。

35. 肝癌筛查首选的影像学检查是（ ）。

- A. 肝脏MRI
- B. 肝脏血管造影
- C. 肝脏B超
- D. 肝脏同位素扫描
- E. 肝脏CT

【答案】 C

【解析】

C项，B超是肝病的重要诊断手段，且经济易行，是筛查肝癌的首选影像学检查。

36. 浸润性肺结核的好发部位是（ ）。

- A. 左舌叶
- B. 左下叶
- C. 双上肺尖
- D. 右下叶
- E. 右中叶

【答案】 C

【解析】

浸润型肺结核多见于外源性继发型肺结核，即反复结核菌感染后所引起。此型多见于成年人，病灶多在锁骨上下或肺尖部，呈片状或絮状，边界模糊，病灶可呈干酪样坏死灶，引发较重的毒性症状，而成干酪性肺炎，坏死灶被纤维包裹后形成结核球。

37. 原发性高血压时细动脉可逆性病理改变是（ ）。

- A. 血管壁平滑肌萎缩
- B. 血管纤维化
- C. 血管痉挛
- D. 内膜下蛋白性物质沉积
- E. 血管腔狭窄

【答案】 C

【解析】

C项，血管痉挛是暂时性的，可缓解。ABD三项，血管壁平滑肌萎缩、血管纤维化、内膜下蛋白性物质沉积均为不可逆。E项，血管腔狭窄可由可逆因素引起，也可由不可逆因素导致。

38. 食物蛋白质的营养互补作用是（ ）。

- A. 蛋白质的营养价值与脂肪酸的作用互补
- B. 营养必需氨基酸与营养必需微量元素的互补
- C. 营养必需氨基酸之间的互相补充
- D. 营养必需氨基酸和非营养必需氨基酸互补
- E. 营养物质与非营养物质的互补

【答案】 C

【解析】

蛋白质的互补作用是指当两种或两种以上的食物蛋白质混合食用时，含有的氨基酸之间可取长补短，相互补充，使混合后蛋白质的必需氨基酸组成比例更符合于人体的需要，以提高食物蛋白质的营养价值。

39. 下列关于酶促反应调节的叙述，正确的是（ ）。

- A. 温度越高反应速度越快
- B. 反应速度不受底物浓度的影响
- C. 底物饱和时，反应速度随酶浓度增加而增加
- D. 在最适pH下，反应速度不受酶浓度影响
- E. 反应速度不受酶浓度的影响

【答案】 C

【解析】

A项，高温往往会破坏酶的活性，并不能起到加速化学反应速率的效果。BCDE四项，当底物浓度远大于酶浓度时，反应速度受底物浓度变化的影响可忽略不计。随着酶浓度的增加，反应速度与酶浓度成正比。

40. 具有缓解胃肠痉挛作用的自主神经递质受体阻断剂是（ ）。

- A. 筒箭毒碱
- B. 酚妥拉明
- C. 育亨宾
- D. 阿替洛尔
- E. 阿托品

【答案】 E

【解析】

A项，筒箭毒碱为典型的非除极化型肌松药，主要作用于骨骼肌。B项，酚妥拉明用于血管痉挛性疾病。C项，育亨宾能选择性地阻断突触前的 α_2 受体，促进去甲肾上腺素的释放。D项，阿替洛尔是 β 肾上腺素受体阻滞药。E项，阿托品是M受体阻断药，可使平滑肌松弛，尤其是胃肠道平滑肌，从而缓解胃肠痉挛。

41. 急性胰腺炎最常见的临床表现是（ ）。

- A. 腹泻
- B. 停止排气排便
- C. 呕吐
- D. 腹痛
- E. 腹胀

【答案】 D

【解析】

急性胰腺炎常见症状是右上腹持续性剧痛并向右肩部放射。

42. 不引起肉芽肿性炎的病原体是（ ）。

- A. 麻风杆菌
- B. 伤寒杆菌
- C. 结核杆菌
- D. 梅毒螺旋体
- E. 痢疾杆菌

【答案】 E

【解析】

肉芽肿性炎的常见病因：①细菌感染，如由结核杆菌和麻风杆菌分别引起结核病、麻风；伤寒杆菌引起伤寒。②螺旋体感染，如梅毒螺旋体引起梅毒。③真菌感染，包括念珠菌病、毛霉菌病、隐球菌病、放线菌病、新型隐球菌和组织胞浆菌病。④寄生虫感染，如血吸虫病、丝虫病和蛔虫病。

43. 流行病学中与发病相关的常用指标除了发病率外，还包括（ ）。

- A. 死亡率、病死率
- B. 罹患率、患病率
- C. 死亡率、续发率
- D. 病死率、流行率
- E. 死亡率、流行率

【答案】 B

【解析】

流行病学与发病相关的常用指标包括发病率、罹患率、患病率、感染率、续发率、病残率、生存率。

44. 不属于氯丙嗪临床应用适应证的选项是（ ）。

- A. 精神分裂症
- B. 感染中毒性精神病
- C. 前庭刺激所致晕动症
- D. 顽固性呃逆
- E. 洋地黄引起的呕吐

【答案】 C

【解析】

氯丙嗪对兴奋躁动、幻觉妄想、思维障碍及行为紊乱等阳性症状有较好的疗效，用于精神分裂症、躁狂症或其他精神病性障碍，以及各种原因所致的呕吐或顽固性呃逆。C项，前庭刺激所致晕动症可使用清凉油缓解，其不属于氯丙嗪临床应用适应证。

45. 用阈下刺激即可诱发心肌细胞产生期前收缩的兴奋性周期时相是（ ）。

- A. 绝对不应期
- B. 相对不应期
- C. 低常期
- D. 局部反应期
- E. 超常期

【答案】 E

【解析】

心肌细胞兴奋性的周期性变化包括有效不应期、相对不应期、超常期。E项，在超常期，膜电位绝对值虽低于静息电位，但钠通道已大部分恢复到静息状态，且膜电位水平比任何一期都要更接近阈电位水平，若此期给予一个阈下刺激即可诱发心肌细胞产生一次新的动作电位。

46. 医师在诊疗活动中，不过度医疗所体现医师行为规范是（ ）。

- A. 规范行医
- B. 严格权限
- C. 救死扶伤
- D. 重视人文
- E. 规范文书

【答案】 A

【解析】

《医疗机构从业人员行为规范》第二十一条规定：规范行医，严格遵循临床诊疗和技术规范，使用适宜诊疗技术和药物，因病施治，合理医疗，不隐瞒、误导或夸大病情，不过度医疗。

47. 不属于血栓结局描述的是（ ）。

- A. 机化
- B. 硬化
- C. 溶解
- D. 软化
- E. 钙化

【答案】 B

【解析】

血栓的结局有：溶解、吸收、机化、钙化。

48. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎中增生的主要细胞是（ ）。

- A. 肾球囊壁层上皮细胞及毛细血管内皮细胞
- B. 肾小球毛细血管内皮细胞及系膜细胞
- C. 肾球囊脏层上皮细胞及系膜细胞
- D. 肾小球周围的成纤维细胞及系膜细胞
- E. 肾球囊脏层上皮细胞及壁层上皮细胞

【答案】 B

【解析】

急性弥漫性增生性肾小球肾炎又称毛细血管内增生性肾小球肾炎，表现为弥漫性、双侧肾小球广泛受累，肾小球体积增大，细胞数量增多，内皮细胞和系膜细胞增生，嗜中性粒细胞、单核细胞浸润。

49. 不属于体内甘油酯类正常生理功能的是（ ）。

- A. 保持体温
- B. 传递电子
- C. 参与维生素吸收
- D. 构成生物膜
- E. 参与信息传递

【答案】 B

【解析】

甘油酯类的功能包括：供给热量；参与组织构成；供给必需脂肪酸；促进脂溶性维生素的吸收等。B项，递电子体的本质是酶、辅酶、辅基或辅因子。

50. 支气管哮喘的典型临床表现是（ ）。

- A. 夜间阵发性呼吸困难
- B. 吸气性呼吸困难
- C. 发作性呼吸困难
- D. 混合性呼吸困难
- E. 劳力性呼吸困难

【答案】 C

【解析】

A项，夜间阵发性呼吸困难是左心衰的典型临床表现。B项，吸气性呼吸困难多见于肿瘤或异物引起的大气道狭窄等。C项，发作性呼吸困难主要见于哮喘。D项，大量气胸、大量胸腔积液可表现为混合性呼吸困难。E项，劳力性呼吸困难常见于左心衰竭。

51. 早期出现肺门及纵隔多发淋巴结转移的肺癌类型是（ ）。

- A. 鳞癌
- B. 大细胞肺癌
- C. 小细胞肺癌

D. 类癌

E. 腺癌

【答案】 C

【解析】

典型小细胞癌位于肺中心部，偶尔见于周边部，支气管镜活检常为阳性，在其发生发展早期多已转移到肺门和纵隔淋巴结，并由于其易侵犯血管，在诊断时大多已有肺外转移。

52. 门静脉高压症病人常见的静脉交通支循环部位不包括（ ）。

A. 胃底

B. 肛管

C. 食管

D. 下肢

E. 肛周

【答案】 D

【解析】

门静脉高压时可有门-体静脉间交通支开放，大量门静脉血在未进入肝脏前就直接经交通支进入体循环，常见的侧支循环有：①食管胃底静脉曲张；②腹壁静脉曲张；③痔静脉曲张；④腹膜后吻合支曲张；⑤脾肾分流。

53. 苯急性中毒主要攻击哪个系统？（ ）

A. 骨关节

B. 血液系统

C. 神经系统

D. 呼吸系统

E. 消化系统

【答案】 C

【解析】

急性苯中毒可影响机体内ATP以及乙酰胆碱的合成，从而对中枢神经系统产生麻醉作用。

54. 体内氨的去路主要是（ ）。

A. 合成尿素

B. 合成铵盐

C. 三羧酸循环

D. 有氧氧化

E. 分解为嘌呤

【答案】 A

【解析】

氨在体内的主要去路是在肾脏生成无毒的尿素后由肾脏排泄。

55. 医疗机构为预防传染病院内传播应承担的职责是（ ）。

- A. 实施传染病预防控制规划
- B. 收集和分析传染病疫情信息
- C. 对传染病预防工作进行指导
- D. 流行病学调查
- E. 医疗废物处置

【答案】 A

【解析】

实施传染病预防控制规划是医疗机构为预防传染病院内传播应承担的职责。

56. 食管癌患者出现声音嘶哑提示肿瘤累及（ ）。

- A. 喉上神经
- B. 胸膜
- C. 膈神经
- D. 气管
- E. 喉返神经

【答案】 E

【解析】

E项，当癌肿压迫一侧喉返神经损伤导致声嘶。喉上神经外支损伤导致环甲肌瘫痪，声带松弛、音调降低。

57. 维系蛋白质二级结构稳定的主要化学结构（ ）。

- A. 盐键
- B. 疏水作用
- C. 肽键
- D. 氢键
- E. 二硫键

【答案】 D

【解析】

维系蛋白质二级结构稳定的化学键是氢键。

58. 不属于地塞米松药理作用的是（ ）。

- A. 刺激骨髓造血功能
- B. 抑制毛细血管和成纤维细胞增生
- C. 增强机体对细菌内毒素的耐受力
- D. 抑制体内环氧化酶
- E. 稳定溶酶体膜

【答案】 D

【解析】

ABCE四项，糖皮质激素的作用有：①刺激骨髓造血功能；②增强机体对细菌内毒素的耐受力；③稳定溶酶体膜，减少心肌抑制因子的形成；④炎症后期糖皮质激素可抑制毛细血管和成纤维细胞增生，防止黏连及瘢痕形成，减轻后遗症。D项，抑制体内环氧化酶为非甾体类抗炎药的作用。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

59. 枕先露行阴道助产时，确定胎位除注意凶门外，可作为依据的颅缝是（ ）。

- A. 额缝
- B. 矢状缝
- C. 冠状缝
- D. 人字缝
- E. 颞缝

【答案】 B

【解析】

枕先露是胎头先通过产道，较臀先露容易，行阴道助产时可作为确定胎位依据的是矢状缝和凶门。

60. 女，50岁，右乳头皮肤脱屑、结痂半年。去除痂皮可见糜烂样创面，刮片细胞学检查：可见大而异型、胞质透明的肿瘤细胞，这种细胞称为（ ）。

- A. 镜影细胞
- B. L&H型细胞
- C. 陷窝细胞
- D. Paget细胞
- E. 多核瘤巨细胞

【答案】 D

【解析】

Paget细胞是指在乳房湿疹样癌中出现的一种具有特殊形态的细胞，其在显微镜下的表现为：细胞体积较大的圆形细胞、细胞质丰满而淡染、有核分裂象、PAS染色阳性。

61. 男，53岁，慢性乙肝10年余。近几个月甲胎蛋白持续升高，B超发现肝右叶明显偏大，诊断（ ）。

- A. 肝囊肿
- B. 肝胆管细胞癌
- C. 肝血管瘤
- D. 肝脓肿
- E. 肝细胞癌

【答案】 E

【解析】

患者中年男性，有慢性乙肝病史，有AFP持续升高，B超提示肝大，考虑为肝细胞癌。

62. 关于滴虫阴道炎的治疗，正确的是（ ）。

- A. 哺乳期全身用药时暂停哺乳或以局部用药为宜
- B. 妊娠期不可应用甲硝唑
- C. 局部用药的疗效优于口服用药，且副反应小
- D. 治疗期间无需禁止性生活
- E. 性伴侣无症状时无需同时治疗

【答案】 A

【解析】

滴虫阴道炎首选治疗为全身用药（如甲硝唑），夫妇应同时治疗。早孕妇女和哺乳妇女禁用口服药。

63. 下列属于疏水性氨基酸的是（ ）。

- A. 苯丙氨酸
- B. 半胱氨酸
- C. 苏氨酸
- D. 谷氨酸
- E. 组氨酸

【答案】 A

【解析】

疏水性氨基酸有蛋氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、脯氨酸和丙氨酸。

64. 酶执行催化作用所必需的基团是指（ ）。

- A. 维持酶一级结构所必需的基团
- B. 位于活性中心内，维持酶活性所必需的基团
- C. 酶的亚基结合所必需的基团
- D. 维持酶分子四级结构所必需的基团
- E. 维持辅酶与酶蛋白结合所必需的基团

【答案】 B

65. 下列哪一个不是琥珀酸氧化呼吸链的成分？（ ）

- A. FMN
- B. 铁硫蛋白
- C. CoQ
- D. Cyt c
- E. Cyt c1

【答案】 A

66. 女，56岁。反复发作右上腹痛3年，皮肤巩膜黄染，发热伴寒战2天。首选的检查是（ ）。

- A. 静脉胆囊造影
- B. 内镜逆行胆胰管造影
- C. 腹部B超
- D. 经皮肝穿刺胆管造影
- E. 磁共振胆胰管成像

【答案】 C

【解析】

中年女性，有腹痛、寒战高热、黄疸，即Charcot三联征，为胆管炎的表现。首选检查方法为腹部B超。

67. 女，31岁，间断上腹隐痛4年。疼痛无规律，多餐后发生，无反酸、烧心、消瘦。查体：心肺无异常。腹部无压痛。未触及包块，肝脾肋下未触及。腹部B超未见异常，最有可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性胆囊炎
- B. 慢性阑尾炎
- C. 慢性胃炎
- D. 慢性胰腺炎
- E. 胃食管反流病

【答案】 C

【解析】

根据患者的临床表现考虑慢性胃炎。慢性胃炎是以胃黏膜的非特异性慢性炎症为主要病理变化的慢性胃病，病变可局限于胃的一部分，也可弥漫到整个胃部。临床表现缺乏特异性，大多数病人常无症状或有程度不同的消化不良症状，如上腹不适和疼痛、恶心呕吐、食欲减退、餐后饱胀、反酸嗝气等。

68. 男，18岁，突发右侧胸痛伴轻度呼吸困难1天。查体：体型瘦高，右胸叩诊呈鼓音，右侧呼吸音减低。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 自发性气胸
- B. 结核性胸膜炎
- C. 肺炎
- D. 肺结核
- E. 胸腔积液

【答案】 A

【解析】

患者青年男性，体型瘦高，有自发性气胸的好发因素。突发胸痛及呼吸困难，右胸叩诊呈鼓音，考虑为自发性气胸。

69. 女，25岁。排便时肛门痛15天，查体：膝胸位于肛门12点处见纵行皮肤裂口，有新鲜血迹，其下方见小皮垂。最可能的诊断是（ ）。

- A. 混合痔
- B. 内痔脱出
- C. 肛裂
- D. 外痔
- E. 直肠息肉

【答案】 C

【解析】

患者的症状及体征符合肛裂的诊断。肛裂是齿线以下肛管皮肤破裂形成菱形裂口或溃疡，好发于青壮年，儿童也可发生。肛裂病人的典型临床表现有肛门剧痛、便秘和便血、肛裂三联征（肛裂、前哨痔、肛乳头肥大）。

70. 男，25岁。发热咳嗽3天。行胸部X线片检查诊断为“右下肺炎”。经抗感染治疗后症状好转，后体温再次升高，伴憋气、胸痛，吸气时加重。查体发现右下肺呼吸音消失。此时最可能出现的并发症是（ ）。

- A. 急性呼吸窘迫综合征
- B. 类肺炎性胸腔积液
- C. 肺不张
- D. 自发性气胸
- E. 肺血栓栓塞

【答案】 D

【解析】

青年男性患者，肺炎，有自发性气胸诱因。憋气、胸痛，右下肺呼吸音消失，考虑右下肺炎并发右肺自发性气胸。

71. 女，26岁。乏力、纳差、消瘦1个月，胸部X线片示右上肺叶可见淡薄片状阴影。痰涂片抗酸染色体阳性。不宜作为一线的抗结核治疗药物的是（ ）。

- A. 利福平
- B. 乙胺丁醇
- C. 吡嗪酰胺
- D. 异烟肼
- E. 左氧氟沙星

【答案】 E

【解析】

抗结核病的关键是药物治疗，常用药物有异烟肼、利福平，吡嗪酰胺、乙胺丁醇和对氨基水杨酸钠等。E项，左氧氟沙星具有广谱抗菌作用，对多数革兰阴性菌有较强活性，对金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、化脓性链球菌等革兰阳性菌和肺炎支原体、肺炎衣原体也有抗菌作用，但对厌氧菌和肠球菌的作用较差。

72. 女, 35岁, 被汽车撞到腹部。查体: P 90次/分, B 120/80mmHg, 全腹肌紧张, 压痛伴反跳痛, 肠鸣音消失。该患者最可能损伤的器官是 ()。

- A. 肝脏
- B. 胰腺
- C. 脾脏
- D. 小肠
- E. 肾脏

【答案】 D

【解析】

患者腹部外伤后出现腹膜炎症状, 考虑为腹部空腔脏器损伤后穿孔, 最常见的空腔脏器损伤为小肠损伤。

73. 女, 35岁。自然分娩后3周, 母乳喂养, 右乳外红肿, 疼痛伴发热3天, 查体, 体温39.3°C, 右乳外上象限5cm范围皮肤红肿, 触痛, 波动性明显, 实验室检查。WBC $16.6 \times 10^9/L$, 最主要的治疗是 ()。

- A. 应用广谱抗生素
- B. 切开引流
- C. 局部热敷
- D. 脓液穿刺抽吸
- E. 停止哺乳

【答案】 B

【解析】

患者产后哺乳妇女, “右乳外红肿, 疼痛伴发热3天, 右乳外上象限5cm范围皮肤红肿, 触痛, 波动性明显”, 血常规提示感染, 故考虑为急性乳腺炎, 切开引流为当前的首选治疗方案。

74. 男, 72岁, 慢性阻塞性肺疾病, 慢性肺源性心脏病心功能失代偿期。查体: 意识清楚, 颈静脉怒张, 双肺呼吸音低, 心率95次/分。律齐, 心脏各瓣膜区未闻及杂音, 双下肢明显水肿, 给予呋塞米利尿治疗改善心功能时, 应特别注意复查的项目是 ()。

- A. 血电解质
- B. D-二聚体
- C. 动脉血气分析
- D. 超声心动图
- E. 心电图

【答案】 A

【解析】

慢性肺源性心脏病心功能失代偿期给予呋塞米利尿治疗改善心功能时易出现低钾低氯性碱中毒, 故应特别注意复查血电解质。

75. 女, 33岁。间断腹痛, 排黏液脓血便半年, 加重1周, 为明确诊断, 最重要的检查是 ()。

- A. 结肠镜
- B. 腹部X线平片
- C. 腹部B超
- D. 腹部血管造影
- E. 腹部CT

【答案】 A

【解析】

【解析】患者青年女性，“间断腹痛，排黏液脓血便半年，加重1周”，考虑为溃疡性结肠炎。A项，结肠镜可对全结肠进行直视观察，适用于检查结肠内疑有息肉、肿瘤、溃疡、炎症、不明原因出血灶等病变，可准确诊断肠道疾病，是溃疡性结肠炎的首选检查。B项，腹部X线平片常用于肠梗阻、消化道穿孔等的诊断。C项，B超是肝病的重要诊断手段，是筛查肝癌的首选影像学检查。D项，腹部血管造影是以造影剂在腹部脏器的血管造影来诊断疾病，多用于消化道出血难以确定病因或急性出血。E项，腹部CT检查可了解腹腔脏器有无感染性疾病、占位（如良、恶性肿瘤，转移性肿瘤等）、畸形、结石、梗阻、穿孔、积液等。

76. 男，28岁。发作性心动过速8年，突发突止。发作时心电图提示心率180次/分，节律规则。QRS波群时限正常，可见逆行P波。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 窦性心动过速
- B. 窦性心动过缓
- C. 心房颤动
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 心房扑动

【答案】 D

【解析】

阵发性室上性心动过速典型症状：常表现为突发突止，心率增快至150~250次/分，可能持续数秒，数小时或数日。心悸可能是唯一的症状，如有心脏病基础或心率超过200次/分，可表现无力、头晕、心绞痛、呼吸困难或昏厥。

77. 男，77岁。高血压病史1年，血压最高为160/65mmHg。肾功能、血钾浓度、血脂水平、血糖水平及尿常规等均在正常范围。该患者的收缩压控制目标值至少应低于（ ）。

- A. 140mmHg
- B. 130mmHg
- C. 150mmHg
- D. 120mmHg
- E. 160mmHg

【答案】 C

【解析】

无糖尿病、肾功能不全等疾病时，老年人收缩压应降至150mmHg以下，如能耐受，还可以进一步降低。

78. 女, 35岁。间隔发热, 腹胀伴全腹痛3个月。查体: 体温37.5°C, 腹壁柔韧感, 移动性浊音阳性。腹水常规: 黄绿色, 白细胞 $600 \times 10^7/L$, 多个核细胞0.20, 单个核细胞0.80。最可能的诊断是 ()。

- A. 自发性细菌性腹膜炎
- B. 肝硬化腹水
- C. 结核性腹膜炎
- D. 腹膜转移癌
- E. 腹膜间皮瘤

【答案】 C

【解析】

根据患者的症状、体征及腹水检查结果考虑结核性腹膜炎。结核性腹膜炎患者腹痛与腹胀多见于脐周或下腹, 亦可全腹出现。体检有腹部压痛及包块, 可发现腹水, 腹壁常有柔韧感, 由于肠粘连可出现肠梗阻征象。

79. 男, 50岁。活动后心悸、气短伴双下肢水肿10余年, 每于“着凉”后症状加重。不能平卧, 查体: 颈静脉怒张, 双肺可闻及细湿啰音, 心界向两侧扩大, 心率110次/分, 无杂音, 肝颈静脉回流征阳性, 双下肢凹陷性水肿。目前该患者心衰的类型是 ()。

- A. 急性右心衰竭
- B. 急性左心衰竭
- C. 慢性左心衰竭
- D. 全心衰竭
- E. 慢性右心衰竭

【答案】 D

【解析】

患者中年男性, 有“活动后心悸、气短, 双肺可闻及细湿啰音”等左心衰肺淤血征象, 有“肝颈静脉回流征阳性, 双下肢凹陷性水肿”等右心衰体循环淤血征象, 心界向两侧扩大, 考虑为全心衰竭。

80. 女, 45岁, 大学教授。外伤后智力受损。一位心理学专家对其进行智能评分85分。而同时一名没有受到过教育的农民的智能评分也是85分, 这个根据的原则是 ()。

- A. 客观性原则
- B. 标准化原则
- C. 保密性原则
- D. 操作性原则
- E. 中立性原则

【答案】 A

【解析】

A项, 心理专家对不同教育程度的人用不同的标准进行评分符合客观性原则。客观性原则是管理心理学研究的首要原则。因人的心理现象受外界条件制约, 在各种实践活动中表现出来的。所以, 只有在实践活动中, 根据人们的所作所为, 才能对他们的心理状态作出正确的判断。

81. 男，60岁。直肠癌根治术4天。晨起时突发左下肢肿胀，左腿皮温增高。股三角区有深压痛，最有可能的诊断是左下肢（ ）。

- A. 淋巴水肿
- B. 血栓性浅静脉炎
- C. 动脉栓塞
- D. 大隐静脉曲张
- E. 深静脉血栓形成

【答案】 E

【解析】

患者老年男性，直肠癌根治术后卧床，有深静脉血栓形成的诱因。有“突发左下肢肿胀，左腿皮温增高”的静脉回流受阻的症状，考虑为深静脉血栓形成。

82. 男，62岁。反复腹胀4年。既往慢性肝炎病史。查体发现脐周静脉曲张呈海蛇头样，其最可能的原因为（ ）。

- A. 心包积液
- B. 门静脉高压
- C. 上腔静脉阻塞
- D. 下腔静脉阻塞
- E. 肝静脉阻塞

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，根据其肝炎病史及脐周静脉曲张考虑患者发生肝硬化。肝硬化主要表现为肝功能减退和门静脉高压。脐周静脉曲张为门静脉高压的征象。

83. 某医师从医院辞职找到一家药品生产企业从事营销工作，后因事业不顺，想重新回医院工作，但因其终止医师执业活动已满法定期限被卫生行政部门注销了注册。该法定期限是（ ）。

- A. 1年
- B. 3年
- C. 6个月
- D. 2年
- E. 4年

【答案】 D

【解析】

执业医师中止医师执业活动满二年，其所在的医疗、预防、保健机构应当在三十日内报告准予注册的卫生行政部门，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书。

84. 急性（普通型）肝炎镜下肝细胞坏死的主要形式是（ ）。

- A. 亚大块（片）坏死
- B. 点状坏死
- C. 碎片状坏死
- D. 大块（片）坏死
- E. 桥接坏死

【答案】 B

【解析】

肝炎病理变化：①急性普通型肝炎以肝细胞点灶状坏死为特点。②慢性肝炎以不同程度的碎片状坏死和桥接坏死为特点。③轻度慢性肝炎的特点是轻度碎片状坏死；中度慢性肝炎的特点是中度碎片状坏死和桥接坏死；重度慢性肝炎的特点是重度碎片状坏死和大范围桥接坏死，并有纤维间隔形成。④亚急性重型肝炎以亚大片状坏死（累及肝小叶大部分肝细胞）和结节状再生为特点，而急性重型肝炎以大片状坏死（几乎累及肝小叶绝大部分肝细胞）为特点。

85. 男，50岁。活动性胸闷10年，加重1周，既往15年前有游走性关节肿痛病，查体：BP 110/45mmHg，心界向左下扩大，心尖部可闻及舒张早期递减型隆隆样杂音。毛细血管搏动征阳性，可触及水冲脉。最可能发现其他体征是（ ）。

- A. A₂亢进
- B. 心尖部闻及收缩期吹风样杂音
- C. 心尖部S₁亢进
- D. 心尖部闻及开瓣音
- E. 胸骨左缘第3肋间闻及舒张期杂音

【答案】 E

【解析】

根据患者的症状、体征及关节痛病史考虑患者为风湿性心脏病合并主动脉瓣关闭不全。其第一心音（S₁）减弱，为舒张期左心室充盈过度、二尖瓣位置高所致；主动脉瓣区第二心音（A₂）减弱或消失；开瓣音又称二尖瓣开放拍击音，见于二尖瓣狭窄而瓣膜尚柔软时。胸骨左缘第三肋间为主动脉瓣第二听诊区，可闻及反流导致的舒张期杂音。

86. 男，68岁。恶心、上腹隐痛、呕吐少许咖啡样液体2天。高血压、血脂异常病史2年。口服阿司匹林100mg/d。胃镜检查可见胃窦黏膜多发糜烂。表面附着血性黏液。最适应的治疗药物是（ ）。

- A. 多潘立酮
- B. 奥美拉唑
- C. 枸橼酸铋钾
- D. 硫糖铝
- E. 法莫替丁

【答案】 B

【解析】

该患者症状符合胃溃疡的诊断。胃溃疡的症状主要表现为腹痛，伴或不伴呕吐、恶心、反酸、嗝气等症状，各种并发症如穿孔、出血、幽门梗阻。常用质子泵抑制剂如奥美拉唑等治疗。

87. 男, 28岁。肚脐周围痛2小时, 半天后疼痛逐渐转移至右下腹, 右下腹有压痛、反跳痛及肌紧张。3天后, 突然疼痛减轻, 但是右下腹压痛更加明显。对此患者首选检查是 ()。

- A. 腹部CT
- B. X线钡餐造影检查
- C. 腹部B超
- D. 胃镜
- E. 平卧位X线腹部平片

【答案】 C

【解析】

根据患者的症状、体征考虑急性阑尾炎。急性阑尾炎的首要特征是转移性右下腹痛, 即开始时上腹及脐周阵发性疼痛, 逐渐加重, 数小时至数十小时后转移至右下腹部持续性疼痛, 阵发加重。首选腹部B超以确诊。

88. 女, 20岁, 3个月前拔牙后持续发热至今。有先天性心脏病病史。查体: T 38.6°C, 胸前有出血点, 脾肋下1cm, 最有助于确诊的检查是 ()。

- A. 胸部X线片
- B. 血培养
- C. 血清铁
- D. 腹部B超
- E. 心电图

【答案】 B

89. 女, 35岁。急性阑尾炎穿孔行阑尾切除术后5天出现发热。下腹坠胀、里急后重, 首选的检查是 ()。

- A. 腹部B超
- B. 立位腹部X线平片
- C. 腹部CT
- D. 腹部MRI
- E. 直肠指诊

【答案】 E

【解析】

患者急性阑尾炎术后, 出现发热, “下腹坠胀、里急后重”等直肠刺激征, 考虑为阑尾炎切除术后并发盆腔脓肿, 首选直肠指诊。

90. 男, 67岁。胸闷2周, 无发热、咳嗽。查体: 右中下肺叩实音, 呼吸音消失。可见杵状指。胸部X线片示右侧中等量胸腔积液。胸水常规示: 外观血性, 有核细胞 $2900 \times 10^6/L$, 多个核细胞0.12, 单个核细胞0.82, 间皮细胞0.06, LDH 342U/L。该患者首先考虑的诊断是 ()。

- A. 类肺炎性胸腔积液
- B. 心力衰竭
- C. 结缔组织病所致胸腔积液
- D. 肺癌胸膜转移
- E. 结核性胸膜炎

【答案】 D

【解析】

患者老年男性，杵状指，胸水呈血性，有核细胞增多，LDH增高，故考虑为肺癌胸膜转移。

91. 女，健康小儿，会发出声音，能独坐一会，用手摇玩具。其月龄最可能是（ ）。

- A. 7个月
- B. 8个月
- C. 9个月
- D. 5个月
- E. 6个月

【答案】 E

【解析】

6个月幼儿的特征：①运动：俯卧翻身；②精细动作：会撕纸、摆弄桌上积木；③适应能力：两手同时拿住两块积木、玩具失落会找；④语言：叫名字转头；⑤社交行为：自己吃饼干、喜玩躲猫猫。

92. 男，65岁。劳累时胸骨后疼痛1个月，每次持续约5分钟，休息后自行缓解，近一个月来发作渐频繁。既往糖尿病病史10年。查体：R 16次/分，BP 120/70mmHg，心率70次/分，A₂>P₂，心律齐，未闻及心脏杂音。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 不稳定型心绞痛
- B. 急性心包炎
- C. 急性心肌梗死
- D. 肺血栓栓塞
- E. 病毒性心肌炎

【答案】 A

【解析】

患者老年男性，劳累时胸痛，约5分钟，休息后缓解，查体无特殊，考虑为不稳定型心绞痛。

93. 男，50岁。拟行骨髓移植入院。血液不足，需要其亲属献血给患者用，兄妹各献血400ml，血液检测合格，患者输注。此时应对这两袋血液采收的措施是（ ）。

- A. 反复洗涤
- B. γ射线照射
- C. 滤除白细胞

- D. 病毒灭活
- E. 细菌灭活

【答案】 C

【解析】

对这两袋血液应滤出白细胞，回收红细胞，降低术后感染率。

94. 女，18岁，持续发热10天，于9月2日来诊，体温逐日升高，伴乏力，纳差。查体：T 39.8°C，P 80次/分，精神萎靡，腹部可见6个充血性皮疹，腹部胀气，脾肋下可及。实验室检查WBC $3.7 \times 10^9/L$ 。此患者所患疾病的主要病理特点是（ ）。

- A. 基本病变是小血管炎
- B. 全身单核巨噬细胞系统增生性反应
- C. 小肠黏膜苍白、水肿
- D. 主要病变在淋巴结和胸腺
- E. 肠黏膜弥漫性纤维蛋白渗出性炎症

【答案】 B

【解析】

青年女性，高热、精神萎靡、乏力、纳差，腹部可见充血性皮疹，伴腹胀、脾大，考虑为伤寒。主要病理变化为全身单核-巨噬细胞系统的增生性反应。

95. 女，26岁。发现颈部质硬包块1个月，无不适。颈部B超，甲状腺左叶肿物，直径1.5cm，血流丰富，内有细小钙化灶，术后病理最可能的组织学类型是（ ）。

- A. 乳头状癌
- B. 髓样癌
- C. 未分化癌
- D. 滤泡状腺癌
- E. 乳头状囊性腺癌

【答案】 A

【解析】

根据患者的体征及B超结果考虑甲状腺癌。甲状腺乳头状癌是最常见的一类甲状腺癌，恶性程度较轻，多见于儿童和40岁前的女性。病理表现为甲状腺弥漫性病变，广泛硬化，明显淋巴细胞浸润，砂粒体易见，散在小灶性乳头状癌病变，常伴鳞化，淋巴道转移普遍易见。

96. 男，35岁，农民。持续高热、头痛、腰痛、尿少3天入院。查体：神志清楚，皮肤及巩膜轻度黄染，面部及前胸部明显充血，双腋下可见“鞭击样”出血点。实验室检查：血WBC $14.2 \times 10^9/L$ ，PLT $50 \times 10^9/L$ ，ALT 145 $\mu\text{mol/L}$ ，尿蛋白（++）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性黄疸型肝炎
- B. 肾综合征出血热
- C. 钩端螺旋体病

D. 流行乙型脑炎

E. 疟疾

【答案】 B

【解析】

根据患者的症状、体征及实验室检查考虑诊断为肾综合征出血热。肾综合征出血热，又称流行性出血热，是由汉坦病毒属（HV）的各型病毒引起的，以鼠类为主要传染源的一种自然疫源性疾病，临床上以发热、低血压休克、充血出血和肾损害为主要表现。

97. 男，57岁。间断咳嗽、咳痰15年，伴活动后气短2年，呼吸困难加重1天。查体：面色暗红、多汗、口唇发绀。未吸氧时做动脉血气分析，最可能的结果是（ ）。

A. PaO₂降低，PaCO₂升高

B. PaO₂降低，PaCO₂降低

C. PaO₂降低，PaCO₂正常

D. PaO₂正常，PaCO₂降低

E. PaO₂正常，PaCO₂升高

【答案】 A

【解析】

老年男性，有COPD病史，呼吸困难，考虑为II型呼吸衰竭，即PaO₂降低（<60mmHg），PaCO₂升高（>50mmHg）。

98. 某医师为评价某新药对流感的治疗效果，共收治了100例流感病人，一周后治愈的有90例，由此认为该新药对流感疗效显著。针对此实验，正确的观点是（ ）。

A. 结论正确，因为治愈率达90%

B. 结论不能肯定，因为未作重复试验

C. 结论不能肯定，因为未设对照组

D. 结论不能肯定，因为未作统计学处理

E. 结论不能肯定，因为实验样本含量较少

【答案】 C

【解析】

人体临床试验有效性研究的基本原则包括：①试验目的明确；②有统计学专家参与临床研究的计划、设计、实行、分析；③随机；④盲法；⑤对照；⑥多中心；⑦执行GCP。因题中未设对照组，故无法得出结论。

99. 女，18岁。因多食、多饮、多尿、消瘦。诊断为I型糖尿病。给予胰岛素治疗，清晨出现出汗，心悸，继而意识障碍。最可能的原因是（ ）。

A. 低血糖昏迷

B. 乳酸酸中毒

C. 高渗高血糖综合征

- D. 过敏性休克
- E. 酮症酸中毒

【答案】 A

【解析】

A项，I型糖尿病患者胰岛素治疗易发生低血糖。低血糖昏迷时肾上腺素分泌增多，可出现大汗、颤抖、视力模糊、饥饿、软弱无力，紧张面色苍白、心悸、恶心呕吐、四肢发冷等。B项，乳酸性酸中毒是一种较少见而严重的糖尿病急性并发症，病死率可高达50%。因各种原因导致组织缺氧，乳酸生成过多，或因肝肾等疾病使乳酸利用减少和清除障碍，血乳酸浓度升高。C项，高渗综合症患者有严重的高血糖、脱水、高血钠、血浆渗透压升高，但无明显的酮症酸中毒，患者常有意识障碍或昏迷。血糖多高于33.3mmol/L，可达111.1mmol/L。D项，糖尿病不易导致过敏休克。E项，糖尿病酮症酸中毒以高血糖、酮症、酸中毒为主要表现。

100. 男，49岁。进食硬质食物后呕鲜血1小时，既往发现HBsAg阳性20年。查体：P 108次/分，BP 85/60mmHg。烦躁，面色苍白皮肤冷。最可能的出血原因是（ ）。

- A. 急性胃黏膜病变
- B. 十二指肠溃疡
- C. 食管贲门黏膜撕裂综合征
- D. 食管胃底静脉曲张破裂
- E. 胃癌

【答案】 D

【解析】

D项，患者“既往发现HBsAg阳性20年”，考虑为病毒性肝硬化，食管胃底静脉曲张破裂出血是肝硬化上消化道出血的主要原因之一。A项，急性胃黏膜病变是以胃黏膜发生不同程度糜烂、浅溃疡和出血为特征的病变。B项，十二指肠溃疡出血前常有消化道症状。C项，食管贲门黏膜撕裂症是食管下端和胃连接处的黏膜纵行裂伤，并发上消化道出血，一般出血有自限性，如累及小动脉可引起严重出血。E项，胃癌可发生于胃的各个部位，可侵犯胃壁的不同深度和广度，出血者较少。

101. 男，25岁，煤矿工人。被困井下9天，获救后诉口渴，体重由70kg降至57kg。血钠155mmol/L，血钾4.0mmol/L。其水电解质平衡失调的类型（ ）。

- A. 高钾血症
- B. 等渗性缺水
- C. 高渗性脱水
- D. 低血钠症
- E. 低渗性缺水

【答案】 C

【解析】

患者“被困井下9天”，有高渗性脱水的病因。体重下降，口渴，有脱水症状。血钠155mmol/L，血钾正常，考虑为高渗性脱水。

102. 女, 60岁, 乏力, 低热3个月, 查体: 贫血貌, 腹平坦, 右侧中部扪及5cm×3cm纵行肿块, 可推动。血常规: WBC $7.0 \times 10^9/L$, N 0.60, Hb 80g/L, PLT $205 \times 10^9/L$ 。为明确诊断首选的检查是 ()。

- A. 结肠镜
- B. 全胃肠X线钡剂造影
- C. 立位腹部X线平片
- D. 腹部B超
- E. 腹部CT

【答案】 A

【解析】

根据患者症状、体征及实验室检查结果考虑结肠癌, 肠结核不能排除。结肠镜可对全结肠进行直视观察, 适用于检查结肠内疑有息肉、肿瘤、溃疡、炎症、不明原因出血灶等病变, 是准确诊断肠道疾病不可或缺的专业仪器。

103. 女, 30岁。甲状腺肿大, 性情急躁2年。查体: T 37°C , P 116次/分, R 22次/分, BP 130/60mmHg, 甲状腺弥漫性III度肿大, 甲状腺区域听诊可闻及低调的连续性静脉“嗡嗡”音。实验室检查: FT₃、FT₄均增高, TSH降低, 既往曾服用硫脲类药物治疗效果不佳, 拟行手术治疗。目前单用碘剂进行术前准备, 但基础代谢率控制不满意。为做好术前准备可联合使用 ()。

- A. 苯巴比妥钠
- B. 氯丙嗪
- C. 氢化可的松
- D. 胍乙啶
- E. 普萘洛尔

【答案】 E

【解析】

A项, 苯巴比妥钠, 为镇静催眠药、抗惊厥药。B项, 氯丙嗪可用于治疗精神病、镇吐、低温麻醉及人工冬眠、癌症晚期患者的剧痛。C项, 氢化可的松是糖皮质激素, 具有免疫抑制作用、抗毒作用、抗休克及一定的盐皮质激素活性等。D项, 胍乙啶, 适用于舒张压较高的重度高血压患者; 亦适用于轻、中度高血压。E项, 普萘洛尔可竞争 β 受体, 抑制去甲肾上腺素能神经支配器官的 β 效应。用于甲状腺亢进症能迅速控制心动过速、震颤、体温升高等症状。

104. 男, 16岁。发热伴咳嗽、头痛2天。查体: T 38.3°C , 双肺呼吸音清晰, 心脏各瓣膜区未及杂音。血常规WBC $8.4 \times 10^9/L$, N 0.76, Hb 134g/L。胸部X线片示“右下肺浅淡的渗出影”, 既往体健。下列抗菌药物可作为经验性治疗首选的是 ()。

- A. 喹诺酮类
- B. 三代头孢菌类
- C. 青霉素
- D. 大环内酯类
- E. 氨基糖苷类

【答案】 D

【解析】

患者青年男性，肺部感染，血象正常，胸部X线片示“右下肺浅淡的渗出影”，考虑支原体肺炎，经验性治疗首选大环内酯类抗生素。

105. 女，60岁。绝经8年后阴道不规则流血1个月。糖尿病病史4年。查体：体重87kg，子宫如孕2个月妊娠大小，稍软。B超示子宫膜1.8cm，其内深及1.2cm×0.8cm不均质回声光团，有丰富血流信号。最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫内膜癌
- B. 子宫内膜炎
- C. 子宫内膜瘤
- D. 黏膜子宫肌瘤
- E. 子宫内膜息肉

【答案】 A

【解析】

患者老年女性，绝经8年，阴道不规则流血，子宫增大，B超示子宫膜增厚，有不均质回声光团，有丰富血流信号，考虑为子宫内膜癌。

106. 一位服用60多片安定的精神病患者被送到院急救，患者父母表示无力承担抢救费用。按照急救伦理的要求，医生应选择处理措施是（ ）。

- A. 向民政部门反映，争取社会支持，并由他们决定是否抢救
- B. 放弃抢救，让患者父母将其接回家
- C. 在征得患者父母和医院领导同意的情况下，迅速实施抢救
- D. 仅给予患者家庭能够承受费用的支持疗法
- E. 在征得患者父母的同意的情况下，放弃治疗

【答案】 C

【解析】

按照急救伦理的要求，医生应选择处理措施是征得患者父母和医院领导同意并迅速实施抢救。

107. 男，52岁。因关节痛服用“止痛药”1个月，近日出现下腹部疼痛、反酸。有胃溃疡病史。查体：腹软，上腹部压痛。首选的治疗药物是（ ）。

- A. 氢氧化铝
- B. 法莫替丁
- C. 奥美拉唑
- D. 枸橼酸铋钾
- E. 多潘立酮

【答案】 C

【解析】

中年男性患者，近来服用“止痛药”，腹痛、反酸，有胃溃疡病史，考虑为胃溃疡复发或NSAIDs所致胃黏膜损伤，首选奥美拉唑等质子泵抑制剂。

108. 男，43岁。反复上腹疼痛，暖气3年。无其他不适。查体：上腹轻压痛，胃镜：胃窦黏膜光滑，散在条状、片状红斑。最可能的诊断为（ ）。

- A. 十二指肠溃疡
- B. 慢性萎缩性胃炎
- C. 胃溃疡
- D. 慢性非萎缩性胃炎
- E. 十二指肠球炎

【答案】 D

【解析】

中年男性，有上腹痛、暖气症状，胃镜示“胃窦黏膜光滑，散在条状、片状红斑”，考虑为慢性非萎缩性胃炎。

109. 男，38岁。反复上腹痛5年，加重1个月，伴呕吐大量宿食5天，该患者最可能出现的电解质紊乱是（ ）。

- A. 低镁血症
- B. 低钾血症
- C. 低钙血症
- D. 高磷血症
- E. 高氯血症

【答案】 B

【解析】

青年男性，呕吐大量宿食5天，丢失大量消化液尤其是胃液，最可能出现低钾血症、低氯血症、碱中毒。

110. 男，86岁，半个月前出现头痛，间断呕吐，并逐渐出现左侧肢体无力。3个月前有头部外伤史。头颅CT示右顶枕新月形低密度影。最可能的诊断是（ ）。

- A. 硬脑膜下积液
- B. 慢性硬脑膜外血肿
- C. 急性硬脑膜外血肿
- D. 急性硬脑膜下血肿
- E. 慢性硬脑膜下血肿

【答案】 E

【解析】

患者老年男性，3个月前有头部外伤史，现出现脑神经受损症状，且“头颅CT示右顶枕新月形低密度影”，故考虑为慢性硬脑膜下血肿。

111. 男，45岁。发现HBsAg阳性10余年，间断ALT异常。乏力，双下肢水肿2年，查体：肝掌阳性，胸前可见数个蜘蛛痣，血ALB 28g/L，最有可能存在的特征性肝脏组织学病理改变是（ ）。

- A. 肝细胞气球样变
- B. 桥接坏死
- C. 肝细胞碎片状坏死
- D. 肝细胞脂肪样变
- E. 假小叶形成

【答案】 E

【解析】

根据患者的病史及体征考虑诊断为病毒性肝硬化。肝硬化的病理改变中假小叶形成是最有意义的病理组织学特点。

112. 女，80岁。精神萎靡1周。不能平卧3天。查体：端坐位，大汗淋漓。双肺可闻及湿性啰音，心尖部可闻及3/6级收缩期吹风样杂音，心电图示V1~V6导联呈QS型，ST段抬高0.2~0.3mV，入院后1小时，患者突然意识丧失、心音消失，心电监护显示为室性逸搏心律，心率40次/分，急查超声心动腔内可见中等量液性暗区，该患者意识丧失的最可能原因是（ ）。

- A. 急性渗出性心包炎合并心脏压塞
- B. 急性心肌梗死合并心室游离壁破裂
- C. 急性心肌梗死合并乳头肌断裂
- D. 陈旧性心肌梗死合并室壁瘤形成
- E. 急性心肌梗死合并室间隔穿孔

【答案】 B

【解析】

患者老年女性，有端坐位不能平卧、双肺可闻及湿性啰音等肺循环淤血表现，结合心电图考虑为左心衰竭、心肌梗死。突发意识丧失、心音消失，“急查超声心动腔内可见中等量液性暗区”考虑为急性心肌梗死合并心室游离壁破裂。

113. 女，20岁。间断脓血便1年。曾用喹诺酮类抗生素和甲硝唑治疗无效1个月来每日脓血便2~3次，粪便镜检WBC及RBC满视野。首选的治疗药物是（ ）。

- A. 美沙拉嗪
- B. 硫唑嘌呤
- C. 泼尼松
- D. 异烟肼
- E. 蒙脱石散

【答案】 A

【解析】

A项，患者青年女性，反复脓血便1年，抗生素治疗无效，考虑为炎症性肠病。美沙拉嗪可抑制炎症反应中的血小板活动因子的合成，对炎症性肠病的效果更佳。用于溃疡性结肠炎、溃疡性直肠炎和克罗恩病。B项，硫唑嘌呤为具有免疫抑制作用的抗代谢剂。可抑制迟发过敏反应，器官移植的排斥反应。C项，泼尼松具有抗炎及抗过敏作用，能抑制结缔组织的增生，降低毛细血管壁和细胞膜的通透性，减少炎性渗出，并能抑制组胺及其他毒性物质的形成与释放。当严重中毒性感染时，与大量

抗菌药物配合使用，可有良好的降温、抗毒、抗炎、抗休克及促进症状缓解作用。D项，异烟肼是抗结核杆菌药，用于肺结核，皮肤结核等。E项，蒙脱石散，用于成人及儿童急、慢性腹泻，也用于食道、胃、十二指肠疾病引起的相关疼痛症状的辅助治疗，但不作解痉剂使用。

114. 女，65岁。活动时胸痛1年余。高血压病史20余年，脑出血病史3年。动脉造影示右冠状动脉近段狭窄90%，实验室检查：血肌酐 $140\mu\text{mol/L}$ ，ALT 45.5mmol/L ，关于患者使用他汀类降脂药物的使用原则，正确的是（ ）。

- A. 降低胆固醇水平有可能达恶性，不能使用
- B. 降低胆固醇水平有可能诱发脑出血，不必使用
- C. 基础低密度脂蛋白胆固醇水平不高，不必使用
- D. 基础肝肾功能不正常，不能使用
- E. 确诊冠心病，只要无禁忌证，应长期服用

【答案】 E

【解析】

患者老年女性，有高血压、脑出血病史，“动脉造影示右冠状动脉近段狭窄90%”，可诊断为冠心病。无论基线水平如何，该类患者应尽早开始使用他汀类药物。

115. 男，34岁。间断咳血5年。曾行胸部CT示右肺中叶和左肺下叶囊状支气管扩张。近2年咳血频率逐渐增加，曾3次因为大咳血住院治疗。经静脉滴注垂体后叶素及抗感染治疗控制，患者希望更好地控制咳血，最适宜的医疗建议是（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 支气管镜介入治疗
- C. 注射肺炎球菌疫苗
- D. 支气管动脉栓塞术
- E. 注射流感疫苗

【答案】 D

【解析】

患者“CT示右肺中叶和左肺下叶囊状支气管扩张”，多次咳血，垂体后叶素及抗感染治疗控制不佳，故可选用支气管动脉栓塞术、手术治疗等。支气管动脉栓塞术创伤小，列为首选。

116. 女，62岁。高血压病史8年，最高血压 $180/100\text{mmHg}$ ，糖尿病病史8年。实验室检查。血肌酐 $82\mu\text{mol/L}$ 。该患者正确的诊断是（ ）。

- A. 高血压2级（很高危）
- B. 高血压2级（高危）
- C. 高血压2级（中危）
- D. 高血压3级（高危）
- E. 高血压3级（很高危）

【答案】 E

【解析】

患者最高血压达180 / 100mmHg，有糖尿病病史，应诊断为高血压3级（很高危）。高血压3级表示：收缩压 \geq 180mmHg和（或）舒张压 \geq 110mmHg。高血压可分为四个组别，分别是低危、中危、高危、极高危。极高危分组表示：3级高血压且有一种以上危险因素。危险因素包括肥胖、吸烟、心血管危险因素、糖尿病、靶器官损害、高血压并发症、高脂血症等。

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

女，45岁。左乳房肿块2个月。无疼痛，发热。查体：左乳外上象限5.5cm×3cm肿块，质硬，边界不清楚，无压痛，与皮肤轻度粘连，与胸肌无粘连，左腋窝扪及一枚2cm×1cm质硬淋巴结，孤立，活动，无触痛，颈及锁骨未扪及肿大淋巴结。胸片及肝脏B超未见异常。

117. 该患者初步诊断左乳腺癌，其临床分期是（ ）。

- A. T3N1M0
- B. T2N1M0
- C. T1N1M0
- D. T3N2M0
- E. T4N2M0

【答案】 A

【解析】

左乳外上象限5.5cm×3cm肿块，左腋窝一枚质硬淋巴结，胸片及肝脏B超未见异常，故患者左乳腺癌分期为T3N1M0。

118. 为明确诊断并决定新辅助化疗方法最佳的检查方法是（ ）。

- A. 手术切除活检
- B. 乳腺B超
- C. 细针针吸细胞学
- D. 空心针穿刺活检
- E. 血清肿瘤标志物检测

【答案】 A

【解析】

手术切除活检可明确诊断，并决定新辅助化疗方法，是最佳检查方法。

（共用题干）

男，63岁。呕血、排柏油状便，意识不清4小时。乙肝病史20年。

119. 其意识障碍最可能的是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 脑血管意外
- B. 短暂性脑缺血发作
- C. 颈椎病
- D. 肝性脑病
- E. 休克

【答案】 D

【解析】

患者老年男性，“乙肝病史20年，呕血、排柏油状便”考虑为肝硬化合并上消化道出血，意识不清，考虑为出血导致体内血氨升高，诱发肝性脑病。

120. 对该患者最有价值的检查是（ ）。

- A. 胃镜
- B. 食管X线钡餐检查
- C. B超
- D. 胸部CT
- E. 食管24小时pH值

【答案】 A

【解析】

患者考虑为消化道出血，故可使用胃镜检查并视情况进行内镜下止血治疗。

121. 首选的治疗措施是（ ）。

- A. 三腔二囊管压迫
- B. 静脉应用垂体后叶素
- C. 静脉应用生长抑素
- D. 静脉应用质子泵抑制剂
- E. 手术治疗

【答案】 B

【解析】

首选静脉应用垂体后叶素止血，如无效可采用其他措施。

（共用题干）

女，65岁，间断咳嗽10年，1周前受凉后症状加重，咳少量脓痰伴呼吸困难，逐渐加重。近2天夜间平卧困难，急诊就诊。既往糖尿病病史5年，血糖控制良好。查体：半坐位，球结膜水肿，口唇发绀，颈静脉怒张。双肺可闻及哮鸣音，下肺少量湿性啰音，呼吸相延长。心界不大，心脏各瓣膜未闻及杂音。双下肢轻度水肿。

122. 该患者首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 支气管哮喘
- C. 支气管扩张

D. 肺结核

E. 肺癌

【答案】 A

123. 为评价病情严重程度，应做的检查是（ ）。

A. 动脉血气分析

B. 血清结核抗体检查

C. X线平片

D. 支气管镜检查

E. 胸部HRCT检查

【答案】 A

124. 下述氧疗和呼吸支持治疗措施中，首选的是（ ）。

A. 面罩高浓度给氧

B. 持续低流量吸氧

C. 机械通气

D. 无创通气

E. 高频正压通气

【答案】 B

（共用题干）

男，54岁，腹胀、呕吐1周，每次呕吐量约1500ml，呕吐物为隔夜宿食及大量黏液，并有酸臭味，不含胆汁。呕吐后腹胀症状能明显缓解。十二指肠球部溃疡病史20年。查体：上腹膨隆，可见胃型及蠕动波，腹软，无局限性压缩和反跳痛，移动性浊音（-），肠鸣音活跃。

125. 最可能的诊断是（ ）。

A. 幽门梗阻

B. 回肠梗阻

C. 结肠梗阻

D. 十二指肠梗阻

E. 空肠梗阻

【答案】 A

【解析】

患者呕吐隔夜宿食及大量黏液，并有酸臭味，不含胆汁，且有十二指肠球部溃疡病史，故考虑为幽门梗阻。

126. 以下处置措施错误的是（ ）。

A. 持续胃肠减压

B. 纠正脱水和补钾

C. 静脉输注碳酸氢钠

- D. 温生理盐水洗胃
- E. 改善营养状况

【答案】 C

【解析】

幽门梗阻的治疗方法主要是：①纠正水、电解质及酸碱平衡紊乱，呕吐后丢失的氯多于钠，故补液可全部用生理盐水，待尿量增至每40~50ml/h后，则可由静脉补充氯化钾，此法常可使脱水和轻度低氯性碱中毒得到纠正。②改善营养。③胃肠减压。④手术治疗。C项，静脉输注碳酸氢钠指征为严重酸中毒或 $\text{pH} < 7.15$ 。

127. 对确诊最有意义的检查是（ ）。

- A. 腹部B超
- B. 腹部MRI
- C. 腹部CT
- D. 立位腹部X线平片
- E. 胃镜

【答案】 E

【解析】

胃镜可用于幽门梗阻的诊断。

(共用题干)

男，33岁。因活动时心悸，心前区疼痛1年就诊。查体：BP 146/80mmHg，双肺呼吸音清，心界不大，心率78次/分，律齐，胸骨左缘第4肋间可闻及3/6级收缩期喷射性杂音。超声心动图示舒张期末的室间隔厚度16mm，左室流出道狭窄，二尖瓣前叶收缩期前向运动。

128. 该患者首选的治疗药物是（ ）。

- A. 地高辛
- B. 硝酸甘油
- C. 美托洛尔
- D. 氨茶碱
- E. 氢氯噻嗪

【答案】 C

【解析】

β 受体拮抗剂是梗阻性肥厚型心肌病的一线用药，可改善心室松弛，增加心室舒张期充盈时间，减少室性及室上性心动过速。

129. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿性心脏病
- B. 病毒性心肌炎
- C. 高血压性心脏损害

- D. 扩张型心肌病
- E. 肥厚型心肌病

【答案】 E

【解析】

根据超声心动图“胸骨左缘第4肋间可闻及3/6级收缩期喷射性杂音，超声心动图示舒张期末的室间隔厚度16mm，左室流出道狭窄，且有二尖瓣前叶收缩期前向运动”，考虑为肥厚型心肌病。其早期可无症状、也可有心悸、劳力性呼吸困难、心前区闷痛、易疲劳、晕厥甚至猝死。晚期出现左心衰的表现，以肺循环淤血为特征，出现程度不同的呼吸困难、急性肺水肿。

四、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题
关系最密切的答案。并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 酚妥拉明
- B. 氨氯地平
- C. 美托洛尔
- D. 卡托普利
- E. 氢氯噻嗪

130. 高血压伴高钾血症患者禁用的药物是（ ）。

【答案】 D

【解析】

卡托普利可阻止AngII的生成，使醛固酮分泌减少，钾排出减少，故高钾血症患者禁用。

131. 高血压伴支气管哮喘患者禁用的药物是（ ）。

【答案】 C

【解析】

美托洛尔是β受体拮抗剂，可使支气管平滑肌收缩，加重哮喘，故支气管哮喘患者禁用。

（共用备选答案）

- A. 急性梗阻性化脓性胆管炎
- B. 急性胰腺炎
- C. 急性肝炎
- D. 急性阑尾炎
- E. 急性胃炎

132. 可出现高血糖及低血钙的疾病是（ ）。

【答案】 B

【解析】

急性胰腺炎患者胰岛素降低，使血糖升高；胰酶漏出到腹腔，消化脂肪，并与钙结合发生皂化反应，使血钙降低。

133. 临床表现为右上腹痛、寒战、黄疸。首先考虑的疾病是（ ）。

【答案】 A

【解析】

腹痛、寒战、黄疸为Charcot三联征，是急性梗阻性胆管炎的的典型表现。

(共用备选答案)

- A.金黄色葡萄球菌
- B.肺炎链球菌
- C.草绿色链球菌
- D.肺炎克雷伯杆菌
- E.厌氧菌

134. 男，34岁。醉酒后出现高热、大量脓臭痰。胸部X线片示右边缘的球形病灶，可见厚壁空洞，其内可见液平，引起该患者肺部感染最可能的病原体是（ ）。

【答案】 E

【解析】

患者有醉酒史，为吸入性肺炎的危险因素；出现高热、脓臭痰，“胸部X线片示右边缘的球形病灶，可见厚壁空洞，其内可见液平”，为肺脓肿征象，故考虑为厌氧菌感染。

135. 男，23岁。过度劳累后出现高热、寒战、咳嗽，少量浓痰。胸部X线片示右肺大片状实变形，密度均匀。引起该患者肺部感染最可能的病原体是（ ）。

【答案】 B

【解析】

青年男性患者，劳累后出现肺炎症状，“胸部X线片示右肺大片状实变形，密度均匀”，考虑为大叶性肺炎，常由肺炎链球菌引起。

(共用备选答案)

- A.10日
- B.3日
- C.5日
- D.2日
- E.7日

136. 开具急诊处方，其药物用量一般不得超过的日数是（ ）。

【答案】 B

【解析】

急诊处方药物的用量一般不得超过3天。

137. 开具普通处方，其药物用量一般不得超过的日数是（ ）。

【答案】 E

【解析】

普通处方药物的用量一般不得超过7天。

(共用备选答案)

A.抑制远曲小管道近段 Na^+ - Cl^- 共转运子

B.阻滞 Ca^{2+} 通道

C.抑制血管紧张素转化酶活性

D.加快心率

E.增强心肌收缩力

138. 卡托普利作用机制是（ ）。

【答案】 C

【解析】

卡托普利的降压机制为抑制血管紧张素转化酶活性、降低血管紧张素II水平、舒张小动脉等。

139. 维拉帕米的作用是（ ）。

【答案】 B

【解析】

维拉帕米是钙通道阻滞剂，可阻滞心肌 Ca^{2+} 通道，对冠状动脉有舒张作用，可增加冠脉流量，改善心肌供氧。

(共用备选答案)

A.腹疝

B.白线疝

C.腹股沟直疝

D.腹股沟斜疝

E.脐疝

140. 老年人最常见的不容易发生嵌顿的疝是（ ）。

【答案】 C

【解析】

腹股沟直疝多见于老年人，直立时出现半球形肿块，极少嵌顿。

141. 小儿先天性疝最常见的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

小儿先天性疝最常见腹股沟斜疝，与睾丸下降过程及自然腔隙形成有关。

(共用备选答案)

- A.罹患率、续发率
- B.相对危险度、特异危险度
- C.抗体阳转率、保护率
- D.死亡率、患病率
- E.有效率、治愈率

142. 反应人群中某种疾病与某因素联系强度可选用指标 ()。

【答案】 B

【解析】

可用于描述某种疾病与某因素联系强度的指标有相对危险度、特异危险度等。

143. 描述一个地区的居民健康状况和卫生保健工作水平，选用指标 ()。

【答案】 D

【解析】

可用于描述居民健康状况和卫生保健工作水平的指标有死亡率、患病率等。

(共用备选答案)

- A.以浆液渗出为主
- B.以纤维素渗出为主
- C.以淋巴细胞渗出为主
- D.以中性粒细胞渗出为主
- E.以嗜酸性粒细胞渗出为主

144. 符合小叶性肺炎炎症特点的是 ()。

【答案】 D

【解析】

小叶性肺炎为化脓性炎，以中性粒细胞渗出为主。

145. 符合大叶性肺炎炎症特点的是 ()。

【答案】 B

【解析】

大叶性肺炎为纤维素性炎，以纤维素渗出为主。

(共用备选答案)

- A.窦神经冲动增加
- B.心交感神经冲动增多

- C.交感缩血管纤维冲动增多
- D.心迷走神经冲动增多
- E.交感舒血管纤维冲动增多

146. 颈动脉窦灌注压升高时诱发降压反射的起因是（ ）。

【答案】 A

【解析】

颈动脉窦灌注压升高时窦神经冲动的增加，诱发降压反射。

147. 体位性低血压恢复正常时，心率加快的原因是（ ）。

【答案】 B

【解析】

体位性低血压恢复正常时，回心血量骤增，反射性引起心交感神经冲动增多，心率代偿性加快以增加排血量。

148. 临床上按摩颈动脉窦治疗阵发性室上性心动过速的直接作用是（ ）。

【答案】 D

【解析】

按摩颈动脉窦使心迷走神经冲动增多，心率减慢，可治疗阵发性室上性心动过速。

（共用备选答案）

- A.病毒性肝炎
- B.原发性肝癌
- C.肝硬化
- D.壶腹部肿瘤
- E.肝脓肿

149. 患者无痛性黄疸，尿中胆红素阳性，尿胆原阴性。最可能的诊断是（ ）。

【答案】 D

【解析】

患者无痛性黄疸，尿中胆红素阳性、尿胆原阴性提示胆汁淤积性黄疸，胆道梗阻、壶腹部肿瘤可出现该情况。

150. 患者右季肋区疼痛伴黄疸，血AFP增高，最可能的诊断是（ ）。

【答案】 B

【解析】

原发性肝癌的临床表现有肝痛，乏力，纳差，消瘦，黄疸等，实验室检查可有血AFP增高。

五、第二单元——A1型选择题（每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

151. 上尿路结石体外冲击波碎石的禁忌证是（ ）。

- A. 合并肾积水
- B. 结石直径1.5cm
- C. 腰部疼痛
- D. 结石远端尿路梗阻
- E. 血尿

【答案】 D

【解析】

远端尿路梗阻，经体外冲击波碎石治疗后破碎的结石颗粒大量进入输尿管排列而不能迅速排出体外时容易导致“石街”，“石街”会造成患者高烧、严重积水和继发感染。

152. 关于上肢骨折临床愈合标准，不正确的叙述是（ ）。

- A. 局部无异常活动
- B. 局部无压痛
- C. X线片显示骨折处有连续性骨痂
- D. 无纵向叩痛
- E. 拆除外固定后上肢平举0.5kg重物达1分钟

【答案】 E

【解析】

骨折愈合的标准有：①局部无压痛及纵向叩击痛；②局部无异常活动；③X线片显示骨折线模糊，有连续性骨痂通过骨折线。

153. 排除体液因素，提示成人存在营养不良的指标是实际体重至少比标准体重低（ ）。

- A. 10%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 30%
- E. 35%

【答案】 A

【解析】

成人营养状况的评定通常采用实际体重占标准体重的百分比来表示。结果判定为：80%~90%为轻度营养不良；70%~79%为中度营养不良；0%~69%为重度营养不良；110%~120%为超重；>120%为肥胖。

154. 典型的大脑中动脉主干闭塞的临床特征是（ ）。

- A. 偏侧感觉障碍伴偏侧轻瘫
- B. 偏侧瘫痪，上肢重于下肢
- C. 同向偏盲伴失读和失写
- D. 意识障碍伴四肢瘫痪
- E. 偏瘫、偏身感觉障碍和偏盲

【答案】 E

【解析】

大脑中动脉闭塞综合征是指主干闭塞引起对侧偏瘫、偏身感觉障碍、偏盲和双眼向对侧注视障碍，在优势半球可有完全性失语，因广泛脑水肿常有昏迷。典型的大脑中动脉主干闭塞的临床特征是三偏（偏瘫、偏盲、偏身感觉障碍）。

155. 外阴阴道假丝酵母菌病典型的白带性状是（ ）。

- A. 灰白稀薄状
- B. 白色豆渣样
- C. 脓性泡沫状
- D. 血性水样
- E. 脓性稠厚状

【答案】 B

【解析】

各种阴道炎与其对应的白带性状如下：①假丝酵母菌性：豆腐渣样白带；②滴虫性：泡沫状白带；③细菌性：均匀一致白带。

156. 判断膀胱肿瘤恶性程度的依据是（ ）。

- A. 血尿程度
- B. 肿瘤的数目
- C. 肿瘤的大小
- D. 肿瘤浸润深度
- E. 肿瘤细胞分化程度

【答案】 D

【解析】

浸润深度是肿瘤临床（T）和病理（P）分期的依据。根据癌浸润膀胱壁的深度（乳头状瘤除外），采用TNM分期标准，分为：Tis原位癌；Ta无浸润的乳头状癌；T₁浸润黏膜固有层；T₂浸润肌层；T₃浸润浆膜；T₄浸润前列腺、子宫、阴道及盆壁等邻近器官。浸润深度越深，分期越大，恶性度越高。

157. 肺栓塞导致的呼吸循环衰竭的主要机制是（ ）。

- A. 氧耗量增加
- B. 通气/血流失调
- C. 肺泡通气量下降

- D. 弥散功能障碍
- E. 肺内动静脉样分流

【答案】 B

【解析】

肺栓塞导致肺的血流减少，肺泡无效腔量增大，肺内血流重新分布，最终导致通气/血流比例失调。

158. 属于左心衰的典型表现是（ ）。

- A. 下肢水肿
- B. 夜间阵发性呼吸困难
- C. 眼睑水肿
- D. 颈静脉怒张
- E. 活动后胸痛

【答案】 B

【解析】

左心衰竭以肺循环淤血及心排血量降低为主要表现。其中，夜间阵发性呼吸困难，白天劳累性呼吸困难是其典型表现。

159. 慢性胃炎发生的主要病因是（ ）。

- A. 化学损伤
- B. 物理损伤
- C. 刺激性食物
- D. 药物损伤
- E. 幽门杆菌感染

【答案】 E

【解析】

慢性胃炎发生的病因有：①Hp感染；②十二指肠-胃反流；③自身免疫；④年龄因素和胃黏膜营养因子缺乏。其中Hp感染是主要病因。

160. 亚急性感染性心内膜炎最常见的致病菌是（ ）。

- A. 肠球菌
- B. 牛链球菌
- C. 表皮葡萄球菌
- D. 草绿色链球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 D

【解析】

亚急性感染性心内膜炎最常见的致病菌是草绿色链球菌；急性感染性心内膜炎最常见的致病菌是金黄色葡萄球菌。

161. 疱疹性咽峡炎的致病菌是（ ）。

- A. 腺病毒
- B. 柯萨奇病毒
- C. 溶血性链球菌
- D. 肠道病毒71型
- E. 人类疱疹病毒6型

【答案】 B

【解析】

常见感染及其主要致病菌包括：大叶性肺炎（肺炎链球菌）、肺脓肿（血源性：金葡菌；吸入性：厌氧菌）、疱疹性咽峡炎（柯萨奇病毒）、咽结合膜热（腺病毒）、猩红热（溶血性链球菌）、急性肾炎（溶血性链球菌）、手足口病（肠道病毒71型）、幼儿急疹（人类疱疹病毒6型）、感染性心内膜炎（急性：金葡菌；亚急性：草绿色链球菌）。

162. 21-三体综合征标准核型是（ ）。

- A. 46, XX (或XY), - 14, +t (14q21q)
- B. 46, XX (或XY), 21, +t (21q21q)
- C. 46, XX (或XY) /47, XX (XY), +21
- D. 47, XX (或XY), +21
- E. 46, XX (或XY), - 22, +t (21q22q)

【答案】 D

【解析】

21-三体综合征分为标准型（占95%）、易位型（占2.5%~5%）、嵌合体型（占2%~4%）。标准型是由于亲代（多数为母亲）的生殖细胞在减数分裂时第21号染色体不分离所致，使患儿体细胞多一条额外的21号染色体，其核型特征为47, XX (或XY), +21。

163. 下列能确诊为早期妊娠的是（ ）。

- A. 宫颈黏液量少
- B. 血液中hCG增高
- C. 子宫增大
- D. 停经
- E. B超见原始心血管搏动

【答案】 E

【解析】

早期妊娠的确诊首选B超。B超可见原始心血管搏动，提示已有原始胚胎形成。

164. 生理状态下，能产生hCG的部位是（ ）。

- A. 胎盘
- B. 胎膜
- C. 子宫

D. 卵巢

E. 脐带

【答案】 A

【解析】

人绒毛膜促性腺激素(hCG)是由胎盘的合体滋养层细胞分泌的一种糖蛋白。

165. 维生素D缺乏性佝偻病初期的临床表现是 ()。

A. 胸廓畸形

B. 神经精神症状

C. 方颅

D. 运动发育迟缓

E. 肌肉关节松弛

【答案】 B

【解析】

维生素D缺乏性佝偻病临床分期分以下4期：①初期（早期）；②活动期（激期）；③恢复期；④后遗症期。各期临床表现为：①初期神经系统兴奋性增高；②活动期骨骼系统改变（颅骨软化、方颅）；③恢复期临床症状和体征逐渐减轻或消失；④后遗症期多见于2岁以后的儿童或秋季。因婴幼儿严重佝偻病，残留不同程度的骨骼畸形。

166. 关于精神分裂症的临床特点，错误的是 ()。

A. 常有自知能力丧失

B. 偏执型是最常见类型

C. 多在青壮年时发病

D. 多以急性方式起病

E. 思维、情感、行为不协调

【答案】 D

【解析】

精神分裂症是一组病因未明的重性精神病，多在青壮年时缓慢或亚急性起病，病程一般迁延，呈反复发作、加重或恶化。

167. 颅内压增高的昏迷患者，出现上呼吸道梗阻最先采取的措施是 ()。

A. 应用呼吸兴奋剂

B. 吸氧

C. 胃肠减压

D. 翻身、拍背、吸痰

E. 气管内插管

【答案】 E

【解析】

解除呼吸道梗阻最好的办法是插管，可以迅速通畅气道，缓解症状。昏迷患者首选气管内插管解除呼吸道梗阻。

168. 属于弥漫性结缔组织病的疾病是（ ）。

- A. 强直性脊柱炎
- B. 痛风关节炎
- C. 类风湿关节炎
- D. 未分化脊柱关节炎
- E. 纤维肌痛综合征

【答案】 C

【解析】

结缔组织病有以下特点：属于自身免疫病；常累及多个系统，临床个体差异大；对糖皮质激素的治疗有一定反应。其包括：系统性红斑狼疮（SLE），类风湿性关节炎（RA）、原发性干燥综合征、系统性硬化病、多肌炎/皮肌炎（PM/DM）等。

169. 下列疾病中最常出现变形红细胞血尿的是（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 多囊肾并出血
- C. 肾结核
- D. 急性肾盂肾炎
- E. 尿路结石

【答案】 A

【解析】

变形红细胞血尿为肾小球源性血尿；均一、形态正常红细胞血尿为非肾小球源性血尿。但是当肾小球病变严重时（如新月体形成）也可出现均一、形态正常的红细胞尿。

170. 反映儿童体格发育与近期营养状况的指标是（ ）。

- A. 胸围
- B. 体重
- C. 骨龄
- D. 头围
- E. 骨化中心

【答案】 B

【解析】

儿童体格发育与近期营养状况的近期指标是体重，晚期指标是身高。

171. 早期妊娠B超可以发现的妊娠囊（ ）。

- A. 停经35日
- B. 停经40日
- C. 停经60日
- D. 停经4周
- E. 停经6周

【答案】 A

【解析】

早期妊娠于停经5周（35日）可经B超发现妊娠囊，在妊娠囊内可见有节律的胎心搏动，胚芽和胎动。

172. 以下因素中，不会引起病理性颅内压增高的是（ ）。

- A. 脑积水
- B. 狭颅症
- C. 脑震荡
- D. 颅内出血
- E. 颅内肿瘤

【答案】 C

【解析】

脑震荡、短暂性脑缺血发作时，大脑结构无任何异常表现，故不会导致颅内高压。

173. 关于抑郁症的临床表现，正确的是（ ）。

- A. 无望、无助、无价值感是情感体验
- B. 很少伴有消化系统症状
- C. 自责、自罪、自杀观念是核心症状
- D. 愉快感缺乏是必要的症状之一
- E. 不会出现幻觉、妄想等精神病性症状

【答案】 D

【解析】

抑郁症以显著而持久的心境低落（愉快感缺乏）为主要临床特征和基本症状，发作表现可分为核心症状、心理症状群和躯体症状群。心境低落属于情感体验，三无（无望、无助、无价值感）属于核心症状，三自（自责、自罪、自杀观念）、幻觉和妄想属于心理症状群。厌食、恶心、呕吐、便秘等消化系统症状属于躯体症状群。

174. 新生儿缺血缺氧性脑病最主要的病因是（ ）。

- A. 肺表面活性物质缺乏
- B. 宫内感染
- C. 围生期窒息

- D. 脑卒中
- E. 营养缺乏

【答案】 C

【解析】

新生儿缺氧缺血性脑病是指各种原因引起的缺氧和脑血流量减少而导致的新生儿脑损伤，脑组织以水肿、软化、坏死和出血为主要病变，是新生儿窒息重要的并发症之一，是导致儿童神经系统伤残的常见原因之一。其最主要的病因是围生期窒息。

175. 我国女性最常见的性病是（ ）。

- A. 淋病
- B. 梅毒
- C. 疱疹
- D. 尖锐湿疣
- E. 巨细胞病毒感染

【答案】 A

【解析】

淋病是淋病奈瑟菌（简称淋球菌）引起的以泌尿生殖系统化脓性感染为主要表现的性传播疾病。其发病率居我国性传播疾病第二位。居我国女性性传播疾病的第一位。

176. 小儿蛋白质营养不良的顺序是（ ）。

- A. 躯干- 臀部- 四肢-腹部- 面颊
- B. 四肢- 躯干-腹部- 臀部- 面颊
- C. 躯干-臀部- 腹部- 四肢- 面颊
- D. 腹部- 躯干- 臀部- 四肢- 面颊
- E. 腹部- 躯干- 面颊- 臀部- 四肢

【答案】 D

【解析】

小儿蛋白质营养不良时，皮下脂肪减少和消失的顺序是：首先腹部，其次为胸和背部，最后面颊部。

177. 女性，33岁。间断腹痛、排黏液脓血便半年，加重1周。为明确诊断，最重要的检查是（ ）。

- A. 结肠镜
- B. 腹部X线片
- C. 腹部B超
- D. 腹部血管造影
- E. 腹部CT

【答案】 A

【解析】

黏液脓血便可出现在多种肠道疾病中，为明确诊断，首选病理检查，即结肠镜+活检。

178. 门静脉高压的交通支不包括（ ）。

- A. 胃底
- B. 肛管
- C. 食管
- D. 下肢
- E. 脐周

【答案】 D

【解析】

门静脉交通支有四个：胃底、食管下段交通支，直肠下端、肛管交通支，前腹壁交通支，腹膜后交通支。其中最主要的是胃底、食管下段交通支。

179. 乳牙出齐一共多少颗？（ ）

- A. 19颗
- B. 17颗
- C. 18颗
- D. 20颗
- E. 16颗

【答案】 D

【解析】

乳牙指婴儿期开始萌出的牙，一般生后6~8个月乳牙开始萌出，如萌出时间晚于13个月，称为萌出延迟，共20颗，通常2岁半之前出齐。

180. 前置胎盘的常见的致病因素不包括（ ）。

- A. 受精卵滋养层发育迟缓
- B. 子宫内膜炎
- C. 多次刮宫史
- D. 双胎妊娠
- E. 初孕妇

【答案】 E

【解析】

前置胎盘是最常见的产前出血性疾病。胎盘在正常情况下附着于子宫体部的后壁，前壁或侧壁。前置胎盘即胎盘种植于子宫下段或覆盖于子宫颈内口上，位于胎先露之前。前置胎盘的常见病因有：受精卵滋养层发育迟缓、子宫内膜炎、多次刮宫史、双胎妊娠等。

181. 幻觉是（ ）。

- A. 一种歪曲的病理信念
- B. 一种梦境的虚幻体验
- C. 对客观事物的错误认识
- D. 缺乏客观事物刺激的一种虚幻的知觉体验
- E. 对事物局部的认识

【答案】 D

【解析】

幻觉是缺乏客观事物刺激的一种虚幻的知觉体验，具有两个主要特点：①幻觉是一种虚幻的感受；②幻觉源于主观体验。

182. 小儿的结核病最早可以出现PPD试验阳性时间（ ）。

- A. 1周
- B. 2周
- C. 3周
- D. 4~8周
- E. 8~10周

【答案】 D

【解析】

PPD试验的原理是诱发机体产生迟发型超敏反应。抗原（结核菌或卡介苗）进入机体后，使机体的免疫T淋巴细胞致敏并大量分化增殖，当已致敏的机体再次遭受到抗原入侵时，致敏淋巴细胞就会与之结合，引起变态反应。结核菌感染后需4~8周才能充分建立变态反应，在变态反应产生前，PPD试验为阴性。

183. 对病原菌尚未明确的化脓性脑膜炎患儿，首选的抗生素是（ ）。

- A. 氯霉素
- B. 万古霉素
- C. 头孢曲松
- D. 阿奇霉素
- E. 青霉素

【答案】 C

【解析】

化脓性脑膜炎患者的治疗需有针对性地选择易透过血-脑脊液屏障的有效抗生素，在儿童与成人，三代头孢是治疗化脓性脑膜炎的首选药物。其中头孢曲松(头孢三嗪)、头孢噻肟和头孢呋辛(头孢呋肟)效果较好。

184. 后尿道损伤最常见的病因是（ ）。

- A. 骨盆骨折
- B. 枪弹伤
- C. 会阴部骑跨伤

- D. 盆腔手术
- E. 刀刺伤

【答案】 A

【解析】

尿道是泌尿系统最容易损伤的部位，主要发生在男性青壮年时期。女性很少，仅占3%。男性尿道由生殖膈分为前后两部分：前尿道即海绵体尿道，尤以球部损伤较多，主要为骑跨伤所致；后尿道位于盆腔内，主要为骨盆骨折引起。

185. 关于躯体化障碍的描述，错误的是（ ）。

- A. 症状无法用躯体疾病来解释
- B. 患者躯体症状是其真实的体验
- C. 女性多于男性
- D. 患者接受“症状并不等同于躯体疾病”的解释
- E. 症状多种，而且多变

【答案】 D

【解析】

躯体化障碍是一种以持久的担心或相信各种躯体症状的优势观念为特征的一组神经症。患者的特点是反复就医，各种阴性结果的查体和检查不能让其放弃疑虑。该病表现为多种多样、经常变化的躯体症状，可涉及身体的任何系统和器官。多于成年早期起病，女性多于男性。

186. 治疗口服中毒时最常见的吸附剂是（ ）。

- A. 树脂
- B. 食用油
- C. 牛奶
- D. 活性炭
- E. 鸡蛋清

【答案】 D

【解析】

活性炭具有很强的吸附性能，用途广发：①医药上用来吸收胃肠中的毒素、细菌或气体；②防毒面具中用来过滤气体；③工业上用来脱色、使溶液纯净。

187. 急性硬脑膜外血肿最典型的临床表现是（ ）。

- A. 视乳头水肿
- B. 昏迷-清醒-再昏迷
- C. 双侧瞳孔不等大
- D. 一侧肢体瘫痪
- E. 大脑强直抽搐

【答案】 B

【解析】

急性硬脑膜外血肿的患者，临床上常见三种情况：①原发脑损伤轻，表现为清醒-昏迷；②原发脑损伤略重，表现为昏迷-中间清醒或好转-昏迷；③原发脑损伤较重，伤后昏迷进行性加重或持续昏迷。其最典型的临床表现是昏迷-清醒-再昏迷。

188. 符合无排卵型功能失调性子宫出血基础体温表现的是（ ）。

- A. 双相型，高温相体温下降缓慢
- B. 单相型
- C. 双相型，高温相体温上升缓慢
- D. 双相型，高温相时间短于11天
- E. 双相型，高温相时间长于14天

【答案】 B

【解析】

双相体温是由于排卵后，黄体分泌孕激素，使体温迅速上升 $0.3\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ ，并持续至下次月经来潮前才下降。由于无排卵型功能失调性子宫出血不会出现排卵现象，故基础体温为单相型。

189. 子宫颈癌的主要病因是（ ）。

- A. 早婚、早育
- B. 高危型HPV持续感染
- C. 早产、多产
- D. 不洁性交史
- E. 配偶包皮过长

【答案】 B

【解析】

子宫颈癌简称宫颈癌，是最常见的妇科恶性肿瘤。90%以上宫颈癌有高危型HPV感染，其中以16、18等亚型最常见，HPV感染是宫颈癌的主要病因。

190. 骨关节炎止痛治疗，下列方法中首选的是（ ）。

- A. 口服对乙酰氨基酚
- B. 关节腔内注射透明质酸钠
- C. 关节腔内注射糖皮质激素
- D. 口服糖皮质激素
- E. 口服硫酸氨基葡萄糖

【答案】 A

【解析】

美国风湿病学会（ACR）和欧洲抗风湿病联盟（EULAR）骨关节炎（OA）治疗指南均建议，将对乙酰氨基酚作为治疗OA疼痛的一线药物，无效时才考虑使用NSAIDs。

191. 男孩，4岁。精神不振、低热、消瘦3个月，排尿正常。查体：发现右上腹包块，表面光滑，有一定的活动度。CT检查证实有肾占位病变，大小为5cm×6cm，边界清楚，左肾未见异常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肾囊肿
- B. 肾母细胞瘤
- C. 肾上腺神经母细胞瘤
- D. 巨大肾积水
- E. 肾癌

【答案】 B

【解析】

肾母细胞瘤（Wilmstumor）是最常见的腹部恶性肿瘤，其发病率在小儿腹部肿瘤中占首位。肿瘤主要发生在生后最初5年内，特别多见于2~4岁。左右侧发病数相近，3%~10%为双侧性，或同时或相继发生。在胚胎发生上由后肾发展而成，且肿瘤由极其类似肾母细胞的成份所组成。

192. 下列不属于缺铁性贫血病因的是（ ）。

- A. 女性妊娠和哺乳
- B. 女性子宫肌瘤月经量经常增多
- C. 胃大部分切除手术后
- D. 痔出血
- E. 肝硬化胃底食管静脉曲张破裂大出血

【答案】 E

【解析】

肝硬化胃底食管静脉曲张破裂大出血，属于急性失血，导致正细胞性贫血。缺铁贫为小细胞低色素性贫血，多由慢性失血导致。

193. 新生儿生后24小时内出现黄疸应先考虑（ ）。

- A. 生理性黄疸
- B. 新生儿败血症
- C. 新生儿溶血病
- D. 先天性胆道闭锁
- E. 新生儿脑膜炎

【答案】 C

【解析】

新生儿溶血病是指由于母子血型不合，母亲体内产生与胎儿血型抗原不配的血型抗体，这种抗体通过胎盘进入到胎儿体内引起免疫性溶血，常见Rh血型系统和ABO血型系统的血型不合。新生儿生后24小时内出现黄疸应先考虑溶血病，大于24小时考虑生理性黄疸。

194. 上唇部疔或痈的主要危险是导致（ ）。

- A. 上颌骨骨髓炎
- B. 眼球感染
- C. 大脑脓肿
- D. 颈部蜂窝织炎
- E. 海绵状静脉窦炎

【答案】 E

【解析】

面部危险三角区，通常是指两侧口角至鼻根连线所形成的三角形区域。上唇部位位于危险三角区内。危险三角区的感染不能挤压，否则会沿着内眦静脉到达颅内，引起海绵状静脉窦炎。

195. 抗甲状腺药物治疗过程中，需立即停药的情况是（ ）。

- A. 药物性甲状腺功能减退症
- B. 甲状腺危象
- C. 甲亢性心脏病
- D. 粒细胞缺乏
- E. 浸润性突眼

【答案】 D

【解析】

抗甲亢药物（ATD）的副作用有：①粒细胞缺乏症；②皮疹；③中毒性肝病；④血管炎。其中，当中性粒细胞小于 $1.5 \times 10^9/L$ 时，需要停用，不能换用其他ATD，选择 ^{131}I 或者手术治疗。

196. 有关急性脑综合征的叙述，正确的是（ ）。

- A. 主要症状是易兴奋和易疲劳
- B. 多见于精神分裂症
- C. 对神经症性障碍的诊断具有特异性
- D. 多由器质性疾病所致
- E. 一般无意识障碍

【答案】 D

【解析】

急性脑病综合征即谵妄综合征，是一组表现为广泛的认知障碍，尤以意识障碍为主要特征的综合征。常由脑部弥漫、暂时的中毒感染或代谢紊乱等所引起。因为它往往发生于急性起病、病程短暂、病变发展迅速的中毒感染、脑外伤等病变，故又称急性脑病综合征或急性错乱状态。急性脑病综合征伴有脑的器质性病变，患者常合并脑炎及其他疾病等。

197. 骨折急救的基本原则不包括（ ）。

- A. 抢救体克
- B. 迅速转运
- C. 包扎伤口

- D. 妥善固定
- E. 彻底清创

【答案】 E

【解析】

骨折急救的原则为16字方针：抢救休克，包扎伤口，妥善固定，迅速转运。

198. 下列提示糖尿病微血管病变的是（ ）。

- A. 脑卒中
- B. 眼底出血
- C. 足部溃疡
- D. 心肌梗死
- E. 高血压

【答案】 B

【解析】

糖尿病微血管病变主要包括糖尿病性视网膜病变、糖尿病肾病和糖尿病神经系统病变。

199. 属于骨折早期并发症的是（ ）。

- A. 损伤性骨化
- B. 缺血性骨坏死
- C. 脂肪栓塞综合征
- D. 缺血性肌挛缩
- E. 创伤性骨关节炎

【答案】 C

【解析】

骨折早期并发症包括休克、脂肪栓塞综合征、重要内脏器官损伤、重要周围组织损伤和骨筋膜室综合征。脂肪栓塞综合征主要发生于成人，因骨折处髓腔内血肿张力过大，骨髓被破坏，脂肪滴进入破裂的静脉窦内，进入血液循环所致，常引起肺部、脑部脂肪栓塞。

200. 下列常引起低渗性缺水的原因是（ ）。

- A. 大量出汗
- B. 急性弥漫性腹膜炎
- C. 应用排钠利尿剂
- D. 急性肠梗阻
- E. 尿崩症

【答案】 C

【解析】

排钠利尿剂会导致血中钠离子浓度降低，从而使渗透压降低，引起低渗性缺水。

201. 长期肠外营养引起肝脂肪变性的主要原因是（ ）。

- A. 过高的能量供给
- B. 输注白蛋白过量
- C. 胆汁淤积
- D. 糖、氨基酸配比不合理
- E. 维生素配比不合理

【答案】 A

【解析】

长期肠外营养可引起肝脏损害，主要病理改变为肝脏脂肪浸润和胆汁淤积，其原因与长期禁食时肠内缺乏食物刺激、肠道激素的分泌受抑制、过高的能量供给或不恰当的营养物质摄入等有关。

202. 我国乙型肝炎的最主要传播途径是（ ）。

- A. 输血
- B. 呼吸道飞沫
- C. 共用注射器
- D. 性传播
- E. 母婴传播

【答案】 E

【解析】

乙肝主要经胃肠道外途径传播，如输血及血制品、不洁注射器的使用、生活密切接触、母婴传播、其他体液以及性接触等。根据我国流行病学调查，我国乙肝最主要的传播途径是母婴传播。

203. 首次产前检查的时间应从（ ）。

- A. 确诊早孕时开始
- B. 计划怀孕开始
- C. 出现宫缩时开始
- D. 末次月经首日开始
- E. 出现胎动时开始

【答案】 A

【解析】

首次产前检查的时间应从确诊早孕时开始。主要目的是：①确定孕妇和胎儿的健康状态；②估计和核对孕期或胎龄；③制定产前检查计划。

204. 基底节脑出血最常见的病因是（ ）。

- A. 糖尿病
- B. 原发性高血压
- C. 出血性疾病
- D. 动脉粥样硬化
- E. 脑动脉瘤

【答案】 B

【解析】

原发性高血压导致豆纹动脉压力增高，由于豆纹动脉的局部解剖是直角，容易破裂，最终导致基底节出血。

205. α -葡萄糖苷酶抑制剂最常见的不良反应是（ ）。

- A. 肝功能异常
- B. 过敏和水肿
- C. 肾功能异常
- D. 腹胀和腹泻
- E. 严重低血糖

【答案】 D

【解析】

α -葡萄糖苷酶抑制剂主要作用部位在肠道，不良反应主要是胃肠道反应，即腹痛、腹泻、腹胀等。

206. 下列不属于内分泌器官的是（ ）。

- A. 腺垂体
- B. 肾上腺
- C. 睾丸
- D. 前列腺
- E. 甲状旁腺

【答案】 D

【解析】

前列腺是人体非常少有的、具有内、外双重分泌功能的性分泌腺。作为外分泌腺，前列腺每天分泌约2毫升前列腺液，是构成精液主要成分；作为内分泌腺，含有丰富的5 α -还原酶，可将睾酮转化为更有生理活性的双氢睾酮，是一种雄性激素。前列腺不属于经典的内分泌器官。

207. 破伤风患者易发生的并发症不包括（ ）。

- A. 昏迷
- B. 窒息
- C. 心力衰竭
- D. 肺部感染
- E. 骨折

【答案】 A

【解析】

破伤风患者易并发吸入性肺炎、肺扩张、肺栓塞；各种继发性感染；心力衰竭；胃肠道出血；脊椎压缩骨折等疾病。

208. 卵巢内侧与宫角之间的韧带称为（ ）。

- A. 卵巢固有韧带
- B. 子宫圆韧带
- C. 宫骶韧带
- D. 卵巢悬韧带
- E. 主韧带

【答案】 A

【解析】

卵巢固有韧带是卵巢与子宫底外侧角间的索条，又名卵巢子宫索。由平滑肌和纤维组织构成，其内含有血管。此韧带起自卵巢的子宫端，韧带下端附着于子宫底的外侧，在输卵管与子宫相结合处的后下方。

209. 关于感染过程中潜伏性感染特点的叙述正确的是（ ）。

- A. 病原体不断排出体外
- B. 病原体侵入人体后，潜伏在各个部位
- C. 每种感染性疾病均有潜伏性感染
- D. 迅速引起显性感染
- E. 一旦免疫功能下降可引起显性感染

【答案】 E

【解析】

病原体感染人体后，寄生在机体中某些部位，由于机体免疫功能足以将病原体局限化而不引起显性感染，但又不足以将病原体清除，病原体便可长期潜伏下来，待机体免疫功能下降时，则可引起显性感染，如结核。

210. 关于妊娠期子宫的生理性变化，正确的是（ ）。

- A. 子宫血液量与妊娠孕周无关
- B. 子宫增大主要是肌细胞数目的增加
- C. 子宫内膜发生蜕膜样变分为四部分
- D. 子宫颈黏液变得稀薄
- E. 子宫峡部变软并逐渐拉长变薄

【答案】 E

【解析】

子宫峡部是位于子宫体与子宫颈之间的最狭窄部位，非孕时长约1cm，妊娠10周时子宫峡部明显变软，妊娠12周以后，子宫峡部逐渐伸展拉长变薄，扩展成为子宫腔的一部分，形成子宫下段，为胎儿生长发育腾出空间。临产后可伸展至7~10cm。

211. 产后出血是指（ ）。

- A. 胎儿娩出后2小时出血超过500mL
- B. 胎盘娩出后出血超过500mL
- C. 胎儿娩出后12小时内出血超过1000mL

- D. 剖宫产1小时内出血超过1000mL
- E. 胎儿娩出后24小时内出血超过500mL

【答案】 E

【解析】

产后出血是指阴道流血过多，产后24小时内流血量超过500ml，继发出血性休克及易于发生感染。

212. 急性化脓性骨髓炎早期诊断最有价值的检查是（ ）。

- A. B超
- B. CT
- C. X线
- D. 白细胞计数
- E. 局部分层穿刺涂片

【答案】 E

【解析】

早期的急性骨髓炎X线及CT无法发现，早期诊断靠分层穿刺涂片。

213. 肾病综合征蛋白尿的分类属于（ ）。

- A. 肾小管性蛋白尿
- B. 肾小球性蛋白质
- C. 溢出性蛋白尿
- D. 组织性蛋白尿
- E. 功能性蛋白尿

【答案】 B

【解析】

肾病综合征大量蛋白尿的产生机制为：在正常生理情况下，肾小球滤过膜具有分子屏障及电荷屏障作用，肾病综合征患者的这些屏障作用受损，致使原尿中蛋白含量增多，当其增多明显超过近曲小管回吸收量时，形成大量蛋白尿，性质属于肾小球性蛋白尿。

214. 健康小儿，会发出单音，能独坐一会，用手摇玩具。其月龄最可能的是（ ）。

- A. 9个月
- B. 6个月
- C. 7个月
- D. 8个月
- E. 5个月

【答案】 B

【解析】

判断小儿月龄的口诀为：三抬四翻六会坐，七滚八爬周会走。故该小儿月龄应该是6个月。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

215. 女，63岁。发热伴腰痛3天。既往糖尿病史8年。查体：T 38.5°C，右肾区叩击痛（+）。血WBC $11.3 \times 10^9/L$ ，N 0.88。尿常规：RBC 8~10/HP，WBC 25~30/HP，糖（++），蛋白（+）。对明确诊断最有意义的检查是（ ）。

- A. 肾穿刺活检
- B. 清洁中段尿培养 + 药敏
- C. 尿找病理细胞
- D. 泌尿系B超
- E. 尿相差显微镜

【答案】 B

【解析】

患者有发热、肾区叩击痛、腰痛的表现，且白细胞数增高，考虑诊断为急性肾盂肾炎。急性肾盂肾炎属于泌尿系感染，诊断需借助尿培养。

216. 女，23岁，寒战、高热、腹泻5小时就诊，共腹泻4次，开始为稀水样便，继之便中带有黏液和脓液，伴下腹疼痛。实验室检查：血常规WBC $11.3 \times 10^9/L$ ，粪常规WBC 15~20/HP。首选的病原治疗药物是（ ）。

- A. 喹诺酮类
- B. 大环内酯类
- C. 四环素类
- D. 氨基糖苷类
- E. β -内酰胺类

【答案】 A

【解析】

细菌性痢疾是志贺菌属引起的肠道传染病。其典型症状为起病急，有中度毒血症表现，消化道症状表现为：恶心、呕吐、腹痛、腹泻、里急后重，先为稀水样便，1~2天后转成脓血便，肠鸣音亢进和左下腹压痛。患者考虑诊断为细菌性痢疾，首选喹诺酮类药物治疗。

217. 女，66岁。发热伴尿频、尿急、尿痛3天。既往糖尿病病史10年。查体：左肾区叩击痛（+），尿沉渣镜检红细胞3~5/HP。清洁中段尿细菌定量培养为大肠埃希菌 $10^6/mL$ ，下列处理措施正确的是（ ）。

- A. 抗生素治疗2周
- B. 单剂量抗生素治疗
- C. 抗生素治疗3天
- D. 抗生素治疗1周
- E. 无需抗生素治疗

【答案】 A

【解析】

患者有明显的尿路刺激症状（尿频+尿急+尿痛）、肾区叩击痛，且尿培养阳性，考虑诊断为急性肾盂肾炎，采用2周疗法。急性膀胱炎是3天疗法。

218. 男，35岁。发热伴体重下降3个月，体温波动于37.6°C~38°C。查体：L₃棘突压痛。X片示右侧腰大肌阴影增宽，L₂~L₃椎间隙狭窄。最可能的诊断是（ ）。

- A. 腰椎间盘突出症
- B. 腰椎肿瘤
- C. 腰椎结核
- D. 腰椎管狭窄症
- E. 腰椎滑脱症

【答案】 C

【解析】

患者有长期低热史，X片示右侧腰大肌阴影增宽，椎间隙狭窄，考虑诊断为腰椎结核。腰椎结核多见于成人，病变局限于椎体的上下缘，很快侵犯至椎间盘及相邻的椎体。椎间盘破坏是本病的特征，因而椎间隙狭窄。

219. 男，30岁，突发上腹剧痛2小时，怀疑消化道穿孔，无休克表现。针对该患者下一步处理错误的是（ ）。

- A. 行胃镜检查
- B. 立位腹部X线平片
- C. 胃肠减压
- D. 抗感染治疗
- E. 维持水电解质平衡

【答案】 A

【解析】

患者此时上腹剧痛，很可能有板状腹，无法行胃镜检查；而且，胃镜检查可能会加大消化道穿孔的损伤。故此时不宜选用胃镜做检查。

220. 男，60岁。急性重症胰腺炎保守治疗中，无尿3日。查体：BP 180/92mmHg，P 120次/分，双下肺满布细湿啰音。实验室检查：血钾6.9mmol/L，BUN 25.2mmol/L，肌酐577μmol/L。目前应采取的最有效治疗手段是（ ）。

- A. 静滴甘露醇利尿
- B. 口服甘露醇或硫酸镁导泻
- C. 紧急血液透析
- D. 袪利尿剂静脉注射
- E. 控制入液量，停止补钾

【答案】 C

【解析】

根据患者血钾6.9mmol/L，肌酐577μmol/L，考虑诊断为急性肾衰，且符合透析指征（血钾>6.5mmol/L），应紧急进行血液透析。

221. 男，70岁。右腹股沟区可复性肿物15年。糖尿病病史7年，口服降糖药控制，空腹血糖近1个月来维持6.2~9.0mmol/L，吸烟20余年，20~30支/日。查体：P 84次/分，R 20次/分，BP 160/100mmHg。拟行右腹股沟无张力疝修补术。其围手术期处理错误的是（ ）。

- A. 术前禁食12小时
- B. 口服降压药控制血压
- C. 练习床上排便
- D. 术前戒烟2周
- E. 手术当日晨起应用胰岛素

【答案】 E

【解析】

围手术期的病人从术前8~12小时开始禁食，术前4小时开始禁水。高血压者应继续服用降压药物，血压在160/100mmHg以下者，可不必作特殊准备。术前练习在床上大小便，教会病人正确的咳嗽和咳痰的方法。术前2周应停止吸烟。口服降糖药的病人，应继续服用至手术的前一天晚上，不需应用胰岛素。

222. 男，20岁。1小时前骑电动自行车摔倒，左额部着地，当时昏迷20min，清醒后有轻微头痛，呕吐2次。查体：心肺腹无异常，四肢活动正常。为明确诊断，首选的检查方法是（ ）。

- A. 经颅多普勒超声
- B. 脑电图
- C. 脑血管造影
- D. 腰椎穿刺脑脊液检查
- E. 头颅CT

【答案】 E

【解析】

患者昏迷后又清醒，考虑诊断为颅内血肿，首选颅脑CT进行确诊。

223. 女，9个月。因皮肤黏膜苍白，伴食欲欠佳10天就诊。查体：面色苍白，呼吸平稳，心肺查体未见异常，肝肋下3cm，脾肋下1.5cm。实验室检查：Hb 80g/L，RBC $3.5 \times 10^{12}/L$ ，血清铁蛋白10μg/L。血涂片可见RBC大小不等，以小细胞为主，中心淡染区扩大。最可能的诊断是（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 铁粒幼细胞性贫血
- D. 营养性巨幼细胞贫血
- E. 地中海贫血

【答案】 A

【解析】

血涂片以小细胞为主，血细胞中心淡染区扩大为缺铁性贫血的典型表现。

224. 男孩，3岁。智力与生长发育落后，经常便秘。查体：身高75cm，皮肤粗糙，鼻梁低平，舌常伸出口外，心脏听诊未闻及杂音。为明确诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 血T₃、T₄、TSH检测
- B. 染色体核型分析
- C. 血氨基酸分析
- D. 骨龄测定
- E. 智商测定

【答案】 A

【解析】

患儿神经系统发育低下（智力落后）、便秘、皮肤粗糙、生长发育迟缓、有特殊面容（鼻梁低平，舌常伸出口外），均为先天性甲减的典型表现。甲减的诊断首选血T₃、T₄、TSH检测。

225. 小儿4个月，2个月前出现面部灰暗，哭闹及吃奶时出现明显的发绀。查体：瘦弱，口周发绀。心前区可闻及III级的收缩期喷射音。X线显示：右心室肥大。肺动脉段明显凹陷。X线片显示心脏呈靴形，肺野清晰。此患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 肺动脉狭窄
- D. 动脉导管未闭
- E. 法洛四联症

【答案】 E

【解析】

法洛四联症是一种常见的先天性心脏畸形，其基本病理为室间隔缺损、肺动脉狭窄、主动脉骑跨和右心室肥厚。法洛四联症在儿童发绀型心脏畸形中居首位，其临床特征为：患儿生长发育迟缓，常有杵状指、趾；胸骨左缘第2~4肋间可听到粗糙的喷射样收缩期杂音，常伴收缩期细震颤；X片示左心腰凹陷，心尖圆钝上翘，主动脉结突出，呈“靴状心”。

226. 男孩，2岁。发热伴皮肤出血点1天，昏迷2小时于2月3日就诊。查体：昏迷，血压测不出，全身可见较多瘀点、瘀斑，双下肢有融合成片的紫癜。为快速临床诊断，最重要的检查是（ ）。

- A. 凝血功能
- B. 头颅MRI
- C. 血常规
- D. 瘀点涂片做细菌学检查
- E. 脑脊液常规

【答案】 D

【解析】

流行性脑脊髓膜炎（简称流脑）的暴发休克型多见于儿童，以高热、头痛、呕吐开始，但中毒症状严重，常于短期内（12h内）出现遍及全身的广泛瘀点、瘀斑，且迅速扩大，融合成大片皮下出血，伴有休克，血压明显下降，不少患者血压可下降至零。根据患者的典型特征考虑诊断为流脑，流脑快速检查为瘀点的菌检。

227. 女，28岁。左上肢不慎被开水烫伤1小时，疼痛明显。查体：左前臂约患者手掌大小皮肤红肿明显，有大小不一水疱，水疱无破裂，疱面无明显异物污染，关于患者的治疗正确的是（ ）。

- A. 创面周围注射止痛药物
- B. 注射破伤风类毒素
- C. 消毒后局部加压包扎
- D. 去除水疱皮，消毒包扎
- E. 抽去水疱液，消毒包扎

【答案】 E

【解析】

患者考虑诊断为浅Ⅱ°烧伤。轻度烧伤主要为创面处理。浅Ⅱ°烧伤水疱皮应予保留，水疱大者，可用消毒空针抽去水疱液，小水疱可以自行吸收。深度烧伤的水疱皮应予清除。

228. 男孩，10岁。患急性肾炎住院治疗4周。出院时水肿消退，血沉正常，尿沉渣镜检RBC 3~5/HP，尿蛋白（-）。正常的出院医嘱是（ ）。

- A. 正常生活
- B. 可上学，不能剧烈运动
- C. 可轻微活动，不上学
- D. 卧床休息2周
- E. 休学半年

【答案】 B

【解析】

血沉正常可上学，但应避免剧烈运动。

229. 女，38岁。经量增多半年，超声提示宫腔内低回声团块，直径3cm，最佳的处理措施是（ ）。

- A. 口服避孕药
- B. 宫腔镜检查及手术
- C. 雄激素治疗
- D. 子宫切除术
- E. 口服止血药

【答案】 B

【解析】

患者子宫内占位，可能为子宫肌瘤。为明确诊断，首选宫腔镜观察及取病理活检，并手术治疗。

230. 男，80岁。半个月前出现头痛，间断呕吐，并逐渐出现左侧肢体无力，3个月前有头部外伤史。头颅CT示右顶枕新月形低密度影。最可能的诊断是（ ）。

- A. 硬脑膜下积液
- B. 急性硬脑膜下血肿
- C. 急性硬脑膜外血肿
- D. 慢性硬脑膜下血肿
- E. 慢性硬脑膜外血肿

【答案】 D

【解析】

头颅CT示新月形阴影是硬膜下血肿的典型表现。硬膜下血肿根据伤后血肿发生的时间，分为急性硬膜下血肿（伤后3天以内）、亚急性硬膜下血肿（伤后3天至3周内发生）和慢性硬膜下血肿（伤后3周以上）。患者3月前受伤，为慢性。

231. 男，50岁。高血压病史10年，2型糖尿病病史6年，BMI 28.2kg/m²。目前格列本脲5mg tid，二甲双胍2g/日治疗。空腹血糖12.6mmol/L，餐后2小时血糖18.2mmol/L，糖化血红蛋白9.6%。肝肾功能正常，心功能III级（NYHA分级）。下列治疗最恰当的是（ ）。

- A. 加用噻唑烷二酮类降糖药
- B. 增加格列本脲的剂量
- C. 加用基础胰岛素
- D. 增加二甲双胍的剂量
- E. 加用α-葡萄糖苷酶抑制剂

【答案】 C

【解析】 空腹血糖+餐后血糖都比较高，说明药物治疗效果不好，且心功能较差，应加用基础胰岛素。

232. 女，50岁。G₃P₂，8年前行绝育术。月经不规则1年，阴道不规则流血15天。查体：心率26次/分，血压100/65mmHg，结膜苍白，子宫略大，稍软，无压痛，宫旁未触及异常。为确定诊断，应首选的检查是（ ）。

- A. 尿hCG测定
- B. 阴道镜检查
- C. 盆腔CT检查
- D. 分段诊刮
- E. 女性激素水平检查

【答案】 D

【解析】

子宫内膜癌是发生于子宫内膜的一组上皮性恶性肿瘤，好发于围绝经期和绝经后女性，不规则阴道出血是其主要症状。结合患者年龄和症状，考虑诊断为子宫内膜癌。分段诊刮是确诊子宫内膜癌最常用、最有价值的方法，不仅可以明确是否为癌，是否累及宫颈管，还可鉴别子宫内膜癌和子宫颈腺癌。

233. 女，24岁。月经规律，经量较多。尚无生育计划。咨询避孕方法，最适合的是（ ）。

- A. 复方短效口服避孕药
- B. 长效避孕针
- C. 体外排精
- D. 宫内节育器
- E. 安全期避孕

【答案】 A

【解析】

患者年轻，短期避孕，经量多，不适合放宫内节育器（IUD）。首选短效避孕药。

234. 男孩，3岁。昨天凌晨开始发热，今日发现皮疹来院。查体：T 38.2°C，P 110次/分，R < 32次/分，眼结膜略充血，耳后、颈部浅表淋巴结轻度肿大，面颈部、躯干皮肤可见浅红色斑丘疹，心、肺、腹无异常。最可能诊断的是（ ）。

- A. 水痘
- B. 猩红热
- C. 麻疹
- D. 风疹
- E. 幼儿急疹

【答案】 D

【解析】

风疹（rubella）是由风疹病毒（RV）引起的急性呼吸道传染病。临床上以前驱期短、低热、皮疹和耳后、枕部淋巴结肿大为特征。一般病情较轻，病程短，预后良好。易感年龄以1~5岁为主。根据该患儿临床特征，考虑诊断为风疹。

235. 女，60岁。绝经8年后阴道不规则流血1个月。糖尿病病史4年。查体：体重87kg，子宫如孕2个月妊娠大小，稍软。B超示子宫内膜1.8cm，其内探及1.2cm×0.8cm不均质回声光团，有丰富血流信号。最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫内膜炎
- B. 黏膜下子宫肌瘤
- C. 子宫内膜息肉
- D. 子宫内膜癌
- E. 子宫内瘤

【答案】 D

【解析】

子宫内膜癌是发生于子宫内膜的一组上皮性恶性肿瘤，好发于围绝经期和绝经后女性，不规则阴道出血是其主要症状。根据患者临床表现及B超探及子宫内膜有血流丰富的肿块，考虑诊断为子宫内膜癌。

236. 男，44岁。10年前体检时发现HBsAg阳性，当时ALT正常，未治疗，未定期复查。近1年ALT反复升高，未进行抗病毒治疗。3周前劳累后出现食欲下降、尿黄、明显乏力。症状逐渐加重，出现腹胀、尿量减少入院。查体：神志清楚，反应迟钝，扑翼样震颤阳性。心肺查体未见异常，腹部膨隆，无压痛及反跳痛，移动性浊音阳性。实验室检查：ALT 176U/L，TBil 432 μ mol/L，凝血酶原活动度32%。最可能的诊断（ ）。

- A. 慢性乙型肝炎
- B. 乙型肝炎肝硬化，失代偿期
- C. 急性黄疸型肝炎
- D. 慢性重型乙型肝炎
- E. 急性重型乙型肝炎

【答案】 D

【解析】

患者出现严重消化道症状，神经精神症状有明显出血现象，凝血酶原活动度（PTA）<40%，黄疸进行性加深，血总胆红素（TBil）大于正常值10倍，扑翼样震颤等症状，腹水阳性，且有乙肝病史十年，考虑诊断为重型乙肝。病史较长，为慢性。

237. 女，5岁。低热干咳1周，加重3天，呈刺激性干咳，查体：T 38°C，双肺呼吸音粗，未闻及啰音，心腹未见异常。WBC $11 \times 10^9/L$ ，N 0.70，ESR 40mm/h，胸片示右下肺呈云雾状薄片影，其最可能的诊断是（ ）。

- A. 嗜酸粒细胞肺炎
- B. 支气管肺炎
- C. 肺炎支原体肺炎
- D. 腺病毒肺炎
- E. 大叶性肺炎

【答案】 C

【解析】 支原体肺炎好发于儿童和青少年，典型表现为刺激性干咳，肺部X线检查可见模糊云雾状或均匀一致的阴影。根据患者临床特征及胸片结果，考虑诊断为支原体肺炎。

238. 男，29岁。尿频、尿急、尿痛伴尿道内不适1年余。近日晨起排尿终末可见尿道口“滴白”，下腹部及会阴隐痛，无寒战和高热。最可能的诊断是（ ）。

- A. 良性前列腺增生
- B. 慢性膀胱炎
- C. 急性细菌性前列腺炎
- D. 慢性前列腺炎
- E. 慢性尿道炎

【答案】 D

【解析】

“滴白”是慢性前列腺炎最先出现的征象。患者有尿路刺激症状（尿频、尿痛、尿急）和滴白，为前列腺炎的典型表现，且病程1年，考虑诊断为慢性前列腺炎。

239. 男婴，5个月。母乳喂养，腹泻3个月，大便5~6次/天，稀糊便，无脓血，食欲好，面有湿疹，体重7.6kg。最可能的诊断是（ ）。

- A. 饮食性腹泻
- B. 过敏性腹泻
- C. 生理性腹泻
- D. 迁延性腹泻
- E. 感染性腹泻

【答案】 C

【解析】

患儿腹泻3个月，食欲和体重均正常，考虑诊断为生理性腹泻。现将年龄与对应腹泻的常见类型归纳如下：0~6个月：生理性腹泻；6月~2岁：轮状病毒腹泻；2岁~7岁：中毒性菌痢。

240. 女，52岁。腹胀2个月，发现腹水1周。患者绝经2年，无不规则阴道流血。胃镜、肠镜均未发现异常，妇科超声提示（ ）。

- A. 卵巢子宫内膜异位囊肿
- B. 盆腔结核
- C. 输卵管卵巢囊肿
- D. 卵巢恶性上皮肿瘤
- E. 感染性腹泻

【答案】 D

【解析】

卵巢上皮性肿瘤指肿瘤来源于卵巢表面的生发上皮。根据患者临床表现及体征，可怀疑为卵巢恶性上皮恶性肿瘤。

241. 男，30岁，工程师。长期对工作不满。近半年失眠、多梦、易惊醒。头痛，部位不定，怀疑得了脑瘤，反复要求检查，没有阳性发现，医生解释也不能改变他的想法。注意力不集中，记忆力下降，工作效率低。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 强迫障碍
- B. 精神分裂症
- C. 疑病障碍
- D. 恐惧性焦虑障碍
- E. 广泛性焦虑障碍

【答案】 C

【解析】

疑病障碍指持续怀疑罹患严重躯体疾病的先占观念。病人有躯体主诉或关于躯体外观的持续先占观念，往往将正常或普通的感觉和外观，理解为异常并感到苦恼，其注意一般仅集中在身体的一两个器官或系统，常并存明显的抑郁和焦虑。结合患者的疑病表现和阴性检查结果，考虑诊断为疑病障碍。

242. 女，23岁，初产妇。规律宫缩10小时，胎膜已破。查体：宫口开大9cm，胎头拨露。最可能的诊断是（ ）。

- A. 第一次产程延长
- B. 正常产程
- C. 减速期延长
- D. 潜伏期延长
- E. 活跃期延长

【答案】 B

【解析】

第一产程是指从规律宫缩到宫口开大到10cm，一般需要11至12小时。该孕妇从规律宫缩到宫口开大9cm，历时10小时，属于正常产程。

243. 女，70岁。近3天夜间吵闹不安，称看见墙上蜈蚣、蛇在爬，紧张、语乱。白天较安静，对夜间的行为不能回忆。生活自理能力下降。当前最恰当的诊断是（ ）。

- A. 遗忘综合征
- B. 躁狂状态
- C. 幻觉妄想状态
- D. 痴呆状态
- E. 谵妄状态

【答案】 E

【解析】

谵妄状态的典型表现为：①不仅有意识障碍，且有动作增加，定向力全部或部分丧失，思维零乱；②常有幻觉，多为视幻觉，亦可有错觉，内容多带恐怖色彩；③能简单应答，常不切题，且维持时间短；④睡眠节律障碍，夜晚骚动，日间嗜睡。根据患者临床表现，考虑诊断为谵妄状态。

244. 女，57岁。近来常有外阴瘙痒，无多饮、多食、多尿。查体：BP 160/100mmHg，肥胖，无满月脸、水牛背和紫纹。空腹血糖6.2mmol/L。首选的检查是（ ）。

- A. 禁水-加压素试验
- B. ACTH兴奋试验
- C. 酚妥拉明试验
- D. 地塞米松抑制试验
- E. 口服葡萄糖耐量试验

【答案】 E

【解析】

正常空腹血糖 $< 6.0\text{mmol/L}$ ，患者空腹血糖为 6.2mmol/L ，属于空腹血糖受损（ $6.1\text{mmol/L} \sim 7.0\text{mmol/L}$ ），且外阴瘙痒为糖尿病的典型表现，患者虽无糖尿病经典的三多一少表现，但仍考虑糖尿病可能。因多数是餐后高血糖，故需要进行口服葡萄糖耐量试验（OGTT试验）。

245. 女，32岁。进行性痛经8年，加重3年，婚后4年未孕。查体：子宫后位，大小正常，子宫左后方可触及大小约5cm的囊性包块，张力较大，触痛。血CA125 30U/mL，抗子宫内膜抗体（+）。首先应考虑的诊断是（ ）。

- A. 盆腔炎性包块
- B. 盆腔结核
- C. 转移性卵巢肿瘤
- D. 卵巢上皮癌
- E. 子宫内膜异位症

【答案】 E

【解析】

子宫内膜异位症是指子宫内膜组织生长在子宫腔以外引起的病症，发生的高峰在30~40岁。渐进性痛经是子宫内膜异位症常见而突出的特征。约有50%左右内异症患者伴有不孕，常因病变造成盆腔肿块、粘连、输卵管堵塞、卵泡发育不好或排卵障碍等因素引起。子宫腺肌病也常导致痛经，但其子宫均匀一致增大，注意鉴别。

246. 女，75岁。家中浴室洗澡2小时后，被发现昏迷在浴室内，室内燃气炉取暖，门窗紧闭。查体：呼吸不规则，BP 110/70mmHg。现场急救的首要措施是（ ）。

- A. 保持呼吸道通畅
- B. 吸入高浓度氧气
- C. 搬离现场
- D. 给予气管插管呼吸机辅助呼吸
- E. 口对口人工呼吸

【答案】 C

【解析】

患者使用燃气炉取暖，门窗紧闭，出现昏迷，考虑诊断为CO中毒。CO中毒时，应首先搬离现场。

247. 男，15岁。3年内发作性肢体抽搐伴意识丧失20余次。表现为无诱因的口角和右上肢抽搐。持续30秒后，逐渐停止，事后不能回忆发作过程。未发作时的神经系统检查未见异常。常规脑电图检查未见异常。该患者的首选治疗药物是（ ）。

- A. 苯巴比妥
- B. 氯硝西洋
- C. 卡马西平
- D. 苯妥英钠
- E. 乙琥胺

【答案】 E

【解析】

患者同时有发作性肢体抽搐伴意识丧失，考虑诊断为癫痫失神发作（小发作）。E项，乙琥胺为癫痫小发作首选药，疗效好不良反应小。

248. 初孕妇，26岁。妊娠30周，尿频、尿急伴阴道分泌物多半个月。查体：尿道口及宫颈口均见多量黏液脓性分泌物。下列治疗药物中不宜选择的是（ ）。

- A. 头孢噻肟钠
- B. 阿奇霉素
- C. 红霉素
- D. 头孢曲松
- E. 左氧氟沙星

【答案】 E

【解析】

喹诺酮类抗生素可影响软骨发育，孕妇、未成年儿童应慎用。左氧氟沙星是喹诺酮类抗生素，不可选用。

249. 男，35岁。“感冒”后双下肢进行性无力，伴排尿困难3天。查体：胸4平面以下痛、温觉消失，双下肢肌力2级，腱反射消失，双侧Babinski征阴性。双眼视觉诱发电位正常。胸髓MRI见片状异常信号，轻度肿胀，有强化。可能的诊断是（ ）。

- A. 吉兰巴雷综合征
- B. 急性脊髓炎
- C. 重症肌无力
- D. 面神经炎
- E. 脊髓髓外压迫

【答案】 B

【解析】

急性脊髓炎是指各种自身免疫反应（多为感染后诱发）所致的急性横贯性脊髓炎性改变，是临床上最常见的一种脊髓炎。以病损平面以下肢体瘫痪、传导束性感觉障碍和尿便障碍为临床特征。患者受损平面下的感觉、运动、大小便均障碍，考虑诊断为急性脊髓炎。

250. 男婴，胎龄42⁺1周，出生体重3850g，其体重位于同龄标准体重的第80百分位。以下诊断正确的是（ ）。

- A. 足月儿，适于胎龄儿
- B. 过期产儿，大于胎龄儿
- C. 过期产儿，适于胎龄儿
- D. 足月儿，大于胎龄儿
- E. 足月儿，巨大儿

【答案】 C

【解析】

胎龄>42周，为过期儿（胎龄满42足周或以上出生者）；其体重位于同龄标准体重的第80百分位，是适于胎龄儿（出生体重位于同龄标准体重的第10~90百分位者）。

251. 女，30岁。停经45天，阴道少量流血1天。平素月经规律。查体：P 96次/分，BP 100/60mmHg。妇科检查：子宫稍大，左侧附件区增厚，压痛明显。B超提示左侧附件区有一3cm×3cm×2cm大小包块，少量盆腔积液。首选的处理是（ ）。

- A. 超声引导下包块穿刺
- B. 诊断是刮宫
- C. 严密观察
- D. 介入治疗
- E. 血β-hCG测定

【答案】 E

【解析】

年轻育龄女性，停经、阴道出血、左侧附件区增厚，压痛明显，考虑诊断为宫外孕。宫外孕首选血β-hCG测定。

252. 女，32岁。发热伴面部皮疹2个月，双膝、双踝关节肿痛1个月。查体：四肢皮肤散在瘀点。实验室检查：血红蛋白78g/L，血小板 $42 \times 10^9/L$ ，网织红细胞0.01，尿蛋白（+++），ESR 40mm/h，Coombs试验阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 慢性肾小球肾炎
- C. 风湿热
- D. 败血症
- E. 淋巴瘤

【答案】 A

【解析】

系统性红斑狼疮是一种有多系统损害的慢性自身免疫性疾病，以育龄女性多见。80%患者在病程中出现皮疹，常出现对称性多关节疼痛、肿，血红蛋白下降、白细胞和血小板减少，肾脏受累主要表现为蛋白尿。Coombs试验阳性表示存在抗红细胞膜抗体，ESR增快表示狼疮活动期。根据患者的特征性表现，考虑诊断为系统性红斑狼疮。

253. 女，35岁。车祸后右髋部疼痛3小时，不能站立。查体：右下肢缩短，右髋关节屈曲、内收、内旋畸形。最可能的诊断（ ）。

- A. 髋关节后脱位
- B. 髋关节中心脱位
- C. 股骨转子间骨折
- D. 髋关节前脱位
- E. 股骨颈骨折

【答案】 A

【解析】

髋关节脱位以后脱位最常见，其典型畸形为屈曲、内收、内旋畸形。髋关节前脱位的典型畸形为屈曲、外旋、外展畸形。方便记忆为前外外，后内内。

254. 女，28岁。体检发现镜下血尿、蛋白尿半年。无高血压、糖尿病病史。父母体健。查体：BP 110/80mmHg，下肢无水肿。尿红细胞10~15/高倍视镜，90%变形。尿蛋白定量0.4g/d。血肌酐72μmol/L，补体正常，抗核抗体阴性。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肾病综合征
- B. 慢性肾小球肾炎
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 无症状性血尿和（或）蛋白尿
- E. 慢性间断性肾炎

【答案】 B

【解析】

患者尿红细胞90%变形，提示肾小管严重损害，且病程>3个月，考虑诊断为慢性肾小球肾炎。

255. 男，20岁。发热伴皮肤出血点1周。查体：浅表淋巴结无肿大，胸骨压痛（-），肝脾肋下未触及。血常规：Hb 70g/L，WBC $1.5 \times 10^9/L$ ，N 0.20，L 0.80，PLT $11 \times 10^9/L$ ，网织红细胞0.001。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性白血病
- B. 再生障碍性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 巨幼红细胞贫血
- E. 溶血性贫血

【答案】 B

【解析】

患者三系细胞减少，胸骨压痛阴性，考虑诊断为再障；再障与白血病的鉴别如下：白血病为三系细胞减少，胸骨压痛阳性。

256. 男，50岁。幽门梗阻持续胃肠减压半个月，每日10%葡萄糖2500mL，5%葡萄糖盐水1000mL，10%氯化钾30mL，每日尿量1500mL，2天前出现全腹胀，无压痛及反跳痛，肠鸣音消失，最可能的原因是（ ）。

- A. 低钾血症
- B. 低氯血症
- C. 低钠血症
- D. 低磷血症
- E. 低钙血症

【答案】 A

【解析】

持续胃肠减压易导致低钾血症，轻度缺钾者表现为食欲缺乏、腹胀、恶心和便秘；严重缺钾者可引起麻痹性肠梗阻。

257. 女，45岁。同房后阴道流血3个月，G₅P₁。妇科检查：宫颈重度糜烂状，下唇息肉样赘生物，直径2cm。三合诊宫颈旁组织无异常。取宫颈赘生物送病理，提示宫颈鳞癌。首选的治疗方法是（ ）。

- A. 根治性放疗
- B. 子宫颈切除 + 盆腔淋巴结切除术
- C. 筋膜外子宫切除术
- D. 宫颈锥形切除术
- E. 广泛子宫切除 + 盆腔淋巴结切除术

【答案】 E

【解析】

患者宫颈有直径2cm肿物，超出宫颈范围（下唇息肉样赘生物），考虑诊断为宫颈癌IIA1期。IIA1期手术是广泛子宫切除 + 盆腔淋巴结清扫（必要时行腹主动脉旁淋巴结取样）。

258. 男，25岁。跌倒致左下颌部皮肤裂口2.5cm。自行压迫贴敷6小时后，伤口红肿、渗血。其适宜的处理方法是（ ）。

- A. 清创后延期缝合
- B. 清洗伤口后加压包扎
- C. 一般换药
- D. 清创后一期缝合
- E. 清创止血包扎

【答案】 D

【解析】

在受伤后6~8小时内清创彻底者，宜做一期缝合。且头面部血运丰富，一期缝合的时间可以延长至24小时。

259. 女，25岁。自然分娩后3周，母乳喂养。右乳外上红肿、疼痛伴发热3天。查体：体温39.3℃，右乳外上象限5cm范围皮肤红肿、触痛，波动感明显。实验室检查：WBC $16.6 \times 10^9/L$ 。最主要的治疗措施是（ ）。

- A. 应用广谱抗生素
- B. 停止哺乳
- C. 切开引流
- D. 脓液穿刺抽吸
- E. 局部湿敷

【答案】 C

【解析】

波动感明显，考虑积脓，脓液无法自行吸收，需切开引流。

260. 女，74岁。行胃癌根治术后7天，咳嗽后腹部切口内有大量淡红色液体流出，最可能的情况是（ ）。

- A. 切口下血肿
- B. 切口裂口
- C. 切口皮下积液
- D. 切口脂肪液化
- E. 伤口裂开

【答案】 E

【解析】

患者年老体弱，营养状况差，且腹部压力较大，伤口容易愈合不良。患者术后7天切口出现淡红色液体，符合切口裂开的时间和表现，考虑诊断为伤口裂开。

261. 女，22岁，初产妇。孕41周，规律宫缩8小时后宫口开大8cm，自然破裂，破膜后突然呼吸困难、发绀、血压下降。最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫破裂
- B. 胎膜早破
- C. 胎盘早剥
- D. 羊水栓塞
- E. 前置胎盘

【答案】 D

【解析】

羊水栓塞是分娩过程中，羊水及其内容物进入母血循环，形成肺栓塞、休克、凝血障碍以及多脏器功能衰竭的严重综合征。突发性呼吸困难、发绀、血压下降为肺栓塞的典型表现，因此患者考虑诊断为羊水栓塞。

262. 男孩，1岁半。生后半年发现尿有霉臭味，经常呕吐，1岁时发现智力较同龄儿落后。查体：目光呆滞，皮肤白皙，毛发浅黄。明确诊断的检查是（ ）。

- A. 血苯丙氨酸浓度测定
- B. 血T₃、T₄测定
- C. 染色体核型分析
- D. 头颅CT
- E. 脑电图

【答案】 A

【解析】

尿有霉臭味是苯丙酮尿症的特征性表现，患儿常有智力低下。苯丙氨酸浓度的测定可以确诊苯丙酮尿症；三氯化铁检查是筛查苯丙酮尿症的方法。

263. 女，34岁。停经48天，阴道出血3天。平素月经规律，1周前自测尿妊娠试验阳性，伴下腹隐痛，G₁P₀。查发现宫口有血块堵塞，子宫增大如孕9周大小，质软，无压痛。妇科超声显示：宫腔内多发囊性区，呈“落雪状”。先考虑的诊断是（ ）。

- A. 侵袭性葡萄胎
- B. 难免流产
- C. 先兆流产
- D. 异位妊娠
- E. 葡萄胎

【答案】 E

【解析】

“落雪状”是葡萄胎的特征性症状。子宫大小明显大于妊娠月份，阴道出血、B超经典表现均支持葡萄胎的诊断。

264. 男婴，9个月。3天来腹泻，6~8次/日，为黄色水样便，呕吐3~5次/日，为胃内容物，尿量减少，哭时少泪。查体：精神萎靡，口唇干燥，呼吸略深长，皮肤弹性差，眼窝及前囟明显凹陷，血钠132mmol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 中度等渗性脱水
- B. 重度等渗性脱水
- C. 中度低渗性脱水
- D. 轻度等渗性脱水
- E. 重度低渗性脱水

【答案】 B

【解析】

正常血钠浓度为130mmol/L~150mmol/L，患者血钠132mmol/L，提示等渗性脱水；眼窝及前囟明显凹陷，少尿和少泪，并出现精神萎靡，提示重度脱水，因此考虑诊断为重度等渗性脱水。

265. 30岁女性，既往月经不规律，因停经4个月来诊。查体：可于耻骨联合上3指触及子宫，推测其现在（ ）。

- A. 妊娠8周
- B. 妊娠10周
- C. 妊娠12周
- D. 妊娠14周
- E. 妊娠16周

【答案】 C

【解析】

根据体征“于耻骨联合上3指触及子宫”，可推测其应为妊娠12周。此时，部分胎儿可辨别性别。

266. 为明确尿道损伤部位以及程度，首选检查是（ ）。

- A. B超
- B. 尿检
- C. 血生化

- D. 活检
- E. 静脉尿路造影

【答案】 E

【解析】

静脉尿路造影能了解肾脏、输尿管、膀胱的形态、位置，尿路是否有功能性或器质性异常，还可以判断肾脏的排泄功能，为明确尿道损伤部位以及程度，应首选静脉尿路造影。

七、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

女，25岁。初孕妇。停经50天，下腹痛伴阴道少量流血半天。妇科检查：子宫前位，约50天妊娠大小，软，宫口未开。

267. 此时最有效的处理措施是（ ）。

- A. 尽快行宫颈环扎术
- B. 阴道放置天然黄体酮
- C. 尽快行清宫术
- D. 纱布条填塞阴道压迫止血
- E. 静脉注射止血药物

【答案】 C

【解析】

难免流产一旦确诊，应尽早使胚胎及胎盘组织完全排出。早期流产行清宫术，晚期流产静滴缩宫素。

268. 1天后下腹阵发性疼痛明显，阴道流血量增多，妇科检查：子宫约50天妊娠大小，可见宫口处有胚胎组织堵塞。此时最可能的诊断是（ ）。

- A. 先兆流产
- B. 不全流产
- C. 难免流产
- D. 稽留流产
- E. 完全流产

【答案】 C

【解析】

难免流产指流产不可避免。在先兆流产基础上，阴道流血增多，阵发性下腹痛加剧，或有阴道流液（胎膜破裂）。妇检宫颈口已扩张，有胚胎组织或胎囊堵塞宫颈口，子宫大小与停经周数基本相符或略小。简单记忆为：停经天数符合子宫大小+宫口阻塞=难免流产。

269. 首先考虑的诊断是 ()。

- A. 先兆流产
- B. 不全流产
- C. 难免流产
- D. 完全性葡萄胎
- E. 完全流产

【答案】 A

【解析】

先兆流产指妊娠28周前先出现少量阴道流血，无妊娠物排出，随后出现阵发性下腹痛或腰背痛。妇科检查宫颈口未开，胎膜未破，子宫大小与停经周数相符。经休息和治疗后症状消失，可继续妊娠；若阴道流血增多或下腹痛加重，可发展为难免流产。简单记忆为：停经天数符合子宫大小+宫口未开=先兆流产。

(共用题干)

女，17岁。皮肤出血点伴月经量过多1月余。查体：四肢和胸部皮肤散在出血点，浅表淋巴结无肿大，肝脾肋下未触及。血常规：HB 105g/L，WBC $6.0 \times 10^9/L$ ，PLT $7 \times 10^9/L$ ，骨髓细胞血检查：颗粒型巨细胞在 $1.5\text{cm} \times 2.0\text{cm}$ 涂片膜上可见126个。

270. 首选的治疗是 ()。

- A. 化疗
- B. 输注浓缩血小板
- C. 口服糖皮质激素
- D. 补充维生素B₁₂、叶酸
- E. 口服雄激素

【答案】 C

【解析】

ITP是获得性自身免疫性疾病，治疗首选糖皮质激素，次选脾切除术。

271. 该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 急性白血病
- B. 特发性血小板减少性紫癜
- C. 再生障碍性贫血
- D. 巨幼细胞贫血
- E. 过敏性紫癜

【答案】 B

【解析】

特发性血小板减少性紫癜 (ITP)，又称自身免疫性血小板减少，多是由于免疫反应引起的血小板破坏增加。其典型表现为月经过多，皮肤黏膜出血，骨髓检查巨核细胞数正常或增多，胞质内颗粒减少，有成熟障碍。根据患者临床表现和实验室检查，考虑诊断为ITP。

(共用题干)

女孩，6岁。发热2个月，心悸1个月。伴左膝关节痛，双肘、腕关节红肿，偶有胸闷，口服抗生素疗效不佳。查体：T 38.2°C，心率134次/分，第一心音减弱，心尖区可闻及吹风样收缩期杂音，偶可闻及早搏。左膝、双肘、腕关节红肿，有触痛。实验室检查：血WBC $12 \times 10^9/L$ ，N 0.8，ESR 40mm/h，血ASO增高。心电图示一度房室传导阻滞，ST段下移，T波平坦。

272. 若患儿出现心力衰竭，首选的治疗药物是（ ）。

- A. 洋地黄
- B. 酚妥拉明
- C. 呋塞米
- D. 甲泼尼龙
- E. 阿司匹林

【答案】 D

【解析】

风湿病合并心衰者首选糖皮质激素，无心脏炎者可用阿司匹林。

273. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿热
- B. 结核性关节炎
- C. 幼年特发性关节炎
- D. 化脓性关节炎
- E. 风湿性心脏瓣膜病

【答案】 A

【解析】

风湿热是一种易反复发作的全身性疾病，主要侵犯心脏和关节。一般认为是由甲族乙型溶血性链球菌感染后，机体产生异常的免疫反应的结果。典型的临床表现包括游走性关节炎、心脏炎等，反复发作可导致心脏瓣膜永久性损害。ASO（抗链球菌溶血素O）增高也提示链球菌感染。

274. 该患儿需绝对卧床休息的时间是（ ）。

- A. 4周
- B. 2周
- C. 6周
- D. 5周
- E. 3周

【答案】 A

【解析】

卧床休息的期限取决于心脏受累程度和心功能状态：①急性期、无心脏炎患儿卧床休息2周，随后逐渐恢复活动，于2周后达正常活动水平；②心脏炎、无心力衰竭患儿则卧床休息4周，随后于4周内逐

渐恢复活动；③心脏炎、有充血性心力衰竭患儿则卧床休息至少8周，在以后2~3个月内逐渐增加活动量。该患儿有心脏炎无心衰，需绝对卧床4周。

(共用题干)

女，34岁。停经58天。在行人工流产负压吸宫术时，突然出现胸闷、面色苍白、大汗淋漓、下腹坠痛、头晕恶心等症状。查体：T 37.1°C，P 49次/分，R 30次/分，BP 90/50mmHg，阴道流血不多。

275. 此时应暂停手术，并给予（ ）。

- A. 阿托品
- B. 地塞米松
- C. 多巴胺
- D. 缩宫素
- E. 输血

【答案】 A

【解析】

人流后并发症有2个：①子宫穿孔（无底感，等待观察）；②人流后综合征（心悸、出汗等，首选阿托品）。

276. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 羊水栓塞
- B. 仰卧位低血压
- C. 子宫穿孔
- D. 人工流产综合症
- E. 失血性休克

【答案】 D

【解析】

人工流产综合症指在施行人工流产手术中，由于子宫颈被牵拉、扩张以及负压、刮匙对宫壁的影响，刺激了分布在这些区域的神经末梢，少数植物神经稳定性较差的妇女会出现恶心、呕吐、头晕、胸闷、气喘、面色苍白、大汗淋漓、四肢厥冷、血压下降、心律不齐等，严重者还可能出现昏迷、抽搐、休克等一系列症状。

(共用题干)

男，45岁。弯腰搬重物后出现腰痛伴右下肢放射痛、麻木1周，无间歇性跛行。查体：右下肢直腿抬高试验阳性，外踝附近与足外侧感觉减退，足趾屈力减弱，双侧病理反射阴性。

277. 首选的治疗方案是（ ）。

- A. 内窥镜下髓核摘除术
- B. 开窗髓核摘除术
- C. 经皮髓核切吸术

- D. 椎板切除减压、植骨、内固定
- E. 卧床休息，理疗，按摩

【答案】 E

【解析】

腰突症治疗一般首选保守治疗，只有并发了大小便功能障碍或者保守治疗无效时，才考虑手术治疗。

278. 为明确诊断，下列检查中最有意义的治疗方案是（ ）。

- A. 核素扫描
- B. B超
- C. X线
- D. CT
- E. 电生理

【答案】 D

【解析】

腰椎间盘突出症的定位诊断选择CT，可以确定病变节段。

279. 最可能的受累节段是（ ）。

- A. L₃~5
- B. L₁~2
- C. L₃~4
- D. L₂~3
- E. L₅~S₁

【答案】 E

【解析】

腰椎间盘突出症是腰腿痛最为多见的原因，典型表现为：腰痛、下肢放射痛、肢体麻木等。患者直腿抬高试验阳性，提示神经受压，再根据其他临床表现，考虑诊断为腰椎间盘突出症。其中，L₅~S₁节段受累的典型表现是足外侧麻木和踝反射消失。

（共用题干）

男，18岁。5天前晨起无诱因感双下肢无力，当天下午不能独立行走，第2天出现双上肢不能抬举。无意识障碍、惊厥发作、视物不清，眼球运动正常，四肢肌张力低，双下肢肌力2~3级，双上肢肌力3~4级，四肢腱反射消失，无明确痛觉或位置觉异常，未引出病理征。

280. 为明确诊断，应该对该患者进行的检查是（ ）。

- A. 头颅CT
- B. 经颅多普勒
- C. 头颅MRI

D. 神经传导速度检查

E. 脑电图

【答案】 D

【解析】

脱髓鞘后，神经传导速度减慢，故确诊应检查神经传导速度。

281. 该患者的病变部位可能位于（ ）。

A. 皮质运动区

B. 脊髓

C. 锥体束

D. 周围神经

E. 脑干

【答案】 D

【解析】

吉兰-巴雷综合征（GBS）是以周围神经和神经根的脱髓鞘病变及小血管炎性细胞浸润为病理特点的自身免疫性周围神经病，经典型的GBS称为急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病（AIDP），临床表现为急性对称性弛缓性肢体瘫痪。患者典型的运动障碍+感觉正常，考虑诊断为经典型的GBS，是周围神经脱髓鞘病变。

（共用题干）

女，20岁。2年以来经常反复思考某个问题，如：人思考问题多了会不会伤害脑细胞。虽然知道想问题不会伤脑细胞，却并不放心，仍要反复思虑，感觉痛苦。近半年来因为怕脏，出现反复多次，甚至长时间洗手，因为浪费时间，耽误学习和工作，又难以控制而苦恼。

282. 该患者的药物治疗应选择（ ）。

A. 苯二氮^卓类药物

B. 非典型抗精神病药物

C. 中枢兴奋剂

D. 心境稳定剂

E. 5-羟色胺再摄取抑制剂

【答案】 E

【解析】

强迫症首选SSRIs，即5-羟色胺再摄取抑制剂。

283. 该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 分离障碍

B. 强迫障碍

C. 精神分裂症

D. 广泛性焦虑障碍

E. 抑郁症

【答案】 B

【解析】

强迫障碍以强迫思维和强迫行为为主要临床表现，其特点为有意识的强迫和反强迫并存，一些毫无意义、甚至违背自己意愿的想法或冲动反反复复侵入患者的日常生活。患者虽体验到这些想法或冲动是来源于自身，极力抵抗，但始终无法控制，二者强烈的冲突使其感到巨大的焦虑和痛苦，影响学习工作、人际交往甚至生活起居。

八、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

A.严密观察产程进展

B.剖宫产

C.手术助产缩短第二产程

D.人工破膜

E.静滴缩宫素引产

284. 女，28岁。初产妇，妊娠40周，规律性宫缩8小时，宫口开大4cm，胎心率140次/分，骨盆无异常，此时最适合的处理是（ ）。

【答案】 A

【解析】

患者一切正常，正处于第一产程（有规则的宫缩开始到宫口开全，初产妇约需11~12小时，经产妇约需6~8小时），应严密观察，无须特殊处理。

285. 女，30岁，初产妇，妊娠36周，规律性腹痛伴阴道多量出血2小时，B超示中央型前置胎盘，胎儿双顶径8.9cm，胎心率130/分，目前最适宜的处理措施是（ ）。

【答案】 B

【解析】

中央型的前置胎盘只能剖宫产，边缘型的前置胎盘可以试行阴道分娩。

（共用备选答案）

A.皮质醇

B.血管加压素

C.泌乳素

D.促甲状腺激素释放激素

E.肾上腺素

286. 神经垂体储存的激素（ ）。

【答案】 B

287. 腺垂体分泌的激素（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.常有妄想
- B.早期出现人格改变
- C.有意识障碍
- D.有记忆障碍和智能障碍
- E.常有错觉、幻觉

288. 阿尔茨海默病区别于血管性痴呆的特点是（ ）。

【答案】 B

【解析】

阿尔茨海默病早期出现人格改变。

289. 阿尔茨海默病和血管性痴呆的共同点是（ ）。

【答案】 D

【解析】

阿尔茨海默病和血管性痴呆的共同点是两者都有智力障碍及记忆障碍。表现为遗忘及计算能力下降。

(共用备选答案)

- A.直肠癌Miles术后
- B.肺癌根治术后
- C.短肠综合征
- D.长期昏迷病人
- E.冠状动脉搭桥手术后

290. 需接受肠内营养的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

昏迷患者消化功能并未严重受损，主要通过插入胃管接受肠内营养。

291. 需接受肠外营养的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

短肠综合征患者小肠太短，无法通过肠道吸收，只能静脉输液，即肠外营养。

(共用备选答案)

- A.泼尼松
- B.甲氨蝶呤
- C.青霉胺
- D.地塞米松
- E.氨基葡萄糖

292. 治疗类风湿关节炎的首选药物是 ()。

【答案】 B

【解析】

甲氨蝶呤抑制细胞内二氢叶酸还原酶，使嘌呤合成受抑，同时具抗炎作用。其是类风湿关节炎(RA)的首选用药，并将它作为联合治疗的基本药物。

293. 治疗骨关节炎的改善病情药物是 ()。

【答案】 E

【解析】

氨基葡萄糖可以修复骨关节炎的关节软骨，故治疗骨关节炎的改善病情药物是氨基葡萄糖。

(共用备选答案)

- A.乙肝和卡介苗
- B.百白破
- C.麻疹
- D.脊髓灰质炎
- E.乙脑

294. 小儿8个月的注射疫苗 ()。

【答案】 C

【解析】

出生乙肝卡介苗，2月脊髓炎正好，345月百白破，8月麻疹岁乙脑。故小儿8个月时注射的疫苗是麻疹。

295. 小儿出生时注射疫苗 ()。

【答案】 A

【解析】

出生乙肝卡介苗，2月脊髓炎正好，345月百白破，8月麻疹岁乙脑。故小儿出生时注射的疫苗为乙肝和卡介苗。

(共用备选答案)

- A. B超检查
- B. 阴道脱落细胞检查
- C. 分段诊刮
- D. 宫颈刮片
- E. 宫颈及宫颈管活组织检查

296. 确诊宫颈癌的主要方法是 ()。

【答案】 E

【解析】

宫颈癌的确诊依靠宫颈多点活检。

297. 一绝经妇女阴道不规则流血，怀疑宫体癌同时排除宫颈管癌 ()。

【答案】 C

【解析】

宫体癌与宫颈管癌位置不同，分段诊刮并送活检可以同时进行诊断和鉴别。

(共用备选答案)

- A. 动脉导管未闭合并肺动脉高压
- B. 房间隔缺损
- C. 法洛四联症
- D. 室间隔缺损
- E. 动脉导管未闭

298. 下半身青紫见于 ()。

【答案】 A

【解析】

当动脉导管未闭晚期出现肺动脉高压时，会导致右向左的分流，肺血流减少，血氧饱和度下降，会出现下半身青紫。

299. 周围血管征见于 ()。

【答案】 E

【解析】

周围血管征见于高流量状态。动脉导管未闭时，因体循环压力远远高于肺循环，主动脉的一部分血液会分流至肺动脉，这一部分血液经过短短的循环再重新回到左心室，导致体循环血量增多，心脏射血时主动脉血流增多。当分流量较大时，会强烈冲击血管壁，使其产生搏动，即周围血管征。

300. 胸部X线提示肺动脉段凹陷见于 ()。

【答案】 C

【解析】

法洛三联症患者有肺动脉狭窄，会导致肺动脉血流减少，肺动脉压力降低，从而出现肺动脉段凹陷。

公众号【医考联盟在线】

2015年临床执业助理医师资格考试真题精选及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 最容易发生疝内容物坏死的临床类型是（ ）。

- A. 易复性疝
- B. 绞窄性疝
- C. 难复性疝
- D. 滑动性疝
- E. 嵌顿性疝

【答案】 B

【解析】

绞窄性疝是指嵌顿性疝发展到肠壁动脉血流障碍的阶段，此时肠系膜动脉搏动消失，肠壁逐渐失去其光泽、弹性和蠕动能力，最终坏死变黑。

2. 慢性阻塞性肺疾病最主要的发病危险因素是（ ）。

- A. 吸烟
- B. 寒冷气候
- C. 呼吸道感染
- D. 空气污染
- E. 过敏

【答案】 A

【解析】

慢性阻塞性肺疾病（COPD）是一种具有气流阻塞特征的慢性支气管炎和肺气肿，而吸烟者慢性支气管炎的患病率比不吸烟者高2~8倍。烟龄越长，吸烟量越大，患病率越高。吸烟是导致慢性阻塞性肺疾病（COPD）的最主要危险因素。

3. 医学道德评价的首要标准是（ ）。

- A. 是否有利于医务人员社会地位的提升
- B. 是否有利于医疗机构的发展
- C. 是否有利于医学科学发展和社会进步
- D. 是否有利于人类生存和环境保护及改善
- E. 是否有利于患者疾病的缓解和康复

【答案】 E

4. 脂肪变性最常发生的器官是（ ）。

- A. 肾
- B. 肺
- C. 脑
- D. 脾
- E. 肝

【答案】 E

【解析】

脂肪变性是指除脂肪细胞外的实质细胞内出现脂滴或脂滴明显增多的现象。因脂肪代谢主要在肝内进行，所以脂肪变性最常见于肝，也可见于心、肾等器官。

5. 发生心脏骤停后，应首先进行的抢救措施是（ ）。

- A. 胸外按压
- B. 清理呼吸道
- C. 心前区撞击
- D. 注射肾上腺素
- E. 人工呼吸

【答案】 A

【解析】

早期心脏骤停初级复苏的救治顺序为C—A—B顺序，即胸外按压、确保循环（C），开放气道（A），人工呼吸（B）。

6. 最有助于诊断主动脉瓣关闭不全的体征是（ ）。

- A. 胸骨左缘第3肋间舒张期杂音
- B. Gramham-Steell杂音
- C. 心尖抬举样搏动
- D. 心界呈靴形
- E. 脉压增加

【答案】 A

【解析】

主动脉瓣关闭不全典型的杂音是舒张期吹风样递减性杂音，前倾坐位和深吸气时于胸骨左缘最明显，向心尖区传导。

7. 医务人员特别是护理人员最常见的安全事件是（ ）。

- A. 生物伤害
- B. 锐器伤
- C. 电离辐射
- D. 化学伤害
- E. 脊柱、关节伤

【答案】 B

8. 上消化道出血最常见的病因是（ ）。

- A. 食管贲门黏膜撕裂
- B. 胃癌
- C. 胃血管畸形
- D. 食管胃底静脉曲张破裂
- E. 消化性溃疡

【答案】 E

【解析】

上消化道出血常见的病因包括消化性溃疡、急性胃粘膜损害、食管胃底静脉曲张破裂和胃癌，其中消化性溃疡是最常见的病因。

9. 血栓性外痔的典型表现是（ ）。

- A. 肛周白色圆形肿块，无压痛
- B. 肛周白色圆形肿块，有压痛
- C. 肛周暗紫色圆形肿块，有压痛
- D. 肛周紫色不规则肿块，有压痛
- E. 肛周紫色不规则肿块，无压痛

【答案】 C

【解析】

血栓性外痔表现为肛周暗紫色长条圆形或椭圆形肿物，大小不等，表面皮肤水肿、质硬、压痛明显。

10. 胸外伤中，最易发生骨折的肋骨是（ ）。

- A. 第4~7肋骨
- B. 第1肋骨
- C. 第11、12肋骨
- D. 第2、3肋骨
- E. 第8~10肋骨

【答案】 A

【解析】

肋骨骨折多发生在第4~7肋，骨长而薄，最易折断。BD两项，第1~3肋有锁骨、肩胛骨及肩带肌群的保护而不易伤折。C项，第11和12肋为浮肋，活动度较大，甚少骨折。E项，第8~10肋渐次变短且连接于软骨肋弓上，有弹性缓冲，骨折机会减少。

11. 慢性胃炎最主要的病因是（ ）。

- A. 药物损伤
- B. 幽门螺杆菌感染
- C. 化学损伤

- D. 刺激性食物
- E. 物理损伤

【答案】 B

12. 为抑制甲状腺功能亢进症患者甲状腺激素的释放，外科手术前选择的常用药物是（ ）。

- A. 复方碘溶液
- B. 普萘洛尔
- C. 卡比马唑
- D. 丙硫氧嘧啶
- E. 甲巯咪唑

【答案】 A

【解析】

碘剂的作用在于抑制蛋白水解酶，减少甲状腺球蛋白的分解，从而抑制甲状腺激素的释放，碘剂还能使甲状腺变小变硬，减少甲状腺的血流量，使腺体充血减少。

13. 肝硬化最常见的并发症是（ ）。

- A. 肝性脑病
- B. 原发性肝癌
- C. 肝肾综合征
- D. 上消化道出血
- E. 自发性腹膜炎

【答案】 D

【解析】

肝硬化常因并发症而死亡，上消化道出血为肝硬化最常见的并发症，而肝性脑病为肝硬化最严重的并发症，也是最常见的死亡原因。

14. 周围型肺癌的典型X线影像特点不包括（ ）。

- A. 胸壁空洞，内见液平面
- B. 团块呈分叶状
- C. 胸膜凹陷征
- D. 孤立性团块影
- E. 团块有毛刺

【答案】 A

【解析】

周围型肺癌X线影像特点最常见的是肺野周围孤立性圆形或椭圆形块影，块影轮廓不规则，常呈现小的分叶或切迹，边缘模糊粗糙，常显示细短的毛刺影。癌肿中心部分坏死液化，可见厚壁偏心性空洞，内壁凹凸不平，很少有明显的液平面。

15. 我国急性胰腺炎最常见的病因是（ ）。

- A. 药物
- B. 胆道疾病
- C. 自身免疫异常
- D. 酒精
- E. 高脂血症

【答案】 B

【解析】

急性胰腺炎常见的病因有胆石症、酗酒和暴饮暴食等，其中胆道疾病是我国急性胰腺炎的主要病因，饮酒和暴饮暴食是欧美国家急性胰腺炎的常见病因。

16. 不能补充血糖的生化过程是（ ）。

- A. 食物中糖类的消化吸收
- B. 葡萄糖在肾小管的重吸收
- C. 肌糖原分解
- D. 肝糖原分解
- E. 糖异生

【答案】 C

【解析】

血糖的来源包括：食物消化吸收；空腹时肝糖原分解；糖异生作用；其他单糖转变为葡萄糖。肌肉是贮存糖原的重要组织，但因其缺乏糖原分解所需的葡萄糖-6-磷酸酶，所以肌糖原不能分解为葡萄糖用来直接补充血糖。

17. 典型溃疡性结肠炎患者的粪便特点是（ ）。

- A. 白陶土样便
- B. 含泡沫粪样便
- C. 黏液脓血便
- D. 脂肪泻
- E. 大量水样便

【答案】 C

【解析】

溃疡性结肠炎是一种病因尚不明确的结肠和直肠慢性非特异性炎症性疾病，病变局限于大肠黏膜及黏膜下层。典型溃疡性结肠炎患者的粪便特点是黏液脓血便，粪便中的黏液脓血为炎症渗出、黏膜糜烂及溃疡所致。

18. 可承载生物遗传信息的分子结构是（ ）。

- A. 核酸的核苷酸序列
- B. 氨基酸的侧链基团
- C. β -不饱和脂肪酸的双链位置

- D. 脂蛋白的脂类组成
- E. 胆固醇的侧链碳原子

【答案】 A

【解析】

核酸的核苷酸序列以遗传密码的方式决定不同蛋白质的氨基酸顺序，承载生物的遗传信息。

19. 医患沟通中的非言语沟通形式不包括（ ）。

- A. 目光接触
- B. 引导话题
- C. 面部表情
- D. 人际距离
- E. 身段姿态

【答案】 B

【解析】

医患沟通的形式包括：①言语性沟通，包括言语或文字等沟通形式；②非言语性沟通，包括目光、表情、姿势、动作等的沟通形式。

20. 已获得的知识、技能和方法对解决新问题会产生影响的心理现象称为（ ）。

- A. 创造
- B. 功能固着
- C. 保持
- D. 暗示
- E. 迁移

【答案】 E

21. 健康管理的首要步骤一般是（ ）。

- A. 健康维护计划的实施
- B. 疾病危险度评估
- C. 人群的健康体检
- D. 健康维护计划的制订
- E. 收集健康信息

【答案】 E

22. 不需要通过辐照来预防输血相关移植物抗宿主病的血液成分是（ ）。

- A. 新鲜冰冻血浆
- B. 浓缩血小板
- C. 洗涤红细胞
- D. 浓缩白细胞
- E. 悬浮红细胞

【答案】 A

【解析】

输血相关移植物抗宿主病是受血者输入含有免疫活性的淋巴细胞（主要是T淋巴细胞）的血液或血液成分后发生的一种与骨髓移植引起的抗宿主病类似的临床征候群，对用于骨髓移植、加强化疗或放射疗法的患者所输注的含淋巴细胞的血液成分，应经 γ 射线辐照等物理方法去除免疫活性淋巴细胞。除冰冻血浆外，全血、各种红细胞制剂及浓缩血小板、单采血小板、粒细胞制剂等均需辐照处理。

23. 下列检查结果对确诊肺结核最有价值的是（ ）。

- A. 痰培养示结核分枝杆菌阳性
- B. 血清结核抗体阳性
- C. 痰结核杆菌PCR阳性
- D. 胸部X线片示肺部空洞性病变
- E. 结核菌素试验阳性

【答案】 A

【解析】

痰结核分枝杆菌培养为痰结核分枝杆菌检查提供准确可靠的依据，其灵敏度高于痰涂片法，常作为结核病诊断的“金标准”。

24. 下列癌症中，最常引起血道转移的是（ ）。

- A. 甲状腺乳头状癌
- B. 子宫绒毛膜癌
- C. 乳腺浸润性导管癌
- D. 肺鳞状细胞癌
- E. 直肠未分化癌

【答案】 B

【解析】

子宫绒毛膜癌是一种高度恶性的肿瘤，主要经血行转移，其中肺部转移的发生率占第一位，咯血是较早出现的症状。

25. 心力衰竭合并快速心房颤动患者，控制心室率首选（ ）。

- A. 依布利特
- B. 腺苷
- C. 维拉帕米
- D. 毛花苷C
- E. 美托洛尔

【答案】 D

【解析】

毛花苷C临床用于急性和慢性心力衰竭、心房颤动、心房扑动和阵发性室上性心动过速，对心力衰竭合并快速心房颤动患者尤其适用。

26. 慢性阻塞性肺疾病急性发作最常见的原因是（ ）。

- A. 气候变化
- B. 接触香烟烟雾
- C. 接触过敏原
- D. 空气污染
- E. 感染

【答案】 E

【解析】

慢性阻塞性肺疾病最多见的急性发作原因是细菌或病毒感染。

27. 普萘洛尔与硝酸酯类合用治疗心绞痛的协同作用是（ ）。

- A. 保护缺血心肌细胞
- B. 降低心肌耗氧量
- C. 松弛血管平滑肌
- D. 增加心室容积
- E. 加强心肌收缩力

【答案】 B

【解析】

普萘洛尔与硝酸酯类药物能协同降低心肌耗氧量，同时普萘洛尔能对抗硝酸酯类引起的反射性心率加快和心肌收缩力增强，硝酸酯类可缩小普萘洛尔所引起的心室容积增大和心室射血时间延长。

28. 一般不会出现蜘蛛痣的部位是（ ）。

- A. 面部
- B. 腹部
- C. 上肢
- D. 颈部
- E. 胸部

【答案】 B

【解析】

蜘蛛痣又称蜘蛛状毛细血管扩张症或动脉性蜘蛛痣，形态似蜘蛛，痣体旁有放射状排列的毛细血管扩张，好发于躯干以上部位，尤以面、颈和手部多见。

29. 不存在于人体蛋白质分子中的氨基酸是（ ）。

- A. 亮氨酸
- B. 谷氨酸
- C. 丙氨酸
- D. 鸟氨酸
- E. 甘氨酸

【答案】 D

【解析】

氨基酸是构成蛋白质分子的基本单位，也是构成人体内最基本物质之一。构成人体的氨基酸有20多种，鸟氨酸不属于组成人体蛋白质分子的氨基酸。

30. 下列抗结核药不属于杀菌剂的是（ ）。

- A. 吡嗪酰胺
- B. 乙胺丁醇
- C. 异烟肼
- D. 链霉素
- E. 利福平

【答案】 B

【解析】

乙胺丁醇能影响结核杆菌菌体核糖核酸的合成而具有抑制作用，属于抑菌剂，不属于杀菌剂。

31. 目前慢性心力衰竭的最常见病因是（ ）。

- A. 心房颤动
- B. 甲状腺功能亢进致心肌损害
- C. 冠心病
- D. 扩张型心肌病
- E. 风湿性心脏瓣膜病

【答案】 C

【解析】

所有的心脏疾病均可能导致心脏结构和功能的损害，最终导致心力衰竭的出现，冠心病是目前导致慢性心衰的最主要原因。

32. 大肠癌最好发的部位是（ ）。

- A. 乙状结肠
- B. 直肠
- C. 升结肠
- D. 降结肠
- E. 横结肠

【答案】 B

【解析】

大肠癌是常见的恶性肿瘤，其发病率从高到低依次为直肠、乙状结肠、盲肠、升结肠、降结肠及横结肠。

33. 磷酸吡哆醛作为辅酶参与的反应是（ ）。

- A. 磷酸化反应
- B. 酰基化反应
- C. 转甲基反应
- D. 过氧化反应
- E. 转氨基反应

【答案】 E

【解析】

磷酸吡哆醛作为辅酶，可促进转氨酶进行转氨作用，提高体内多巴胺的含量，用于治疗帕金森综合症。

34. 饥饿时能通过分解代谢产生酮体的物质是（ ）。

- A. 维生素
- B. 氨基酸
- C. 葡萄糖
- D. 脂肪酸
- E. 核苷酸

【答案】 D

【解析】

饥饿时葡萄糖利用减少，胰高血糖素等脂解激素分泌增多，脂肪动员加强，脂肪酸分解增多，脂肪酸分解产生酮体。

35. 亚急性感染性心内膜炎正确的抗菌治疗原则是（ ）。

- A. 早期应用，连续留取数次血培养后立即开始静脉滴注抗生素
- B. 口服抗生素
- C. 大剂量短疗程用药
- D. 根据体温变化间断给药
- E. 药敏结果回报前首选庆大霉素静脉滴注

【答案】 A

【解析】

亚急性感染性心内膜炎正确的抗菌治疗原则是：①早期应用，在连续血培养3~5次后即可开始治疗；②足量用药，成功治疗依赖于杀菌而非抑菌，大剂量和长疗程，目的是完全消灭藏于赘生物内的致病菌，抗生素的联合应用能起到快速杀菌作用；③静脉用药为主，保持高而稳定的血药浓度；④病原微生物不明时，选用针对大多数链球菌（包括肠球菌）的抗生素；⑤已分离出病原微生物时，应根据致病微生物对药物的敏感程度选择抗微生物药物。

36. 急性梗阻性化脓性胆管炎，最常见的病因是（ ）。

- A. 急性胃肠炎
- B. 胆囊结石
- C. 肝脓肿

- D. 胆管结石
- E. 上呼吸道感染

【答案】 D

【解析】

急性梗阻性化脓性胆管炎的直接病因是胆管梗阻和细菌感染。造成胆管梗阻最常见的病因是胆道结石和寄生虫，其次是胆管和胰腺的肿瘤及急性胰腺炎等。

37. 中央型肺癌最常见的病理类型是（ ）。

- A. 类癌
- B. 腺癌
- C. 鳞癌
- D. 大细胞癌
- E. 小细胞癌

【答案】 C

38. 用于判断急性胰腺炎严重程度的血清学检查项目是（ ）。

- A. 血清钙
- B. 碱性磷酸酶
- C. 丙氨酸氨基转移酶
- D. 淀粉酶
- E. 血清钾

【答案】 A

【解析】

急性胰腺炎时，血清钙下降，在发病2天后血钙开始下降，以第4~5天后为显著，重型者可降至1.75mmol/L以下，可出现手足抽搐，此时常提示病情严重，预后不良。

39. 在职业中毒的诊断过程中，具有十分重要的意义的前提条件是（ ）。

- A. 职业史
- B. 临床症状
- C. 劳动卫生条件调查
- D. 实验室检查
- E. 体征

【答案】 A

【解析】

职业中毒是职业病中种类最多的，诊断符合职业病诊断的一般原则。应在职业史、现场职业卫生调查、相应的临床表现和必要的实验室检测的基础上，全面综合分析，并排除非职业性因素所致的类似疾病，才能做出切合实际的诊断。其中职业史为诊断的前提条件。

40. 行胃大部切除的患者不会发生的功能变化是（ ）。

- A. 维生素B₁₂的吸收减少
- B. 食物蛋白的消化减弱
- C. 胃蛋白酶原的分泌减少
- D. 胰液中HCO₃⁻的分泌减少
- E. 铁的吸收减少

【答案】 D

41. COPD合并II型呼吸衰竭的患者，拟给予鼻导管吸入29%的氧，其氧流量应为（ ）。

- A. 1.5L/min
- B. 1L/min
- C. 2L/min
- D. 3L/min
- E. 0.5L/min

【答案】 C

【解析】

吸入氧浓度 (%) = 21 + 4 × 氧流量 (L/min)，由此公式可计算出氧流量 (L/min) = (29 - 21) / 4 = 2 (L/min)。

42. 医院开设戒烟门诊，提供行为咨询和药物帮助吸烟者戒烟，这属于（ ）。

- A. 强化因素
- B. 易感因素
- C. 促成因素
- D. 倾向因素
- E. 增权因素

【答案】 C

【解析】

促成因素是指促使某种行为动机或愿望得以实现的因素，包括保健设施、医务人员、诊所、医疗费用、交通工具、健康信息和技术、个人保健技术、行政的重视与支持、法律政策等因素。

43. 两样本均数比较的t检验，差异有统计学意义时，P越小，说明（ ）。

- A. 越有理由认为两总体均数的差别很大
- B. 越有理由认为两总体均数不同
- C. 两总体均数的差别越大
- D. 两总体均数的差别不大
- E. 越有理由认为两样本均数不同

【答案】 B

44. 疾病的三间分布是指（ ）。

- A. 年龄、性别和种族分布
- B. 职业、家庭和环境分布
- C. 时间、地区和人群分布
- D. 短期波动、季节性和周期性分布
- E. 国家、地区和城乡分布

【答案】 C

45. 肝脾损伤后可能发生的主要危险是（ ）。

- A. 腹腔内出血
- B. 腹膜炎
- C. 肠麻痹
- D. 全身感染
- E. 胃肠道出血

【答案】 A

【解析】

脾是腹部内脏中最容易受损的器官。肝脾破裂为实质性器官损伤，以腹腔内出血为主要表现，往往出血量大，患者可迅速出现休克表现：面色苍白、血压低、脉细弱等。如未及时抢救，可致生命危险。

46. 依据个体的心理和行为是否符合其社会生活环境与行为规范来判断心理是否健康的研究角度属于（ ）。

- A. 生理学角度
- B. 经验学角度
- C. 文化学角度
- D. 认知学角度
- E. 行为学角度

【答案】 C

47. 大隐静脉曲张症状严重，长期未规范治疗产生的并发症中，与营养障碍密切相关的是（ ）。

- A. 下肢水肿
- B. 皮肤溃疡
- C. 局部血管破裂出血
- D. 血栓性静脉炎
- E. 皮下淤血

【答案】 B

【解析】

大隐静脉曲张并发症中，长期的血液淤滞会造成下肢皮肤营养不良，可能会出现皮肤棕褐色的斑片，发黑，皮肤色素沉着，甚至会出现溃烂、溃疡、久治不愈。

48. 医疗卫生机构发现重大食物中毒事件后应当在规定的时限内向所在地县级卫生行政部门报告。该时限是（ ）。

- A. 2小时
- B. 6小时
- C. 1小时
- D. 12小时
- E. 24小时

【答案】 A

49. 不属于冠心病发病危险因素的是（ ）。

- A. 低密度脂蛋白增高
- B. 收缩压升高
- C. 高密度脂蛋白降低
- D. 吸烟
- E. 饮酒

【答案】 E

【解析】

冠心病发病危险因素包括：年龄、性别、血脂异常、血压升高、吸烟、糖尿病、糖耐量异常、心血管病家族史等。

50. 高血压合并支气管哮喘的患者，不宜使用的药物是（ ）。

- A. 美托洛尔
- B. 贝那普利
- C. 硝苯地平
- D. 氢氯噻嗪
- E. 哌唑嗪

【答案】 A

【解析】

β 受体阻滞剂可引起支气管痉挛，哮喘加重。A项，美托洛尔属于 β 受体阻滞剂，因此禁用于哮喘患者。

51. 可释放组胺引起哮喘等超敏反应的白细胞是（ ）。

- A. 淋巴细胞
- B. 嗜酸性粒细胞
- C. 单核细胞
- D. 嗜碱性粒细胞
- E. 中性粒细胞

【答案】 D

【解析】

嗜碱性粒细胞颗粒内含有多种生物活性物质，如组胺、过敏性慢反应物质和嗜酸性粒细胞趋化因子A等。哮喘患者在IgE介导作用下，引起嗜碱性粒细胞脱颗粒，释放出活性物质，使平滑肌收缩，黏膜水肿、分泌物增加，导致气管狭窄，发生哮喘。

52. 有关肝细胞性黄疸患者血尿中化学物质变化的描述，错误的是（ ）。

- A. 血清间接胆红素含量升高
- B. 血清总胆红素含量升高
- C. 血清直接胆红素含量升高
- D. 血清直接胆红素/总胆红素 > 0.5
- E. 尿胆红素阴性

【答案】 E

【解析】

肝细胞性黄疸患者尿中胆红素阳性。

53. 急性大量失血患者需要输注红细胞时，应首选的品种是（ ）。

- A. 去除白细胞的红细胞
- B. 辐照红细胞
- C. 浓缩红细胞
- D. 悬浮红细胞
- E. 洗涤红细胞

【答案】 C

【解析】

A项，去除白细胞的红细胞用于多次输血的患者，防止多次输血后产生白细胞抗体。B项，辐照红细胞的目的是预防输血相关移植物抗宿主病，用于接受I、II级亲属血液的患者，所使用的各种血液制品前必须辐照。C项，浓缩红细胞用于各种急性失血、慢性贫血。D项，悬浮红细胞移去了大部分血浆，可减少血浆引起的副作用。E项，洗涤红细胞用于对白细胞凝集素有发热反应者。

54. 关于体内酶促反应特点的叙述，错误的是（ ）。

- A. 只能催化热力学上允许进行的反应
- B. 可大幅降低反应活化能
- C. 温度对酶促反应速度没有影响
- D. 具有可调节性
- E. 具有高催化效率

【答案】 C

【解析】

酶对温度的变化极敏感，高温可以导致酶失活。在适宜的温度范围内，温度每升高 10°C ，酶促反应速度可以相应提高1~2倍。

55. 不属于糖皮质激素类药物抗休克作用机制的是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 抑制炎症细胞因子释放
- B. 增强心肌收缩力
- C. 扩张痉挛收缩的血管
- D. 稳定溶酶体膜
- E. 中和细菌外毒素

【答案】 E

【解析】

糖皮质激素（GCS）类药物抗休克作用机制：①抑制某些炎症因子的产生，减轻全身炎症反应及组织损伤；②稳定溶酶体膜，减少心肌抑制因子（MDF）的形成，防止由MDF所引起的心肌收缩减弱，防止心输出量降低和心脏血管收缩等循环障碍；③抗毒作用，GCS作为应激激素，可大大提高机体对细菌内毒素的耐受能力，但对细菌外毒素无效；④解热作用；⑤降低血管对某些缩血管活性物质的敏感性，解除血管痉挛，使微循环血流动力学恢复正常，改善休克。

56. 急性左心衰竭典型的体征是（ ）。

- A. 双肺满布湿性啰音
- B. 颈动脉异常搏动
- C. 腹部移动性浊音阳性
- D. 肝脏肿大
- E. 颈静脉怒张

【答案】 A

【解析】

左心衰竭的临床特点是以肺循环淤血和心排量降低为主，听诊时双肺满布湿性啰音。随病情的加重，肺部啰音可从局限于肺底部直至全肺。

57. 胃溃疡所致瘢痕性幽门梗阻最突出的临床表现是（ ）。

- A. 消瘦
- B. 持续呃逆
- C. 腹部移动性浊音阳性
- D. 呕吐胃内容物及胆汁
- E. 呕吐隔夜宿食、不含胆汁

【答案】 E

【解析】

瘢痕性幽门梗阻突出症状是呕吐，定时发生在下午或晚间，量大，1000~2000ml，宿食，不含胆汁，呕吐后自觉胃部舒适。

58. 属于第二级预防措施的是（ ）。

- A. 疾病筛检
- B. 健康促进
- C. 接种疫苗

- D. 病后康复
- E. 遗传咨询

【答案】 A

【解析】

二级预防又称临床前期预防，即在疾病的临床前期做好早期发现、早期诊断、早期治疗的“三早”预防措施。二级预防主要采取病例早期发现，开展疾病筛检，或进行某些特殊体检等方法。

59. 医师在执业活动中违反卫生行政规章制度造成严重后果的，卫生行政部门可以责令其暂停一定期限的执业活动。该期限是（ ）。

- A. 1年以上1年半以下
- B. 3个月以上6个月以下
- C. 1个月以上3个月以下
- D. 1年以上2年以下
- E. 6个月以上1年以下

【答案】 E

60. 不属于肉芽肿性炎的疾病是（ ）。

- A. 淋病
- B. 梅毒
- C. 结核病
- D. 血吸虫病
- E. 伤寒

【答案】 A

【解析】

肉芽肿性炎是一种以肉芽肿形成为主要特征的慢性增生性炎症，包括：结核病、麻风病、梅毒、血吸虫病、伤寒、组织胞浆菌病、肉样瘤病和异物引起的炎症如手术缝线、石棉和滑石粉等。

61. 在流行病学研究中，属于现况研究特点的是（ ）。

- A. 随访观察研究对象
- B. 可确定因果关联
- C. 人为施加干预措施
- D. 研究对象随机分组
- E. 不需特设对照组

【答案】 E

【解析】

在流行病学研究中，现况研究特点为：①一般在设计阶段不设有对照组；②特定时间点或时间；③在确定因果联系时受到限制；④对研究对象固有的暴露因素可以作因果推断；⑤定期重复进行可以获得发病资料。

62. 《医疗机构从业人员行为规范》中“以人为本，践行宗旨”的具体要求不包括（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 发扬大医精诚理念
- B. 发扬人道主义精神
- C. 积极维护社会公益，促进人类健康
- D. 以患者为中心，全心全意为人民健康服务
- E. 坚持救死扶伤，防病治病的宗旨

【答案】 C

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

63. 男，65岁。间断上腹痛、腹胀25年，10年前经胃镜检查诊断为“慢性萎缩性胃炎伴肠化生”。3个月来上腹痛加重，影响睡眠，并有间断呕吐、黑便，体重下降8kg。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性胃炎急性发作
- B. 胃癌
- C. 十二指肠溃疡并幽门梗阻
- D. 胃淋巴瘤
- E. 胃息肉

【答案】 B

【解析】

萎缩性胃炎伴肠化生，化生的肠上皮在发育过程中可发生不典型增生，为癌前病变，结合患者明显体重减轻等症状，可诊断为胃癌。

64. 男，48岁。突发心悸、喘憋1小时，既往有扩张型心肌病，慢性心力衰竭病史。窦性心动过缓5年，心率50~60次/分。接诊时查体：T 36.3℃，P 94次/分，BP 150/70mmHg，心率160次/分，律不齐，S₁强弱不等，双肺可闻及湿性啰音。该患者喘憋的最可能的诱因是（ ）。

- A. 肌炎
- B. 过敏
- C. 心房颤动
- D. 电解质紊乱
- E. 感染

【答案】 C

【解析】

房颤的三大特点为：心房律不齐，S₁强弱不等，心率大于脉率。

65. 男，70岁。反复心悸，头晕和黑蒙1个月。查体：BP 70/40mmHg，心率36次/分，律齐，心电图示三度房室传导阻滞。为防止患者反复心悸、黑蒙，最适宜的治疗措施是（ ）。

- A. 静脉滴注异丙肾上腺素
- B. 继续观察，暂不处理
- C. 口服阿托品
- D. 静脉滴注多巴酚丁胺
- E. 植入心脏永久起搏器

【答案】 E

【解析】

三度房室传导阻滞是由于房室传导系统某部分的传导能力异常降低，所有来自心房的激动都不能下传而引起完全性房室分离。考虑患者症状明显、心室率缓慢，符合植入心脏永久起搏器适应症，应及早给予临时性或永久性心脏起搏治疗。

66. 女，32岁。确诊溃疡性结肠炎6年。腹痛、腹泻加重伴高热、腹胀3天，2天来大量便血，腹胀明显。查体：全腹压痛，反跳痛明显，腹部听诊3分钟未闻及肠鸣音。首选的检查是（ ）。

- A. 腹部CT
- B. 立位腹部X线平片
- C. 腹部B超
- D. 结肠镜
- E. 结肠X线气钡双重造影

【答案】 B

67. 女，24岁。间断发热、咳嗽10余天。最高体温37.6℃，无痰。既往体健。查体：T 37.4℃，P 86次/分，R 19次/分，BP 100/70mmHg，右上肺叩诊呈浊音，血常规：WBC $8.6 \times 10^9/L$ ，N 0.68。胸部X线片示右上肺斑片状阴影，其内可见不规则透亮区。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺炎克雷伯杆菌肺炎
- B. 金黄色葡萄球菌肺炎
- C. 吸入性肺脓肿
- D. 肺结核
- E. 肺囊肿继发感染

【答案】 D

【解析】

青年女性，间断发热为低热，干咳。白细胞、中性粒细胞正常，结合胸片结果可诊断为肺结核。A项，肺炎克雷伯杆菌肺炎X线表现为大叶实变或小叶浸润和脓肿形成；C项，吸入性肺脓肿好发于男性，多为急性起病，X线可见浓密的炎性阴影中有空腔、气液平面。

68. 女，52岁。肝炎肝硬化10年，近3个月腹围明显增大，1周来少尿，无腹痛、发热。查体：腹部无压痛，移动性浊音（+）。实验室检查：血肌酐230μmol/L，AFP正常。最可能的并发症是（ ）。

- A. 继发性腹膜炎
- B. 门静脉血栓形成
- C. 肝肾综合征

- D. 肝癌
- E. 自发性腹膜炎

【答案】 C

【解析】

肝肾综合征是指在严重肝病时发生的功能性急性肾功能衰竭，临床上病情呈进行性发展。患者肝硬化出现腹水，血肌酐升高提示肾损伤，临床主要表现为少尿、氮质血症，可诊断为肝肾综合征。

69. 男，65岁。反复咳嗽、咳痰10年，气短2年。查体：双肺呼吸音减弱，未闻及干湿性啰音，胸部X线片示双下肺纹理增粗。动脉血气分析示pH 7.40，PaO₂ 75mmHg，PaCO₂ 45mmHg。最可能的诊断是（ ）。

- A. 心力衰竭
- B. 支气管哮喘
- C. 支气管扩张
- D. 慢性阻塞性肺疾病
- E. 间质性肺炎

【答案】 D

【解析】

老年患者，有较长咳嗽、咳痰病史，气短2年，动脉氧分压降低，结合体征和胸片可诊断为慢性阻塞性肺疾病。

70. 男，26岁。周期性上腹痛3年。空腹及夜间加重，进食后缓解。¹³C尿素呼气试验阳性。最重要的预防复发措施是（ ）。

- A. 胃黏膜保护剂维持治疗
- B. 抗酸剂维持治疗
- C. 外科手术
- D. 内镜治疗
- E. 根除幽门螺杆菌治疗

【答案】 E

【解析】

患者青年男性，慢性周期性上腹部疼痛，空腹及夜间加重，考虑消化道溃疡。患者¹³C尿素呼气试验阳性提示幽门螺杆菌感染，幽门螺杆菌感染为消化性溃疡主要病因，为预防溃疡复发，根除幽门螺杆菌治疗最重要。

71. 男，55岁。右季肋部疼痛2个月，逐渐加重，并伴有乏力，体重下降6kg。慢性乙型肝炎病史18年。对明确诊断最有意义的试验室检查是（ ）。

- A. 碱性磷酸酶
- B. 谷氨酸转氨酶
- C. 丙氨酸氨基转移酶

- D. 甲胎蛋白
- E. 白蛋白

【答案】 D

【解析】

原发性肝癌特异性肿瘤标志物是甲胎蛋白，甲胎蛋白升高提示患者有癌变的可能。

72. 已知某省山区、丘陵、湖区婴幼儿体格发育有较大的差异，现需制订该省婴幼儿体格发育有关指标的参考值范围，抽样方法最好采取（ ）。

- A. 系统抽样
- B. 单纯随机抽样
- C. 整群抽样
- D. 分层抽样
- E. 机械抽样

【答案】 D

【解析】

分层抽样是先将总体的单位按某种特征分为若干次级总体（层），然后再从每一层内进行单纯随机抽样，组成一个样本。总体由差异明显的几部分组成时往往用分层抽样。

73. “平衡膳食宝塔”提示，每天每人大豆类摄入量相当于干豆50g，其目的主要是（ ）。

- A. 保证水苏糖的摄入
- B. 补充人体必要氨基酸
- C. 提高必需脂肪酸摄入水平
- D. 提高膳食蛋白质质量
- E. 保证膳食纤维摄入

【答案】 D

74. 男，45岁。右下肢静脉迂曲扩张10年。近期出现右下肢酸胀感，白天活动后肿胀，晨起消失。查体：右下肢踝部轻度水肿，足靴区皮肤色素沉着，大腿下1/3内侧及小腿后方浅静脉明显扩张、迂曲，大隐静脉瓣膜功能试验（+），深静脉通畅试验（-），交通静脉瓣膜功能试验（-）。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 动静脉瘘
- B. 单纯性下肢静脉曲张
- C. 血栓性浅静脉炎
- D. 血栓闭塞性脉管炎
- E. 下肢深静脉血栓形成

【答案】 B

【解析】

根据患者右下肢静脉迂曲扩张病史，现有右下肢酸胀感、肿胀及足靴区皮肤色素沉着症状，结合大隐静脉瓣膜功能试验阳性表现，诊断为单纯性下肢静脉曲张。主要与下肢深静脉血栓形成相鉴别，

后者下肢多有明显肿胀的表现，下肢有足靴区溃疡、重度皮炎等，且交通静脉有受累情况。

75. 男，60岁。唇部疔肿3天，如脓头被挤破，最可能发生的危险是（ ）。

- A. 面颈部蜂窝织炎
- B. 眼球化脓性感染
- C. 上颌骨骨髓炎
- D. 化脓性海绵状静脉窦炎
- E. 脑内脓肿

【答案】 D

【解析】

化脓性海绵状静脉窦炎多由面部，特别是上唇周围和鼻部“危险三角区”的疔肿被挤压或刺破，促使局部感染沿内眦静脉和眼静脉向颅内扩散所致。

76. 女，69岁。持续胸痛6小时。查体：BP 110/70mmHg，双肺未闻及干湿性啰音，心率125次/分，律齐，心脏各瓣膜区未闻及杂音。心电图示部分导联ST-T抬高。实验室检查：血肌钙蛋白水平升高。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 胸膜炎
- B. 心绞痛
- C. 肺血栓栓塞
- D. 急性心肌梗死
- E. 心包炎

【答案】 D

【解析】

肌钙蛋白是判断心肌损伤的敏感指标，该老年患者出现胸痛症状，心电图示ST-T抬高，血肌钙蛋白水平升高，属急性冠脉综合征中的ST段抬高型心肌梗死的较典型表现。

77. 男，15岁。查体发现水冲脉，主动脉瓣第2听诊区可闻及叹气样舒张期杂音。水冲脉的发生机制是（ ）。

- A. 收缩压和舒张压均降低，脉压不变
- B. 收缩压不变，舒张压升高，脉压降低
- C. 收缩压降低，舒张压增高，脉压降低
- D. 收缩压升高，舒张压降低，脉压增加
- E. 收缩压和舒张压均增加，脉压不变

【答案】 D

【解析】

水冲脉是周围血管征的一种，因脉搏骤起骤落，犹如潮水涨落，故名水冲脉。水冲脉是由周围血管扩张或存在分流导致的，前者常见于甲状腺功能亢进、严重贫血等，后者见于主动脉瓣关闭不全、先天性心脏病动脉导管未闭、动静脉瘘。该患者听诊可判断为主动脉瓣关闭不全，容量负荷增加，故收缩压升高，舒张压降低，脉压增加。

78. 女，32岁。因关节痛口服吲哚美辛治疗5天，上腹痛1天。半小时前呕吐咖啡样物200ml，呕吐后腹痛缓解。既往无肝病及胃病史。首选的检查是（ ）。

- A. 胃镜
- B. 上消化道X线钡剂造影
- C. 腹部B超
- D. 胃液分析
- E. 腹部CT

【答案】 A

【解析】

吲哚美辛对胃肠道黏膜有刺激和诱发溃疡作用，患者既往无肝病及胃病史，服用吲哚美辛后上腹痛伴呕血，考虑吲哚美辛导致的消化道出血的可能性大，故行胃镜检查，以判断出血部位，明确胃黏膜情况，必要时内镜下止血。

79. 男，35岁。拟行背部皮脂腺囊肿切除术。手术区皮肤消毒范围包括手术切口周围（ ）。

- A. 25cm的区域
- B. 20cm的区域
- C. 10cm的区域
- D. 30cm的区域
- E. 15cm的区域

【答案】 E

80. 男，35岁。呕血并黑便3小时。既往有十二指肠溃疡病史5年。目前不宜选择的检查是（ ）。

- A. 凝血功能
- B. 肝功能检查
- C. 胃镜
- D. 腹部B超
- E. 上消化道X线钡剂造影

【答案】 E

【解析】

呕血和黑便是消化道出血的特征性表现。E项，X线钡剂造影检查仅适宜于出血已经停止和病情稳定的患者，其对急性上消化道的出血病因诊断的阳性率不高。对于上消化道出血的辅助检查，X线钡剂造影检查仅适用于胃镜检查有禁忌或者不接受胃镜检查者。

81. 李某，因妊娠异常需行剖宫产术，经治医师在告知孕妇丈夫手术相关信息并取得签字后实施手术。胎儿被取出后发现产妇患有双侧卵巢畸胎瘤，遂告知其丈夫并建议切除双侧卵巢。李某丈夫立即打电话与其他家属商议，医师在尚未得到家属商议结果的情况下，继续手术并切除双侧卵巢，于是发生医患纠纷。此案例中，医师侵犯了患方的（ ）。

- A. 疾病认知权
- B. 健康权
- C. 知情同意权
- D. 生命权
- E. 隐私保护权

【答案】 C

【解析】

知情同意权是指病人有获知病情并对医务人员所采取的治疗方案决定取舍的权利。强调患者的知情同意权，主要目的在于通过赋予医疗机构及其医务人员相应的告知义务，使患者在了解自己将面临的风险、付出的代价和可能取得的收益的基础上自由做出选择，从而维护患者的利益，改变患者相对弱势地位。

82. 男，65岁。间断咳嗽、咳痰5年。吸烟35年，1~2包/月。胸部X线片示双肺透亮度略增加。为明确诊断，宜首选检查是（ ）。

- A. 胸部高分辨CT
- B. 动脉血气分析
- C. 肺功能
- D. 肺通气扫描
- E. 支气管镜

【答案】 C

【解析】

患者有吸烟史，胸部X线片示双肺透亮度略增加，提示肺气肿，初步诊断COPD。COPD是一种常见的以持续气流受限为特征的可以预防和治疗的疾病。确诊COPD必须进行肺功能检查。肺功能检查是判断气流持续受限的主要客观指标，对COPD的诊断、严重程度评价、疾病进展、预后及治疗反应等有重要意义。

83. 男，57岁。干咳1个月。胸部CT示左肺门肿块，左主支气管狭窄，纵隔及左肺门淋巴结肿大。支气管镜活检病理示“小细胞肺癌”。该患者应首选的治疗措施是（ ）。

- A. 靶向治疗
- B. 放疗
- C. 化疗
- D. 放疗+手术
- E. 手术

【答案】 C

【解析】

小细胞肺癌约占肺癌的20%，恶性化程度高，倍增时间短，转移早而广泛，对化疗、放疗敏感，初治缓解率高，但极易发生耐药，容易复发，手术很难治愈，治疗以全身化疗为主。

84. 女，40岁。双侧乳房月经前明显胀痛，月经后可自行缓解。乳腺超声提示双侧乳腺多发小结节，大小约0.4cm，无明显血流信号，双侧腋窝未见肿大淋巴结。最可能的诊断是（ ）。

- A. 乳腺结核
- B. 乳腺囊性增生病
- C. 非哺乳期乳腺炎
- D. 乳腺癌
- E. 乳腺纤维腺瘤

【答案】 B

【解析】

根据患者双侧乳房周期性胀痛、包块，无其他临床表现，可诊断为乳腺囊性增生病。AC两项，乳腺结核及非哺乳期乳腺炎不会呈周期性胀痛；D项，乳腺癌会有淋巴结肿大；E项，乳腺纤维腺瘤没有明显自觉症状，主要为乳房无痛性肿块，很少伴有乳房疼痛或乳头溢液。

85. 男，65岁。患再生障碍性贫血2年，多次输血治疗。最近2次输血过程中出现发热，体温达39°C以上，经对症处理症状缓解。此次拟输血改善贫血症状，应输注的血液成分是（ ）。

- A. 辐照红细胞
- B. 浓缩红细胞
- C. 去除白细胞的红细胞
- D. 悬浮红细胞
- E. 冰冻红细胞

【答案】 C

【解析】

去除白细胞的红细胞用于：①多次妊娠或反复输血已产生白细胞或血小板抗体引发发热反应的患者；②准备作器官移植的患者；③需要长期反复输血的患者，如再障、重型地中海贫血。

86. 女，43岁。近3个月来发热、乏力、气短。有先天性心脏病病史。查体：双肺呼吸音清，心率100次/分，律齐。胸骨左缘第3肋间可闻及响亮粗糙的收缩期杂音。实验室检查：尿常规RBC 5个/HP，多次血培养为草绿色链球菌。该患者需首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 感染性心内膜炎
- B. 急性心肌炎
- C. 扩张性心肌病
- D. 肥厚性心肌病
- E. 风湿热

【答案】 A

【解析】

感染性心内膜炎最常见的症状是发热，且80%~85%的患者可闻及心脏杂音，可由基础心脏病和（或）心内膜炎导致瓣膜损害所致。引起感染性心内膜炎的病原菌通常是高毒力的细菌如链球菌、葡萄球菌等。

87. 某医师为评价某新药对流感的治疗效果，共收治100例流感患者，一周后治愈的有90例，由此认为该新药对流感疗效显著。针对此试验，正确的观点是（ ）。

- A. 结论不能肯定，因为未作统计学处理
- B. 结论不能肯定，因为试验样本含量较少
- C. 结论正确，因为治愈率达90%
- D. 结论不能肯定，因为未作重复试验
- E. 结论不能肯定，因为未设对照组

【答案】 E

【解析】

人体临床试验有效性研究的基本原则包括：①试验目的明确；②有统计学专家参与临床研究的计划、设计、实行、分析；③随机；④盲法；⑤对照；⑥多中心；⑦执行GCP。因题中未设对照组，故无法得出结论。

88. 女，76岁。1小时前被家属发现意识不清急送入院。有慢性阻塞性肺疾病病史20年，近1周来嗜睡。查体：BP 150/90mmHg，昏迷，球结膜水肿，口唇发绀，双下肺可闻及湿啰音。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 左心衰竭
- B. 肺性脑病
- C. 感染中毒性脑病
- D. 脑梗死
- E. 电解质紊乱

【答案】 B

【解析】

肺性脑病又称肺心病综合征，是慢性支气管炎并发肺气肿、肺源性心脏病及肺功能衰竭引起的脑组织损害及脑循环障碍。肺性脑病的主要依据有慢性肺部疾病伴肺功能衰竭；临床表现有意识障碍、神经、精神症状和定位神经体征；血气分析有肺功能不全及高碳酸血症的表现。发病机制主要是肺部损害致二氧化碳潴留及缺氧，引起高碳酸血症及低氧血症，因肺部循环障碍及肺动脉高压更进一步诱发或加重脑组织的损害。

89. 男，46岁。腹胀、尿黄1个月。反复肝功能异常10余年。查体：面色晦暗，巩膜黄染，肝掌及蜘蛛痣（+），移动性浊音（+）。实验室检查：ALT 180U/L，TBIL 37μmol/L，PTA 60%。肝脏最可能的病理变化是（ ）。

- A. 肝细胞亚大片坏死伴肝细胞增生
- B. 肝细胞水肿，纤维结缔组织增生
- C. 肝细胞水肿，有大量炎症细胞浸润
- D. 肝细胞大片坏死
- E. 肝细胞灶状坏死，假小叶形成

【答案】 E

【解析】

患者肝功能反复异常10余年，面色晦暗、巩膜黄染，丙氨酸氨基转移酶（ALT）、血清总胆红素（TBIL）升高，凝血酶原活动度（PTA）降低，考虑肝硬化。病理组织学上肝细胞坏死、残存肝细

胞结节性再生、结缔组织增生与纤维隔形成，导致肝小叶结构破坏和假小叶形成，肝脏逐渐变形、变硬而发展为肝硬化。

90. 男，66岁。2天前与人争吵时觉头晕，当时测血压140/80mmHg，今天骑车10公里到县医院就诊，到达时测血压160/85mmHg，关于此时该患者的血压诊断，正确的说法是（ ）。

- A. 暂不能诊断高血压，须多次测量安静休息时血压后才可能明确诊断
- B. 诊断为单纯收缩期高血压2级，但须进一步检查后才能明确危险分组
- C. 诊断为高血压1级，低危
- D. 诊断为单纯收缩期高血压2级，中危
- E. 诊断为高血压2级，中危

【答案】 A

【解析】

患者正值劳累过后，故暂不能诊断高血压，须多次测量安静休息时血压后才可能明确诊断是否有高血压。

91. 女，22岁。每逢路过商店时就会有被售货员怀疑偷窃的想法，无法自制，十分痛苦。遂到心理门诊寻求帮助。心理治疗师指导其每当出现该想法时就用力拉弹手腕上的橡皮筋，使其产生疼痛，从而逐步消除强迫症状。这种治疗方法属于（ ）。

- A. 厌恶疗法
- B. 代币疗法
- C. 系统脱敏疗法
- D. 习惯转换法
- E. 冲击疗法

【答案】 A

【解析】

厌恶疗法是通过惩罚手段抑制或消除患者不良行为的治疗方法。将厌恶刺激（负强化的刺激物）作为惩罚性的无条件刺激，使之与引起不良行为的条件刺激相结合，通过厌恶性条件反射，以消退目标行为对患者的吸引力，使症状消退。

92. 男，50岁。劳累时胸痛2年，每于上3层楼梯时症状发作，含服硝酸甘油1~3分钟可缓解。既往高血压病史5年，糖尿病病史4年。可改善该患者预后的治疗措施是（ ）。

- A. 皮下注射低分子肝素
- B. 冠状动脉支架植入术
- C. 长期口服营养心肌类药物
- D. 冠状动脉旁路移植术
- E. 长期口服他汀类药物

【答案】 E

【解析】

结合患者病史和症状体征，考虑为慢性心肌缺血综合征的劳力性心绞痛。控制血脂是其一线治疗方法，可长期口服他汀类药物降脂稳定斑块，改善患者预后。

93. 女，35岁。上腹饱胀、纳差、体重下降1年。每餐进食约50g固体食物即感上腹部饱胀而无法继续进食。胃镜检查：黏膜光滑，花斑样，以红为主。该患者胃动力障碍的主要机制为（ ）。

- A. 幽门痉挛
- B. 胃体蠕动减弱
- C. 胃排空延迟
- D. 胃窦蠕动减弱
- E. 胃底容受性舒张障碍

【答案】 E

【解析】

当咀嚼和吞咽时，食物对口、食管等外感受器的刺激，可通过迷走神经反射性地引起胃底和胃体肌肉的舒张，胃壁肌肉的这种活动，称为胃的容受性舒张。胃的容受性舒张适应于大量食物的涌入，而胃内压力并不明显升高，使胃更好地完成容受和贮存食物的功能。患者每进食约50g固体食物即感上腹饱胀而无法继续进食，考虑胃底容受性舒张障碍。

94. 男，45岁。身高1.75m，体重70kg，每日吸烟20支，父亲患有冠心病。以下建议中不正确的是（ ）。

- A. 每日吸烟量不超过10支
- B. 定期测量血压
- C. 膳食中脂肪含量不超过30%
- D. 可考虑服用阿司匹林
- E. 每周至少150分钟以上中等强度有氧运动

【答案】 A

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

女，30岁。初产，哺乳期间左侧乳房胀痛，发热3天。查体：T 39.2℃，P 106次/分，左乳房外上象限6cm×4cm红肿，有明显压痛和波动感。

95. 该患者下一步最主要的治疗措施是（ ）。

- A. 穿刺抽脓
- B. 局部应用鱼石脂软膏
- C. 切开引流

- D. 止痛对症治疗
- E. 局部热敷

【答案】 C

96. 该患者经治疗后康复，避免再次发生的预防措施不包括（ ）。

- A. 养成定时哺乳习惯
- B. 预防性应用抗生素
- C. 避免乳汁淤积
- D. 预防乳头损伤
- E. 注意婴儿口腔卫生

【答案】 B

【解析】

乳房脓肿形成后，主要的治疗措施是及时切开引流。避免再次发生的关键在于避免乳汁淤积，防止乳头损伤，并保持其清洁。应加强孕期卫生宣教。如有乳头内陷，可经常挤捏、提拉矫正之。要养成定时哺乳、婴儿不含乳头而睡等良好习惯，同时应注意婴儿口腔卫生。

（共用题干）

男，41岁。突发寒战、高热，伴肝区疼痛5天。呈弛张热，大量出汗、心慌，肝区胀痛不适，为持续性钝痛，伴恶心、食欲不振。查体：皮肤无黄染，肝肋下4cm，有压痛，右肋弓及腋中线处肋间皮肤水肿，压痛（+）。血常规：WBC $18 \times 10^9/L$ ，N 0.90。

97. 首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 细菌性肝脓肿
- B. 急性胆囊炎
- C. 肝癌并发感染
- D. 胆石症并发感染
- E. 肝囊肿合并感染

【答案】 A

【解析】

患者突发寒战、高热，肝区疼痛明显，伴恶心、食欲不振等消化道症状，符合细菌性肝脓肿临床表现，因此诊断为细菌性肝脓肿。

98. 引起感染常见的致病菌是（ ）。

- A. 破伤风梭菌
- B. 白色念珠菌
- C. 草绿色链球菌
- D. 大肠埃希菌
- E. 表皮葡萄球菌

【答案】 D

【解析】

细菌性肝脓肿的致病菌多为大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、厌氧链球菌、类杆菌属等。

99. 首选的检查方法是（ ）。

- A. 腹部CT
- B. 诊断性肝穿刺
- C. 腹部X线平片
- D. 腹部B超
- E. 静脉法胆道造影

【答案】 D

【解析】

腹部B超检查可明确脓肿部位、大小和数目，为首选的检查方法。

(共用题干)

男，48岁。呕血5小时。查体：P 120次/分，BP 95/60mmHg。营养状况差，巩膜明显黄染。腹壁可见静脉曲张，肝未触及，脾肋下6cm，移动性浊音阳性。

100. 该患者最可能的呕血原因是（ ）。

- A. 消化性溃疡
- B. 胆道出血
- C. 食管胃底静脉曲张破裂
- D. 急性糜烂出血性胃炎
- E. 胃癌

【答案】 C

【解析】

患者巩膜黄染，腹壁静脉曲张，考虑肝硬化所致门脉高压，肝硬化常见的并发症为食管胃底静脉曲张破裂出血，造成呕血。

101. 当前最有意义的检查是（ ）。

- A. 腹部CT
- B. 腹部B超
- C. 上消化道X线钡剂造影
- D. 胃镜
- E. 腹部X线平片

【答案】 D

【解析】

胃镜是目前确诊上消化道出血病因的首选检查方法。

102. 首先应输注的液体是（ ）。

- A. 平衡盐溶液
- B. 人血白蛋白
- C. 复方氨基酸溶液
- D. 全血
- E. 5%葡萄糖溶液

【答案】 A

(共用题干)

男，46岁。体检发现血压升高6个月。查体：血压150/100mmHg，心率86次/分，律齐。实验室检查：血肌酐196 μ mol/L，血尿酸500 μ mol/L。

103. 该患者控制血压的目标值是血压低于（ ）。

- A. 140/80mmHg
- B. 120/70mmHg
- C. 130/90mmHg
- D. 140/90mmHg
- E. 130/80mmHg

【答案】 E

【解析】

患者血肌酐、血尿酸均升高，提示高血压合并肾功能不全。对于有糖尿病或慢性肾病的高血压患者，其血压目标值 $< 130/80$ mmHg。

104. 该患者不宜选用的降压药是（ ）。

- A. β 受体拮抗剂
- B. 噻嗪类利尿剂
- C. 血管紧张素转换酶抑制剂
- D. 钙通道阻滞剂
- E. 血管紧张素受体拮抗剂

【答案】 B

【解析】

对于高尿酸血症患者，不宜用噻嗪类利尿剂。

(共用题干)

男，18岁。自幼年开始反复出现发作性喘息，可自行缓解或经使用“抗炎、平喘药”后缓解。6岁后症状逐渐消失。近3天来再次出现喘息，严重时影响睡眠。查体：T 37.1 $^{\circ}$ C，肥胖。双肺可闻及哮鸣音。心率100次/分，律齐，P₂>A₂，双下肢无水肿。

105. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 支气管哮喘
- B. 睡眠呼吸暂停综合征
- C. 慢性阻塞性肺疾病

- D. 特发性肺动脉高压
- E. 先天性心脏病

【答案】 A

【解析】

支气管哮喘与气道高反应性相关，通常出现广泛多变的可逆性气流受限，导致反复发作的喘息、气促、胸闷和（或）咳嗽等症状，多在夜间和（或）清晨发作、加剧，多数患者可自行缓解或经治疗缓解。发作期胸部呈过度充气状态，胸廓膨隆，叩诊呈过清音，多数有广泛的呼气相为主的哮鸣音，呼气延长。

106. 对明确诊断最有价值的检查是（ ）。

- A. 超声心动图
- B. 肺功能检查
- C. 动脉血气分析
- D. 胸部X线片
- E. 睡眠呼吸监测

【答案】 B

【解析】

对支气管哮喘明确诊断最有价值的检查是肺功能检查。主要的指标包括：①支气管激发试验或运动试验（+）。②支气管舒张试验（+）：FEV₁增加15%，且增加值>200ml。③呼气峰值流速（PEF）昼夜变异率>20%。

107. 患者出现喘息发作时，为迅速缓解症状，宜首选的治疗是（ ）。

- A. 吸入糖皮质激素
- B. 吸入M受体拮抗剂
- C. 吸入短效β₂受体激动剂
- D. 舌下含硝酸甘油
- E. 吸氧

【答案】 C

【解析】

支气管舒张药是迅速控制哮喘发作症状的首选药物，优先选择可吸入短效β₂受体激动剂。

四、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 消毒、杀虫
- B. 药物预防

- C.个人防护
- D.隔离、留验、医学观察
- E.预防接种

108. 属于针对传播途径的措施是（ ）。

【答案】 A

109. 属于针对传染源的措施是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.肝硬化
- B.胆总管结石
- C.原发性肝癌
- D.壶腹部肿瘤
- E.病毒性肝炎

110. 患者有黄疸症状，伴有上腹绞痛、寒战、高热。最可能的病因诊断是（ ）。

【答案】 B

111. 患者有黄疸症状，无腹痛、发热。查体可触及肿大的胆囊，但无压痛。最有可能的诊断是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.电解质紊乱
- B.心律失常
- C.脑梗死
- D.肝硬化
- E.肺部感染

112. 慢性心力衰竭患者服用利尿剂最常见的并发症是（ ）。

【答案】 A

【解析】

电解质紊乱常发生于心力衰竭治疗过程中，尤其多见于多次或长期应用利尿剂后，其中低血钾和失盐性低钠综合征最多见。

113. 慢性全心衰患者长期体循环淤血所致的严重并发症是（ ）。

【答案】 D

【解析】

慢性全心衰患者长期体循环淤血导致肝淤血缺氧，进一步可导致心源性肝硬化。

(共用备选答案)

- A.肠套叠
- B.粘连性肠梗阻
- C.小肠扭转
- D.乙状结肠扭转
- E.结肠癌致肠梗阻

114. 小儿肠梗阻最常见的原因是 ()。

【答案】 A

【解析】

肠梗阻是指肠内容物的正常运行受阻，通过肠道发生障碍，为小儿外科常见的急腹症。其最常见的原因是肠套叠。

115. 成人机械性肠梗阻最常见的是 ()。

【答案】 B

【解析】

粘连性肠梗阻是肠梗阻最常见的一种类型，患者多有腹腔手术、创伤或感染的病史，以成人多见。

(共用备选答案)

- A.心源性休克和急性肾衰竭
- B.房室传导阻滞和甲状腺危象
- C.异烟肼和链霉素治疗无效的结核病
- D.过敏性休克和支气管哮喘急性发作
- E.低温麻醉和人工冬眠

116. 多巴胺的临床应用是 ()。

【答案】 A

【解析】

多巴胺的临床应用是主要用于治疗各种休克，如心源性休克、感染性休克、和出血性休克等。此外还可以与利尿剂合用治疗急性肾功能衰竭。

117. 氯丙嗪的临床应用是 ()。

【答案】 E

【解析】

氯丙嗪的临床应用是精神分裂症、呕吐、低温麻醉和人工冬眠。

(共用备选答案)

- A.收缩压升高，舒张压降低
- B.主要为收缩压升高

C.收缩压降低，舒张压升高

D.收缩压与舒张压均升高

E.主要为舒张压升高

118. 严重甲状腺功能亢进患者的动脉血压变化特点是（ ）。

【答案】 A

【解析】

甲状腺激素增多可增强心肌的收缩力，使心排血量增加，导致心脏收缩期大动脉的压力即收缩压增加。甲亢时外周血管扩张，血管阻力下降引起舒张压降低。

119. 正常老年人动脉血压的生理性变化特点是（ ）。

【答案】 A

【解析】

老年人血管弹性柔韧性降低，动脉硬化明显。心脏射血时主动脉也不能完全膨胀，动脉内压力增加，导致收缩期血压增高，而舒张压降低，导致脉压增大。

120. 以小动脉硬化为主的患者动脉血压变化特点是（ ）。

【答案】 D

【解析】

小动脉硬化使外周阻力增大，收缩压和舒张压都会升高，但收缩压升高不如舒张压升高明显，故脉压减小。

(共用备选答案)

A.肺炎支原体肺炎

B.肺炎克雷伯杆菌肺炎

C.病毒性肺炎

D.肺炎链球菌肺炎

E.葡萄球菌肺炎

121. 高热、胸痛、咳铁锈色痰最常见于（ ）。

【答案】 D

122. 高热、胸痛、咳砖红色胶冻样痰最常见于（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A.因紧急情况越级使用抗菌药物

B.发生抗菌药物不良事件

C.出现开具抗菌药物超常处方3次以上且无正当理由

D.使用的抗菌药物明显超出规定用量

E.开具抗菌药物处方牟取不正当利益

123. 医疗机构对医师提出警告并限制其特殊使用级抗菌药物处方权的情形是（ ）。

【答案】 C

【解析】

对出现开具抗菌药物超常处方3次以上且无正当理由的医师提出警告，限制其特殊使用级和限制使用级抗菌药物处方权；限制处方权后，仍出现超常处方且无正当理由的，取消其抗菌药物处方权，且6个月内不得恢复。

124. 医疗机构取消医师抗菌药物处方权的情形是（ ）。

【答案】 E

【解析】

医师出现下列情形之一，医疗机构应当取消其处方权：①抗菌药物考核不合格；②限制处方权后，仍出现超常处方且无正当理由；③未按照规定开具抗菌药物处方，造成严重后果；④未按照规定使用抗菌药物，造成严重后果；⑤开具抗菌药物处方牟取不正当利益。

(共用备选答案)

A.掌握手术指征，动机纯正

B.对症下药，剂量安全

C.勇担风险，团结协作

D.减轻痛苦，加速康复

E.以健康、稳定的情绪影响患者

125. 手术后治疗的伦理要求是（ ）。

【答案】 D

【解析】

手术后治疗的伦理要求包括严密观察病情，减轻痛苦，加速康复。

126. 心理治疗的伦理要求是（ ）。

【答案】 E

【解析】

心理治疗的伦理要求是以健康、稳定的情绪影响和稳定患者。

(共用备选答案)

A.反复上腹部胀痛，餐后加重伴暖气，无周期性

B.周期性空腹及夜间上腹部疼痛，进食后可缓解

- C.渐进加重的上腹部疼痛，向后背放射
- D.持续性上腹部疼痛，阵发性加重
- E.周期性餐后上腹部疼痛，至下一餐前缓解

127.符合慢性胃炎临床表现的是（ ）。

【答案】 A

128.典型的胃溃疡疼痛特点是（ ）。

【答案】 E

五、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

129.小儿因叶酸缺乏所致营养性巨幼细胞性贫血的原因不包括（ ）。

- A.叶酸转运功能障碍
- B.生长发育较快
- C.单纯羊奶喂养
- D.慢性腹泻
- E.内因子缺乏

【答案】 E

【解析】

营养性巨幼细胞性贫血又称营养性大细胞性贫血，多见于婴幼儿、尤其是2岁以内，主要由维生素B₁₂或叶酸的缺乏所致。病因：①摄入不足，如偏食；②吸收和利用障碍，如慢性腹泻小肠切除，局限性回肠炎、肠结核等疾病；③需要量增加，如新生儿及婴儿期生长发育较迅速；④先天贮存不足。E项，内因子缺乏使维生素B₁₂吸收减少。

130.下列疾病中，最常出现思维贫乏的是（ ）。

- A.精神分裂症
- B.神经衰弱
- C.抑郁症
- D.血管性痴呆
- E.精神发育迟滞

【答案】 A

【解析】

思维贫乏见于精神分裂症、脑器质性精神障碍、精神发育迟滞。最常见于精神分裂症。慢性精神分裂症患者和以阴性症状为主的精神分裂症患者，语量少，言语简单，言语内容贫乏，缺乏主动言语（思维贫乏）。思维贫乏、情感淡漠、意志缺乏构成了精神分裂症的阴性症状群。

131.侵蚀性葡萄胎首选的治疗方法是（ ）。

- A. 化学治疗
- B. 全子宫切除术
- C. 病灶切除术
- D. 广泛性子宫切除术
- E. 放射治疗

【答案】 A

【解析】

侵蚀性葡萄胎为妊娠滋养细胞肿瘤。其治疗原则以化学治疗为主，手术和放疗为辅。

132. 颅内压增高的昏迷患者，出现上呼吸道梗阻应最先采取的措施是（ ）。

- A. 吸氧
- B. 胃肠减压
- C. 加强翻身、拍背、吸痰
- D. 应用呼吸兴奋剂
- E. 气管插管

【答案】 E

【解析】

颅内压增高的昏迷患者，呼吸中枢受损，不能自主呼吸，故出现上呼吸道梗阻应最先采取的措施是气管插管。

133. 急性脊髓炎的运动障碍特点是（ ）。

- A. 偏瘫
- B. 交叉瘫
- C. 单肢瘫
- D. 截瘫
- E. 四肢远端瘫痪

【答案】 D

134. 甲状腺功能亢进症¹³¹I治疗后，发生永久性甲状腺功能减退症的原因是（ ）。

- A. 甲状腺激素代谢异常
- B. 甲状腺组织细胞遭破坏
- C. 甲状腺激素合成障碍
- D. 组织对甲状腺激素抵抗
- E. 甲状腺腺体发育障碍

【答案】 B

【解析】

¹³¹I被甲状腺摄取后释放出β射线，破坏甲状腺组织细胞，造成永久性甲状腺功能减退症。

135. 不属于卵巢功能检查范畴的是（ ）。

- A. 基础体温测定
- B. 性激素测定
- C. 宫颈细胞学检查
- D. 月经期前子宫内膜活组织检查
- E. 宫颈黏液检查

【答案】 C

【解析】

卵巢功能检查包括：①基础体温测定；②宫颈黏液检查；③阴道脱落细胞；④月经期前子宫内膜活组织检查；⑤垂体促性腺激素测定等。

136. 疑诊中心静脉导管感染时的首要处理措施是（ ）。

- A. 预防感染性休克
- B. 应用广谱抗生素
- C. 控制高热
- D. 应用抗真菌药物
- E. 拔出导管，同时导管尖端送细菌培养

【答案】 E

【解析】

中心静脉导管感染时首要去除感染源，故拔出导管，同时导管尖端送细菌培养。

137. 肾绞痛发作时，首选的治疗方法是（ ）。

- A. 抗感染治疗
- B. 口服中药
- C. 局部热敷
- D. 针灸
- E. 解痉止痛

【答案】 E

【解析】

肾绞痛患者一旦痉挛或梗阻解除，症状会很快缓解。故首要的治疗方法是镇痛和解除肾盂和输尿管平滑肌痉挛。

138. 离断肢体正确的保存方法是用无菌纱布包裹后放入（ ）。

- A. 酒精
- B. 冰块内
- C. 生理盐水
- D. 干燥冷藏容器
- E. 新洁尔灭溶液

【答案】 D

【解析】

离体的断指（趾）在常温下可存活6小时左右，在低温下则可保存更长时间。所以一旦发生肢体离断损伤，应迅速将离断肢体用无菌或清洁的敷料包扎好，放入干燥冷藏容器。

139. 骨巨细胞瘤的典型X线表现是（ ）。

- A. “日光射线”形态
- B. 骨性突起
- C. Codman三角
- D. 肥皂泡样改变
- E. 葱皮状骨膜反应

【答案】 D

【解析】

骨巨细胞瘤的X线表现为骨端偏心位、溶骨性、囊性破坏而无骨膜反应，骨皮质膨胀变薄，呈肥皂泡样改变。

140. 婴儿感染性腹泻的治疗原则不包括（ ）。

- A. 调整饮食
- B. 加强护理
- C. 控制感染
- D. 用止泻剂
- E. 纠正脱水

【答案】 D

【解析】

使用止泻剂有抑制胃肠动力的作用，不利于细菌毒素的排出，从而增加细菌繁殖和毒素的吸收。

141. 小儿出牙延迟的判断标准是（ ）。

- A. >4个月未出牙
- B. >24个月未出牙
- C. >6个月未出牙
- D. >12个月未出牙
- E. >10个月未出牙

【答案】 D

142. 疱疹性咽峡炎的病原体是（ ）。

- A. 流感病毒
- B. 柯萨奇病毒
- C. 副流感病毒
- D. 腺病毒
- E. 单纯疱疹病毒

【答案】 B

143. 下列关于中毒的诊治过程的描述，错误的是（ ）。

- A. 待毒物标本检验结果回报后治疗
- B. 了解工作环境、毒物接触史
- C. 留取可能含毒物的相关标本
- D. 了解既往史、药物服用史
- E. 进行系统的体格检查

【答案】 A

【解析】

在难以判断是何种中毒时，应在毒物标本送检的同时进行经验性治疗。

144. 患者觉得被跟踪，被监视，饭中有人下毒，属于（ ）。

- A. 被害妄想
- B. 被控制妄想
- C. 妒忌妄想
- D. 夸大妄想
- E. 关系妄想

【答案】 A

【解析】

被害妄想症是妄想症中最常见的一种，被害妄想症患者往往处于恐惧状态而胡乱推理和判断，思维发生障碍，坚信某人或某集团对其进行打击、陷害、破坏，如放毒、跟踪、监视或进行其他阴谋活动等。

145. 维生素D缺乏性佝偻病初期的临床表现是（ ）。

- A. 肌肉松弛
- B. 非特异性神经精神症状
- C. 运动减少
- D. 免疫力低下
- E. 语言发育落后

【答案】 B

【解析】

维生素D缺乏性佝偻病初期临床表现为非特异性的神经兴奋性增高症状，如激惹、烦躁、眠差、夜啼、多汗等症状。

146. 对浅II°烧伤的描述，正确的是（ ）。

- A. 常有增生性瘢痕
- B. 如无感染，需3~4周恢复
- C. 伤及真皮层及皮下组织

D. 皮肤有水疱，去疱皮后创面红润、潮湿

E. 创面痛觉较迟钝

【答案】 D

【解析】

浅Ⅱ°烧伤是指烧伤仅伤及真皮浅层，皮肤有水疱，去疱皮后创面红润、潮湿，疼痛明显。如不感染，创面可于1~2周内愈合，一般不留瘢痕，但多数有色素沉着。

147. 底蜕膜在妊娠过程中将发育为（ ）。

A. 羊膜

B. 固定绒毛

C. 胎膜

D. 胎盘的母体部分

E. 叶状绒毛膜

【答案】 D

【解析】

底蜕膜在妊娠过程中将发育为胎盘的母体部分。胎盘由羊膜、叶状绒毛膜、底蜕膜组成，分为胎儿面和母体面。母体面呈暗红色，蜕膜间隔形成若干浅沟分成母体叶。

148. 代谢综合征的临床特征主要包括（ ）。

A. 肥胖、高血糖、血脂异常和高血压

B. 血脂异常、低蛋白血症、蛋白尿和水肿

C. 高尿酸血症、痛风性关节炎、肾结石和肾功能不全

D. 高血压、左心室增大、心功能不全和心律失常

E. 高血糖、高血压、色素沉着和电解质紊乱

【答案】 A

【解析】

代谢综合征是一组以肥胖、高血糖、血脂异常和高血压等聚集发病，严重影响机体健康的临床综合征。

149. 老年人出现无痛性全程肉眼血尿，应首先考虑的疾病是（ ）。

A. 肾囊肿

B. 肾结核

C. 膀胱肿瘤

D. 肾盂肾炎

E. 肾结石

【答案】 C

【解析】

无痛性全程肉眼血尿考虑膀胱结核、膀胱肿瘤等。其中膀胱肿瘤比较常见，40岁以上出现无痛性肉眼血尿时应考虑到膀胱肿瘤。

150. 21-三体综合征染色体核型分析最多见的是（ ）。

- A. 46, XX (XY)
- B. 47, XX (XY) , +21
- C. 46, XX (XY) , - 14, +t (14q21q)
- D. 46, XX (XY) , - 21, +t (21q21q)
- E. 46, XX (XY) /47, XX (XY) , +21

【答案】 B

【解析】

21-三体综合征患儿体细胞染色体为47条，有一个额外的21号染色体，核型为47, XX (或XY) , +21, 此型（标准型）占全部病例的95%。

151. 抑郁症核心症状组合正确的是（ ）。

- A. 精力下降、兴趣减退、愉快体验缺乏
- B. 思维迟缓、活动减少、木僵
- C. 活动减少、话少、愉快体验缺乏
- D. 食欲下降、早醒、消瘦
- E. 兴趣减退、活动减少、自责自罪

【答案】 A

【解析】

目前认为抑郁症的核心症状包括情绪低落、兴趣缺乏、快感缺失、运动抑制。

152. 子宫下段形成的时期是（ ）。

- A. 妊娠早期
- B. 分娩早期
- C. 分娩末期
- D. 妊娠末期
- E. 妊娠中期

【答案】 D

【解析】

子宫峡部非孕时长约1cm，妊娠后变软，妊娠10周明显变软，妊娠12周后的子宫峡部扩展成宫腔一部分，至妊娠末期被逐渐拉长形成子宫下段。

153. 典型吉兰-巴雷综合征（急性炎症性脱髓鞘性多发性神经炎）的临床特征是（ ）。

- A. 近端为主的感觉障碍
- B. 突出的大小便功能障碍
- C. 交叉性瘫痪
- D. 不对称性瘫痪
- E. 对称性弛缓性瘫痪

【答案】 E

【解析】

吉兰-巴雷综合征主要病理改变为周围神经系统的广泛性炎性脱髓鞘，临床上表现为进行性上升性对称性麻痹、四肢软瘫。

154. 子宫内膜异位症较少累及的部位是（ ）。

- A. 子宫后壁下段
- B. 直肠子宫陷凹
- C. 输卵管
- D. 宫骶韧带
- E. 卵巢

【答案】 C

155. 成人急性细菌性痢疾病原治疗的首选药物是（ ）。

- A. 环丙沙星
- B. 头孢菌素
- C. 链霉素
- D. 红霉素
- E. 青霉素

【答案】 A

【解析】

成人急性细菌性痢疾病原治疗的首选药物是喹诺酮类抗生素，如诺氟沙星、环丙沙星，但儿童、孕妇及哺乳期患者应慎用。

156. 精神分裂症患者最常出现的幻觉是（ ）。

- A. 味幻觉
- B. 触幻觉
- C. 听幻觉
- D. 嗅幻觉
- E. 视幻觉

【答案】 C

【解析】

精神分裂症患者最常出现听幻觉，以言语性幻听多见，内容为评论性、争论性、命令性或思维鸣响（患者想到什么，就有一个声音讲出他所想的内容）。

157. 高危儿主要指（ ）。

- A. 产后感染
- B. 高危产妇分娩的新生儿
- C. 出生体重 $\geq 2500\text{g}$

- D. 新生儿的兄弟姐妹有婴儿期死亡
- E. 孕龄 ≥ 37 周或 < 42 周

【答案】 B

【解析】

高危儿是指在胎儿期、分娩时、新生儿期受到各种高危因素的危害，已发生或可能发生危重疾病而需要监护的新生儿，即高危产妇分娩的新生儿。

158. 下列疾病的患者中，最易合并疖病的是（ ）。

- A. 消化性溃疡
- B. 门静脉高压症
- C. 肝炎
- D. 胃癌
- E. 糖尿病

【答案】 E

【解析】

疖是由于金黄色葡萄球菌自毛囊或汗腺侵入引起的单个毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染，是一种急性化脓性毛囊及毛囊周围组织的炎症，局部形成炎性浸润结节。单个者称为疖；不同部位同时发生几处疖，或者在一段时间内反复发生疖，称为疖病。糖尿病患者的抗感染能力较低，故易发生疖病。

159. 有助于鉴别肾盂肾炎与膀胱炎的尿液检查是（ ）。

- A. 白细胞计数
- B. 尿培养
- C. 蛋白定量
- D. 红细胞计数
- E. 白细胞管型

【答案】 E

160. 风湿热的主要表现不包括（ ）。

- A. 多关节炎
- B. 心脏炎
- C. 关节痛
- D. 舞蹈病
- E. 环形红斑

【答案】 C

【解析】

风湿热的主要临床表现包括游走性关节炎、心脏炎、边缘性红斑（环形红斑）、皮下结节、舞蹈病、发热、毒血症等。

161. 幽门梗阻长期呕吐患者常易发生的电解质紊乱是（ ）。

- A. 低钾低氯性酸中毒
- B. 高钾高氯性酸中毒
- C. 低钾高氯性碱中毒
- D. 高钾高氯性碱中毒
- E. 低钾低氯性碱中毒

【答案】 E

【解析】

低氯代谢性碱中毒可由呕吐、幽门梗阻、胃引流造成HCl大量丢失，而肠液中的碳酸氢根离子未被胃酸中和而吸收过多所致。经胃肠道丢失也是低钾的常见原因。故幽门梗阻长期呕吐患者常易发生的电解质紊乱是低钾低氯性碱中毒。

162. 确诊膀胱肿瘤最可靠的依据是（ ）。

- A. B超
- B. 膀胱镜检查 + 活检
- C. CT
- D. 膀胱造影
- E. 尿脱落细胞学检查

【答案】 B

【解析】

膀胱镜检查是手术前唯一可以确诊膀胱癌的方法。将膀胱镜顺着尿道插入膀胱内，观察整个膀胱，同时观察尿道，可以直接看到肿瘤的部位、大小、数目、浸润度等，同时可以取活组织病理检查，以明确肿瘤的性质。

163. Graves病最可能的检查结果为（ ）。

- A. 血FT₃、FT₄升高，TSH升高
- B. 血FT₃、FT₄正常，甲状腺摄碘率升高
- C. 血FT₃、FT₄升高，TSH降低
- D. 血FT₃、FT₄升高，甲状腺摄碘率降低
- E. 血FT₃、FT₄降低，TSH升高

【答案】 C

【解析】

Graves病实验室检查多呈现血FT₃、FT₄（或TT₃、TT₄）升高，TSH降低，甲状腺摄碘率升高。

164. 观察有无贫血，最可靠的查体部位是（ ）。

- A. 睑结膜、指甲及口唇
- B. 耳廓皮肤
- C. 面颊、皮肤及上腭黏膜

- D. 颈部皮肤及舌面
- E. 手背皮肤及口腔黏膜

【答案】 A

【解析】

皮肤黏膜苍白是贫血最常见的体征，以睑结膜、口唇、甲床等部位最明显。

165. 不符合精神检查原则的是（ ）。

- A. 在交谈过程中需注意非言语性交流
- B. 建立良好的医患关系
- C. 先问一般性问题，后问实质性问题
- D. 先提开放式问题，后提封闭式问题
- E. 对患者的症状可与其辩论纠正

【答案】 E

【解析】

在与患者交谈过程中对患者的症状不要急于纠正，更不要予以反驳或辩驳。

166. 缓解骨关节炎疼痛的首选药物是（ ）。

- A. 泼尼松
- B. 对乙酰氨基酚
- C. 氨基葡萄糖
- D. 透明质酸钠
- E. 碳酸钙

【答案】 B

【解析】

非甾体类抗炎药起效快，有抗炎、镇痛作用，是最常用的一类控制骨关节炎（OA）症状的药物。

167. 严重胸腹联合损伤后，必须首先处理的是（ ）。

- A. 轻度血压下降
- B. 急性弥漫性腹膜炎
- C. 粉碎性胸椎骨折
- D. 张力性气胸
- E. 粉碎性腰椎骨折

【答案】 D

【解析】

张力性气胸会引起呼吸和循环功能的严重障碍，应首先处理张力性气胸。

168. 糖尿病的高危因素不包括（ ）。

- A. 共同生活者患有糖尿病
- B. 巨大胎儿分娩史者
- C. 肥胖 (BMI \geq 28)
- D. 曾有糖调节受损
- E. 年龄在45岁以上

【答案】 A

【解析】

糖尿病的高危因素主要有：年龄 \geq 45岁，体重指数 (BMI) \geq 24，既往曾有糖调节受损者，有糖尿病家族史者，有高血压 (成人血压 \geq 140/90mmHg) 者，有妊娠糖尿病史者，曾有分娩巨大胎儿史者，常年不参加体力活动 (如久坐人群) 等。A项，共同生活者患有糖尿病不是糖尿病的高危因素。

169. 属于人工流产负压吸引术禁忌证的是 ()。

- A. 剖宫产术后1年
- B. 慢性宫颈炎
- C. 妊娠9周
- D. 间隔4小时两次体温超过37.5°C
- E. 哺乳期

【答案】 D

【解析】

人工流产负压吸引术的禁忌证：①生殖器官急性炎症；②各期急性传染病或慢性传染病急性发作期；③严重的全身性疾病，不能耐受手术者；④术前两次体温高于37.5°C者。

170. 下列检查项目中最能反映体内储存铁水平的是 ()。

- A. 骨髓铁染色
- B. 外周血网织红细胞
- C. 血清铁结合力
- D. 血清转铁蛋白饱和度
- E. 血清铁

【答案】 A

【解析】

体内铁分为功能状态铁和贮备状态铁两种，贮存铁包括铁蛋白和含铁血黄素。①血清铁蛋白测定可作为贮存铁缺乏的指标，血清铁蛋白 $<$ 12 μ g/L可作为缺铁的依据；②骨髓小粒中的含铁血黄素为贮存铁，所以骨髓铁染色时观察含铁血黄素可反映贮存铁水平。

171. 肾综合征出血热的临床分期不包括 ()。

- A. 少尿期
- B. 多尿期
- C. 发热期

- D. 肾衰期
- E. 低血压休克期

【答案】 D

【解析】

肾综合征出血热临床分期为：发热期、低血压休克期、少尿期、多尿期、恢复期。

172. 对脊柱结核具有早期诊断价值的检查是（ ）。

- A. MRI
- B. X线
- C. CT
- D. 核素扫描
- E. B超

【答案】 A

【解析】

在脊柱结核早期炎性浸润阶段MRI即可显示异常信号。

173. 子宫脱垂最常见的病因是（ ）。

- A. 习惯性便秘
- B. 肥胖体型
- C. 长期重体力劳动
- D. 分娩损伤
- E. 慢性咳嗽

【答案】 D

【解析】

子宫脱垂常见的病因有分娩损伤、长期腹压增加、盆底组织发育不良或退行性变等，其中分娩损伤最常见。

174. 急性淋病的治疗，首选药物是（ ）。

- A. 青霉素
- B. 壮观霉素
- C. 头孢曲松
- D. 红霉素
- E. 阿奇霉素

【答案】 C

【解析】

急性淋病的治疗，头孢菌素是关键药物之一。常用的头孢菌素有头孢唑林、头孢西丁、头孢呋辛、头孢哌酮、头孢唑肟、头孢他啶和头孢曲松（头孢三嗪）。其中以头孢曲松（头孢三嗪）和头孢他啶疗效较佳。

175. 符合产褥期正常临床表现的是（ ）。

- A. 产后呼吸浅快、脉率缓慢
- B. 血性恶露持续1个月
- C. 宫底在产后第1日略上升至脐平
- D. 产后5~7日出现宫缩痛
- E. 产后24小时有 $<39^{\circ}\text{C}$ 的泌乳热

【答案】 C

【解析】

产褥期正常临床表现：①生命体征：产后的体温多数在正常范围内，体温最初24小时内略升高，一般不超过 38°C 。产后的脉搏略慢，每分钟60~70次，1周后恢复正常。产后呼吸14~16次/分。产后血压平稳。②子宫复旧：产后第1日因宫颈外口升至坐骨棘水平，致使宫底稍上升平脐，以后每日下降1~2cm，至产后10日子宫降至盆腔内。③恶露：正常恶露持续4~6周，血性恶露持续3~4日，逐渐转为浆液恶露，约10日后变为白色恶露，大致持续3周干净。④产后宫缩痛：于产后1~2日出现，持续2~3日自然消失，多见于经产妇。

176. 以下关节中，类风湿关节炎较少累及的是（ ）。

- A. 髋关节
- B. 掌指关节
- C. 跖趾关节
- D. 近端指间关节
- E. 腕关节

【答案】 A

【解析】

类风湿关节炎慢性起病，以对称性双手、腕、足等多关节肿痛为首发表现。最常受累的部位为腕关节、掌指关节、近端指间关节，其次是跖趾关节及膝、踝、肘、肩等关节。

177. 早期流产最常见的原因是（ ）。

- A. 黄体功能不足
- B. 染色体异常
- C. 甲状腺功能减退
- D. 过多接触放射线
- E. 严重感染、高热

【答案】 B

178. 女，38岁。头部受伤昏迷约50分钟。头颅CT示左额叶脑挫裂伤。最不可能出现的临床表现是（ ）。

- A. 肢体单瘫或偏瘫
- B. 同向偏盲
- C. 嗅觉丧失

- D. 癫痫
- E. 颈项强直

【答案】 B

179. 男，80岁。半个月前出现头痛、间断呕吐，并逐渐出现左侧肢体无力。3个月前有头部外伤史。头颅CT示右顶枕新月形低密度影。最可能诊断是（ ）。

- A. 急性硬膜外血肿
- B. 硬脑膜下积脓
- C. 慢性硬脑膜下血肿
- D. 慢性硬膜外血肿
- E. 急性硬脑膜下血肿

【答案】 C

【解析】

慢性硬脑膜下血肿是位于硬脑膜与蛛网膜之间，具有包膜的血肿。多于外伤后3周以后出现症状。多数头部外伤轻微，部分外伤史缺乏，起病缓慢，无特征性临床表现。早期症状轻微，血肿达到一定量后症状迅速加重。CT扫描多表现为颅骨内板下方新月形、半月形或双凸球镜片形低密度区，也可可为高密度、等密度或混杂密度。

180. 初产妇，29岁。妊娠40周，自然临产。宫缩强，胎膜破裂后产妇突然出现咳嗽、烦躁不安，继而出现呼吸困难、昏迷。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 羊水栓塞
- B. 胎盘早剥
- C. 子痫
- D. 子痫前期
- E. 子宫破裂

【答案】 A

【解析】

羊水栓塞的病人多有下列诱因：高龄初产，经产妇，宫缩过强，急产，胎膜早破，前置胎盘，子宫破裂，剖宫产等。羊膜腔压力过高，血管开放，胎膜破裂，使羊水进入母血循环。羊水栓塞起病急，其主要症状有：呼吸困难、发绀、出血和昏迷。

181. 女，60岁。清晨在家中被发现昏迷，急诊入院。查体：昏迷，皮肤潮红，口唇樱桃红色，双侧瞳孔大小正常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 镇静催眠药中毒
- B. 有机磷杀虫药中毒
- C. 乙醇中毒
- D. 阿托品中毒
- E. 一氧化碳中毒

【答案】 E

【解析】

一氧化碳中毒者若症状加重，患者口唇呈樱桃红色，可有恶心、呕吐、意识模糊、虚脱或昏迷，CO饱和度达30%~40%。

182. 女，23岁。外阴瘙痒、白带增多5天。妇科检查：外阴皮肤黏膜充血，小阴唇内侧见多个小菜花状赘生物，宫颈柱状上皮异位，子宫正常大，附件无明显异常。为确诊，应选择的辅助检查是（ ）。

- A. 宫颈高危人群HPV DNA检测
- B. 白带革兰染色检查
- C. 宫颈细胞学检查
- D. 外阴细胞学检查
- E. 赘生物活组织检查

【答案】 E

183. 男，40岁。突发右腰部剧痛3小时，疼痛向右下腹放射，伴恶心、呕吐。最可能的疾病是（ ）。

- A. 胆石症
- B. 急性胆囊炎
- C. 上尿路结石
- D. 急性阑尾炎
- E. 肾盂肾炎

【答案】 C

【解析】

上尿路包括双肾、输尿管。结合患者病史、症状体征，初步考虑为肾结石。肾结石发病率高，多发生于青壮年，男性多于女性。肾结石进入肾盂输尿管连接处或者输尿管时，常引起肾绞痛。呈突然发作，放射至下腹部、腹股沟或大腿内侧，女性放射至外阴部，常伴有血尿、尿量减少和胃肠道症状。

184. 在外界刺激持续作用下感受性发生变化的现象称为（ ）。

- A. 感觉对比
- B. 后象
- C. 感觉适应
- D. 联觉
- E. 感觉的相互作用

【答案】 C

【解析】

感觉适应是指在外界刺激持续作用下感受性发生变化的现象。A项，感觉对比是指同一感受器在不同刺激作用下，感受性在强度和性质上发生变化的现象。B项，后象是指刺激停止作用后在脑中暂留的

印象。D项，各种感觉之间产生相互作用的心理现象，即对一种感官的刺激作用触发另一种感觉的现象，在心理学上被称为“联觉”现象。E项，感觉相互作用是指在一定条件下，各种不同的感觉都可能发生相互作用，从而使感受性发生变化的现象。

185. 有些人在工作中热爱集体、对他人友善，这些表现在人的性格特征中属于（ ）。

- A. 认知特征
- B. 理智特征
- C. 意志特征
- D. 态度特征
- E. 情绪特征

【答案】 D

【解析】

性格特征包括：①态度特征：对社会、对集体、对他人、对劳动、对自己的态度。②情绪特征：人产生情绪活动时情绪的强度、稳定性，持续性以及主导心境方面所表现出来的心理特征。③意志特征：人在调节自己的心理活动时表现的心理特征，如主动性和自制力。④理智特征：人在认知活动中表现出来的心理特征，又称性格的认知特征。

186. 某营养素的耐受最高摄入量（UL）是指（ ）。

- A. 推荐的每日该营养素的摄入水平
- B. 个体对该营养素需要量的平均值
- C. 可满足群体中97%~98%个体需要的该营养素摄入水平
- D. 平均每日可以摄入该营养素的最高限量
- E. 通过观察或实验获得的健康人群该营养素摄入量

【答案】 D

【解析】

可耐受最高摄入量（UL）是指在某一生理阶段和性别人群，几乎对所有个体健康都无任何副作用和危险的平均每日营养素最高摄入量。推荐摄入量（RNI）是指可以满足某一特定性别、年龄及不同生理状况群体中绝大多数（97%~98%）个体需要量的摄入水平。

187. 严重环境污染引起的区域性疾病被称为（ ）。

- A. 疫源性疾病
- B. 环境相关疾病
- C. 公害病
- D. 职业病
- E. 地方病

【答案】 C

【解析】

公害病是指由人类活动造成严重环境污染引起公害所发生的地区性疾病。A项，疫源性疾病是指某一地区存在本病的动物传染源、传染媒介及病原体生存传播的自然条件，致使病原体在野生动物间传

播，而能在自然界生存繁殖。当人类进入这种地区时能受感染。这种疾病称为疫源性疾

区称为疫源地。B项，环境相关疾病是指发病原因与环境因素有着密切的关系，如与环境因素有关的儿童肿瘤、白血病等病种。D项，职业病是指企业、事业单位和个体经济组织的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。E项，地方病是指具有严格的地方性区域特点的一类疾病，如地方性甲状腺肿。

188. 慢性病自我管理除坚持服药外，在家做家务，正常和同事交往，属于（ ）。

- A. 医疗和行为管理
- B. 情绪管理
- C. 角色管理
- D. 时间管理
- E. 费用管理

【答案】 C

【解析】

慢性病自我管理是指慢性病患者在卫生保健专业人员的协助下，个人承担一些预防性或治疗性的卫生保健活动。包括三大特征：①所患疾病的医疗和行为管理（如按时服药、就诊、加强锻炼、改变不良饮食习惯）；②角色管理（维持日常角色，做家务、工作、社会交往）；③情绪的管理（用对的方法，用正确的方式，探索自己的情绪，然后调整自己的情绪、理解自己的情绪、放松自己的情绪）。

189. 衡量在一局限范围内人群中在短时间内新发病例的频率，采用的指标为（ ）。

- A. 罹患率
- B. 发病率
- C. 患病率
- D. 感染率
- E. 发病比

【答案】 A

【解析】

罹患率和发病率均是人群新病例数的指标。发病率表示在一定期间内，一定人群中某病新发生的病例出现的频率。而罹患率通常多指在某一局限范围，短时间内的发病率。

190. 在调查研究中，先将总体按照某种特征分成若干组群，然后在每组群中进行随机抽样的方法为（ ）。

- A. 分层抽样
- B. 系统抽样
- C. 整群抽样
- D. 单纯随机抽样
- E. 普查

【答案】 A

【解析】

分层抽样是指先将总体按某种特征分为若干次级总体（层），然后再从每一层内进行单纯随机抽样，组成样本。B项，系统抽样又称机械抽样，是按照一定顺序，机械地每隔若干单位抽取一个单位的抽样方法。C项，整群抽样是指将总体中各单位归并成若干个互不交叉、互不重复的集合，称之为群；然后以群为抽样单位抽取样本的一种抽样方式。要求群内各单位的差异要大，群间差异要小。D项，单纯随机抽样是指从总体N个对象中，利用抽签或其他随机方法抽取n个对象，构成一个样本。E项，普查是指一个国家或者一个地区为详细调查某项重要的国情、国力，专门组织的一次性大规模的全面调查。

191. 脑出血患者，出现病灶侧瞳孔散大，昏迷加深，提示（ ）。

- A. 脑室出血
- B. 枕骨大孔疝
- C. 海马钩回疝
- D. 小脑幕裂孔上疝
- E. 压迫脑皮质

【答案】 C

【解析】

海马钩回疝，又称颞叶钩回疝、小脑幕切迹疝，为颅内高压导致颞叶海马回、钩回通过小脑幕切迹被推移至幕下。其瞳孔改变为：①病初，患侧动眼神经受刺激，导致患侧瞳孔变小，对光反射迟钝；②随病情进展，患侧动眼神经麻痹，患侧瞳孔逐渐散大，对光反射消失；③如果脑疝进行性恶化，影响脑干血供时，由于脑干内动眼神经核功能丧失可致双侧瞳孔散大，对光反射消失，此时病人多已处于濒死状态。其意识改变为：由于脑干内网状上行激动系统受累，病人随脑疝进展可出现嗜睡、浅昏迷至深昏迷。

192. 一个结核性胸膜炎患者抗结核治疗过程中出现高尿酸血症，可能是下列哪种药物所致？（ ）

- A. 异烟肼
- B. 利福平
- C. 乙胺丁醇
- D. 链霉素
- E. 吡嗪酰胺

【答案】 E

【解析】

吡嗪酰胺的主要不良反应有：肠胃不适、肝功能损害、高尿酸血症、关节痛。A项，异烟肼的主要不良反应有：周围神经炎、偶有肝功能损害。B项，利福平的主要不良反应有：肝功能损害、过敏反应。C项，乙胺丁醇的主要不良反应有：视神经炎。D项，链霉素的主要不良反应有：听力障碍、眩晕、肾功能损害。

193. 结核性胸膜炎患者，出院带异烟肼和利福平。医生嘱其出院后坚持服药，同时门诊应定期进行以下哪项检查？（ ）

- A. 血常规
- B. 肝功能
- C. 肾功能
- D. 尿常规
- E. 心肌酶

【答案】 B

【解析】

异烟肼的主要不良反应有：周围神经炎、偶有肝功能损害。利福平的主要不良反应有：肝功能损害、过敏反应。因异烟肼和利福平都会对肝脏造成损害，故在长期服用过程中要定期监测肝功能。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

194. 患者，男，67岁，吸烟者。家属发现患者呼之不应半小时急送医院。有COPD病史30余年。查体：BP 150/75mmHg，浅昏迷状，球结膜水肿，双肺可闻及干、湿啰音， $A_2 < P_2$ ，下肢水肿。为明确诊断首选的检查是（ ）。

- A. 动脉血气分析
- B. 胸部X线片
- C. 心脏超声
- D. 动态心电图
- E. 肺功能

【答案】 A

【解析】

老年男性患者，有COPD病史30余年，出现昏迷，考虑诊断为肺性脑病。肺性脑病患者首选血气分析检查。

195. 患者，男，50岁，近2周出现尿少、腹胀，肝肋下4.0cm，压痛（+），双下肢轻度水肿。下列检查中对确诊右心衰竭最有意义的是（ ）。

- A. 颈静脉怒张
- B. 肝颈静脉回流征（+）
- C. UCG检查示肺动脉压升高
- D. 经漂浮导管测定肺动脉高压
- E. 下肢水肿呈可凹性

【答案】 B

【解析】

肝颈静脉回流征是右心衰最特异的体征。肝颈静脉回流征是指右心衰竭的病人，如按压其肿大的肝脏时，则颈静脉充盈更为明显，原因是按压肿大的肝脏时，使右心房的血量增加，但因右心房淤血或右心室舒张受限，不能完全接受回流量，而致颈静脉充盈更为明显。

196. 患者，男，19岁，受凉后突起寒战、高热（体温39.9℃），伴咳嗽、咳铁锈色痰和胸痛2天，2小时前自服巴米尔后出现全身大汗，热退，但感周身虚弱无力和心悸，并逐渐出现神志模糊，遂收入院进一步诊疗。体格检查：BP 75/55mmHg，心率128次/分，肢体湿凉，肤色苍白，左胸叩诊呈浊音，左肺呼吸音弱，心音低钝，各瓣膜听诊区未闻及病理性杂音。医生对该患者接诊后立即采取的措施应是（ ）。

- A. 胸部摄片明确病因
- B. 腰穿，送检脑脊液
- C. 补液，增加有效血容量
- D. 给予多巴胺静点
- E. 静注毛花苷C（西地兰）

【答案】 C

【解析】

患者血压只有75/55mmHg，显示该患者已进入休克状态，首先采取措施应积极补充血容量。

197. 患者，女，40岁，午后低热1个月，咳嗽，咳少量白痰，痰找结核菌阳性，X线胸片示右上肺结核，用链霉素+乙胺丁醇+对氨基水杨酸治疗1个月后症状明显改善，但出现耳鸣、听力下降，血沉45mm/h，肝功能正常，胸片示右上肺结核空洞形成。拟改选的最佳治疗方案为（ ）。

- A. 异烟肼+链霉素+乙胺丁醇
- B. 异烟肼+链霉素+利福平
- C. 异烟肼+链霉素+吡嗪酰胺
- D. 利福平+异烟肼+卡那霉素
- E. 利福平+乙胺丁醇+异烟肼

【答案】 E

【解析】

链霉素和卡那霉素都属于氨基糖苷类抗生素，其主要不良反应有：听力障碍、眩晕、肾功能损害。患者出现耳鸣、听力下降，故不能选用带有链霉素和卡那霉素的治疗方案。

198. 患者，女，45岁，吸烟20多年，每天约15支，间断咳嗽、咳痰8年，加重伴喘息2年，喘息于每年冬春季加重，夏季较轻。吸入过敏原血清抗体过筛试验阴性，这时可借助下列哪一种方法鉴别是支气管哮喘还是慢性阻塞性肺疾病？（ ）

- A. 胸部X线片
- B. 吸入支气管舒张剂后FEV₁/FVC
- C. 肺残气量
- D. 支气管激发试验或舒张试验
- E. 肺顺应性测定

【答案】 B

【解析】

慢性阻塞性肺疾病以持续气流受限为特征，吸入支气管舒张剂前后FEV₁/FVC不变；支气管哮喘以可逆性气流受限为特征，吸入支气管舒张剂20分钟后重复测定肺功能，FEV₁/FVC明显升高。

199. 患者，男，65岁。吸烟史20余年，每日10~20支，右胸隐痛伴刺激性咳嗽，痰中带血丝1个月，呼吸困难3天来诊。查体：消瘦，呼吸26次/分，右锁骨上淋巴结肿大。右胸第7肋以下叩浊，呼吸音减低。胸片示右侧大量胸腔积液。最可能的诊断是（ ）。

- A. 结核性胸膜炎
- B. 癌性胸腔积液
- C. 脓胸
- D. 肺炎致反应性胸腔积液
- E. 肺栓塞伴发胸腔积液

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，长期吸烟史，刺激性咳嗽，痰中带血，均为肺癌的典型特点。根据患者临床表现、体征及影像学检查结果，考虑诊断为癌性胸腔积液。

200. 患者，男，20岁，反复气喘、咳嗽、咳少量白色黏痰5年，近2天气喘加剧，张口呼吸，大汗淋漓。查体：BP 90/60mmHg，口唇发绀，双肺叩诊呈过清音，听诊双肺可闻呼气相满布哮鸣音，心率120次/分。须立即采用的是哪一项措施？（ ）

- A. 吸入色甘酸二钠
- B. 注射抗生素
- C. 给氧并解除支气管痉挛
- D. 补液并纠正酸中毒
- E. 立即给予祛痰剂

【答案】 C

【解析】

根据患者临床表现和体征，考虑诊断为哮喘急性发作期。治疗措施首先应吸氧，并立即使用糖皮质激素和支气管扩张剂解除支气管平滑肌痉挛，使呼吸道通畅。

201. 患者，40岁，1年前迁入新居后常出现夜间干咳，上班后症状较轻，近1个月咳嗽症状明显时偶感喘憋。查体未发现阳性体征。胸片示心、肺未见活动性病变。为明确诊断，应首先进行以下哪项检查？（ ）

- A. 纤维支气管镜检查
- B. 心脏负荷试验
- C. 支气管激发试验
- D. 外周血嗜酸性粒细胞计数
- E. 胸部CT检查

【答案】 C

【解析】

患者症状在迁入新居后出现，白天离开居所减轻，考虑过敏反应，故考虑诊断为支气管哮喘。支气管激发试验（BPT）用以测定气道反应性，阳性提示存在气道高反应性。适用于非哮喘发作期、FEV₁在正常预计值70%以上的患者。

202. 患者，男，45岁，发热、咳嗽1周，曾少量咳痰伴痰中带血3次。胸片示右中叶3cm×3cm类圆形阴影，中间可见空洞，无液平。痰找结核菌1次，结果阴性，胸部CT示空洞为偏心空洞，部分洞壁有结节状隆起。进一步的检查应首先考虑（ ）。

- A. 重复痰找结核菌
- B. 试验性抗感染治疗
- C. 试验性抗结核治疗
- D. 纤维支气管镜活检
- E. 肿瘤标志物检查

【答案】 D

【解析】

发热、刺激性咳嗽和痰中带血均为肺癌的典型症状，结合患者的胸片结果，考虑肺癌可能性大，应做纤维支气管镜活检进行确诊。

203. 患者，男，22岁，发热、咳嗽、胸痛3天入院，抗感染治疗一周后未见明显效果，仍咳嗽，胸痛加重，深呼吸时明显，查体：T 37.5℃，右下肺呼吸音减弱，语颤减弱，胸片提示右下肺大片状阴影，上缘呈弧形，为明确诊断，首选检查是（ ）。

- A. 支气管镜
- B. 胸部CT
- C. 痰找抗酸杆菌
- D. 结核菌素实验
- E. 胸腔穿刺

【答案】 E

【解析】

患者右下肺呼吸音消失，语颤减弱，胸片右下肺大片状阴影，上缘为弧形，考虑诊断为胸腔积液。胸腔穿刺能对胸腔积液患者进行诊断，明确积液性质以及进行治疗。

204. 患者，女，35岁，风湿性心脏病二尖瓣狭窄多年，近日上呼吸道感染后发生心房颤动，入院后予以毛花苷C（西地兰）治疗，并静脉点滴抗生素，入院3日患者突然呼吸困难，咳嗽，咳粉红色泡沫样痰，双肺可闻及湿啰音，该患者发生急性肺水肿的最可能诱因是（ ）。

- A. 上呼吸道感染
- B. 心房颤动
- C. 输液过快
- D. 洋地黄量不足
- E. 血容量不足

【答案】 C

【解析】

患者有风湿性心脏病二尖瓣狭窄病史，当静脉液体输入过多、过快时会导致血容量增加，加重心脏负荷，造成急性左心衰，出现肺水肿症状。

205. 患者，女，35岁，风湿性心脏病患者，疑为亚急性感染性心内膜炎，检测心脏瓣膜有无赘生物的最好方法是（ ）。

- A. X线检查
- B. 超声心动图
- C. 心电图
- D. CT扫描
- E. 血培养

【答案】 B

【解析】

超声心动图发现赘生物可帮助明确亚急性感染性心内膜炎诊断。经胸超声心动图可检出50%~75%的赘生物；经食管超声心动图可检出<5mm的赘生物，敏感性高达95%以上。

206. 患者，男，55岁，因急性心肌梗死收治入院，突然出现心尖部收缩期杂音，无震颤，心衰症状明显加重，最可能的原因是（ ）。

- A. 左心室扩大引起二尖瓣关闭不全
- B. 心率增快
- C. 合并感染性心内膜炎
- D. 室间隔穿孔
- E. 乳头肌功能失调或断裂

【答案】 E

【解析】

乳头肌功能失调或断裂是急性心梗并发症之一，总发生率可高达50%。发生机制是二尖瓣乳头肌因缺血、坏死等发生收缩功能障碍，造成不同程度的二尖瓣脱垂并关闭不全，心尖区出现收缩中晚期喀喇音和吹风样收缩期杂音，第一心音可不减弱，可引起心力衰竭。

207. 患者，女，45岁，经常心前区疼痛，每次发作持续1小时以上，含服硝酸甘油半小时可以缓解，下列哪项诊断可能性大？（ ）

- A. 急性心肌梗死
- B. 稳定型劳力性心绞痛
- C. 心脏神经官能症
- D. 心包炎
- E. 病毒性心肌炎

【答案】 C

【解析】

心脏神经症又称心脏神经官能症，是神经症的一种特殊类型，以心悸、胸痛、气短、乏力为主要表现，伴有其他神经症为特征，是临床上常见的心血管疾病之一。A项，发生急性心肌梗死时，胸痛程度剧烈，持续时间较长，可达数小时或更长，休息和含用硝酸甘油片多不能缓解。B项，稳定型劳力性心绞痛患者心绞痛一般持续数分钟至十余分钟，多为3~5分钟，很少超过半小时，舌下含用硝酸甘油等硝酸酯类药物能在几分钟内使之缓解。

208. 患者，男，36岁。间断性上腹部疼痛6个月，伴头晕、乏力、面色苍白1个月。化验血常规：红细胞 $3.2 \times 10^{12}/L$ ，血红蛋白70g/L，白细胞 $5.4 \times 10^9/L$ ，血小板 $335 \times 10^9/L$ ，粪便隐血（+）。胃镜检查为溃疡病。下列检查对贫血类型诊断最有意义的是（ ）。

- A. 血清铁
- B. 血清铁蛋白
- C. 血清总铁结合力
- D. MCV、MCH
- E. 网织红细胞

【答案】 B

【解析】

根据患者临床表现、血常规及影像学表现，考虑诊断为缺铁性贫血。血清铁蛋白是反映贮存铁消耗情况的指标，其含量变化可作为判断是否缺铁或铁负荷过量的指标。D项，MCV、MCH有助于红细胞的形态分类。E项，网织红细胞反映红细胞的代偿生成情况，对观察疗效更有意义。

209. 患者，男，58岁，有轻度高血压病史2年，近来时有右手发麻，今晨醒来时右手活动不灵，站立时右腿也无力，随后数小时症状渐加重，意识一直清楚，无其他不适。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑血栓形成
- C. 脑栓塞
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 短暂性脑缺血发作

【答案】 B

【解析】

患者出现偏瘫症状，且症状呈进展性，“随后数小时症状渐加重”，考虑为血栓逐渐形成，致脑缺血区逐渐增大，缺血程度逐渐加重。

210. 患者，男，20岁，农民，发热，头痛，恶心呕吐3天，查体：T 37.8°C，BP 60/40mmHg，脉搏细速，躯干有瘀点，双肾区叩击痛，检查血常规WBC $30 \times 10^9/L$ ，中性0.80，异常淋巴细胞0.10，血小板 $50 \times 10^9/L$ ，尿蛋白（++），该患者最有可能的诊断是（ ）。

- A. 流行性脑脊髓膜炎
- B. 败血症，感染性休克
- C. 肾综合征出血热
- D. 钩端螺旋体病
- E. 传染性单核细胞增多症

【答案】 C

【解析】

肾综合征出血热是由流行性出血热病毒（汉坦病毒）引起的，以鼠类为主要传染源的自然疫源性疾。以发热、出血、充血、低血压休克及肾脏损害为主要临床表现。根据患者临床表现及血尿常规检查，考虑诊断为肾综合征出血热。

211. 患儿，男，6个月，平时多汗，有夜惊。检查：枕秃明显，无颅骨软化症，前囟2.0cm，无方颅及鸡胸，肋外翻，四肢肌肉松弛。心肺检查无异常，早期诊断最可能的依据是（ ）。

- A. 血碱性磷酸酶升高
- B. 病史与临床症状
- C. 血钙、磷降低
- D. 长骨X线异常
- E. 血1,25-(OH)₂-D₃下降

【答案】 E

【解析】

维生素D缺乏性佝偻病主要根据病史、临床表现、血生化检查及骨骼X线表现综合诊断。血清25-(OH) D₃和1,25-(OH)₂-D₃水平在佝偻病初期就已明显降低，为可靠的早期诊断指标。

212. 患儿，5个月，因腹泻3天入院，每日大便10余次，尿少，哭时泪少，查血钠125mmol/L，大便常显示黄稀便，余阴性，考虑诊断为婴儿腹泻合并（ ）。

- A. 中度脱水，低渗性
- B. 轻度脱水，等渗性
- C. 重度脱水，低渗性
- D. 中度脱水，等渗性
- E. 轻度脱水，低渗性

【答案】 A

【解析】

脱水的程度常以丢失量占体重的百分比来表示，按脱水程度分为轻（哭时有泪，尿量正常）、中（哭时泪少，尿少）、重（哭时无泪，无尿或严重少尿）三度。脱水性质则根据血钠浓度分为等渗性（130~150mmol/L）、低渗性（<130mmol/L）和高渗性脱水（>150mmol/L）三类。根据患儿临床表现及血钠浓度判断为中度低渗性脱水。

213. 一健康儿童，体检结果为：身高110cm，体重20kg，腕部骨化中心数为7个，按照小儿生长发育的一般规律，最可能的年龄是（ ）。

- A. 4岁
- B. 5岁
- C. 6岁
- D. 7岁
- E. 8岁

【答案】 C

【解析】

2~12岁体重计算公式：体重 = 年龄×2 + 8kg，2~12岁身长计算公式：身长 = 年龄×7 + 75cm；2~9岁腕部骨化中心数目约 = 小儿岁数 + 1。根据该儿童的身高、体重和腕部骨化中心数，可判断该儿童年龄约为6岁。

214. 患儿，女，9个月，秋季发病，呕吐伴腹泻2天，每日大便6~8次，为蛋花汤样，无腥臭味，哭时有泪，尿量减少。查体：精神好，心肺无异常，皮肤弹性尚可，最可能的诊断是（ ）。

- A. 轮状病毒肠炎
- B. 真菌性肠炎
- C. 假膜性小肠结肠炎
- D. 大肠杆菌性肠炎
- E. 空肠弯曲菌肠炎

【答案】 A

【解析】

轮状病毒性肠炎好发于秋、冬季，6~24个月婴幼儿多见。起病急，常伴发热和上呼吸道感染症状，无明显感染中毒症状。病初1~2天常发生呕吐，随后出现腹泻。大便次数多、量多、水分多，黄色水样或蛋花样便带少量黏液，无腥臭味。常并发脱水、酸中毒及电解质紊乱。

215. 患儿，女，1岁半，虚胖，面色蜡黄数月，伴烦躁不安，反应迟钝，不认母亲，肢体、头部不规则震颤。查体：头发稀疏发黄，睑结膜、口唇、甲床苍白，肝肋下3cm，脾肋下2cm，血常规示：RBC $2.0 \times 10^{12}/L$ ，Hb 90g/L，MCV 104fl，MCH 38pg，血清铁12.8 $\mu\text{mol}/L$ ，血清维生素B₁₂ 80ng/L，血清叶酸6 $\mu\text{g}/L$ ，该患儿首选的治疗药物是（ ）。

- A. 铁剂
- B. 铁剂+维生素C
- C. 叶酸
- D. 叶酸+维生素C
- E. 维生素B₁₂

【答案】 E

【解析】

巨幼细胞性贫血绝大多数是由于叶酸或维生素B₁₂或者两者均缺乏所致，其临床特征包括：①虚胖或伴轻度水肿，毛发稀疏发黄，严重者可有皮肤出血点或瘀斑。②多数出现轻度或中度贫血。患儿面色苍黄，疲乏无力。常伴有肝、脾大。维生素B₁₂缺乏者，可表现出特征性神经症状。③烦躁不安、易怒。维生素B₁₂缺乏者还可出现表情呆滞、嗜睡，反应迟钝，少哭不笑，智力、动作发育落后，甚至退步。此外，还常出现肢体、舌、头部和全身震颤，甚至抽搐、踝阵挛及巴宾斯基征阳性等。④血清维生素B₁₂ < 100ng/L，提示维生素B₁₂缺乏；血清叶酸 < 3 $\mu\text{g}/L$ ，提示叶酸缺乏。根据患儿临床表现及实验室检查结果，考虑诊断为巨幼细胞性贫血，因维生素B₁₂缺乏，应首先补充维生素B₁₂。

216. 患儿，男，2岁，发热4天，体温达40℃，伴流涕，鼻塞，咳嗽，眼结膜充血，眼泪较多，今发现耳后、颈枕部出现散在红色丘疹，疹间皮肤正常，最可能的诊断为（ ）。

- A. 幼儿急疹
- B. 风疹
- C. 水痘
- D. 猩红热
- E. 麻疹

【答案】 E

【解析】

麻疹是由麻疹病毒引起的急性传染病，传染性极强，多见于儿童。其临床特征为发热、流鼻涕、咳嗽、眼结合膜炎，出现特殊的科氏斑（又称麻疹黏膜斑）和广泛的皮肤斑丘疹。根据患儿临床表现，考虑诊断为麻疹。

217. 患儿，男，10岁，眼睑浮肿伴少尿3天，尿如深茶色1天，病前3周曾患皮肤脓包疮。查体：BP 130/90mmHg，心率110次/分，肝右肋下1cm，压痛（+），双下肢明显凹陷性水肿，目前最主要的治疗措施是（ ）。

- A. 青霉素
- B. 卡托普利
- C. 限盐
- D. 呋塞米
- E. 泼尼松

【答案】 D

【解析】

根据患儿临床表现和体征考虑诊断为急性肾小球肾炎，其临床特征有：①前驱感染：秋冬季以呼吸道感染常见，夏秋季为皮肤感染。②典型表现：少尿、水肿、血尿、高血压。③严重表现：循环充血、高血压脑病和急性肾功能不全，多发生于起病1~2周内。急性肾小球肾炎的关键治疗是利尿。

218. 患儿，10个月，出生后反复呼吸道感染，2天前发热、咳嗽、气促、烦躁不安，呼吸60次/分，脉搏168次/分，唇周发绀，胸骨左缘3~4肋间有3/6级收缩期杂音，P₂亢进，双肺可闻及固定细湿啰音，肝右肋下3.5cm。最可能的诊断是（ ）。

- A. 动脉导管未闭合并急性支气管肺炎
- B. 室间隔缺损合并急性支气管肺炎、充血性心力衰竭
- C. 室间隔缺损合并感染性心内膜炎
- D. 房间隔缺损合并急性支气管肺炎
- E. 室间隔缺损合并急性支气管肺炎

【答案】 B

【解析】

中大型室间隔缺损的临床特征有：①体循环供血不足的表现，如呼吸急促，多汗，消瘦、苍白、乏力，易患呼吸道感染甚至心力衰竭。②体检示：心前区隆起，心界增大，心尖搏动弥散，胸骨左缘第3~4肋间可闻及III~V级粗糙的全收缩期杂音，传导广泛，杂音最响部位可触及震颤。肺血流量大于体循环一倍以上时，肺动脉第二音亢进。③易并发支气管肺炎、充血性心力衰竭、肺水肿及亚急性细菌性心内膜炎。双肺可闻及固定细湿啰音提示肺部感染，肝右肋下3.5cm和唇周发绀，提示充血性心衰。

219. 患儿，男，6个月，面色苍白2个月就诊，无其他不适，患儿为早产儿，生后鲜牛奶喂养，尚未添加辅食。查体：体重6kg，心、肺检查无异常，肝肋下3cm，脾肋下1.5cm，外周血象示：Hb 80g/L，RBC $3.0 \times 10^9/L$ ，MCV 65fl，WBC $11 \times 10^9/L$ ，Plt $250 \times 10^9/L$ ，血清铁蛋白10μg/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 生理性贫血
- B. 溶血性贫血
- C. 巨幼细胞贫血
- D. 缺铁性贫血
- E. 白血病

【答案】 D

【解析】

根据该患儿临床表现和实验室检查，考虑诊断为缺铁性贫血。缺铁性贫血（IDA）是由于体内铁缺乏导致血红蛋白合成减少，临床上以小细胞低色素性贫血（ $MCV < 80fl$ ， $MCH < 26pg$ ）、血清铁蛋白减少（ $< 12\mu g/L$ ）和铁剂治疗有效为特点的贫血症。本病以6个月~2岁发病率最高。因人乳、牛乳、谷物中含铁量均低，如不及时添加含铁丰富的辅食，容易发生缺铁性贫血。

220. 患儿，女，10个月，腹泻3天，加重2天，暗绿色水样便每日10余次，量多、腥臭，伴高热、呕吐、尿少1天。查体：精神萎靡，呈嗜睡状，前囟、眼窝凹陷，皮肤弹性差，心音较低钝，双肺（-），腹较胀，肠鸣音正常，肝脾不大，粪检有大量脓细胞。血钠 $135mmol/L$ ，血钾 $3.5mmol/L$ 。施行液体疗法，第一天补液的总量和采用液体的张力分别是（ ）。

- A. 30~60ml/kg，1/5张含钠液
- B. 70~110ml/kg，1/3张含钠液
- C. 120~150ml/kg，1/2张含钠液
- D. 160~180ml/kg，2/3张含钠液
- E. 190~220ml/kg，等张含钠液

【答案】 C

【解析】

腹泻静脉补液第1天：①总量：包括补充累积损失量、继续损失量和生理需要量，一般轻度脱水为90~120ml/kg、中度脱水为120~150ml/kg、重度脱水为150~180ml/kg，对少数营养不良，肺炎，心、肾功能不全的患儿应根据具体病情分别做较详细的计算。②一般等渗性脱水用1/2张含钠液、低渗性脱水用2/3张含钠液、高渗性脱水用1/3张含钠液。若临床判断脱水性质有困难时，可先按等渗性脱水处理。根据患儿临床表现和血钠浓度可知该患儿属于中度等渗性脱水。

221. 由于地震，家中亲人去世，某人出现夜不能寐、噩梦连连，不能正常工作和学习，此应激源为（ ）。

- A. 职业性应激源
- B. 环境性应激源
- C. 心理性应激源
- D. 社会性应激源
- E. 重大变故应急源

【答案】 D

【解析】

应激源分为四类：①社会性应激源——生活事件、日常困扰、重大变故和文化冲突；②职业性应激源——工作有关的应激源；③环境性应激源——各种特殊环境、理化和生物学刺激物；④心理性应

激源——挫折与心理冲突。

222. 某小学学生接受疫苗注射后，其抗体滴度分别是1:20，1:20，1:20，1:40，1:40，1:80，1:80，1:160，1:160，1:320，1:640，描述其抗体滴度的集中趋势的指标应选用（ ）。

- A. 标准差
- B. 极差
- C. 算术平均数
- D. 几何平均数
- E. 四分位间距

【答案】 D

【解析】

几何均数适用于呈倍数关系的等比资料或对数正态分布的资料，如抗体的平均滴度，药物的平均效价等。

223. 某研究者采用随机双盲临床试验比较两种降糖药对糖尿病患者的疗效，其双盲设计中不了解试验分组情况的人是（ ）。

- A. 接受治疗的患者和统计分析人员
- B. 实施治疗的医生和统计分析人员
- C. 接受治疗的患者和负责设计的研究者
- D. 接受治疗的患者和实施治疗的医生
- E. 负责设计的研究者和实施治疗的医生

【答案】 D

【解析】

双盲是指研究对象和研究观察者都不了解实验分组情况，而由研究设计者来安排和控制全部实验。

224. 选定有特定疾病的人群组与未患这种疾病的对照组，比较两组人群过去暴露于某种可能危险因素的比例，分析暴露于该因素是否与疾病有关。该研究为（ ）。

- A. 现况调查研究
- B. 病例对照研究
- C. 队列研究
- D. 实验性研究
- E. 理论性研究

【答案】 B

【解析】

分析流行病学的方法主要有病例对照研究和队列研究两种方法，目的都是检验病因假设，估计危险因素的作用程度。①病例对照研究是比较患某病者与未患该病的对照者既往暴露于某个（或某些）可能危险因素的百分比差异，以判断这个（些）因素与该病有无关联及关联程度大小的观察性研究方法。在时序上由“果”至“因”，是回顾性的研究。②队列研究是将人群按是否暴露于某种可疑因素

及其暴露程度分为不同的亚组，追踪其各自的结局，比较不同亚组之间结局频率的差异，从而判定暴露因子与结局之间有无因果关联及关联大小的一种观察性研究方法。在时序上是由“因”到“果”，属于前瞻性研究。

225. 某医师受到刑事处罚。一年后重新申请执业注册，卫生行政部门未予批准，理由是该医师自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满法定期限。该法定期限是（ ）。

- A. 3年
- B. 1年
- C. 2年
- D. 4年
- E. 5年

【答案】 C

【解析】

《中华人民共和国执业医师法》规定：受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满2年的，不予重新注册；受刑事处罚，自刑罚完毕之日起至申请注册之日止不满2年的，不予注册。

226. 某县医院妇产科医师欲开展婚前医学检查业务，按照规定参加了相关培训，培训结束后，有关单位负责对其进行了考核并颁发给相应的合格证书，该有关单位是指（ ）。

- A. 地方医师协会
- B. 所在医疗保健机构
- C. 卫生部
- D. 地方医学会
- E. 地方卫生行政部门

【答案】 E

【解析】

《中华人民共和国执业医师法》规定：从事婚前医学检查、实行结扎手术和妊娠手术的人员以及从事家庭接生的人员，必须经过县级以上地方人民政府卫生行政部门的考核，并取得相应的合格证书。

227. 某单位女职工，在一家医院接受过心理评估与心理治疗。其所在单位领导获悉后想了解该患者的心理问题现状，遂向医院索要心理评估的结果，但被患者的心理医生拒绝。该心理医生所遵循的原则是（ ）。

- A. 耐心原则
- B. 真诚原则
- C. 客观原则
- D. 回避原则
- E. 保密原则

【答案】 E

【解析】

保密原则是指心理治疗师应尊重来访者的个人隐私权，不得向他人泄露来访者的相关信息。

228. 患者，女，28岁，护士，患花圈恐惧症，心理治疗师在对其进行治疗的过程中，将其带到放满了花圈的房间，患者躲避，大喊。该心理治疗师采用的行为治疗技术是（ ）。

- A. 自我管理
- B. 代币疗法
- C. 系统脱敏
- D. 满灌疗法
- E. 差别强化

【答案】 D

【解析】

冲击疗法（满灌疗法）是直接使患者处于他所恐惧的情境之中，以收物极必反之效，从而消除恐惧。

229. 患者，男，60岁。大量饮酒20余年，停止喝酒1周后出现走路摔倒、四肢震颤，看到墙上有狰狞的面孔，分不清方向。头颅CT无异常。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 癫痫所致精神障碍
- B. 脑器质性精神障碍
- C. 酒精性痴呆
- D. 震颤谵妄
- E. 精神分裂症

【答案】 D

【解析】

患者有饮酒史，目前意识模糊，时间定向障碍，震颤，有幻觉妄想，考虑诊断为戒酒综合症的震颤谵妄状态。

230. 患者，男，29岁，因出现腹痛到某县医院门诊就医，大夫简单检查后诊断为胃肠炎，开些口服药回家，但该患者服药后未见缓解。第二天因急腹症被送往医院抢救，后确诊为坏死性胰腺炎。该案例中，初诊医生可能违背的临床诊疗伦理要求是（ ）。

- A. 尊重患者，心正无私
- B. 举止端庄，态度热情
- C. 关心体贴，减少痛苦
- D. 全面系统，认真细致
- E. 耐心倾听，正确引导

【答案】 D

【解析】

临床诊疗中体格检查的伦理要求为：①全面系统，认真细致；②关心体贴，减少痛苦；③尊重患者，心正无私。因初诊医生只对患者进行简单检查后便让患者回家，最终导致严重后果，这违背了

全面系统、认真细致的临床伦理要求。

231. 患者，女，45岁，高三教师。半年前被确诊为甲状腺癌并接受了手术治疗。术后患者出院后恰逢高考前夕，便全身心地投入了工作，同患病前一样负责高三学生的教学工作，对于自己的身体康复情况并不重视，不按要求复查和服药，也不愿再接受任何其他的治疗。该角色行为改变类型属于（ ）。

- A. 角色行为异常
- B. 角色行为减退
- C. 角色行为缺如
- D. 角色行为强化
- E. 角色行为冲突

【答案】 B

【解析】

角色行为减退是指因其他角色冲击病人角色，从事了不应承担的活动。A项，角色行为异常是指患者受病痛折磨感到悲观、失望等不良心境的影响导致行为异常。C项，角色行为缺如是指否认自己有病，未能进入角色。D项，角色行为强化是指安于病人角色的现状，期望继续享有病人角色所获得的利益。E项，角色冲突是指病人角色与其他角色发生心理冲突。

七、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 肺动脉瓣区第二音亢进
- B. 剑突下心脏抬举性搏动
- C. 心浊音界缩小或叩不出
- D. 颈静脉充盈
- E. 双下肺湿啰音

232. 提示肺动脉高压的体征（ ）。

【答案】 A

【解析】

当肺动脉压增高时，右心室搏动增强将血液泵入肺动脉，出现肺动脉瓣区第二音亢进。

233. 提示右心室肥大的体征（ ）。

【答案】 B

【解析】

右心室肥大时，剑突下可见心脏抬举性搏动。

234. 提示右心功能不全的体征（ ）。

【答案】 D

【解析】

当右心功能不全时，静脉血流量回心受阻，出现颈静脉充盈及肝颈静脉回流征阳性。

(共用备选答案)

- A.急起寒战、高热、胸痛、咳嗽、咳痰
- B.急起寒战、咳嗽、咳痰，痰量逐渐增多，有臭味
- C.间断咯血，并咳大量脓痰
- D.低热、盗汗、咳嗽、咳少量白痰
- E.咽部发痒、干咳、无痰

235. 急性肺脓肿（ ）。

【答案】 B

【解析】

急性肺脓肿起病急骤，患者畏寒，发热，体温可高达39~40℃，咳嗽，咳大量脓臭痰。

236. 支气管扩张并感染（ ）。

【答案】 C

【解析】

支气管扩张临床表现主要为慢性咳嗽及反复咯血，伴感染时咳大量脓痰。

237. 浸润型肺结核（ ）。

【答案】 D

【解析】

肺结核临床表现为低热、盗汗、乏力、咳嗽咳痰等症状，浸润性肺结核是最常见的继发性肺结核类型。

238. 细菌性肺炎（ ）。

【答案】 A

【解析】

细菌性肺炎患者急性起病，出现寒战、高热、胸痛、咳嗽咳痰等症状。

(共用备选答案)

- A.起病6小时内开始升高，24小时达高峰，持续3~4天
- B.起病8~12小时开始升高，18~36小时达高峰，持续3~5天
- C.起病8~10小时开始升高，2~3天达高峰，持续1~2周
- D.起病2~3小时开始升高，12小时达高峰，持续7~9天
- E.起病6~12小时后升高，24~48小时达高峰，持续3~6日

239. 急性心肌梗死时，CPK的变化规律是（ ）。

【答案】 A

240. 急性心肌梗死时，LDH的变化规律是（ ）。

【答案】 C

241. 急性心肌梗死时，cTnI的变化规律是（ ）。

【答案】 D

【解析】

血清心肌坏死标记物增高水平与心肌坏死范围及预后明显相关。①肌钙蛋白I（cTnI）或T（cTnT）起病3~4小时后升高，cTnI于11~24小时达高峰，7~10天降至正常；cTnT于24~48小时达高峰，10~14天降至正常。②肌酸激酶同工酶（CK-MB）在起病后4小时内增高，16~24小时达高峰，3~4天恢复正常。③肌酸激酶（CPK）起病6小时内开始升高，24小时达高峰，3~4天恢复正常。④乳酸脱氢酶（LDH）起病8~10小时开始升高，2~3天达高峰，1~2周恢复正常。

（共用备选答案）

A.O型腿

B.颅骨软化

C.方颅

D.X型腿

E.鸡胸

242. 3~6个月儿童患佝偻病，骨骼病变多为（ ）。

【答案】 B

【解析】

6月龄以内婴儿的佝偻病以颅骨改变为主，前囟边较软，颅骨薄，检查者用双手固定婴儿头部，指尖稍用力压迫枕骨或顶骨的后部，可有压乒乓球样的感觉。

243. 7~8个月儿童患佝偻病，骨骼病变多为（ ）。

【答案】 C

【解析】

6月龄以后尽管病情仍在进展，但颅骨软化消失。额骨和顶骨中心部分常常逐渐增厚，至7~8个月时，变成“方盒样”头型，即方颅。

（共用备选答案）

A.幼儿急诊

B.水痘

C.猩红热

D.麻疹

E.风疹

244. 皮疹为全身皮肤弥漫性发红，广泛性密集均匀的红色细小丘疹，最可能的诊断是（ ）。

【答案】 C

【解析】

猩红热是由乙型溶血性链球菌引起的急性出疹性传染病，临床特征为发热、咽炎、草莓舌、全身皮疹、疹退后脱皮。皮疹特点为全身皮肤弥漫性充血发红，其间广泛存在密集而均匀的红色细小丘疹，呈鸡皮样，触之砂纸感。

245. 皮疹为皮肤上同时存在斑疹、丘疹、水疱疹和结痂疹，最可能的诊断是（ ）。

【答案】 B

【解析】

水痘是由水痘-带状疱疹病毒感染引起的传染性极强的儿童期出疹性疾病。经飞沫或接触传播，感染后可获得持久免疫力。其临床特点为皮肤黏膜相继出现或同时存在斑疹、丘疹、疱疹和结痂等各类皮疹，而全身症状轻微。

(共用备选答案)

- A.有利原则
- B.不伤害原则
- C.尊重原则
- D.公正原则
- E.整体性原则

246. 分配医疗收益时，考虑患者的能力，对社会贡献分配卫生资源，体现的医学伦理基本原则是（ ）。

【答案】 D

【解析】

医学伦理学的基本原则有：尊重原则；不伤害原则；有利原则；公正原则。公正原则是指以形式公正和内容公正的有机统一为依据，分配和实现医疗和健康利益的伦理原则。形式公正是指对同样的人给予相同的待遇，对不同的人给予不同的待遇。内容公正是指依据个人的地位、能力、贡献、需要等分配相应的负担和收益。

247. 患者充分行使了自主权，但损害了公众的利益，违背了（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.限期停业整顿
- B.暂停执业活动六个月至一年
- C.责令改正
- D.暂停执业活动六个月至一年，吊销医师执业证书
- E.追究刑事责任

248. 发生自然灾害、传染病流行、突发重大伤亡事故以及其他严重威胁人民生命健康的紧急情况时，医务人员不服从卫生行政部门调遣，情节严重，给予的处理是（ ）。

【答案】 D

249. 医务人员使用未经批准的医疗器械，造成严重后果，卫生行政部门给予的处理是（ ）。

【答案】 B

【解析】

《中华人民共和国执业医师法》规定：医师在执业活动中，违反规定，有下列行为之一的，由县级以上人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停六个月以上一年以下执业活动；情节严重的，吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任：①违反卫生行政规章制度或者技术操作规范，造成严重后果的；②由于不负责任延误急危患者的抢救和诊治，造成严重后果的；③造成医疗事故；④未经亲自诊查、调查，签署诊断、治疗、流行病学等证明文件或者有关出生、死亡等证明文件的；⑤隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料的；⑥使用未经批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械的；⑦不按照规定使用麻醉药品、医疗用毒性药品、精神药品和放射性药品的；⑧未经患者或者其家属同意，对患者进行实验性临床医疗的；⑨泄露患者隐私，造成严重后果的；⑩利用职务之便，索取、非法收受患者财物或者牟取其他不正当利益的；⑪发生自然灾害、传染病流行、突发重大伤亡事故以及其他严重威胁人民生命健康的紧急情况时，不服从卫生行政部门调遣的；⑫发生医疗事故或者发现传染病疫情，患者涉嫌伤害事件或者非正常死亡，不按照规定报告的。

（共用备选答案）

- A. 《黄帝内经》
- B. 《希波克拉底誓言》
- C. 《医家五戒十要》
- D. 《医学伦理学》
- E. 《医业伦理学》

250. 我国传统医德形成标志（ ）。

【答案】 A

【解析】

《黄帝内经》分《灵枢》《素问》两部分，是中国最早的医学典籍，传统医学四大经典著作之一（其余三者为《难经》、《伤寒杂病论》、《神农本草经》）。

251. 被认为是世界上较早成文的医德法典（ ）。

【答案】 C

【解析】

陈实功的《医家五戒十要》被美国《生命伦理学百科全书》收录，被认为是世界上最早成文的医德法典。

252. 西方医学道德的规范（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 B

【解析】

《希波克拉底誓言》是希波克拉底警诫人类的古希腊职业道德的圣典，是约2400年以前中国孔子时代，向医学界发出的行业道德倡议书，是从医人员入学第一课要学的重要内容。

八、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。）

（共用题干）

患儿，男，2岁，生后半年发现尿有怪臭味，1岁时发现智力较同龄儿落后，近一个月有惊厥发作2次。查体：患儿表情呆滞，毛发浅黄，皮肤白皙，面部见湿疹。

253. 本病最可能的诊断是（ ）。

- A. 癫痫
- B. 21-三体综合征
- C. 苯丙酮尿症
- D. 先天性甲状腺功能减低症
- E. 先天性脑积水

【答案】 C

【解析】

苯丙酮尿症（PKU）是由于苯丙氨酸代谢途径中酶缺陷，导致苯丙氨酸及其酮酸蓄积并从尿液中大量排出的一种常染色体隐性遗传疾病。患儿出生时都正常，通常在3~6个月时初现症状，1岁时症状明显，包括：①以智能发育落后为主，可有行为异常、多动或有肌痉挛、癫痫小发作，甚至惊厥，少数肌张力增高和腱反射亢进。②出生数月后因黑色素合成不足，毛发、皮肤和虹膜色泽变浅。皮肤干燥，常伴湿疹。③尿液和汗液有特殊鼠尿臭味。

254. 首选的检查是（ ）。

- A. 尿三氯化铁试验
- B. 染色体模型分析
- C. 脑电图
- D. 头颅CT
- E. 血T₃、T₄、TSH测定

【答案】 A

【解析】

筛查的方法有：新生儿期采用Guthrie细菌生长抑制试验，较大婴儿和儿童采用尿三氯化铁试验。

255. 最主要的治疗措施是（ ）。

- A. 补充L-多巴胺
- B. 抗癫痫治疗
- C. 补充L-甲状腺素
- D. 限制苯丙氨酸摄入量
- E. 补充5-羟色胺

【答案】 D

【解析】

典型PKU的治疗关键是控制饮食中苯丙氨酸的含量，采取低苯丙氨酸饮食，婴儿期可用人工合成低苯丙氨酸奶粉喂养，国内也有出品，既能满足机体代谢和生长发育的最低需要，又不会使血中苯丙氨酸含量过高造成脑损伤。饮食控制要及早开始。

(共用题干)

患者呼吸困难，血气分析结果：pH 7.122，PaCO₂ 65.9mmHg，PaO₂ 33.0mmHg，HCO₃⁻ 21mmol/L。

256. 血气分析的判断结果是（ ）。

- A. 呼吸性酸中毒
- B. 代谢性酸中毒
- C. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒
- D. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒
- E. 代谢性酸中毒合并呼吸性碱中毒

【答案】 C

【解析】

根据病因和实验室检查，若血浆PaCO₂ > 45mmHg，则考虑呼酸的诊断。患者血pH 7.122，HCO₃⁻ 21mmol/L，表示除呼酸外还有代酸。故患者考虑诊断为呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒。

257. 此患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 大叶性肺炎
- B. COPD急性加重
- C. 肺间质纤维化
- D. 急性左心衰竭
- E. 急性呼吸窘迫综合征

【答案】 B

【解析】

患者的血气分析显示II型呼吸衰竭，表示患者有严重的通气障碍，其主要出现在COPD急性加重期。

258. 目前最需要的治疗是（ ）。

- A. 静点碳酸氢钠
- B. 镇静
- C. 高浓度吸氧

- D. 机械通气
- E. 静点硝酸甘油

【答案】 D

【解析】

患者有严重的通气障碍，需马上进行机械通气，辅助呼吸。

(共用题干)

患者，男，30岁。因发热、右侧胸痛、咳嗽3天入院。3天来每日体温最低为39.2℃，最高39.8℃。入院后查体：T 39.5℃，右锁骨下可闻及支气管呼吸音。

259. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺结核
- B. 肺癌
- C. 胸膜炎
- D. 大叶性肺炎
- E. 自发性气胸合并感染

【答案】 D

【解析】

患者为年轻男性，持续高热、胸痛、咳嗽，右锁骨下可闻及异常支气管呼吸音。根据患者年龄及临床表现，考虑诊断为大叶性肺炎。

260. 该患者右上肺叩诊音可能出现（ ）。

- A. 清音
- B. 浊音
- C. 实音
- D. 鼓音
- E. 过清音

【答案】 B

【解析】

因右上肺可闻及支气管呼吸音，提示肺实变可能，叩诊应为浊音。

(共用题干)

患者，女，26岁，乏力、低热1个月，5天来高热，体温39.5℃，伴右胸痛，咳嗽，咳少量白痰，X线胸片：右上肺大片密度增高阴影、密度不均，末梢血白细胞计数 $8.9 \times 10^9/L$ ，血沉56mm/h，痰找结核菌阳性。

261. 胸部的体征是（ ）。

- A. 右上肺叩诊呈浊音，双肺弥漫性哮鸣音
- B. 右上肺叩诊呈浊音，语颤增强
- C. 无异常体征

- D. 双肺可闻及湿啰音
- E. 左肺叩诊呈过清音

【答案】 B

【解析】

根据胸片结果可知右上肺发生实变，肺实变叩诊呈浊音，语颤增强。

262. 药物治疗主要是给予（ ）。

- A. 泰能 + 万古霉素 + 丁胺卡那
- B. 链霉素 + 异烟肼 + 乙胺丁醇
- C. 红霉素 + 泼尼松 + 环丙沙星
- D. 先锋霉素V号 + 对症治疗 + 体位引流
- E. 糖皮质激素 + 青霉素 + 甲硝唑

【答案】 B

【解析】

异烟肼、利福平、吡嗪酰胺、乙胺丁醇及链霉素是常用的抗结核病药物。

263. 该患者进行联合用药的主要目的在于（ ）。

- A. 增加患者依从性
- B. 防止耐药菌的发生
- C. 使病变组织药物浓度高
- D. 减少药物的不良反应
- E. 减少每种药物的用量

【答案】 B

【解析】

耐药性是基因突变引起的药物对突变菌的效力降低。现代化学治疗多采用联合用药，通过交叉杀菌作用防止耐药性产生。

（共用题干）

患者，女，49岁，近一个月来频繁发作胸痛，多于休息和躺卧时发生，含服硝酸甘油后数分钟可以缓解。今晨持续剧烈胸痛2小时，含服硝酸甘油无缓解。

264. 为迅速明确诊断，还应进行何种检查（ ）。

- A. 运动试验
- B. 心电图
- C. 血沉
- D. 肌钙蛋白
- E. 冠状动脉造影

【答案】 D

【解析】

根据患者病史及临床表现，考虑诊断为急性心肌梗死。为明确诊断，首选心肌坏死标记物肌钙蛋白。

265. 患者入院后出现四肢厥冷、出汗、心率106次/分，血压90/70mmHg，尿比重1.024，中心静脉压13cmH₂O，首选治疗药物是（ ）。

- A. 硝普钠
- B. 毛花苷C（西地兰）
- C. 呋塞米（速尿）
- D. 低分子右旋糖酐
- E. 间羟胺（阿拉明）

【答案】 D

【解析】

根据患者临床表现，考虑诊断为休克，首先应扩容治疗，补充血容量。低分子右旋糖酐除可以扩充血容量的作用外，还可以降低血液粘滞性，改善微循环。

（共用题干）

患者，男，60岁左右，在门诊楼排队取药时突然晕倒在地。

266. 为判断患者是否发生心搏骤停，最正确的方法是（ ）。

- A. 听诊有无心音
- B. 测量有无血压
- C. 紧急拉到放射科行透视，看有无心脏搏动
- D. 紧急拉到超声室检查，看有无心脏搏动
- E. 触摸颈动脉搏动

【答案】 E

【解析】

识别心脏骤停：首先需要判断患者的反应，快速检查是否没有呼吸或不能正常呼吸（无呼吸或喘息）并以最短时间判断有无脉搏（10秒内完成）。如判断患者无反应时，应立即开始初级心肺复苏。

267. 如确认患者发生心搏骤停，下列紧急处理中不正确的是（ ）。

- A. 开放气道
- B. 人工呼吸
- C. 拳击复律
- D. 胸外按压
- E. 心内注射三联针

【答案】 E

【解析】

心搏骤停主要复苏措施包括人工胸外按压（circulation）、开通气道（airway）和人工呼吸（breathing）。

268. 若心电监测显示为心室颤动，应立即采取的措施是（ ）。

- A. 先尝试拳击复律，再直流电复律
- B. 立即用200J能量进行非同步直流电除颤
- C. 先静脉推注利多卡因100mg
- D. 继续胸外按压和人工通气，并同时给予1mg肾上腺素静脉注射，再除颤
- E. 先努力改善通气和矫正血液生化指标的异常，再除颤

【答案】 B

【解析】

终止室颤最有效的方法是电除颤，如采用双相波电除颤可以选择150~200J，如使用单相波电除颤应选择360J。

（共用题干）

患者，男，65岁，前列腺增生5年，夜间用力排尿时突发剧烈头痛，以双颞侧为著，并逐渐扩展至项背部。入院查体：急性病容、痛苦表情，颈抵抗（+），四肢肌力、肌张力基本正常。

269. 根据患者上述病史，考虑可能性最大的是（ ）。

- A. 急性病毒性脑膜炎
- B. 急性细菌性脑膜炎
- C. 结核性脑膜炎
- D. 自发性蛛网膜下腔出血
- E. 高血压脑出血

【答案】 D

【解析】

自发性蛛网膜下腔出血是由于多种原因引起的脑血管突然破裂，使血液进入颅内或椎管内的蛛网膜下腔所引起的综合征。诱发因素中约有1/3的动脉瘤破裂发生于剧烈运动中，如：举重，情绪激动，咳嗽，大便。其多急性起病，典型的临床表现有：头痛和脑膜刺激征（颈痛、颈项强直）。患者考虑诊断为自发性蛛网膜下腔出血。

270. 为明确上述诊断，首选的检查项目为（ ）。

- A. 头部CT
- B. 头部MRI
- C. 脑血管造影
- D. 腰椎穿刺
- E. 磁共振血管成像

【答案】 A

【解析】

头颅CT平扫是目前诊断蛛网膜下腔出血的首选检查，可以明确是否出血及其程度，提供部位和病因线索，了解并发症和随访治疗效果。

271. 经上述检查发现，患者左外侧裂、环池、鞍上池高密度影，考虑最可能的病因为（ ）。

- A. 脑肿瘤卒中
- B. 桥静脉破裂出血
- C. 脑动脉瘤破裂出血
- D. 脑血管畸形破裂出血
- E. 脑动脉硬化所致血管破裂出血

【答案】 C

【解析】

颅内动脉瘤是指脑动脉内腔的局限性异常扩大造成动脉壁的一种瘤状突出，颅内动脉瘤多因脑动脉管壁局部的先天性缺陷和腔内压力增高的基础上引起囊性膨出，是造成蛛网膜下腔出血的首位病因。患者的CT表现支持脑动脉瘤破裂出血的病因诊断。

272. 为进一步明确具体病因，最有价值的检查项目为（ ）。

- A. 腰椎穿刺
- B. 脑血管造影
- C. 经颅多普勒
- D. 增强头部CT扫描
- E. 增强头部MRI扫描

【答案】 B

【解析】

血管造影是诊断血管病变的最有价值的项目，脑血管造影可明确动脉瘤破裂部位。

273. 经上述病史、查体、辅助检查，此患者诊断已明确，则下列治疗措施中最重要的是（ ）。

- A. 止血药物治疗
- B. 绝对卧床休息
- C. 保持大便通畅
- D. 甘露醇等脱水治疗
- E. 尽快明确病因并予以治疗

【答案】 E

【解析】

蛛网膜下腔出血是脑卒中引起猝死的最常见原因，应尽快明确病因并予以治疗。

（共用题干）

患者，女，25岁。和丈夫吵架后突然倒地，全身抽搐。查体：面色苍白，呼吸急促，眼睑紧闭，眼球乱动，瞳孔对称，对光反射存在。常规脑电图未见异常。

274. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 晕厥发作
- B. 复杂部分性癫痫发作
- C. 全身强直阵挛癫痫发作
- D. 假性癫痫发作
- E. 短暂性脑缺血发作

【答案】 D

【解析】

根据患者发病特点：发病前有诱因（吵架），无尿失禁，不咬舌，发作时瞳孔大小正常，无病理反射，脑电图正常，考虑诊断为假性癫痫发作。

275. 目前最有效的治疗是（ ）。

- A. 卡马西平
- B. 地西洋
- C. 丙戊酸钠
- D. 氟哌啶醇
- E. 心理暗示

【答案】 E

【解析】

假性癫痫发作是指有类似癫痫样表现，而大脑中没有不正常的放电的现象，其有效治疗方法为心理暗示。

（共用题干）

某研究者为探讨高盐饮食与高血压的关系，在社区内选择高盐和低盐摄入者各100名，从50岁开始对他们进行随访10年。在随访期间，高盐摄入组中有10人，低盐摄入者中有5人被诊断为高血压。

276. 这种研究方法为（ ）。

- A. 现况调查
- B. 实验研究
- C. 生态学研究
- D. 队列研究
- E. 病例对照研究

【答案】 D

【解析】

队列研究是将人群按是否暴露于某种可疑因素及其暴露程度分为不同的亚组，追踪其各自的结局，比较不同亚组之间结局频率的差异，从而判定暴露因子与结局之间有无因果关联及关联大小的一种观察性研究方法。在时序上是由“因”到“果”，属于前瞻性研究。

277. 与低盐摄入组相比，高盐摄入组的高血压的相对危险度（RR）是（ ）。

- A. 1.5
- B. 0.75
- C. 1.0
- D. 2.0
- E. 0.05

【答案】 D

【解析】

RR = 暴露组累积发病率/对照组累积发病率，即 $RR = 0.1/0.05 = 2$ 。

278. 高盐摄入者所致高血压的特异危险度 (OAR) 为 ()。

- A. 1
- B. 0.05
- C. 0.15
- D. 2.0
- E. 无法计算

【答案】 B

【解析】

特异危险度是暴露组发病率与非暴露组发病率相差的绝对值，即 $OAR = 0.1 - 0.05 = 0.05$ 。

公众号【医考联盟在线】

2014年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 为观察甲肝疫苗的预防效果，研究对象最好选择（ ）。

- A. 近期曾有甲肝暴发地区人群
- B. 甲肝高发区无免疫人群
- C. 甲肝低发区无免疫人群
- D. 医院中非肝炎患者
- E. 医院中血制品接触者

【答案】 B

【解析】

疫苗是指为了预防、控制传染病的发生、流行，用于人体预防接种的疫苗类预防性生物制品，主要用于无免疫人群，尤其是高发区易感人群？

2. 心搏骤停最常见于（ ）。

- A. 窦性心动过速
- B. 心脏破裂
- C. 心脏压塞
- D. 心室颤动
- E. 室性停搏

【答案】 D

【解析】

心搏骤停是指患者的心脏在正常或无重大病变的情况下，受到严重打击引起的心脏有效收缩和泵血功能突然停止，导致循环中断，引起全身严重缺血缺氧。大多数心搏骤停是由于心室纤颤引起的，并且多发生在缺血性心脏病患者身上。

3. 容易引起贫血的胃炎是（ ）。

- A. 慢性非萎缩性全胃炎
- B. 慢性萎缩性胃炎，胃体萎缩为主
- C. 慢性萎缩性胃炎，胃窦萎缩为主
- D. 慢性浅表性胃炎，胃体为主
- E. 慢性浅表性胃炎，胃窦为主

【答案】 B

【解析】

A型萎缩性胃炎又称自身免疫性胃炎，其病理变化主要是胃体部弥漫萎缩，胃窦部粘膜基本正常，血清壁细胞抗体阳性，血清胃泌素增高，胃酸和内因子的分泌减少或缺乏，易发生恶性贫血。

4. 普查原发性肝癌最常用的影像学检查是（ ）。

- A. 放射性核素肝扫描
- B. 肝脏CT
- C. 肝脏MRI
- D. 肝脏B超
- E. 腹部X线片

【答案】 D

【解析】

超声检查可显示肿瘤的大小、形态、所在部位以及肝静脉或门静脉内有无癌栓，其诊断符合率可达90%，是有较好诊断价值的无创性检查方法。

5. 用人单位开展就业前健康检查的主要目的是（ ）。

- A. 及时发现就业禁忌证
- B. 便于安排工人从事特殊作业
- C. 全面掌握工人的健康状况
- D. 确定工作岗位及转岗
- E. 便于人事部门对工人的管理

【答案】 A

【解析】

用人单位开展就业前健康检查后，能够掌握从业人员就业前的健康状况及有关健康基础资料，及时发现职业禁忌证，以确定其健康状况是否适合从事该项作业。从业人员健康资料不仅可以作为今后健康检查的基础资料，也可以作为职业病诊断的参照依据。

6. 消化性溃疡并幽门梗阻时最典型的临床表现是（ ）。

- A. 呕吐物有粪味
- B. 呕吐大量宿食
- C. 呕吐大量胆汁
- D. 餐后上腹饱满
- E. 进脂餐后腹痛

【答案】 B

【解析】

消化性溃疡并幽门梗阻的主要症状为呕吐，多发生于餐后30~60分钟。呕吐次数不多，约每隔1~2天1次，1次呕吐量可超过1L。幽门梗阻呕吐时胆汁不能反流，典型表现为呕吐大量宿食，不含胆汁。

7. 健康成人社区获得性肺炎最常见的病原体是（ ）。

- A. 肺炎支原体
- B. 嗜肺军团菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 肺炎链球菌
- E. 流感嗜血杆菌

【答案】 D

【解析】

社区获得性肺炎指在医院外罹患的感染性肺实质炎症。其致病菌以肺炎链球菌最为常见，约占40%；其次为流感嗜血杆菌、支原体、葡萄球菌、肺炎克雷伯杆菌、嗜肺军团菌等。

8. 血液中 H^+ 浓度变化调节呼吸运动的主要刺激部位是（ ）。

- A. 支气管壁内肺牵张感受器
- B. 颈动脉窦和主动脉弓
- C. 延髓腹侧面化学感受器
- D. 肺毛细血管旁感受器
- E. 颈动脉体和主动脉体

【答案】 E

【解析】

机体血液中， H^+ 难以进入血脑屏障直接刺激中枢化学感受器（延髓腹外侧表浅部），只能刺激外周化学感受器（颈动脉体与主动脉体）。

9. 不属于食品污染的是（ ）。

- A. 肉类制品检出过量亚硝酸盐
- B. 压榨花生油过程中溶入黄曲霉毒素
- C. 河豚中检出河豚毒素
- D. 粮食中残留有机磷杀虫药
- E. 动物性食品中检查沙门菌

【答案】 C

【解析】

食品污染是指在生产、制造、加工、调制、处理、填充、包装、运输和包藏等过程中，或由于环境污染带入食品中的任何物质。食品的生物性污染主要是患者或畜粪便通过人体或环境间接或直接污染食品。食品的化学性污染主要是来自于生产、生活和环境中的污染物，如农药、兽药、有毒金属、多环芳烃化合物等，以及食品容器、包装材料、运输工具等接触食品时溶入食品有害物质或滥用的食品添加剂。

10. 肝硬化患者近期肝脏进行性增大，应首先考虑的情况是（ ）。

- A. 并发肝癌
- B. 肝淤血
- C. 门静脉高压加重

- D. 肝硬化加重
- E. 肝炎活动

【答案】 A

【解析】

肝硬化病人若在短期内出现肝增大，且发现表面肿块，持续肝内疼痛或腹水呈血性，应首先考虑并发原发性肝癌。

11. 胃体部癌肿发生淋巴转移，一般首先受累的淋巴结群位于（ ）。

- A. 腹主动脉旁
- B. 腹腔
- C. 胃大弯
- D. 肝十二指肠韧带
- E. 结肠中动脉旁

【答案】 C

12. 为乙类传染病而按照甲类传染病管理的一类传染病是（ ）。

- A. 乙肝
- B. 猩红热
- C. 肺炭疽
- D. 艾滋病
- E. 登革热

【答案】 C

【解析】

根据新修订的《传染病防治法》，对乙类传染病中的非典、肺炭疽和人感染高致病性禽流感及脊髓灰质炎患者应采取甲类预防及控制措施。

13. 女，28岁。遇应激事件后，喜欢用钻牛角尖的方式来处理。这种反应属于（ ）。

- A. 心理反应
- B. 行为反应
- C. 情绪反应
- D. 生理反应
- E. 认知反应

【答案】 C

【解析】

情绪反应是指喜、怒、悲、恐时所表现出的行为，是植物性神经系统的一系列反应。该患者钻牛角尖属于绝对化要求，为不合理情绪反应。

14. 下列疾病中，最常发生II型呼吸衰竭的是（ ）。

- A. 肺炎
- B. 慢性阻塞性肺疾病
- C. 结核性腹膜炎
- D. 肺血栓栓塞
- E. 间质性肺疾病

【答案】 B

【解析】

II型呼吸衰竭又称高碳酸性呼吸衰竭，系肺泡通气不足所致，常见于慢性阻塞性肺疾病、上呼吸道阻塞、呼吸肌功能障碍等。

15. 判断患者肺结核处于活动期最有价值的结果是（ ）。

- A. 血清结核抗体阳性
- B. PPD试验强阳性
- C. 血沉显著增快
- D. 胸部X线示肺部空洞性改变
- E. 痰涂片抗酸杆菌染色阳性

【答案】 E

【解析】

ABC三项，结核抗体阳性、PPD试验强阳性、血沉增快只能说明该患者曾经感染过结核；D项，空洞性改变可见于多种肺实质性病变性肺炎；E项，痰找抗酸杆菌说明在结核活动期，处于传染阶段。

16. 证实幽门螺杆菌现症感染的检查方法中不包括（ ）。

- A. 血清幽门螺杆菌抗体检测
- B. ^{13}C 尿素呼气试验
- C. 胃黏膜活检幽门螺杆菌培养
- D. 胃黏膜活检快速尿素酶试验
- E. 粪便幽门螺杆菌抗原检测

【答案】 A

【解析】

血清幽门螺杆菌抗体阳性只能说明曾经感染过幽门螺杆菌，不是现症感染的依据。

17. 感染性心内膜炎的抗生素治疗原则是（ ）。

- A. 在血培养结果回报之前避免使用抗生素
- B. 体温正常后需及时停药
- C. 连续使用足量敏感性抗生素
- D. 应尽量使用抗生素4~8周
- E. 需联合使用2种抗生素

【答案】 C

【解析】

抗生素的应用是治疗心内膜炎最重要的措施，原则包括：①选择抗生素要根据致病菌培养结果或对抗生素的敏感性。②对临床高度怀疑本病，而血培养反复阴性者，可凭经验按肠球菌及金黄色葡萄球菌感染，选用大剂量青霉素和氨基糖苷类药物治疗2周，同时作血培养和血清学检查，除外真菌、支原体、立克次体引起的感染。③若无效，改用其他杀菌剂药物，如万古霉素和头孢菌素。④疗程亦要足够长，力求治愈，一般为4~6周。⑤复发时，应再治疗，且疗程宜适当延长。

18. 肺炎病变部位没有空洞形成常见于（ ）。

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 病毒性肺炎
- C. 肺炎克雷伯菌肺炎
- D. 金黄色葡萄球菌肺炎
- E. 肺炎支原体肺炎

【答案】 A

【解析】

肺炎链球菌肺炎在胸片中呈肺段或肺叶急性炎性实变，多无空洞形成。

19. 坏疽是指坏死组织表现为（ ）。

- A. 淤血性改变
- B. 缺血性改变
- C. 干酪样改变
- D. 充血性改变
- E. 腐败菌的感染

【答案】 E

【解析】

组织坏死后，因继发腐败菌的感染和其他因素的影响而呈现黑色、暗绿色等特殊形态改变，称为坏疽。坏死组织经腐败菌分解产生硫化氢，后者与血红蛋白中分解出来的铁相结合形成硫化铁，使坏死组织呈黑色。

20. 慢性心力衰竭患者长期使用呋塞米需监测（ ）。

- A. 血电解质
- B. 糖化血红蛋白
- C. 血脂
- D. 肝功能
- E. 尿渗透压

【答案】 A

【解析】

呋塞米又称速尿，是排钾利尿药，能增加水、钠、氯、钾、钙、镁、磷等的排泄，长期使用会导致低钾血症，所以要监测血电解质。

21. 医学心理学属于（ ）。

- A. 社会心理学
- B. 生态伦理学
- C. 境遇心理学
- D. 描述心理学
- E. 规范心理学

【答案】 E

【解析】

医学心理学是研究心理活动与病理过程相互影响的心理学分支，是把心理学的理论、方法与技术应用到医疗实践中的产物，是医学与心理学结合的边缘学科。它既具有自然科学性质，又具有社会科学性质，包括基本理论、实际应用技术和客观实验等内容，属于应用规范心理学。

22. Ewart征见于（ ）。

- A. 病毒性心肌炎
- B. 渗出性心包炎
- C. 肥厚型心肌病
- D. 急性心肌梗死
- E. 纤维素性心包炎

【答案】 B

【解析】

大量心包积液时，心脏向左后移位，压迫左肺，引起左肺下叶不张，在左肩胛下角区出现肺实变表现，称为Ewart征。表现为背部左肩胛下角呈浊音，语颤增强和支气管呼吸音，是渗出性心包炎的体征。

23. 结核性胸膜炎处理原则中不包括（ ）。

- A. 口服三联或四联抗结核药物
- B. 加强营养支持
- C. 常规使用小剂量糖皮质激素
- D. 定期检测肝功能
- E. 反复胸腔穿刺抽液

【答案】 C

【解析】

结核性胸膜炎不主张常规使用糖皮质激素，因为有许多副作用。当大量胸腔积液、吸收不满意或结核中毒症状严重时可用泼尼松30mg/d，至胸液明显减少或中毒症状减轻时每周减少5~10mg，一般4~6周停药。

24. 说明样本均数抽样误差大小的指标是（ ）。

- A. 标准差
- B. 极差
- C. 四分位数间距
- D. 变异系数
- E. 标准误

【答案】 E

【解析】

由于抽样所造成的样本均数与总体均数的差异称为抽样误差，用标准误来表示抽样误差的大小。标准误越小，即抽样误差越小，样本均数估计总体均数就越精确。

25. 子宫颈早期浸润性癌（ ）。

- A. 不超过基底膜下2mm
- B. 不超过基底膜下3mm
- C. 不超过基底膜下4mm
- D. 不超过基底膜下5mm
- E. 不超过基底膜下6mm

【答案】 D

【解析】

早期浸润性子宫颈癌是指浸润深度不超过基底膜下3~5mm；而浸润性子宫颈癌的浸润深度已超过了基底膜下5mm。

26. 下列药物中，治疗急性心源性肺水肿的首选药物是（ ）。

- A. 氨苯蝶啶
- B. 氢氯噻嗪
- C. 螺内酯
- D. 呋塞米
- E. 乙酰唑胺

【答案】 D

【解析】

急性心源性肺水肿的治疗原则为坐位、吸氧、镇静、利尿及使用扩血管药物。利尿药首选呋塞米。

27. 门静脉高压症的主要临床表现不包括（ ）。

- A. 脾大
- B. 呕血和黑便
- C. 肝掌
- D. 腹水
- E. 食管静脉曲张

【答案】 C

【解析】

肝硬化有两大系列临床表现：门脉高压和肝功能不全。门脉高压的表现包括：①脾大；②腹水；③呕血黑便；④胃肠瘀血。肝功能不全的表现包括：①蛋白合成障碍；②出血倾向；③黄疸；④激素灭活障碍；⑤肝性脑病。C项，肝掌是由于雌激素灭活障碍而导致，是肝功能减退的临床表现。

28. 下列叙述中，不属于肿瘤特点的是（ ）。

- A. 增生细胞具有多克隆性
- B. 增生细胞分化不一
- C. 增生细胞基因异常
- D. 增生细胞不成熟
- E. 增生细胞有异型性

【答案】 A

【解析】

肿瘤增生的特点为单克隆性，而炎症性增生的特点为多克隆性。

29. 长期饥饿糖异生的生理意义之一是（ ）。

- A. 有利于脂肪合成
- B. 有利于补充血糖
- C. 有利于排钠补钾
- D. 有利于脂酸合成
- E. 有利于必需氨基酸合成

【答案】 B

【解析】

糖异生指生物体将多种非糖物质转变成糖的过程。长期饥饿时，肾糖异生能力可大为增强，有利于血糖的补充。

30. 谷类和豆类食物的互补氨基酸是（ ）。

- A. 赖氨酸和酪氨酸
- B. 赖氨酸和丙氨酸
- C. 赖氨酸和甘氨酸
- D. 赖氨酸和谷氨酸
- E. 赖氨酸和色氨酸

【答案】 E

【解析】

谷类食物缺乏赖氨酸，豆类食物缺乏色氨酸，二者均为人体无法合成氨基酸，因此可以互补。

31. 不属于蛋白质二级结构的是（ ）。

- A. β -折叠
- B. 无规则卷曲
- C. 右手双螺旋
- D. α -螺旋
- E. β -转角

【答案】 C

【解析】

蛋白质二级结构是指多肽链中有规则重复的构象，限于主链原子的局部空间排列，包括 α -螺旋、 β -折叠、 β -转角及无规则卷曲，不包括与肽链其他区段的相互关系及侧链构象。

32. 属于血小板输注禁忌证的是（ ）。

- A. 肿瘤化疗后的血小板减少
- B. 体外循环
- C. 血栓性血小板减少性紫癜
- D. 肿瘤放疗后的血小板减少
- E. 肝移植手术

【答案】 C

【解析】

血栓性血小板减少性紫癜患者血浆置换前，输注血小板可使循环血小板数量增加，加重微血管栓塞，导致临床状况恶化以及造成患者死亡，所以输注血小板是禁忌的。

33. 下列疾病的发生与吸烟所致危害关系不大的是（ ）。

- A. 糖尿病
- B. 阿尔茨海默症
- C. 男性功能障碍
- D. 冠心病
- E. 慢性阻塞性肺疾病

【答案】 B

34. 亚硝酸盐食物中毒的机制是（ ）。

- A. 生成高铁血红蛋白
- B. 溶血作用
- C. 胆碱酯酶活性抑制剂
- D. 毛细血管扩张
- E. 巯基酶失活

【答案】 A

【解析】

亚硝酸盐食物中毒，又称肠源性青紫症，是指食用含硝酸盐及亚硝酸盐的蔬菜或误食亚硝酸盐后引起的一种高铁血红蛋白血症。亚硝酸盐能使血液中正常携氧的低铁血红蛋白氧化成高铁血红蛋白，

因而失去携氧能力而引起组织缺氧。

35. 细胞内含量最丰富的RNA是（ ）。

- A. hnRNA
- B. tRNA
- C. rRNA
- D. miRNA
- E. mRNA

【答案】 C

36. 对肺鳞癌生物学特征的描述正确的是（ ）。

- A. 多为中心型肺癌
- B. 较早胸膜转移
- C. 较早经血行转移
- D. 多为周围型肺癌
- E. 直接扩散最常见

【答案】 A

【解析】

鳞癌大多起源于较大的支气管，多为中心型肺癌。虽然鳞癌的分化程度不一，但生长速度尚较缓慢，病程较长，对放射和化学疗法较敏感。通常经淋巴转移为最常见及较早的转移方式，血行转移发生较晚。

37. 维持组织液生成量与回流量平衡的机制是（ ）。

- A. 改变毛细血管前后阻力比
- B. 多余的生成部分经毛细淋巴管回流
- C. 毛细血管通透性发生改变
- D. 主要受局部代谢产物的调节
- E. 毛细血管交替性开放和关闭

【答案】 B

【解析】

影响组织液生成量与回流量的因素包括：①毛细血管血压；②胶体渗透压；③毛细血管通透性；④淋巴回流。

38. 医学心理学的基本观点不包括（ ）。

- A. 遗传决定论的观点
- B. 主动适应与调节的观点
- C. 情绪因素作用的观点
- D. 个性特征作用的观点
- E. 认知评价的观点

【答案】 A

【解析】

医学心理学的基本观点包括：①心身统一；②社会影响；③认知评价；④主动调节；⑤情绪因素；⑥个性特征。

39. 造成下肢静脉血栓形成的相关因素不包括（ ）。

- A. 脾功能亢进
- B. 久病卧床
- C. 静脉损伤
- D. 长期服用避孕药
- E. 妊娠

【答案】 A

【解析】

下肢静脉血栓的病因包括：①静脉血流缓滞（如久病卧床、外伤或骨折、较大的手术、妊娠、分娩、长途乘车或飞机久坐不动、或长时间的静坐及下蹲位等）；②静脉壁损伤（如机械性损伤、感染性及化学性损伤等）；③血液高凝状态（如创伤、手术后、大面积烧伤、妊娠、产后及长期服用避孕药等）。

40. 能够诱导UDP-葡萄糖醛酸转移酶的合成从而减轻黄疸的药物是（ ）。

- A. 苯巴比妥
- B. 磺胺嘧啶
- C. 青霉素
- D. 氢氯噻嗪
- E. 阿司匹林

【答案】 A

【解析】

UDP-葡萄糖醛酸基转移酶，能催化间接胆红素与葡萄糖醛酸结合形成直接胆红素，此酶缺乏会引起胆红素升高，称新生儿黄疸。A项，苯巴比妥属于肝药酶诱导剂，可诱导UDP-葡萄糖醛酸基转移酶的合成，从而可以治疗新生儿黄疸。

41. 甲状腺功能亢进患者术后24小时以内最危急的情况是（ ）。

- A. 严重呼吸困难
- B. 一侧喉返神经损伤
- C. 一侧喉上神经损伤
- D. 四肢麻木，抽搐
- E. 甲状腺危象

【答案】 A

【解析】

甲状腺功能亢进症术后最危急的并发症是呼吸困难和窒息，多发生于术后48h内，原因为切口内出血、喉头水肿、气管塌陷及双侧喉返神经损伤。

42. 医疗机构发现与用药有关的严重不良反应，必须及时报告。有权接受其报告的单位是（ ）。

- A. 药品监督管理部门和卫生计生行政部门
- B. 药品生产主管部门和药品经营主管部门
- C. 药品检验机构和疾病预防控制机构
- D. 卫生监督机构和卫生计生行政部门
- E. 疾病预防控制机构和卫生监督机构

【答案】 A

【解析】

医疗机构发现与用药有关的严重不良反应，在做好观察与记录的同时，应及时报告本机构药学部门和医疗管理部门，并按规定上报药品监督管理部门和卫生行政部门。

43. 对甲类传染病实施隔离措施时，应当遵循的公共卫生处理原则是（ ）。

- A. 全社会参与原则
- B. 信息公开原则
- C. 以患者为中心原则
- D. 互相协同原则
- E. 社会公正原则

【答案】 A

【解析】

对甲类传染病实施隔离措施时不能单依靠预防保健人员，必须依靠政府、社会、团体和公众的广泛参与才能实现。因此，应当遵循全社会参与的公共卫生处理原则。

44. 属于环境中二次污染的是（ ）。

- A. 汞
- B. 二手烟
- C. 镉
- D. 光化学烟雾
- E. 二氧化碳

【答案】 D

【解析】

二次污染是指某些一次污染物，在自然条件的作用下，改变了原有性质，特别是那些反应性较强的物质，性质极不稳定，容易发生化学反应，而产生新的污染物而造成的污染。D项，光化学烟雾是汽车、工厂等污染源排入大气的碳氢化合物和氮氧化物等一次污染物在紫外光作用下发生光化学反应生成的二次污染物。

45. 消化性溃疡最常见的并发症是（ ）。

- A. 癌变
- B. 幽门梗阻
- C. 穿孔

D. 胃憩室

E. 出血

【答案】 E

【解析】

消化性溃疡包括胃溃疡和十二指肠溃疡，最常见的并发症是出血。

46. 各型高脂蛋白血症中不增高的脂蛋白是（ ）。

A. HDL

B. IDL

C. CM

D. VLDL

E. LDL

【答案】 A

【解析】

高脂蛋白血症是指血浆中胆固醇（TC）和（或）三酰甘油（TG）水平升高。实际上是血浆中某一类或某几类脂蛋白水平升高的表现，包括CM、IDL、LDL、VLDL。

47. 摄入过多容易引起中毒的是（ ）。

A. 维生素B₁

B. 维生素B₂

C. 维生素D

D. 维生素B₁₂

E. 维生素C

【答案】 C

【解析】

维生素D属于脂溶性维生素，在体内与脂肪和脂蛋白结合通过胆汁由粪排出。当机体大量摄入维生素D，使体内维生素D反馈作用失调，肠吸收钙与磷增加，血钙浓度过高，降钙素调节使血钙沉积于骨与其他器官组织，影响其功能。ABDE四项属于水溶性维生素，在体内过多时可由尿排出，不会蓄积中毒。

48. 不属于心理健康的典型表现是（ ）。

A. 情绪良好

B. 人际和谐

C. 智力正常

D. 人格完美

E. 适应环境

【答案】 D

【解析】

心理健康是指心理的各个方面及活动过程处于一种良好或正常的状态。心理健康的理想状态是保持智力正常、认知正确、情感适当、意志合理、态度积极、行为恰当、人际和谐、适应良好。

49. 奥美拉唑的临床应用适应证是（ ）。

- A. 胃肠平滑肌痉挛
- B. 萎缩性胃炎
- C. 消化道功能紊乱
- D. 慢性腹泻
- E. 消化性溃疡

【答案】 E

【解析】

奥美拉唑为质子泵抑制剂，具有抑制胃酸分泌的作用，用于胃和十二指肠溃疡、反流性食管炎以及胃泌素瘤。对急性胃黏膜病变、上消化道出血，与阿莫西林合用可有效消除幽门螺杆菌预防溃疡病复发，治疗幽门螺杆菌相关胃炎。

50. 大多数脱氢酶的辅酶是（ ）。

- A. NAD^+
- B. NADP^+
- C. CoA
- D. CytC
- E. FADH_2

【答案】 A

51. 流行性乙型脑炎的炎症性质是（ ）。

- A. 纤维素性炎
- B. 变质性炎
- C. 化脓性炎
- D. 肉芽肿性炎
- E. 出血性炎

【答案】 B

【解析】

流行性乙型脑炎镜下可见脑实质及脑膜血管扩张、充血，有大量浆液性渗出至血管周围的脑组织中，形成脑水肿；神经细胞变性、肿胀及坏死，严重者在脑实质形成大小不等的坏死软化灶；脑实质中有淋巴细胞及单核细胞浸润。

52. 临床输注冰冻血浆的目的是补充（ ）。

- A. 凝血因子
- B. 白蛋白
- C. 免疫球蛋白

D. α -球蛋白

E. 电解质

【答案】 A

【解析】

普通冰冻血浆内含有全部稳定的凝血因子，但缺乏不稳定的凝血因子VIII和V，主要用于凝血因子VIII和V以外的因子缺乏症病人的治疗。新鲜冰冻血浆中含有全部的凝血因子及血浆蛋白。

53. 无休克的急性腹膜炎非手术治疗时，采取的体位是（ ）。

A. 右侧卧位

B. 头、躯干和下肢各抬高约 20°

C. 平卧位

D. 左侧卧位

E. 半卧位

【答案】 E

【解析】

一般采取前倾 $30^{\circ} \sim 45^{\circ}$ 的半卧位，以利炎性渗出物流向盆腔，减轻中毒症状，有利于局限和引流，且可促使腹内脏器下移，腹肌松弛，减轻因腹胀压迫膈肌而影响呼吸和循环。

54. 对判断左心收缩功能不全最有价值的辅助检查结果是（ ）。

A. 胸部X线片示心胸比增大

B. 超声心动图示左室射血分数降低

C. 心电图运动负荷试验阳性

D. 胸部X线示肺部渗出影

E. 超声心动图示室壁运动障碍

【答案】 B

【解析】

左室射血分数（LVEF）是指每搏输出量占左心室舒张末期容积量的百分比。正常情况下，左室射血分数 $\geq 50\%$ ；LVEF $< 40\%$ 为左室收缩功能不全。

55. 急性梗阻性化脓性胆管炎的典型临床表现不包括（ ）。

A. 黄疸

B. 寒战高热

C. 休克

D. 腹痛

E. 贫血

【答案】 E

【解析】

急性梗阻性化脓性胆管炎患者出现典型表现是雷诺五联征，即右上腹痛、寒战高热、黄疸、休克和精神症状。

56. 慢性心力衰竭症状急性加重的最常见诱因是（ ）。

- A. 情绪激动
- B. 肺血栓栓塞
- C. 药物治疗不当
- D. 体力活动
- E. 感染

【答案】 E

【解析】

慢性心功能不全病最常见的诱因是感染，其中呼吸道感染是最常见、最重要的诱因。心律失常（如心房颤动）是器质性心脏病最常见的心律失常之一，也是诱发心力衰竭的重要因素。

57. 下列病变中，可表现为一侧胸廓膨隆且呼吸音消失的是（ ）。

- A. 胸廓畸形
- B. 肺炎
- C. 气胸
- D. 肺气肿
- E. 胸膜肥厚

【答案】 C

【解析】

气胸量在30%以上者，病侧胸廓饱满，肋间隙膨隆，呼吸运动减弱，叩诊呈鼓音，心或肝浊音区消失，语音震颤及呼吸音均减弱或消失。

58. 急性胆囊炎的典型体征是（ ）。

- A. 上腹部有压痛和反跳痛
- B. Grey-Turner征阳性
- C. Mc Burney点有压痛和反跳痛
- D. 肝浊音界缩小
- E. Murphy征阳性

【答案】 E

【解析】

墨菲（Murphy）氏征阳性，即在右肋缘下胆囊区触诊时，嘱病人深呼吸，至胆囊被触及时，病人感到疼痛而停止呼吸，是急性胆囊炎的特征性体征。

59. 引起心房颤动最主要的心外疾病是（ ）。

- A. 慢性支气管炎
- B. 贫血
- C. 甲状腺功能亢进症

D. 睡眠呼吸暂停综合征

E. 肥胖症

【答案】 C

【解析】

甲状腺功能亢进患者早期心肌有局灶性坏死和淋巴细胞浸润，病程久者心肌常呈细小局限性纤维化，房颤发生率为5%，多见于40~45岁患者，青年患者较少见，即使发生也多为阵发性。

60. 食管癌的典型症状是（ ）。

A. 胸骨后烧灼感

B. 食管内异物感

C. 咽下食物哽噎感

D. 咽下食物停滞感

E. 进行性吞咽困难

【答案】 E

【解析】

食管癌典型的症状为进行性吞咽困难，先是难咽干的食物，继而半流质，最后水和唾液也不能咽下。常吐黏液样痰，为下咽的唾液和食管的分泌物。病人逐渐消瘦、脱水、无力。持续胸痛或背痛为食管癌的晚期症状，表明癌肿已侵犯食管外组织。

61. 结核性心包炎初期最关键的治疗是（ ）。

A. 口服泼尼松

B. 抗结核治疗

C. 营养支持治疗

D. 心包穿刺引流

E. 口服利尿药

【答案】 B

【解析】

结核性心包炎的早期治疗对于预后的关系重大，一旦诊断明确，立即进行三联抗结核化疗，异烟肼、利福平与链霉素或乙胺丁醇治疗9个月可以达到满意疗效。抗结核治疗中若有心包渗出或心包炎复发，可加用肾上腺皮质激素，如泼尼松（强的松）。可减少心包穿刺次数、减低病死率，但不能减少缩窄性心包炎的发生。

62. 肠梗阻的四大典型临床表现是（ ）。

A. 腹痛、腹胀、呕吐、停止排便排气

B. 腹痛、腹胀、呕吐、肠鸣音亢进

C. 腹痛、肠型、呕吐、停止排便排气

D. 腹痛、肠型、腹胀、停止排便排气

E. 腹痛、呕吐、停止排便排气、肠鸣音减弱

【答案】 A

【解析】

急性肠梗阻的典型临床表现包括：①腹痛；②腹胀；③恶心、呕吐；④肛门停止排气、排便。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

63. 男，63岁。突发腹痛，停止排气排便1天，既往曾因十二指肠溃疡行胃大部切除术。查体：T 37.8℃，P 100次/分，BP 100/80mmHg，全腹压痛，反跳痛（+），立即做腹部X线平片检查见多发气液平面。诊断性腹腔穿刺抽出血性液体，该患者下一步首选的处理是（ ）。

- A. 立即肛管排气
- B. 快速补液、扩容
- C. 立即手术探查
- D. 全消化道X线钡剂造影
- E. 严密观察病情12小时

【答案】 C

【解析】

根据患者病史、体征及辅助检查结果，考虑为绞窄性肠梗阻，应该立即手术探查及治疗。

64. 女，35岁。诊断支气管哮喘2年，间断口服糖皮质激素及氨茶碱治疗，时有发作。该患者应采取的主要治疗措施是（ ）。

- A. 规律使用氨茶碱
- B. 规律口服糖皮质激素
- C. 规律使用吸入型糖皮质激素
- D. 规律吸入 β_2 受体激动剂
- E. 肌内注射长效糖皮质激素

【答案】 C

【解析】

间断口服糖皮质激素，时有发作，是因为没有规律服药。糖皮质激素已成为持续性哮喘的首选药物，应首选规律吸入型。

65. 女，70岁。反酸，烧心一年，时轻时重，胃镜结果：食管下段可见条状糜烂。最适合的治疗是（ ）。

- A. 奥美拉唑
- B. 雷尼替丁
- C. 碳酸镁
- D. 枸橼酸铋钾
- E. 西咪替丁

【答案】 A

【解析】

根据患者反酸烧心的典型症状及胃镜检查结果，考虑为胃食管反流病，首选质子泵抑制剂治疗。

66. 男，43岁。反复上腹痛3个月，胃镜检查见十二指肠球部溃疡，快速尿激酶试验阳性。最佳的治疗方案是（ ）。

- A. 质子泵抑制剂 + 两种抗生素
- B. 胃黏膜保护剂 + H₂受体拮抗剂
- C. H₂受体拮抗剂 + 两种抗生素
- D. 质子泵抑制剂 + 胃黏膜保护剂
- E. 抗酸剂 + 两种抗生素

【答案】 A

【解析】

该患者考虑诊断为十二指肠球部溃疡且幽门螺旋杆菌阳性，应首选的治疗方案为质子泵抑制剂和两种抗生素，以抑制胃酸分泌，根治幽门螺旋杆菌。

67. 男，35岁，体重75kg，因陈旧性股骨干骨折入院手术。查体：P 85次/分，BP 125/80mmHg。一般情况良好。心肺无异常，实验室检查：Hb 130g/L，凝血功能检查结果正常，肝肾功能正常。如果手术中出血，下列输血方案中不应首选的是（ ）。

- A. 急性等容血液稀释
- B. 输注异体红细胞和新鲜血浆
- C. 术前贮存式自身输血
- D. 术中回收式自身输血
- E. 术后回收式自身输血

【答案】 B

【解析】

手术中出血，急性等容血液稀释及自身输血效果好于异体输血，且输注异体红细胞和新鲜血浆危害性大于全血输注。

68. 男，70岁。上腹痛1年，进食后加重，大便10次/天，可见脂肪滴，查体：中腹部压痛（+），腹部B超，胰腺多发钙化灶。应给予的药物是（ ）。

- A. 解痉止痛药物
- B. 胰酶制剂
- C. 消炎利胆药物
- D. 钙离子阻滞剂
- E. 质子泵抑制剂

【答案】 B

【解析】

根据患者病史、体征及辅助检查结果，考虑为慢性胰腺炎，应给予胰酶制剂，同时为防止胃酸影响胰酶制剂活性还可以给予抑酸药，主要是胰酶制剂。

69. 男，活动耐量逐年下降来诊。查体：心尖搏动减弱，范围弥散，心界向两侧扩大，心尖部可闻及2/6级收缩期吹风样杂音。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 扩张型心肌病
- B. 肺源性心脏病
- C. 心包积液
- D. 风湿性心脏病
- E. 缺血性心脏病

【答案】 A

【解析】

扩张型心肌病的诊断依据：①具备心脏扩大，心力衰竭，心律失常等临床表现；②超声心动图出现“一大、二薄、三弱、四小”（心腔大，室间隔和室壁薄，室壁搏动弱，二尖瓣口开放幅度小）。

70. 女，40岁。月经正常，右乳腺癌根治术后，病理报告：右乳腺浸润性导管癌，右腋窝淋巴结转移，雌激素和孕激素受体检测均为阴性。最适合的治疗是（ ）。

- A. 应用芳香化酶抑制药
- B. 卵巢化疗
- C. 化疗
- D. 应用雄激素受体抑制剂
- E. 卵巢切除

【答案】 C

【解析】

乳腺癌化疗方案是指利用化学药物杀死乳腺肿瘤细胞、抑制肿瘤细胞的生长繁殖和促进肿瘤细胞的分化的一种治疗方式，是一种对原发灶、转移灶和亚临床转移灶均有治疗作用的全身性治疗手段。该患者雌激素和孕激素受体检测均为阴性，不适合应用芳香化酶抑制药、雄激素受体抑制剂、卵巢化疗或切除等治疗方法。

71. 男，26岁。饮酒后剧烈呕吐胃内容物数次，后呕鲜血600ml。既往体健。查体：BP 90/60mmHg。最可能的出血原因是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 消化性溃疡
- C. 贲门黏膜撕裂
- D. 急性胃黏膜病变
- E. 胃血管畸形

【答案】 C

【解析】

食管贲门黏膜撕裂综合征是指因频繁的剧烈呕吐，或因腹内压骤然增加的其他情况（如剧烈咳嗽、举重、用力排便等），导致食管下部和/或食管胃贲门连接处或胃黏膜撕裂而引起以上消化道出血为主的症候群。

72. 国外某镇一学者开展了一项持续多年的啤酒狂欢节饮酒者与心血管疾病死亡关系的研究。研究初，有70名啤酒狂欢节饮酒者和1500名非饮酒者，在研究结束时，7名啤酒狂欢节饮酒者死于心血管疾病，4名非啤酒狂欢节饮酒者死于心血管疾病。该研究为（ ）。

- A. 病例对照研究
- B. 横断面研究
- C. 队列研究
- D. 临床试验
- E. 生态学研究

【答案】 C

【解析】

队列研究是指将某一特定人群按是否暴露于某可疑因素或暴露程度分为不同的亚组，追踪观察两组或多组成员结局（如疾病）发生的情况，比较各组之间结局发生率的差异，从而判定这些因素与该结局之间有无因果关联及关联程度的一种观察性研究方法。

73. 1966年，全国流脑发病率高达200/10万，而其他年份流脑一般发病率为10/10万~20/10万。1966年流脑的流行强度为（ ）。

- A. 大流行
- B. 散发
- C. 暴发
- D. 长期变异
- E. 流行

【答案】 E

【解析】

在某一地区，某病发病率显著超过历年发病率水平时（一般为前3年平均发病率的3~10倍）称为流行。

74. 男，71岁。高血压20年，规律服用福辛普利及氢氯噻嗪10年，近2年出现活动耐量下降，伴夜间憋醒，1周来患者感心悸，不能平卧，查体：P 100次/分，BP 130/80mmHg，双肺底可闻及湿性啰音，心率128次/分，心律不齐，S₁强弱不等，心尖部可闻及2/6级收缩期杂音。缓解该患者心悸的最适宜药物是（ ）。

- A. 地高辛
- B. 利多卡因
- C. 美托洛尔
- D. 地尔硫草
- E. 普罗帕酮

【答案】 A

【解析】

地高辛适用于各种急性和慢性心功能不全以及室上性心动过速、心房颤动和扑动等。通常口服，对严重心力衰竭患者则采用静脉注射。该患者心脏衰竭且出现房颤，应使用地高辛。

75. 女，50岁。因子宫肌瘤行子宫切除术，术中医生发现患者左侧卵巢有病变应切除，在未征得患者及其家属同意的情况下，将左侧卵巢与子宫一并切除，术后患者恢复良好。该患例中，医生违背的临床诊疗伦理原则是（ ）。

- A. 最优化原则
- B. 知情同意原则
- C. 守信原则
- D. 保密原则
- E. 患者至上原则

【答案】 B

【解析】

临床医师在为病人作出诊断和治疗方案后，必须向病人提供包括诊断结论、治疗决策、病情预后及诊治费用等方面真实、充分的信息，尤其是诊疗方案的性质、作用、依据、损伤、风险、不可预测的意外及其他可供选择的诊疗方案及其利弊等信息，使病人或家属经深思熟虑自主作出选择，并以相应方式表达其接受或拒绝此种诊疗方案的意愿和承诺；在得到患方明确承诺后，才可最终确定和实施由其确认的诊疗方案。该医生在未征得患者及其家属同意的情况下，就对患者行左侧卵巢及子宫切除，违背了知情同意原则。

76. 男，30岁。间断黏液脓血便10年，抗生素治疗效果不佳，肠镜示：乙状结肠及直肠黏膜广泛充血糜烂，病理检查可见隐窝脓肿。首选的治疗药物是（ ）。

- A. 蒙脱石散
- B. 地衣芽胞杆菌制剂
- C. 黄连素
- D. 5-氨基水杨酸
- E. 左氧氟沙星

【答案】 D

【解析】

根据患者病史、结肠镜检查及病理检查结果，考虑诊断为溃疡性结肠炎，首选药物为5-氨基水杨酸。

77. 女，18岁。某大学一年级新生，入学后对新的学习环境和教学模式不适应，出现情绪焦虑，失眠等情况。该生的辅导员，老师及同学们给予其热情的帮助，疏导和安慰，使该生逐渐走出适应不良的状态。这种应对应激的方法属于（ ）。

- A. 催眠心理治疗
- B. 运用自我防御机制
- C. 专业思想教育
- D. 取得社会支持
- E. 回避应激源

【答案】 D

【解析】

该同学面对心理应激时，其辅导员、老师及同学们给予帮助、疏导和安慰，取得了社会支持即身边人的支持、理解和帮助。

78. 男，71岁。咳嗽，咳痰20年，气短2天。高血压病史20年，查体：T 37.5°C，BP 150/90mmHg，半坐位，口唇发绀，呼吸相延长，双肺可闻及干湿性啰音，心界向左下扩大，心率120次/分，律齐。为改善患者的临床症状，下列药物应首选的是（ ）。

- A. 毛花苷C
- B. 氨茶碱
- C. 肾上腺素
- D. 吗啡
- E. 呋塞米

【答案】 B

【解析】

患者心界向左下扩大，为左心室肥大的表现，且没有右心室肥大的体征，不能诊断为肺源性心脏病。考虑COPD急性加重期或左心衰引起的呼吸困难，氨茶碱能够同时用于COPD和心源性哮喘，所以应首选氨茶碱。

79. 男，15岁。扁挑体炎2周，颜面部水肿，尿量减少3天，查体：BP 160/80mmHg，实验室检查：尿蛋白（++），尿红细胞20~30/高倍视野，红细胞管型1~2/低倍视野，血补体C3降低。该患者肾脏病变最可能的病理类型是（ ）。

- A. 微小病变型肾炎
- B. 系膜增生性肾小球肾炎
- C. 系膜毛细血管性肾小球肾炎
- D. 毛细血管内增生性肾小球肾炎
- E. 膜性肾病

【答案】 D

【解析】

急性弥漫性肾小球肾炎是上呼吸道感染后的肾小球肾炎，表现为急性肾炎综合征，可出现血尿、蛋白尿、水肿和高血压。因此该患者肾脏病变最可能的病理类型为毛细血管内增生性肾小球肾炎。

80. 男，50岁。乙型肝炎病史30年，腹胀，乏力。双下肢水肿伴尿少1个月。B超：肝脏回声增粗，不均匀，中等量腹水。该患者肝脏病理最可能的表现是（ ）。

- A. 肝细胞脂肪变性
- B. 假小叶形成
- C. 淤血性改变
- D. 淋巴细胞浸润
- E. 小胆管普遍淤胆

【答案】 B

【解析】

根据患者慢性乙型肝炎病史30年，出现门脉高压表现（腹水、双下肢水肿伴尿少），且B超提示肝脏回声增粗、不均匀，考虑诊断为慢性乙肝肝硬化，其病理特征为假小叶形成。

81. 为探索新生儿缺氧缺血性脑病（HIE）的病因，选择200例确诊的HIE病例和同期同医院出生的正常新生儿200例，然后对母亲孕期病史及分娩情况进行回顾性分析，调查HIE相关的危险因素。这种研究方法是（ ）。

- A. 病例对照研究
- B. 实验研究
- C. 现况研究
- D. 临床随访研究
- E. 前瞻性研究

【答案】 C

【解析】

现况研究是指按照事先设计的要求，在某一人群中应用普查或抽样调查的方法收集特定时间内有关因素与疾病的资料，描述当前疾病的分布、因素与疾病的关系的研究方法。

82. 女，21岁。心悸，怕热，多汗3个月，考虑Graves病，白细胞 $4.0 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 $2.5 \times 10^9/L$ ，给予甲巯咪唑和美托洛尔治疗，2周后复查白细胞 $1.0 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 $0.4 \times 10^9/L$ 。中性粒细胞缺乏最可能的原因是（ ）。

- A. 粒细胞分布异常
- B. β 受体阻滞剂副作用
- C. 甲亢病情加重
- D. 抗甲状腺药物副作用
- E. 叶酸或维生素B₁₂缺乏

【答案】 D

【解析】

抗甲状腺药物的副作用之一为粒细胞缺乏症，长期服用会导致粒细胞减少，服用期间应定期监测血象。

83. 男，52岁。初诊2型糖尿病2个月，每日进主食量500g，身高171cm，体重90kg，BMI 30.8kg/m^2 ，实验室检查：空腹血糖7.5mmol/L，餐后2小时血糖12.8mmol/L，糖化血红蛋白7.2%。目前首选的糖尿病治疗药物是（ ）。

- A. 吡格列酮
- B. 二甲双胍
- C. 格列本脲
- D. 那格列奈
- E. 阿卡波糖

【答案】 B

【解析】

根据空腹血糖7.5mmol/L，糖化血红蛋白7.2%，BMI 30.8kg/m²，可诊断为糖尿病肥胖患者，降糖服药首选二甲双胍。二甲双胍不影响胰岛素分泌，主要通过促进外周组织摄取葡萄糖、抑制葡萄糖异生、降低肝糖原输出、延迟葡萄糖在肠道吸收，由此达到降低血糖的作用，主要用于肥胖或超重的2型糖尿病患者。

84. 女，68岁。心悸，头晕1小时，既往高血压史2个月，规律服用降压药，平时血压130~150/60~70mmHg，查体：BP 80/50mmHg，心率40次/分。该患者血压降低最可能的原因是（ ）。

- A. 左心室后负荷增加
- B. 左心室舒张功能损害
- C. 心包内压力增加
- D. 每搏输出量降低
- E. 左心室前负荷增加

【答案】 D

【解析】

影响搏出量的主要因素有：心肌收缩力、静脉回心血量（前负荷）、动脉血压（后负荷）等。该患者有高血压病史，左室后负荷增加，收缩压控制不佳，致心肌收缩力减弱，使每搏输出量降低，表现为血压降低。

85. 女，48岁，某乡镇企业负责人。5个月前被确诊为乳腺癌并接受了手术治疗，术后患者仅休息了2个月，便全身心投入了工作，同患病前一样从事日常工作，参加各种会议和活动，对于自己身体的康复情况并不重视，不按要求到医院复查，也不愿再接受任何其他的治疗。该女性角色行为改变类型属于（ ）。

- A. 角色行为缺如
- B. 角色行为强化
- C. 角色行为异常
- D. 角色行为减退
- E. 角色行为冲突

【答案】 D

【解析】

起初接受患者角色，到后来不重视，不愿再接受患者角色及任何其他的治疗，应该是角色行为减退。

86. 研究者在某市开展一项35岁以上高血压患者的健康状况研究，调查了下列指标，其中属于等级资料的是（ ）。

- A. 年龄
- B. 病情的严重程度
- C. 腰围

D. ABO血型

E. 体重

【答案】 B

【解析】

等级资料又称半定量资料，是指有一定级别的数据，如临床疗效分为治愈、显效、好转、无效，临床检验结果分为-、+、++、+++，疼痛等症状的严重程度分为0（无疼痛）、1（轻度）、2（中度）、3（重度）等。

87. 男，55岁。1年前诊断为冠心病，实验室检查：血低密度脂蛋白4.0mmol/L，三酰甘油2.3mmol/L。该患者最适宜的治疗药物是（ ）。

A. 辛伐他汀

B. 华法林

C. 硝苯地平

D. 非诺贝特

E. 氢氯噻嗪

【答案】 A

【解析】

该患者有冠心病史，伴有甘油三酯血症，临床上首选辛伐他汀，辛伐他汀不仅有降脂作用，还能稳定斑块。

88. 某山区一妇女育有3个子女，生活贫困，长期从事重体力劳动，近期感觉头晕，乏力，腿部水肿，去医院检查：血清清蛋白28g/L，铁蛋白20μg/L。建议该妇女应多吃（ ）。

A. 绿色蔬菜

B. 白面

C. 大豆及其制品

D. 红薯

E. 大米

【答案】 C

【解析】

根据患者病史、体征及检查结果，考虑为蛋白质营养不良，治疗在于供给充足的营养，增加供给动物蛋白及植物蛋白等，如大豆及其制品等。

89. 某县医院收治了数名高热伴头痛、鼻塞、流涕、全身酸痛等症状的患者，后被确诊为H7N9流感，为了防止疾病传播，该医院严格按照有关规定立即对患者予以隔离和治疗。同时在规定的时限内向当地计生行政部门进行了报告。该规定时限是（ ）。

A. 4小时

B. 2小时

C. 5小时

D. 3小时

E. 1小时

【答案】 B

【解析】

责任疫情报告人（首诊医生）发现甲类传染病和乙类传染病中的肺炭疽、传染性非典型肺炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感的患者或疑似患者时，或发现其他传染病和不明原因疾病暴发时，立即填写传染病报告卡上报医院感染监控科，专职疫情管理员2小时内将传染病报告卡通过网络报告上级。

90. 女，60岁。右乳头脱屑，结痂半年，去除右乳头表面痂皮，可见鲜红色糜烂创面，涂片细胞学检查见大而异形、胞质透明细胞。这种细胞称为（ ）。

A. 印戒细胞

B. R-S细胞

C. 佩吉特（Paget）细胞

D. 浆细胞

E. 类上皮细胞

【答案】 C

【解析】

根据患者临床表现及涂片细胞学检查结果，考虑诊断为乳腺癌；根据脱屑、结痂和糜烂可确定为湿疹样癌（Paget病）。涂片细胞学检查见大而异形、胞质透明细胞，这种细胞称为佩吉特（Paget）细胞。而印戒细胞属腺癌，R-S细胞属霍奇金淋巴瘤。

91. 女，65岁。冠脉介入手术时突感呼吸困难，难坐起。查体：BP 100/70mmHg，心率102次/分，律齐，心尖部新出现收缩期吹风样杂音。该患者杂音的最可能原因是（ ）。

A. 左室流出道狭窄

B. 风湿性心脏瓣膜病

C. 主动脉瓣脱垂

D. 急性心包炎

E. 急性二尖瓣关闭不全

【答案】 E

【解析】

急性二尖瓣关闭不全多因腱索断裂、瓣膜毁损或破裂、乳头肌坏死或断裂以及人工瓣膜替换术后开裂而引起，可见于感染性心内膜炎、急性心肌梗死、穿通性或闭合性胸外伤及自发性腱索断裂。

92. 男，40岁。反复发作上腹部不适、疼痛6年。疼痛多发生在餐后约60分钟，1~2小时后逐渐缓解。查体：腹平软。肝脾未触及，上腹轻度压痛，无反跳痛，移动性浊音（-）。上消化道X线钡餐造影：胃小弯侧1.5cm壁外龛影，大弯侧有痉挛性切迹。最可能的诊断是（ ）。

- A. 胃憩室
- B. 胃炎
- C. 胃溃疡
- D. 胃癌
- E. 胃平滑肌瘤

【答案】 C

【解析】

根据患者反复上腹部不适及餐后痛的病史、上腹部轻度压痛的体征及上消化道X线钡餐造影的结果，考虑诊断为胃溃疡。

93. 男，32岁。3天前受凉后出现寒战、高热，随之咳嗽，咳少量脓性痰伴右侧胸痛；查体：体温39°C，急性病容，左侧口角疱疹，心率110次/分，律齐，血白细胞 $11.0 \times 10^9/L$ ，N 0.78。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 急性肺脓肿
- C. 金黄色葡萄球菌肺炎
- D. 干酪性肺炎
- E. 肺炎支原体肺炎

【答案】 A

【解析】

肺炎链球菌肺炎由肺炎链球菌引起，肺段或肺叶呈急性炎症性实变，临床上出现寒战、高热、咳嗽、咳痰、胸痛等症状，可伴口唇或鼻周疱疹。典型体征为肺实变体征。实验室检查血白细胞计数及中性粒细胞百分比升高，痰涂片和痰培养可检出致病菌。

94. 女，55岁。间断腹泻5年，黏液脓血便3~4次/天，伴左下腹部疼痛，口服甲硝唑及甲磺酸左氧氟沙星（利复星）治疗无明显好转，查体：左下腹部压痛（+）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 克罗恩病
- B. 慢性细菌性痢疾
- C. 溃疡性结肠炎
- D. 结肠癌
- E. 肠结核

【答案】 C

【解析】

溃疡性结肠炎是一种结肠和直肠慢性非特异性炎症性疾病，病变局限于大肠黏膜及黏膜下层，多位于乙状结肠和直肠，也可延伸至降结肠，甚至整个结肠。病程漫长，常反复发作。症状以腹泻为主，排出含有血、脓和黏液的粪便，常伴有阵发性结肠痉挛性疼痛，并里急后重，排便后可获缓解。抗生素治疗无效。

95. 男，68岁。大便带血6个月，体重下降4kg，既往有内痔病史。对明确诊断最有意义的检查是（ ）。

- A. 腹部CT
- B. 腹部X线平片
- C. 腹部B超
- D. 结肠镜
- E. 血CEA

【答案】 D

【解析】

根据患者临床表现，考虑可能为结、直肠癌，因为结、直肠癌5%~10%为多发癌，因此应行结肠镜检查。内镜检查不仅可在直视下做出诊断，而且可取组织进行病理检查。

96. 男，65岁。排便习惯改变、腹胀、乏力、消瘦2个月，直肠指诊（-），粪便隐血阳性。为明确诊断最适宜的检查是（ ）。

- A. 腹部X线平片
- B. 血CEA
- C. 腹部B超
- D. 腹腔镜
- E. 结肠镜

【答案】 E

【解析】

根据患者临床表现及辅助检查结果，不排除结、直肠癌的可能，因为结、直肠癌5%~10%为多发癌，因此应行结肠镜检查。内镜检查不仅可在直视下做出诊断，而且可取组织进行病理检查。

97. 女，80岁。持续胸痛6小时来诊，既往糖尿病病史5年，心电图示V₁~V₆导联ST段抬高0.2mV，实验室检查血清肌钙蛋白升高。该患者心电图ST段抬高的最可能原因是（ ）。

- A. 稳定型心绞痛
- B. 变异性心绞痛
- C. 室壁瘤
- D. 急性心肌梗死
- E. 急性心包炎

【答案】 D

【解析】

该老年女性患者有糖尿病病史5年，持续胸痛6小时，考虑为急性心肌梗死所致的胸导联压低、ST段抬高及血清肌钙蛋白升高。

98. 男，45岁。因咳嗽伴痰中带血7天就诊，查体：体温37.8℃，右下肺可闻及少量湿性啰音。为明确诊断应首选的检查是（ ）。

- A. 胸部X线片
- B. 支气管镜
- C. 痰找癌细胞

- D. PPD试验
- E. 痰找结核菌

【答案】 A

【解析】

X线摄片利用人体组织的不同密度可观察到厚度和密度差别较小部位的病变。胸部X线片能清晰地记录肺部的大体病变，如肺部炎症、肿块、结核等，具有快捷、简便、经济的优势，成为胸部检查的优先选择。

99. 女，28岁。活动后心悸、气短1个月，既往有游走性关节肿痛病史，查体：双颊呈紫红色，叩诊心界饱满，心尖部可闻及舒张期强杂音。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 主动脉瓣关闭不全
- B. 二尖瓣狭窄
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 肺动脉瓣狭窄
- E. 二尖瓣关闭不全

【答案】 B

【解析】

根据患者病史及体检结果，考虑患者出现风湿免疫性疾病所致的心脏受累表现；且心尖部可闻及舒张期隆隆样杂音为二尖瓣狭窄的典型体征，所以诊断该患者为二尖瓣狭窄。

100. 男，68岁。近1周晨起锻炼时感胸痛，持续10余分钟，休息后可缓解，1年前体检时发现糖化血红蛋白为8.3%，查体未见明显异常，胸痛发作时心电图示V₁~V₆导联ST段压低。该患者胸痛最可能的病因是（ ）。

- A. 心绞痛
- B. 肋软骨炎
- C. 肥厚型心肌病
- D. 心肌梗死
- E. 肺血栓栓塞

【答案】 A

【解析】

该患者糖化血红蛋白为8.3%，考虑诊断为糖尿病，可致大血管病变引起冠心病。患者近期活动后胸痛，持续10分钟，休息后可缓解，且胸痛发作时心电图示V₁~V₆导联ST段压低，所以可诊断为心绞痛。

101. 男，68岁。慢性阻塞性肺疾病（COPD）病史12年，动脉血气分析pH 7.36，PaCO₂ 43mmHg，PaO₂ 52mmHg。对该患者可以改善预后的措施是（ ）。

- A. 预防性使用抗生素
- B. 吸入糖皮质激素
- C. 使用支气管舒张剂

- D. 肺康复锻炼
- E. 长期家庭氧疗

【答案】 E

【解析】

长期家庭氧疗认为是最能影响COPD预后的主要措施之一。由于新的氧疗技术的产生和氧疗方法的不断改进，不仅提高了氧疗效果，也给患者的使用带来了极大方便，使长期氧疗的应用更加广泛。

102. 男，18岁。转移性右下腹痛16小时，伴恶心、呕吐。16小时前右下腹有局限性压痛，4小时前疼痛范围扩大，查体：T 38.8℃，P 92次/分，腹部膨胀，全腹肌紧张，压痛和反跳痛（+），右下腹为重，肠鸣音消失，血常规：WBC $18.6 \times 10^9 / L$ ，N 0.91。病情加重的主要解剖学原因是（ ）。

- A. 阑尾蠕动弱而慢，阻塞的粪便残渣不易排出
- B. 阑尾与盲肠相通的开口狭容易梗阻
- C. 阑尾系膜短而阑尾本身长，易坏死
- D. 阑尾动脉是终末血管易痉挛坏死
- E. 阑尾壁内淋巴组织丰富易化脓

【答案】 D

【解析】

阑尾系膜内的血管，主要由阑尾动、静脉组成，经由回肠末端后方行于阑尾系膜的游离缘。阑尾动脉系回结肠动脉的分支，是种无侧支的终末动脉，当血运障碍时，易导致阑尾坏死，引起急性腹膜炎，使病情加重。

103. 女，35岁。间断咳嗽、咳脓痰伴咯血10余年，再发2天入院，咯血总量约600ml，经抗感染、静脉滴注垂体后叶素治疗后，咯血停止。行胸部X线检查示局部囊状及柱状影，部分囊腔内可见液平，余肺未见异常。该患者进一步采取的最佳治疗措施是（ ）。

- A. 支气管动脉栓塞
- B. 规律使用流感疫苗
- C. 感染时联合使用抗生素
- D. 手术切除病变肺叶
- E. 抗生素预防感染

【答案】 D

【解析】

根据患者临床表现及胸部X线检查结果，考虑诊断为支气管扩张症。病变部位肺不张长期不愈、病变部位不超过一叶或一侧者、反复感染药物治疗不易控制者，均可考虑手术治疗，即手术切除病变肺叶。

104. 男，65岁。急性广泛前壁心肌梗死4天，突发喘憋2小时。查体：血压90/60mmHg，双肺未闻及干湿性啰音，心率105次/分，律齐，胸骨左缘第4肋间可闻及响亮的收缩期杂音伴震颤。该患者喘憋最可能的原因是（ ）。

- A. 支气管哮喘
- B. 心房颤动
- C. 感染性心内膜炎
- D. 室间隔穿孔
- E. 肺炎

【答案】 D

【解析】

该患者有明确的急性心肌梗死病史；出现由心衰及心源性休克导致的血压下降、循环不稳定；体检在心前区胸骨左缘可以闻及突然出现的粗糙的全收缩期杂音，并且触及震颤，考虑为心肌梗死后室间隔穿孔。这是急性心肌梗死的严重并发症之一，属于急性心肌梗死后室间隔发生缺血并出现破裂导致的继发性室间隔缺损。

105. 男，71岁。COPD患者，长期家庭氧疗，近10天因呼吸困难增加氧流量，1小时前被发现无法唤醒而就诊，查体：昏睡，球结膜充血水肿，双肺呼吸音低，双侧巴宾斯基征阳性，动脉血气（鼻导管吸氧1.5升/分），pH 7.1，PaCO₂ 76mmHg。该患者出现意识障碍最可能的原因是（ ）。

- A. 电解质紊乱
- B. 脑梗死
- C. 感染中毒性脑病
- D. 二氧化碳潴留
- E. 氧中毒

【答案】 D

【解析】

患者有COPD病史，动脉血气分析pH 7.1，PaCO₂ 76mmHg，出现呼吸性酸中毒，二氧化碳大量潴留，引起肺性脑病，出现意识障碍。

106. 男，45岁。肝功能异常15年，门腔静脉分流术后2年，性格改变、睡眠倒错3天。以下处理措施正确的是（ ）。

- A. 输血
- B. 口服乳果糖
- C. 碱性肥皂水灌肠
- D. 静脉滴注抗生素
- E. 口服巴比妥

【答案】 B

【解析】

根据患者肝功能异常病史，门腔静脉分流术史及性格改变、睡眠倒错的临床表现，可诊断为肝性脑病。肝性脑病是门腔静脉分流术后最重要的并发症。术后应早期应用门冬氨酸鸟氨酸治疗，并保持排便通畅，可采用乳果糖治疗，排便次数保持在2~3次/d。注意监测水、电解质情况，并及时纠正。

107. 女，66岁。体检发现血压高，无不适，其父亲于49岁时死于急性心肌梗死，查体：血压155/100mmHg，实验室检查血清总胆固醇5.90mmol/L，尿蛋白240mg/24h。对该患者高血压的诊断应为（ ）。

- A. 1级，高危
- B. 2级，高危
- C. 2级，很高危
- D. 1级，中危
- E. 1级，很高危

【答案】 B

【解析】

患者查体血压155 / 100mmHg，为2级高血压。患者年龄 > 55岁，有遗传因素，出现血脂异常及肾功能损害，属于高危组。

108. 男，57岁。进食后呕吐大量鲜血6小时，既往乙肝病史30余年。为迅速明确出血病因，首选的检查是（ ）。

- A. 腹部CT
- B. 选择性腹腔动脉造影
- C. 上消化道X线钡餐造影
- D. 胃镜
- E. 腹部B超

【答案】 D

【解析】

根据患者乙肝病史，考虑进食后呕血的原因可能为食管-胃底静脉曲张破裂出血。胃镜检查是目前诊断上消化道出血病因的首选检查方法，可明确出血部位及帮助止血治疗。

109. 女，40岁。产后卧床5天，突发左下肢肿胀、疼痛。查体：左股三角区压痛阳性，左大腿肿胀，皮温升高，小腿前静脉扩张，无压痛。该患者血栓形成最可能的部位是（ ）。

- A. 股静脉
- B. 小隐静脉
- C. 腓静脉
- D. 大隐静脉
- E. 髂-股静脉

【答案】 E

【解析】

髂-股静脉血栓性静脉炎起病急，可先出现高热和全身不适，数小时内一侧髂腹部及股部出现肿胀疼痛，皮色发白，甚至发绀，皮温升高，肿胀可自下腹、臀部下至整个患肢，大腿内侧股三角区有明显压痛。

110. 女，32岁。咳嗽，间断咯血3周伴低热、乏力、纳差、进行性消瘦，胸部X线片示右肺上叶虫蚀样空洞。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 浸润性肺结核
- B. 肺癌
- C. 肺脓肿
- D. 肺囊肿合并感染
- E. 支气管扩张

【答案】 A

【解析】

患者出现乏力、咳嗽、低热、盗汗、痰中带血的症状，考虑诊断为肺结核。根据胸片结果（右肺上叶尖段炎症伴有空洞形成），考虑为浸润性肺结核。

111. 男，47岁，从3m高处坠落致左胸外伤8小时。查体：T 36.5℃，P 95次/分，R 16次/分，BP 100/60mmHg，意识清楚，气管居中，反常呼吸运动，左胸壁可触及多根多处肋骨断端，左肺呼吸音明显减弱。最佳治疗方案首选（ ）。

- A. 镇静止痛，鼓励排痰
- B. 胸壁加压包扎
- C. 开胸探查肋骨固定
- D. 胸腔闭式引流
- E. 胸腔穿刺排气排液

【答案】 B

【解析】

根据患者的病史及体征，考虑患者出现了左胸多处肋骨骨折及创伤性气胸。患者生命体征平稳，意识清楚，不伴有呼吸困难，应绝对卧床休息，充分吸氧，尽量少讲话，使肺活动减少，有利于气体吸收和肺的复张；纠正反常呼吸，采用胸壁局部夹垫加压包扎。

112. 男，69岁。持续上腹痛伴呕吐6小时，腹痛逐渐加重，蜷曲位稍减轻，发病前曾与朋友聚餐，查体：巩膜无黄染，上腹部肌紧张，无反跳痛，Murphy征阴性，肠鸣音3次/分。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性胃炎
- B. 急性胰腺炎
- C. 急性胆囊炎
- D. 消化性溃疡
- E. 急性肠梗阻

【答案】 B

【解析】

患者聚餐后出现持续上腹疼痛，逐渐加重，巩膜无黄染，上腹部压痛显著，伴肌紧张，无反跳痛，Murphy征阴性，肠鸣音3次/分，初步考虑为急性胰腺炎。

113. 男，56岁。皮肤黄染进行性加重2个月，体重减轻5kg。查体：体温37.2℃，皮肤黄染，右肋下可触及肿大胆囊，无压痛。实验室检查血清淀粉酶正常，血总胆红素222 $\mu\text{mol/L}$ 。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性胰腺炎
- B. 胰头癌
- C. 胆总管结石
- D. 胆囊癌
- E. 肝门部胆管癌

【答案】 B

【解析】

患者出现无痛性进行性黄疸，体重减轻，查体胆囊肿大，实验室检查血清淀粉酶正常，血总胆红素升高，初步考虑诊断为胰头癌。

114. 女，24岁。间断喘息2个月，发作时以吸气性呼吸困难为主，查体可见三凹征，吸气相延长，双肺未闻及哮鸣音及湿性啰音。该患者发生呼吸困难最可能的原因是（ ）。

- A. 支气管哮喘
- B. 慢性心力衰竭
- C. 慢性阻塞性肺疾病
- D. 上气道阻塞
- E. 阻塞性肺炎

【答案】 D

【解析】

吸气性呼吸困难见于各种原因引起的喉、气管、大支气管的狭窄与梗阻。患者表现呼吸费力，颈胸部的肌肉都参与呼吸运动，锁骨上下窝、胸骨上窝、肋间隙及剑突下有吸气凹陷，严重时有吸气性哮鸣音。

115. 女，37岁。突发心悸10分钟，心电图示心率164次/分，P波与QRS波无固定关系，QRS波时限>0.12秒，可见室性融合波。最可能的诊断是（ ）。

- A. 心房扑动
- B. 房性心动过速
- C. 室性心动过速
- D. 交界区心动过速
- E. 窦性心动过速

【答案】 C

【解析】

室性心动过速的心电图特征包括：①心室率120~200次/分，节律略不规则；②3个或3个以上连续出现畸形、增宽的QRS波群；③QRS间期>0.12秒，其前无固定P波；④心房率少于心室率，可见房室分离、心室夺获或室性融合波。

116. 女，32岁。脐周胀痛伴低热1月余，腹部B超示腹腔积液，腹水常规有核细胞 $1000 \times 10^6/L$ ，淋巴细胞0.90。最可能的诊断是（ ）。

- A. 原发性腹膜炎
- B. 肝硬化腹水
- C. 结缔组织病
- D. 结核性腹膜炎
- E. 腹腔恶性肿瘤

【答案】 D

【解析】

结核性腹膜炎腹水为草黄色渗出液，静置后自然凝固，少数呈血性。偶见乳糜性，比重一般超过1.016，蛋白含量在30g/L，白细胞计数超出 $5 \times 10^6/L$ ，以淋巴细胞为主。腹水腺苷脱氨酶（ADA）活性增高时，提示结核性腹膜炎。根据患者脐周胀痛伴低热的症状及腹水常规检查结果，考虑诊断为结核性腹膜炎。

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

女，28岁。哺乳期间左侧乳房胀痛、发热3天，查体：T 39.2℃。P 106次/分，左乳房外上象限6cm×4cm红肿，有明显压痛和波动感。

117. 该患者经治疗后康复，避免再次发生的预防措施不包括（ ）。

- A. 注意婴儿口腔卫生
- B. 防止乳头损伤
- C. 预防性应用抗生素
- D. 养成定时哺乳习惯
- E. 避免乳汁淤积

【答案】 C

【解析】

急性乳腺炎的预防措施包括：①保持乳头清洁，经常用温肥皂水洗净，如有乳头内陷者更应注意清洁，不要用乙醇擦洗。②养成良好的习惯，定时哺乳，每次将乳汁吸尽，如吸不尽时要挤出或不让婴儿含乳头睡觉。③如有乳头破损要停止哺乳，用吸乳器吸出乳汁，在伤口愈合后再行哺乳。

118. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 腐生葡萄球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 溶血性链球菌

D. 表皮葡萄球菌

E. 厌氧菌

【答案】 B

【解析】

根据患者的症状及体征，考虑诊断为急性乳腺炎。急性乳腺炎是乳腺的急性化脓性感染，是乳腺管内和周围结缔组织炎症，多发生于产后哺乳期的妇女，尤其是初产妇更为多见。其致病菌以金黄色葡萄球菌最为多见，少数为溶血性链球菌。

(共用题干)

男，65岁。间断咳嗽、咳痰10年，多于秋冬季发作，近3年来活动耐力逐渐下降，2天来再次出现咳嗽，平地行走即感气短。既往高血压病史10余年，吸烟30余年，每日1包，查体：血压150/90mmHg，口唇略发绀，颈静脉怒张，双侧肺下界位于肩胛线第11肋间，叩诊呈过清音，双肺呼吸音降低，呼气相延长，可闻及散在干湿性啰音。双下肢轻度水肿。

119. 下列检查对明确诊断最有价值的是 ()。

A. 动脉血气分析

B. 超声心动图

C. 支气管镜

D. 胸部X线片

E. 肺功能

【答案】 E

【解析】

肺功能检查是判断气流受限且重复性好的客观指标，对慢阻肺急性加重的诊断、严重度评价、疾病进展、预后及治疗反应等均有重要意义。肺功能检查是诊断慢阻肺急性加重的金标准。

120. 该患者最可能的诊断是 ()。

A. 支气管扩张

B. 左心衰竭

C. 过敏性肺炎

D. 慢性阻塞性肺疾病

E. 支气管哮喘

【答案】 D

【解析】

老年男性患者，有30年吸烟史及10年慢性支气管炎病史，出现咳嗽、咳痰、气短、发绀的症状，查体有双侧肺下界扩大、叩诊呈过清音、双肺呼吸音降低、呼吸相延长的肺气肿表现，初步考虑诊断为COPD（急性加重期）。且伴有心悸、下肢间歇水肿的右侧心力衰竭体征，提示已经出现肺心病。COPD是引起肺心病最为常见的病因。

121. 为缓解患者的呼吸困难，下列措施中宜首先采取的是 ()。

- A. 静脉滴注硝普钠
- B. 皮下注射吗啡
- C. 静脉注射呋塞米
- D. 静脉滴注糖皮质激素
- E. 雾化吸入异丙托溴铵

【答案】 E

【解析】

COPD的治疗原则包括：①积极控制感染；②通畅呼吸道，改善呼吸功能，纠正缺氧和二氧化碳潴留；③雾化吸入异丙托溴铵可缓解呼吸困难的症状。

(共用题干)

男，77岁。饮酒后呕咖啡样物1次，量约150ml。3个月来因冠心病口服小剂量阿司匹林。查体：P 80次/分，BP 128/68mmHg，意识清楚，腹软，剑突下轻压痛，未触及包块，肝脾肋下未触及。

122. 首选的检查是 ()。

- A. 胃镜
- B. 腹部X线平片
- C. 腹部B超
- D. 腹部CT
- E. 肿瘤标志物

【答案】 A

【解析】

急性胃黏膜病变X线钡餐检查常阴性。24~48小时内进行内镜检查，可见胃黏膜局限性或广泛性点片状出血，呈簇状分布，多发性糜烂、浅溃疡，是其首选检查。

123. 首选的治疗是 ()。

- A. 静脉滴注止血芳酸
- B. 口服胃黏膜保护剂
- C. 静脉滴注质子泵抑制剂
- D. 静脉滴注H₂受体拮抗剂
- E. 口服云南白药

【答案】 C

【解析】

急性胃黏膜病变治疗应首选质子泵抑制剂，维持胃内pH在6以上可明显减少出血。

124. 最可能的诊断是 ()。

- A. 十二指肠肠炎
- B. 反流性食管炎
- C. 贲门黏膜撕裂综合征

D. 急性胃黏膜病变

E. 胃癌

【答案】 D

【解析】

非甾体类抗炎药（阿司匹林）在酸性环境中呈非离子型及相对脂溶性，能破坏胃黏膜上皮细胞的脂蛋白层，削弱黏膜屏障引起氢离子逆渗至黏膜内，引起炎症渗出、水肿、糜烂、出血或浅溃疡；乙醇可溶解胃黏膜上皮脂蛋白层，或乙醇经过血流损害腺体的颈黏液细胞，使胃黏液减少，也可引起胃黏膜屏障的损害，即急性胃黏膜病变或应激性胃炎。

（共用题干）

男，22岁。3周前发热、流涕、咽痛，体温37~38℃，近一周自觉喘憋、心悸和乏力，呈进行性加重。既往体健。查体：T 37℃，R 22次/分，BP 100/65mmHg，颈静脉无怒张，双下肺可闻及湿性啰音，实验室检查血肌钙蛋白升高。

125. 该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 扩张型心肌病

B. 肥厚型心肌病

C. 急性心肌梗死

D. 肺血栓栓塞

E. 病毒性心肌炎

【答案】 E

【解析】

患者曾发热、咳嗽、流涕后自愈。近1周心悸、气短，双下肺可闻及湿性啰音，实验室检查血肌钙蛋白升高。以上符合病毒性心肌炎的临床表现和检查结果，首先考虑病毒性心肌炎。

126. 最有助于确定喘憋原因的辅助检查是（ ）。

A. 血气分析

B. 超声心动图

C. 冠状动脉造影

D. 心电图

E. 血常规

【答案】 B

【解析】

超声心动图可判断心肌的运动能力及瓣膜情况，是诊断病毒性心肌炎的重要检查，对于确定喘憋原因最有意义。

（共用题干）

男，23岁。突然晕倒2小时，5天前因车祸撞伤左下胸部，曾卧床休息2天。查体：P 140次/分，R 30次/分，BP 75/60mmHg，意识清楚，面色苍白，左下胸有皮肤瘀斑，腹部膨隆，轻度压痛，反跳痛，移动性浊音阳性，肠鸣音减弱。

127. 最佳的处理方法是（ ）。

- A. 小肠修补术
- B. 结肠修补术
- C. 胃修补术
- D. 脾切除术
- E. 肾切除术

【答案】 D

【解析】

脾破裂的处理原则以手术为主：①脾修补术适用于脾包膜裂伤或线形脾实质裂伤。②部分脾切除术适用于单纯修补难以止血或受损的脾组织失去活力，部分脾切除后有半数以上的脾实质能保留者。③全脾切除术适用于脾脏严重破碎或脾蒂断裂而不适于修补或部分脾切除者。

128. 为尽快明确诊断，首选的辅助检查是（ ）。

- A. 腹部MRI
- B. 胸部X线片
- C. 腹部B超
- D. 腹部CT
- E. 腹部X线片

【答案】 C

【解析】

腹部B超是一种常用的无创检查，能显示破碎的脾脏，较大的脾包膜下血肿及腹腔内积血，是尽快明确诊断的首选检查。

129. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 小肠破裂
- B. 结肠破裂
- C. 胃破裂
- D. 脾破裂
- E. 肾破裂

【答案】 D

【解析】

患者有左下胸部外伤史，左下胸部出现皮肤瘀斑，腹部膨隆，压痛及反跳痛，移动性浊音阳性，肠鸣音减弱，并出现休克表现，可判断为因外伤性脾破裂而内出血，导致失血性休克及腹膜刺激表现。

四、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个各选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

(共用备选答案)

- A.抑制胃酸分泌
- B.拮抗组胺作用
- C.保护胃黏膜
- D.中和胃酸
- E.抑制胃蛋白酶

130. 奥美拉唑的主要药理作用是 ()。

【答案】 A

【解析】

奥美拉唑为质子泵抑制剂，是一种脂溶性弱碱性药物，易浓集于酸性环境中，特异性作用于胃黏膜壁细胞顶端膜构成的分泌性微管和胞质内的管状泡上，即胃壁细胞质子泵所在部位，抑制 $H^+ - K^+ - ATP$ 酶的活性，阻断胃酸分泌的最后步骤，使壁细胞内的 H^+ 不能转运到胃腔中，使胃液中的酸含量大为减少。

131. 枸橼酸铋钾的主要药理作用是 ()。

【答案】 C

【解析】

枸橼酸铋钾为胃粘膜保护剂，作用机理为：在胃酸条件下可形成弥散性的保护层覆盖于溃疡面上，阻止胃酸、酶及食物对溃疡的侵袭，促进溃疡粘膜再生和溃疡愈合；还具有降低胃蛋白酶的活性、促进粘膜释放 PGE_2 等作用，从而保护胃粘膜；另外对幽门螺杆菌Hp有杀灭作用，因而可促进胃炎的愈合。

(共用备选答案)

- A.腺鳞癌
- B.大细胞肺癌
- C.小细胞肺癌
- D.鳞癌
- E.腺癌

132. 早期出现纵隔淋巴结广泛转移的肺癌类型是 ()。

【答案】 C

133. 最常出现癌性空洞的肺癌类型是 ()。

【答案】 D

【解析】

周围型支气管肺癌的空洞发生率为2~16%，其中鳞癌占80%。

(共用备选答案)

- A.碳酸氢盐
- B.内因子
- C.盐酸
- D.胃蛋白酶
- E.黏液

134. 能正反馈激活自身分泌的胃液成分是 ()。

【答案】 D

【解析】

在酸性环境中,胃蛋白酶原发生去折叠,使得其以自催化方式对自身进行剪切,从而生成具有活性的胃蛋白酶。随后,生成的胃蛋白酶继续对胃蛋白酶原进行剪切,产生更多的胃蛋白酶。

135. 能促进促胰液素分泌的胃液成分是 ()。

【答案】 C

【解析】

促胰液素分泌的刺激物包括盐酸、蛋白质产物、脂肪酸。

136. 能反馈抑制自身分泌的胃液成分是 ()。

【答案】 C

【解析】

盐酸本身对胃腺的活动具有抑制性作用,因此胃酸分泌的调节是一种负反馈的调节。胃腺分泌盐酸使胃内pH降低,当胃窦的pH降到1.2~1.5时,便可对胃液分泌产生抑制作用。

(共用备选答案)

- A.地西泮
- B.异丙嗪
- C.苯妥英钠
- D.氯丙嗪
- E.乙琥胺

137. 治疗顽固性呃逆的药物是 ()。

【答案】 D

【解析】

氯丙嗪的临床应用包括:①抗精神病;②具有强大的止吐作用,可治疗顽固性呃逆;③与哌替啶、异丙嗪合用组成冬眠合剂。

138. 治疗脊髓损伤所引起的肌强直的药物是 ()。

【答案】 A

【解析】

地西洋的临床应用包括：①各种焦虑均有显著疗效；②抗惊厥、抗癫痫作用；③中枢性肌肉松弛作用，可治疗脊髓损伤所引起的肌强直；④镇静催眠作用。

(共用备选答案)

- A.孕期妇女补充叶酸
- B.COPD患者的康复护理指导
- C.糖尿病患者的筛检
- D.乳腺癌的筛检
- E.高血压患者的早期诊断

139. 属于第三级预防的是 ()。

【答案】 B

【解析】

第三级预防，又称临床预防，主要是对已患某病的患者进行及时、有效的治疗，防伤残，促康复，预防并发症。

140. 属于第一级预防的是 ()。

【答案】 A

【解析】

第一级预防，又称病因预防，在疾病发生之前，针对影响健康的因素采取措施，以增进健康，防止或减少疾病发生。病因明确的疾病都应强调第一级预防，如传染病、职业病等。

(共用备选答案)

- A.为人民健康服务
- B.人道行医
- C.大医精诚
- D.救死扶伤
- E.以患者为中心

141. 医疗机构从业人员的道德手段是 ()。

【答案】 D

【解析】

救死扶伤，防病治病是医疗机构从业人员的职业道德手段。

142. 医疗机构从业人员理想的人格形象是 ()。

【答案】 C

【解析】

大医精诚是医疗机构从业人员理想的人格形象。

(共用备选答案)

- A.增强CT
- B.B超
- C.X线经皮肝穿刺胆道造影 (PTC)
- D.MRI
- E.经内镜逆行胰胆管造影 (ERCP)

143. 易诱发急性胰腺炎的是 ()。

【答案】 E

【解析】

经内镜逆行性胰胆管造影术 (ERCP) 是指将十二指肠镜插至十二指肠降部, 找到十二指肠乳头, 由活检管道内插入造影导管至乳头开口部, 注入造影剂后X线摄片, 以显示胰胆管的技术。ERCP易诱发急性胰腺炎, 术后胰腺炎的发病率为1%~7%。

144. 胆道疾病检查首选 ()。

【答案】 B

【解析】

B型超声波检查属无创伤性检查, 其图像清晰、分辨率高, 是一种安全、快速、简便、经济而准确的检查方法, 是胆道疾病首选的检查。

(共用备选答案)

- A.V₁~V₃
- B.V₃~V₅
- C.I、aVL
- D.II、III、aVL
- E.V₇~V₉

145. 前间壁心肌缺血时出现ST段下移的导联是 ()。

【答案】 A

【解析】

V₁~V₃导联反映前间壁。

146. 高侧壁心肌梗死出现异常Q波的导联为 ()。

【答案】 C

【解析】

I、aVL导联反映高侧壁。

(共用备选答案)

- A.外痔
- B.肛周脓肿

- C.肛裂
- D.内痔
- E.肛痿

147. 肛周有暗紫色长圆形肿物，质硬、压痛明显，临床表现符合（ ）。

【答案】 A

【解析】

外痔位于齿状线以下，是由痔外静脉丛曲张或肛缘皱襞皮肤发炎、肥大、结缔组织增生或血栓瘀滞而形成的肿块。外痔表面盖以皮肤，可以看见，不能送入肛内，不易出血，以疼痛和有异物感为主要症状。

148. 排便时肛门刀割样疼痛，便后数分钟疼痛缓解，随后又出现肛门剧痛，临床表现符合（ ）。

【答案】 C

【解析】

一次典型的肛裂疼痛过程是：疼痛—缓解—高峰—缓解—再疼痛。便后数分钟疼痛缓解，此期称为疼痛间歇期。之后因内括约肌痉挛，产生剧痛，持续数分钟或数小时，此时患者会坐立不安，难以承受，直至括约肌疲劳后，肌肉松弛，疼痛逐渐缓解。待到再次排便，疼痛再次发生。

（共用备选答案）

- A.责令改正
- B.罚款
- C.暂停执业活动
- D.吊销执业证书
- E.通报批评

149. 医师隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书且情节严重的，应给予的行政处罚是（ ）。

【答案】 D

【解析】

医师在执业活动中，违反《执业医师法》，情节严重的，吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

150. 医师判断患者为非正常死亡但未按照规定报告，应给予的行政处罚是（ ）。

【答案】 C

【解析】

医师在执业活动中，违反《执业医师法》，发生医疗事故或者发现传染病疫情，患者涉嫌伤害事件或者非正常死亡，不按照规定报告的，应上报卫生局，依法暂停六个月以上一年以下执业活动。

五、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

151. 下列关于类风湿关节炎关节受累的描述，正确的是（ ）。

- A. 常下肢不对称性大关节受累
- B. 常游走性关节受累
- C. 常双手远端指间关节受累
- D. 常上肢对称性小关节受累
- E. 常单关节受累

【答案】 D

【解析】

类风湿关节炎是一种病因未明的慢性、以炎性滑膜炎为主的系统性疾病。其特征是以近端指间小关节受累为主的多关节性、对称性、侵袭性关节炎，经常伴有关节外器官受累及血清类风湿因子阳性，可导致关节畸形及功能丧失。

152. 最易出现失血性休克的骨折是（ ）。

- A. 脊柱骨折
- B. 股骨颈骨折
- C. 肱骨外上髁骨折
- D. 骨盆骨折
- E. 肱骨干骨折

【答案】 D

【解析】

骨盆骨折是一种严重外伤，最严重的是创伤性失血性休克及盆腔脏器合并伤。骨折断端的出血及后方结构损伤造成骶前静脉丛破裂为休克的主要原因，其他原因为开放伤口、血气胸、腹腔内出血、长骨骨折等。

153. 侵蚀性葡萄胎与绒毛癌鉴别诊断依赖于（ ）。

- A. 是否查见绒毛结构
- B. 组织有无出血坏死
- C. 病变侵入子宫肌层的深度
- D. 滋养细胞增生程度
- E. 有无间质及血管

【答案】 A

【解析】

侵蚀性葡萄胎的病理组织学检查可见绒毛结构，而绒毛膜癌的病理组织学检查无绒毛结构。

154. 维生素B₁₂缺乏与叶酸缺乏所致营养性巨幼红细胞贫血临床表现的主要区别点是（ ）。

- A. 骨髓象改变
- B. 神经系统症状
- C. 肝脾大
- D. 贫血症状
- E. 血象改变

【答案】 B

【解析】

维生素B₁₂除可促进红细胞的发育和成熟，使机体造血机能处于正常状态，预防恶性贫血外，还可维护神经系统健康，维护神经髓鞘的代谢与功能，是神经系统功能健全不可缺少的维生素。缺乏维生素B₁₂时，可引起神经障碍、脊髓变性，并可引起严重的神经系统症状。

155. 下列临床表现不属于凝血机制障碍所致的出血是（ ）。

- A. 迟发出血
- B. 深部血肿
- C. 皮肤出血点、紫癜
- D. 关节腔出血
- E. 肌肉出血

【答案】 C

【解析】

ABDE四项,均可由凝血机制障碍引起； C项，皮肤出血点、紫癜是血管壁异常所导致的，跟凝血功能无关。

156. 需要进行强制管理的传染病是（ ）。

- A. 炭疽
- B. 麻风病
- C. 艾滋病
- D. 霍乱
- E. 血吸虫病

【答案】 D

【解析】

甲类传染病需强制管理传染病，包括鼠疫和霍乱。

157. 传染病感染过程中最常见的是（ ）。

- A. 显性感染
- B. 隐性感染
- C. 潜伏性感染
- D. 病原体感染
- E. 病原携带状态

【答案】 B

【解析】

隐性感染又称亚临床感染，是指病原体侵入人体后，仅引起机体产生特异性的免疫应答，不引起或只引起轻微的组织损伤，因而在临床上不显出任何症状、体征，甚至生化改变，只能通过免疫学检查才能发现，是最常见的感染方式。

158. 不属于腺垂体靶腺的是（ ）。

- A. 甲状腺
- B. 睾丸
- C. 胰腺
- D. 肾上腺
- E. 卵巢

【答案】 C

【解析】

已知腺垂体分泌的激素有七种：生长激素（GH）、催乳素（PRL）、促黑素（MSH）、促甲状腺激素（TSH）、促肾上腺皮质激素（ACTH）、促性腺激素（GTH，包括FSH和LH）。其中TSH作用在甲状腺，ACTH作用在肾上腺皮质，GTH作用在男、女性腺（睾丸和卵巢）。

159. 在病程的不同阶段，甲状腺功能可以分别出现亢进和减退的情况最常见于（ ）。

- A. 亚急性甲状腺炎
- B. 结节性甲状腺肿
- C. Graves病
- D. 甲状腺腺瘤
- E. 桥本甲状腺炎

【答案】 A

【解析】

亚急性甲状腺炎多为病毒感染后1~3周发病，典型者整个病期可分为早期伴甲状腺机能亢进症、中期伴甲状腺机能减退症以及恢复期三期。

160. 有机磷农药中毒的临床表现中属于毒蕈碱样作用的是（ ）。

- A. 心动过速
- B. 支气管平滑肌痉挛
- C. 肌肉震颤
- D. 昏迷，酣睡
- E. 肌无力

【答案】 B

【解析】

有机磷农药抑制胆碱酯酶，临床表现M症状（毒蕈碱样症状）和N症状（烟碱样症状）。毒蕈碱样症状包括：①心动过缓；②血压下降；③胃肠绞痛，支气管痉挛，尿失禁；④口吐白沫、大汗淋漓；⑤瞳孔缩小。烟碱样症状为骨骼肌震颤。

161. 痈最常见发生的部位是（ ）。

- A. 腰部
- B. 背部
- C. 面部
- D. 胸部
- E. 腿部

【答案】 B

【解析】

痈是由金黄色葡萄球菌感染引起的多个临近毛囊的深部感染。常发生于抵抗力低下者，如糖尿病、肥胖、不良卫生习惯以及免疫缺陷状态等。好发于颈部、背部、肩部，临床表现为大片浸润性紫红斑，可见化脓、组织坏死。

162. 老年男性发生膀胱结石最常见的诱因是（ ）。

- A. 膀胱炎
- B. 前列腺炎
- C. 膀胱挛缩
- D. 前列腺增生
- E. 膀胱异物

【答案】 D

【解析】

膀胱结石主要发生于老年男性，且多患前列腺增生症或尿道狭窄，因尿液滞留诱发膀胱结石形成。

163. 成人细胞外液占体重的百分比是（ ）。

- A. 35 %
- B. 30 %
- C. 40 %
- D. 20 %
- E. 25 %

【答案】 D

【解析】

细胞内液：成人男性约占体重的40%，女性约占35%；细胞外液：成人男性、女性均占体重的20%。

164. 急性肾小球肾炎患儿在病程早期突然发生惊厥，最可能的原因是（ ）。

- A. 高血压脑病
- B. 低钙惊厥
- C. 中毒性脑病

- D. 高热惊厥
- E. 低钠血症

【答案】 A

【解析】

多数急性肾小球肾炎患儿出现一过性轻、中度高血压，常与其钠水潴留有关，利尿后血压可逐渐恢复正常。少数患儿可出现严重高血压，甚至高血压脑病，引起惊厥。

165. 头部外伤后腰椎穿刺检查脑脊液呈血性，最常见的临床情况是（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 急性颅内血肿
- C. 脑挫裂伤
- D. 急性硬膜外血肿
- E. 急性硬膜下血肿

【答案】 C

【解析】

腰椎穿刺检查脑脊液呈血性，与蛛网膜下腔出血有关，最常见于脑挫裂伤引起的蛛网膜下腔出血。

166. 外科患者鼻饲输注营养液时，为预防吸入性肺炎最主要的措施是（ ）。

- A. 尽量减少液体总量
- B. 降低输液速度
- C. 输注营养液时采取半卧位
- D. 同时给予促胃动力药
- E. 控制营养液输注速度

【答案】 C

【解析】

鼻饲时误吸是较严重的并发症之一，可引起吸入性肺炎。输注营养液应抬高床头 30° ，使患者采取半卧位，注意鼻饲管输注速度，监测胃潴留量，胃管出口作一标记，吸痰时动作应轻柔，尽量减少刺激。

167. 诊断胎儿窘迫的可靠依据是（ ）。

- A. 宫缩时胎心减慢，宫缩间期可恢复
- B. 胎儿头皮血pH 7.28
- C. 胎心监护出现多次变异减速
- D. 胎动时胎心率170次/分
- E. 胎心监护出现频发晚期减速

【答案】 E

【解析】

急性胎儿窘迫的主要表现及诊断为：①胎心率异常或频发晚期减速；②胎动异常；③羊水胎粪污染；④酸中毒。

168. 2型糖尿病发病主要病理生理改变是（ ）。

- A. 自身免疫介导胰岛素B细胞破坏
- B. 胰岛素受体功能异常
- C. 胰高血糖素分泌过多
- D. 胰岛素抵抗和分泌相对不足
- E. 胰岛素分泌绝对不足

【答案】 D

【解析】

2型糖尿病中患者以胰岛素抵抗为主，病人多肥胖，因胰岛素抵抗，胰岛素敏感性下降，血中胰岛素增高以补偿其胰岛素抵抗，但相对患者的高血糖而言，胰岛素分泌仍相对不足。

169. 与宫颈癌的发生密切相关的病原体是（ ）。

- A. 单纯疱疹病毒
- B. 滴虫
- C. 苍白密螺旋体
- D. 人乳头瘤病毒
- E. 巨细胞病毒

【答案】 D

【解析】

高危型人乳头瘤病毒（HPV）持续感染是宫颈癌的主要危险因素，90%以上的宫颈癌伴有高危型HPV感染。

170. 黄体功能不足常见的症状是（ ）。

- A. 月经过多
- B. 月经频发
- C. 月经过少
- D. 月经稀发
- E. 月经不规则

【答案】 B

【解析】

黄体功能不足属于有排卵功血的一种表现，常见的临床症状为周期缩短，月经频发，不孕或流产。

171. 关于月经的叙述，正确的是（ ）。

- A. 初潮年龄多在15~16岁
- B. 经期多为3~5天
- C. 月经周期一般为28~35天
- D. 一次经量为80~100ml
- E. 一般在经期的4~5天经量最多

【答案】 B

【解析】

月经初潮多在12~14岁。一个月经周期，一般为21~35天，平均28天，月经持续时间称为经期，一般为2~7天，多为3~5天。一次月经量为20~60ml。

172. 诊断肾结核最可靠的依据是（ ）。

- A. 尿频、尿急、尿痛症状
- B. 尿检结核菌阳性
- C. 输精管串珠样改变
- D. 肾盂、肾盏变
- E. 尿中大量脓细胞

【答案】 B

【解析】

24小时尿液浓缩作直接涂片抗酸染色后作抗酸杆菌检查，方法简单，结果迅速，阳性率可达50%~70%，对肾结核的诊断有可靠的参考意义。

173. 精神分裂症患者最常出现的幻觉是（ ）。

- A. 触幻觉
- B. 视幻觉
- C. 嗅幻觉
- D. 听幻觉
- E. 味幻觉

【答案】 D

【解析】

精神分裂症可出现多种感知觉障碍，最突出的感知觉障碍是幻觉，包括幻听、幻视、幻嗅、幻味及幻触等，而幻听最为常见。

174. 腹部手术后切口化脓性感染，错误的处理是（ ）。

- A. 碘伏纱布湿敷
- B. 局部理疗
- C. 局部应用抗菌药物
- D. 拆除缝线，换药
- E. 切口清创后立即缝合

【答案】 E

【解析】

切口感染的处理原则是：在伤口红肿处拆除伤口缝线，使脓液流出，同时做细菌培养，选用相应的抗菌药物治疗。累及筋膜和肌肉的严重感染，需要急诊切开清创、防治休克和静脉应用广谱抗生素。因此E项，切口清创后立即缝合为不合理做法。

175. 鉴别肾炎性肾病综合征与单纯性肾病综合征的指标是（ ）。

- A. 持续高血压
- B. 低蛋白血症
- C. 高胆固醇血症
- D. 高度水肿
- E. 大量蛋白尿

【答案】 A

【解析】

单纯型肾病特点包括：①仅具有典型“三高一低”（大量蛋白尿、低蛋白血症、高脂血症、不同程度的水肿）临床表现；②多为微小病变型肾病；③多呈选择性蛋白尿；④初次激素治疗效果好，常对糖皮质激素敏感。肾炎型肾病特点包括：①尿检查RBC≥10个/高倍视野（2周内分别3次以上），并证实为肾小球源性血尿；②反复或持续高血压，学龄儿童≥130 / 90mmHg，学龄前儿童≥120 / 80mmHg；③肾功能不全，并排除血容量不足等所致；④持续低补体血症。由此可见持续性高血压是可以鉴别两者的指标？

176. 最可能出现Froment征阳性的是（ ）。

- A. 尺神经损伤
- B. 指深屈肌断裂
- C. 指浅屈肌断裂
- D. 桡神经损伤
- E. 正中神经损伤

【答案】 A

【解析】

Froment征是指食指用力与拇指对指时，呈现食指近侧指间关节明显屈曲、远侧指间关节过伸及拇指掌指关节过伸、指间关节屈曲的现象。A项，尺神经损伤时可出现爪形手及手指内收、外展障碍和Froment征。D项，桡神经损伤的典型畸形是垂腕。E项，正中神经损伤表现为拇指对掌功能障碍和手的桡侧半感觉障碍，特别是食、中指屈曲功能障碍。

177. 下列疾病中，以强迫思维为特征的是（ ）。

- A. 慢性酒精中毒
- B. 强迫障碍
- C. 精神分裂症
- D. 广泛性焦虑障碍
- E. 疑病障碍

【答案】 B

【解析】

强迫障碍的基本特征是强迫思维和强迫行为。

178. 评价新生儿窒息程度的Apgar评分指标不包括（ ）。

- A. 体温
- B. 呼吸
- C. 肌张力
- D. 心率
- E. 皮肤颜色

【答案】 A

【解析】

Apgar评分指标包括：呼吸、肌张力、心率、皮肤颜色和喉反射。

179. 1岁以后儿童完成计划免疫复种的第一个疫苗是（ ）。

- A. 乙脑疫苗
- B. 百白破疫苗
- C. 乙肝疫苗
- D. 麻疹疫苗
- E. 卡介苗

【答案】 B

【解析】

我国规定1岁内小儿需完成的基础计划免疫包括：卡介苗、乙肝疫苗、脊髓灰质炎疫苗、百白破疫苗（百日咳-白喉-破伤风混合疫苗）、麻疹疫苗。1.5~2岁应进行百白破加强接种。

180. 符合足月新生儿生理性黄疸特点的是（ ）。

- A. 黄疸时间 > 2周
- B. 黄疸退而复现
- C. 生后24小时内出现黄疸
- D. 血清胆红素 < 221 $\mu\text{mol/L}$
- E. 每天血清胆红素升高 > 85 $\mu\text{mol/L}$

【答案】 D

【解析】

生理性黄疸特点包括：①一般情况良好；②足月儿生后2~3天出现黄疸，4~5天达峰，5~7天内消退，不超过2周；早产儿多于生后3~5天出现，最长可延迟至4周消退；③每日血清胆红素升高 < 85 $\mu\text{mol/L}$ (5mg/dl)；④血清胆红素足月儿 < 221 $\mu\text{mol/L}$ (12.9mg/dl)，早产儿 < 257 $\mu\text{mol/L}$ (15mg/dl)。ABCE四项，均为病理性黄疸特点。

181. 下列面神经炎治疗措施无效的是（ ）。

- A. 复合维生素B
- B. 糖皮质激素
- C. 抗病毒药物

- D. 物理治疗
- E. 非甾体抗炎药

【答案】 E

【解析】

面神经炎的治疗包括：药物治疗（皮质类固醇、B族维生素、阿昔洛韦）、理疗、护眼和康复治疗。

182. 影响子宫复旧的主要因素是（ ）。

- A. 宫内感染
- B. 分娩次数
- C. 卧床时间
- D. 产妇情绪
- E. 是否哺乳

【答案】 A

【解析】

产后子宫复旧不全又称产后子宫复旧不良，是指产后6周子宫仍未能恢复到非孕状态。其原因复杂，如由于部分胎盘、胎膜残留；子宫内膜炎或盆腔感染；子宫过度后倾，后屈，影响恶露排出；多胎妊娠，羊水过多，过大胎盘；也有因伴子宫肌瘤、子宫肌腺瘤，使子宫复旧功能受到障碍。

183. X线上表现为肥皂泡样改变的疾病是（ ）。

- A. 骨囊肿
- B. 骨软骨瘤
- C. 骨肉瘤
- D. 骨巨细胞瘤
- E. 骨髓炎

【答案】 D

【解析】

骨巨细胞瘤X线摄片可见一肥皂泡样阴影，膨胀性生长，骨皮质变薄。

184. 腰椎麻醉患者术后出现急性尿潴留，最常用的处理方法是（ ）。

- A. 针灸
- B. 耻骨上膀胱造瘘
- C. 导尿
- D. 热敷
- E. 耻骨上膀胱穿刺

【答案】 C

【解析】

急性尿潴留的治疗原则是解除病因、恢复排尿。但有时病因不明或梗阻一时难以解除，只能先作尿液引流，以后再作处理。导尿是急性尿潴留时最常用的方法，可作为诊断，如区别无尿与尿潴留等，也可用以引流尿液，解除梗阻。

185. 小儿特有的能量需求是（ ）。

- A. 食物热力作用
- B. 排泄丢失
- C. 活动所需
- D. 生长发育
- E. 基础代谢

【答案】 D

【解析】

儿童总能量需求包括：基础代谢、食物热力作用、生长、活动和排泄。其中生长能量需求为儿童所特有。

186. 颅内压增高“三联征”为头痛、呕吐和（ ）。

- A. 意识障碍
- B. 视神经乳头水肿
- C. 失语
- D. 偏瘫
- E. 复视

【答案】 B

【解析】

颅内压增高“三联征”为头痛、呕吐和视神经盘水肿，一般出现在慢性或者轻度脑组织缺血缺氧的同时受到压迫而导致患者出现头痛，同时因为高颅压刺激蓝斑核而诱发患者喷射状呕吐，又因为颅内血液灌注量减少而导致视神经盘发生水肿。

187. 尿毒症患者贫血的最主要原因是（ ）。

- A. 慢性失血
- B. 血红蛋白合成障碍
- C. 红细胞寿命缩短
- D. 红细胞生成素缺乏
- E. 铁及叶酸摄入不足

【答案】 D

【解析】

慢性肾衰竭患者血液系统异常主要表现为肾性贫血和出血倾向。大多数患者一般均有轻、中度贫血，其原因主要是红细胞生成素缺乏，故称为肾性贫血；如同时伴有缺铁、营养不良、出血等因素，可加重贫血程度。

188. 关于子宫峡部解剖学特点，正确的是（ ）。

- A. 为子宫较宽的部分
- B. 妊娠期变软不明显
- C. 下端为解剖学内口

- D. 临产后子宫下段平脐
- E. 非孕时长度约为1cm

【答案】 E

【解析】

宫体与宫颈之间最狭窄的部分称子宫峡部，非孕期长约1cm。妊娠期子宫峡部逐渐伸展变长，妊娠末期可达7~10cm，形成子宫下段。其上端解剖上较狭窄处，称解剖学内口；其下端宫腔内膜转变为宫颈黏膜处，称组织学内口。

189. 脊髓炎急性期典型临床表现是（ ）。

- A. 腱反射亢进，肌张力增高，手套-袜子感
- B. 腱反射消失，肌张力降低，节段型感觉障碍
- C. 腱反射消失，肌张力增高，节段型感觉障碍
- D. 腱反射消失，肌张力降低，手套-袜子感
- E. 腱反射亢进，肌张力增高，节段型感觉障碍

【答案】 B

【解析】

脊髓炎急性期出现瘫痪，肢体肌张力低，腱反射消失，病理反射引不出。感觉障碍是节段性感觉障碍，即病变平面以下所有感觉丧失。

190. 自知力是指（ ）。

- A. 对所服用药物的认知能力
- B. 对既往身体状况的认知能力
- C. 对躯体疾病的认知能力
- D. 对未来身体状况的认知能力
- E. 对自身精神状况的认知能力

【答案】 E

【解析】

自知力是指病人对其自身精神状态的认识能力，即能否判断自己有病和精神状态是否正常，能否正确分析和识辨，并指出自己既往和现在的表现与体验中，哪些属于病态。

191. 急性肾小球肾炎治疗不包括（ ）。

- A. 降压
- B. 抗感染
- C. 低盐及限制液体入量
- D. 糖皮质激素
- E. 利尿

【答案】 D

【解析】

急性肾小球肾炎的治疗包括：①一般治疗（卧床休息、低盐饮食）；②治疗感染灶；③对症治疗（包括利尿消肿、降压、预防心脑血管合并症的发生）；④透析治疗（少数发生急性肾衰而有透析指征者，可给予透析治疗）；⑤中药治疗。

192. 关于妊娠期母体循环系统的改变.正确的是（ ）。

- A. 心排出量自妊娠15周逐渐增加
- B. 心排出量至32~34周达高峰
- C. 妊娠晚期休息时，心率每分钟增加不足10次
- D. 妊娠期舒张压轻度增高
- E. 心脏容量至妊娠末期约增加30%

【答案】 B

【解析】

妊娠期母体循环系统的变化：①心率于妊娠晚期每分钟增加10~15次；②心脏容量从妊娠早期至妊娠末期约增加10%；③心浊音界稍扩大；④多数孕妇心尖部可闻及柔和吹风样收缩期杂音；⑤心排出量约自妊娠10周开始增加，至妊娠32周达高峰，此后维持此水平直至分娩。

193. 维生素D缺乏性佝偻病最早出现的骨骼改变是（ ）。

- A. 肋骨串珠
- B. “O”形腿
- C. 手镯、足镯
- D. 方颅
- E. 颅骨软化

【答案】 E

【解析】

佝偻病初期骨骼无病变，活动期最早出现的是颅骨软化。

194. 人体铁吸收率最高的部位是（ ）。

- A. 十二指肠及空肠上段
- B. 空肠及回肠上段
- C. 升结肠及横结肠上段
- D. 胃及十二指肠上段
- E. 回肠及升结肠上段

【答案】 A

195. 若骨盆坐骨结节间径7.5cm，应加测的骨盆径线是（ ）。

- A. 髂嵴间径
- B. 出口后矢状径
- C. 坐骨棘间径

- D. 骶耻外径
- E. 出口前矢状径

【答案】 B

【解析】

骨盆坐骨结节间径的测量可以了解骨盆出口平面的大小，如果骨盆坐骨结节间径小于8cm，应加测出口后矢状径，两径之和大于15cm表示骨盆出口狭窄不明显。

196. 与牛乳相比，母乳的优点是（ ）。

- A. 乳糖含量少
- B. 含饱和脂肪酸多
- C. 钙磷比为1:2
- D. 酪蛋白含量少
- E. 铁吸收率大于30%

【答案】 D

【解析】

母乳的优点包括：①人乳中酪蛋白含量少，乳清蛋白含量高，易被消化吸收；②乳糖含量丰富，利于脑的发育；③含不饱和脂肪酸多，有利于脑的发育；④矿物质易被婴儿吸收，如钙磷比例适当（2:1）且吸收好，铁吸收率（49%）高于牛奶（4%）。

197. 桡骨头半脱位的治疗措施是（ ）。

- A. 手法复位不必固定
- B. 切开复位内固定
- C. 切开复位韧带修复
- D. 手法复位外固定
- E. 切开复位外固定

【答案】 A

【解析】

桡骨头半脱位应手法复位，不必任何麻醉。复位后不必固定，但不可再暴力牵拉以免再发。

198. 麻疹患儿合并肺炎时应隔离至出疹后（ ）。

- A. 10天
- B. 14天
- C. 7天
- D. 21天
- E. 5天

【答案】 A

【解析】

麻疹患者出疹前后5天均有传染性，有并发症的患者传染性可以延长至出疹后10天。

199. 正常2岁小儿的头围大约是（ ）。

- A. 46cm
- B. 48cm
- C. 52cm
- D. 44cm
- E. 50cm

【答案】 B

【解析】

出生至6个月，头部发育最快。新生儿头围平均为34cm；1~6个月增加9cm，约为43cm；7~12个月增加3cm，约46cm；第2年增加2cm；第3年增加1~2cm；3岁时约49cm；5岁时50cm。

200. 髋关节后脱位的典型体征是（ ）。

- A. 髋关节伸直、内收、外旋畸形
- B. 髋关节屈曲、内收、内旋畸形
- C. 髋关节屈曲、外展、内旋畸形
- D. 髋关节屈曲、内收、外旋畸形
- E. 髋关节伸直、外展、内旋畸形

【答案】 B

【解析】

髋关节后脱位的典型体征是髋关节屈曲、内收、内旋畸形。髋关节前脱位的典型体征是髋关节屈曲、外展、外旋畸形。

201. 广泛性焦虑障碍的主要临床表现是（ ）。

- A. 对自己躯体的健康过分担心
- B. 与现实不符的过分紧张和担心
- C. 对一些无意义想法的反复出现的不安
- D. 面临现实危险时的恐惧反应
- E. 濒死感，失控感

【答案】 B

【解析】

广泛性焦虑障碍是一种以焦虑为主要临床表现的精神障碍，常表现为对未来可能发生的、难以预料的某种危险或不幸事件过度担心。患者常有不明原因的提心吊胆、紧张不安，患者往往能认识到这种担忧是过度和不恰当的，但不能控制。

202. 地方性甲状腺肿的主要病因是（ ）。

- A. 自身免疫性甲状腺炎
- B. 碘摄入过多
- C. 甲状腺素合成障碍

- D. 碘摄入不足
- E. 致甲状腺肿物质损伤

【答案】 D

【解析】

地方性甲状腺肿，又称单纯性甲状腺肿，是机体缺碘、存在致甲状腺肿物质以及甲状腺激素合成酶缺陷而引起的代偿性甲状腺增生肿大，主要原因是碘摄入不足，一般无甲状腺功能异常。

203. 肾细胞癌最常见的病理类型是（ ）。

- A. 嫌色细胞癌
- B. 透明细胞癌
- C. 未分类肾细胞癌
- D. 乳头状肾细胞癌
- E. 集合管癌

【答案】 B

【解析】

肾细胞癌常见类型包括：透明肾细胞癌、乳头状肾细胞癌、嫌色细胞性肾细胞癌以及Bellini集合管癌，约占90%，其中透明肾细胞癌占85%。

204. 以下疾病，最常出现智能障碍的是（ ）。

- A. 焦虑症
- B. 抑郁发作
- C. 精神分裂症
- D. 强迫障碍
- E. 脑器质性精神障碍

【答案】 E

【解析】

脑器质性精神障碍在临床上最常出现智能障碍，如阿尔兹海默病、颅内肿瘤所致精神障碍等。

205. 在饥饿早期，机体首先进行的供能形式是（ ）。

- A. 酮体供能
- B. 肌蛋白分解
- C. 消耗储备糖原
- D. 糖异生作用
- E. 脂肪酸供能

【答案】 C

【解析】

饥饿早期，机体靠肝糖原分解维持血糖。随着饥饿时间延长，肝糖异生增加，糖的生成由此增加，但也同时消耗了机体蛋白。

206. 早期梅毒首选的治疗药物是（ ）。

- A. 林可霉素
- B. 青霉素
- C. 红霉素
- D. 氯霉素
- E. 庆大霉素

【答案】 B

【解析】

早期梅毒首选青霉素疗法，如苄星青霉素G（长效西林）和普鲁卡因青霉素G。对青霉素过敏者可以选用盐酸四环素或强力霉素。

207. 下列不属于人工流产禁忌证的是（ ）。

- A. 术前24小时体温两次在37.5°C以上
- B. 严重心力衰竭
- C. 慢性生殖器炎症
- D. 全身情况衰弱
- E. 各种疾病的急性期

【答案】 C

【解析】

妊娠10周内要求终止妊娠而无禁忌者，宜行负压吸引术；妊娠10~14周内因胎儿较大，宜行钳刮及吸宫终止妊娠。而在各种生殖道炎症、各种疾病的急性期，全身情况不良、不能耐受手术者及术前体温2次超过37.5°C者均属于施行吸宫术的禁忌证。

208. 子宫肌瘤最常发生的变性是（ ）。

- A. 玻璃样变
- B. 红色样变
- C. 肉瘤样变
- D. 囊性变
- E. 钙化

【答案】 A

【解析】

子宫肌瘤变性包括：玻璃样变、囊性变、红色样变、肉瘤变、钙化等。其中玻璃样变又称透明变性，最常见，表现为肌瘤剖面漩涡状结构消失，为均匀透明样物质取代。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

209. 男，23岁。血尿、蛋白尿2年。查体：BP 160/90mmHg，尿蛋白1.3~1.8g/d，血肌酐100 μ mol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 无症状性蛋白尿和血尿
- B. 高血压肾损害
- C. 慢性肾小球肾炎
- D. 肾病综合征
- E. 慢性间质性肾炎

【答案】 C

【解析】

A项，无症状性蛋白尿和血尿不会出现高血压。B项，高血压肾损害，出现持续性蛋白尿、血尿和管型尿，舒张压一般会持续 ≥ 130 mmHg。C项，凡尿检出现异常（蛋白尿、血尿、管型尿）、水肿及高血压病史达一年以上，无论有无肾功能损害均应考虑慢性肾小球肾炎。D项，肾病综合征的诊断标准是：尿蛋白大于3.5g/L，血浆白蛋白低于30g/L，水肿，血脂升高。E项，慢性间质性肾炎需要病理检查才能确诊？

210. 男，30岁。右小腿贯穿性枪伤，X线检查未发现骨折及异物残留。正确的处理是（ ）。

- A. 清创，开放引流3~5天，延期缝合
- B. 清创，去除异物，缝合
- C. 清创，切除周围皮肤3mm，缝合
- D. 清创，充分引流，包扎伤口，直至愈合
- E. 切开弹道全程，清创，缝合

【答案】 A

【解析】

枪伤的处理原则是局部治疗，主要是尽早清创，充分暴露伤道，清除坏死和失活的组织，清创后不宜一期缝合，此时应该保持伤口引流通畅3~5天，酌情行延期缝合，同时积极抗感染和支持治疗。

211. 男孩，6岁。眼睑水肿伴尿量减少1周，精神尚可。实验室检查：尿蛋白（++++），红细胞5个/HP，血浆总蛋白35g/L，白蛋白20g/L，胆固醇7.0mmol/L。首选治疗是（ ）。

- A. 输注白蛋白
- B. 甲泼尼龙冲击
- C. 静脉滴注低分子右旋糖酐
- D. 口服环磷酰胺
- E. 口服泼尼松

【答案】 E

【解析】

根据患儿临床表现及实验室检查结果，诊断为肾病综合征，首选药物为糖皮质激素。药物的选择以生物半衰期12~36小时的中效制剂为宜；开始治疗时应足量，分次服用，尽快诱导尿蛋白转阴。

212. 女，29岁。体型肥胖，婚后2年未孕，月经周期45~60天，月经量少，血LH/FSH>2。该患者的内分泌特征不包括（ ）。

- A. 高胰岛素血症
- B. 胰岛素抵抗
- C. 雌酮/雌二醇比例倒置
- D. 高孕激素血症
- E. 高雄激素血症

【答案】 D

【解析】

根据患者临床表现及实验室检查结果，初步诊断为多囊卵巢综合征（PCOS）。PCOS是以稀发排卵或无排卵、高雄激素或胰岛素抵抗、雌酮/雌二醇比例倒置、多囊卵巢为特征的内分泌紊乱。病征包括月经稀发或闭经、慢性无排卵、不孕、多毛及痤疮等。因持续无排卵，无法产生孕激素。

213. 男，28岁。车祸后出现短暂昏迷，醒后轻微头痛，逐渐至剧烈头痛、频繁呕吐，伤后3小时意识丧失。查体：昏迷，右侧瞳孔散大，对光反射消失，左侧肢体瘫痪。头颅X线显示右颞骨骨折，且向颅底方向延伸。其主要临床诊断是（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 脑干损伤
- C. 颅底骨折
- D. 脑疝
- E. 脑挫裂伤

【答案】 D

【解析】

患者车祸后出现颅内压增高的症状，剧烈头痛、频繁呕吐。查体出现患侧瞳孔散大，对光反射消失，对侧肢体瘫痪，符合小脑幕切迹疝的诊断。

214. 女，30岁。既往无甲亢病史，妊娠两个月时出现怕热、心悸、多汗。查体：甲状腺Ⅰ度肿大，FT₃、FT₄升高，TSH降低，TRAb阳性。该患者最合适的治疗是（ ）。

- A. 应用丙硫氧嘧啶
- B. 外科手术
- C. 应用碘化钠溶液
- D. ¹³¹I治疗
- E. 应用甲硫咪唑

【答案】 A

【解析】

根据患者高代谢症状、甲状腺肿大和实验室检查结果，初步诊断为妊娠期甲亢。治疗首选PTU（丙硫氧嘧啶）。

215. 男孩，2岁。持续高热，咳嗽1周，加重伴烦躁，气促1天，查体：T 39.5°C，P 114次/分，口唇青紫，可见三凹征，双肺可闻及中细湿性啰音，肝肋下2cm，实验室检查：血WBC $20.0 \times 10^9/L$ ，N 0.88，L 0.12，胸部X线示双肺散在斑片状阴影，可见肺大疱。最可能的诊断是（ ）。

- A. 腺病毒肺炎
- B. 肺炎链球菌肺炎
- C. 呼吸道合胞病毒肺炎
- D. 肺炎支原体肺炎
- E. 金黄色葡萄球菌肺炎

【答案】 E

【解析】

患儿中毒症状较重，X线可见肺大疱，考虑金黄色葡萄球菌肺炎。而病毒性肺炎一般不会出现白细胞和中性粒细胞增高。

216. 女，25岁。右小腿窦道反复流脓5年，近10天再次出现局部发热、红肿、疼痛，窦道口流出脓液增多。X线示右胫骨中段死骨形成，周围有新生骨。目前的最佳治疗是（ ）。

- A. 局部应用抗生素
- B. 消除病灶，消灭死腔
- C. 肢体制动，抗生素治疗
- D. 闭合伤口.放置引流
- E. 穿刺抽液，药物注入

【答案】 C

【解析】

根据患者小腿窦道流脓5年，近期出现局部发热、红肿、疼痛，X线示右胫骨中段死骨形成，周围有新生骨、包壳形成，可以初步诊断为慢性血源性骨髓炎急性发作。治疗原则是肢体制动，抗生素治疗。

217. 女，26岁。结婚一年未孕，现停经41天，阴道少量流血6小时，今晨突感下腹部剧烈疼痛，伴明显肛门坠胀感，BP 66/44mmHg，妇科检查：宫颈举痛，摇摆痛明显，子宫稍大，稍软。左侧附件区压痛明显。本例恰当的处理措施是（ ）。

- A. 输液输血，同时行剖腹探查术
- B. 立即行剖腹探查术
- C. 输液输血.观察病情进展
- D. 立即进行刮宫术
- E. 待纠正休克后行剖腹探查术

【答案】 A

【解析】

本例患者有停经史，突发撕裂样左下腹一侧剧痛，出现血压下降等休克征象，盆腔检查宫颈举痛、摇摆痛明显，子宫稍大、稍软，左侧附件区压痛明显，符合输卵管妊娠破裂的诊断。输卵管妊娠破裂有大量内出血并发休克的患者，应在积极纠正休克的同时，迅速剖腹探查、止血并切除病灶。

218. 女，23岁。白带增多1周，有不洁性交史，妇科检查：小阴唇内侧见多个小菜花赘生物。为确诊应进行的辅助检查是（ ）。

- A. 白带革兰染色检查
- B. 宫颈刮片细胞学检查
- C. 血常规，尿常规检查
- D. B超检查
- E. 赘生物组织检查

【答案】 E

【解析】

根据患者有不洁性交史，小阴唇内侧见多个小菜花赘生物，初步诊断是尖锐湿疣，需要进一步做赘生物的组织学检查来明确诊断。

219. 女，35岁。白带增多伴外阴瘙痒1月余，妇科检查：宫颈散在红色斑点，后穹窿有多量稀薄脓性泡沫状分泌物。其最可能感染的病原菌是（ ）。

- A. 厌氧菌
- B. 白色念珠菌
- C. 淋菌
- D. 加德纳菌
- E. 阴道毛滴虫

【答案】 E

【解析】

滴虫阴道炎的临床特征是外阴瘙痒，妇检可见宫颈散在红色斑点（“草莓样”宫颈），白带特点为稀薄的泡沫状白带。

220. 女，20岁。发热伴口腔溃疡、关节痛一个月，血WBC $3.2 \times 10^9/L$ ，抗核抗体（+），抗dsDNA（+），尿常规正常。首选的治疗药物是（ ）。

- A. 青霉素
- B. 布洛芬
- C. 泼尼松
- D. 利血生
- E. 阿司匹林

【答案】 C

【解析】

根据患者口腔溃疡、关节痛1个月，白细胞下降，抗核抗体（+），抗dsDNA（+），可以初步诊断是SLE，首选糖皮质激素（泼尼松）治疗。

221. 初产妇，25岁。妊娠41周，宫缩规律，枕左前位，胎心率144次/分，宫口开大3cm，胎头未衔接。最可能符合本产妇实际情况的骨盆测量数值是（ ）。

- A. 对角径13cm
- B. 髌棘间径25cm
- C. 坐骨棘间径10cm
- D. 髌嵴间径27cm
- E. 骶耻外径17cm

【答案】 E

【解析】

骨盆各径线的正常值是：对角径12.5~13cm，髌棘间径23~26cm，坐骨棘间径10cm，髌嵴间径25~28cm，骶耻外径18~20cm。患者妊娠41周，胎心正常，宫口开大3cm，胎头未衔接，考虑骨盆狭窄。骶耻外径17cm，提示骨盆入口相对性狭窄，可导致胎头衔接受阻。

222. 男，24岁。近3个月来觉得疲乏无力，早醒，食欲下降，工作效率明显低下，感觉头脑迟钝，不愿多说话，觉得度日如年，认为前途暗淡，有轻生念头，体格检查无明显异常。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 焦虑症
- B. 抑郁发作
- C. 精神分裂症
- D. 神经衰弱
- E. 分离障碍

【答案】 B

【解析】

根据患者有早醒，情绪低落（度日如年），自杀观念（有轻生念头），可以初步诊断为抑郁发作。

223. 男，25岁。发热伴皮肤出血点2周，查体：双下肢皮肤可见出血点，胸骨下段压痛（+），肝肋下3cm，脾肋下1.5cm。血液检查：Hb 105g/L，WBC $2.0 \times 10^9/L$ ，分类可见幼稚细胞，PLT $35 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是（ ）。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 脾功能亢进
- C. 巨幼细胞贫血
- D. 急性白血病
- E. 阵发性睡眠性血红蛋白尿

【答案】 D

【解析】

根据患者有出血，胸骨下端压痛，肝脾肿大，白细胞分类可见幼稚细胞，可以初步判断是急性白血病。A项，再生障碍性贫血主要是骨髓造血功能低下、全血细胞减少和贫血、出血、感染，一般没有肝脾肿大。B项，脾功能亢进的临床表现是脾大，一种或多种血细胞减少而骨髓造血细胞相应增生，实验室检查血细胞减少，但是细胞形态正常，一般不会出现胸骨压痛。C项，巨幼细胞贫血常有面色苍白、乏力、头晕等贫血症状，会有神经系统表现和精神症状，血象呈大细胞性贫血。E项，阵发性睡眠性血红蛋白尿的临床表现为与睡眠有关、间歇发作的慢性血管内溶血和血红蛋白尿，可伴有全血细胞减少或反复血栓形成，呈小细胞低色素性贫血。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

224. 女，64岁。2型糖尿病病史10年，近2个月出现双下肢水肿，查体：BP 140/100mmHg，意识清楚，营养差，甲状腺无肿大，双肺未闻及干、湿性啰音，心率70次/分，律齐，肝脾未触及，双下肢明显水肿。实验室检查：空腹血糖9.6mmol/L。血清胆固醇7.6mmol/L，低密度脂蛋白胆固醇4.6mmol/L，血浆白蛋白28g/L。为明确水肿原因，首先应进行检查的是（ ）。

- A. 双肾CT
- B. 双肾B超
- C. 糖化血红蛋白
- D. 胰岛素释放试验
- E. 尿蛋白定量

【答案】 E

【解析】

根据患者糖尿病病史10年，空腹血糖9.6mmol/L，血清胆固醇7.6mmol/L，低密度脂蛋白胆固醇4.6mmol/L，血浆白蛋白28g/L，双下肢水肿，考虑糖尿病肾病，首先应做尿蛋白定量测定。

225. 女，35岁。双手第2、5近端指间关节和双腕关节肿痛3个月，双颞颌关节及颈椎疼痛1个月，伴晨僵1小时。对明确诊断最有意义的实验室检查是（ ）。

- A. C反应蛋白
- B. 抗链“O”
- C. 抗环瓜氨酸肽抗体
- D. 血沉
- E. 免疫球蛋白

【答案】 C

【解析】

根据患者双手近端指间关节、双腕关节、双颞颌关节及颈椎受累，并伴有晨僵，初步考虑是类风湿性关节炎，为了明确诊断应检测抗环瓜氨酸肽抗体。

226. 女孩，3岁。因生长迟缓伴智力低下来诊，查体：身高75cm，体重13kg，表情呆板，毛发稀少，皮肤粗糙，塌鼻梁，舌头宽厚，心音低钝，腹胀，有脐疝。最有诊断价值的检查是（ ）。

- A. 甲状腺功能
- B. 尿有机酸分析
- C. 染色体核型分析
- D. 骨龄
- E. 头颅CT

【答案】 A

【解析】

该患儿出现智能低下，表情呆板，毛发稀少，皮肤粗糙，腹胀，考虑诊断为先天性甲状腺功能减退症，为明确诊断应行甲状腺功能检查。

227. 女，20岁。足癣多年，近1周发热，右小腿出现片状红斑，腹股沟淋巴结肿大，疼痛。最可能的致病菌是（ ）。

- A. 乙型溶血性链球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 梭状芽胞梭菌
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 表皮葡萄球菌

【答案】 A

【解析】

年轻女性患者，近1周发热，右小腿出现片状红斑，腹股沟淋巴结肿大，疼痛，考虑诊断为丹毒，其最常见的致病菌为乙型溶血性链球菌。

228. 男，21岁。3小时前刀伤致右手五指完全离断，对断指正确的处理是（ ）。

- A. 分别予以标记置于保温箱
- B. 捆扎一起包好
- C. 浸泡酒精中消毒
- D. 直接置于冰块中保存
- E. 清洁布包好放入4°C冰箱内

【答案】 E

【解析】

断指保存视运送距离而定，如受伤地点距医院近，可将断指用无菌辅料或清洁布类包好，勿做任何处理，连同病人一起送往医院即可。如需远距离运送，则采用干燥冷藏法保存，即将断指用无菌或清洁辅料包好，放入塑料袋中再放在加盖的容器内，外周加冰块保存。但不能让断指与冰块直接接触，以防冻伤，也不能用任何液体浸泡。到达医院后，检查断指，用无菌辅料包裹，放置无菌盘中，置入4°C冰箱内。

229. 女，30岁。继发性痛经7年，婚后2年未孕，妇科检查：子宫后位，正常大小，固定，左侧附件区触及5~6cm囊性包块，边界欠清，固定，CA125升高。该患者首选的治疗方法是（ ）。

- A. 人工助孕
- B. 手术治疗
- C. 中药治疗
- D. 激素治疗
- E. 止痛治疗

【答案】 B

【解析】

根据患者继发性痛经、不孕，左侧附件区触及约5~6cm囊性包块，边界欠清，固定，CA125升高，可以初步诊断为子宫内膜异位症，故应行巧克力囊肿剔除术。高效孕激素周期疗法、假孕疗法及假绝经疗法均为性激素治疗，对较大的卵巢巧克力囊肿不适宜。

230. 女，68岁。顺产3个子女，腰骶部疼痛2年，站立时明显，休息时缓解，近半年行走时自觉有块状物自阴道口脱出，妇科检查：平卧位时用力向下屏气，宫颈达处女膜缘阴道口可见宫颈。其子宫脱垂分度是（ ）。

- A. 二度重型
- B. 一度轻型
- C. 三度
- D. 二度轻型
- E. 一度重型

【答案】 E

【解析】

子宫脱垂分度如下：①I度：轻型，为宫颈外口距离处女膜缘小于4cm，但未达处女膜缘；重型，为宫颈已达处女膜缘，但未超出该缘，检查时在阴道口见到宫颈。②II度：轻型，为宫颈已脱出阴道口，但宫体仍在阴道内；重型，为宫颈及部分宫体已脱出阴道口。③III度：宫颈及宫体全部脱出至阴道口外。

231. 女，70岁，蛋白尿一个月，尿蛋白定量6g/L，蛋白电泳显示以小分子蛋白为主，呈单克隆分布。其蛋白尿的性质应为（ ）。

- A. 组织性蛋白尿
- B. 肾小球性蛋白尿
- C. 溢出性蛋白尿
- D. 分泌性蛋白尿
- E. 肾小管性蛋白尿

【答案】 C

【解析】

根据蛋白电泳显示小分子蛋白，尿蛋白定量6g/d，可以判断蛋白尿的性质是溢出性蛋白尿。肾小管性蛋白尿也是以小分子蛋白为主，但是尿蛋白定量多小于1g/d，最多 ≤ 1.5 g/d。

232. 女，51岁。慢性肾衰竭病史3年，头晕，乏力、四肢发麻1天，查体：BP 160/100mmHg，贫血貌，心电图示：窦性心律，T波高尖，急查血肌酐789 μ mol/L，血钾6.8mmol/L。对该患者最关键的治疗是（ ）。

- A. 导泻
- B. 限制钾盐摄入
- C. 补液
- D. 血液透析
- E. 口服降压药物

【答案】 D

【解析】

当慢性肾衰患者血肌酐 > 707 μ mol/L，并有明显尿毒症临床表现时，可以给予透析治疗。该慢性肾衰竭患者，血肌酐789 μ mol/L，血钾6.8mmol/L，属于尿毒症期，应首选血液透析。

233. 女孩，16岁。3天来低热伴乏力、纳差、恶心、呕吐，来诊当日家长发现眼黄。出生时曾注射乙肝疫苗。实验室检查：ALT 860U/L，TBIL 120 μ mol/L。本病的病理特点不包括（ ）。

- A. 假小叶形成
- B. 肝细胞气球样变性
- C. 肝细胞点状坏死
- D. 炎症细胞浸湿
- E. 毛细胆管内胆栓形成

【答案】 A

【解析】

根据患者的症状（低热伴乏力、恶心、呕吐、眼黄），实验室检查（ALT明显升高，TBIL升高），考虑是急性黄疸型肝炎。其病理特点为肝细胞点状坏死及气球样变形，炎症细胞浸润，毛细胆管内胆栓形成。A项，假小叶形成是肝硬化的病理特征。

234. 女，49岁。烧伤后3小时入院。双大腿、小腿及足部布满大小不等水疱，可见潮红创面，疼痛明显。该患者的烧伤面积是（ ）。

- A. 45 %
- B. 20 %
- C. 40 %
- D. 35 %
- E. 32 %

【答案】 C

【解析】

该患者烧伤双大腿、小腿和足部，占21% + 13% + 6% = 40%。

235. 女，20岁，发热、腹痛、腹泻伴里急后重2天。查体：T 39°C，BP 120/80mmHg，意识清楚，腹软，脐周压痛（+），无反跳痛。实验室检查：血WBC $20.1 \times 10^9/L$ ，N 0.89，L 0.11。粪镜检：WBC 20~30/HP，RBC 10~15/HP。最可能的诊断是（ ）。

- A. 霍乱
- B. 急性肠炎
- C. 伤寒
- D. 急性细菌性痢疾
- E. 肾综合征出血热

【答案】 D

【解析】

该患者急性起病、发热、腹痛、腹泻伴里急后重，血白细胞升高，以中性粒细胞为主，粪镜检：WBC 20~30/HP，RBC 10~15/HP，首先考虑急性细菌性痢疾。

236. 正常小儿，身高88cm，体重12.5kg，出牙16颗，现会双脚跳，会用勺子吃饭。其最可能的年龄是（ ）。

- A. 1岁
- B. 3岁
- C. 2岁
- D. 4岁
- E. 5岁

【答案】 C

【解析】

根据身高88cm，体重12.5kg，出牙16颗（牙齿约2.5岁出齐），现会双脚跳（24个月会双足并跳，30个月会独足跳），会用勺子吃饭，可得出该小儿的可能年龄是2岁。

237. 男，47岁，农民。持续高热3天，尿少1天。查体：意识清楚，皮肤及巩膜轻度黄染，面部及前胸不明显充血，双腋下可见“鞭击样”出血点。实验室检查：血WBC $18.2 \times 10^9/L$ ，PLT $60 \times 10^9/L$ ，ALT 140U/L，TBIL $45 \mu\text{mol/L}$ ，尿蛋白（++）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肾综合征出血热
- B. 急性肾小球肾炎
- C. 急性黄疸型肝炎
- D. 钩端螺旋体病
- E. 败血症

【答案】 A

【解析】

肾综合征出血热的临床特点包括：①起病急骤，发热常在 $39 \sim 40^\circ\text{C}$ 之间，病程多为3~7天；②有全身中毒症状，表现为全身酸痛，头痛、腰痛和眼眶痛一般称为“三痛”；③皮肤出血点，多见于腋下及胸背部，常呈搔抓样、条索点状瘀点；④实验室检查，白细胞在3日后常升高，肝功能检查可见转氨酶升高、胆红素升高，发热开始血小板减少，病程第2天可以出现蛋白尿。根据患者临床表现及实验室检查结果，考虑诊断为肾综合征出血热。

238. 男，建筑工人。从脚手架跌下伤及会阴部。3小时后不能自行排尿且有尿外渗。尿外渗的范围多局限在（ ）。

- A. 腹腔
- B. 会阴及阴囊
- C. 膀胱周围
- D. 前列腺周围
- E. 耻骨后间隙

【答案】 B

【解析】

该患者从脚手架跌下后伤及会阴，考虑前尿道损伤的可能性较大。前尿道损伤尿外渗的范围多是局限在会阴及阴囊部。

239. 女，42岁，肉眼血尿1月余。IVU显示双肾功能正常，右肾盂有充盈缺损 $1.5\text{cm} \times 1.2\text{cm}$ ，尿细胞学检查发现肿瘤细胞。治疗方法首选（ ）。

- A. 放疗
- B. 右肾输尿管全切术
- C. 化疗
- D. 右肾切除术
- E. 肿瘤切除术

【答案】 B

【解析】

根据临床特点诊断为肾盂癌，治疗首选手术治疗，标准的手术方法是切除患肾及全长输尿管，包括输尿管开口部位的膀胱壁。

240. 女婴，11个月。面色苍白伴萎靡不振1个月。生后混合喂养，未添加辅食。查体：皮肤黏膜苍白，肝肋下1cm，心肺无异常。实验室检查：Hb 85g/L，RBC $3.5 \times 10^{12}/L$ ，平均细胞容积68fl，血清蛋白降低。最可能的诊断是（ ）。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 维生素B₁₂缺乏性巨幼红细胞性贫血
- C. 溶血性贫血
- D. 叶酸缺乏性巨幼红细胞性贫血
- E. 缺铁性贫血

【答案】 E

【解析】

根据患儿面色苍白，出生后未加辅食，血红蛋白降低，平均红细胞容积 $< 80\text{fl}$ ，血清铁蛋白降低，可以初步诊断为缺铁性贫血。巨幼细胞贫血是大细胞性贫血，平均红细胞容积 $> 94\text{fl}$ ；溶血性贫血平均红细胞容积多正常。

241. 初产妇，27岁。妊娠34周。有不洁性交史，出现尿频、尿急、尿痛伴阴道口分泌物增多5天。查体：尿道口及宫颈口均见脓性分泌物。该患者应首选的治疗药物是（ ）。

- A. 四环素
- B. 青霉素
- C. 氧氟沙星
- D. 头孢曲松
- E. 红霉素

【答案】 D

【解析】

根据患者的不洁性交史，临床表现（尿频、尿痛伴阴道分泌物增多5天）及体检结果（尿道口及宫颈口均见脓性分泌物），考虑诊断为淋病。妊娠期的淋病首选头孢曲松治疗？

242. 女，32岁。阴道分泌物增多1个月。查体：阴道内稀薄白带。阴道pH为5，阴道分泌物线索细胞阳性，患者首选的治疗药物是（ ）。

- A. 链霉素
- B. 甲硝唑
- C. 红霉素
- D. 氧氟沙星
- E. 青霉素

【答案】 B

【解析】

细菌性阴道炎的诊断标准（下列4条中有3条阳性即可做临床诊断）：①均质、稀薄、白色的阴道分泌物；②阴道pH \geq 4.5；③胺臭味试验阳性；④线索细胞阳性。该患者诊断为细菌性阴道炎，治疗首选甲硝唑。

243. 女，35岁。右小腿前部不慎被锄头砸伤2小时，右胫前皮肤创口3cm，未见畸形。清创术中错误的处理是（ ）。

- A. 清创后放置引流片
- B. 清洗创口周围皮肤
- C. 上下纵行延长切口
- D. 清除泥沙等异物
- E. 过氧化氢冲洗

【答案】 C

【解析】

清创术时，对浅层伤口进行清理，可将伤口周围不整皮肤缘切除0.2~0.5cm，切面止血，消除血凝块和异物，切除失活组织和明显挫伤的创缘组织（包括皮肤和皮下组织等），并随时用无菌盐水冲洗，不必扩大伤口和切开筋膜以清理。

244. 男婴，6个月。咳嗽伴发热5天，加重2天。查体：T 38.5℃，P 160次/分，R 54次/分，热病容，喘憋、烦躁不安，可见三凹征，双肺呼吸喘鸣音为主，可闻及少量细湿性啰音，腹软，肝肋下2.5cm。最可能的诊断是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌肺炎
- B. 呼吸道合胞病毒肺炎
- C. 腺病毒肺炎
- D. 肺炎链球菌肺炎
- E. 肺炎支原体肺炎

【答案】 B

【解析】

呼吸道合胞病毒肺炎是最常见的病毒性肺炎，多见于婴幼儿，尤以1岁以内小儿多见。临床上轻症患儿发热、呼吸困难等症状不重；中、重度患儿发热多为低、中度，亦可高热，有较明显的呼吸困难、喘憋、发绀征等。肺部听诊多可闻及中、细湿性啰音，亦可闻及哮鸣音、呼气性喘鸣。胸部X线表现为：两肺可见小点片状、斑片状阴影，部分患儿有不同程度的肺气肿。

245. 女婴，1天，足月产。出生1分钟Apgar评分3分。查体：P 90次/分，R 30次/分，嗜睡，面色微绀，前囟饱满，心音低钝，四肢肌张力差，拥抱反射消失。最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿肺透明膜病
- B. 新生儿湿肺
- C. 新生儿缺氧缺血性脑病
- D. 胎粪吸入综合征
- E. 新生儿低血糖

【答案】 C

【解析】

患儿出生时有重度窒息（1分钟Apgar评分3分），出生后出现意识改变（嗜睡），肌张力减弱，原始反射异常（拥抱反射消失），前囟饱满，符合新生儿缺氧缺血性脑病的诊断。

246. 男，2岁偏食，不喜欢吃鱼、肉、蛋和蔬菜，喜欢啃泥土，常患口腔炎，实验室检查：Hb 90g/L，血涂片示：红细胞大小不等，小细胞为多。该患者患病的主要病因是（ ）。

- A. 铁消耗过多
- B. 先天储铁不足
- C. 铁摄入不足
- D. 红细胞破坏增加
- E. 生长发育快

【答案】 C

【解析】

根据患儿的症状（喜欢啃泥土，常患口腔炎）。实验室检查（Hb 90g/L，血涂片示红细胞大小不等，小细胞为多），考虑是缺铁性贫血。主要病因是患儿不喜欢吃鱼、肉、蛋和蔬菜，导致铁摄入不足。

247. 女，28岁。寒战发热伴尿频3天，查体：T 39.5°C，右肾区叩击痛，尿常规红细胞5~10/高倍视野，白细胞20~30/高倍视野。该患者抗生素治疗的疗程是（ ）。

- A. 3天
- B. 1周
- C. 4周
- D. 2周
- E. 3周

【答案】 D

【解析】

根据患者有寒战、发热，查体右肾区叩击痛（+），尿常规：红细胞5~10/高倍视野，白细胞20~30/高倍视野，符合上尿路感染的诊断，应给予喹诺酮类药物2周。

248. 男，21岁。手足麻木，双下肢无力1天，大小便正常。2周前曾有低热、腹泻。查体：意识清楚，脑神经无明显异常，四肢肌张力降低，双上肢肌力3级，双下肢肌力1~2级，远端重，腱反射消失，双侧腓肠肌压痛(+)，病理征未引出，无明显感觉异常。心电图和头颅CT未见明显异常。最可能的诊断是()。

- A. 脑梗死
- B. 周期性瘫痪
- C. 吉兰-巴雷综合征
- D. 脑出血
- E. 急性脊髓炎

【答案】 C

【解析】

吉兰-巴雷综合征的临床表现为急性对称性弛缓性肢体瘫痪。首发症状多为肢体对称性无力，常见类型为上升性麻痹，首先出现对称性两腿无力，典型者在数小时或短短数天后无力从下肢上升至躯干、上肢或累及脑神经。下肢较上肢更易受累，肢体呈弛缓性瘫痪，腱反射降低或消失。发病时患者多有肢体感觉异常如麻木、刺痛等，可有肌肉压痛尤其是腓肠肌压痛。

249. 女，60岁。被家人发现其昏迷在浴室中，浴室使用的是燃气热水器。查体：皮肤潮红，瞳孔正常大小，口唇樱桃红色。最可能的诊断是()。

- A. 一氧化碳中毒
- B. 安眠药中毒
- C. 有机磷农药中毒
- D. 乙醇中毒
- E. 阿托品中毒

【答案】 A

【解析】

患者起病时在使用燃气热水器，发病后面色呈樱桃红色，瞳孔散大，最可能是发生了一氧化碳中毒。

250. 女孩，15岁。左小腿近端持续性疼痛3个月，夜间加重。查体左小腿近端局部肿胀、皮温增高。X线片示左胫骨上段日光射线样改变。最可能的诊断是()。

- A. 骨结核
- B. 骨囊肿
- C. 骨髓炎
- D. 骨肉瘤
- E. 骨软骨瘤

【答案】 D

【解析】

根据患者左小腿局部持续性疼痛，夜间加重，X线片示左胫骨上段日光射线样改变，符合骨肉瘤的诊断。

251. 男，56岁。上腹部创伤高位肠痿5天，血压90/60mmHg，血pH 7.2， HCO_3^- 15mmol/L。该患者酸碱失衡类型是（ ）。

- A. 呼吸性碱中毒
- B. 代谢性碱中毒
- C. 呼吸性酸中毒
- D. 代谢性酸中毒
- E. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

【答案】 D

【解析】

患者有肠痿的病史，血pH呈酸性， HCO_3^- 15mmol/L（正常值是22~27mmol/L），可判断为代谢性酸中毒。

252. 女孩，9岁。不规则发热4周，伴乏力、腹痛。查体：T 37.8°C，P 110次/分，R 28次/分，精神尚好，面色略苍白咽充血，扁桃体2度肿大，心界不大，心尖部可闻及2/6级收缩期杂音，肺、腹检查无异常。实验室检查：Hb 100g/L，血沉72mm/h，抗链“O”（+），C反应蛋白56mg/L。心电图示：PR间期延长，ST段下移，T波低平。最可能的诊断是（ ）。

- A. 败血症
- B. 病毒性心肌炎
- C. 风湿性心脏病
- D. 原发性肺结核
- E. 贫血性心脏病

【答案】 C

【解析】

风湿性心脏病是指由于风湿热活动，累及心脏瓣膜而造成的心脏瓣膜病变。根据患儿上呼吸道感染病史、症状、体征、实验室检查及心电图检查结果，考虑诊断为风湿性心脏病。病毒性心肌炎杂音不明显，较少发生心内膜炎，较多发生期前收缩等心律失常，一般C反应蛋白不会升高。

253. 女，35岁。车祸后昏迷，被送至医院3小时后清醒。查体：意识尚清，双侧眶周青紫，右鼻孔有血性液体流出，嗅觉丧失，能遵嘱活动。临床诊断颅底骨折最可靠的依据是（ ）。

- A. 右鼻孔流血性液体
- B. 同向性偏盲
- C. 嗅觉丧失
- D. 眶周青紫
- E. 伤后昏迷时间较长

【答案】 A

【解析】

颅底骨折的临床表现包括：耳、鼻出血或脑脊液漏；脑神经损伤；皮下或黏膜下瘀斑。所以对该病诊断最可靠的依据是鼻出血？

254. 男，46岁。间断发热2周，伴寒战、大汗，于9月10日就诊。发病前10天曾去泰国旅游，有蚊虫叮咬史。查体：T 40.5°C，P 100次/分，R 23次/分，BP 125/80mmHg，心肺未见异常，腹软，肝肋下未触及，脾肋下可触及。血液检查：Hb 98g/L，RBC $2.4 \times 10^{12}/L$ ，WBC $8.5 \times 10^9/L$ 。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 疟疾
- B. 斑疹伤寒
- C. 钩端螺旋体病
- D. 伤寒
- E. 流行性感胃

【答案】 A

【解析】

该患者有蚊虫叮咬史，10天后出现临床表现（发热、寒战、大汗），实验室检查红细胞减少、白细胞正常，可初步诊断为疟疾。

255. 男，20岁。近半年来常无诱因出现短暂意识丧失，伴左上肢节律性抽动及口角抽动，持续数分钟。最可能的癫痫类型是（ ）。

- A. 肌阵挛发作
- B. 强直阵挛发作
- C. 单纯部分发作
- D. 复杂部分发作
- E. 失神发作

【答案】 D

【解析】

根据患者有意识丧失，伴左上肢节律性抽动及口角抽动，初步诊断是复杂部分发作。A项，肌阵挛发作表现为快速、短暂、触电样肌肉收缩，可遍及全身，也可限于某个肌群或肢体，常成簇发生。B项，强直阵挛发作意识丧失，双侧强直后出现阵挛是此型发作的主要临床特征。C项，单纯部分发作发作时间短，一般不超过1分钟，发作起始与结束均较突然，无意识障碍。E项，失神发作多儿童期起病，青春期前停止发作。

256. 初孕妇，24岁。妊娠38周，未做系统产前检查，自诉孕前血压正常。3天前突觉头痛且逐渐加重。查体：BP 166/112mmHg，双下肢水肿（++）。24小时蛋白尿5g，血细胞比容0.42。此时首要的处理措施是（ ）。

- A. 立即行剖宫产
- B. 头颅CT检查
- C. 静脉注射呋塞米
- D. 静脉滴注白蛋白
- E. 缓慢静脉注射25%硫酸镁

【答案】 E

【解析】

该孕妇突然头痛，血压大于160 / 110mmHg，下肢水肿，尿蛋白5g/24h，考虑是重度子痫前期。首先应缓解症状，缓解症状首选硫酸镁；同时根据妊娠周数及胎儿的成熟情况选择终止妊娠。

257. 初孕妇，29岁。妊娠39周，宫缩10小时。查体：BP 140 / 90mmHg。下腹压痛明显并出现凹陷。预测胎儿体重3100g，枕左前位，胎心率148次/分。肛查：宫口开大4cm，S = -2，胎膜未破。目前应立即采取的措施是（ ）。

- A. 哌替啶肌内注射
- B. 人工破膜
- C. 地西洋静脉注射
- D. 缩宫素静脉滴注
- E. 肥皂水灌肠

【答案】 B

【解析】

根据该孕妇宫缩10小时，下腹压痛明显，并出现凹陷，考虑是协调性宫缩乏力。由于宫口开大4cm，胎膜未破，可先给予人工破膜促进胎头进入骨盆。

258. 男婴，8个月。高热1天，伴呕吐、烦躁、抽搐。查体：面色晦暗，前囟饱满，双目凝视，颈抵抗，Babinski征（+），未明确诊断。首选的检查是（ ）。

- A. 头颅B超
- B. 脑电图
- C. 头颅CT
- D. 血生化
- E. 脑脊液

【答案】 E

【解析】

患儿高热，有颅内高压及脑膜刺激征表现症状，如呕吐、面色晦暗、两眼凝视、前囟隆起、颈抵抗，Babinski征（+），应考虑化脓性脑膜炎的可能性，进一步依靠脑脊液检查明确诊断。

259. 女，56岁，颈前肿大20余年就诊。查体：甲状腺III度肿大，质地硬，多个结节，最大结节直径达5.0cm，随吞咽活动，气管轻度左移。血T₃、T₄、TSH正常，TGAb、TPOAb阴性。气管正侧位X线示：气管局部受压、向左侧移位。最佳的处理措施是（ ）。

- A. 长期服用甲状腺素
- B. 定期检测甲状腺功能
- C. 手术治疗
- D. 多食含碘丰富的食物
- E. 禁用含碘药物

【答案】 C

【解析】

手术治疗适用于甲状腺肿大明显、有压迫症状者，有甲状腺结节者，胸骨后甲状腺肿，怀疑甲状腺恶性变者及药物治疗复发者，抗甲状腺药物或放射¹³¹I治疗无效者。此外，妊娠早、中期的甲亢病人凡具有上述指征者，仍应考虑手术治疗。

260. 女，32岁，药物流产后3天，左下腹痛伴发热2天。妇科检查：阴道脓性分泌物，宫颈举痛，子宫饱满，压痛（+），右附件区明显压痛。最可能的诊断是（ ）。

- A. 卵巢巧克力囊肿破裂
- B. 急性阑尾炎
- C. 卵巢黄体破裂
- D. 异位妊娠破裂
- E. 急性盆腔炎

【答案】 E

【解析】

患者是在药流后出现下腹痛、发热，妇检有脓性分泌物，宫颈举痛，子宫饱满，压痛（+），右附件区明显压痛，符合急性盆腔炎的诊断。

261. 女，25岁。近半年来睡眠不好，疲乏无力，与家人和同事很少说话，工作效率明显下降，常常独自发笑，有时自言自语，怀疑邻居和同事说她的坏话，甚至监视她。头颅CT及体格检查均未见异常。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 焦虑症
- B. 麻痹性痴呆
- C. 精神分裂症
- D. 分离性障碍
- E. 抑郁发作

【答案】 C

【解析】

患者近半年来有无根据的猜测（属于原发性妄想），头颅CT及体格检查均未见异常，可排除器质性精神障碍、躯体疾病所致精神障碍、精神活性物质所致精神障碍等，符合精神分裂症的诊断。

七、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

初孕妇，30岁。子痫前期。3小时前突然腹痛伴阴道流血，色鲜红，量较多。查体：P 116次/分，BP 100/80mmHg，胎位不清，胎心音消失，宫颈管未消失，宫口未开大。

262. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫破裂
- B. 先兆子宫破裂
- C. 胎盘早剥
- D. 前置胎盘
- E. 早产

【答案】 C

【解析】

妊娠20周后或分娩期，正常位置的胎盘在胎儿娩出前，部分或全部从子宫壁剥离，称为胎盘早剥。合并妊娠期高血压疾病的孕妇，若已有全身血管病变者，当底蜕膜螺旋小动脉痉挛或硬化，引起远端毛细血管缺血坏死以致破裂出血，血液流至底蜕膜层形成血肿，导致胎盘自子宫壁剥离。根据患者子痫前期，突然出现腹痛伴阴道流血，血压下降，子宫板状硬，胎位不清，胎心消失，符合胎盘早剥的诊断。

263. 此时最有价值的辅助检查是（ ）。

- A. 血常规、尿常规
- B. B超检查
- C. 眼底检查
- D. 凝血功能检查
- E. 胎盘功能测定

【答案】 B

【解析】

对可疑及轻型胎盘早剥患者行B型超声检查，可确定有无胎盘早剥及估计剥离面大小。若有胎盘后血肿，超声声像图显示胎盘与子宫壁之间出现液性暗区，界限不太清楚。重型患者的B超声像图则更加明显，除胎盘与宫壁间的液性暗区外，还可见到暗区内有时出现光点反射（积血机化）、胎盘绒毛板向羊膜腔凸出以及胎儿的状态（有无胎动及胎心搏动）。

264. 此时最恰当的处理措施是（ ）。

- A. 纠正休克为主，死胎不急于引产
- B. 立即扩张宫口、破膜，缩宫素引产
- C. 纠正休克同时尽快剖宫产
- D. 立即人工破膜，等待自然分娩
- E. 静脉滴注缩宫素引产

【答案】 C

【解析】

胎盘早剥剖宫产适应症包括：①重型胎盘早剥，特别是初产妇不能在短时间内结束分娩者；②胎盘早剥虽属轻型，但有胎儿窘迫征象，需抢救胎儿者；③重型胎盘早剥，胎儿已死，产妇病情严重凝血功能障碍，多脏器功能不全。患者属重度胎盘早剥，应纠正休克的同时及时剖宫产终止妊娠。

(共用题干)

女婴，10月，腹泻伴呕吐5天。大便10余次/天，呈蛋花汤样，呕吐2~3次/天，尿量减少。查体：体重8kg，眼窝凹陷，皮肤弹性差，四肢尚暖。实验室检查：钠125mmol/L，粪便镜检WBC 0~2/HP。

265. 患儿可能的诊断是 ()。

- A. 轮状病毒肠炎
- B. 金黄色葡萄球菌肠炎
- C. 空肠弯曲菌肠炎
- D. 抗生素相关性腹泻
- E. 真菌性肠炎

【答案】 A

【解析】

根据患儿10个月，腹泻呕吐，大便10余次/日，呈蛋花汤样，呕吐2~3次/日，尿量减少，初步诊断是轮状病毒肠炎。BDE三项，抗生素相关性腹泻包括：①金黄色葡萄球菌肠炎，多发生在使用大量抗生素后，临床表现发热、呕吐、腹泻、不同程度的中毒症状，典型大便是暗绿色，量多带粘液，少数为血便；②真菌性肠炎，多为白色念珠菌所致，病程迁延，常伴鹅口疮，大便次数多，黄色稀便，泡沫较多，带黏液，有时可见豆腐渣样细块。C项，空肠弯曲菌肠炎，一般急性起病，高热甚至可以发生高热惊厥，常侵犯空肠和回肠，有脓血便，腹痛甚剧烈。

266. 第一天补液所采用的液体种类是 ()。

- A. 1/4含钠液
- B. 1/3含钠液
- C. 1/2含钠液
- D. 2/3含钠液
- E. 等张含钠液

【答案】 D

【解析】

对于低渗性脱水，第一天补液的种类应是2/3含钠液。

267. 该患儿腹泻脱水的程度与性质是 ()。

- A. 重度低渗性脱水
- B. 中度等渗性脱水
- C. 中度低渗性脱水
- D. 轻度低渗性脱水
- E. 轻度等渗性脱水

【答案】 C

【解析】

患儿尿量减少，眼窝凹陷，皮肤弹性差，但四肢尚暖，尚未发生休克，且血钠125mmol/L，属中度低渗性脱水。

(共用题干)

女，36岁。近2年来月经周期延长，闭经6个月。既往月经规律。查体：子宫及双侧附件未见明显异常，乳房挤压有乳汁分泌。盆腔B超未见异常。

268. 对诊断有价值的血清学指标是（ ）。

- A. 泌乳素
- B. 雄激素
- C. 雌激素
- D. 孕激素
- E. 绒毛膜促性腺激素

【答案】 A

【解析】

闭经泌乳综合征约2/3患者存在高催乳素血症，而血清催乳素可以确诊高催乳素血症，所以有价值的检查是泌乳素。

269. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 特纳综合征
- B. 雄激素分泌不敏感综合征
- C. 希恩综合征
- D. 闭经泌乳综合征
- E. 多囊卵巢综合征

【答案】 D

【解析】

停止哺乳后半年，仍长期持续溢乳，并伴有闭经；或非妊娠却见到乳房分泌乳汁样液体，并有闭经。这种症群称为闭经泌乳综合征。根据患者月经周期延长、闭经、有乳汁分泌等症状，考虑诊断为闭经泌乳综合征。

270. 主要的治疗药物是（ ）。

- A. 溴隐亭
- B. 多巴胺
- C. 克罗米芬
- D. GnRH α
- E. 黄体酮

【答案】 A

【解析】

溴隐亭可抑制垂体前叶激素泌乳素的分泌，而不影响其他垂体激素，可用于治疗由泌乳素过高引起的各种病症。如合并闭经或无排卵的乳溢患者，本药可使其排卵及月经周期正常化；抑制或缩小泌乳素瘤。

（共用题干）

男，71岁。8小时前于日常活动中出现右侧肢体无力，且逐渐加重，查体：BP 160/98mmHg，意识清楚，右鼻唇沟浅，右侧肢体肌力4级，右侧Babinski征阳性，右偏身痛觉减退，头颅CT未见异常。

271. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑血栓形成
- B. 脑出血
- C. 短暂性脑缺血发作
- D. 脑肿瘤
- E. 蛛网膜下隙出血

【答案】 A

【解析】 老年男性患者，高血压，急性起病，肌力下降，偏身感觉障碍，CT未见异常，可排除脑出血，且患者无房颤等栓子来源，首先考虑脑血栓形成。

272. 对该患者最适宜的治疗措施是（ ）。

- A. 溶栓治疗
- B. 积极降压
- C. 抗血小板聚集
- D. 止血治疗
- E. 加强脱水

【答案】 C

【解析】

A项，该患者发病时间是8小时，已经超过了溶栓的适宜时间（静脉溶栓是<4.5小时，动脉溶栓是<6小时）。未行溶栓的急性脑血栓患者应在48小时之内尽早服用抗血小板聚集药。B项，脑血栓急性期血压升高通常不需要特殊处理，除非收缩压>220mmHg或舒张压>110mmHg。D项，患者没有明确的上消化道出血指征，不选用止血治疗。E项，脑水肿常在起病后3~5天达到高峰，现患者无明确脑水肿指征，不选用脱水治疗。

（共用题干）

女，53岁。近1年来怕脏，不倒垃圾，不上公共厕所，在街上遇到垃圾车，也害怕，回避，反复洗手，自己知道不应该，但不能控制，感到苦恼，而就诊。

273. 该患者的主要症状是（ ）。

- A. 惊恐障碍
- B. 焦虑症状
- C. 分离症状

- D. 强迫症状
- E. 转换症状

【答案】 D

【解析】

强迫症状包括强迫观念和强迫行为。其特点包括：①有意识的自我强迫与反强迫并存，两者强烈冲突使患者感到焦虑和痛苦；②患者体验到的观念和冲动来源于自我，但违反自己的意愿，需极力抵抗，却无法控制；③患者也意识到强迫症状的异常性，但无法摆脱。

274. 对该患者的正确的治疗是（ ）。

- A. 丁螺环酮治疗
- B. 认知行为治疗
- C. 暗示疗法
- D. 利培酮疗法
- E. 碳酸锂疗法

【答案】 B

【解析】

临床上常用的强迫症治疗方法包括：精神动力学治疗，认知行为治疗，支持性心理治疗及森田疗法等。其中，认知行为治疗被认为是治疗强迫症最有效的心理治疗方法，主要包括思维阻断法及暴露反应预防。

（共用题干）

男，26岁。乏力，间断鼻出血3周，既往体健，查体：T 36°C，面色略苍白，双下肢可见数个瘀斑，浅表淋巴结未触及肿大，巩膜无黄染，舌尖可见血疱，心肺检查无异常，腹平软，肝脾肋下未触及。血液检查：RBC $2.3 \times 10^{12}/L$ ，Hb 70g/L，WBC $2.9 \times 10^9/L$ ，分类N 0.30，L 0.65，M 0.05，PLT $22 \times 10^9/L$ ，网织红细胞0.001。

275. 如需进一步明确诊断，最重要的检查是（ ）。

- A. 血清铁和铁蛋白测定
- B. 血清叶酸和维生素B₁₂测定
- C. 多部位骨髓穿刺
- D. 血细胞CD55、CD59测定
- E. Coombs试验

【答案】 C

【解析】

为进一步明确诊断，需要进行多部位骨髓穿刺。骨髓检查可见骨髓多部位增生减低，造血细胞减少，非造血细胞比例增高，骨髓小粒空虚，具有诊断意义。

276. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨髓增生异常综合征
- B. Evans综合征
- C. 阵发性睡眠性血红蛋白尿
- D. 再生障碍性贫血
- E. 巨幼细胞贫血

【答案】 D

【解析】

根据患者临床表现（乏力、出血）及实验室检查（“三系”减少、网织红细胞降低），考虑诊断为再生障碍性贫血。重型再障具备下述三项中的两项：①网织红细胞绝对值 $<15\times 10^9/L$ ；②中性粒细胞绝对值 $<0.5\times 10^9/L$ ；③血小板 $<20\times 10^9/L$ 。

（共用题干）

男，35岁。一个月前搬重物时突然出现腰痛，经理疗一周腰痛缓解，后逐渐出现右下肢放射痛，劳累、咳嗽、排便时症状加重，无低热、盗汗，查体：直腿抬高试验阳性。

277. 目前首选的治疗方法是（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 加大腰部活动
- C. 应用非甾体抗炎药
- D. 背肌锻炼
- E. 休息牵引

【答案】 E

【解析】

腰椎间盘突出症根据病情，首选休息牵引。若病史较长，反复发作，严格非手术治疗无效者应考虑手术治疗。

278. 对其定位、定性诊断最有帮助的检查是（ ）。

- A. 电生理检查
- B. X线片
- C. 核素扫描
- D. CT
- E. B超

【答案】 D

【解析】

CT可显示骨性椎管形态，黄韧带是否增厚、椎间盘突出的大小、方向、神经根受压程度等，同时可观察骨性椎管的狭窄程度、关节突增生情况和侧隐窝的情况，对本病有较大诊断价值。

279. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 强直性脊柱炎
- B. 腰椎骨折
- C. 类风湿关节炎
- D. 腰椎结核
- E. 腰椎间盘突出症

【答案】 E

【解析】

腰椎间盘突出症的临床特征包括：①病史：常有外伤或搬、抬重物后腰部突感疼痛史；②症状：疼痛主要在腰背部或腰骶部，反复发作，疼痛为放射痛；可因咳嗽、打喷嚏、用力排便等使疼痛加重；③体征：直腿抬高试验和加强试验阳性，即仰卧位伸膝被动抬高患肢在70°以内出现坐骨神经痛，阳性率约90%。

八、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑，某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 潜伏期延长
- B. 正常产程
- C. 胎头下降延缓
- D. 活跃期停滞
- E. 活跃期延长

280. 初产妇，28岁，妊娠40周。8时开始规律宫缩，15时宫口开大4cm，S=-3，18时宫口开大9cm，胎头+2。此时首先考虑的诊断是（ ）。

【答案】 B

【解析】

分娩全过程是从开始出现规律宫缩至胎儿胎盘娩出为止，简称总产程。第一产程又称宫颈扩张期。从开始出现间歇5~6分钟规律宫缩，到宫口开全。初产妇需11~12小时，经产妇需6~8小时。

281. 初产妇，29岁，妊娠39周。4时开始规律宫缩，10时自然破膜，宫口开大3cm，S=-3，15时宫口开大4.5cm，S=-2。此时首先考虑的诊断是（ ）。

【答案】 E

【解析】

活跃期延长是指进入活跃期超过8小时或初产妇宫口扩张每小时小于0.5cm。该初产妇10时进入活跃期，宫口开大3cm，15时宫口开大4.5cm，宫口扩张速度为0.3cm/h，所以考虑诊断为活跃期延长。

(共用备选答案)

- A.Guthrie细菌生长抑素试验
- B.尿有机酸分析
- C.血氨基酸分析
- D.尿三氯化铁试验
- E.尿氨基酸分析

282. 儿童期苯丙酮尿症的筛查宜选用 ()。

【答案】 D

【解析】

儿童期苯丙酮尿症的筛查，采用尿三氯化铁试验和2, 4-二硝基苯肼试验，是检测尿中苯丙酮酸的化学呈色法。

283. 新生儿期苯丙酮尿症的筛查，宜选用 ()。

【答案】 A

【解析】

新生儿期苯丙酮尿症的初筛，采用Guthrie细菌生长抑制试验，可以半定量测定新生儿血液苯丙氨酸浓度。于新生儿哺乳3天后，采集足跟外周血进行。

(共用备选答案)

- A.试插导尿管
- B.尿道造影
- C.尿道探子
- D.B超
- E.尿道镜检查

284. 检查尿道是否连续、完整，首选的方法是 ()。

【答案】 A

【解析】

导尿可以检查尿道是否连续、完整。在严格无菌操作下，如能顺利插入导尿管，则说明尿道连续而完整。一旦插入导尿管，应留置导尿1周，以引流尿液并支撑尿道。

285. 确定尿道损伤部位及程度，应选用的方法是 ()。

【答案】 B

【解析】

尿道造影可显示尿道损伤部位及程度，尿道断裂可有造影剂外渗，尿道挫伤则无外渗征象。

(共用备选答案)

- A.氮平衡试验
- B.三头肌皮褶厚度

- C.血清转铁蛋白
- D.上臂中部周长
- E.肌酐/身高指数

286. 评价患者营养摄入水平和分解代谢状况的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

肌酐/身高指数（CHI）是观察肌蛋白消耗的指标。先测受试者24h尿中肌酐排出量，再根据与身高相应的理想体重及肌酐系数（男23mg/kg，女18mg/kg理想体重）计算理想排泄量。肌酐/身高指数（%）=实际排泄量/理想排泄量×100。CHI在90%~110%为正常，80%~90%为轻度营养不良，60%~80%为中度营养不良，低于60%为重度营养不良。

287. 反映机体蛋白质营养状况的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

氮平衡是评价机体蛋白质营养状况的常用指标，可靠反映蛋白质营养状况，摄入氮包括摄入食物中的氮及其他来源的氮，排出氮包括尿素氮、粪氮等。计算：氮平衡=摄入氮-（尿氮+粪氮+汗液氮）。意义：摄入氮=排出氮，摄入氮能满足需要；摄入氮>排出氮，正氮平衡，合成代谢>分解代谢；摄入氮<排出氮，负氮平衡，合成代谢<分解代谢。

（共用备选答案）

- A.噻唑烷二酮类
- B.格列奈类
- C.α-葡萄糖苷酶抑制剂
- D.磺脲类
- E.双胍类

288. 减少肝脏葡萄糖输出的药物是（ ）。

【答案】 E

【解析】

双胍类目前广泛应用的是二甲双胍，主要作用机制为抑制肝葡萄糖输出，也可改善外周组织对胰岛素的敏感性，增加对葡萄糖的摄取和利用。

289. 容易引起严重低血糖的药物是（ ）。

【答案】 D

【解析】

磺脲类物质的不良反应主要是低血糖症，与剂量过大、未进食或饮食不配合、使用长效制剂或同时应用增强其降糖作用的药物有关。

(共用备选答案)

- A. $4.0 \times 10^9/L$
- B. $3.0 \times 10^9/L$
- C. $2.0 \times 10^9/L$
- D. $1.0 \times 10^9/L$
- E. $0.5 \times 10^9/L$

290. 粒细胞缺乏是指外周血中粒细胞绝对值低于 ()。

【答案】 E

291. 白细胞减少是指外周血白细胞绝对值持续低于 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 抗SSA抗体
- B. 抗Sm抗体
- C. 抗磷脂抗体
- D. 抗dsDNA抗体
- E. 抗RNP抗体

292. 与系统红斑狼疮疾病活动性密切相关的自身抗体是 ()。

【答案】 D

【解析】

系统性红斑狼疮患者血清中存在多种自身抗体，是SLE诊断的标记及疾病活动性的指标，其中抗Sm抗体、抗dsDNA抗体是诊断SLE的标记抗体，抗dsDNA抗体的含量与疾病活动性密切相关。

293. 虽为系统红斑狼疮标记性抗体，但与疾病活动性无关的是 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A. 急性间质性肾炎
- B. 肾前性氮质血症
- C. 急进性肾小球肾炎
- D. 急性肾小管坏死
- E. 肾后性急性肾衰竭

294. 腹膜后淋巴瘤患者突然无尿,其肾衰竭的原因是 ()。

【答案】 E

【解析】

腹膜后淋巴瘤患者腹膜后淋巴结肿大可压迫输尿管，引起肾盂积水，突然完全性无尿，其导致肾衰竭的原因是肾后性急性肾衰。

295. 腹泻患者，应用庆大霉素治疗后出现少尿，尿钠40mmol/L，其肾衰竭的原因是（ ）。

【答案】 D

【解析】

庆大霉素为氨基糖苷类抗生素的一种，是诱发药源性肾衰的最常见因素。此药虽经肾小球滤过，但对肾组织有极高亲和力，通过细胞膜吞饮方式而大量积聚在肾皮质，导致肾小管，尤其是近曲小管上皮细胞溶酶体破裂、线粒体损害、钙调节转运过程受损，轻则引起肾小管肿胀，重则产生肾性坏死。

（共用备选答案）

- A. 动脉导管未闭
- B. 房间隔缺损
- C. 小型室间隔缺损
- D. 法洛四联症
- E. 大型室间隔缺损

296. 胸部X线片示肺血多，右心房、右心室增大的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

房间隔缺损，右心房及右心室血流量多，以右心房及右心室增大为主。肺动脉段突出，主动脉影缩小，肺野充血明显。胸部X线片示肺血多，右心房、右心室增大。

297. 胸部X线片示肺野清晰的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

法洛四联症由于缺氧，刺激红细胞产生过多，血液黏稠，血流缓慢，可合并脑血栓，胸部X线片示肺野清晰。

298. 胸部X线片示肺血多，主动脉弓增大的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

动脉导管未闭，血液从主动脉经动脉导管流经肺动脉，肺血流增多，而后经肺回流到左心房、左心室，进入主动脉血液增多，故主动脉影增宽。胸部X线片示肺血多、主动脉弓增大。

（共用备选答案）

- A. 非苯二氮䓬类
- B. 苯二氮䓬类
- C. 5-羟色胺抑制剂
- D. 多巴胺和5-羟色胺受体平衡拮抗剂
- E. 心境稳定剂

299. 精神分裂症选择下列哪种药? ()

【答案】 D

【解析】

多巴胺和5-羟色胺受体平衡拮抗剂应用于精神分裂症, 其对中枢系统的5-HT和多巴胺拮抗作用的平衡可以减少发生锥体外系副作用的可能, 并将其治疗作用扩展到精神分裂症的阴性症状和情感症状。

300. 抑郁症选择以下何种药物? ()

【答案】 C

【解析】

常用的抗抑郁药物有选择性5-HT再摄取抑制剂, 5-HT和NE再摄取抑制剂, 三环类及四环类抗抑郁药, 单胺氧化酶抑制剂等。

公众号【医考联盟在线】

2013年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 最常并发II型呼吸衰竭的是（ ）。

- A. 胸膜炎
- B. 肺结核
- C. 肺炎
- D. 慢性阻塞性肺疾病
- E. 特发性肺动脉高压

【答案】 D

【解析】

II型呼吸衰竭，即高碳酸性呼吸衰竭，血气分析特点是血氧分压 $< 60\text{mmHg}$ ，伴有血二氧化碳分压 $> 50\text{mmHg}$ ，是由于肺泡通气不足所致，最常见的原因因为COPD，即慢性阻塞性肺疾病。

2. 胸部CT疑诊中心型肺癌，最有价值的检查是（ ）。

- A. 纵隔镜
- B. 痰找瘤细胞
- C. 血清肿瘤标志物
- D. 经皮肺穿刺
- E. 支气管镜

【答案】 E

【解析】

通过支气管镜行针吸细胞学检查及进行肺组织活检，可以将中心型肺癌的诊断率提高到95%。

3. 处方最长的保存时间为（ ）。

- A. 7年
- B. 10年
- C. 2年
- D. 5年
- E. 3年

【答案】 E

【解析】

卫生部2004年9月1日实施的《处方管理办法》第24条规定：处方由调剂、出售处方药品的医疗、预防、保健机构或药品零售企业妥善保存。普通处方、急诊处方、儿科处方保存1年，医疗用毒性药

品、精神药品及戒毒药品处方保存2年，麻醉药品处方保存3年。

4. 洗涤红细胞特点是（ ）。

- A. 淋巴细胞含量很少
- B. 血浆蛋白的含量很少
- C. 红细胞含量与全血相同
- D. 血小板含量与全血相同
- E. 粒细胞含量与全血相同

【答案】 B

【解析】

洗涤红细胞特点为：浓度为170~190ml/200ml血液，内含少量血浆、无功能白细胞及血小板，去除了肝炎病毒和抗A、B抗体。

5. 下列药物中，具有强心作用的是（ ）。

- A. 氨茶碱
- B. 乙酰唑胺
- C. 呋塞米
- D. 甘露醇
- E. 氢氯噻嗪

【答案】 A

【解析】

氨茶碱具有强心作用，可直接作用于心脏，增强心肌收缩力和增加心输出量。还可扩张冠状动脉和外周血管，缓解心绞痛。其机制为拮抗腺苷作用 and 防止腺苷过度释放。

6. 目前用于支气管扩张主要的诊断手段是（ ）。

- A. 支气管镜
- B. 支气管碘油造影
- C. 数字化高清晰胸部X线片
- D. 胸部增强CT
- E. 胸部高分辨率CT

【答案】 E

【解析】

胸部高分辨率CT由于无创、易重复、易被患者接受的特点，现已成为支气管扩张的主要诊断方法。

7. 流行病学的研究方法不包括（ ）。

- A. 实验性方法
- B. 理论性方法
- C. 描述性方法

- D. 推论性方法
- E. 分析性方法

【答案】 D

【解析】

流行病学的研究方法包括：描述性方法、分析性方法、实验性方法、理论性方法。

8. 支气管壁复层纤毛柱状上皮变为鳞状上皮的过程属于（ ）。

- A. 变性
- B. 机化
- C. 增生
- D. 再生
- E. 化生

【答案】 E

【解析】

支气管壁复层纤毛柱状上皮变为鳞状上皮，属于一种分化成熟的细胞类型被另一种分化成熟的细胞类型所取代的过程，称为化生。

9. 关于使用低焦油卷烟，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 不能降低对健康的危害
- B. 可改善慢性病预后
- C. 可降低患肺癌的可能性
- D. 可减少一氧化碳的吸入
- E. 可增加成瘾性

【答案】 D

【解析】

一般评价卷烟有三个指标：焦油量、一氧化碳量和烟气烟碱。其中最主要的是焦油量。低焦油量并不能减少一氧化碳的吸入。

10. 下列因素中最容易导致心搏骤停的是（ ）。

- A. 高血压伴左心室肥厚
- B. 急性心肌梗死后左心室射血分数降低
- C. 甲状腺功能亢进症伴心房颤动
- D. 纤维蛋白性心包炎伴心包摩擦音
- E. 慢性支气管炎伴房性期前收缩

【答案】 B

【解析】

心脏骤停是指心脏射血功能的突然终止，大动脉搏动与心音消失，重要器官（如脑）严重缺血、缺氧，导致生命终止。这种出乎意料的突然死亡，医学上又称猝死。引起心跳骤停最常见的是心室纤

维颤。常见原因有：缺氧、水电解质紊乱、体温异常、低血容量、心包填塞、心血管栓塞等。急性心肌梗死后左心室射血分数降低，导致血容量减低，易致心搏骤停。

11. 判定恶性肿瘤最重要的依据是（ ）。

- A. 核分裂象多见
- B. 瘤巨细胞形成
- C. 膨胀性生长
- D. 常发生坏死
- E. 转移

【答案】 A

【解析】

良恶性肿瘤最主要的区别是细胞分化不同。良性肿瘤分化良好，无明显异型性，无或很少核分裂，不见病理核分裂象；恶性肿瘤分化不良，常有异型性，多见核分裂，可见病理性核分裂象。因此，核分裂象多见是判定恶性肿瘤最重要的依据。

12. 属于感染性心内膜炎的主要诊断依据的是（ ）。

- A. 两次血培养均为同一类型的致病菌
- B. Janeway损害
- C. 风湿性心脏病伴发热
- D. 睑结膜瘀点
- E. Osler结节

【答案】 A

【解析】

血细菌培养阳性是确诊感染性心内膜炎的重要依据，凡原因未明的发热、体温持续在1周以上，且原有心脏病者，均应积极反复多次进行血培养，以提高阳性率，若血培养阳性，尚应做药物敏感试验。

13. 下列关于医患双方权利和义务关系的说法，不正确的是（ ）。

- A. 维护医务人员权利的关键是尊重其人格尊严
- B. 只有维护了患者的权利，医务人员的权利才能真正得到维护
- C. 保证医疗质量与安全是维护患者权利的关键
- D. 作为弱势的患者只享受权利而不承担义务
- E. 在医疗实践活动中，医患双方应当履行好各自的义务

【答案】 D

【解析】

医患双方都有享受权利和承担义务的责任。

14. 医患交流，非语言沟通技巧不包括（ ）。

- A. 注意倾听
- B. 身体表情
- C. 人际距离
- D. 面部表情
- E. 目光接触

【答案】 A

【解析】

注意倾听为医患交流的语言沟通技巧。

15. 胰头癌的最常见首发临床表现是（ ）。

- A. 黄疸
- B. 稀便
- C. 贫血
- D. 上腹隐痛
- E. 皮肤瘙痒

【答案】 D

【解析】

胰头癌是起源于胰腺头部的恶性程度极高的消化系统肿瘤，症状主要包括：①中上腹部隐痛、钝痛、胀痛；②恶心、食欲缺乏或饮食习惯改变；③体重减轻；④黄疸，皮肤瘙痒，小便色黄，大便色淡甚至呈白陶土样；⑤排便习惯改变、脂肪泻、抑郁；⑥胰腺炎发作；⑦糖尿病症状；⑧消化道出血，贫血，发热，血栓性静脉炎或动静脉血栓形成；⑨小关节红、肿、热、痛，关节周围皮下脂肪坏死；⑩原因不明的睾丸疼痛等。其中上腹部隐痛和上腹部饱胀不适为胰头癌患者的首发症状。

16. 为了预防输血相关的移植物抗宿主病，输注前需要进行辐照的血液成分是（ ）。

- A. 新鲜冰冻血浆
- B. 普通冰冻血浆
- C. 新鲜血浆
- D. 浓缩血小板
- E. 冷沉淀

【答案】 D

【解析】

输血相关性移植物抗宿主病是输血的最严重并发症之一。它是受血者输入含有免疫活性的淋巴细胞（主要是T淋巴细胞）的血液或血液成分后发生的一种与骨髓移植引起的抗宿主病类似的临床症候群，死亡率高达90%~100%。浓缩血小板输入的危险性最高，所以输注前需要进行辐照。

17. 超声心动图提示左室壁局部于收缩期向外突出呈矛盾运动提示（ ）。

- A. 限制性心肌病
- B. 室壁瘤
- C. 肥厚型梗阻性心肌病

- D. 扩张性心肌炎
- E. 风湿性心脏病

【答案】 B

【解析】

当室壁扩张、变薄、心肌全层坏死，坏死的心肌逐渐被纤维瘢痕组织所替代，病变区薄层的心室壁向外膨出，形成室壁瘤，在心脏收缩时丧失活动能力或呈反常运动，在超声心动图中表现为收缩期向外突出的矛盾运动。多在冠心病患者大面积心肌梗死后梗死区域出现，常见于左心室。

18. 与幽门螺杆菌感染最密切相关的是（ ）。

- A. 慢性胃炎
- B. 急性胃炎
- C. 胃癌
- D. 胃食管反流病
- E. 功能性消化不良

【答案】 A

【解析】

慢性胃炎是由各种病因引起的胃黏膜慢性炎症，其中幽门螺杆菌感染为慢性胃炎最主要病因，依据如下：①绝大多数慢性活动性胃炎患者胃黏膜中可检出幽门螺杆菌；②从志愿者和动物模型中可复制幽门螺杆菌感染引起的慢性胃炎；③幽门螺杆菌在胃内的分布与胃内炎症分布一致；④根除幽门螺杆菌可使胃黏膜炎症消退。

19. 消化性溃疡瘢痕性幽门梗阻最典型表现是（ ）。

- A. 消瘦
- B. 呕吐
- C. 发热
- D. 腹泻
- E. 贫血

【答案】 B

【解析】

幽门梗阻是由于幽门附近的胃十二指肠溃疡愈合后的瘢痕挛缩所致。临床突出的症状是严重的呕吐，为隔夜宿食，不含胆汁，可导致患者严重营养不良和水电解质紊乱。所以，腹痛与反复发作的呕吐为瘢痕性幽门梗阻的主要表现。

20. Curling溃疡的病因是（ ）。

- A. 中枢神经系统严重损伤
- B. 严重烧伤
- C. 乙醇

- D. 非甾体抗炎药
- E. 幽门螺杆菌感染

【答案】 B

【解析】

严重创伤、大手术、大面积烧伤、颅内病变、败血症及其他严重脏器病变或多器官功能衰竭等均可引起胃黏膜糜烂、出血，严重者发生急性溃疡并大量出血。其中烧伤所致者称Curling溃疡。

21. 对伴有完全性梗阻的高位直肠癌，最常用的手术方式是（ ）。

- A. 经腹直肠癌切除术（Dixon术）
- B. 经腹直肠癌切除、近端造口、远端封闭术（Hartman术）
- C. 升结肠造瘘术
- D. 姑息性病灶切除吻合术
- E. 腹会阴直肠癌根治术

【答案】 B

【解析】

直肠癌合并肠梗阻，因回盲瓣的括约功能易发展为低位闭袢梗阻，病程进展快，病死率高，应早期手术治疗。手术原则是及时解除梗阻，力争根治性切除肿瘤，并重建消化道。因患者为直肠癌及高位梗阻，更应持严谨态度，常规行一期切除、造瘘，二期关瘘术，多选Hartman术，即经腹直肠癌切除、近端造口、远端封闭术。其他选项则大都是针对低位直肠癌的。

22. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎增生的细胞是（ ）。

- A. 肾小球壁层上皮细胞和脏层上皮细胞
- B. 肾小球脏层上皮细胞和炎症细胞
- C. 肾小球毛细血管内皮细胞和系膜细胞
- D. 肾小球脏层上皮细胞和系膜细胞
- E. 肾小球周围纤维细胞和系膜细胞

【答案】 C

【解析】

急性弥漫性增生性肾小球肾炎，又称毛细血管内增生性肾小球肾炎，病变特点是弥漫性毛细血管内皮细胞和系膜细胞增生，伴中性粒细胞和巨噬细胞浸润。

23. 确定早期胃癌的最重要的指标是（ ）。

- A. 肿瘤生长部分
- B. 肿瘤直径
- C. 肿瘤浸润范围
- D. 肿瘤浸润深度
- E. 是否淋巴转移

【答案】 D

【解析】

早期胃癌即胃癌仅限于黏膜或黏膜下层者，无论病灶大小或有无淋巴结转移，均为早期胃癌。所以，是根据肿瘤浸润深度来确定早期胃癌的。

24. 属于血红蛋白最直接的分解产物是（ ）。

- A. 胆红素
- B. 血栓素
- C. 细胞色素C
- D. 血红素
- E. 胆素原

【答案】 D

【解析】

血红蛋白可以分解为珠蛋白和血红素，而血红素则由单核巨噬细胞系统降解生成胆红素。

25. 下列情况最容易引起急性左侧心力衰竭的是（ ）。

- A. 频发室性期前收缩
- B. 二尖瓣腱索断裂
- C. 1级高血压
- D. 反复发作的肺栓塞
- E. 慢性持续性心房颤动

【答案】 B

【解析】

急性左心竭的常见病因包括：急性广泛性前壁心肌梗死、乳头肌缺血、腱索断裂致急性二尖瓣反流、感染性心内膜炎致瓣膜穿孔、室间隔破裂穿孔、高血压性心脏病、快速心律失常、输液过快。

26. 不符合张力性气胸的病理生理改变的是（ ）。

- A. 严重皮下及纵隔气肿
- B. 血压下降、脉速增加
- C. 患侧肺萎陷、纵隔向健侧移位
- D. 纵隔摆动
- E. 肺破口形成活瓣

【答案】 D

【解析】

张力性气胸破裂口呈单向活瓣或活塞作用，吸气时胸廓扩大，胸膜腔内压变小，空气进入胸膜腔；呼气时胸膜腔内压升高，压迫活瓣使之关闭，致使胸膜腔内空气越积越多，内压持续升高，使肺脏受压，纵隔向健侧移位，影响心脏血液回流，产生呼吸和循环功能的严重障碍。胸膜腔内的高压空气若被挤入纵隔，扩散至皮下组织，形成颈部、面部、胸部等处皮下气肿。

27. 二尖瓣关闭不全的特异性体征是（ ）。

- A. 胸骨左缘第2肋间连续性机器杂音
- B. 胸骨右缘第2肋间收缩期喷射样杂音
- C. 心尖部全收缩期吹风样杂音
- D. 胸骨左缘第3肋间舒张期叹气样杂音
- E. 心尖部舒张中晚期隆隆样杂音

【答案】 C

【解析】

心尖部收缩期杂音是二尖瓣关闭不全最主要的体征，典型听诊特点是：心尖区可闻及响亮粗糙、音调较高的3/6级以上全收缩期吹风样杂音，向左腋下和左肩胛下区传导。

28. 肋骨骨折的一般处理原则错误的是（ ）。

- A. 提早下地活动
- B. 多根多处肋骨骨折做肋骨固定
- C. 酌情使用镇痛和镇静剂
- D. 使用抗生素控制感染
- E. 鼓励患者咳嗽、排痰

【答案】 D

【解析】

肋骨骨折一般的处理原则是：清理呼吸道分泌物、镇痛、固定胸廓、恢复胸廓功能和防治并发症。鼓励患者咳嗽排痰，早期下床活动，减少呼吸系统的并发症。未发生感染时不必使用抗生素，开放性肋骨骨折术后可常规注射破伤风抗毒血清和给予抗生素防治感染。

29. 葡萄球菌感染灶内主要的炎性细胞是（ ）。

- A. 嗜酸性粒细胞
- B. 中性粒细胞
- C. 单核细胞
- D. 嗜碱性粒细胞
- E. 淋巴细胞

【答案】 B

【解析】

化脓性炎症以中性粒细胞渗出，并伴有不同程度的组织坏死和脓液形成为其特点，化脓性炎多由化脓菌（如葡萄球菌、链球菌、脑膜炎双球菌、大肠杆菌）感染所致。

30. 消化性溃疡最常见的并发症是（ ）。

- A. 腹腔脓肿
- B. 癌变
- C. 出血

D. 幽门梗阻

E. 穿孔

【答案】 C

【解析】

溃疡出血是消化道溃疡最常见的并发症。出血是由于血管受到溃疡的侵蚀、破裂等所致。出血量的多少与被侵蚀的血管大小相一致。小量出血仅表现为粪便隐血、大量出血表现为呕血和（或）黑粪。原来的溃疡症状在出血前可加重，出血后可减轻。

31. 目前用于判断慢性阻塞性肺疾病严重程度的指标是（ ）。

A. 用力肺活量（FVC）占预计值百分比

B. 最大通气量（MVV）占预计值百分比

C. 一秒率（ FEV_1/FVC ）

D. 残总比（RV/TLC）

E. 第一秒用力呼气容积（ FEV_1 ）占预计值百分比

【答案】 E

【解析】

第一秒用力呼气容积占预测值百分比（ $FEV_1\%$ 预测值），为第一秒用力呼气容积/用力肺活量，是评估COPD（慢性阻塞性肺疾病）严重程度的良好指标，其变异性小，易于操作。

32. 体内细胞色素C直接参与的反应是（ ）。

A. 生物氧化

B. 叶酸还原

C. 糖酵解

D. 脂肪酸合成

E. 肽键形成

【答案】 A

【解析】

细胞色素C参与生物氧化过程可从呼吸链的组成中看出，氧化呼吸链是由4种具有传递电子能力的复合体组成：①复合体I作用是将NADH中的电子传递给泛醌；②复合体II作用是将电子从琥珀酸传递到泛醌；③复合体III作用是将电子从还原型泛醌传递给细胞色素C；④复合体IV将电子从细胞色素C传递给氧。

33. 变异性心绞痛的治疗宜选用（ ）。

A. 比索洛尔

B. 地尔硫^卓

C. 美托洛尔

D. 普萘洛尔

E. 卡维地洛

【答案】 B

【解析】

硝苯地平对变异型心绞痛最有效，地尔硫草对变异型、稳定型和不稳定型心绞痛均可应用。

34. 提示肝脏对雌激素灭活功能减退的体征是（ ）。

- A. 蜘蛛痣
- B. 皮肤紫癜
- C. 腹壁静脉曲张
- D. 脾大
- E. 巩膜黄染

【答案】 A

【解析】

肝脏对雌激素灭活功能减退所致的表现包括：蜘蛛痣、肝掌、性功能减退、男性乳房发育、闭经、不孕。

35. 为感染性心内膜炎做血培养时，应该抽取的静脉血至少是（ ）。

- A. 6ml
- B. 10ml
- C. 2ml
- D. 8ml
- E. 4ml

【答案】 B

【解析】

感染性心内膜炎做血培养时，每次取静脉血10~20ml做需氧和厌氧培养，至少应培养3周，且最少抽取静脉血量为10ml。

36. 导致食物中毒的副溶血性弧菌最容易污染的食物是（ ）。

- A. 剩米饭
- B. 禽肉类和熟食
- C. 水果罐头
- D. 海产品和盐渍食品
- E. 家庭自制面食

【答案】 D

【解析】

副溶血性弧菌主要存在于海产品中，在含盐3%~4%培养基和食物中生长良好，所以海产品和盐渍食品最易受其污染。

37. 酶与无机催化剂反应的不同点是（ ）。

- A. 催化活性的可调节性
- B. 反应前后质量不变
- C. 催化效率不高
- D. 不改变反应平衡点
- E. 只催化热力学上允许的反应

【答案】 A

【解析】

酶促反应的特点包括：①酶促反应具有极高的效率；②酶促反应具有高度的特异性（绝对、相对、立体异构特异性）；③酶促反应具有可调节性。

38. 产妇临产前2~4小时内不宜应用的药物是（ ）。

- A. 哌替啶
- B. 丙磺舒
- C. 对乙酰氨基酚
- D. 喷他佐辛
- E. 布洛芬

【答案】 A

【解析】

哌替啶是一种抗痉挛的止痛药，所用剂量过大可抑制呼吸。当哌替啶用于产科时，主要的不良反应是新生儿的呼吸抑制。所以产妇临产前2~4小时内不宜应用。

39. 正常人过度通气后可以出现呼吸暂停的主要原因是（ ）。

- A. 血pH升高
- B. PaO₂升高
- C. 呼吸肌疲劳
- D. PaO₂降低
- E. 呼吸调节中枢抑制

【答案】 E

【解析】

在PaCO₂升高时，外周化学感受器会受刺激，引起呼吸的加深加快。中枢化学感受器对CO₂的敏感性比外周更高。过度通气使得PaCO₂降低，导致呼吸性碱中毒，CO₂对化学感受器的这种刺激作用将丧失，因此出现呼吸暂停。

40. 心电图示：提前发生的P波，形态与窦性P波略有不同，PR间期0.14秒，QRS波群和时限正常。该心律失常可能是（ ）。

- A. 心房颤动
- B. 阵发性室上性心动过速
- C. 阵发性室性心动过速

- D. 房性期前收缩
- E. 室性期前收缩

【答案】 D

【解析】

房性期前收缩的心电图特点包括：①P波提前发生，与窦性P波形态不同。②房性期前收缩使窦房结提前发生除极，因而包括期前收缩在内前后两个窦性P波的间期，短于窦性PP间期的两倍，称为不完全性代偿间歇。③房性期前收缩下传的QRS波群形态通常正常。有时亦可出现宽大畸形的QRS波群，称为室内差异性传导。

41. 维系mRNA稳定性的主要结构是（ ）。

- A. 内含子
- B. 苯环结构
- C. 三叶草结构
- D. 多聚腺苷酸尾
- E. 双螺旋结构

【答案】 D

【解析】

ABE三项，是DNA的结构组成。C项，是转运RNA（tRNA）的二级结构模式。D项，多聚腺苷酸尾是维系mRNA稳定性的主要结构。mRNA加工中，在核内完成3'端加尾。先由RNA酶III在3'端切断，再由多聚腺苷酸聚合酶加尾。尾与通过核膜有关，还可防止核酸外切酶降解。

42. 可诱发肝性脑病的最常见现象是（ ）。

- A. 上消化道出血
- B. 低血糖
- C. 便秘
- D. 低血钾
- E. 感染

【答案】 A

【解析】

上消化道出血是肝性脑病最常见的诱发因素，消化道出血导致血氨升高，氨不仅严重干扰脑能量代谢，而且直接干扰神经传导影响大脑功能，从而诱发肝性脑病。

43. 腹部闭合性损伤性腹部探查时，首先探查的器官是（ ）。

- A. 胃后壁及胰腺
- B. 胃十二指肠第一段
- C. 肝、脾等实质性器官
- D. 盆腔器官
- E. 结肠

【答案】 C

【解析】

急诊行剖腹探查时应遵循系统、有序的原则。探查次序原则上应先探查肝、脾等实质性器官，同时探查膈肌有无破损。接着从胃开始，逐段探查十二指肠第一段、空肠、回肠、大肠以及其系膜。然后探查盆腔脏器，再切开胃结肠韧带显露网膜囊，检查胃后壁和胰腺。如属必要，最后还应切开后腹膜探查十二指肠二、三、四段。

44. 医院管理中强调的“三查七对”制度，其中的三查是指（ ）。

- A. 门诊查、住院查、家访查
- B. 开方查、取药查、发药查
- C. 操作前查、操作中查、操作后查
- D. 开方查、配药查、输液查
- E. 门诊查、住院查、出院查

【答案】 C

【解析】

“三查七对”制度中的“三查”指的是操作前查、操作中查、操作后查；“七对”指的是床号、姓名、药名、剂量、时间、浓度、方法。

45. 提示肝硬化并发自发性腹膜炎的主要表现是（ ）。

- A. 腹部柔韧感
- B. 脾脏进行性增大
- C. 尿量减少
- D. 腹壁静脉曲张加重
- E. 全腹压痛及反跳痛

【答案】 E

【解析】

肝硬化有腹水的患者常并发自发性腹膜炎，体检可发现轻重不等的腹膜刺激征，即全腹压痛、反跳痛和腹肌紧张。

46. 轻度甲状腺功能亢进的基础代谢率测定值的范围是（ ）。

- A. +30% ~ +40%
- B. +10% ~ +20%
- C. +1% ~ +10%
- D. +15% ~ +30%
- E. +40% ~ +50%

【答案】 D

【解析】

正常人的基础代谢率是-10% ~ +10%，甲亢患者的基础代谢率超过+15%。可用基础代谢率的高低来判断甲亢的病情轻重，包括：①+15% ~ +30%为轻型甲亢；②+30% ~ +60%为中型甲亢；③> +60%为重型甲亢。

47. 最早提出不伤害原则和保护原则的是（ ）。

- A. 《外科正宗·医家五戒十要》
- B. 《希伯克拉底誓言》
- C. 《医德十二箴》
- D. 《伤寒杂病论·自序》
- E. 《日内瓦宣言》

【答案】 B

【解析】

《希伯克拉底誓言》中最早提出的、对后世有较大影响的是：①不伤害原则；②为病人利益原则；③保密原则。

48. 马斯洛的需要层次理论最高层次的需要是（ ）。

- A. 爱和归属的需要
- B. 生理需要
- C. 尊重的需要
- D. 安全的需要
- E. 自我实现的需要

【答案】 E

【解析】

马斯洛的需要层次理论将需要分为五种，从低到高分别为：生理上的需要，安全上的需要，情感和归属的需要，尊重的需要，自我实现的需要。

49. 下列呼吸困难的临床表现中，强烈提示患者为支气管哮喘的是（ ）。

- A. 夜间或凌晨发作的喘息
- B. 呼吸困难常常不能自行缓解
- C. 活动时出现呼吸困难
- D. 频繁发作的叹息样呼吸
- E. 发作时吸气相明显延长

【答案】 A

【解析】

支气管哮喘是由多种细胞（如嗜酸性粒细胞、肥大细胞、T淋巴细胞、中性粒细胞、气道上皮细胞等）和细胞组分参与的气道慢性炎症性疾病。其典型症状为发作性伴有哮鸣音的呼气性呼吸困难或发作性咳嗽、胸闷。在夜间及凌晨发作和加重常是哮喘的特征之一。

50. 老年人发生机械性肠梗阻最常见的病因为（ ）。

- A. 蛔虫团块阻塞
- B. 乙状结肠扭转
- C. 腹股沟疝嵌顿

D. 小肠扭转

E. 肿瘤

【答案】 B

【解析】

机械性肠梗阻可分为小肠梗阻（包括十二指肠）和大肠梗阻，其中常见于老年人的是大肠梗阻，常由肿瘤、憩室炎、扭转和粪便嵌塞所致。老年人因为消化功能低下，饱餐食物内纤维残渣过多，使结肠袢的本身再量增加，由于重力关系，体位姿势突然改变，容易发生扭转。因乙状结肠过长，而乙状结肠系膜附着处又短窄，近侧和远侧肠管接近，肠袢活动度大，所以肠扭转中的多数（90%）发生于乙状结肠。

51. 在细胞内抑制糖异生反应的主要物质是（ ）。

A. 6-磷酸果糖

B. 2,6-二磷酸果糖

C. 6-磷酸葡萄糖

D. 1-磷酸葡萄糖

E. 1,6-二磷酸果糖

【答案】 A

【解析】

6-磷酸果糖是糖异生反应的产物，是由果糖1,6-二磷酸酶催化1,6-二磷酸果糖生成的，当6-磷酸果糖生成增多时，会反馈性抑制糖异生反应的继续进行。

52. 静脉输注甘露醇后引起利尿的性质是（ ）。

A. 水利尿

B. 保钾性利尿

C. 排钾性利尿

D. 渗透性利尿

E. 髓袢性利尿

【答案】 D

【解析】

甘露醇注射液作为高渗降压药，可用于颅脑外伤、脑瘤、脑组织缺氧引起的水肿，大面积烧伤后引起的水肿，肾衰竭引起的腹水、青光眼，并可防治早期急性肾功能不全。

其进入体内后能提高血浆渗透压，使组织脱水，从肾小球滤过后，不易被肾小球重吸收，使尿渗透压增高，带出大量水分而脱水。

53. 我国急性胰腺炎的主要病因是（ ）。

A. 高脂饮食

B. 病毒感染

C. 胆道疾病

- D. 手术、创伤
- E. 药物

【答案】 C

【解析】

在我国，胆源性胰腺炎最为常见，胆石症、胆道感染或胆道蛔虫等均可引起急性胰腺炎，其中胆石症是主要病因。胆石症时胆管下端明显梗阻，胆道内压力甚高，高压的胆汁逆流入胰管，造成胰腺腺泡破裂，胰酶进入胰腺间质而发生胰腺炎。

54. 计算乙肝疫苗接种后血清抗-HBs的阳转率，其分母为（ ）。

- A. 阳转人数
- B. 易感人数
- C. 乙肝患者数
- D. 疫苗接种人数
- E. 乙肝病毒携带者数

【答案】 D

【解析】

乙肝疫苗接种后血清抗-HBs的阳转率为接种后产生抗体人数占疫苗接种人数的百分比，所以分母为疫苗接种人数。

55. 造成下肢深静脉血栓的相关因素不包括（ ）。

- A. 静脉损伤
- B. 长期服用避孕药
- C. 久病卧床
- D. 妊娠
- E. 脾功能亢进

【答案】 E

【解析】

深静脉血栓形成的三大因素包括：①静脉损伤；②血流缓慢（久病卧床可以造成血流缓慢）；③血液高凝状态（长期服用避孕药和妊娠可造成血液高凝）。

56. 以下不属于突发公共卫生事件的是（ ）。

- A. 某城市发生甲肝暴发流行
- B. 某城市严重大气污染造成居民肺癌死亡率上升
- C. 某食堂发生有死亡病例的食物中毒
- D. 某核电站发生核泄漏
- E. 某研究所发生烈性传染病菌株丢失

【答案】 B

【解析】

突发公共卫生事件是指突然发生，造成或者可能造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情、群体性不明原因疾病、重大食物和职业中毒以及其他严重影响公众健康的事件（例如有毒有害化学性物质的丢失、泄露等）。城市严重大气污染造成居民肺癌死亡率上升是污染长期存在并积累的结果，而不是突然造成或发生的。

57. 下列属于第三级预防措施的是（ ）。

- A. 遗传咨询
- B. 脑卒中患者的康复
- C. 孕妇产前检查
- D. 职业性急性中毒患者抢救
- E. 乳腺癌筛检

【答案】 B

【解析】

第三级预防是指对已患某些疾病者，采取及时的、有效的治疗措施，防止病情恶化，预防并发症和伤残；对已丧失劳动力或残疾者，主要促进功能恢复、心理康复，进行家庭护理指导，使患者尽量恢复生活和劳动能力，能参加社会活动并延长寿命。

58. 生活事件、日常困扰、重大变故和文化冲突等心理应激原所属的类型为（ ）。

- A. 职业病应激原
- B. 顺应性应激原
- C. 社会性应激原
- D. 物理性应激原
- E. 生物性应激原

【答案】 C

【解析】

心理应激原是指能引起心理应激反应的各种刺激物。其中社会应激原包括：①学习应激原，如学习压力大、成绩不理想的学习环境。②环境意外变化，如战争、政治变革、环境污染、非典等。③工作应激原，如竞争加剧、繁忙劳累、调动频繁、劳动条件差、工作负荷量大的工作环境。④生活事件困扰，如犯罪、暴力、离婚、意外伤亡等。⑤人际关系的矛盾，如压抑、不愉快等。

59. 在临床试验中，将研究对象进行随机分组的目的是（ ）。

- A. 提高研究对象的依从性
- B. 增强研究对象的代表性
- C. 增强试验组和对照组的可比性
- D. 使试验组和对照组都受益
- E. 降低试验组的失访率

【答案】 C

【解析】

随机分组是指将研究对象随机分配到试验组和对照组，目的是使比较组内具有相似的临床特征和预后因素，从而使比较组间具备充分的可比性。

60. 长期饥饿的时候体内能量代谢来源是（ ）。

- A. 泛酸
- B. 磷脂
- C. 葡萄糖
- D. 胆固醇
- E. 甘油三酯

【答案】 E

【解析】

当人体处在饥饿状态下，最先充当主要能量物质的是来自于肝糖原分解的葡萄糖，与此同时，来自脂肪分解的甘油也始终提供了一部分能量，但不是主要的。当肝糖原耗尽后，产生于蛋白质的葡萄糖成为主要能量来源。但若长期饥饿，大脑和循环系统细胞逐渐适应使用来自于脂肪分解的酮体作为主要能量物质。此时，蛋白质的消耗降低，而脂肪的消耗占据主导地位。

61. 弥漫性结缔组织病不包括下列哪种疾病？（ ）

- A. 强直性脊柱炎
- B. 类风湿关节炎
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 硬皮病
- E. 血管炎

【答案】 A

【解析】

弥漫性结缔组织病是指以疏松结缔组织粘液样水肿及纤维蛋白样变性为病理基础的一组疾病，主要包括类风湿关节炎、红斑狼疮、硬皮病、多肌炎、血管炎等，强直性脊柱炎属于脊柱关节病，不属于弥漫性结缔组织病。

62. 对违反《突发性公共卫生事件应急条例》的规定，未履行报告职责，隐瞒、缓报或者迟报公共卫生事件的医疗机构，应给予的处理不包括（ ）。

- A. 通报批评
- B. 吊销《医疗机构执业许可证》
- C. 警告
- D. 停业整顿
- E. 责令改正

【答案】 D

【解析】

医疗卫生机构有下列行为之一：①未依照本条例的规定履行报告职责，隐瞒、缓报或者谎报的；②未依照本条例的规定及时采取控制措施的；③未依照本条例的规定履行突发事件监测职责的；④拒绝接诊患者的；⑤拒不服从突发事件应急处理指挥部调度的。由卫生行政主管部门责令改正、通报批评、给予警告；情节严重的，吊销《医疗机构执业许可证》；对主要负责人、负有责任的主管人员和其他直接责任人员依法给予降级或者撤职的纪律处分；造成传染病传播、流行或者对社会公众健康造成其他严重后果、构成犯罪的，依法追究刑事责任。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

63. 男，29岁。急性化脓性阑尾炎7天，非手术治疗。突发高热寒战，右季肋区疼痛。查体：T 38.5°C，皮肤巩膜轻度黄染，右季肋区叩痛，实验室检查：ALT、AST、总胆红素升高，腹部B超提示肝脏可见多个液性暗区。诊断是（ ）。

- A. 细菌性肝脓肿
- B. 肝包虫病
- C. 阿米巴肝脓肿
- D. 肝囊肿继发感染
- E. 肝转移癌

【答案】 A

【解析】

急性阑尾炎伴有寒战和黄疸，则提示可能并发化脓性门静脉炎，若不及时控制，可发展为细菌性肝脓肿。

64. 男，55岁，慢性胃炎病史30年。近期体检发现胃幽门螺杆菌感染。胃镜检查：角切迹可见直径大小0.5cm的粗糙不平黏膜，超声提示病变位于黏膜内，病理诊断重度异型增生。最适宜的治疗是（ ）。

- A. 根除幽门螺杆菌
- B. 病灶局部切除术
- C. 化疗
- D. 生物治疗
- E. 胃大部切除术

【答案】 E

【解析】

患者有慢性胃炎病史30年，存在胃幽门螺杆菌感染，病理诊断为重度异型增生，提示是癌前病变，因此选择胃大部切除术。

65. 男，36岁。间断上腹部疼痛10年余，饥饿及夜间加重。1天前饮酒后腹痛加重，1小时前排柏油样大便。为明确诊断首选检查是（ ）。

- A. 腹部B超
- B. 上消化道钡剂造影
- C. 胃镜
- D. 结肠镜
- E. 粪常规+隐血

【答案】 C

【解析】

患者间断上腹部疼痛10年余，饥饿及夜间加重，考虑为十二指肠溃疡。饮酒后腹痛加重并排柏油样便，提示溃疡出血。应首选胃镜检查以明确诊断、确定出血部位及辅助治疗。

66. 男，53岁。连续2年冬季“感冒后”咳嗽、咳痰，持续4~5周。发作时伴有憋气。经使用抗感染、化痰药物治疗后缓解。吸烟近30年，每天1包，体检及胸部X线片无异常发现。为明确诊断，应首先采取的进一步检查是（ ）。

- A. 肺功能
- B. 胸部CT
- C. 动脉血气分析
- D. 支气管镜
- E. 超声心动图

【答案】 A

【解析】

患者有30年吸烟史，上呼吸道感染后咳嗽咳痰伴憋气，考虑患者存在不可逆性气道梗阻。因此需行肺功能检查，进一步了解肺功能帮助诊断。

67. 女，18岁。因大面积烧伤住院治疗3天，上腹痛1天，2小时内排柏油样便3次。查体：P 96次/分，BP 110/70mmHg，实验室检查：WBC $11.8 \times 10^9/L$ ，血红蛋白92g/L。首选的治疗措施是（ ）。

- A. 口服胃黏膜保护剂
- B. 静脉应用止血药
- C. 静脉应用质子泵抑制剂
- D. 静脉应用H₂受体拮抗剂
- E. 输血

【答案】 C

【解析】

根据患者病史及实验室检查结果，考虑为大面积烧伤引起应激性溃疡出血。应及时控制病情，静脉应用质子泵抑制剂抑制胃酸分泌，保护胃黏膜，控制病情进展。若有条件，血红蛋白<100g/L，应给予输血。

68. 女，19岁。因心理问题正在接受长期的精神分析，在一次治疗中，患者迟到，心理治疗师语带责备，患者当即大发雷霆。患者的发怒最可能属于（ ）。

- A. 投射
- B. 释义
- C. 变形
- D. 移情
- E. 象征

【答案】 A

【解析】

投射是指个体依据其需要、情绪的主观指向，将自己的特征转移到他人身上的现象。投射作用的直接效果，是个体的主观意向对于社会认知形成的影响作用比认知对象本身的特征还要大，个体的主观心理状态在社会认知中的作用大于认知对象客观特征在社会认知中所起的作用。

69. 男，54岁。因“进行性呼吸困难1年”就诊。既往体健，查体：口唇轻度发绀。双肺呼吸音清晰，未闻及干湿性啰音。心界无扩大，P₂亢进、分裂，三尖瓣区可闻及2/6级收缩期杂音。左下肢轻度凹陷性水肿，并可见浅静脉曲张。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性肺源性心脏病
- B. 冠心病
- C. 扩张型心肌病
- D. 先天性心脏病
- E. 风湿性心脏瓣膜病

【答案】 A

【解析】

患者进行性呼吸困难，伴发绀（提示缺氧），查体P₂亢进、分裂，三尖瓣区可闻及2/6级收缩期杂音，考虑慢性肺源性心脏病。而双肺呼吸音清晰，未闻及干湿性啰音提示左心未见异常。

70. 为探讨血清胆固醇水平对冠心病的影响，根据血清胆固醇的水平，将1000名35岁以上男性人群分为两组，一组胆固醇水平高于临界值，为暴露组，共500例，其余500例血清胆固醇在正常值的范围内，作为对照组。随访5年，暴露组有45例发病，对照组有10例发病。该研究中，胆固醇水平高于临界值患者患冠心病的相对危险度是（ ）。

- A. 2.0
- B. 45.0
- C. 4.5
- D. 10.0
- E. 1.0

【答案】 C

【解析】

暴露组发病率 = 发病人数/暴露组总人数×100% = 45/500×100%；对照组发病率 = 发病人数/对照组总人数×100% = 10/500×100%。则胆固醇水平高于临界值患者患冠心病的相对危险度为暴露组发病率/对照组发病率，即为4.5。

71. 女，53岁，左乳头脱屑、结痂半年。去除左乳头痂皮，刮片细胞学检查发现有佩吉特（Paget）细胞。最可能的诊断是（ ）。

- A. 乳腺粉刺瘤
- B. 乳腺黏液瘤
- C. 浸润性导管癌
- D. 湿疹样乳腺癌
- E. 浸润癌

【答案】 D

【解析】

Paget细胞是指在乳房湿疹样癌或乳房外Paget病中出现的一种具有特殊形态的细胞，其在显微镜下的表现为：细胞体积较大的圆形细胞、细胞质丰满而淡染、有核分裂象、PAS染色阳性。乳头湿疹样癌，又称乳房Paget病，是一种表现为乳头湿疹样病变的乳腺癌，乳头可以发生回缩，随着病情加重，部分甚至全部乳头可烂掉。

72. 胸骨左缘第3肋间舒张期叹气样杂音，与上述杂音机制有关的是（ ）。

- A. 主动脉狭窄
- B. 主动脉瓣关闭不全
- C. 二尖瓣狭窄
- D. 二尖瓣关闭不全
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 B

【解析】

主动脉瓣第二听诊区位于胸骨左缘第三肋间。主动脉瓣关闭不全时处于舒张期，使得主动脉内的血液逆流，与主动脉瓣相互作用后产生杂音，杂音在S₂之后最强，随后逐渐减弱，一般持续到全舒张期，音调高，杂音比较强时，出现叹气样杂音。A项，主动脉狭窄在胸骨左缘第三肋间产生喷射性杂音，性质粗糙，常伴有震颤，向颈部传导。C项，二尖瓣狭窄在心尖部产生舒张期隆隆样杂音。D项，二尖瓣关闭不全在心尖部产生收缩期吹风样高调杂音。E项，肺动脉狭窄在胸骨左缘第二肋间肺动脉瓣区产生响亮而粗糙的喷射性杂音。

73. 女，62岁。右侧腹股沟疝嵌顿10小时。查体：腹胀明显，右侧腹股沟下方隆起肿块有压痛。手术时发现小肠坏死，坏死小肠切除后，下一步正确的手术措施是（ ）。

- A. 单纯疝囊高位结扎术
- B. McVay法疝修补术
- C. Bassini疝修补术
- D. Halsted法疝修补术
- E. Ferguson法疝修补术

【答案】 A

【解析】

嵌顿疝常伴有疝囊的感染，该患者小肠坏死并进行了肠管切除，因此是污染的切口，不能进行修补，可行单纯疝囊高位结扎术。

74. 男，68岁。1年前广泛心肌梗死时呼吸困难，不能平卧，双肺布满湿性啰音，经积极治疗后好转。现湿性啰音消失，平地缓慢行走50m后感到喘憋，可平卧。其心功能诊断为（ ）。

- A. KillipII级
- B. KillipIII级
- C. NYHAIII级
- D. KillipI级
- E. NYHAII级

【答案】 C

【解析】

Killip分级是用于评估急性心肌梗死患者的心功能状态，NYHA分级则是评价心功能的标准。NYHA分级包括：①I级：患者患有心脏病，但活动量不受限制，平时体力活动也不引起疲乏、心悸，呼吸困难或心绞痛。②II级：心脏病患者的体力活动受到轻度的限制，休息时无自觉症状，但体力活动下可出现疲乏、心悸、呼吸困难或心绞痛。③III级：心脏病患者体力活动明显受限，平时一般活动即引起上述的症状。④IV级：心脏病患者不能从事任何体力活动。休息状态下出现心力衰竭的症状，体力活动后加重。该患者平地缓慢步行50m后就出现症状，但可平卧，因此符合NYHAIII级。

75. 男，45岁。乙肝病史20年，纳差、消瘦、皮肤黄染半个月。查体：肝肋下3cm，质地较硬，表面不平，肝区有叩击痛。下列实验室检查对明确诊断最有价值的是（ ）。

- A. 乙肝病毒DNA定量
- B. 酶蛋白
- C. 凝血酶原活动度
- D. 丙氨酸氨基转移酶
- E. 甲胎蛋白

【答案】 E

【解析】

根据患者的乙肝病史、症状及体征，初步考虑可能为原发性肝癌，实验室检查首选甲胎蛋白以帮助诊断。

76. 女，38岁，心悸2天，无胸痛。2周前发热，流涕。查体：T 36.5℃，心界不大，心率102次/分，律齐，未闻及心脏杂音和心包摩擦音。心电图示：PR间期0.21秒，余未见异常，血清肌钙蛋白升高。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性心肌梗死
- B. 甲状腺功能亢进
- C. 急性心包炎

D. 急性心肌炎

E. 心肌病

【答案】 D

【解析】

患者有上呼吸道感染的前驱症状，急性发病，体温与心率不相符，肌钙蛋白升高，提示急性心肌炎。

77. 男，82岁。1天来排黑便2次，量约50g。近1个月来口服小剂量阿司匹林，查体：腹软，无压痛，未扪及包块，肝脾无异常。首选的治疗是（ ）。

A. 法莫替丁

B. 奥美拉唑

C. 铝碳酸镁

D. 止血芳酸

E. 生长抑素

【答案】 B

【解析】

患者长期服用阿司匹林，现出现黑便，考虑消化道溃疡出血，为非甾体类抗炎药相关的急性胃粘膜病变，治疗首选质子泵抑制剂抑制胃酸分泌，促进溃疡愈合。

78. 女，45岁。左乳房外上象限扪及4cm×5cm质硬肿块，与皮肤和肌肉无界限，左腋窝扪及肿大孤立的质硬的淋巴结。活检穿刺细胞学检查见癌细胞，余未见异常。该患者按乳腺癌患者TNM分期是（ ）。

A. T₃N₁M₀

B. T₄N₁M₀

C. T₂N₁M₀

D. T₂N₂M₀

E. T₁N₁M₀

【答案】 C

【解析】

肿瘤长径为5cm，属T₂（肿瘤长径>2cm，≤5cm）；左腋窝扪及肿大孤立的质硬的淋巴结，属N₁（同侧腋窝有肿大淋巴结）；余未见异常，故为T₂N₁M₀。

79. 女，72岁。糖尿病病史8年，瑞格列奈2mg，每天3次，近期血糖控制不佳。既往高血压病史10年、冠心病病史5年，身高158cm，体重50kg。实验室检查：空腹血糖12.5mmol/L，餐后2小时血糖分别为7.8mmol/L、8.4mmol/L、8.8mmol/L；夜间血糖10.5mmol/L，糖化血红蛋白9.2%。目前最适合的治疗是加用（ ）。

A. 噻唑烷二酮降糖药

B. 胰岛素

C. 双胍类降糖药

D. α -葡萄糖苷酶抑制剂

E. 磺脲类降糖药

【答案】 B

【解析】

患者餐后两小时血糖控制可以，主要是夜间和空腹血糖出现控制不良，可睡前加用一次胰岛素。A项，患者既往冠心病史，噻唑烷二酮降糖药心脏病患者禁用。C项，双胍类降糖药主要用于肥胖患者。D项， α -葡萄糖苷酶抑制剂多用于控制餐后血糖。E项，磺脲类降糖药与瑞格列奈作用相似。

80. 男，72岁。痰中带血4月余，无发热盗汗，吸烟50年，10支/天，1年前胸部X线片检查发现右上肺2cm×2cm结节影。本次入院胸部X线检查示：右上肺4cm×3cm团块影。首先考虑诊断是（ ）。

A. 肺脓肿

B. 肺错构瘤

C. 肺结核球

D. 肺囊肿

E. 肺癌

【答案】 E

【解析】

老年男性患者，有50年吸烟史，出现痰中带血，胸部X线片发现右上肺结节影且增长较快，考虑诊断为肺癌。

81. 女，20岁，3个月来发热、盗汗、腹胀、腹痛。查体：巩膜无黄染，颈静脉无怒张，腹部移动性浊音（+）。腹水比重1.020，蛋白定量40g/L，白细胞 $600 \times 10^6/L$ ，单核细胞0.80。最可能的诊断是（ ）。

A. 缩窄性心包炎

B. 原发性腹膜炎

C. 结核性腹膜炎

D. 肝硬化腹水

E. 化脓性腹膜炎

【答案】 C

【解析】

患者3个月来出现发热、盗汗的结核中毒症状，伴腹胀、腹痛，腹水比重超过1.018，蛋白在30g/L以上，白细胞 $500 \times 10^6/L$ 以上，符合结核性腹膜炎的诊断。

82. 男，68岁，高血压病病史10余年，无糖尿病病史。查体：P 56次/分，BP 160/90mmHg，血肌酐 $275 \mu\text{mol/L}$ 。降压的治疗宜首选（ ）。

A. 维拉帕米

B. 美托洛尔

C. 利血平

- D. 氨氯地平
- E. 贝那普利

【答案】 D

【解析】

患者高血压10余年，肌酐升高，考虑高血压性肾病，慢性肾衰竭失代偿期。用药应以改善肾功能为主，选择不影响肾脏功能的降压药物，氨氯地平、硝苯地平等二氢吡啶类钙拮抗剂，主要在肝脏代谢，同时对保持肾血流量，维持肾功能都有良好作用。因此，伴有肾功能障碍的高血压，使用二氢吡啶类钙拮抗剂，可按正常剂量使用，不必减量。ABC三项，患者心律较慢，而维拉帕米、美托洛尔、利血平均可引起心动过缓，不宜使用。E项，贝那普利可以改善肾功能，但肌酐大于 $265\mu\text{mol/L}$ 者应慎用。

83. 女，30岁。畏寒、寒战、高热、咳嗽5天。查体：右上肺语音震颤强烈，呼吸音减弱。血WBC $15.2\times 10^9/\text{L}$ ，N 0.92，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 支气管扩张
- B. 病毒性肺炎
- C. 肺炎链球菌肺炎
- D. 干酪性肺炎
- E. 肺炎克雷伯杆菌肺炎

【答案】 C

【解析】

根据患者症状、体征及相关检查，考虑是细菌性肺炎，最常见的为肺炎链球菌肺炎。A项，支气管扩张病程较长。B项，患者为右肺上叶实变体征，和病毒性肺炎体征不符合。D项，干酪性肺炎多为低热。E项，肺炎克雷伯杆菌肺炎多见于老年人。

84. 女，40岁。腹腔镜胆囊切除术后1周，腹胀伴有皮肤黄染，粪便呈陶土样1天。查体：皮肤巩膜黄染，右上腹轻度压痛，移动性浊音（-）。最可能的原因是（ ）。

- A. 结肠肝曲损伤
- B. 胃损伤
- C. 胆囊管残端瘘
- D. 十二指肠损伤
- E. 胆总管损伤

【答案】 E

【解析】

患者于腹腔镜胆囊切除术后1周，出现腹胀、黄疸及粪便呈陶土样，说明胆汁不能进入肠道，考虑为胆总管损伤。

85. 女，79岁。餐后上腹部饱胀、嗝气10年，无反酸。胃镜：胃黏膜颜色灰暗，颗粒不平，红白相间，以白为主，皱襞低平稀少。该患者胃液可能发生的变化是（ ）。

- A. 碳酸氢盐增加
- B. 内因子增加
- C. pH降低
- D. 胃蛋白酶降低
- E. pH升高

【答案】 E

【解析】

根据患者症状及胃镜检查结果，考虑诊断为慢性萎缩性胃炎，此时胃酸分泌多减少，胃内pH升高。

86. 女，32岁，工人。劳累后出现低热、干咳1个月，当地诊所为其静脉滴注左氧氟沙星1周后热退。未继续治疗，此后常有间断干咳，痰中带血及关节痛。查体：T 37.3°C，消瘦，双肺未闻及干湿性啰音。胸部X线提示：两上肺斑片状阴影。最可能诊断是（ ）。

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 肺结核
- C. 肺炎支原体肺炎
- D. 真菌性肺炎
- E. 肺炎克雷伯肺炎

【答案】 B

【解析】

根据患者的职业，持续低热、干咳时间久、消瘦、抗生素治疗效果不明显的临床表现及两上肺斑片状阴影的X线征象，考虑诊断为肺结核。

87. 男，20岁。低热、气促、腹胀14天。查体：心界向两侧扩大，心尖搏动点位于左侧心界内侧，心音低钝，心脏各瓣膜区未闻及杂音。肝肋下3cm，胸部X线片提示：肺叶清晰，心影增大。心电图：窦性心动过速，QRS波群低电压，广泛性T波低平。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 缩窄性心包炎
- B. 肥厚型心肌病
- C. 急性心肌梗死
- D. 风湿性心脏病
- E. 急性心包炎

【答案】 E

【解析】

患者发病时间较短，出现了全身症状（低热）及心包压塞的表现（气促、腹胀），肝大，心界扩大，心尖搏动出现在心浊音界左侧内缘处，心电图检查出现一系列异常变化，均提示为急性心包炎，并考虑为心包炎伴有渗液的可能。急性心包炎是由心包脏层和壁层急性炎症引起的综合征。临床特征包括胸痛、心包摩擦音和一系列异常心电图变化。病因较多，可来自心包本身疾病，也可为全身性疾病的一部分，临床上以结核性、非特异性、肿瘤性为多见，全身性疾病如系统性红斑狼疮、尿毒症等病变易累及心包引起心包炎。

88. 男，20岁。持续性左上腹痛2小时。查体：T 38.7℃，P 128/分，R 24/分，BP 60/40mmHg，谵妄，全身皮肤湿冷。左侧季肋部皮下淤血、全腹部压痛、反跳痛（+），移动性浊音（+），肠鸣音未闻及。紧急的处理措施是（ ）。

- A. 休克纠正后手术治疗
- B. 应用镇痛剂
- C. 升压药纠正血压
- D. 抗休克同时手术治疗
- E. 立即输血

【答案】 D

【解析】

患者青年男性，上腹痛2小时后即出现失血性休克的表现，左侧季肋部皮下淤血，且腹膜刺激征及移动性浊音阳性，考虑内出血。建议纠正休克的同时手术治疗，剖腹探查以明确诊断并及时止血。

89. 男，60岁。进食苹果后呕血500ml，伴有头晕、出汗，乙肝病史30年。查体：BP 80/50mmHg，心率110/分，腹水征（+）。最有可能的呕血原因是（ ）。

- A. 急性糜烂性胃炎
- B. 胃血管畸形
- C. 食管胃底静脉曲张破裂
- D. 十二指肠溃疡
- E. 胃癌

【答案】 C

【解析】

患者进食苹果后发生呕血，进而出现休克的表现，查体腹水征阳性，提示消化道大出血。结合患者乙肝病史30年，考虑为肝硬化胃底食管静脉曲张，进食硬物后曲张血管破裂出血。

90. 男，34岁。支气管哮喘患者，因急性加重就诊，静脉滴注氨茶碱治疗后效果欠佳。动脉气血分析提示：I型呼吸衰竭。目前宜采用的药物治疗措施是（ ）。

- A. 雾化吸入糖皮质激素
- B. 口服白三烯受体调节剂
- C. 吸入长效 β_2 受体激动剂
- D. 静脉滴注广谱抗生素
- E. 静脉滴注糖皮质激素

【答案】 E

【解析】

支气管哮喘患者急性加重期，出现I型呼吸衰竭，使用氨茶碱无效，此时应立即使用糖皮质激素，雾化吸入效果差，应选择静脉滴注。

91. 男，44岁。因急性继发性腹膜炎入院，行非手术治疗。观察10小时，如决定手术治疗，不属于其手术适应证的是（ ）。

- A. 呼吸性碱中毒
- B. 出现休克
- C. 腹痛进行性加重
- D. 腹腔积液增多
- E. 病因诊断明确

【答案】 A

【解析】

继发性腹膜炎手术治疗的适应证包括：①诊断明确，腹腔内病变严重者；②腹内各种出血性腹膜炎，血压不稳定者；③腹膜炎症状重，腹腔积液多，中毒症状明显者；④经非手术治疗腹膜炎的体征不减，反而加重者。手术原则要求：处理原发病、清理腹腔、合理引流。呼吸性碱中毒时患者一般情况差，不宜行手术治疗，应先纠正酸碱失衡。

92. 女，30岁。因甲状腺功能亢进行甲状腺大部分切除术后3小时。切面进行性肿胀，患者出现呼吸困难，紧急行支气管插管后，呼吸困难解除。下一步的最佳处理措施是（ ）。

- A. 拆开手术切口探查
- B. 静脉应用广谱抗生素
- C. 静脉注射葡萄糖酸钙
- D. 静脉应用大剂量激素
- E. 静脉注射止血药物

【答案】 A

【解析】

患者接受甲状腺大部分切除术后，切面进行性肿胀，出现呼吸困难，考虑术后血肿压迫气道，应拆开手术切口，探查出血部位进行止血。

93. 20世纪50年代，发现某省部分地区居民长期应用高碘水，导致高碘性甲状腺肿，随机抽查该地区的甲、乙两村常住居民的高碘性甲状腺肿患病率，甲村为20.6%，乙村为25.3%。则甲乙村该病合计患病率为（ ）。

- A. 甲乙两村调查人群中患该病总人数除以调查总人数
- B. 两患病率的集合平均数，得29.11%
- C. 两患病率相加，得45.9%
- D. 两患病率相乘，得5.21%
- E. 两患病率的平均数，为22.95%

【答案】 A

【解析】

患病率，又称现病率，是指某特定时间内某地区总人口中某病新旧病例之和占当地总人口的比例。所以要计算甲乙两村高碘性甲状腺肿患病率，应用两村调查人群中患高碘性甲状腺肿总人数除以调查总人数。

94. 男, 60岁。2个月前患急性前壁心肌梗死, 规律服用美托洛尔、阿司匹林、雷尼替丁、辛伐他汀, 1周来双下肢无力, 不伴有胸闷和气短。查体: BP 110/70mmHg, 心肺无异常。血清肌钙蛋白水平正常。血清肌酸激酶升高至正常值的5倍, 心电图正常。该患者双下肢无力的原因是 ()。

- A. 雷尼替丁不良反应
- B. 辛伐他汀不良反应
- C. 阿司匹林不良反应
- D. 再发心肌梗死
- E. 美托洛尔不良反应

【答案】 B

【解析】

他汀类药物的不良反应之一是引起肌肉的不良反应, 如引起骨骼肌溶解。主要有两种类型: ①只有肌肉本身的症状, 没有肌酸激酶的增加, 主要表现为大的肌肉(如股四头肌)酸痛、无力; ②在有肌肉症状的同时, 也有肌酸激酶的增加。

95. 男, 18岁。胸痛伴有呼吸困难1天。查体: 瘦高体型, 胸部X线提示右侧气胸, 纵隔明显向左移位。患者既往有类似症状, 但是程度较轻。此时患者应采取的治疗措施不包括 ()。

- A. 右侧胸腔闭式引流
- B. 胸腔镜手术
- C. 右侧胸腔穿刺抽气
- D. 面罩吸氧
- E. 无创通气

【答案】 B

【解析】

患者青年男性, 瘦高体型, 胸痛伴呼吸困难, 胸部X线提示右侧气胸, 纵隔明显向左移位, 提示气胸且纵隔移位明显, 此时应以解除气胸和呼吸困难为主。治疗措施包括面罩给氧、无创通气; 进行胸膜腔穿刺, 抽尽积气; 或行闭式胸腔引流术, 以减轻积气对肺和纵隔的压迫, 促进肺尽早膨胀, 同时应用抗生素预防感染。

96. 女, 23岁。因“右侧胸痛伴发热1周”就诊。既往体健。体检: 右侧第8肋以下叩诊实音, 呼吸音消失。胸部X线片提示: 右下肺大片状致密阴影, 上缘呈外高内低的弧形。为明确诊断应该首选的治疗措施是 ()。

- A. PPD试验
- B. 支气管镜
- C. 胸部CT
- D. 胸腔镜
- E. 胸腔穿刺

【答案】 E

【解析】

X线片示右下肺大片致密阴影，上缘呈外高内低的弧形，高度提示胸腔积液。胸腔积液患者首先应该穿刺抽液查其性质，以判断疾病的良恶性，协助诊断。

97. 某一医师因重大医疗事故受到吊销医师执业证书的行政处罚。半年后重新申请执业注册。卫生行政部门未予批准，理由是：该医师自处罚决定之日起至申请注册之日不满法定年限。该法定期限是（ ）。

- A. 3年
- B. 5年
- C. 2年
- D. 4年
- E. 1年

【答案】 C

【解析】

按相关法律规定，吊销医师执业证书两年后才能申请注册。

98. 男，75岁。高血压病史16年，平素血压170/70mmHg，实验室检查：空腹血糖5.6mmol/L，肌酐180μmol/L，尿蛋白（++）。该患者的收缩压至少控制在（ ）。

- A. 130mmHg以下
- B. 110mmHg以下
- C. 140mmHg以下
- D. 120mmHg以下
- E. 150mmHg以下

【答案】 A

【解析】

患者肌酐水平升高，伴蛋白尿，为高血压合并肾脏病。其目标血压值应控制在130 / 80mmHg以下。

99. 患者，男，大学生，因被诊断为慢性肾衰竭而住院治疗。入院后出现失眠苦恼和攻击行为。患者的这种角色变化属于（ ）。

- A. 角色行为减退
- B. 角色行为强化
- C. 角色行为缺如
- D. 角色行为异常
- E. 角色行为冲突

【答案】 D

【解析】

角色行为异常，是指患者受病痛折磨感到悲观、失望等不良心境的影响导致行为异常，如对医务人员攻击性言行，病态固执、抑郁、厌世、以至自杀等。

100. 女, 30岁, 因出现类似早孕症状两次到某县医院门诊就医。大夫简单检查均诊断为妇科炎症, 该女士服药后多日未见缓解。半月后因阴道大出血和急腹症被送到医院抢救。后确诊为宫外孕。该案例中, 初诊医师可能违背的临床诊疗要求是 ()。

- A. 关心体贴, 减少痛苦
- B. 全面系统, 认真细致
- C. 耐心倾听, 正确引导
- D. 举止端庄, 态度热情
- E. 耐心询问, 保守秘密

【答案】 B

【解析】

初诊医师接诊时对患者进行简单检查, 并未全面系统、认真细致地询问患者的病史, 进行系统的体格检查及制定详尽的、个体化的诊疗方案, 以致患者异位妊娠漏诊, 后患者出现异位妊娠破裂, 不得不接受抢救。

101. 男, 38岁。因胃癌行胃大部切除术, 术中估计失血1200ml, 术后患者感胸闷、心悸。血常规: Hb 70g/L, PLT $100 \times 10^9/L$ 。给患者输注的血液成分首选的是 ()。

- A. 洗涤红细胞
- B. 悬浮红细胞
- C. 辐照红细胞
- D. 冰冻红细胞
- E. 浓缩红细胞

【答案】 E

【解析】

浓缩红细胞是外科常用的成分输血制品, 其适应证包括: ①手术失血的输血; ②各种慢性贫血: ③CO中毒; ④高钾血症, 肝、肾、心功能障碍者输血; ⑤小儿、老年人输血。该患者为胃大部切除术术中失血所致。因此选用浓缩红细胞。A项, 洗涤红细胞最常用于因输血而发生严重过敏反应的患者。B项, 悬浮红细胞的适应证包括: ①慢性贫血: 患者在其他治疗措施无效时, 为改善由于缺氧直接造成的症状可输注悬浮红细胞。②急性失血: 可输用悬浮红细胞。C项, 辐照红细胞主要适用于移植抗宿主病。D项, 冰冻红细胞主要应用于稀有血型患者、自身输血患者、从事辐射工作人员、战备贮存等。

102. 女, 64岁。突发气急4小时, 伴咳嗽、咳粉红色泡沫样痰, 不能平卧, 高血压病史10余年。查体: BP 190/100 mmHg, 心率110次/分, 律齐, 双肺可闻及干性啰音及细湿啰音。治疗措施不正确的是 ()。

- A. 静脉注射呋塞米
- B. 静脉注射美托洛尔
- C. 静脉滴注硝普钠
- D. 静脉注射吗啡
- E. 高流量吸氧

【答案】 B

【解析】

根据患者病史及体征，考虑发生了急性左心衰竭。治疗措施包括：①患者取坐位，双腿下垂，以减少静脉回流；②吸氧：高流量（6~8L/min）吸氧，乙醇（30%~50%）湿化；③镇静：吗啡具有镇静作用和扩张静脉及小动脉作用；④强心剂：以毛花苷丙0.4mg缓慢静脉注射；⑤快速利尿：静脉注射呋塞米20~0mg；⑥血管扩张剂：硝普钠缓慢静脉滴注，扩张小动脉和小静脉；⑦平喘：静脉滴注氨茶碱0.25g可缓解支气管痉挛；⑧糖皮质激素：地塞米松10~20mg静脉滴注。

103. 女，70岁。胸痛14小时入院，诊断为急性心肌梗死。住院4天患者突感喘憋，症状迅速加重，查体：P 120次/分，BP 85/50mmHg。面色发灰，口唇发绀，大汗淋漓，双肺可闻及较多湿性啰音，心尖收缩期吹风样杂音。该患者喘憋的最可能原因是（ ）。

- A. 气胸
- B. 感染性心内膜炎
- C. 肺栓塞
- D. 乳头肌腱索断裂
- E. 肺炎

【答案】 D

【解析】

左心室乳头肌断裂，为急性心肌梗死并发症，可引起急性二尖瓣关闭不全，导致急性左心衰竭。

104. 男，51岁。腹胀、乏力9个月，加重伴憋气、尿量明显减少2周，尿量200~300ml/d。查体：P 78次/分，R 20次/分，意识清楚，颈部可见蜘蛛痣，巩膜黄染。脾平脐，移动性浊音（+）。双下肢凹陷性水肿。实验室检查：血WBC $3.5 \times 10^9/L$ ，N 0.60，HBsAg（+），ALT 45U/L，AST 95U/L，TBil $56 \mu\text{mol/L}$ ，BUN 16.5mmol/L ，Scr $198.1 \mu\text{mol/L}$ 。最可能的诊断为（ ）。

- A. 肝肾综合征
- B. 肝癌
- C. 结核性腹膜炎
- D. 肝肺综合征
- E. 自发性腹膜炎

【答案】 A

【解析】

患者腹胀、乏力9个月，加重伴憋气、尿量明显减少2周，颈部可见蜘蛛痣，巩膜黄染。脾平脐，移动性浊音（+），双下肢凹陷性水肿，血肌酐增高，为肝硬化表现及肾功能不全的表现，考虑诊断为肝肾综合征。

105. 男，54岁。阵发性胸痛1月余，均发生于夜间睡眠中，每次持续30分钟。胸痛发作时心电图示ST段一过性抬高。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性心肌梗死
- B. 初发型劳力型心绞痛
- C. 稳定型心绞痛

D. 变异型心绞痛

E. 急性心包炎

【答案】 D

【解析】

患者常于夜间出现阵发性胸痛，且发作时ST段一过性抬高，高度提示变异型心绞痛。变异型心绞痛为自发性心绞痛的一种，是由冠状动脉痉挛引起的缺血性心绞痛，发作与活动无关，疼痛发生在安静时，发作时心电图ST段抬高，发作过后ST段下降，不出现病理Q波。其六个月内发生心肌梗死及死亡者较多，可导致急性心肌梗死及严重心律失常，甚至心室颤动及猝死。

106. 女，63岁。反复冬季上腹痛3年，腹痛多于餐后半小时发作，餐前缓解，复发1周。查体：意识清楚，无贫血貌。腹部剑突下压痛（+），肝脾未触及。最可能的疾病是（ ）。

A. 胃癌

B. 慢性胃炎

C. 十二指肠溃疡

D. 慢性胆囊炎

E. 胃溃疡

【答案】 E

【解析】

患者反复上腹痛，有季节性（冬季）、节律性（餐后痛），体检腹部剑突下压痛，考虑诊断为胃溃疡。十二指肠溃疡多于餐前发作，餐后疼痛缓解。

107. 男，35岁。肛门持续性剧痛3天，局部有肿物突出，无便血。查体：肛门旁有直径为1.0cm的肿物，呈暗紫色，质硬，有触痛。最可能的诊断是（ ）。

A. 血栓性外痔

B. 内痔脱出

C. 肛门周围皮下脓肿

D. 肛裂

E. 直肠息肉

【答案】 A

【解析】

血栓性外痔最常见，常因过食辛辣刺激食物，排便时用力过猛，肛周皮下静脉破裂，血液淤积皮下而成。临床常以患者自觉肛门肿胀、疼痛、有异物感为主症，检查可见肛周或肛管皮下有葡萄状暗紫色肿物，有时伴表面轻度糜烂出血。而内痔多有便血。

108. 男，55岁，近年来感左下肢酸胀，小腿内侧皮下静脉迂曲伴瘤样突起。下延到内踝部，皮肤色素沉着、湿疹样变。有高血压和糖尿病病史，药物控制。查体：左大隐静脉曲张明显，大隐静脉瓣膜功能不全。患者要求行大隐静脉手术，术前还应做的检查中最重要的是（ ）。

- A. 大隐静脉曲张并发症的严重程度
- B. 检查下肢深静脉是否通畅
- C. 监测空腹血糖
- D. 连续测血压3天
- E. 小隐静脉瓣膜功能试验

【答案】 B

【解析】

下肢静脉功能试验，包括以下试验：①深静脉通畅试验；②大隐静脉瓣膜功能试验；③交通静脉瓣膜功能试验。如果上述检查结果尚可，说明深静脉功能良好。深静脉若不畅通则不适宜手术。

109. 北方农村某农民，冬季采用炉灶取暖，家中老人晨起后感到胸闷，呼吸困难，皮肤黏膜呈樱桃红色，引起这些症状的污染物最有可能的是（ ）。

- A. 二氧化氮
- B. 甲醛
- C. 一氧化碳
- D. 二氧化碳
- E. 二氧化硫

【答案】 C

【解析】

根据患者起病时采用炉灶取暖，晨起胸闷，呼吸困难，皮肤黏膜呈樱桃红色，可诊断急性一氧化碳中毒。

110. 在一项研究某药疗效的临床试验中，服用该药后治疗效果的指标表示为无效、好转、显效和痊愈。则此变量类型为（ ）。

- A. 无序分类变量
- B. 等级变量
- C. 名义变量
- D. 定量变量
- E. 定性变量

【答案】 E

【解析】

变量可分为定量变量和定性变量。定量变量又称数值变量，有连续和离散两种。定性变量又称分类变量，根据变量之间是否有顺序、等级、大小关系，可分为有序变量和名义变量。如果定性变量的类别之间呈现出顺序关系，则该变量就是有序变量。从无效到痊愈是疾病治疗后进展的结果表现，是有序的，所以为有序变量，即定性变量。

111. 某吸烟者在家人的敦促下到戒烟门诊就诊。他说，吸烟不过使人多咳嗽几声，没什么大不了的。按照健康信念模式，戒烟门诊医生应该着重提供患者哪方面的认识？（ ）

- A. 提高自信的重要性
- B. 行为改变的好处
- C. 吸烟相关疾病的易感性
- D. 吸烟相关疾病的严重性
- E. 行为改变的障碍

【答案】 C

【解析】

健康信念模式是运用社会心理与方法解释健康相关行为的理论模式。健康信念模式认为，人们要采取某种促进健康行为或戒除某种危害健康行为，必须具备以下三方面的认识：①认识到某种疾病或危险因素的威胁及严重性。②认识到采取某种行为或戒除某种行为的困难及益处。③对自身采取或放弃某种行为能力的自信，又称效能期待或自我效能。该吸烟者并未说明是否已经患病，所以应先让其了解吸烟相关疾病的易感性。

112. 男，65岁。慢性阻塞性肺疾病患者，因受凉后咳嗽、咳痰伴呼吸困难加重2天入院。查体：坐位，喘息貌，球结膜轻度水肿，口唇发绀，双肺可闻及散在哮鸣音，肺底少许湿性啰音，动脉血气分析示：pH 7.21，PaCO₂ 65mmHg，PaO₂ 52mmHg。该患者宜采取的治疗措施是（ ）。

- A. 储氧面罩吸氧
- B. 有创通气
- C. 鼻导管吸氧
- D. 普通面罩吸氧
- E. 无创通气

【答案】 E

【解析】

根据患者的病史、体征及血气分析结果，可诊断为COPD急性加重期，II型呼吸衰竭，伴酸中毒，存在严重的气流受限，应该使用无创正压通气。

113. 男，35岁。发现血尿、蛋白尿3周，既往经常有咽炎发作。查体：BP 145/95mmHg，下肢轻度水肿。血肌酐88μmol/L，尿蛋白定量1.25g/d，尿红细胞5~10/高倍视野。患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 膜增生性肾炎
- B. IgA肾病
- C. 微小病变肾病
- D. 膜性肾病
- E. 新月体肾炎

【答案】 B

114. 女，60岁。慢性心力衰竭2年，查体：BP 130/90mmHg，双肺呼吸音清，心率98次/分，律齐，双下肢无水肿，加用美托洛尔治疗。其主要目的是（ ）。

- A. 改善心肌顺应性
- B. 降低心脏前负荷
- C. 降低心脏后负荷
- D. 扩张冠状动脉
- E. 降低心肌耗氧量

【答案】 E

【解析】

美托洛尔属 β 受体阻滞剂，小剂量的美托洛尔可以减慢心率，降低血压，减少心脏做功，减少心肌耗氧量。

115. 男，38岁。脓毒性休克患者，动脉血气分析示代谢性酸中毒，I型呼吸衰竭。下列治疗措施中可能造成组织缺氧加重的是（ ）。

- A. 静脉滴注小剂量多巴胺
- B. 静脉滴注糖皮质激素
- C. 补充胶体液
- D. 快速补充碳酸氢钠
- E. 快速补充晶体液

【答案】 D

【解析】

该患者已经出现休克症状，且已经出现代谢性酸中毒，情况紧急，应该给氧并给予强心、利尿治疗。纠正酸中毒，原则是宁酸勿碱，因碱中毒环境不利于氧从血红蛋白释出，会使组织缺氧加重，所以不应该快速补给碳酸氢钠，而应视情况而定。

116. 女，18岁，间断排黏液脓血便伴发热2个月，大便10余次/日，体温波动在38~39.5℃，广谱抗生素治疗1周后症状无好转，结肠镜检查示：全结肠弥漫性充血、糜烂、伴溃疡形成。首选的治疗是（ ）。

- A. 应用免疫抑制剂
- B. 应用糖皮质激素
- C. 更换抗生素
- D. 应用硫唑嘌呤
- E. 应用柳氮磺吡啶

【答案】 B

【解析】

患者间断排黏液脓血便伴发热，抗生素治疗无效，结肠镜见全结肠弥漫性充血、糜烂、伴溃疡形成，提示溃疡性结肠炎活动期。此时应首选糖皮质激素治疗。

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应

题号的相应字母所属的方框涂黑。)

(共用题干)

男，50岁。饮酒后出现持续性上腹痛8小时，向腰背部放射，伴恶心、呕吐，无腹泻。查体：T 37°C，中上腹部压痛(+)，无肌紧张及反跳痛，Murphy征(一)。

117. 为明确诊断，最重要的检查是()。

- A. 血尿淀粉酶
- B. 血清电解质
- C. 胃镜
- D. 立位腹部X线平片
- E. 腹部B超

【答案】 A

【解析】

淀粉酶是急性胰腺炎实验室检查最重要的指标。急性胰腺炎时血尿淀粉酶可升高。血清淀粉酶在起病后6~12小时开始升高，48小时开始下降，持续3~5天，血清淀粉酶超过正常值3倍可确诊为本病。

118. 目前最重要的治疗是()。

- A. 手术治疗
- B. 应用质子泵抑制剂
- C. 应用广谱抗生素
- D. 对症治疗
- E. 禁食治疗

【答案】 E

【解析】

急性胰腺炎首先也最重要的治疗是禁食，胃肠减压，以抑制胰酶分泌。

119. 最可能的诊断是()。

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性胰腺炎
- C. 消化性溃疡
- D. 急性胃炎
- E. 急性肠梗阻

【答案】 B

【解析】

患者饮酒后现出持续性上腹痛8小时，向腰背部放射，考虑是胰腺疾病。急性水肿型胰腺炎常压痛明显，无肌紧张。

(共用题干)

男，69岁。阵发性胸骨后闷痛1周，持续胸痛6小时，高血压病史3年。查体：

BP 100/70mmHg，心率45次/分，律齐，心脏各瓣膜听诊区未闻及杂音。心电图示：II、III、aVF导联ST段抬高0.3mV，V₁~V₆导联ST段下斜型压低0.2mV。

120. 为明确诊断首选的检查是（ ）。

- A. 血常规
- B. 血清肌钙蛋白
- C. 红细胞沉降率
- D. 超声心动图
- E. 胸部X线片

【答案】 B

【解析】

患者有高血压病史，阵发性胸骨后闷痛1周，持续胸痛6小时，心电图出现心肌缺血和心肌损伤的表现，考虑冠心病的可能。心肌损伤标志物是急性心肌梗死诊断和鉴别诊断的重要手段之一，目前临床中以心肌肌钙蛋白为主。

121. 不正确的治疗是（ ）。

- A. 口服他汀类药物
- B. 口服抗血小板药物
- C. 口服镇痛药
- D. 口服β受体阻滞剂
- E. 静脉滴注溶栓药

【答案】 D

【解析】

β受体阻滞剂有降低血压和减慢心率的作用。患者目前心动过缓，应避免使用β受体阻滞剂，

(共用题干)

女，30岁，哺乳期，有乳房胀痛、发热2天。查体：T 39.4℃，P 106次/分。左乳房外上象限6cm×4cm范围红肿。有明显压痛和波动感，急行切开引流术。

122. 术后抗感染治疗针对的主要致病菌是（ ）。

- A. 白色葡萄球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 表皮葡萄球菌
- D. 腐生葡萄球菌
- E. 溶血性葡萄球菌

【答案】 B

【解析】

金黄色葡萄球菌是急性乳腺炎的主要致病菌，术后应积极抗金葡菌感染治疗。

123. 错误的手术措施是（ ）。

- A. 脓腔最低处引流
- B. 切开后用手指探入脓腔间隔膜
- C. 行对口引流
- D. 切开扩张的乳腺导管充分引流
- E. 按轮辐方向做切口

【答案】 D

【解析】

急性乳腺炎脓肿形成后，主要治疗措施是及时做脓肿切开引流。操作要点包括：①为避免损伤乳管而形成乳痿，切口呈放射状至乳晕处；②乳晕部脓肿可沿乳晕边缘做弧形切口；③分离脓肿的多房间隔以利引流；④深部脓肿波动感不明显，可在超声波引导下定位穿刺，明确诊断后再在乳房下缘做弓形切口；⑤为保证引流通畅，引流条应放在脓腔最低部位，必要时另加切口做对口引流。

（共用题干）

女，44岁。上腹绞痛伴高热1天，皮肤黄染2小时，呕吐1次，伴寒战、高热，发病后小便色深。既往反复发作上腹部隐痛3年，向右肩部放射。查体：T 39.1℃，P 108次/分，R 30次/分，BP 150/95mmHg，皮肤、巩膜黄染，上腹部肌紧张，压痛、反跳痛（+）。

124. 最可能的检查结果是（ ）。

- A. 胆囊缩小
- B. 壶腹部占位
- C. 胆总管直径增粗
- D. 胰头增大
- E. 胰管扩张

【答案】 C

【解析】

B超检查可明确胆道梗阻，最常见的为胆管结石，若为胆总管结石，则可见结石近端胆总管直径增粗。

125. 为明确诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 腹部B超
- B. 腹部CT
- C. 腹部MRI
- D. 经皮肝穿胆管造影
- E. 内镜逆行胆胰管造影

【答案】 A

【解析】

患者上腹绞痛，且伴有Charcot三联征（寒战、高热、黄疸），腹膜刺激征阳性，可诊断为急性胆管炎。既往反复发作上腹部隐痛3年，向右肩部放射，提示存在胆道梗阻。应首选腹部B超检查，可明

确梗阻部位。

126. 若患者出现休克，最有效的治疗措施是（ ）。

- A. 应用多巴胺药物
- B. 应用有效足量抗生素
- C. 应用糖皮质激素
- D. 纠正休克同时急症行胆管引流手术
- E. 纠正休克同时急症行胆囊切除手术

【答案】 D

【解析】

在Charcot三联征的基础上发生血压下降、休克者称为四联征，再加上谵语、嗜睡、昏迷等精神症状者称为Reynold五联征，具有四联征或五联征可诊断为急性重症胆管炎。此时应在纠正休克的同时积极行胆管引流术。

（共用题干）

男，56岁。近1周来“上呼吸道感染”后出现呼吸困难，夜间为著，可逐渐自行缓解，白天症状不明显。既往高血压病史10年，血压控制欠满意，已戒烟10年。过敏性鼻炎病史5年。门诊心肺检查及胸部X线片未见异常，行超声心动图检查未见异常。

127. 为明确诊断应首先采取的检查是（ ）。

- A. 肺功能
- B. 睡眠呼吸监测
- C. 胸部CT
- D. 冠状动脉CT血管造影术
- E. 动脉血气分析

【答案】 A

【解析】

肺功能检查是判断气流受限的主要客观指标，是鉴别COPD和哮喘的有效手段。吸入支气管扩张剂后 FEV_1/FVC 仍小于70%，可确定为不能完全可逆的气流受限，为COPD的特点。支气管哮喘发作期肺功能异常，为呼气流速受限表现，缓解期或吸入支气管扩张剂后肺通气功能多数在正常范围。

128. 该患者入院后仍间断发作憋气，在进行检查和临床观察时应特别关注的是（ ）。

- A. 症状缓解时的活动耐力
- B. 上呼吸道检查
- C. 血压波动情况
- D. 发作时心肺体征
- E. 有无杵状指

【答案】 D

【解析】

支气管哮喘急性发作时常见的并发症主要有下呼吸道和肺部感染、水、电解质和酸碱平衡失调、呼吸衰竭、气胸和纵隔气肿、粘液栓形成和肺不张、心律失常等。一旦在治疗的过程中出现并发症，影响哮喘的疗效和预后，故在进行检查和临床观察时应特别关注患者的心肺体征。

129. 该患者首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 支气管哮喘
- C. 心力衰竭
- D. 睡眠呼吸暂停综合征
- E. 冠心病

【答案】 B

【解析】

患者有过敏性鼻炎病史5年，发作性呼吸困难，夜间为著，后可以自行缓解，判断支气管哮喘的可能性大。A项，慢性阻塞性肺疾病的典型体征是咳嗽、咳痰、喘息。D项，睡眠呼吸暂停综合征是睡眠疾病。CE两项，心肺检查及胸部X线未见异常，行超声心动图检查未见异常，可以排除冠心病、心力衰竭等。

四、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A.红霉素
- B.利福平
- C.庆大霉素
- D.乙胺嘧啶
- E.头孢噻肟

130. 用于治疗结核病和麻风病的药物是（ ）。

【答案】 B

【解析】

利福平可用于多种感染疾病，在结核病治疗中是首选药之一，也是异烟肼最有效的合用药物，单独使用比合用效果差，因单用易产生抗药性。对麻风杆菌也具有快速的杀菌力，一般用药14天后，症状明显好转，但用药时间较长。

131. 治疗嗜军团菌肺炎选用（ ）。

【答案】 A

【解析】

军团菌病是由革兰染色阴性的嗜肺军团杆菌引起的一种以肺炎为主的全身性疾病。本病可呈暴发流行。典型患者常为急性起病，疲乏、无力、肌痛、畏寒、发热等；亦可经2~10天潜伏期后急骤起病，高热、寒战、头痛、胸痛，进而咳嗽加剧，咳黏痰带少量血丝或血痰。首选大环内酯类，氟喹诺酮类、四环素类、利福平等也有效。氨基糖苷类及青霉素、头孢菌素类抗生素对本病无效。初始治疗应通过静脉给药。通常3~5天出现临床治疗的反应，而后给予口服序贯治疗。对免疫力正常的患者整个治疗疗程为10~14天，对于免疫缺陷者和晚期病例应延长至3周。

（共用备选答案）

- A.脚气病
- B.佝偻病
- C.克汀病
- D.坏血病
- E.夜盲症

132. 维生素C缺乏可引起（ ）。

【答案】 D

【解析】

维生素C（抗坏血酸）是胶原蛋白形成所必需的，它有助于保持间质物质的完整，如结缔组织、骨样组织以及牙本质，严重缺乏可引起坏血病，这是一种急性或慢性疾病，特征为出血、类骨质及牙本质形成异常。

133. 维生素B₁缺乏可引起（ ）。

【答案】 A

【解析】

当身体缺乏维生素B₁时，热能代谢不完全，会产生丙酮酸等酸性物质，进而损伤大脑、神经、心脏等器官，由此出现的一系列症状，统称为“脚气病”。

（共用备选答案）

- A.横结肠
- B.十二指肠
- C.乙状结肠
- D.升结肠
- E.小肠

134. 老年人肠扭转最常见的部位是（ ）。

【答案】 C

【解析】

乙状结肠扭转好发于40~70岁的中老年。

135. 青壮年肠扭转最常见的部位是（ ）。

【答案】 E

【解析】

小肠扭转好发于20~40岁的青壮年。

（共用备选答案）

- A.皮质醇增多症
- B.原发性醛固酮增多症
- C.嗜铬细胞瘤
- D.慢性肾炎
- E.肾动脉狭窄

136. 在高血压的内分泌疾病中，尿儿茶酚胺增多见于（ ）。

【答案】 C

【解析】

儿茶酚胺是一种含有儿茶酚和胺基的神经类物质。儿茶酚和胺基通过L-络氨酸在交感神经、肾上腺髓质和嗜铬细胞位置的酶化步骤结合。嗜铬细胞瘤为起源于神经外胚层嗜铬组织的肿瘤，主要分泌

儿茶酚胺。尿中儿茶酚胺、血浆儿茶酚胺值均明显升高。

137. 伴有低血钾的高血压，应首先考虑哪种疾病？（ ）

【答案】 B

【解析】

原发性醛固酮增多症，是由于肾上腺皮质发生病变从而分泌过多的醛固酮，导致水钠潴留，血容量增多，肾素-血管紧张素系统的活性受抑制，高血压、低血钾是本病最具特征性的临床表现。

（共用备选答案）

- A.急性糜烂出血性胃炎
- B.慢性浅表性胃窦胃炎
- C.嗜酸细胞性胃炎
- D.慢性浅表性胃体胃炎
- E.慢性萎缩性胃炎

138. 应用非甾体抗炎药可导致的疾病是（ ）。

【答案】 A

【解析】

引起急性糜烂出血性胃炎的病因有：①药物：非甾体抗炎药，如阿司匹林、吲哚美辛等；②应激；③乙醇。

139. 与胃癌发生相关的疾病是（ ）。

【答案】 E

【解析】

胃癌癌前疾病包括慢性萎缩性胃炎、胃息肉、胃溃疡和残胃炎。

（共用备选答案）

- A.酚妥拉明
- B.左旋多巴
- C.毛果芸香碱
- D.阿托品
- E.去甲肾上腺素

140. 能强烈收缩血管的药物是（ ）。

【答案】 E

【解析】

去甲肾上腺素是一种血管收缩药和正性肌力药，主要激动 α 受体，对 β 受体激动作用很弱，具有很强的血管收缩作用，使全身小动脉与小静脉都收缩（但冠状血管扩张），外周阻力增高，血压上升。

临床上主要利用它的升压作用，静脉滴注用于各种休克（但出血性休克禁用），以提高血压，保证对重要器官（如脑）的血液供应，使用时间不宜过长，否则可引起血管持续强烈收缩，使组织缺氧情况加重。

141. 能直接拮抗心迷走神经兴奋效应的药物是（ ）。

【答案】 D

【解析】

阿托品为阻断M胆碱受体的抗胆碱药，能解除平滑肌的痉挛（包括解除血管痉挛，改善微血管循环）；抑制腺体分泌；解除迷走神经对心脏的抑制，使心跳加快；散大瞳孔，使眼压升高；兴奋呼吸中枢。

142. 能拮抗交感缩血管神经效应的药物是（ ）。

【答案】 A

【解析】

酚妥拉明为 α 肾上腺素受体阻滞药，对 α_1 与 α_2 受体均有作用，能拮抗血液循环中肾上腺素和去甲肾上腺素的作用，使血管扩张而降低周围血管阻力，增加血容量，增加组织血流量，改善微循环，改善内脏血流灌注。主要用于治疗周围血管疾病，还能使心脏后负荷降低，左室舒张末压与肺动脉压下降，心搏出量增加，可用于治疗心力衰竭。

（共用备选答案）

- A.公平原则
- B.不伤害原则
- C.有利原则
- D.整体性原则
- E.尊重原则

143. 分配基本医疗卫生资源时依据的伦理原则是（ ）。

【答案】 A

【解析】

社会上的每个人都具有平等、合理享受卫生资源或享有公平分配的权利，享有参与卫生资源的分配和使用的权利。

144. 在患者充分知情并同意后实施医疗决策体现的伦理原则是（ ）。

【答案】 E

【解析】

体现尊重原则的情况包括：①处理好患者自主与医师做主之间的关系；②处理好知情同意的问题。

（共用备选答案）

- A.金黄色葡萄球菌
- B.厌氧菌

- C.肺炎克雷伯杆菌
- D.肺炎链球菌
- E.肺炎支原体

145. 男，66岁。慢性阻塞性肺疾病患者，“上感”后出现高热、咳嗽、咳脓痰伴痰中带血。胸部X线片示右上肺大片状影，其内可见多个圆形透亮区，叶间隙略下移，最可能感染的病原体是（ ）。

【答案】 C

【解析】

肺炎克雷伯杆菌肺炎多见于老年体弱、营养不良和患有慢性肺部疾病的人群，起病突然，主要症状为寒战、高热、咳嗽、咳痰、胸痛和呼吸困难，可有发绀、气急、心悸，约50%患者有畏寒，毒血症症状明显，可早期出现休克，其痰常呈黏稠脓性、量多、带血，灰绿色或砖红色，可因血液和黏液混合而呈现砖红色痰，是本病的特征性表现。胸部X线表现常呈多样性，肺叶或肺大叶实变，好发于右肺上叶、双肺下叶，有多发性蜂窝状肺脓肿、叶间隙下移。圆形透亮区可能是肺脓肿时脓液流出所致的空腔。

146. 男，56岁。“流感”后出现高热、咳嗽、咳黄痰伴痰中带血。胸部X线片示右下肺大片状影，其内可见多个圆形透亮区。最可能感染的病原体是（ ）。

【答案】 A

【解析】

葡萄球菌肺炎是由葡萄球菌所引起的急性肺部化脓性感染。本病起病多急骤，有高热、寒战、胸痛，痰为脓性，量多，带血丝或呈粉红色乳状。肺部X线显示肺段或肺叶实变，或呈小叶状浸润，其中有单个或多发的液气囊腔。

（共用备选答案）

- A.混合痔
- B.环形痔
- C.直肠脱垂
- D.内痔
- E.外痔

147. 肿物呈花瓣样脱出肛门，同时肛门不松弛的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

兼有内痔和外痔的为混合痔，是内痔通过静脉丛与相应的外痔融合，即上、下静脉丛的吻合，混合痔脱出肛门外，呈梅花状且肛门不松弛时，称为环形痔。

148. 排便时脱出肛门，需用手指推才能还纳的圆形肿物是（ ）。

【答案】 D

【解析】

内痔分为4度：①I度，排便时出血，便后出血可自行停止，痔不脱出肛门；②II度，常有便血，排便时脱出肛门，排便后自动还纳；③III度，痔脱出后需手辅助还纳；④IV度，痔长期在肛门外，不能还纳。

(共用备选答案)

- A.地尔硫草
- B.硝苯地平
- C.氢氯噻嗪
- D.贝那普利
- E.美托洛尔

149. 高血压伴双侧肾动脉狭窄的患者降压不宜选用（ ）。

【答案】 D

【解析】

血管紧张素转化酶抑制剂对高血钾、妊娠和双侧肾动脉狭窄患者禁用。

150. 高血压伴痛风的患者降压不宜选用（ ）。

【答案】 C

【解析】

痛风患者禁用利尿剂。

五、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

151. 破裂性思维的表现是（ ）。

- A. 句与句之间无意义上的联系
- B. 联想缓慢，言语速度慢
- C. 联想加速，思维活跃
- D. 用具体概念来代替抽象概念
- E. 逻辑倒错性思维

【答案】 A

【解析】

思维破裂是指概念之间联想的断裂，建立联想的各种概念内容之间缺乏内在联系。患者在言谈或书信中，其单独语句在语法上是正确的，但主题与主题之间，语句之间却缺乏内在意义上的连贯性和应有的逻辑性，因此，旁人无法理解其意义。

152. 3~4个月婴儿佝偻病激期较特异的表現是（ ）。

- A. 夜间惊啼
- B. 肋骨串珠
- C. 方颅
- D. 枕秃
- E. 颅骨软化

【答案】 E

【解析】

除初期症状外，佝偻病激期患儿以骨骼改变和运动机能发育迟缓为主，用手指按在6个月以内患儿的枕骨及顶骨部位，感觉颅骨内陷，随手放松而弹出，称“乒乓球征”，由颅骨软化所致。8~9个月以上的患儿头颅常呈方形，前囟大及闭合延迟，严重者18个月时前囟尚未闭合。两侧肋骨与肋软骨交界处膨大如珠子，称肋骨串珠。胸骨中部向前突出形似“鸡胸”或下陷成“漏斗胸”。

153. 肾绞痛发作时，首选的治疗方法是（ ）。

- A. 饮水、补液
- B. 解痉止痛
- C. 碱化尿液
- D. 中药排石
- E. 抗感染

【答案】 B

【解析】

急性肾绞痛的典型临床表现为腰部或上腹部疼痛，剧烈难忍，阵发性发作，同时有镜下血尿、恶心、呕吐，查体时患者肋脊角压痛明显。发作时，应以改善症状为主，首要的任务是镇痛和解除肾盂和输尿管平滑肌痉挛。常用的解痉药物有盐酸消旋山莨菪碱、阿托品、心痛定、盐酸坦洛新；常用的镇痛药物有非甾体抗炎药（NSAIDs）和麻醉性镇痛药，如吗啡、哌替啶、布桂嗪、吲哚美辛栓等。

154. 关于无排卵性功能失调子宫出血的描述，正确的是（ ）。

- A. 血清雌激素呈持续低水平
- B. 血清雌激素呈持续高水平
- C. 血LH不出现陡直高峰
- D. 血FSH呈持续高水平
- E. 血清孕激素呈持续高水平

【答案】 C

【解析】

正常月经周期的调节始于下丘脑产生促性腺激素释放激素（GnRH），刺激腺垂体分泌促卵泡生成激素及促黄体生成素。促卵泡生成激素使卵泡开始发育，在少量促黄体生成素作用下，使卵泡分泌雌激素。激素作用于子宫内膜而有增殖期变化。当卵泡成熟时，分泌大量雌激素，使垂体释放大量促黄体生成素，形成促黄体生成素高峰，它能使成熟的卵泡破裂，从而排卵。破裂的卵泡在促黄体生成素及促卵泡生成激素作用下，形成黄体。黄体分泌孕激素和雌激素，孕激素可使增殖期的子宫内膜转变为分泌期。由于黄体分泌大量孕激素和雌激素，负反馈抑制下丘脑，使促黄体生成素及促卵

泡生成素下降，黄体萎缩，孕激素及雌激素分泌减少，子宫内膜得不到雌孕激素的支持，发生坏死、脱落、月经来潮。如果卵泡只发育到一定程度，但不成熟，可分泌一定量的雌激素，但达不到雌激素分泌高峰，导致卵巢不能排卵。不排卵则无黄体形成，也就没有孕激素的分泌。

155. 糖尿病筛查中高危人群不包括（ ）。

- A. 肥胖 ($BMI \geq 28 \text{kg/m}^2$)
- B. 2型糖尿病一级亲属
- C. 有糖调节受损史
- D. 年龄在45岁以下
- E. 有分娩巨大胎儿史

【答案】 D

【解析】

糖尿病筛查中高危人群包括：①有糖调节受损史；②年龄 ≥ 40 岁；③超重、肥胖 ($BMI \geq 24 \text{kg/m}^2$)；男性腰围 $\geq 90 \text{cm}$ ，女性腰围 $\geq 85 \text{cm}$ ；④2型糖尿病患者的一级亲属；⑤高危种族：如亚裔；⑥有巨大儿（出生体重 $\geq 4 \text{kg}$ ）分娩史，妊娠糖尿病史；⑦高血压（血压 $\geq 140 / 90 \text{mmHg}$ ）或正在接受降压治疗；⑧血脂异常或正在接受调脂治疗；⑨心脑血管疾病患者；⑩有一过性类固醇诱导性糖尿病病史者；⑩ $BMI \geq 30 \text{kg/m}^2$ 的多囊卵巢综合征患者；⑩严重精神病和（或）长期接受抗抑郁症药物治疗的患者。

156. 导致风湿热最常见的病原菌是（ ）。

- A. A组乙型溶血性链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 肺炎链球菌
- D. 流感嗜血杆菌
- E. 脑膜炎奈瑟菌

【答案】 A

【解析】

风湿热是一种与A组乙型溶血性链球菌感染有关的全身性结缔组织的非化脓性疾病，可累及心脏、关节、中枢神经系统和皮下组织，但以心脏和关节最为明显，临床表现为心脏炎、环形红斑、关节炎、舞蹈症和皮下结节。病变可呈急性或慢性反复发作，可遗留心脏瓣膜病变形慢性风湿性心瓣膜病。

157. 协调性精神运动性兴奋常见于（ ）。

- A. 激越性抑郁症
- B. 创伤后应激障碍
- C. 广泛性焦虑障碍
- D. 精神分裂青春型
- E. 躁狂发作

【答案】 E

【解析】

协调性精神运动性兴奋是指动作和行为的增加与思维、情感活动协调一致。常见于躁狂症，此时患者的行为是可理解的，有目的的。不协调性精神运动兴奋，动作行为与思维情感是不协调的，如紧张型精神分裂症的兴奋、青春型精神分裂症的愚蠢淘气的行为和装相、鬼脸等，谵妄时也可出现明显的不协调性行为。

158. 3个月婴儿的标准头围是（ ）。

- A. 36cm
- B. 38cm
- C. 40cm
- D. 42cm
- E. 44cm

【答案】 C

【解析】

3个月婴儿的头围标准一般为（出生时指标 + 1岁时指标）/2。出生时标准头围是34cm，1岁时是46cm，则3个月时头围应为40cm。

159. 急性硬脑膜外血肿患者出现的中间清醒期的长短主要取决于（ ）。

- A. 出血的来源
- B. 血肿形成的速度
- C. 血肿部位
- D. 原发性颅脑损伤的程度
- E. 血肿的体积

【答案】 B

【解析】

当原发性脑损伤很轻，最初的昏迷时间很短，而血肿的形成又不是太迅速时，则在最初的昏迷和脑疝的昏迷之间有一段意识清楚时间，称为“中间清醒期”。所以血肿形成的速度决定了“中间清醒期”的长短。急性硬脑膜外血肿的出血来源以脑膜中动脉最常见，其主干或前支的出血速度快，可在6~12小时或更短时间内出现症状；少数由静脉窦或板障出血形成的血肿，出现症状可较迟。

160. 痴呆最常见于（ ）。

- A. 精神分裂症
- B. 脑器质性精神障碍
- C. 广泛性焦虑障碍
- D. 抑郁症
- E. 躁狂症

【答案】 B

【解析】

脑器质性疾病所致精神障碍是一组由脑变性、脑血管疾病、颅内感染、颅脑外伤、颅内肿瘤或癫痫等器质性因素直接损害脑部所致的精神障碍。例如：阿尔茨海默病（AD）以痴呆为主要临床表现；血管性痴呆（VD）在脑血管疾病常见的精神障碍中危害性最大。

161. 计算预产期的方法是从末次月经（ ）。

- A. 第1天算起
- B. 第2天算起
- C. 第3天算起
- D. 第4天算起
- E. 第5天算起

【答案】 A

【解析】

妊娠时间通常以孕妇末次月经第1天计算，妊娠全过程约280天，以4周（28天）为一个妊娠月，共10个妊娠月。根据末次月经推算预产期，末次月经日期的月份加9或减3，为预产期月份数；天数加7，为预产期日。

162. 腹部手术切口感染，错误的处理是（ ）。

- A. 拆除缝线，敞开切口
- B. 局部理疗
- C. 彻底清创后放置引流管
- D. 敞开伤口清创后立即再缝合
- E. 碘伏纱布覆盖

【答案】 D

【解析】

对于感染伤口，发生时间较久，伤口已化脓，炎症较重，不宜再作清创缝合，处理的原则是清洗和引流伤口，应加强换药，以促进伤口肉芽生长，争取早日愈合。大的伤口辅以全身应用抗生素预防发生感染扩散。

163. 缺铁性贫血患者应用铁剂治疗有效的最早期指标是（ ）。

- A. 血红蛋白上升
- B. 网织红细胞上升
- C. 红细胞总数上升
- D. 血清铁上升
- E. 血清铁蛋白上升

【答案】 B

【解析】

缺铁性贫血患者应用铁剂治疗后5~10天，网织红细胞开始上升，7~12天达高峰，其后开始下降，2周后血红蛋白开始上升，一般2个月左右恢复正常，待血红蛋白正常后，再继续服药4~6个月，待铁

蛋白正常后停药。所以，网织红细胞上升是治疗过程中最早期指标。

164. 早产儿易发生肺透明膜病的原因是（ ）。

- A. 肺泡II型细胞数量相对少
- B. 肺水含量相对多
- C. 肺泡表面活性物质少
- D. 肺毛细血管通透性增加
- E. 心脏代偿功能差

【答案】 C

【解析】

新生儿呼吸窘迫综合征又称肺透明膜病，一般见于早产儿，主要因表面活性物质不足而导致肺不张。

165. 符合法洛四联症病理改变的是（ ）。

- A. 左心室肥大
- B. 房间隔缺损
- C. 肺动脉扩张
- D. 主动脉缩窄
- E. 主动脉骑跨

【答案】 E

【解析】

法洛四联症心脏病理改变的四种畸形包括：室间隔缺损、主动脉骑跨、肺动脉狭窄和右心室肥厚。

166. 吉兰-巴雷综合征危及患者生命的最主要的临床情况是（ ）。

- A. 误吸
- B. 呼吸肌瘫痪
- C. 肺部感染
- D. 心肌炎
- E. 电解质紊乱

【答案】 B

【解析】

吉兰-巴雷综合征（GBS）是以周围神经和神经根的脱髓鞘病变及小血管炎性细胞浸润为病理特点的自身免疫性周围神经病。首发症状为肌无力，若累及呼吸肌，出现呼吸肌、吞咽肌麻痹，危及生命。

167. 不符合低钾血症临床表现的是（ ）。

- A. 腹胀
- B. 心律失常
- C. 腱反射亢进

D. 肠鸣音消失

E. 精神萎靡

【答案】 C

【解析】

血清钾 (K^+) 浓度在3.5~5.5mmol/L, 平均4.2mmol/L。通常血清钾 <3.5 mmol/L时称低血钾。低钾血症的临床表现主要包括: ①神经肌肉系统: 为神经、肌肉应激性减退。当血清 $K^+ < 3.0$ mmol/L时, 可出现四肢肌肉软弱无力, < 2.5 mmol/L时, 可出现软瘫, 以四肢肌肉最为突出, 腱反射迟钝或消失。当呼吸肌受累时则可引起呼吸困难。②中枢神经系统: 表现症状为精神抑郁、倦怠、意识淡漠、嗜睡, 甚至昏迷等。③心血管系统: 低钾可使心肌应激性减低和出现各种心律失常和传导阻滞。④消化系统: 缺钾可使肠蠕动减慢, 轻度缺钾者只有食欲缺乏, 腹胀, 恶心和便秘; 严重缺钾者可引起麻痹性肠梗阻。

168. 长期尿频、尿急, 经抗生素治疗无效的患者, 应考虑的疾病是 ()。

A. 膀胱炎

B. 泌尿系结核

C. 尿道炎

D. 上尿路结石

E. 肾盂肾炎

【答案】 B

【解析】

无明显原因的慢性膀胱炎, 抗菌药物治疗无效, 是泌尿系结核的临床特点。

169. 通过胃管肠内营养时, 判断有胃潴留的标准是, 在停止输营养液30分钟后, 回抽量至少大于 ()。

A. 100ml

B. 150ml

C. 200ml

D. 50ml

E. 250ml

【答案】 B

【解析】

通过胃管肠内营养, 输营养液后停输30分钟后, 若回抽液量大于150ml, 则考虑有胃潴留的存在, 应暂停鼻胃管灌注, 可改用鼻腔肠管输入。

170. 房间隔缺损收缩期杂音产生的原理是 ()。

A. 三尖瓣相对狭窄

B. 血流通过缺损部位

C. 主动脉瓣相对狭窄

- D. 肺动脉瓣相对狭窄
- E. 二尖瓣相对狭窄

【答案】 D

【解析】

房间隔缺损的典型表现为胸骨左缘第2、3肋间闻及2~3级收缩期吹风样杂音，伴有第二心音亢进和固定分裂，收缩期杂音为左向右的分流使右心室血量增加，肺动脉瓣相对狭窄令血流速度增快所致，少数病人还可触及收缩期震颤。

171. 我国女性中居首位的性传播疾病是（ ）。

- A. 尖锐湿疣
- B. 艾滋病
- C. 淋病
- D. 梅毒
- E. 生殖器疱疹

【答案】 C

【解析】 我国重点监测的八种性传播疾病中，淋病近年其发病率居我国性传播疾病首位。其余还有梅毒、获得性免疫缺陷综合征、尖锐湿疣、软下疳、性病淋巴肉芽肿、生殖器疱疹和非淋菌性尿道炎。

172. 属于上运动神经元性瘫痪的体征是（ ）。

- A. 运动觉消失
- B. 肌张力减低
- C. Babinski征阳性
- D. 显著的肌萎缩
- E. 肌束颤动

【答案】 C

【解析】

上神经性瘫痪又称痉挛性瘫痪或硬瘫，表现为瘫痪肌肉张力增高、腱反射亢进、浅反射消失、出现所谓连带（联合）运动和病理反射，瘫痪肌肉不萎缩，电测验无变性反应。

173. 协助胎儿胎先露在骨盆腔进行内旋转的产力是（ ）。

- A. 腹直肌收缩力
- B. 肛提肌收缩力
- C. 腹内斜肌收缩力
- D. 阴道收缩力
- E. 膈肌收缩力

【答案】 B

【解析】

肛提肌收缩力属于产力之一，其作用包括：①协助胎先露在骨盆进行内旋转；②胎头枕部露于耻骨弓下时，能协助胎头仰伸及娩出；③当胎盘降至阴道时，能协助胎盘娩出。

174. 下列不属于小儿肾脏生理功能的是（ ）。

- A. 肾小球滤过功能
- B. 产生抗利尿激素
- C. 肾小管重吸收及排泄功能
- D. 调节酸碱平衡功能
- E. 浓缩和稀释功能

【答案】 B

【解析】

新生儿在出生后肾脏代替胎盘而成为维持内环境稳定的主要器官，但其生理功能还不够成熟，储备功能差，一般1岁至1岁半时达成人水平，主要包括：①肾小球滤过功能：新生儿肾小球滤过率为成人的1/4，1岁时才接近成人水平，故过量的水分和溶质不能迅速有效地排出。②肾小管重吸收和排泄的功能：新生儿肾小管重吸收功能差，故静脉输入或口服葡萄糖易出现尿糖。新生儿及婴幼儿的肾脏对药物的排泄功能差。③浓缩与稀释功能：婴儿肾浓缩功能差，尿素生成少、排泄率低。故婴儿尿溶质少，尿比重低。其稀释功能相对较好，可将尿液稀释至和成人相近的程度，但因为肾小球滤过率低，排泄水分的速度较慢，在负荷过重时，容易发生脱水、水肿或水中毒，故如需补液时应予注意。B项，抗利尿激素（又称血管升压素）是由下丘脑的视上核和室旁核的神经细胞分泌的9肽激素，经下丘脑垂体束到达神经垂体后释放出来。

175. 对放射治疗最敏感的卵巢肿瘤是（ ）。

- A. 黏液性囊腺瘤
- B. 无性细胞瘤
- C. 浆液性囊腺癌
- D. 内胚窦瘤
- E. 未成熟畸胎瘤

【答案】 B

【解析】

无性细胞瘤为中度恶性的卵巢生殖细胞肿瘤，占卵巢恶性肿瘤的2%~4%。治疗上以手术、放、化疗为主，而无性细胞瘤对放疗特别敏感，故放疗效果较好，5年生存率可达90%，另外也可中药治疗。

176. 关于不同方法的避孕原理，错误的是（ ）。

- A. 安全期避孕是通过将性生活避开排卵前后1~2天的不安全期而达到避孕目的
- B. 宫内节育器通过干扰着床而达到避孕目的
- C. 阴道隔膜可阻止精子进入宫腔而达到避孕目的

D. 口服避孕药主要通过抑制排卵、阻碍受精和着床而达到避孕目的

E. 阴茎套可阻止精子进入阴道而达到避孕目的

【答案】 A

【解析】

排卵前后4~5天为易受孕期，所以安全期避孕是通过将性生活避开排卵前后4~5天的不安全期而达到避孕目的。

177. 轻型腹泻与重型腹泻的最主要鉴别点是（ ）。

A. 大便性状

B. 末梢循环状态

C. 腹泻次数

D. 呕吐次数

E. 尿量多少

【答案】 B

【解析】

轻型腹泻：常由饮食因素及肠道外感染引起。起病可急可缓，以胃肠道症状为主，食欲缺乏，偶有溢乳或呕吐，大便次数增多及性状改变；无脱水及全身中毒症状，末梢循环状态较好，多在数天内痊愈。重型腹泻：多为肠道内感染所致。常急性起病，也可由轻型逐渐加重转变而来。除有较重的胃肠道症状外，还有较明显的脱水和电解质紊乱及发热等全身中毒症状，一般状态和末梢循环状态较差，烦躁不安、精神萎靡、意识朦胧，甚至昏迷。

178. 非典型抗精神病药物主要用于治疗（ ）。

A. 抑郁症

B. 睡眠障碍

C. 精神分裂症

D. 适应障碍

E. 焦虑症

【答案】 C

【解析】

非典型抗精神病药又称非传统抗精神病药，有氯氮平、利培酮、奥氮平、喹地平等。其治疗剂量较小，出现某些不良反应的情况较少，对精神分裂症单纯型疗效好于传统抗精神病药。

179. 一氧化碳中毒时，最容易损害的组织是（ ）。

A. 眼睛

B. 外周神经

C. 肝脏

D. 肾脏

E. 脑

【答案】 E

【解析】

一氧化碳中毒机理是其与血红蛋白的亲合力比氧与血红蛋白的亲合力高200~300倍，所以极易与血红蛋白结合，形成碳氧血红蛋白，使血红蛋白丧失携氧的能力和作用，造成组织缺氧窒息。对全身的组织细胞均有毒性作用，体内血管吻合支少且代谢旺盛的器官如大脑和心脏最易受损害，尤其对大脑皮质的影响最为严重。

180. 下列有关泌尿生殖系统肿瘤的说法不正确的是（ ）。

- A. 膀胱肿瘤以鳞癌和腺癌多见
- B. 睾丸肿瘤多发生于20~40岁青壮年
- C. 肾母细胞瘤多发生于婴幼儿
- D. 肾肿瘤多为恶性
- E. 前列腺癌在我国近年发病率逐年上升

【答案】 A

【解析】

膀胱肿瘤95%以上来源于上皮细胞，而其中90%以上为移行细胞癌，鳞状细胞癌和腺癌较少见，但后者恶性程度远较移行细胞癌为高。非上皮来源的肿瘤如横纹肌肉瘤等罕见。

181. 不属于弥漫性结缔组织病的是（ ）。

- A. 系统性硬化病
- B. 干燥综合征
- C. 强直性脊柱炎
- D. 系统性红斑狼疮
- E. 多发性肌炎

【答案】 C

【解析】

弥漫性结缔组织病是以疏松结缔组织粘液样水肿及纤维蛋白样变性为病理基础的一组疾病，包括类风湿关节炎、红斑狼疮、硬皮病（系统性硬化病）、多发性皮肌炎、重叠综合征、血管炎病等。

182. 脊柱X线片呈“竹节样”改变最常见于（ ）。

- A. 脊柱结核
- B. 类风湿关节炎
- C. 腰椎间盘突出症
- D. 强直性脊柱炎
- E. 化脓性骨髓炎

【答案】 D

【解析】

强直性脊柱炎典型脊柱病变的X线表现，早期为普遍性骨质疏松，椎小关节及椎体骨小梁模糊（脱钙），椎体呈“方形椎”，腰椎的正常前弧度消失而变直，可引起一个或多个椎体压缩性骨折。病变

发展至胸椎和颈椎椎间小关节，椎间盘间隙发生钙化，纤维环和前纵韧带钙化、骨化、韧带骨赘形成，使相邻椎体连合，形成椎体间骨桥，呈最有特征的“竹节样脊柱”。

183. 急性蜂窝织炎最主要的致病菌是（ ）。

- A. 厌氧菌
- B. 肺炎链球菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 表皮葡萄球菌
- E. 溶血性链球菌

【答案】 E

【解析】

急性蜂窝织炎是皮下、筋膜下、肌间隙或深部疏松结缔组织的急性、弥漫性、化脓性感染。常见致病菌为金黄葡萄球菌，有时为溶血性链球菌，少数为厌氧菌和大肠杆菌。

184. 开放性颅脑损伤最基本的处理原则是（ ）。

- A. 应用激素
- B. 应用镇静剂
- C. 清除颅内深部挫伤脑组织
- D. 及时应用血管扩张剂
- E. 清创后严密修补缝合硬脑膜

【答案】 E

【解析】

开放性脑损伤有创口，可存在失血性休克，易导致颅内感染，须清创、修复硬脑膜使之成为闭合性脑损伤，后续处理原则与闭合性损伤无大区别。

185. 腺垂体功能减退症所致垂体危象最紧急的治疗药物是（ ）。

- A. 高渗盐水
- B. 促性腺激素
- C. 甲状腺激素
- D. 糖皮质激素
- E. 升压药

【答案】 D

【解析】

垂体危象一经确诊应立即给予激素替代（糖皮质激素）治疗，维持水电解质平衡，以增强应激能力和减轻视神经、视丘下部的急性水肿，使临床症状趋于稳定，降低手术病死率，并考虑手术治疗。

186. 妄想是指（ ）。

- A. 对病理信念的坚信不疑
- B. 对某事物的虚幻的知觉
- C. 对客观事物的错误感知
- D. 对客观事物的正确感知
- E. 对某事物的反复思考

【答案】 A

【解析】

妄想是一种不理性、与现实不符且不可能实现但坚信的错误信念。它包括错误的判断与逻辑推理。即使把事实或已经被完全论证的理论摆在妄想者的面前，也很难动摇他的信念，妄想大都出现在精神病状态下，如精神分裂症。

187. 易导致胎儿期重度溶血的疾病是（ ）。

- A. 遗传性球形红细胞增多症
- B. ABO血型不合
- C. Rh血型不合
- D. 地中海贫血
- E. 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症

【答案】 C

【解析】

当母亲血型为Rh阴性，父亲为Rh阳性，而胎儿的血型是Rh阳性时，会发生Rh血型不合。妊娠期间，胎儿红细胞通过胎盘进入母亲血循环（在分娩时进入最多），诱发母体对Rh因子产生抗体（同种免疫）。当Rh阴性的母亲再次分娩Rh阳性胎儿时，这些抗体再通过胎盘进入胎儿体内，溶解胎儿红细胞，所造成的贫血可致胎死宫内。胎儿骨髓可释放出成熟的红细胞或有核红细胞，进入胎儿周围循环，造成胎儿溶血症。产后，新生儿可发展成为核黄疸。而ABO血型不合引起的新生儿溶血比Rh溶血轻得多，也较少见。

188. 有关子宫峡部形态学特征的描述，正确的是（ ）。

- A. 非孕时长度约为1cm
- B. 临产后形成子宫下段达脐水平
- C. 下段为解剖学内口
- D. 为子宫较宽的部分
- E. 上端为组织学内口

【答案】 A

【解析】

子宫的形状像一个倒置的梨形，上部较宽为宫体，顶部为宫底，宫底两边为子宫角，下部为宫颈。宫体与宫颈之间形成最狭窄的部分称子宫峡部，连接宫体与宫颈。子宫峡部有上下两个口，上口窄，为解剖学内口；下口宽，为组织学内口（子宫内膜与宫颈黏膜的交界处）。非孕时子宫峡部长约1cm，妊娠期逐渐伸展变长，妊娠末期可达7~10cm，形成子宫下段，成为软产道的一部分。

189. 肾小管蛋白尿中不会出现的是（ ）。

- A. β_2 -微球蛋白
- B. 视黄醇结合蛋白
- C. 溶菌酶
- D. 免疫球蛋白G
- E. α_1 -微球蛋白

【答案】 D

【解析】

当近曲小管上皮细胞受损，对正常滤过的蛋白质重吸收障碍时，尿中可出现低分子量蛋白质，主要有 α_1 -微球蛋白、 β_2 -微球蛋白、溶菌酶和维生素A结合蛋白。此组蛋白尿排量增加是肾近曲小管受损的标志。而免疫球蛋白G出现在肾小球滤过屏障损伤时，此时还有白蛋白、转铁蛋白、免疫球蛋白M及 α_2 -巨球蛋白等中分子量蛋白。尿微量白蛋白检测有助于肾小球病变的早期诊断。当肾小球进一步受损，尿IgA及IgG增高；肾小球严重病变时尿中IgM增高。尿中白蛋白及IgG出现提示肾小球病变向慢性过渡，尿中IgM出现对预测肾衰竭有重要价值。

190. 相邻多个毛囊及其周围组织的急性化脓性感染称为（ ）。

- A. 痈
- B. 疖
- C. 丹毒
- D. 疔病
- E. 蜂窝织炎

【答案】 A

【解析】

痈是由金黄色葡萄球菌感染引起的多个临近毛囊及其周围组织的深部感染。B项，疖是单个毛囊及其周围组织的急性化脓性感染。C项，丹毒是皮肤淋巴管网的急性炎性感染。D项，疔病是不同部位同时发生几处疔，或者在一段时间内反复发生疔。E项，蜂窝织炎是指疏松结缔组织的急性感染。

191. 早期宫颈癌最有价值的诊断方法是（ ）。

- A. 宫颈刮片细胞学检查
- B. 宫颈碘试验
- C. 阴道镜检查
- D. 高危型HPV-DNA
- E. 宫颈及宫颈管活体组织检查

【答案】 E

【解析】

宫颈活组织检查为确诊宫颈癌及宫颈癌前病变的可靠依据。所取组织应包括间质及邻近正常组织。宫颈刮片阳性，但宫颈光滑或宫颈活检阴性，应用小刮匙搔刮宫颈管，刮出物送病理检查。

192. 早期糖尿病肾病检查重点监测的指标是（ ）。

- A. 颗粒管型
- B. 尿糖定量
- C. 尿微蛋白
- D. 红细胞
- E. 24小时尿蛋白定量

【答案】 C

【解析】

血糖、血压、尿白蛋白等都是可以检测糖尿病与肾病问题的重要指标。早期糖尿病肾病期，又称“持续微量白蛋白尿期”，重点监测的指标为尿微蛋白。此期GFR开始下降到正常。肾脏病理出现肾小球结节样病变和小动脉玻璃样变。UAE持续升高至20~200 $\mu\text{g}/\text{min}$ ，从而出现微量白蛋白尿。本期病人血压升高。经ACEI或ARB类药物治疗，可减少尿白蛋白排出，延缓肾脏病进展。

193. 慢性特发性血小板减少性紫癜首选的治疗措施是（ ）。

- A. 静脉滴注长春新碱
- B. 口服糖皮质激素
- C. 脾切除手术
- D. 输注血小板
- E. 输注免疫球蛋白

【答案】 B

【解析】

肾上腺皮质激素是治疗慢性特发性血小板减少性紫癜的首选药物，其作用机理包括：①可能减少血小板抗体生成，抑制抗体与血小板结合和（或）阻滞单核-巨噬细胞对结合抗体的血小板清除作用，减少血小板的过多破坏和在脾脏内的滞留，使血小板寿命延长；②降低毛细血管脆性，改善出血症状；③刺激骨髓造血。对急性型和慢性型急性发作的出血症状均有一定疗效，近期有效率达70%~90%，但停药易复发。

194. 慢性肾衰竭最常并发的电解质及酸碱平衡紊乱是（ ）。

- A. 高钾血症、代谢性酸中毒
- B. 低钾血症、代谢性酸中毒
- C. 高钾血症、呼吸性酸中毒
- D. 低钾血症、呼吸性碱中毒
- E. 高钾血症、代谢性碱中毒

【答案】 A

【解析】

人体钾离子主要由肾脏通过尿液排泄，对于慢性肾衰竭患者来说随着病情发展，GFR逐步下降，肾脏排钾的功能随之减退，若进入体内的钾过多或合并酸中毒时细胞内钾移至细胞外液，则会发生高钾血症。肾脏主要是通过吸收碳酸氢盐、排泄酸性物质、生成和排泌氨、交换和排泌离子等完成调节酸碱平衡功能的。由于慢性肾衰竭患者肾脏排酸功能障碍，肾小管重吸收 HCO_3^- 的能力降低，氨的生成与排泄减少及肾小管泌 H^+ 功能障碍，易发生代谢性酸中毒。

195. 流行性脑脊髓膜炎与其他化脓性脑膜炎鉴别诊断最有意义的体征是 ()。

- A. 颈抵抗
- B. Babinski征阳性
- C. 皮肤瘀点瘀斑
- D. 末梢皮肤发凉
- E. 凯尔尼格征阳性

【答案】 C

【解析】

流行性脑脊髓膜炎败血症期的特征性表现是皮疹，通常为瘀点或瘀斑，70%~90%病人有皮肤或黏膜淤点或淤斑，直径1mm~2cm，开始为鲜红色，后为紫红色，最早见于眼结膜和口腔黏膜，大小不一，多少不等，分布不均，以肩、肘、臀等易受压处多见，色泽鲜红，后变为紫红。严重者淤斑迅速扩大，其中央因血栓形成而出现紫黑色坏死或形成大疱，如坏死累及皮下组织可留瘢痕。

196. 血中FT₃、FT₄和TSH均升高时应检测 ()。

- A. 甲状腺核素显像
- B. TSH受体抗体
- C. 甲状腺¹³¹I摄取率
- D. 头颅MRI
- E. 甲状腺B超

【答案】 D

【解析】

垂体性甲亢是指促甲状腺激素分泌过多引起的甲亢，多数由于垂体瘤引起，少数由下丘脑垂体功能紊乱导致。FT₃、FT₄和TSH同时升高表明为垂体性甲亢。因此，此时应做头颅MRI检查垂体状况。

197. 拇指活动时出现弹响伴疼痛，最可能的原因是 ()。

- A. 尺神经损伤
- B. 腱鞘囊肿
- C. 桡神经损伤
- D. 狭窄性腱鞘炎
- E. 正中神经损伤

【答案】 D

【解析】

狭窄性腱鞘炎是一种常见的腱鞘疾病。发生在拇短伸肌和拇长展肌腱鞘，称为桡骨茎突狭窄性腱鞘炎；发生在拇指或手指的指屈肌腱称为扳机指。典型症状为手指弹响伴明显疼痛，严重者患指屈曲不敢活动。疼痛常在掌指关节掌侧，体检时可在远侧掌横纹处扪及痛性结节，活动时随屈肌腱上下移动，并可发生弹响。

198. 妊娠子宫开始出现不规律无痛性收缩的时间是 ()。

- A. 自妊娠16周起
- B. 自妊娠12周起
- C. 自妊娠20周起
- D. 自妊娠28周起
- E. 自妊娠24周起

【答案】 B

【解析】

自妊娠12~14周起，子宫出现不规律无痛性收缩，腹部检查时可触知，孕妇有时也能感觉到，这种无痛性宫缩称为Braxton Hicks收缩。这种收缩是稀发、不规则和不对称的，收缩时，子宫内压力不超过10~15mmHg，一般不引起痛感，也不使宫颈扩张。

199. 早期诊断股骨头缺血性坏死最有价值的检查是（ ）。

- A. CT
- B. X线
- C. 血管造影
- D. MRI
- E. B超

【答案】 D

【解析】

MRI和放射性核素检查在股骨头缺血性坏死的早期诊断的准确率大于90%，尤其增强MRI对早期检测特别有效。X线对早期（0、I期）诊断困难，对II期以上的病变则可显示阳性改变；CT对于II、III期病变，可清楚显示坏死灶的边界、面积、硬化带、病灶自行修复及软骨下骨等情况。

200. 血吸虫病病原治疗首选的药物是（ ）。

- A. 利福平
- B. 酒石酸锑钾
- C. 葡萄糖锑钠
- D. 吡喹酮
- E. 依米丁

【答案】 D

【解析】

吡喹酮是目前血吸虫病病原治疗的首选药物，具有高效、低毒、副作用轻、口服、疗程短等优点。对幼虫、童虫及成虫均有杀灭作用。对急性血吸虫病临床治疗治愈率很高。副作用少而轻，可有头昏、乏力、出汗、轻度腹痛等。

201. 诊断肾癌最有价值的检查是（ ）。

- A. 肾动脉造影
- B. 静脉尿路造影
- C. 磁共振

- D. B超
 - E. 增强CT
- 【答案】 E

【解析】

CT是目前诊断肾癌最可靠的影像学检查方法，对肾癌的确诊率高，能显示肿瘤大小、部位、邻近器官有无受累。

202. 以下关于甲状腺肿的描述，错误的是（ ）。

- A. 甲状腺肿是甲状腺上皮细胞的非炎症性非肿瘤性增生
- B. 单纯性甲状腺肿甲状腺功能正常
- C. 单纯性甲状腺肿包括地方性、散发性和代偿性三种
- D. 甲状腺肿分为非毒性甲状腺肿和毒性甲状腺肿两类
- E. 单纯性甲状腺肿的发病率男性高于女性

【答案】 E

【解析】

单纯性甲状腺肿，任何年龄均可患病，但以青少年患病率高，女性多于男性，女性发病率是男性的3~5倍。

203. 卵巢分泌的性激素主要有（ ）。

- A. 促性腺激素、雄激素、孕激素
- B. 卵泡刺激素、雌激素、孕激素
- C. 雌激素、孕激素、雄激素
- D. 黄体生成素、孕激素、雌激素
- E. 催乳素、雌激素、孕激素

【答案】 C

【解析】

卵巢合成及分泌的性激素均为甾体激素，包括：雌激素（雌二醇及雌酮）、孕激素和少量雄激素。

204. 下列最易发生脱位的关节是（ ）。

- A. 肩关节
- B. 髋关节
- C. 膝关节
- D. 肘关节
- E. 踝关节

【答案】 A

【解析】

关节脱位具有一般损伤的症状和脱位的特殊性表现，受伤后，关节脱位、疼痛、活动困难或不能活动。肩关节脱位最常见，约占全身关节脱位的50%，这与肩关节的解剖和生理特点有关，如肱骨头

大，关节孟浅而小，关节囊松弛，其前下方组织薄弱，关节活动范围大，遭受外力的机会多等。肩关节脱位多发生在青壮年，男性较多。

205. 子宫腺肌病的典型症状是（ ）。

- A. 阴道不规则流血
- B. 阴道分泌物增多
- C. 月经期延长伴经量增多
- D. 月经周期逐渐延长
- E. 继发性痛经进行性加重

【答案】 E

【解析】

子宫腺肌病是子宫内膜腺体和间质侵入子宫肌层形成弥漫或局限性的病变，其症状包括：①痛经：痛经是子宫腺肌病的主要症状，典型特点是继发性进行性加重的痛经。常在月经来潮前一周开始出现，当经期结束痛经即缓解。这是因为月经时子宫肌层内的异位子宫内膜在卵巢激素的影响下充血、肿胀以及出血，同时还增加了子宫肌层血管的血量，使坚厚的子宫肌层扩张，引起严重的痛经。②月经失调：主要表现为经期延长、月经量增多，部分患者还可能出现月经前后点滴出血。

206. 属于骨折晚期并发症的是（ ）。

- A. 急性骨萎缩
- B. 休克
- C. 周围神经损伤
- D. 骨筋膜室综合征
- E. 脂肪栓塞综合征

【答案】 A

【解析】

骨折晚期并发症包括：坠积性肺炎；压疮；下肢静脉血栓；感染；急性骨萎缩；损伤性骨化；缺血性骨坏死；创伤性关节炎；关节僵硬；缺血性肌痉挛。BCDE四项，均属于骨折的早期并发症。

207. 妊娠合并心脏病最容易发生心力衰竭的时期是（ ）。

- A. 妊娠32~34周
- B. 妊娠28~30周
- C. 妊娠34~36周
- D. 妊娠26~28周
- E. 妊娠30~32周

【答案】 A

【解析】

孕妇的循环血容量于妊娠6~8周开始增加，至妊娠32~34周达到高峰。妊娠期血流动力学变化加重心脏负担，如果心脏病患者原来心功能良好，多数可度过妊娠期。若原有心功能受损，妊娠期可加

重心功能不全，出现心房颤动、心动过速、急性肺水肿、心力衰竭。心力衰竭最容易发生在妊娠32~34周、分娩期及产褥早期。

208. 关于小儿骨骼发育的描述，正确的是（ ）。

- A. 颅缝一般闭合的年龄是生后2个月
- B. 前囟最晚闭合的年龄是生后10个月
- C. 脊柱出现第1个生理弯曲的年龄是3个月
- D. 后囟最晚闭合的年龄是生后1个月
- E. 脊柱出现第3个生理弯曲的年龄是2岁

【答案】 C

【解析】

A项，颅骨缝约于3~4个月闭合；B项，前囟最迟于1.5岁闭合；D项，后囟出生时已闭合或很小，最迟于出生后6~8周闭合；E项，3个月左右抬头动作的出现使颈椎前凸，6个月后能坐，出现胸椎后凸，1岁能行走时出现腰椎前凸。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

209. 男，45岁。近3个月来早醒，食欲下降、疲乏无力，感觉头脑反应迟钝，话少，兴趣下降，认为前途暗淡，有轻生念头。精神状况检查未发现幻觉和妄想，查体无明显异常发现，头颅CT正常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 适应性障碍
- B. 焦虑症
- C. 抑郁症
- D. 分离性障碍
- E. 精神分裂症

【答案】 C

【解析】

抑郁症又称抑郁障碍，以显著而持久的心境低落为主要临床特征，是心境障碍的主要类型。临床可见心境低落与其处境不相称，情绪的消沉可以从闷闷不乐到悲痛欲绝，自卑抑郁，甚至悲观厌世，可有自杀企图或行为；甚至发生木僵；部分病例有明显的焦虑和运动性激越；严重者可出现幻觉、妄想等精神病性症状。

210. 男孩，5岁。突发高热4小时，惊厥2次来院，病前可疑不洁饮食史。查体：T 39.5℃，BP 80/50mmHg，热病容，昏睡状，心音尚有力，双肺无异常，腹部稍胀，四肢凉。实验室检查：WBC $19 \times 10^9/L$ ，N 0.78。最可能的诊断是（ ）。

- A. 热性惊厥
- B. 中毒性细菌性痢疾
- C. 化脓性脑膜炎
- D. 流行性脑脊髓膜炎
- E. 病毒性脑炎

【答案】 B

【解析】

患儿急性起病，有不洁饮食史，出现高热、惊厥、休克征象及实验室检查白细胞升高、以中性粒细胞为主，均符合中毒型细菌性痢疾的诊断。该病为急性细菌性痢疾的危重型，起病急骤，突然高热、反复惊厥，嗜睡、迅速发生休克、昏迷，多见于2~7岁健壮儿童，病死率高，实验室检查白细胞总数多增高至 $(10\sim 20)\times 10^9/L$ 以上，中性粒细胞为主。

211. 女，20岁。头晕、乏力3个月，加重1周，近期月经量多。查体：四肢皮肤散在出血点，浅表淋巴结不大，胸骨压痛（-），肝脾未触及。血常规：血红蛋白 $50g/L$ ，白细胞 $1.5\times 10^9/L$ ，N 0.20，L 0.80。网织红细胞0.001，血小板 $11\times 10^9/L$ 。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性白血病
- B. 骨髓增生异常综合征
- C. 再生障碍性贫血
- D. 巨幼细胞贫血
- E. 自身免疫性溶血性贫血

【答案】 C

【解析】

患者有贫血及出血表现，实验室检查示血细胞三系明显减少，网织红细胞 $0.001 < 0.01$ ，淋巴细胞比例增加，考虑诊断为再生障碍性贫血。

212. 女，50岁。近1年月经不规律，月经周期延长，经量减少，伴潮热、出汗。查体：外阴阴道黏膜菲薄，宫颈及子宫萎缩。对该患者体内激素水平阐述正确的是（ ）。

- A. 雌激素下降，孕激素上升，促性腺激素上升
- B. 雌激素上升，孕激素上升，促性腺激素上升
- C. 雌激素下降，孕激素下降，促性腺激素下降
- D. 雌激素下降，孕激素下降，促性腺激素上升
- E. 雌激素下降，孕激素上升，促性腺激素下降

【答案】 D

【解析】

围绝经期是指妇女绝经前后的一段时期（从45岁左右开始至停经后12个月内的时期），包括从出现与绝经有关的内分泌、生物学和临床特征起至最后1次月经后1年，即卵巢功能衰退的征兆。是正常的生理变化时期。围绝经期激素水平变化包括：雌、孕激素的减少，产生反馈效应，信息传输给垂体，则促卵泡激素（FSH）水平升高，FSH/LH小于1。卵巢性腺激素水平下降，月经停止，性欲减退，生育功能消失，引起体内一系列平衡失调，使人体的神经系统功能紊乱，导致人体对环境的适应力下降，以致出现情绪波动，感情多变，并诱发多种疾病。

213. 女婴，5个月。母乳喂养不足，未及时添加辅食。查体：体重4.5kg，腹部皮下脂肪0.3cm，皮肤弹性差，肌肉松弛，双眼角膜外侧可见结膜干燥斑。最可能的诊断是（ ）。

- A. 中度营养不良伴维生素A缺乏
- B. 轻度营养不良伴维生素A缺乏
- C. 中度营养不良伴维生素C缺乏
- D. 重度营养不良伴维生素C缺乏
- E. 重度营养不良伴维生素A缺乏

【答案】 A

【解析】

营养不良的分度包括：①I度营养不良：精神状态正常。体重低于正常15%~25%，腹壁皮下脂肪厚度为0.4~0.8cm，皮肤干燥，身高不影响。②II度营养不良：精神不振，烦躁不安，肌张力减弱，肌肉松弛，体重低于正常25%~40%，腹壁皮下脂肪厚度小于0.4cm，皮肤苍白、干燥，毛发无光泽，身高比正常减低。③III度营养不良：精神萎靡，嗜睡与烦躁不安交替出现，智力发育落后，肌肉萎缩，肌张力低下，体重低于正常40%以上，腹壁皮下脂肪消失，额部出现皱纹，呈老人样面容。皮肤苍白、干燥、无弹性，毛发干枯，身高明显低于正常，常有低体温、脉搏缓慢、食欲缺乏、便秘，严重者可因清蛋白降低而出现营养不良性水肿。该患儿体重4.5kg，腹部皮下脂肪0.3cm，皮肤弹性差，肌肉松弛，考虑为II度（中度）营养不良。双眼角膜外侧可见结膜干燥斑，为维生素A缺乏所致。

214. 男婴，2个月。孕43周分娩，出生体重4000g，生后48小时排胎便，喂养困难并常呕吐、便秘。查体：反应迟钝，皮肤中度黄染，心音低钝，腹胀，脐疝。最可能得诊断是（ ）。

- A. 婴儿肝炎综合征
- B. 先天性巨结肠
- C. 先天性甲状腺功能减低症
- D. 21-三体综合征
- E. 胃食管反流病

【答案】 C

【解析】

先天性甲状腺功能减低症是由于母孕期饮食中缺碘或患儿甲状腺先天性缺陷所致，其主要临床表现为体格和智能发育障碍。因为母体甲状腺素（T₄）可通过胎盘，所以多数先天性甲状腺功能减退症患儿在出生时并无症状。新生儿期可有暂时性低体温、低心率，极少哭、少动、喂养困难、易呕吐和呛咳、睡多、淡漠、哭声嘶哑、胎便排出延迟，顽固性便秘、生理性黄疸期延长、体重不增或增长缓慢、腹大，常有脐疝、肌张力减低等表现。

215. 男，25岁。于8月份突然发病，发冷，寒战、高热、大汗，隔日发作已服氯喹控制，血涂片查到疟原虫。经氯喹治疗后病情缓解。为防止复发，应联合应用的药物是（ ）。

- A. 乙胺嘧啶
- B. 奎宁
- C. 青蒿素

D. 伯氨喹

E. 甲氟喹

【答案】 D

【解析】

患者夏季急性起病，有高热、寒颤、大汗的症状，血涂片查到疟原虫，服用氯喹可缓解，考虑诊断为疟疾。氯喹主要对疟原虫的红内期起作用，但对红外期无作用，不能阻止复发。D项，伯氨喹对红外期与配子体有较强的杀灭作用，为阻止复发、中断传播的有效药物，常与氯喹或乙胺嘧啶合用。

216. 男婴，9个月。3天来腹泻，6~8次/天，为黄色水样便，呕吐3~5次/天，为胃内容物，尿量减少，哭时少泪。查体：精神萎靡，口唇干燥，呼吸略深长，皮肤弹性差，眼窝及前囟明显凹陷，血钠126mmol/L。最可能得诊断是（ ）。

A. 重度低渗性脱水

B. 中度低渗性脱水

C. 中度等渗性脱水

D. 重度等渗性脱水

E. 轻度等渗性脱水

【答案】 B

【解析】

患儿血清钠126mmol/L < 130mmol/L，为低渗性脱水。根据缺钠程度，临床将低渗性缺水分为三度：①轻度缺钠：患者有疲乏感，头晕、手足麻木、口渴不明显。血清钠在135mmol/L以下，尿中钠减少。②中度缺钠：除上述症状外，常有恶心、呕吐，脉搏细速，血压不稳定，视力模糊，尿量少。血清钠常在130mmol/L以下。③重度缺钠：患者意识不清、肌腱反射减弱或消失。出现木僵，甚至昏迷，常发生休克。血清钠在120mmol/L左右以下。根据患儿临床特征，诊断为中度低渗性缺水。

217. 女，30岁。跑步时突然剧烈头痛、呕吐，一过性意识不清，醒后颈枕部疼痛，颈强直，Kernig征（+）。最可能得临床诊断是（ ）。

A. 脑干出血

B. 脑出血合并脑疝

C. 蛛网膜下腔出血

D. 急性脑膜炎

E. 小脑出血

【答案】 C

【解析】

蛛网膜下腔出血是指脑底部或脑表面的病变血管破裂，血液直接流入蛛网膜下腔引起的一种临床综合征。任何年龄均可发病，青壮年更常见，女性多于男性。突然起病，以数秒钟或数分钟速度发生的头痛是最常见的起病方式，发病前多有明显诱因。典型临床表现为突然发生的剧烈头痛、恶心、呕吐和脑膜刺激征，伴或不伴局灶体征。剧烈活动中或活动后出现爆裂性局限性或全头部剧痛，难以忍受，呈持续性或持续进行性加重，有时上颈段也可出现疼痛。常见伴随症状有呕吐、短暂意识障碍、项背部或下肢疼痛、畏光等。绝大多数发病后数小时内出现脑膜刺激征，以颈强直最明显，Kernig征、Brudzinski征可阳性。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

218. 女，24岁。与同事发生口角后出现手舞足蹈、喊叫、打滚，一会又喊着对方的名字骂，约半个小时恢复正常，患者以前也有类似发作3次，脑电图等检查均未发现异常。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 急性应激障碍
- B. 躁狂症
- C. 分离性障碍
- D. 精神分裂症
- E. 焦虑症

【答案】 B

【解析】

躁狂症以情感高涨或易激惹为主要临床征象，伴随精力旺盛、言语增多、活动增多，严重时伴有幻觉、妄想、紧张症状等精神病性症状。一般呈发作性病程。每次发作后进入精神状态正常的间歇缓解期，大多数患者有反复发作倾向。主要临床表现有两种：①情绪高涨。②易激惹：为一点小事或稍不如意就大发脾气，在严重情况下可能出现冲动行为。

219. 初孕妇，妊娠30周，因头痛、突发性视物不清1天急诊就诊。查体：P 60次/分，BP 160/110mmHg，脚踝部凹陷性水肿。为评估病情的严重程度的最佳检查为（ ）。

- A. 头颅CT
- B. 甲状腺功能测定
- C. 尿常规
- D. 心脏彩超
- E. 眼底检查

【答案】 C

【解析】

初孕妇，妊娠30周，头痛伴视物不清，血压160 / 110mmHg，下肢凹陷性水肿，可诊断为妊娠高血压综合征。妊娠期高血压疾病，包括妊娠期高血压、子痫前期、子痫、慢性高血压并发子痫前期以及慢性高血压。血压和尿蛋白是评估病情及监测的指标。妊高症可引起脑部、心脏、眼、甲状腺等多部位的严重并发症，所以这些部位的检查并不能作为评估病情的指标。

220. 女，40岁。闭经、泌乳半年，磁共振发现垂体1.5cm×1.0cm占位病变。需要进行的激素检查中，不包括的是（ ）。

- A. 促甲状腺激素
- B. 生长激素
- C. 催产素
- D. 泌乳素
- E. 促肾上腺皮质激素

【答案】 C

【解析】

根据患者病史及MRI结果，考虑诊断闭经泌乳综合症。为明确诊断需进行的内分泌检查包括：①卵巢功能检查，从而了解雌、孕激素水平。②垂体功能检查，包括测定血清中FSH、LH与PRL水平。③甲状腺功能测定，是早期诊断甲低的重要步骤。通过TSH的测定可排除原发性甲状腺功能低下。④肾上腺功能测定，疑有肾上腺皮质功能亢进时，应测血皮质醇和促肾上腺皮质激素的水平。⑤生长激素的测定，对有肢端肥大症体征的患者应测基础的生长激素水平。⑥PRL兴奋或抑制试验，进行药物动态试验有助于鉴别PRL的功能性分泌增多与垂体腺瘤。兴奋试验（TRH、氯丙嗪）可了解下丘脑-垂体功能的储备力量，PRL明显增高者提示下丘脑-垂体功能失调的可能性较大。

221. 男，30岁。喉结下肿痛1周，肿胀渐及颈中部，能讲话，查体：T 38.7°C，BP 100/60mmHg，右颈部明显肿胀，压痛，皮肤不红，无溃烂，WBC $15 \times 10^9/L$ ，血培养阴性。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 颈部蜂窝织炎
- B. 急性颌下腺炎
- C. 急性腮腺炎
- D. 急性咽喉炎
- E. 急性淋巴管炎

【答案】 B

【解析】

患者颈部肿胀，高热，白细胞升高，血培养阴性，可诊断为单纯的颈部感染；又由于可以讲话，则考虑诊断为急性颌下腺炎。

222. 男，52岁。井下作业巷道塌方砸伤腹部，查体：P 120次/分，BP 80/50mmHg，颜面苍白，腹部明显压痛，耻骨联合处压痛，挤压试验阳性，腹腔穿刺抽出15ml血性液体。首先考虑骨盆骨折合并（ ）。

- A. 尿道损伤
- B. 肝脾破裂
- C. 膀胱破裂
- D. 直肠损伤
- E. 腹膜后血肿

【答案】 B

【解析】

患者有腹部外伤史，出现休克症状，腹腔穿刺抽出血性液体，说明患者腹部脏器出现明显出血。实质脏器破裂以内出血为主，空腔脏器破裂以腹膜刺激征为主，所以考虑腹部实质性脏器破裂出血，即肝脾破裂。

223. 男孩，2岁。高热4天，发现面部、躯干红色皮疹，出疹后第3天突发惊厥1次，伴呕吐3次，查体：T 38.5°C，嗜睡，全身皮肤可见红色斑丘疹，疹间皮肤正常，心音有力，肺部无啰音，脑膜刺激征（+）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 麻疹脑炎
- B. 麻疹并发热性惊厥
- C. 化脓性脑膜炎
- D. 风疹脑炎
- E. 风疹并发热性惊厥

【答案】 A

224. 女，24岁。外阴瘙痒伴阴道分泌物明显增多一周。妇科检查：阴唇后联合散在粉色小乳头状突起。最可能的诊断是（ ）。

- A. 淋病
- B. 外阴炎
- C. 尖锐湿疣
- D. 外阴肿瘤
- E. 梅毒

【答案】 C

【解析】

尖锐湿疣临床症状不明显，可有外阴瘙痒、灼痛或性交后疼痛不适。病灶特征为多发性鳞状上皮增生，初为散在或呈簇状增生的粉色或白色小乳头状疣，柔软有指样突起，病灶增大后互相融合，呈鸡冠状、菜花状或桑葚状。

225. 男，70岁，前列腺增生10年，口服药物治疗。1天前饮酒后出现不能自行排尿，下腹胀痛。首选的治疗方法是（ ）。

- A. 耻骨上膀胱穿刺
- B. 前列腺切除手术
- C. 耻骨上膀胱穿刺造瘘
- D. 口服 α_1 受体阻滞剂
- E. 导尿并留置尿管

【答案】 E

【解析】

患者有前列腺增生病史10年，饮酒后出现排尿困难，考虑为急性尿潴留，首选导尿，无法导尿时采取耻骨上膀胱穿刺造瘘。

226. 男，27岁。头晕1周，加重伴乏力、心悸、牙龈出血就诊。查体：BP 165/105mmHg，血红蛋白69g/L，血肌酐879 μ mol/L，尿蛋白（++），尿红细胞2~3/HP。B超显示左肾8.9cm×4.8cm×4.2cm，右肾8.6cm×4.7cm×3.9cm，双肾皮质变薄。该患者最可能的诊断为（ ）。

- A. 慢性肾小球肾炎（CKD4期）
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. 慢性肾小球肾炎（CKD5期）

- D. 急性肾小球肾炎
- E. 慢性肾小球肾炎（CKD3期）

【答案】 C

【解析】

患者有血尿、蛋白尿及高血压，且伴出血、贫血，血肌酐明显升高，B超显示双肾明显萎缩、皮质变薄，考虑诊断为慢性肾小球肾炎、慢性肾衰竭。因血肌酐 $879\mu\text{mol/L} > 707\mu\text{mol/L}$ ，可诊断为慢性肾小球肾炎（CKD5期）。

227. 男，20岁。右大腿前皮肤烧伤3小时，面积约为8%，布满数个大水疱，创面湿润，痛觉明显。其创面处理应是（ ）。

- A. 新洁尔灭消毒烧伤处，包扎
- B. 烧伤处涂碘酒，覆盖敷料
- C. 将水疱消毒后穿刺抽液，定时换药
- D. 消毒后将水疱全部剪除，包扎
- E. 暴露伤口，观察

【答案】 C

【解析】

患者烧伤部位布满数个大水疱，创面湿润，痛觉明显，为浅II°烧伤，且烧伤总面积在9%以下，为轻度烧伤。治疗上将水疱消毒后穿刺抽液，每天换药一次，预防感染，外用促表皮生长药，愈后可外用抗瘢痕药物。

228. 男，63岁。因小肠穿孔行小肠部分切除吻合术后5天，诉切口疼痛，查体：敷料上少量脓性分泌物，切口下端红肿，压痛，挤压时有少量脓性分泌物。正确的处理是（ ）。

- A. 拆开皮肤缝线，彻底清创后再次缝合
- B. 伤口全层拆开，彻底清创后缝合
- C. 无需拆开皮肤缝线，直接塞入引流物
- D. 无需拆开皮肤缝线，用酒精湿敷伤口
- E. 拆开皮肤缝线，清创后放置引流物

【答案】 E

【解析】

患者为小肠部分切除吻合术后伤口疼痛、红肿及脓性分泌物，考虑为腹部切口继发感染，应该拆开皮肤缝线，清创后进行引流处理。

229. 小儿，5岁。生长发育正常，根据身高公式计算法，小儿身高为（ ）。

- A. 100cm
- B. 105cm
- C. 110cm

D. 115cm

E. 120cm

【答案】 C

【解析】

2~12岁的小儿身高计算公式为：身高 = 年龄 \times 7 + 75，所以5岁小儿身高应为110cm。

230. 女，22岁。因下腹疼痛逐渐加重，伴肛门坠胀感6小时急诊就诊。查体：P 110次/分，BP 90/60mmHg。面色苍白、痛苦、微汗，阴道后穹隆穿刺抽出不凝血。需对该患者采取的措施是（ ）。

- A. 中药活血化瘀治疗
- B. 立刻行腹腔镜探查术
- C. 期待疗法，密切随访
- D. 立刻行刮宫术
- E. 静滴甲氨蝶呤

【答案】 B

【解析】

年轻女性，下腹疼痛伴肛门坠胀感，出现休克体征，阴道后穹隆穿刺抽出不凝血，考虑异位妊娠破裂，应立即手术探查，防止危及生命。

231. 男，60岁。肺癌根治术后1天，胸腔闭式引流1.5小时引流出血性液体500ml。查体：P 120次/分，BP 100/75mmHg。此时最重要的处理方法是（ ）。

- A. 输注全血
- B. 静脉滴注多巴胺
- C. 开胸止血
- D. 快速补液
- E. 继续观察

【答案】 E

【解析】

胸腔闭式引流后，引流血量每小时超过200ml，连续3小时以上，称为进行性血胸。所以此时应继续观察，监测引流量和患者生命体征，以明确诊断。

232. 女，36岁，月经量增多2年。妇科检查：子宫增大，如孕3个月大小，形态不规则、质硬。该患者最有可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫内膜癌
- B. 早期妊娠
- C. 子宫肌瘤
- D. 弥散型子宫腺肌病
- E. 急性子宫内膜炎

【答案】 C

【解析】

子宫肌瘤主要症状为子宫出血，可长期月经过多或不规则阴道流血。腹部及盆腔检查，子宫增大超过3个月妊娠大小或较大宫底部浆膜下肌瘤，可在耻骨联合上方或下腹部正中扪及包块，实性，无压痛，若为多发性子宫肌瘤则肿块的外形呈不规则状，实性，若有变性则质地较软。患者月经增多2年，子宫增大，且形态不规则、质硬，考虑为子宫肌瘤。

233. 女，58岁。绝经8年，发现阴道内脱出物3个月，休息后可消失。妇科检查：平卧位屏气向下用力时，宫颈脱出阴道外，宫体仍在阴道内。该患者子宫脱垂的临床分度是（ ）。

- A. III度
- B. II度
- C. 轻度
- D. II度轻型
- E. I度重型

【答案】 D

【解析】

子宫脱垂分度包括：①I度，指宫颈外口水平低于坐骨棘水平，但是宫颈及宫体仍位于阴道内。②II度，子宫颈已脱出阴道口之外，而子宫体或部分子宫体仍在阴道内。II度轻型，子宫颈及部分阴道前壁脱出阴道口外；II度重型，宫颈与部分宫体以及阴道前壁大部或全部均脱出阴道口外。③III度，指整个子宫体与宫颈以及全部阴道前壁及部分阴道后壁均脱出阴道口外。

234. 初孕妇，25岁。尿频、尿痛伴阴道脓性分泌物2天，尿道及宫颈管分泌物涂片见中性粒细胞内革兰阴性双球菌。首选的治疗药物是（ ）。

- A. 阿奇霉素
- B. 四环素
- C. 氧氟沙星
- D. 青霉素
- E. 头孢曲松

【答案】 E

【解析】

淋病是由奈瑟淋球菌所致的泌尿生殖系统感染。奈瑟淋球菌是一种革兰阴性双球菌，常位于多形核白细胞的胞质内，人是淋球菌的唯一自然宿主，主要通过性接触传播，亦可间接接触传染。宫颈内膜、尿道是女性患者最常受累的部位，治疗首选头孢曲松钠0.25g肌内注射。

235. 男，32岁。腹泻3个月，大便每天7~10次，稀便，无脓血、黏液。查体：肛门周围有疱疹，粪便镜检偶可见白细胞。患者7年前曾到泰国打工3年。为明确诊断，最重要的检查是（ ）。

- A. 纤维结肠镜检查
- B. 血清抗-HIV (I+II)
- C. 血清EBV IgM抗体

- D. 粪便培养
- E. 血清CMV IgM抗体

【答案】 B

【解析】

患者病史为7年前到泰国打工，7年后出现腹泻、肛周疱疹等，考虑是艾滋病感染后出现的机会性感染。应首先进行血清抗-HIV检查以明确艾滋病诊断。

236. 女，22岁。头晕、呕吐伴流涎半小时。查体：P 90次/分，BP 100/70mmHg，意识清楚，双瞳孔缩小如针尖，皮肤潮湿，下肺可闻及湿性啰音。最可能的诊断是（ ）。

- A. 安眠药中毒
- B. 急性有机磷中毒
- C. 急性胃肠炎
- D. 亚硝酸盐中毒
- E. 急性细菌性痢疾

【答案】 B

【解析】

流涎，瞳孔缩小如针尖是急性有机磷农药中毒的毒蕈碱样症状，主要是副交感神经末梢兴奋所致的平滑肌痉挛和腺体分泌增加。临床表现为恶心、呕吐、腹痛、多汗、流泪、流涕、流涎、腹泻、尿频、大小便失禁、心跳减慢和瞳孔缩小、支气管痉挛和分泌物增加、咳嗽、气急，严重患者出现肺水肿。

237. 男，70岁。进行性排尿困难3年，伴尿失禁2天。此尿失禁为（ ）。

- A. 充盈性尿失禁
- B. 压力性尿失禁
- C. 真性尿失禁
- D. 混合性尿失禁
- E. 急迫性尿失禁

【答案】 A

【解析】

充盈性尿失禁是指由于尿道梗阻（尿道狭窄、前列腺增生）和膀胱收缩无力等原因所导致的慢性尿潴留后，膀胱在极度充盈的情况下，膀胱内压力超过正常尿道括约肌的阻力，尿液从尿道溢出。当尿液增加使膀胱内压超过最大尿道压时，即使有少量尿液也不自主地溢出。老年男性患者，进行性排尿困难，可引发慢性尿潴留，膀胱在极度充盈状态出现尿失禁，判断为充盈性尿失禁。

238. 男，39岁。颈肩痛，向右上肢放射，右手拇食指感觉减退，四肢无力、走路持物不稳、头痛、头晕，伴视力下降及眩晕、猝倒等症状。X线片示颈5、6椎间孔狭窄。其诊断考虑为（ ）。

- A. 复合型颈椎病
- B. 椎动脉型颈椎病
- C. 神经根型颈椎病

D. 交感神经型颈椎病

E. 脊髓型颈椎病

【答案】 A

【解析】

颈椎病主要可分为以下6型：①神经根型颈椎病：具有较典型的根性症状（麻木、疼痛），且范围与颈脊神经所支配的区域相一致，压头试验或臂丛牵拉试验阳性。除外颈椎外病变如胸廓出口综合征、腕管综合征、肘管综合征、肩周炎等所致以上肢疼痛为主的疾病。②脊髓型颈椎病：临床上出现颈脊髓损害的表现。③椎动脉型颈椎病：有猝倒发作，并伴有颈性眩晕，旋颈试验阳性，X线片显示节段性不稳定或枢椎关节骨质增生，多伴有交感神经症状。④交感神经型颈椎病：临床表现为头晕、耳眩、耳鸣、手麻、心动过速、心前区疼痛等一系列交感神经症状，X线片颈椎有失稳或退变，椎动脉造影阴性。⑤食管压迫型颈椎病：颈椎椎体前鸟嘴样增生压迫食管引起吞咽困难（经食管钡剂检查证实）等。⑥颈型颈椎病：又称局部型颈椎病，是指具有头、肩、颈、臂的疼痛及相应的压痛点，X线片上有颈椎生理曲线的改变，椎体间不稳定及轻度骨质增生等变化。该患者兼具神经根型、脊髓型、椎动脉型、交感神经型颈椎病的部分临床特征，为复合型颈椎病。

239. 男，71岁。乘长途车2小时后发现右侧肢体无力。查体：BP 180/100mmHg，右侧肢体肌力1级，右侧Babinski征（+），右侧肢体痛觉、深感觉消失。头颅CT示左侧基底节见高密度影。该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 基底节梗死

B. 脑叶梗死

C. 脑栓塞

D. 小脑出血

E. 脑出血

【答案】 E

【解析】

老年男性患者在劳累后血压升高，肢体运动感觉障碍，病理征阳性，提示卒中。CT提示高密度影位于基底核，考虑为脑出血。

240. 女，50岁，体重60kg，因反复呕吐5天入院，血清钠130mmol/L。入院当天应补充的钠量是（ ）。

A. 4.5g

B. 10.5g

C. 15g

D. 21g

E. 25.5g

【答案】 C

【解析】

女性补钠公式：应补氯化钠总量（g）=（142- 患者血Na⁺浓度）（mmol/L）×体重（kg）×0.03。按公式求得的结果，一般可先给予总量的1/2~1/3，然后再根据临床情况及检验结果调整下一步治疗

方案。根据公式计算得该患者应补氯化钠的总量为21.6g，总量的1/2计算为10.8g，针对只能补液不能吃饭的患者，氯化钠每天生理需要量4.5g，总共为15.3g。

241. 男婴，3个半月。3周前曾患肺炎，按计划免疫接种程序，此时应接种（ ）。

- A. 麻疹疫苗第一次
- B. 脊髓灰质炎糖丸第一次
- C. 乙肝疫苗第二针
- D. 百白破混合制剂第二针
- E. 百白破混合制剂第一针

【答案】 E

【解析】

3个月时候应接种百白破第一针。A项，麻疹疫苗接种在8个月。B项，脊髓灰质炎糖丸第一次接种在第2个月。C项，乙肝第二针接种也在第2个月。D项，百白破第二针接种是在第4个月时。

242. 女婴，7个月。发热伴轻咳5天，近2天出现频繁呕吐，达10余次。查体：T 38.2℃，P 140次/分，R 32次/分，嗜睡，前囟饱满，心、肺未见异常，双侧巴宾斯基征（+）。脑脊液检查：外观混浊，WBC $800 \times 10^6/L$ ，N 0.78，蛋白2g/L，糖1.2mmol/L，氯化物100mmol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 中毒性脑病
- B. 隐球菌性脑炎
- C. 病毒性脑炎
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 结核性脑膜炎

【答案】 D

【解析】

根据患儿急性起病，发热、呕吐，查体前囟饱满、有脑膜刺激征，脑脊液白细胞明显升高，多形核白细胞占优势，蛋白质升高，糖及氯化物明显降低，考虑诊断为急性化脓性脑膜炎。

243. 女，45岁。白带增多2年，近半年出现性交后出血。宫颈细胞学检查结果为鳞状上皮内高度病变（HSIL）。为明确诊断应首选（ ）。

- A. 宫颈冷刀锥切
- B. 阴道镜下活检
- C. 宫颈管搔刮
- D. 宫颈环形电切除术
- E. HPV-DNA检测

【答案】 B

【解析】

中年女性患者，白带增多，宫颈接触性出血，宫颈细胞学检查结果为鳞状上皮内高度病变，高度怀疑宫颈癌。阴道镜下活检是宫颈癌的确诊最可靠的方法。

244. 男，80岁。2个月前轻微头部外伤，半个月前出现头痛，间断呕吐，并逐渐出现了左侧肢体无力，CT见右侧顶枕叶新月形密度影，中线明显移位。首选的治疗方案是（ ）。

- A. 钻孔血肿引流
- B. 开颅手术血肿清除
- C. 静脉滴注脱水剂
- D. 静脉滴注止血剂
- E. 静脉滴注抗生素

【答案】 A

【解析】

患者头部外伤半个月后出现头痛、呕吐及一侧肢体无力，CT可见新月形密度影、中线明显移位，诊断为慢性硬脑膜下血肿，并进行性加重，应手术治疗。考虑到患者的年龄及耐受程度，应选择钻孔血肿引流术。

245. 男，78岁。水肿、大量蛋白尿3周余。肾活检示膜性肾病，近2天出现右下肢水肿加重、腰痛。应首先考虑的并发症是（ ）。

- A. 动脉栓塞
- B. 痛风发作
- C. 静脉血栓
- D. 静脉曲张
- E. 淋巴管炎

【答案】 C

【解析】

患者水肿及大量蛋白尿，肾活检为膜性肾病，考虑肾病综合征的诊断。肾病综合征患者容易并发静脉血栓，该患者右下肢水肿伴腰痛，可能出现了右下肢和肾静脉血栓。

246. 女，22岁。停经3个月余，阴道少量流血。妇科检查：子宫如妊娠5个月大，双侧附件区均触及直径5~6cm囊性肿块，活动，无触痛。B超显示宫腔内充满弥漫分布的飞絮状光点，未测到胎体和胎盘回声。初步诊断是（ ）。

- A. 双侧卵巢肿瘤
- B. 葡萄胎
- C. 胎儿停止发育
- D. 绒毛膜癌
- E. 难免流产

【答案】 B

【解析】

年轻女性，有停经史，阴道少量流血，妇检子宫明显大于孕周，B超示宫腔“落雪征”（充满弥漫分布的飞絮状光点），未测到胎体和胎盘回声，符合葡萄胎的诊断。双附件区囊性肿块考虑为卵巢黄素化囊肿。

247. 一新生儿，出生时身体红，四肢青紫，呼吸24次/分，不规则，心率90次/分，四肢活动，弹足底有皱眉反应。最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿轻度缺氧缺血性脑病
- B. 新生儿中度缺氧缺血性脑病
- C. 新生儿重度窒息
- D. 新生儿重度缺氧缺血性脑病
- E. 新生儿轻度窒息

【答案】 E

【解析】

新生儿阿普加评分用以判断有无新生儿窒息及窒息严重程度，是以出生后1分钟内的心率、呼吸、肌张力、喉反射及皮肤颜色5项体征为依据，每项0~2分，满分为10分。8~10分属正常新生儿；4~7分为轻度窒息；0~3分重度窒息。该新生儿身体红、四肢青紫（1分），呼吸24次/分、不规则（1分），心率90次/分（1分），四肢活动（2分），弹足底有皱眉反应（1分），则阿普加评分为6分。属新生儿轻度窒息，需清理呼吸道、人工呼吸、吸氧、用药等。

248. 女，40岁。双手第2、第3近端指间关节肿痛6周，晨僵>1小时。实验室检查：Hb 90g/L，WBC $4.3 \times 10^9/L$ ，PLT $433 \times 10^9/L$ ，抗环瓜氨酸肽抗体（+），ANA（-）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿性关节炎
- B. 系统性红斑狼疮
- C. 类风湿关节炎
- D. 骨关节炎
- E. 痛风性关节炎

【答案】 C

【解析】

类风湿关节炎是一种病因未明的慢性、以炎性滑膜炎为主的系统性疾病。其特征是手、足小关节的多关节、对称性、侵袭性关节炎症，经常伴有关节外器官受累及血清类风湿因子阳性，可以导致关节畸形及功能丧失。抗瓜氨酸化蛋白抗体是一类针对含有瓜氨酸化表位的自身抗体的总称，对类风湿关节炎的诊断具有很高的敏感性和特异性，并与类风湿关节炎的病情和预后密切相关。

249. 男，16岁。参加学校运动会5000m长跑后出现泡沫尿，乏力。实验室检查：尿蛋白（+），休息1天后复查尿常规正常。该蛋白尿最可能是（ ）。

- A. 溢出性蛋白尿
- B. 分泌性蛋白尿
- C. 组织性蛋白尿
- D. 小管性蛋白尿
- E. 功能性蛋白尿

【答案】 E

【解析】

功能性蛋白尿是指泌尿系统无器质性病变，尿内暂时出现轻度蛋白质。常见于机体剧烈运动、发热、低温刺激、精神紧张、交感神经兴奋等生理状态时，引起肾血管痉挛或充血等暂时性功能改变，使肾小球毛细血管壁通透性增高而导致功能性蛋白尿。当影响因素消除，尿蛋白自然消失。尿蛋白定性一般不超过（+），定量小于0.5g/24h，多见于青少年。

250. 男，50岁。持续高热、头痛、恶心、呕吐、食欲缺乏伴腹泻3天。查体：皮肤及巩膜轻度黄染，面部及前胸部明显充血，双腋下可见细小的出血点。实验室检查：血WBC $18.2 \times 10^9/L$ ，PLT $60 \times 10^9/L$ ，ALT 80U/L，TBil $45 \mu\text{mol/L}$ ，尿蛋白（+++）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 流行性脑脊髓膜炎
- B. 中毒型细菌性痢疾
- C. 急性黄疸型肝炎
- D. 败血病
- E. 肾综合征出血热

【答案】 E

【解析】

肾综合征出血热，是由流行性出血热病毒（汉坦病毒）引起的，以鼠类为主要传染源的自然疫源性疾病。以发热、出血、充血、低血压休克及肾脏损害为主要临床表现。患者发热，出血，白细胞升高，血小板明显降低，尿蛋白（+++），支持肾综合征出血热的诊断。

251. 男，45岁。因反复腹痛伴腹胀半年入院，考虑胃窦癌，近日出现呕吐隔夜宿食。查体：T 37.0°C ，P 105次/分，BP 100/70mmHg，唇舌干燥，皮肤失去弹性，眼窝凹陷。该患者除脱水外，最可能出现的酸碱失衡是（ ）。

- A. 低氯高钾性酸中毒
- B. 高氯低钾性碱中毒
- C. 低氯低钾性碱中毒
- D. 低氯低钾性酸中毒
- E. 低氯高钾性碱中毒

【答案】 C

【解析】

患者反复腹痛伴腹胀半年，呕吐出的是胃内容物（HCl），呈酸性，所以可出现低氯性碱中毒；因进食差、钾摄入不足及碱中毒而导致低钾，所以最可能出现低氯低钾性碱中毒。

252. 女，20岁。双下肢水肿伴口腔溃疡半年，24小时尿蛋白定量4g，ANA 1:320，抗dsDNA抗体阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 原发性肾小球肾炎
- B. 系统性血管炎
- C. 干燥综合征

- D. 系统性硬化病
- E. 系统性红斑狼疮

【答案】 E

【解析】

系统性红斑狼疮多发生在青年女性，皮肤黏膜的表现可出现口腔溃疡，主要辅助检查是ANA阳性，抗dsDNA抗体阳性。根据该青年女性患者的症状及实验室检查结果，高度提示系统性红斑狼疮活动期。

253. 初产妇，32岁。G4P0，妊娠35周，因阴道无痛性中等量流血2天入院。查体：P 72次/分，BP 120/80mmHg，产科检查：子宫长度33cm，无宫缩，头先露高浮，胎心率150次/分。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 早产
- B. 临产
- C. 胎盘早剥
- D. 宫颈炎
- E. 前置胎盘

【答案】 E

【解析】

妊娠28周后，胎盘附着于子宫下段，甚至胎盘下缘达到或覆盖宫颈内口，其位置低于胎先露部，称为前置胎盘。妊娠晚期发生无诱因无痛性阴道出血是其典型的临床表现。多次妊娠、多次人工流产、多次刮宫操作及剖宫产手术等，均可以引起子宫内膜受损，当受精卵植入子宫蜕膜时，因血液供给不足，为了摄取足够营养而胎盘面积扩大，甚至伸展到子宫下段。根据该初产妇G4P0，妊娠晚期无痛性阴道流血，考虑诊断为前置胎盘。

254. 男，44岁。3年前体检时发现HBsAg阳性，近1年ALT反复升高，口服“保肝”药物治疗。3周前过度劳累后出现食欲下降，尿黄，明显乏力。逐渐出现腹胀、尿量减少而入院。查体：意识清楚，反应迟钝，扑翼样震颤阳性，腹部膨隆，无压痛及反跳痛，移动性浊音阳性。实验室检查：ALT 176U/L，TBil 432 μ mol/L，凝血酶原活动度32%。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性乙型肝炎
- B. 慢性乙型肝炎急性发作
- C. 慢性重型乙型肝炎
- D. 急性黄疸型肝炎
- E. 乙肝肝硬化活动期，失代偿期

【答案】 C

【解析】

中年男性患者，发现HBsAg阳性3年，近1年ALT反复升高，考虑为慢性乙型活动性肝炎。在此基础上，出现肝功能减退症状（黄疸、乏力、食欲减退），门静脉高压症（腹水）及肝性脑病（反应迟钝、扑翼样震颤），实验室检查ALT、TBil升高，凝血酶原活动度 $< 40\%$ ，提示重型肝炎，因此可诊断为慢性重型乙型肝炎。

255. 女，14岁。右大腿下端肿痛1个月，查体局部软组织肿胀、压痛，X线片示右股骨下端溶骨性破坏，伴有骨膜反应，血碱性磷酸酶明显增高。最可能的诊断是（ ）。

- A. 转移性骨肿瘤
- B. 骨肉瘤
- C. 骨髓炎
- D. 骨结核
- E. 骨嗜酸性肉芽肿

【答案】 B

【解析】

青少年，溶骨性破坏，伴有骨膜反应，多为骨肉瘤。骨肉瘤又称成骨肉瘤，是较常见的发生在20岁以下的青少年或儿童的一种恶性骨肿瘤，在小儿骨恶性肿瘤中最多见。突出症状是肿瘤部位的疼痛，由肿瘤组织侵蚀和溶解骨皮质所致；随着病情发展，局部可出现肿胀，在肢体疼痛部位触及肿块，伴明显的压痛。典型的骨肉瘤的X线表现为骨组织同时具有新骨生成和骨破坏的特点。肿瘤多位于长管状骨的干骺端，边缘不清，骨小梁破坏，肿瘤组织密度增高，穿破骨皮质后，肿瘤将骨膜顶起，产生该病具有特征性的X线征象，即Codman三角。实验室检查血清碱性磷酸酶明显升高。

256. 女，17岁。鼻塞、流涕、咽痛、发热1天后出现肉眼血尿，伴随面部水肿。BP 140/100mmHg，尿蛋白（+++），为明确诊断，最有价值的进一步检查是（ ）。

- A. 双肾CT
- B. 肾脏B超
- C. 24小时尿蛋白定量
- D. 肾活检
- E. 尿沉渣镜检

【答案】 D

【解析】

患者鼻塞、流涕、咽痛、发热1天后出现肉眼血尿，伴随面部水肿，尿蛋白（+++），血压升高。考虑为肾小球疾病。为明确诊断，最有价值的检查为肾活检。

257. 女，28岁。妊娠40天，因下腹阵痛伴阴道少量出血1天就诊。查体：子宫增大与停经月份相符，宫口未开，既往妊娠50天时自然流产1次。目前对该患者的正确处理是（ ）。

- A. 静卧保胎
- B. 行宫颈内口环扎术保胎
- C. 行刮宫术清除宫内胚胎
- D. 肌内注射炔雌醇抑制宫缩
- E. 静脉滴注缩宫素止血

【答案】 A

【解析】

自然流产一般发生在妊娠的前12周，绒毛与蜕膜剥离，血窦开放，阴道流血，剥离的胚胎及血液刺激子宫收缩，排出胚胎，下腹部阵痛。因此，早期自然流产的症状为先出现阴道流血，而后出现腹

痛。先兆流产是指孕妇仅出现了流产的征兆，主要在妊娠早期，一般在妊娠的12周以前，表现为有少许阴道血性分泌物，或少许阴道出血，伴有轻微的下腹疼痛。此时应该及时去医院进行保胎治疗及观察。因此，对该孕妇正确的处理是先静卧保胎，若病情仍不稳定，可用药物保胎。

258. 男，17岁。考试中突然意识丧失，手中钢笔掉在地上，全身强直性抽搐，1分钟后逐渐缓解，约10分钟后意识转清，过后对上述情况全无记忆，以后反复有类似发作。最可能的癫痫发作类型是（ ）。

- A. 单纯性发作
- B. 强直-痉挛发作
- C. 失神发作
- D. 复杂部分性发作
- E. 单纯部分性发作

【答案】 B

【解析】

癫痫全面强直-阵挛发作，是以突发意识丧失和全身强直和抽搐为特征，典型的发作过程可分为强直期、阵挛期和发作后期。一次发作持续时间一般小于5分钟，常伴有舌咬伤、尿失禁等，并容易造成窒息等伤害。强直-阵挛性发作可见于任何类型的癫痫和癫痫综合征中。

259. 女，27岁。平素月经不规律，婚后3年未孕。以下哪种检查最常用于评价卵巢功能？（ ）

- A. 性激素测定
- B. 宫颈醋酸白试验
- C. B超
- D. 子宫颈细胞学检查
- E. 子宫内膜活检

【答案】 C

【解析】

B超检查为评价卵巢功能最常用也是最方便的首选方法。经期做B超可以更准确地反映卵巢的基础状态。若显示子宫及卵巢的大小正常，卵巢上存有一些小的窦卵泡，表明卵巢功能尚可；若卵巢上仅剩2颗以下的小卵泡，甚至没有，很可能表明卵巢功能已经明显下降；当发现子宫萎缩，卵巢也很小，在B超下几乎找不到时，卵巢功能极有可能已经衰竭。

260. 男，52岁。初诊2型糖尿病2个月，每天进主食量约500g，身高171cm。体重90kg，BMI 30.8kg/m^2 ，查空腹血糖5.5mmol/L，餐后2小时血糖12.8mmol/L，糖化血红蛋白7.2%。目前治疗不宜选择降血糖的药物是（ ）。

- A. 噻唑烷二酮类
- B. 磺脲类
- C. α -葡萄糖苷酶抑制剂
- D. 双胍类
- E. 格列奈类

【答案】 A

【解析】

噻唑烷二酮类药物的起效时间较其他降血糖药为慢，起效需要一定的时间，并非短期内就能达到最理想的疗效。一般需数周乃至数月才能达到最大作用效果。B项，磺脲类主要通过刺激胰岛素分泌而发挥作用，餐前半小时服药效果最佳。C项， α -葡萄糖苷酶抑制剂主要作用是降低餐后血糖，该患者餐后血糖高，可选用之。D项，双胍类适应于肥胖型2型糖尿病经饮食和运动疗法仍未达标者。该患者体重90kg，适合用双胍类。E项，格列奈类药物是一种新型非磺脲类促胰岛素分泌剂，通过与胰岛 β 细胞膜上的磺酰脲受体结合，刺激胰腺在进餐后更快、更多地分泌胰岛素，从而有效地控制餐后高血糖。

261. 男孩，10岁。半个月前曾患“脓皮症”，近3天晨起眼睑水肿，且逐日加重，尿少，尿色深，查体：BP 140/90mmHg，心率114次/分，肝肋下1.5cm，轻压痛。首选的治疗是（ ）。

- A. 卡托普利
- B. 吸氧
- C. 利尿剂
- D. 泼尼松
- E. 强心剂

【答案】 A

【解析】

患儿近期有感染史，出现水肿、少尿、尿色深、高血压、肝大等，考虑为急性肾小球肾炎，以休息及对症治疗为主，药物首选卡托普利，因其既能降血压又能控制尿蛋白。

七、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

男孩，1岁。面色苍白2个月，生后母乳喂养至今，未规律添加辅食，平日易感冒。查体：发育营养稍差，皮肤黏膜苍白，无黄疸，浅表淋巴结不大，心前区可闻及2级收缩期杂音，肝脾无增大。血常规Hb 85g/L，RBC $35 \times 10^9/L$ ，MCH 24pg，MCHC 0.28，WBC、PLT正常。

262. 首选的治疗是（ ）。

- A. 红细胞输注
- B. 维生素C
- C. 维生素B₁₂
- D. 琥珀酸亚铁
- E. 叶酸

【答案】 D

【解析】

缺铁性贫血治疗应以口服铁剂为主，二价铁易吸收。

263. 为进一步确诊，首选的检查是（ ）。

- A. 抗碱血红蛋白测定
- B. 骨髓检查
- C. 叶酸、维生素B₁₂测定
- D. 铁代谢指标测定
- E. 血红蛋白电泳

【答案】 D

【解析】

为进一步确诊，首先要进行铁代谢指标测定，以查看体内铁代谢情况。

264. 该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 营养性巨幼细胞性贫血
- B. 感染性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 C

【解析】

患儿查体发育营养差，皮肤黏膜苍白，心前区可闻及杂音，实验室检查Hb、RBC、MCH、MCHC降低，符合小细胞低色素性贫血的特征。因其母乳喂养，未规律添加辅食，考虑为营养不良所致的缺铁性贫血。

（共用题干）

初产妇，32岁。宫口开全后2小时行会阴侧切位产钳术助产，娩出一体重4000g男婴，15分钟后胎盘娩出，遂缝合侧切口。

265. 该产妇胎儿娩出30分钟后，阴道出现多量流血，1小时后产妇出现心慌、气短、口渴，查体：P 110次/分，BP 90/50mmHg。面色苍白，子宫软，轮廓不清，阴道有多量血凝块。导致该产妇产后出血最可能的原因是（ ）。

- A. 阴道裂伤
- B. 胎盘残留
- C. 宫缩乏力
- D. 凝血障碍
- E. 子宫破裂

【答案】 C

【解析】

子宫收缩乏力常为分娩过程中宫缩乏力的延续，是产后出血最常见的原因。由于宫缩乏力，患者常发生产程延长、胎盘剥离延缓、阴道流血过多等，出血多为间歇性阴道流血，血色暗红，有血凝块，宫缩差时出血量增多，宫缩改善时出血量减少。有时阴道流血量不多，但按压宫底有大量血液

或血块自阴道涌出。若出血量多，出血速度快，产妇可迅速出现休克表现，如面色苍白、头晕、心慌、出冷汗、脉搏细弱、血压下降等。检查宫底较高，子宫松软如袋状，甚至子宫轮廓不清，摸不到宫底，按摩推压宫底将积血压出。

266. 对该产妇正确的处理是（ ）。

- A. 留置产房由家属陪护24小时
- B. 留置产房观察1小时
- C. 留置产房观察2小时
- D. 留置产房观察3小时
- E. 立刻送回病房由家属监护

【答案】 C

【解析】

产妇分娩后应在产房留置观察2小时，观察情况记入分娩记录。如无异常护送回母婴同室病房，并与病房护士进行床头交接。

267. 此时应立即采取的措施是（ ）。

- A. 注射缩宫药物
- B. 缝合撕裂阴道
- C. 手取残留胎盘
- D. 缝合破裂子宫
- E. 静脉注射止血药物

【答案】 A

【解析】

由于子宫收缩乏力而致的产后出血，应立即注射缩宫药物。缩宫素为预防和治疗产后出血的一线药物。给药速度应根据患者子宫收缩和出血情况调整。静脉滴注能立即起效，但半衰期短，故需持续静脉滴注。由于催产素受体过饱和后不发挥作用，因此24小时内总量应控制在60U。

（共用题干）

男，30岁。近5个月来变得少语，与同事和朋友接触少，睡眠差，疲倦乏力，工作效率明显降低，有时自笑自语，怀疑有人监视他的言行，个人独处时听到有人议论他的衣着和打扮或批评他，体格检查及头颅CT均无异常发现。

268. 应选择的治疗药物为（ ）。

- A. 苯二氮䓬类
- B. 抗精神病药物
- C. 中枢兴奋剂
- D. 选择性5-羟色胺再摄取抑制剂
- E. 心境稳定剂

【答案】 B

【解析】

精神分裂症首选的治疗措施为抗精神病药物治疗，药物治疗应系统而规范，强调早期、足量、足疗程，抗精神病药物如利培酮、奥氮平、奎硫平等可作为一线药物选用。

269. 最有可能的诊断是（ ）。

- A. 焦虑症
- B. 躁狂症
- C. 创伤后应激障碍
- D. 精神分裂症
- E. 抑郁症

【答案】 D

【解析】

精神分裂症偏执型是精神分裂症中最常见的一种类型，以幻觉、妄想为主要临床表现。

(共用题干)

女，28岁。出现进行性背痛、下肢无力1个月。查体：腰部叩痛阳性。腰椎X线片示第3、第4腰椎间隙变窄，可见椎旁软组织阴影。

270. 目前最适宜的治疗方法是（ ）。

- A. 药物治疗
- B. 休息牵引
- C. 支持治疗
- D. 手术治疗
- E. 康复理疗

【答案】 A

【解析】

腰椎结核应采取全身治疗和局部治疗相结合的原则。全身治疗以抗结核药物疗法为主，目前以异烟肼、利福平和乙胺丁醇为第一线药物。尤以异烟肼与利福平为首选药物。为了提高疗效和防止长期单一抗结核药物所产生的耐药性，故目前都主张联合用药。

271. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 类风湿关节炎
- B. 腰椎间盘突出症
- C. 腰椎结核
- D. 强直性脊柱炎
- E. 腰椎肿瘤

【答案】 C

【解析】

腰椎结核多见于成人，腰痛是其最常见的症状，疼痛的性质多为钝痛或酸痛，伴有压痛及叩击痛，在劳累、咳嗽、睡前疼痛加重。上腰椎结核可有大腿痛，下腰椎结核可有坐骨神经痛，这是由于结

核脓肿、肉芽组织及坏死的椎间盘或死骨向后突入椎管内，使脊髓或神经根受到压迫或刺激时，可出现放射痛。病变局限于椎体的上下缘，很快侵犯至椎间盘及相邻的椎体。椎间盘破坏是本病的特征，因而椎间隙很窄。椎体破坏后形成寒性脓肿，可表现为椎旁脓肿或流注脓肿，X线表现为椎旁软组织影。

272. 对确诊最有价值的检查是（ ）。

- A. 活检
- B. MRI
- C. B超
- D. 血沉
- E. CT

【答案】 A

【解析】

腰椎结核时血沉可加快，X线、CT、MRI等影像学检查可呈现特征性的表现，但活检对确诊腰椎结核最有意义。

（共用题干）

女，32岁。发热伴下腹坠痛2天，3天前因不孕症行宫腔镜检查，术后出现腹部坠痛，阴道分泌物增多，伴发热。查体：T 39.2°C，下腹部压痛阳性，反跳痛阳性，双合诊可触及右侧附件区包块直径约5cm，触痛明显。血常规示：WBC $18 \times 10^9/L$ ，N 0.87。

273. 最可能的病原是（ ）。

- A. 葡糖球菌
- B. 白色念珠菌
- C. 结核分枝杆菌
- D. 大肠埃希菌
- E. 支原体

【答案】 D

【解析】

盆腔脓肿主要来自厌氧菌的感染，70%~80%盆腔脓肿可培养出厌氧菌，脓液有粪臭并有气泡。大肠埃希菌为兼性厌氧菌。

274. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 盆腔结核
- B. 宫外孕
- C. 盆腔脓肿
- D. 阑尾炎
- E. 子宫穿孔

【答案】 C

【解析】

患者宫腔镜检查术后出现发热伴下腹坠痛，阴道分泌物增多，查血白细胞升高，以中性粒细胞为主，双合诊右侧附件区5cm包块、触痛明显，考虑为盆腔脓肿。又下腹部压痛及反跳痛，可能为脓肿破入腹腔引起的。盆腔脓肿是严重的盆腔炎性疾病，常见病因为下生殖道感染、子宫腔内手术操作后感染、性卫生不良以及邻近器官炎症蔓延。

275. 经常规治疗10天后，盆腔包块无缩小趋势，正确的处理是（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 更改治疗药物
- C. 加用物理治疗
- D. 加用中药治疗
- E. 加大药物剂量

【答案】 A

【解析】

若药物治疗无效、脓肿持续存在及脓肿破裂时可采取手术治疗，在波动明显处穿刺排脓或置管排脓。

（共用题干）

男，59岁。晨起1小时发现右侧肢体不自主抖动、麻木，无出凝血疾病病史。查体：视野缺损，四肢肌力5级，腱反射对称，双侧Babinski征阴性，头颅CT无异常发现。

276. 该患者的最佳治疗药物是（ ）。

- A. rt-PA
- B. 阿司匹林
- C. 低分子右旋糖酐
- D. 降纤酶
- E. 尼莫地平

【答案】 A

【解析】

溶栓治疗是目前公认的脑卒中最有效的救治方法，但有严格的时间窗要求（静脉溶栓限定在4.5小时内，动脉溶栓可以适当延长），所以早期应首选rt-PA进行溶栓治疗。

277. 该患者最有可能损害的脑血管是（ ）。

- A. 右大脑后动脉深穿支
- B. 左大脑中动脉皮层支
- C. 左大脑后动脉深穿支
- D. 右大脑后动脉皮层支
- E. 左大脑后动脉皮层支

【答案】 C

【解析】

老年男性患者，晨起起病，右侧肢体不自主抖动、麻木，考虑为脑栓塞或脑血栓形成。大脑后动脉起自基底动脉，其深穿支供应脑干、丘脑、海马、膝状体，闭塞后引起的临床表现包括：①丘脑穿通动脉闭塞产生红核丘脑综合征：病侧小脑性共济失调、意向性震颤、舞蹈样不自主运动。②对侧感觉障碍。③丘脑膝状体动脉闭塞出现丘脑综合征：对侧深感觉障碍、自发性疼痛、感觉过度、轻偏瘫、共济失调和舞蹈-手足徐动症等。所以，患者损伤的血管可能是左大脑后动脉深穿支。

(共用题干)

男，32岁。皮肤反复出现紫癜1个月，加重并出现恶心、腹痛2天。查体：四肢皮肤散在紫癜，心肺未见异常，腹平软，脐周轻压痛，无反跳痛和肌紧张，肝脾肋下未触及，肠鸣音活跃。

278. 下述情况对明确病因意义不大的是（ ）。

- A. 有无花粉、尘埃过敏
- B. 应用药物情况
- C. 有无食用鱼、虾、蟹等
- D. 发病前有无呼吸道感染
- E. 皮肤紫癜有无瘙痒

【答案】 E

【解析】

过敏性紫癜多见于下肢伸侧及臀部、关节周围。为高出皮肤的鲜红色至深红色丘疹、红斑或荨麻疹，大小不一，多呈对称性，分批出现，压之不褪色。可伴有腹痛、呕吐、血便等消化道症状，游走性大关节肿痛及血尿、蛋白尿等。发病前可有上呼吸道感染，接触花粉、尘埃或服食某些药物、食物等诱因。患者临床表现符合过敏性紫癜的特征，据此询问病史，可协助诊断。

279. 该患者目前不需要的治疗药物是（ ）。

- A. 山莨菪碱
- B. 低分子肝素
- C. 泼尼松
- D. 异丙嗪
- E. 芦丁

【答案】 B

【解析】

过敏性紫癜的治疗措施包括：①病因治疗：积极寻找、治疗可能的病因。②药物治疗：有感染因素者可选用适当的抗生素；抗组胺药（异丙嗪等）适用于单纯型紫癜，可同时使用芦丁、维生素C、钙剂、安络血或止血敏等；氨苯砞早期选用有效；糖皮质激素适用于严重皮肤损害或关节型、腹型、肾型紫癜；免疫抑制剂适用于顽固的慢性肾炎患者，可选用环磷酰胺或硫唑嘌呤，可与糖皮质激素联合应用。③对症治疗：发热、关节痛者可使用解热镇痛药如吲哚美辛，芬必得；腹痛者用山莨菪碱口服或肌注，或阿托品肌注。④血浆置换：适用于血浆中存在大量免疫复合物的腹型、肾型患者。

八、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A.强迫观念和（或）强迫动作
- B.被害妄想和被控制妄想
- C.紧张性木僵
- D.思维中断和思维不连贯
- E.自主神经功能亢进和运动性不安

280. 广泛性焦虑障碍的主要症状是（ ）。

【答案】 E

【解析】

广泛性焦虑障碍简称广泛焦虑症，是以持续的显著紧张不安，伴有自主神经功能兴奋和过分警觉为特征的一种慢性焦虑障碍，是最常见的一种焦虑障碍。主要症状是：精神性焦虑，躯体性焦虑，自主神经功能紊乱，其他症状（常合并疲劳、抑郁、强迫、恐惧、惊恐发作及人格解体等症状，但这些症状常不是疾病的主要症状）。

281. 强迫症的主要症状是（ ）。

【答案】 A

【解析】

强迫症属于焦虑障碍的一种类型，是一组以强迫思维和强迫行为为主要临床表现的神经精神疾病，主要症状是：强迫思维，强迫性穷思竭虑，强迫怀疑，强迫联想，强迫回忆，强迫意向。

（共用备选答案）

- A.空腹血糖5.5mmol/L，餐后2小时血糖7.2mmol/L
- B.空腹血糖5.8mmol/L，餐后2小时血糖10.2mmol/L
- C.空腹血糖6.8mmol/L，餐后2小时血糖7.5mmol/L
- D.空腹血糖7.8mmol/L，餐后2小时血糖11.5mmol/L
- E.空腹血糖2.7mmol/L，餐后2小时血糖3.9mmol/L

282. 可诊断为糖尿病的血糖水平是（ ）。

【答案】 D

【解析】

糖尿病的诊断标准包括：①糖化血红蛋白HbA_{1c}≥6.5%。②空腹血糖FPG≥7.0mmol/L。空腹定义为至少8小时内无热量摄入。③口服糖耐量试验时2小时血糖≥11.1mmol/L。④在伴有典型的高血糖或高血糖危象症状的患者，随机血糖≥11.1mmol/L。在无明确高血糖时，应通过重复检测来证实标准①~③。

283. 属于正常血糖水平的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

正常血糖范围为：FPG（空腹血糖）3.9~6.0mmol/L（70~108mg/dl）；OGTT 2hPG（餐后2小时血糖）7.8~11.0mmol/L（140~199mg/dl）。

（共用备选答案）

- A. 酪氨酸转氨酶缺乏
- B. 苯丙氨酸转氨酶缺乏
- C. 苯丙氨酸羟化酶缺乏
- D. 酪氨酸羟化酶缺乏
- E. 二氢生物蝶呤还原酶缺乏

284. 典型苯丙酮尿症的发病原因是（ ）。

【答案】 C

【解析】

苯丙酮尿症（PKU）或称苯丙氨酸羟化酶缺乏症，是一种常见的氨基酸代谢病，是由于苯丙氨酸（PA）代谢途径中的酶缺陷，使得苯丙氨酸不能转变成为酪氨酸，导致苯丙氨酸及其酮酸蓄积，并从尿中大量排出。苯丙氨酸羟化酶缺乏是典型苯丙酮尿症发病原因，限制饮食中的苯丙氨酸有效。

285. 非典型苯丙酮尿症的发病原因是（ ）。

【答案】 E

【解析】

非典型苯丙酮尿症患者肝脏苯丙氨酸羟化酶水平正常，该酶缺乏是由于四氢生物蝶呤活性协同因子合成障碍，可因二氢蝶呤降解酶缺乏或生物蝶呤合成减少所致；尿中儿茶酚胺代谢物和5-羟色胺减少，限制饮食苯丙氨酸无效，对这些病例的治疗主要通过补充神经递质前体左旋多巴和5-羟色氨酸加以纠正。

（共用备选答案）

- A. 糖尿病肾病
- B. 紫癜性肾炎
- C. 肾淀粉样变
- D. 微小病变性肾病
- E. IgA肾病

286. 以上疾病首选糖皮质激素治疗的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

糖皮质激素是目前已知最强的抗炎药物。微小病变性肾病又称类脂性肾病，是导致肾病综合征的最常见疾病之一。多见于儿童，典型病例首发症状多为明显的肾病综合征，蛋白尿为高选择性，主要为小分子的白蛋白，因为肾小球病变轻微，所以一般无血尿和高血压，因此本病对皮质激素敏感，治疗效果好，病变可完全恢复。

287. 以上疾病禁用糖皮质激素治疗的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

糖尿病肾病主要是由于糖尿病引起的。而糖皮质激素主要是指皮质醇，它的主要生理作用是促进糖异生，升高血糖。所以，糖皮质激素禁用于糖尿病。故本病不能用糖皮质激素治疗。其他肾炎可选用激素治疗，但并不是首选治疗且最有效的。

(共用备选答案)

- A. 静脉滴注缩宫素加强宫缩
- B. 立即剖宫产
- C. 等待自然分娩
- D. 米索前列醇加强宫缩
- E. 静脉滴注硫酸镁抑制宫缩

288. 初产妇，24岁。孕41周，规律下腹疼痛6小时，骨盆测量正常，胎儿发育正常，胎心率150次/分，枕左前位，宫颈口开大4cm。正确的处理措施是（ ）。

【答案】 C

【解析】

初产妇，孕41周，胎心率、胎位正常，目前处于第一产程活跃期，为正常分娩，应等待其自然分娩。

289. 初产妇，23岁。孕42周，规律宫缩6小时，宫颈口开大4cm，胎膜破裂，羊水黄绿色，胎心率102次/分。首选的治疗措施是（ ）。

【答案】 B

【解析】

初产妇，过期妊娠，胎位正常，目前处于第一产程，但胎膜破裂，羊水黄绿色，胎心率102次/分，提示胎儿宫内窘迫，应立即结束分娩。又因宫口未开全，所以选择立即剖宫产。

(共用备选答案)

- A. CT (平扫+增强)
- B. 膀胱镜+活检
- C. X线平片
- D. B超
- E. 尿细胞学

290. 了解膀胱肿瘤的浸润范围及深度、是否有盆腔淋巴结转移，应选用的检查方法是（ ）。

【答案】 A

【解析】

A项，CT和MRI多用于浸润性癌，可以发现肿瘤浸润膀胱壁的深度以及局部转移肿大的淋巴结。B项，膀胱镜检查在膀胱肿瘤诊断中占有极重要的地位，它可在直视下观察到肿瘤的数目、位置、大小、形态、有蒂还是无蒂、和输尿管口的关系、初步估计基底部浸润程度等，同时可做活组织检查以明确诊断，是确诊膀胱肿瘤最直接的手段，又是制定治疗计划必不可少的重要依据。C项，IVU可了解肾盂、输尿管有无肿瘤以及膀胱肿瘤对上尿路的影响。膀胱造影可见充盈缺损。D项，B超检查能发现直径0.5cm以上的肿瘤，可作为患者的最初筛选，能了解肿瘤部位、大小、数目及浸润深度，初步确定临床分期。E项，尿液检查可作为血尿的初步筛查。

291. 确诊膀胱肿瘤最直接的手段是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.反复发作性呼气性呼吸困难
- B.发热伴刺激性干咳
- C.咳大量脓痰或反复咯血
- D.发热、咳嗽、肺部固定性细湿啰音
- E.咳嗽、午后低热、乏力、盗汗、消瘦

292. 支气管哮喘的主要临床表现是（ ）。

【答案】 A

【解析】

支气管哮喘的主要症状是反复发作性伴有哮鸣音的呼气性呼吸困难或发作性胸闷和咳嗽，有时咳嗽可为唯一的症状（咳嗽变异型哮喘）。

293. 肺结核的临床表现是（ ）。

【答案】 E

【解析】

肺结核患者有较密切的结核病接触史，起病可急可缓，常见有全身结核中毒症状，如低热（午后为著）、盗汗、乏力、食欲缺乏、体重减轻、女性月经失调等；主要呼吸道症状为咳嗽、咳痰、咯血、胸痛、不同程度的胸闷或呼吸困难。

294. 肺炎支原体肺炎的主要临床表现是（ ）。

【答案】 B

【解析】

肺炎支原体肺炎多为亚急性，多有咽痛、咳嗽、发热、头痛、肌痛、耳痛、腹泻、食欲缺乏、乏力等。咳嗽常为阵发性刺激性干咳或少量黏液。

(共用备选答案)

- A.环孢素
- B.甲氨蝶呤
- C.氨基葡萄糖
- D.青霉素
- E.泼尼松

295. 上述药物中，治疗骨关节炎的常用药是（ ）。

【答案】 C

【解析】

骨关节炎的药物治疗：①糖皮质激素：不宜全身用药，仅在对其他治疗无效，关节有急性炎症发作表现或有关节周围滑膜炎时可给予关节腔内或病变部位局部注射，不宜反复使用。同一部位两次注射间隔时间至少在3个月以上。②使用软骨保护剂：可缓解症状，维持和恢复关节功能，如聚氨基葡萄糖。③改善症状的药物：镇痛剂有镇痛作用，但抗炎作用弱。非甾体抗炎药（NSAIDs）有抗炎止痛的特点，用药后可减轻关节疼痛，改善关节活动度。④黏弹性补充疗法：是向关节腔内注射大分子量的透明质酸溶液，减轻滑膜炎、软骨破坏和改善关节功能，阻断局部病变的恶性循环。

296. 上述药物中，治疗类风湿关节炎首选的改善病情抗风湿药是（ ）。

【答案】 B

【解析】

抗风湿药（DMARDs）又称二线药物或慢作用抗风湿药物。常用的有甲氨蝶呤，口服或静注；柳氮磺吡啶，从小剂量开始，逐渐递增。甲氨蝶呤（MTX）有免疫抑制与抗炎症作用，可降血沉，改善骨侵蚀，每周5~15mg肌肉注射或口服，3个月为一个疗程。不良反应有厌食、恶心、呕吐、口腔炎、脱发、白细胞或血小板减少、药物性间质性肺炎与皮疹等。

(共用备选答案)

- A.急性巨核细胞白血病
- B.急性早幼粒细胞白血病
- C.急性单核细胞白血病
- D.慢性粒细胞白血病
- E.急性淋巴细胞白血病

297. 非特异性酯酶（+），不被氟化钠抑制见于（ ）。

【答案】 B

298. 非特异性酯酶（+），被氟化钠抑制见于（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.吸入性肺炎
- B.急性胆管炎

- C.急性胰腺炎
- D.急性胃肠炎
- E.全身性感染

299. 肠外营养时最易发生的并发症是（ ）。

【答案】 E

【解析】

肠外营养通过中心静脉置管，感染是最常见的中心静脉输注路径相关并发症，容易因导管污染而发生导管脓毒症。

300. 鼻饲肠内营养时最易发生的并发症是（ ）。

【答案】 A

【解析】

通过鼻导管输送营养液时，可能出现呃逆后误吸，导致吸入性肺炎，是管饲最常见的机械性并发症，也是一种潜在致命性的并发症，它可能是由于大管径饲管损伤食管下括约肌、移位或姿势不当所致。

公众号【医考联盟在线】

2012年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 含有稀有碱基最多的RNA是（ ）。

- A. mRNA
- B. rRNA
- C. tRNA
- D. snRNA
- E. hnRNA

【答案】 C

2. 对于随机抽样以下哪种说法正确？（ ）

- A. 使每个个体都有均等的机会被抽取
- B. 每次抽取的概率会随着总体改变
- C. 必须采取分层抽样
- D. 必须采取整群抽样
- E. 以上说法均正确

【答案】 A

【解析】

随机抽样是按照随机的原则，即保证总体中每一个对象都有已知的、非零的概率被选入作为研究的对象的方法，保证了样本的代表性。随机抽样在社会调查和社会研究中应用较广泛。常用的随机抽样方法主要有单纯随机抽样、分层抽样、系统抽样、整群抽样、多阶段抽样等。

3. 尖锐湿疣最好发于（ ）。

- A. 宫颈
- B. 外阴
- C. 尿道口
- D. 大阴唇
- E. 小阴唇

【答案】 B

【解析】

尖锐湿疣是由人乳头瘤病毒（HPV）感染所致的以肛门生殖器部位增生性损害为主要表现的性传播疾病。生殖器和肛周为好发部位，男性多见于包皮、系带、冠状沟、龟头、尿道口、阴茎体、肛

周、直肠内和阴囊，女性多见于大小阴唇、后联合、前庭、阴蒂、宫颈和肛周。偶可见于阴部及肛周以外的部位，如腋窝、脐窝、口腔、乳房和趾间等。女性阴道炎和男性包皮过长是尖锐湿疣发生的促进因素。

4. 卵巢囊肿最常见的并发症是（ ）。

- A. 肿瘤破裂
- B. 恶变
- C. 感染
- D. 蒂扭转
- E. 出血

【答案】 D

【解析】

卵巢囊肿蒂扭转是最常见的并发症，为妇科急腹症之一。约10%的卵巢肿瘤并发蒂扭转。多见于瘤蒂长、中等大小、活动度大、重心偏向一侧的囊性肿瘤，多发生在体位急骤变动时、妊娠早期或产后。卵巢肿瘤的蒂由骨盆漏斗韧带、卵巢固有韧带和输卵管组成。发生急性扭转后，静脉回流受阻，瘤内高度充血或血管破裂，致使瘤体急剧增大，瘤内出血，最后动脉血流受阻，肿瘤发生坏死变为紫黑色，易破裂和继发感染。

5. 妊娠期母体血容量增加的时期正确的是（ ）。

- A. 始于妊娠期4~6周，37~38周达高峰
- B. 始于妊娠期1~2周，27~29周达高峰
- C. 始于妊娠期16~18周，34~36周达高峰
- D. 始于妊娠期10~12周，30~32周达高峰
- E. 始于妊娠期6~8周，32~34周达高峰

【答案】 E

【解析】

妊娠期母体血容量于妊娠6~8周开始增加，至妊娠32~34周达高峰，共增加30%~45%，平均增加1500ml，维持此水平直至分娩。因血浆增加多于红细胞增加，出现血液稀释。

6. 下列关于小儿运动发育顺序叙述错误的是（ ）。

- A. 1个月，能向一侧转头且会抬头
- B. 6~7个月，能独坐片刻，两手支撑腋下
- C. 12个月，能独立走路
- D. 1岁半至2岁，会踢球，独立上下台阶
- E. 2~3岁，能单脚站立片刻，迈过障碍物

【答案】 A

【解析】

1个月的婴儿，能向一侧转头片刻，下颌可以短暂地离开床面，但不会抬头。

7. 下列哪项乙型肝炎检查指标不容易被检测到？（ ）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. HBsAg
- B. 抗-HBs
- C. HBcAg
- D. 抗-HBe
- E. 抗-HBc

【答案】 C

【解析】

核心抗原（HBcAg）主要存在于受感染的肝细胞内，由于其抗体具有很强的亲和力，能迅速地与血清中的HBcAg结合，形成免疫复合物，因而血中无游离的HBcAg，血液中的HBV颗粒经处理后可以检测到HBcAg，常用ELISA和IRMA双抗体夹心法检测HBcAg。

8. 属于良性滋养细胞肿瘤的是（ ）。

- A. 上皮滋养细胞肿瘤
- B. 葡萄胎
- C. 侵蚀性葡萄胎
- D. 绒毛膜癌
- E. 胎盘部位滋养细胞肿瘤

【答案】 B

【解析】

滋养细胞肿瘤是指胚胎的滋养细胞发生恶变而形成的肿瘤。B项，葡萄胎为良性；CD两项，侵蚀性葡萄胎和绒毛膜癌为恶性；AE两项，上皮滋养细胞肿瘤和胎盘部位滋养细胞肿瘤则为中间型。

9. 下列关于酶的叙述错误的是（ ）。

- A. 能在细胞外发挥作用
- B. 大多数酶的化学本质是蛋白质
- C. 不能改变反应的平衡点
- D. 能大大地降低反应的活化能
- E. 可不借助必需基团发挥催化作用

【答案】 E

【解析】

酶分为单纯酶和结合酶。结合酶分子中则除了多肽链组成的蛋白质，还有非蛋白成分，如金属离子、铁卟啉或含B族维生素的小分子有机物。结合酶的蛋白质部分称为酶蛋白，非蛋白质部分统称为辅助因子，与酶活性密切相关的基团称为酶的必需基团，两者一起组成全酶；只有全酶才有催化活性，如果两者分开则酶活力消失。

10. 在疫苗双盲法试验中，必须是（ ）。

- A. 试验组接受疫苗接种，对照组接受安慰剂
- B. 观察者和受试者都不知道哪些对象接受疫苗，哪些对象接受安慰剂
- C. 观察者和受试者都不知道安慰剂性质

- D. 试验组和对照组都不知道观察者是同一个人
- E. 对照组不知道试验组的受试人

【答案】 B

【解析】

双盲法通常适用于以人为研究对象的实验，旨在消除可能出现在实验者和参与者意识当中的主观偏差和个人偏好，是避免来自研究对象和研究本人的偏倚的有效方法，实验者和参与者都不知道哪些参与者属于对照组、哪些属于实验组。只有在所有数据被记录完毕之后（在有些情况下是分析完毕之后），实验者才能知道哪些参与者属于哪个组。

11. 临床预防服务的对象是（ ）。

- A. 遗传患者
- B. 病房患者
- C. 健康人
- D. 传染患者
- E. 慢性病患者

【答案】 C

【解析】

临床预防服务是指在临床场所（包括社区卫生服务工作者在家庭和社区场所）对健康者和无症状“患者”的健康危险因素进行评价，然后实施个体的预防干预措施来预防疾病和促进健康。

12. 诊断子宫内膜脱落不全时诊刮时间在（ ）。

- A. 月经第一天
- B. 月经第二天
- C. 月经第五天
- D. 月经来潮24小时内
- E. 任何时间诊刮均可

【答案】 C

【解析】

子宫内膜脱落不全的诊断标准是在正规月经第五天取内膜行病理检查仍有分泌期现象。

13. 枕先露肛查胎头下降程度为+2是指（ ）。

- A. 胎头双顶径在坐骨棘平面下2cm
- B. 胎头最低点在坐骨结节平面下2cm
- C. 胎头颅骨最低点在坐骨棘平面下2cm
- D. 胎头顶骨在坐骨棘平面上2cm
- E. 胎头顶骨在坐骨结节平面上2cm

【答案】 C

【解析】

坐骨棘平面是判断胎头高低的标志。胎头下降曲是以胎头颅骨最低点与坐骨棘平面的关系标明。胎头颅骨最低点在坐骨棘平面上1cm时，以“-1”表达；平坐骨棘平面时，以“0”表达；在坐骨棘平面下1cm时，以“+1”表达，余依此类推。胎头于潜伏期下降不明显，于活跃期下降加快，平均每小时下降0.86cm，可作为估计分娩难易的有效指标之一。

14. 女性一生排卵次数大约是（ ）。

- A. 300 ~ 500次
- B. 200 ~ 300次
- C. 100 ~ 300次
- D. 500 ~ 600次
- E. 600 ~ 700次

【答案】 A

【解析】

卵子是女性的生殖细胞，每个月由一侧的卵巢产生一个卵子。卵子必须成熟以后才能从卵巢中排出。一个妇女一生约排出400个卵子，最多也不过500个卵子。

15. 对放射性治疗敏感度最低的骨肿瘤是（ ）。

- A. 骨巨细胞瘤
- B. 骨肉瘤
- C. 尤文肉瘤
- D. 骨髓瘤
- E. 转移性骨肿瘤

【答案】 B

【解析】

骨肉瘤对放疗不敏感，其治疗以手术为主，也可作手术前放疗。

16. 下列属于疏松结缔组织弥漫性炎的是（ ）。

- A. 表面化脓
- B. 脓肿
- C. 出血性炎
- D. 蜂窝织炎
- E. 纤维素性炎

【答案】 D

【解析】

蜂窝织炎是指疏松结缔组织（皮肤和皮下组织）的广泛性、弥漫性、化脓性炎症，主要由溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌或腐生性细菌引起。

17. 某地为了了解某城市儿童龋齿的流行情况拟进行一次普查，要说明调查结果可用（ ）。

- A. 感染率
- B. 罹患率
- C. 患病率
- D. 累积发病率
- E. 发病率

【答案】 E

【解析】

发病率表示在一定期间内，一定人群中某病新发生的病例出现的频率，是反映疾病对人群健康影响和描述疾病分布状态的一项测量指标。A项，感染率是指在某个时间内能检查的整个人群样本中，某病现有感染人数所占比例，是评价人群健康状况常用指标之一。B项，罹患率表示较短时间内的疾病流行强度。罹患率适用于小范围、短时间内疾病频率的测量。C项，患病率，又称现病率，是指某特定时间内总人口中某病新旧病例之和所占的比例。患病率可按观察时间的不同分为期间患病率和时点患病率两种。对慢性病进行现况调查，最适宜计算的指标为患病率。D项，累积发病率是指已知无某种疾病的人群，经过一段特定的观察期（超过一年）之后，发生某病的频率。分子是在某一特定观察期内发生的某病新病例数。分母是观察开始时的暴露人数。多用于某一年龄以前发生某一恶性肿瘤的概率。累积发病率的范围在0~1之间，主要应用于慢性病。

18. 医患之间的道德关系是（ ）。

- A. 主从关系
- B. 商品关系
- C. 信托关系
- D. 陌生关系
- E. 私人关系

【答案】 C

【解析】

医患关系的本质是一种信托关系。信任在先，托付在后。病人看病求医，本身就隐含着对医生的信任，相信医生会把病人的利益放在优先地位。在此前提下，病人才敢放心地把生命托付给医生。

19. 与输入血液质量有关的早期输血反应为（ ）。

- A. 酸碱平衡失调
- B. 过敏反应
- C. 出血倾向
- D. 丙型肝炎
- E. 疟疾

【答案】 B

【解析】

过敏反应的原因包括：①与异体蛋白有关，血液中的异体蛋白质与过敏机体的组织细胞（蛋白质）结合，形成完全抗原而致敏。②输入血液中含有致敏物质，如供血者在献血前用过可致敏的药物或食物。③多次输血产生过敏性抗体，当再次输血时，这种抗体和抗原相互作用而发生过敏反应。出血倾向与血型不符与溶血有关，丙肝等则与血液污染有关。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

20. 关于刺激的阈值的叙述，正确的是（ ）。

- A. 刺激强度不变时，能引起组织兴奋的最短作用时间
- B. 刺激时间和强度时间变化率不变时，引起组织兴奋的最小刺激强度
- C. 是组织发生兴奋的重要指标
- D. 阈值与兴奋性成正比关系
- E. 是引起膜对 K^+ 通透性突然增大产生阈电位的刺激强度

【答案】 B

【解析】

刺激的阈值是指在刺激强度和强度时间变化率不变的情况下，引起组织兴奋的最小刺激强度，它是衡量组织兴奋性的指标之一，与组织兴奋性的高低成反比关系。低于阈值的刺激不能引起组织兴奋。

21. 胎盘早剥最常见的病因是（ ）。

- A. 妊娠期高血压
- B. 慢性肾炎
- C. 创伤
- D. 胎膜早破
- E. 使用可卡因药物

【答案】 A

【解析】

胎盘早剥常见的病因包括：①孕妇血管病变，尤以妊娠期高血压最常见；②机械因素；③宫腔内压力骤减；④子宫静脉压突然升高。胎盘早剥孕妇并发妊娠期高血压疾病，尤其以有全身血管病变者居多。当底蜕膜螺旋小动脉痉挛或硬化，引起远端毛细血管缺血坏死以致破裂出血，血液流至底蜕膜层形成血肿，导致胎盘自子宫壁剥离。

22. 下列哪项是抑制胃排空的因素？（ ）

- A. 迷走-迷走反射
- B. 机械扩张刺激
- C. 促胃液素
- D. 胃内压增高
- E. 肠-胃反射

【答案】 E

【解析】

十二指肠因素抑制胃排空。十二指肠壁上存在多种感受器，酸、脂肪、渗透压及机械扩张，都可刺激这些感受器，反射性抑制胃运动，引起胃排空减慢，这个反射即肠-胃反射；促胰液素、抑胃肽等多种抑制性激素使胃运动减弱，胃排空减慢。胃内因素促进胃排空。机械扩张性刺激和化学性刺激引起促胃液素释放，促胃液素不仅增强胃的运动，还促使幽门舒张，从而促进胃排空；机械扩张刺激引起壁内神经丛和迷走-迷走反射，使胃的运动增强，胃内压增加，胃排空加速。

23. 关于儿童风湿性心脏病治疗错误的是（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 药物治疗
- C. 预防呼吸道感染
- D. 控制心房颤动
- E. 应用强心药

【答案】 E

【解析】

儿童风湿性心脏病根据患儿情况采取相应的治疗措施，可采用手术治疗。治疗原则主要是保持和增强心脏的代偿功能，一方面应避免心脏过度负荷，如重体力劳动、剧烈运动等；另一方面亦需动静结合，适当做一些力所能及的活动和锻炼，增强体质，提高心脏的储备能力。适当的体力活动与休息，限制钠盐的摄入量及呼吸道感染的预防和治疗。注意预防风湿热与感染性心内膜炎。E项，一般不选用强心药，当合并心衰时，可使用洋地黄制剂、利尿剂和血管扩张剂。

24. 正常脐带内含有（ ）。

- A. 一条脐动脉，一条脐静脉
- B. 两条脐动脉，一条脐静脉
- C. 两条脐动脉，两条脐静脉
- D. 一条脐动脉，两条脐静脉
- E. 两条脐动脉

【答案】 B

【解析】

脐带是指哺乳类的连接胎儿和胎盘的管状结构，由两条动脉和一条静脉构成。正常脐带的声像表现为：脐带的纵切面在羊水中呈长条绳索状，形似麻花。两条脐动脉绕脐静脉螺旋走行。脐带包膜和血管壁呈强回声，管腔为无回声。横切面为“品”字型排列的三个暗区，静脉较大，动脉有波动。横切面直径约为1~2cm。

25. 结核性脑膜炎首选检查（ ）。

- A. 脑脊液检查
- B. CT检查
- C. MRI检查
- D. 超声检查
- E. PPD试验

【答案】 A

【解析】

结核性脑膜炎脑脊液变化有特征性表现，作为诊断标准之一。表现为脑脊液压力增高可达400mmH₂O或以上，外观无色透明或微黄，静置后可有薄膜形成；淋巴细胞显著增多，常为50~500×10⁶/L；蛋白增高，通常为1~2g/L，糖及氯化物下降，脑脊液涂片抗酸染色可见结核杆菌。

26. 治疗急性心肌梗死引起的室性心律失常的最佳药物是（ ）。

- A. 奎尼丁
- B. 苯妥英钠
- C. 利多卡因
- D. 维拉帕米
- E. 普萘洛尔

【答案】 C

【解析】

利多卡因是医用临床常用的局部麻药，也用于治疗心律失常，是目前防治急性心肌梗死及各种心脏病并发快速室性心律失常的药物，是急性心肌梗死的室性早搏、室性心动过速及室性震颤的首选药。急性心肌梗死引起频发室性早搏或室性心动过速时，应立即用利多卡因静脉注射，继之持续静脉点滴。

27. 关于子宫下段说法正确的是（ ）。

- A. 妊娠期子宫峡部伸长至7~9cm形成子宫下段
- B. 不属于软产道
- C. 长2~5cm
- D. 非孕期长约5cm
- E. 妊娠期长4~6cm

【答案】 A

【解析】

子宫峡部在非孕时长约1cm，妊娠后变软，妊娠10周明显变软。妊娠12周后，子宫峡部逐渐伸展变长，妊娠末期可达7~9cm形成子宫下段，成为软产道的一部分。

28. 青霉素预防治疗风湿热不伴心脏病的时间最少是（ ）。

- A. 1年
- B. 3年
- C. 7年
- D. 5年
- E. 8年

【答案】 D

29. 生命活动中能量的直接供体是（ ）。

- A. 三磷酸腺苷
- B. 脂肪酸
- C. 氨基酸
- D. 磷酸肌酸
- E. 葡萄糖

【答案】 A

【解析】

三磷酸腺苷（ATP）是以次黄嘌呤核苷酸为底物，经生物发酵的技术制得的高能化合物，三磷酸腺苷是体内组织细胞一切生命活动所需能量的直接来源，被誉为细胞内能量的“分子货币”，储存和传递化学能，蛋白质、脂肪、糖和核苷酸的合成都需它参与，可促使机体各种细胞的修复和再生，增强细胞代谢活性，对治疗各种疾病均有较强的针对性。

30. 维系蛋白质分子二级结构的化学键是（ ）。

- A. 离子键
- B. 肽键
- C. 二硫键
- D. 氢键
- E. 疏水键

【答案】 D

【解析】

蛋白质的二级结构是指多肽链中主链原子的局部空间排布即构象，不涉及侧链部分的构象。依靠不同氨基酸之间的C=O和N-H基团间的氢键形成的稳定结构，主要为 α 螺旋和 β 折叠。

31. 法洛四联症不包括（ ）。

- A. 肺动脉狭窄
- B. 右心室肥厚
- C. 室间隔缺损
- D. 主动脉骑跨
- E. 房间隔缺损

【答案】 E

【解析】

法洛四联症是一种常见的先天性心脏畸形，四种畸形包括：肺动脉狭窄、右心室肥厚、室间隔缺损、主动脉骑跨。

32. 血型不合输血后，患者出现严重溶血反应，实验室检查的重要依据是（ ）。

- A. 含铁血黄素尿
- B. 血尿
- C. 血红蛋白尿
- D. 网织红细胞增高
- E. 尿胆原（+）

【答案】 C

【解析】

血型不合输血后，患者出现严重溶血反应，产生严重的血管内容血，大量游离血红蛋白通过肾脏滤出形成血红蛋白尿，所以血红蛋白尿是实验室检查的重要依据。

33. 等渗性脱水不见于（ ）。

- A. 肠梗阻
- B. 大量呕吐
- C. 消化道瘘
- D. 烧伤早期
- E. 长期使用利尿剂

【答案】 E

【解析】

等渗性缺水的常见病因：①消化液的急性丧失，如大量呕吐、肠瘘等；②体液丧失存于感染区或软组织内，如腹腔内或腹膜后感染、肠梗阻、烧伤等，其丧失的体液与细胞外液成分基本相似。

34. 抢救急性一氧化碳中毒，尽快纠正组织缺氧效果最佳的是哪项？（ ）

- A. 迅速离开现场
- B. 吸氧
- C. 输血
- D. 注射激素
- E. 高压氧舱治疗

【答案】 E

【解析】

吸入氧气可加速COHb解离，增加CO的排出。吸入新鲜空气时，CO由COHb释放出半量约需4小时；吸入纯氧时可缩短至30~40分钟；吸入3个大气压的纯氧可缩短至20分钟。高压氧舱治疗能增加血液中溶解氧，提高动脉血氧分压，使毛细血管内的氧容易向细胞内弥散，可迅速纠正组织缺氧。

35. 诊断急性菌痢必做的检查是（ ）。

- A. 血常规
- B. 粪便细菌培养
- C. 直肠镜
- D. 血培养
- E. 悬滴检查

【答案】 B

【解析】

要确诊为急性细菌性痢疾，应作粪便细菌检查，因脓血便还可见于其他肠道疾病、甚至非肠道疾病。当粪便培养出痢疾杆菌时，即可最后确诊。

36. 维生素D缺乏性手足搐搦症是由于（ ）。

- A. 血清钙升高
- B. 神经肌肉兴奋性减低
- C. 血钙降低

- D. 血镁降低
- E. 血钾降低

【答案】 C

【解析】

维生素D缺乏性手足搐搦症由于维生素D缺乏，甲状腺代偿功能不足，导致血中钙离子降低，神经肌肉兴奋性升高，出现全身惊厥、手足肌肉抽搐或喉痉挛等，多见于4个月至3岁的小儿。

37. 有助于类风湿关节炎诊断的实验室检查项目是（ ）。

- A. 抗链球菌溶血素O（ASO）试验
- B. 抗Sm抗体
- C. 抗SSA抗体
- D. 抗磷脂抗体
- E. 抗dsDNA抗体

【答案】 A

【解析】

典型的类风湿疾病患者可以出现抗链球菌溶血素O试验阳性，其余选项均为系统性红斑狼疮的检查项目。抗链球菌溶血素O试验，是用具有溶血能力的还原型溶血素O检验血清中有无中和抗体产生。凡查出病人血清中次抗体效价显著升高，超过400单位，可认为患者近期被溶血性链球菌感染过，并用以辅助诊断风湿热、肾小球肾炎等病患。

38. 呼吸运动的直接动力是（ ）。

- A. 胸廓的节律性呼吸运动
- B. 呼吸肌的收缩和舒张
- C. 肺泡与外界环境之间的压力差
- D. 胸膜腔内压
- E. 肺泡表面张力

【答案】 C

【解析】

肺泡与外界环境之间的压力差是呼吸运动的直接动力。胸廓的节律性呼吸运动是呼吸运动的原动力。吸气时，肋间外肌、膈肌收缩，肋骨向上向外移动（膈肌顶部下降），胸廓扩大，外界大气压力大于肺内气压，外界气体进入肺；呼气时，肋间外肌、膈肌舒张，肋骨下降，膈肌顶部回升，胸腔容积缩小，肺泡借弹性缩回，导致肺内气压增大，肺内大气压升高，肺内气体排出肺泡。

39. 下列哪项不属于乙类传染病？（ ）

- A. 艾滋病
- B. 黑热病
- C. 麻疹

- D. 百日咳
- E. 猩红热

【答案】 B

【解析】

《传染病防治法》规定的传染病分为甲类、乙类和丙类，共三类39种，包括：①甲类（2种）：鼠疫、霍乱。②乙类（26种）：传染性非典型肺炎、艾滋病、病毒性肝炎、脊髓灰质炎、人感染致病性禽流感、甲型H1N1流感、麻疹、流行性出血热、狂犬病、流行性乙型脑炎、登革热、炭疽、细菌性和阿米巴性痢疾、肺结核、伤寒和副伤寒、流行性脑脊髓膜炎、百日咳、白喉、新生破伤风、猩红热、布鲁氏菌病、淋病、钩端螺旋体病、血吸虫病、疟疾。③丙类（11种）：流行性感、流行性腮腺炎、风疹、急性出血性结膜炎、麻风病、流行性和地方性斑疹伤寒、黑热病、包虫病、丝虫病、除霍乱、细菌性和阿米巴性痢疾、伤寒和副伤寒以外的感染性腹泻病、手足口病。

40. 血栓的结局不包括（ ）。

- A. 溶解
- B. 吸收
- C. 机化
- D. 钙化
- E. 排出

【答案】 E

【解析】

血栓的结局包括：①软化、溶解和吸收：小的血栓可被完全溶解和吸收；大的血栓则可被部分溶解而软化，易受血流冲击脱落形成栓子。②机化与再通：血栓形成后，从血管壁向血栓内长入内皮细胞和纤维母细胞，形成肉芽组织并逐渐取代血栓，这一过程为血栓机化。③钙化：血栓形成后，既未被溶解吸收，又未被完全机化时，可发生钙盐沉积。静脉中的血栓钙化后称静脉石。

41. 下列属于上皮组织肿瘤的是（ ）。

- A. 乳头状瘤
- B. 脂肪瘤
- C. 血管瘤
- D. 平滑肌肉瘤
- E. 恶性黑色素瘤

【答案】 A

【解析】

乳头状瘤和腺瘤属于上皮组织肿瘤。

42. 糖原分解的限速酶是（ ）。

- A. 糖原合酶
- B. 糖原磷酸化酶
- C. 丙酮酸脱氢酶

- D. 磷酸果糖激酶
- E. 柠檬酸合酶

【答案】 B

43. 含铁最多的食物是（ ）。

- A. 大米
- B. 鸡蛋
- C. 牛奶
- D. 豆类
- E. 动物肝脏

【答案】 E

【解析】

动物肝脏中铁的含量极高，以每百克可食部分算，鸭肝含铁量最高，为23.1毫克，猪肝含铁22.6毫克，鸡肝含铁12毫克，鹅肝含铁7.8毫克，羊肝含铁7.5毫克。

44. 下列关于小儿蛋白质-能量营养不良的病因，哪项是错误的？（ ）

- A. 摄入不足
- B. 消化吸收不良
- C. 需要量增加
- D. 先天不足
- E. 未及时添加辅食

【答案】 D

【解析】

小儿蛋白质-能量营养不良的病因包括摄入不足、消化吸收不良、需要量增加。非母乳喂养或喂养时间过短，断奶后未及时供给富含蛋白质的食物。另外，儿童患腹泻、感染或某些传染病时，机体对蛋白质的吸收利用发生障碍，而体内对蛋白质的需要又增加，结果造成蛋白质营养水平下降。胎儿时期营养不良、早产儿、出生体重过低的新生儿、孪生儿也易于发病。

45. 下列不属于医师的义务的是（ ）。

- A. 依法执业
- B. 恪守医德
- C. 勤勉义务
- D. 努力钻研业务
- E. 卫生宣传

【答案】 D

【解析】

努力钻研业务即专业研习权属于医师的权利。

46. 术前准备中，进食和禁饮水的时间分别是（ ）。

- A. 12小时，4小时
- B. 8小时，2小时
- C. 12小时，2小时
- D. 6小时，4小时
- E. 6小时，3小时

【答案】 A

【解析】

术前进行胃肠道准备：从术前8~12小时开始禁食，术前4小时开始禁止饮水，以防因麻醉或手术过程中的呕吐而引起窒息或吸入性肺炎。必要时可用胃肠减压。

47. 急性普通型肝炎镜下肝细胞坏死的主要形式是（ ）。

- A. 亚大块坏死
- B. 点状坏死
- C. 碎片状坏死
- D. 大块坏死
- E. 桥接坏死

【答案】 B

【解析】

急性普通型肝炎镜下见肝细胞广泛变性，坏死轻微。变性以肝细胞胞浆疏松化和气球样变最为突出，也常见嗜酸性变和嗜酸性小体。坏死灶仅累及一至几个肝细胞，散在分布于肝小叶内，称为点状坏死。如坏死灶较多，毛细胆管受累较严重时便可发生黄疸。坏死灶内、被膜下、汇管区有以淋巴细胞为主的炎细胞浸润。坏死灶中有时可见到再生的肝细胞。肝窦壁Kupffer细胞明显增生。

48. 白色稠厚呈凝乳块状白带主要见于（ ）。

- A. 滴虫性阴道炎
- B. 细菌性阴道病
- C. 淋菌性阴道炎
- D. 老年性阴道炎
- E. 念珠菌性阴道炎

【答案】 E

【解析】

念珠菌感染最常见的症状是白带多，外阴及阴道灼热瘙痒，排尿困难，外阴地图样红斑。典型的白带白色稠厚呈凝乳状或为豆渣状，阴道黏膜高度红肿，可见白色鹅口疮样斑块附着，易剥离，其下为受损黏膜的糜烂基底，或形成浅溃疡，严重者可遗留淤斑。

49. 房间隔缺损X线检查可见（ ）。

- A. 右房、右室大
- B. 左、右室大，左房右房也大
- C. 左房、左室大

D. 左、右室大，左房也大

E. 右室大

【答案】 A

【解析】

房间隔缺损，是原始房间隔在胚胎发育过程中出现异常，致左、右心房之间遗留孔隙。由于心房水平存在左向右的分流，可引起相应的血流动力学异常，出现右心房右心室大。而室间隔缺损常见左心室右心室大。

50. 比较微弱而持久的，具有一定传染性情绪状态指的是（ ）。

A. 心境

B. 激情

C. 挫折

D. 应激

E. 情感

【答案】 A

【解析】

心境又称心情，是一种微弱、平静而持久的带有渲染性的情绪状态。具有弥散性和长期性。心境的弥散性是指当人具有了某种心境时，这种心境表现出的态度体验会朝向周围的一切事物；心境的长期性是指心境产生后要在相当长的时间内主导人的情绪表现。

51. 几种密码子决定一种氨基酸？（ ）

A. 1种

B. 2种

C. 3种

D. 4种

E. 5种

【答案】 A

【解析】

密码子，是指信使RNA分子中每相邻的三个核苷酸编成一组，在蛋白质合成时，代表某一种氨基酸。一种密码子决定一种氨基酸，而一种氨基酸可能有几个不同的密码子。

52. 典型苯丙酮尿症最为关键的治疗是（ ）。

A. 四氢生物蝶呤

B. 低苯丙氨酸饮食

C. 二氢生物蝶呤

D. 5-羟色氨酸

E. 左旋多巴

【答案】 B

【解析】

低苯丙氨酸饮食主要适用于典型苯丙酮尿症以及血苯丙氨酸持续高于1.22mmol/L (20mg/dl) 的患者，使血中苯丙氨酸保持在0.24~0.6mmol/L。由于苯丙氨酸是合成蛋白质的必需氨基酸，完全缺乏时亦可导致神经系统损害，因此对婴儿可喂给特制的低苯丙氨酸奶粉，到幼儿期添加辅食时应以淀粉类、蔬菜、水果等低蛋白食物为主。

53. 下列属于营养必需脂肪酸的是 ()。

- A. 软脂酸
- B. 亚麻酸
- C. 硬脂酸
- D. 油酸
- E. 十二碳脂肪酸

【答案】 B

【解析】

必需脂肪酸是指机体生命活动必不可少，但机体自身又不能合成，必需由食物供给的多不饱和脂肪酸 (PUFA)。必需脂肪酸主要包括两种，一种是 ω -3系列的 α -亚麻酸 (18:3)，一种是 ω -6系列的亚油酸 (18:2)。

54. 免疫细胞产生、分化成熟的场所是 ()。

- A. 胸腺和淋巴结
- B. 脾脏和胸腺
- C. 淋巴结和脾脏
- D. 胸腺和骨髓
- E. 黏膜免疫系统

【答案】 D

55. 关于黑加征的说法正确的是 ()。

- A. 早孕时检查子宫，感觉宫颈与宫体之间似不相连
- B. 宫颈变硬
- C. 阴道壁及宫颈缺血
- D. 阴道壁及宫颈呈黑色
- E. 易发生于妊娠中晚期

【答案】 A

【解析】

子宫在妊娠最早期表现为胚胎着床处局部较软，于妊娠6~8周行阴道窥器检查，可见阴道壁及宫颈充血，呈紫蓝色，双合诊检查发现宫颈变软，子宫峡部极软，感觉宫颈与宫体之间似不相连，称黑加征，是早期妊娠特有的变化。至妊娠8周后表现为全子宫变软。

56. 母体吸烟，胎儿易出现下列哪种疾病? ()

- A. 支气管哮喘
- B. 性早熟
- C. 脑积水
- D. 婴儿畸形
- E. 21-三体综合征

【答案】 D

【解析】

烟草中的氰化物与人体内的硫氨基酸相结合，使孕妇体内维生素B₁₂的含量降低，影响胎儿的发育生长，可导致婴儿畸形，大多是严重的先天性心脏病和腭裂、唇裂等。吸烟孕妇导致胎儿畸形为不吸烟孕妇的2倍。

57. 关于微血栓说法正确的是（ ）。

- A. 又称白色血栓
- B. 多位于延续性血栓的起始部
- C. 主要有纤维蛋白构成，又称透明血栓
- D. 可形成附壁血栓
- E. 多位于延续性血栓的尾部

【答案】 C

【解析】

微血栓又称透明血栓，是在微循环的血管中由血小板、白细胞或纤维蛋白互相黏集而成的一种均质无结构的微小血栓。只能在显微镜下见，见于弥散性血管内凝血。

58. 医疗机构对传染病患者或者疑似传染病患者应提供的措施是（ ）。

- A. 医疗救护
- B. 医学观察
- C. 减免医疗费用
- D. 强制医疗
- E. 医疗补助

【答案】 A

【解析】

医疗机构应当对传染病病人或者疑似传染病病人提供医疗救护、现场救援和接诊治疗，书写病历记录以及其他相关资料，并妥善保管。尤其对疑似病人，确诊前在指定场所必须是单独隔离治疗。

59. 丹毒好发于（ ）。

- A. 皮下
- B. 肌间隙
- C. 下肢

D. 毛囊

E. 手指

【答案】 C

【解析】

丹毒是一种累及真皮浅层淋巴管的感染，主要致病菌为A组β溶血性链球菌。好发于小腿、颜面部。致病菌可潜伏于淋巴管内，引起复发。

60. 下列关于甲状腺功能减低症生化指标变化正确的是（ ）。

A. TT₃升高、TT₄下降

B. TT₄升高，FT₃下降

C. TSH降低，TT₃升高

D. TSH降低，FT₃升高

E. TSH升高，TT₄下降

【答案】 E

【解析】

甲状腺功能减低症时甲状腺功能检查血清TT₄、TT₃、FT₄、FT₃低于正常值。若为原发性甲减症，TSH明显升高同时伴游离T₄下降。

61. 运输内源性甘油三酯的是（ ）。

A. VLDL

B. HDL

C. LDL

D. CM

E. 以上均不是

【答案】 A

【解析】

极低密度脂蛋白（VLDL）的主要功能是运输肝脏中合成的内源性甘油三酯。无论是血液运输到肝细胞的脂肪酸，或是糖代谢转变而形成的脂肪酸，在肝细胞中均可合成甘油三酯。在肝细胞内，甘油三酯与apoB100、胆固醇等结合，形成VLDL并释放入血。在低脂饮食时，肠粘膜也可分泌一些VLDL入血。VLDL入血后的代谢，大部分变成低密度脂蛋白（LDL）。

62. 下列表述最能反映医学伦理学本质的是（ ）。

A. 属于应用伦理学的范畴

B. 关于医学道德的学说和理论体系

C. 医学的有机组成部分

D. 规范伦理学的一个分支

E. 一门边缘学科

【答案】 B

【解析】

医学伦理学是运用一般伦理学原则解决医疗卫生实践和医学发展过程中的医学道德问题和医学道德现象的学科。

63. 血浆胶体渗透压主要来自（ ）。

- A. 纤维蛋白原
- B. α_1 -球蛋白
- C. α_2 -球蛋白
- D. 清（白）蛋白
- E. γ -球蛋白

【答案】 D

【解析】

血浆胶体渗透压正常值约1.5mOsm/L，主要由血浆蛋白构成，其中白蛋白含量多、分子量相对较小，是构成血浆胶体渗透压的主要成分。血浆胶体渗透压对于调节血管内外水分的交换，维持血容量具有重要的作用。

64. 放置节育器的适应证正确的是（ ）。

- A. 月经过多
- B. 宫颈内口松弛
- C. 子宫脱垂
- D. 剖宫产时
- E. 生殖道炎症

【答案】 D

【解析】

凡育龄妇女要求放置宫内节育器而无禁忌症者均可放置。放置节育器的禁忌证包括：①较严重的全身性疾病；②生殖器炎症；③月经过多、过频或不规则阴道流血；④生殖道肿瘤；⑤宫颈过松，重度陈旧性宫颈撕裂，子宫脱垂。放置时间为：①产时；②剖宫产时；③产后30~70天；④中期妊娠引产后；⑤人工流产后；⑥月经第3~7天。

65. 新斯的明最强的作用是（ ）。

- A. 兴奋胃肠道平滑肌
- B. 兴奋膀胱平滑肌
- C. 兴奋骨骼肌
- D. 兴奋支气管平滑肌
- E. 增加腺体分泌

【答案】 C

【解析】

新斯的明通过抑制胆碱酯酶活性而发挥完全拟胆碱作用，还能直接激动骨骼肌运动终板上烟碱样受体（ N_2 受体），对骨骼肌作用强。

66. 婴儿每天每千克补充蛋白质量为（ ）。

- A. 2g
- B. 3g
- C. 4g
- D. 5g
- E. 6g

【答案】 A

67. 体内一碳单位的运载体是（ ）。

- A. 叶酸
- B. 维生素B₁₂
- C. 四氢叶酸
- D. 二氢叶酸
- E. 生物素

【答案】 C

【解析】

四氢叶酸是体内一碳单位转移酶系统中的辅酶，叶酸在维生素C和NADH⁺存在下，经叶酸还原酶作用下生成二氢叶酸，然后由二氢叶酸还原酶催化生成四氢叶酸。四氢叶酸是一碳基团的载体，可传递一碳单位，参与嘌呤、嘧啶的合成，对正常血细胞的生成具有促进作用。所以当叶酸缺乏或某些药物抑制了叶酸还原酶，使叶酸不能转变为四氢叶酸，都可影响血细胞的发育和成熟，造成巨幼红细胞性贫血。

68. 合并糖尿病、蛋白尿的高血压患者降压宜用（ ）。

- A. 二氢吡啶类钙通道阻滞剂
- B. α -受体阻滞剂
- C. β -受体阻滞剂
- D. 血管紧张素转化酶抑制剂
- E. 中枢交感神经抑制剂

【答案】 D

【解析】

血管紧张素转化酶抑制剂不仅有降压作用，还可以通过降低系统血压和肾内血压，改善肾小球滤过膜的通透性，减少蛋白尿的排出、抑制肾组织细胞的硬化过程。

69. 控制新生儿缺血缺氧性脑病惊厥首选（ ）。

- A. 地西洋
- B. 劳拉西洋
- C. 苯妥英钠

- D. 卡马西平
- E. 苯巴比妥

【答案】 E

【解析】

新生儿缺血缺氧性脑病惊厥的控制首选苯巴比妥钠，首次剂量给15~20mg/kg，如未止惊可按每次5mg/kg追加1~2次，间隔5~10分钟，总负荷量为25~30mg/kg。第2日开始维持量每日4~5mg/kg（一次或分两次静脉注射），最好能监测血药浓度。惊厥停止后一周停用，如惊厥频繁发作可加用安定或水合氯醛。

70. 心肺复苏时，胸外按压频率至少为（ ）。

- A. 100次/分
- B. 120次/分
- C. 80次/分
- D. 90次/分
- E. 110次/分

【答案】 A

【解析】

心肺复苏行胸外按压时，成人按压频率为至少100次/分。

71. 婚前医学检查不包括对下列哪项疾病的检查？（ ）

- A. 严重遗传性疾病
- B. 指定传染病
- C. 有关精神病
- D. 不育症
- E. 精神分裂症

【答案】 D

【解析】

婚前检查包括：①内科检查，主要查心肺有否异常。②妇科检查，要检查女性生殖器，应做腹部肛门双合诊。若肛查发现内生殖器有可疑病变而必须做阴道检查时，必须向受检查者本人和家属说明理由，在征得同意后方可进行。婚检时要注意有无处女膜闭锁，阴道缺如或闭锁，子宫缺如或发育不良、畸形，子宫肌瘤，子宫内膜异位症等。还应注意外阴皮肤和黏膜有无炎症，破损或溃疡。③检查男性生殖器，应注意有无包茎、阴茎硬结、阴茎短小、尿道下裂、隐睾、睾丸过小、精索静脉曲张和鞘膜积液等。④要问清楚双方的疾病史，如有无急慢性传染病、心脏病、肾炎、精神病、重要脏器及泌尿生殖系统疾病等。

72. 12个月小儿重度脱水第一天补液总量为（ ）。

- A. 900~1200ml
- B. 1200~1500ml
- C. 1500~1800ml

D. 1600 ~ 1900ml

E. 1300 ~ 1600ml

【答案】 C

【解析】

小儿脱水补液原则包括：①轻度缺水：90 ~ 120ml/kg；②中度缺水：120 ~ 150ml/kg；③重度缺水：150 ~ 180ml/kg。小于6个月时体重 = 出生体重 + 月龄×0.7，7 ~ 12个月时体重 = 6 + 月龄×0.25，所以12个月小儿体重约为10kg，重度脱水第一天补液总量为 = 10×150 (180) ml = 1500 (1800) ml。

73. 对肝癌诊断价值最高的是 ()。

A. B超

B. CT

C. MRI

D. AFP

E. 肝功检查

【答案】 D

【解析】

血清甲胎蛋白 (AFP) 的测定对诊断肝癌有相对的特异性。放射免疫法测定持续血清AFP≥400μg/L，并能排除妊娠、活动性肝病等，即可考虑肝癌的诊断。临床上约30%的肝癌患者AFP为阴性。如同时检测AFP异质体，可使阳性率明显提高。

74. 胃底切除后将引起下列哪项吸收障碍? ()

A. 维生素A

B. 维生素B₁₂

C. 维生素C

D. 维生素B₁

E. 维生素B₆

【答案】 B

【解析】

胃内因子产生于胃体和胃底，是一种胃黏蛋白，可加速维生素B₁₂在小肠黏膜的吸收。若胃底切除，将导致内因子分泌不足，从而引起维生素B₁₂吸收障碍。

75. 非典型肺炎的死亡率为 ()。

A. 非典死亡人数/总住院人数

B. 非典死亡人数/全部可疑为非典的病例数

C. 非典死亡人数/全部确诊为非典的病例数

D. 非典死亡人数/非典患者中存活人数

E. 以上均不正确

【答案】 E

【解析】

死亡率是用来衡量一部分人口中、一定规模的人口大小、每单位时间的死亡数目（整体或归因于指定因素）。死亡率（‰）= 单位时间死亡个体数/单位时间平均种群数量×1000‰。

76. 关于婴儿溢奶，下列说法正确的是（ ）。

- A. 与胃幽门括约肌松弛有关
- B. 与胃幽门括约肌紧张有关
- C. 与胃贲门括约肌紧张有关
- D. 是一种病理现象
- E. 以上说法均不正确

【答案】 B

【解析】

溢奶是指给婴儿喂奶之后从口边溢出奶液，溢出的奶液距离嘴巴很近或只在嘴边，是婴儿出生后前几个月常见的现象。婴儿胃的位置是横着的，呈水平状态，胃容量很小，胃的肌肉薄弱，胃神经功能发育不成熟，胃贲门（紧接食管处）括约肌较松弛，关闭功能不健全；而胃幽门（紧接小肠处）括约肌较紧张，进入胃的食物不易通过。婴儿溢奶一般是由生理原因引起的，不影响婴儿的生长发育。随着月龄增长，胃的位置逐渐变垂直，贲门括约肌肌力增强，溢奶次数就会逐渐减少，于出生后6~8个月时停止。

77. 氨茶碱治疗支气管哮喘的作用机制是（ ）。

- A. 阻断迷走神经
- B. 抑制磷酸二酯酶
- C. 激活腺苷酸环化酶
- D. 保护肥大细胞溶酶体膜
- E. 使封闭抗体增加

【答案】 B

【解析】

氨茶碱的作用包括：①磷酸二酯酶抑制剂，抑制cAMP代谢为5-AMP，使体内的cAMP水平升高，起到扩张支气管作用。②阻断腺苷受体，刺激肾上腺分泌肾上腺素，增加呼吸肌的收缩；增强气道纤毛清除功能和抗炎作用。

78. 在治疗患者酒瘾中首先选用（ ）。

- A. 厌恶疗法
- B. 厌恶想象治疗
- C. 生物反馈治疗
- D. 系统脱敏治疗
- E. 满灌法治疗

【答案】 A

【解析】

厌恶疗法，又称对抗性发射疗法，是一种应用具有惩罚的厌恶刺激来矫正和消除某些适应不良行为的方法。将痛苦和不快的经历同不恰当的行为建立联系，以压制这种不当行为。厌恶疗法是一种主要针对酒瘾或药瘾的治疗，目的在于建立对所用物质的形象、气味、味道或想象的条件性厌恶。

79. 对患者使用利尿剂治疗心力衰竭，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 保钾利尿剂宜持续应用
- B. 轻者宜选用噻嗪类或袢利尿剂间歇应用
- C. 有肾功能不全时应选用袢利尿剂
- D. 噻嗪类利尿剂剂量与效应呈线性关系
- E. 袢利尿剂的不良反应多由利尿作用所致

【答案】 D

【解析】

当药物应用到一定剂量时，其效应不再随剂量增加而加大。因此药物与剂量之间不呈线性关系。A项，由于保钾利尿剂起效较慢，作用较弱，所以宜持续使用。B项，应根据病情轻重来选用利尿剂，一般轻者可以噻嗪类或袢利尿剂间歇应用为妥。C项，有肾功能不全时应选用袢利尿剂，因利尿作用不受体内酸碱平衡变化的影响。E项，一般袢利尿剂的不良反应多是由药物的强大利尿作用所致，所以应根据治疗反应及时调整药物剂量。

80. 关于第三代头孢菌素的特点，叙述错误的是（ ）。

- A. 体内分布较广，一般从肾脏排泄
- B. 对各种 β -内酰胺酶高度稳定
- C. 对G⁻菌作用不如第一、第二代
- D. 对铜绿假单胞菌作用很强
- E. 基本无肾毒性

【答案】 C

【解析】

第三代头孢菌素的共同特点包括：①对G⁺菌抗菌活性弱于第一、二代，对G⁻杆菌、铜绿假单胞菌及厌氧菌作用强。②对 β -内酰胺酶高度稳定。③对肾脏基本无毒性。④半衰期长，分布广。⑤用于治疗尿路感染及危及生命的败血症、脑膜炎、肺炎、骨髓炎等，对大肠杆菌、克雷伯肺炎为首选。有头孢噻肟、头孢曲松、头孢他啶、头孢哌酮等。

81. 选定暴露和未暴露于某种因素的两种人群，追踪其各自的发病结局，比较两者发病结局的差异，从而判断暴露因素与发病有无因果关系及关联程度，该研究为（ ）。

- A. 队列研究
- B. 病例对照研究
- C. 现况调查研究
- D. 临床试验研究
- E. 现场干预试验

【答案】 A

【解析】

队列研究是将人群按是否暴露于某可疑因素或按暴露程度分为不同的亚组，追踪其各自的结局，比较不同亚组之间（如疾病）发生频率的差异，从而判定暴露因子与结局之间有无因果关联及关联大小的一种观察性研究方法。

82. 沿海喜食海产品的地区发生的细菌性食物中毒以下列哪项较为多见？（ ）

- A. 沙门菌食物中毒
- B. 肉毒杆菌食物中毒
- C. 致病大肠杆菌食物中毒
- D. 副溶血性弧菌食物中毒
- E. 葡萄球菌食物中毒

【答案】 D

【解析】

副溶血性弧菌是一种嗜盐性细菌。副溶血性弧菌食物中毒，是进食含有该菌的食物所致，主要来自海产品，如墨鱼、海鱼、海虾、海蟹、海蜇，以及含盐分较高的腌制食品，如咸菜、腌肉。临床上以急性起病、腹痛、呕吐、腹泻及水样便为主要症状。本病多在夏秋季发生于沿海地区，常造成集体发病。

83. 下列关于维生素C的生理作用，说法错误的是（ ）。

- A. 可参与体内的氧化还原反应
- B. 促进肠内铁的吸收
- C. 保持谷胱甘肽为氧化型
- D. 参与某些物质的羟化反应
- E. 具有解毒功能

【答案】 C

【解析】

谷胱甘肽是由谷氨酸、半胱氨酸和甘氨酸结合而成的含有巯基的三肽，具有抗氧化作用和整合解毒作用。维生素C是强还原剂，可使谷胱甘肽保持为还原型。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

84. 第一胎，足月妊娠临产已6小时，检查：宫口开全，先露+3，羊水呈绿色混浊，胎心率168次/分，胎先露LOA，无头盆不称征象。应选用何种方式分娩较妥？（ ）

- A. 剖宫产
- B. 静脉滴注催产素
- C. 产钳助产

- D. 前列腺素催产
- E. 等待自然分娩

【答案】 C

【解析】

根据羊水呈绿色混浊，胎心率168次/分，考虑为胎儿窘迫，应立即结束分娩。宫口已开全，胎头位置低，无头盆不称，适合产钳助娩。

85. 女性，24岁。月经后4天突发高热，右下腹痛。妇检：子宫后倾后屈、触痛，双侧附件增厚、压痛。应考虑的诊断是（ ）。

- A. 盆腔恶性肿瘤
- B. 急性盆腔炎
- C. 慢性盆腔炎
- D. 子宫内膜异位症
- E. 生殖器结核

【答案】 B

【解析】

急性盆腔炎发病时常有下腹痛伴发热，妇检可有子宫及双侧附件压痛，结合该患者的病史及体征，首先考虑急性盆腔炎。

86. 女性，60岁。近1个月频感口渴，饮水量增至每天2000ml。身高156cm，体重71kg，空腹血糖180mg/dl (10.0mmol/L)，餐后血糖252mg/dl (14.0mmol/L)，系初次发现血糖高，既往无糖尿病史。给患者的治疗建议是（ ）。

- A. 饮食及运动治疗
- B. 口服磺脲类降血糖药
- C. 口服双胍类降血糖药
- D. α -葡萄糖苷酶抑制剂
- E. 胰岛素治疗

【答案】 A

【解析】

患者饮水量增加，肥胖，空腹血糖及餐后血糖升高，考虑为2型糖尿病。初发2型糖尿病患者，首先给予饮食及运动治疗，如血糖控制不佳再加用降糖药。

87. 42岁，男性。平素多食，肥胖，2次尿糖阳性，空腹血糖5.4mmol/L，饭后2小时血糖7.6mmol/L。考虑为（ ）。

- A. 药物性尿糖
- B. 应激性糖尿
- C. 肾性糖尿

- D. 肿瘤性糖尿
- E. 甲亢致糖尿

【答案】 C

【解析】

肾性糖尿是指在血糖浓度正常或低于正常肾糖阈的情况下，由于近端肾小管重吸收葡萄糖功能减低所引起的糖尿的疾病，患者空腹血糖及糖耐量均正常。临床上分为原发性肾性糖尿和继发性肾性糖尿，各种先天或获得性原因（如家族性肾性糖尿及各种肾小管性酸中毒等）引起肾脏近曲小管损害，致使肾小管重吸收葡萄糖的功能减退，而肾小球滤过率仍然正常，因肾糖阈值降低而呈现糖尿，常伴有氨基酸、碳酸氢盐及尿酸等重吸收障碍。也有一部分肾性糖尿病患者可转变为真正的糖尿病。

88. 患者，男，6岁。胸骨左缘第3~4肋间闻及2~3级或III级以上粗糙的全收缩期杂音。首先考虑为（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 主动脉瓣关闭不全
- C. 二尖瓣关闭不全
- D. 主动脉瓣狭窄
- E. 室间隔缺损

【答案】 E

【解析】

胸骨左缘第3~4肋间能触及收缩期震颤，闻及2~3级或3级以上粗糙的全收缩期杂音是室间隔缺损的典型体征。

89. 患者，女性。心脏联合瓣膜病10年，发热1个月，体温为37.2~37.6℃，厌食，消瘦，贫血貌。确诊手段首选（ ）。

- A. 胸部X线
- B. 血培养
- C. 测定血红蛋白
- D. 心肌酶检查
- E. 测定血沉

【答案】 B

【解析】

感染性心内膜炎是由细菌、真菌和其他微生物（如病毒、立克次体、衣原体、螺旋体等）直接感染而产生心瓣膜或心室壁内膜的炎症，是心脏瓣膜病的常见并发症。因此对于发热超过一周的心脏瓣膜病患者首先要考虑感染性心内膜炎，而血培养是确诊该病最重要的方法。

90. 男性，29岁。查体发现胸骨左缘第3~4肋间有粗糙的喷射性收缩期杂音。为进一步确诊，应首选的检查是（ ）。

- A. 心肌酶学
- B. 心电图
- C. 运动负荷试验
- D. 超声心动图
- E. 胸部X线

【答案】 D

【解析】

查体发现心脏杂音，首先考虑心脏瓣膜病变。超声心动图检查是诊断心瓣膜病首选的重要无创手段。

91. 青年甲在筹备结婚过程中，连续多日劳累，患化脓性扁桃腺炎。医生在为其诊察中同时发现患有淋病。患者住院4天，扁桃腺炎痊愈出院，医生嘱其充分休息。按照母婴保健法，甲（ ）。

- A. 不能结婚
- B. 应当暂缓结婚
- C. 可以结婚，但不能生育
- D. 可以结婚，治愈后可生育
- E. 不影响结婚生育

【答案】 B

【解析】

根据《母婴保健法》第九条，对婚前检查发现有指定传染病且在传染期内的，应提出暂缓结婚的医学意见；附则第三十八条第一款关于指定传染病的范围包括淋病。

92. 女性，27岁，已婚。停经49天，阴道少量出血3天伴阵发性下腹痛。检查宫口未开，子宫与停经天数相符合。本例最可能的诊断是（ ）。

- A. 异位妊娠流产
- B. 葡萄胎
- C. 先兆流产
- D. 难免流产
- E. 不全流产

【答案】 C

【解析】

先兆流产指妊娠28周前，先出现少量阴道流血，常为暗红色或血性白带，无妊娠物排出，相继出现阵发性下腹痛或腰背痛。妇科检查宫颈口未开，胎膜未破，子宫大小与停经周数相符。经休息及治疗，症状消失，可继续妊娠；若阴道流血量增多或下腹痛加剧，可发展为难免流产。该患者有停经史，阴道少量出血伴下腹痛，检查宫口未开，子宫与停经天数相符，可诊断为先兆流产。

93. 经产妇，62岁。绝经11年，阴道反复流血4个月就诊。查体：肥胖，一般情况好，血压150/105mmHg。妇科检查：阴道少许血液，宫颈光滑，子宫正常大，双附件正常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫颈癌
- B. 老年性子宫内膜炎
- C. 子宫内膜息肉
- D. 老年性阴道炎
- E. 子宫内膜癌

【答案】 E

【解析】

老年女性患者，绝经后阴道不规则出血，要警惕生殖系统恶性肿瘤。患者肥胖、高血压，属子宫内膜癌的高危人群；绝经11年，子宫正常大，宫颈光滑，首先考虑子宫内膜癌。

94. 德国一位女牙医助理在一次车祸中受重伤，送到医院后被判定为脑死亡，后来的全面检查表明：当时该“患者”腹中4个月的胎儿完全正常，如果“患者”凭借现代医术使植物人状态长期维持下去，就可以保证胎儿发育成熟，直至出生；如果让“患者”体面地死去，就必须撤掉生命维持系统。这个难题，要求医学服务认真解决（ ）。

- A. 医学中能不能做与伦理上应不应做的矛盾
- B. 临床诊断技术的问题
- C. 临床治疗技术的问题
- D. 服务态度的问题
- E. 医药卫生资源宏观分配的矛盾

【答案】 A

95. 男，35岁。血吸虫病患者，曾用锑剂治疗1次，1年前用吡喹酮治疗1次。近1个月来乏力，腹胀，刷牙易出血。查体：慢性病容，巩膜无明显黄染，腹水征阳性，肝未及，脾肋下7cm。血象：Hb 100g/L，WBC 3×10^9 /L，N 0.65，PLT 40×10^9 /L。对于患者的诊断和治疗最有意义的检查是（ ）。

- A. 粪便直接涂片
- B. 直肠黏膜活检
- C. 粪便沉孵法
- D. 环卵沉淀试验
- E. 皮内试验

【答案】 C

【解析】

该患者为血吸虫病患者，应采用粪便沉孵法，帮助患者的诊断和进一步治疗。日本血吸虫卵表面附有许多宿主坏死组织残留物，当虫卵随粪便排出后，与粪便粘连，成为沉淀，当不断弃去上层的粪液，使得较纯净的虫卵随着粪便渣滓一同留下来，大大提高了其检出率。

96. 结肠破裂修补术后5天。血pH 7.3，近24小时尿量520ml，心电图示T波高尖，QRS波群增宽，应诊断为（ ）。

- A. 低渗性脱水
- B. 高渗性脱水
- C. 低钾血症
- D. 高钾血症
- E. 低钾合并等渗性脱水

【答案】 D

【解析】

高钾血症心电图特征：T波高尖，QT间期延长，QRS波群增宽，PR间期延长。患者结肠破裂修补术后，钾摄入不足；尿量减少，钾排出减少；酸中毒使细胞内的钾移至细胞外，可引起高钾血症。

97. 患儿，男，7岁。四肢短小，手指粗短，通贯手。首先考虑为（ ）。

- A. 脑性瘫痪
- B. 呆小病
- C. 先天性脑发育不全
- D. 苯丙酮尿症
- E. 21-三体综合征

【答案】 E

【解析】

21-三体综合征是最常见的染色体疾病。临床表现包括：特殊痴呆面容；智能和体格发育落后，四肢短小，手指粗短；皮肤纹理异常；通贯手；常呈现嗜睡和喂养困难；并发多种先天畸形，易患感染；男性唐氏婴儿长大至青春期，也不会有生育能力。而女性唐氏婴儿长大后有月经，并且有可能生育。

98. 女，18岁。心慌、怕热、多汗、体重下降3个月，双手有细颤，突眼不明显，甲状腺Ⅱ度弥漫性肿大、质地软、有血管性杂音，心率108次/分，两肺呼吸音清，考虑为Graves病。为明确诊断，首先要检查（ ）。

- A. 甲状腺摄¹³¹I率
- B. 血TSH、FT₃、FT₄
- C. 抗甲状腺抗体
- D. 甲状腺B型超声
- E. 甲状腺放射性核素扫描

【答案】 B

【解析】

Graves病又称毒性弥漫性甲状腺肿，是一种自身免疫性疾病，临床表现并不限于甲状腺，而是一种多系统的综合征，包括高代谢症候群、弥漫性甲状腺肿、眼征、皮损和甲状腺肢端病。大多数有典型的甲状腺功能亢进的症状和体征，临床即可做出判断，辅以甲状腺功能检查确诊。血清FT₃、FT₄增高符合甲亢，同时应检测TSH。

99. 冠心病患者突感心悸，胸闷，血压为90/60mmHg，心尖部第一心音强弱不等；心电图示：心房率慢于心室率，二者无固定关系，QRS波群增宽为0.12秒，可见心室夺获和室性融合波。诊断为（ ）。

- A. 心房扑动
- B. 心房颤动
- C. 多发性室性期前收缩
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 阵发性室性心动过速

【答案】 E

【解析】

阵发性室性心动过速：①连续3次以上快速的室性期前收缩，QRS波群宽大畸形，时间 ≥ 0.12 秒，频率规则或略不规则；②窦性P波与QRS波群无关，呈房室分离，P波频率较慢，常埋于QRS波群内，故不易发现；③有时见心室夺获和心室融合波，心室夺获的QRS波群形态接近正常，偶有1:1室房逆行传导。QRS波群后有P波并兼有不同程度的室房传导阻滞，压迫颈动脉窦心率不变。常见于冠心病特别是急性心肌梗死等有器质性损伤心脏病患者。患者有冠心病史，出现心悸、胸闷、血压下降的临床表现，根据心电图特征可诊断为阵发性室性心动过速。

100. 产妇分娩时产道出血400ml，血压100/65mmHg，Hb 110g/L。因平时身体虚弱，其家属要求输血以补充营养和加快恢复体力。此时正确的处理是（ ）。

- A. 输注全血2单位
- B. 输注红细胞悬液2单位
- C. 输注新鲜冰冻血浆400ml
- D. 加强饮食营养，但不输注任何血液制品
- E. 输注人血白蛋白

【答案】 D

【解析】

输血的适应证：①大量失血：500~1000ml或以上。②贫血或低蛋白血症。③重症感染。④凝血机制障碍。该产妇产时出血400ml，无贫血，生命体征平稳，不符合输血适应证，应加强饮食、补充营养。

101. 女，20岁。左乳肿块2年，增长缓慢。查体：左乳外上象限触及2.5cm分叶肿块，质硬，光滑。边界清楚，活动，无压痛，左侧腋窝未触及肿大淋巴结。最可能的诊断是（ ）。

- A. 乳腺癌
- B. 乳房纤维腺瘤
- C. 乳房内瘤
- D. 乳腺囊性增生症
- E. 乳管内乳头状瘤

【答案】 B

【解析】

乳腺纤维腺瘤高发年龄是20~25岁，好发于乳房外上象限，乳房无痛性肿块，很少伴有乳房疼痛或乳头溢液，多为圆形或椭圆形，直径常为1~3cm，肿块增大缓慢，表面光滑，易于推动，境界清楚，边缘整齐，富有弹性，无压痛，活动度较大，与皮肤无粘连。

102. 63岁妇女，G5P3，诉阴道掉出肿物3个月，伴小便困难，查体：外阴已产型，子宫萎缩状，宫颈外口部分子宫脱出至阴道口外，阴道前壁脱垂和轻度阴道后壁膨出，诊断应为（ ）。

- A. 子宫脱垂II度（轻度）
- B. 子宫脱垂I度（重度）
- C. 子宫脱垂III度伴阴道前后壁膨出
- D. 子宫脱垂II度伴阴道前后壁膨出
- E. 宫颈延长症伴阴道前后壁膨出

【答案】 D

【解析】

子宫脱垂分度包括：①I度：子宫颈下垂距处女膜 $<4\text{cm}$ ，但未脱出阴道口外。轻型：宫颈外口距处女膜缘 $<4\text{cm}$ ，未达处女膜缘；重型：宫颈已达处女膜缘，阴道口可见子宫颈。②II度：子宫颈及部分子宫体已脱出阴道口外。轻型：宫颈脱出阴道口，宫体仍在阴道内；重型：部分宫体脱出阴道口。③III度：子宫颈及子宫体全部脱出阴道口外。患者宫颈外口部分子宫脱出至阴道口外，应为子宫脱垂II度（重度），且伴阴道前后壁膨出。

103. 男性幼儿，4岁。发热，咳脓痰2周，体温波动于 $38\sim 39^{\circ}\text{C}$ ，X线胸片示右肺下叶大片致密影，右胸腔积液。最常见的致病菌为（ ）。

- A. 链球菌
- B. 厌氧菌
- C. 肺炎球菌
- D. 大肠杆菌
- E. 葡萄球菌

【答案】 E

【解析】

葡萄球菌肺炎是由葡萄球菌所引起的急性肺部化脓性感染，致病菌包括金黄色葡萄球菌和表皮葡萄球菌。冬、春季发病较多，新生儿及婴幼儿常见，细菌由呼吸道入侵或经血行播散入肺。主要病理是化脓性渗出或脓肿形成，多发性脓肿，肺内并发症多。多起病急，病情重，进展快。常呈弛张高热，婴儿可呈稽留热。中毒症状明显，面色苍白，咳嗽、呻吟、呼吸困难。肺部体征出现较早，双肺可闻及细湿啰音，易发生循环、神经及胃肠功能障碍。皮肤常见猩红热样或荨麻疹样皮疹。X线检查特点为：①临床症状与胸片所见不一致；②病变发展迅速；③病程中，易发生小脓肿、脓气胸、肺大疱；④胸片病灶阴影持续时间一般较长。对气管咳出或吸出物及胸腔穿刺抽出液进行细菌培养多可获阳性结果，有诊断意义。该患儿发热（ $38\sim 39^{\circ}\text{C}$ ）、咳脓痰，X线胸片示右肺下叶大片致密影，右胸腔积液，考虑为葡萄球菌感染引起的肺炎。

104. 男装卸工，40岁。腰扭伤，经治疗腰痛缓解，但仍有左下肢麻痛并放射，查体：腰背肌痉挛，沿坐骨神经走行有压痛，直腿抬高试验阳性。最可能的诊断是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 腰部棘上韧带炎
- B. 腰椎结核
- C. 腰椎骨髓炎
- D. 单纯坐骨神经痛
- E. 腰椎间盘突出症

【答案】 E

【解析】

腰椎间盘突出症患者常有外伤史或腰部反复疼痛和扭伤史；下腰部或腰骶部疼痛，反复发作，常伴臀部感应痛，呈放射性，由臀部、大腿后外侧、小腿外侧至足跟部或足背。咳嗽、喷嚏、用力排便等使腹压增加的动作均可加重疼痛；突出间隙的棘上韧带或棘突旁有压痛，直腿抬高试验和加强试验阳性。根据该患者有腰扭伤史，左下肢麻痛并放射，腰背肌痉挛，沿坐骨神经走行有压痛，直腿抬高试验阳性，考虑为腰椎间盘突出症。

105. 地震现场，一工人左腰及下肢被倒塌之砖墙压住，震后6小时救出，4小时昏迷到医院，诉口渴。尿少，呈暗红色，查体：脉搏120次/分，血压95/70mmHg，左下肢明显肿胀，皮肤有散在淤血斑及水疱，足背动脉搏动较健侧弱，指端凉，无骨折征。静脉输液宜首选（ ）。

- A. 全血
- B. 血浆
- C. 右旋糖酐
- D. 等渗盐水加入1.25%碳酸氢钠溶液
- E. 5%葡萄糖溶液

【答案】 D

【解析】

根据患者有外伤史，出现口渴、尿少的症状及血压下降、脉搏加快，足背动脉搏动减弱、指端凉的体征，考虑为创伤性休克。休克治疗首选平衡液，等渗盐水加入1.25%碳酸氢钠溶液即为临床常用的平衡液。

106. 6岁男孩，右侧阴囊包块，平卧后消失，透光试验阳性。应考虑的诊断是（ ）。

- A. 精索鞘膜积液
- B. 交通性鞘膜积液
- C. 右睾丸鞘膜积液
- D. 睾丸肿瘤
- E. 附睾结核

【答案】 B

【解析】

患儿右侧阴囊包块，质软，透光试验阳性，可确定为鞘膜积液；平卧后可消失，进一步诊断为交通性鞘膜积液。

107. 男性，21岁。诊断为原发性肾病综合征，首次治疗，每天用泼尼松60mg，3周后尿蛋白仍为（++++）。此时应（ ）。

- A. 改为地塞米松
- B. 将泼尼松加量到80mg/d
- C. 改用环磷酰胺
- D. 用原量继续观察
- E. 减少泼尼松量到40mg/d，加用免疫抑制剂

【答案】 D

【解析】

糖皮质激素可抑制免疫与炎症反应，用于治疗肾病综合征。常用药物为泼尼松，起始足量，口服8周，必要时可延长至12周。根据患者对糖皮质激素的治疗反应，可将其分为“激素敏感型”（用药8~12周内缓解）、“激素依赖型”（激素减药到一定程度即复发）和“激素抵抗型”（激素治疗无效）三类，其各自的进一步治疗有所区别。患者用药3周，并且无明显缓解，治疗时间尚不足8周，应用原量继续观察，至8~12周评估病情，以制定下一步治疗方案。

108. 产褥妇，现产后3天，出现急性腹痛伴发热2天，腹部包块增大，曾诊断患“子宫肌瘤”。本例应考虑的诊断是（ ）。

- A. 产褥感染
- B. 子宫肌瘤囊性变
- C. 子宫肌瘤玻璃样变
- D. 子宫肌瘤红色变
- E. 子宫肌瘤恶性变

【答案】 D

【解析】

子宫肌瘤红色样变多见于妊娠期或产褥期，可有急性腹痛、发热、肌瘤迅速增大，伴恶心呕吐、体温上升、血白细胞计数升高等临床表现。患者症状符合子宫肌瘤红色样变的临床表现。

109. 类风湿关节炎患者，病程持续1年余，有对称性多关节肿痛。未经治疗，血、尿、便及肝肾功能检查正常。首选方案是（ ）。

- A. 一种NSAID（非甾体抗炎药）
- B. 两种NSAIDs联用
- C. 慢作用药
- D. 慢作用药加NSAID
- E. 慢作用药加糖皮质激素

【答案】 D

【解析】

类风湿关节炎治疗药物包括改善症状的抗风湿药和控制疾病发展的抗风湿药。NSAID、慢作用药、糖皮质激素均属于改善症状的抗风湿药，其中，糖皮质激素不作为治疗类风湿关节炎的首选药物，主要适用于有关节外症状或关节炎明显而又不能为NSAID所控制或慢作用药尚未起效者。对于该患者，慢作用药加NSAID方案疗效最佳。

110. 女性，30岁。被人发现昏迷且休克，屋内有火炉，且发现有敌敌畏空瓶。查体：体温36°C，BP 12/8kPa，四肢厥冷、腱反射消失、心电图示房室传导阻滞、尿糖（+）、尿蛋白（+）、血液的COHb为60%。对该患者，考虑最可能的疾病诊断是（ ）。

- A. 急性巴比妥类中毒
- B. 急性有机磷农药中毒
- C. 急性CO中毒
- D. 糖尿病酸中毒
- E. 急性亚硝酸盐中毒

【答案】 C

【解析】

中毒的诊断主要依据毒物接触史、临床表现、实验检查及毒物鉴定，并排除相似疾病后可确诊。该患者有一氧化碳接触史，符合一氧化碳中毒的临床表现，且为重型中毒表现，发现时间过晚，吸入煤气过多，或在短时间内吸入高浓度的一氧化碳，血液碳氧血红蛋白浓度常在50%以上，病人呈现深度昏迷，各种反射消失，大小便失禁，四肢厥冷，血压下降，呼吸急促，会很快死亡。一般昏迷时间越长，预后越严重，常留有痴呆、记忆力和理解力减退、肢体瘫痪等后遗症。

111. 男，32岁。10天来腹痛、腹泻。每天大便4~6次，呈暗红色果酱样。体检右下腹压痛。粪便镜检红细胞（+++），白细胞（+），白细胞为 $9.1 \times 10^9/L$ ，红细胞 $3.7 \times 10^{12}/L$ 。对本例诊断最有参考价值的实验室检查是（ ）。

- A. 粪便涂片检菌
- B. 粪便培养致病菌
- C. 粪便镜检寄生虫卵
- D. 粪便镜检溶组织内阿米巴包囊
- E. 粪便镜检溶组织内阿米巴滋养体

【答案】 E

【解析】

根据患者腹痛腹泻，大便呈暗红色果酱样，体检右下腹压痛，粪检出红细胞及白细胞，考虑是阿米巴痢疾。阿米巴滋养体具有致病性，仅查到包囊不能诊断本病，所以粪便镜检溶组织内阿米巴滋养体是能帮助诊断的有参考价值的检查。

112. 女性，25岁。因寒战、高热、大汗，在当地医院诊断为恶性疟疾。应选用哪种治疗方案？（ ）

- A. 氯喹口服
- B. 奎宁口服
- C. 氯喹 + 伯氨喹
- D. 奎宁 + 伯氨喹
- E. 乙胺嘧啶

【答案】 C

【解析】

对氯喹尚未产生抗性地区，恶性疟治疗仍可用氯喹杀灭红细胞内期的原虫，同时须加用配子体杀灭药。成人口服氯喹加伯氨喹。

113. 患者，男性，20岁，农民。因高热伴腰痛4天，无尿2天，于11月22日来诊。查体：体温39.6°C，血压75/55mmHg，意识清楚，颈软，球结膜充血，右上肢散在小出血点。血白细胞 $18.5 \times 10^9/L$ ，N 0.73，L 0.13，异型淋巴细胞0.14。尿蛋白(++++)。血小板为 $6.8 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是()。

- A. 中毒型菌痢
- B. 流行性出血热
- C. 败血症
- D. 伤寒
- E. 流行性脑脊髓膜炎

【答案】 B

【解析】

肾综合征出血热又称流行性出血热，是由汉坦病毒引起的急性、地方性、自然疫源性传染病，病情危急，并发症多，病死率高。其主要病理变化是全身广泛性的小血管和毛细血管的损害。临床上以发热、出血、肾脏损害为三大主症。典型病例表现为五期经过，即发热期、低血压休克期、少尿期、多尿期和恢复期。患者发热、出血（球结膜充血，右上肢散在小出血点）、低血压休克、肾脏损害（腰痛，大量蛋白尿）及实验室检查出现异性淋巴细胞，均支持流行性出血热的诊断。

114. 男性，28岁。面部及下肢水肿，尿蛋白(+)，血压150/100mmHg，肾穿刺活检：肾小球体积增大，电镜见脏层上皮与基膜之间有驼峰样致密沉积物。本例肾炎属于()。

- A. 膜性肾炎
- B. 膜性增生性肾炎
- C. 毛细血管内增生性肾炎
- D. 轻微病变型肾炎
- E. IgA肾病

【答案】 C

【解析】

毛细血管内增生性肾炎的基本病变为弥漫性内皮及系膜细胞增生伴细胞浸润（中性粒细胞、单核细胞、嗜酸性粒细胞等）。电镜下，疾病早期可见电子致密物沉积及细胞增生、浸润。脏层上皮与基膜之间有驼峰样致密沉积物是毛细血管内增生性肾炎的镜下病理特征。驼峰常在上皮细胞裂隙孔上，为不规则的团块状沉积，与基底膜外稀疏层之间有一分离层。电子致密物分布与荧光显微镜下沉积类型有关。

115. 男性，74岁。反复咳喘20年。体检：桶状胸，双肺呼吸音减低。肺功能测定：肺活量占正常预计值70%，第1秒用力呼气容积占用力肺活量50%，残气量占肺总量45%，肺总量稍降低。其肺功能损害属哪一类型？()

- A. 限制型通气障碍
- B. 阻塞型通气障碍
- C. 以限制为主的混合型通气损害
- D. 以阻塞为主的混合型通气损害
- E. 混合型通气损害

【答案】 D

【解析】

FEV₁/FVC < 70% 是反映阻塞性通气功能障碍的最可靠的指标，肺总量稍下降提示有限制性通气功能障碍，又残气量占肺总量45%，所以该患者属于以阻塞为主的混合型通气损害。

116. 9个月婴儿，面色苍白，食欲差。Hb 68g/L，RBC $2.8 \times 10^{12}/L$ ，网织红细胞1%，肝肋下2.5cm，脾肋下0.5cm。为确诊应首选的检查是（ ）。

- A. 骨髓检查
- B. 红细胞脆性试验
- C. 测血清铁和总铁结合力
- D. 测维生素B₁₂和叶酸浓度
- E. 血红蛋白电泳和HbF检查

【答案】 C

【解析】

患儿食欲差，皮肤黏膜苍白，肝脾大，血红蛋白降低较红细胞明显，符合缺铁性贫血的特点，应为营养不足所致。确诊缺铁性贫血首选测定血清铁和总铁结合力。

117. 孕妇，第一胎，停经38周，一个月前血压正常，近一周出现下肢浮肿，伴头昏、目眩、视力模糊，血压160/110mmHg，尿蛋白（+），尿雌三醇10mg/24h，胎心好，产科处理应是（ ）。

- A. 立即行剖宫产
- B. 积极治疗一周，考虑终止妊娠
- C. 积极治疗24~48小时，考虑终止妊娠
- D. 积极治疗等待自然分娩
- E. 立即破膜及静脉滴注催产素引产

【答案】 C

【解析】

根据孕妇头晕、视力模糊，血压160/110mmHg，尿蛋白（+），考虑诊断为重度子痫前期。终止妊娠的指征：①子痫前期患者经积极治疗24~48小时仍无明显好转者；②子痫前期患者孕周已超过34周；③子痫前期患者孕龄不足34周，胎盘功能减退，胎儿已成熟者；④子痫前期。孕龄不足34周，胎盘功能减退，胎儿尚未成熟者，用地塞米松促胎肺成熟后终止妊娠；⑤子痫控制后2小时可考虑终止妊娠。现孕38周，胎心尚好，可先积极治疗24~48小时，若仍无明显好转，考虑终止妊娠。

118. 男性，32岁，系复发性甲亢患者，现药物治疗6个月，FT₃，FT₄正常，甲状腺II度肿大，TSAb滴度仍高，且较前无明显下降。下一步的治疗应选择（ ）。

- A. 加大抗甲状腺药物剂量
- B. 减少抗甲状腺药物剂量
- C. 继续目前治疗
- D. 手术治疗
- E. 除原治疗外，加免疫抑制剂

【答案】 D

【解析】

甲亢的手术适应证包括：①药物治疗效果不好，尤其是用药时间长达2年以上而无效的患者；②甲状腺肿大明显，特别是有结节性的或有压迫症状的；③药物治疗后又复发的甲亢；④有药物毒性反应，不能坚持用药的患者。该患者为复发性甲亢，TSA_b滴度高，考虑手术治疗。

119. 男，25岁。反复上腹痛、反酸4年。胃镜检查示十二指肠球部溃疡，尿素酶试验阳性，治疗方案首选抑酸剂加（ ）。

- A. 一种有效抗生素
- B. 两种有效抗生素
- C. 胃黏膜保护剂
- D. 促胃动力剂
- E. 解痉剂

【答案】 B

【解析】

患者反复上腹痛、反酸，胃镜示十二指肠球部溃疡，尿素酶试验阳性提示存在Hp感染。应采用根除Hp的治疗方案，即以抑酸剂或胶体铋为基础加上两种抗生素的三联治疗方案。

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

女性，55岁。白带多，接触性出血3个月余，3年前曾因宫颈糜烂行宫颈冷冻治疗，妇科检查：外阴阴道未见异常，宫颈肥大糜烂、质脆，子宫及双附件未见异常。

120. 为明确诊断，首选检查项目应是（ ）。

- A. 分段诊刮
- B. 宫腔镜检查
- C. 腹腔镜检查
- D. 宫颈锥切术
- E. 宫颈多点活检

【答案】 E

【解析】

老年女性患者，白带多，宫颈接触性出血，妇检见宫颈肥大、糜烂、质脆，考虑为子宫颈癌。宫颈和宫颈管活组织检查为确诊宫颈癌及宫颈癌前病变的可靠依据。所取组织应包括间质及邻近正常组织。宫颈刮片阳性，但宫颈光滑或宫颈活检阴性，应用小刮匙搔刮宫颈管，刮出物送病理检查。

121. 检查结果证实为宫颈上皮内瘤样病变，异型细胞占宫颈上皮全层2/3以上，伴HPV感染，此例应诊断为（ ）。

- A. CIN I
- B. CIN II
- C. CIN III
- D. 慢性宫颈炎
- E. 宫颈浸润癌

【答案】 C

【解析】

非典型增生从基底层开始，逐渐向表层发展，若上皮全层皆为异型细胞所代替，则为原位癌。将子宫颈上皮非典型增生至原位癌这一系列癌前病变的连续过程统称为CIN。根据非典型增生的程度和范围，CIN分为I、II、III级：①CINI级（轻度非典型增生）：异型细胞局限于上皮层的下1/3区。②CINII级（中度非典型增生）：异型细胞占上皮层的1/2~2/3，异型性较I级明显。③CINIII级（重度非典型增生及原位癌）：异型细胞超过上皮层的2/3者为重度非典型增生；达全层者为原位癌；异型性较II级明显，核分裂象增多，原位癌可出现病理性核分裂象。

122. 此例的合适治疗为（ ）。

- A. 局部用药3个月后复查
- B. 激光治疗3个月后复查
- C. 随诊
- D. 行全子宫切除术
- E. 局部用药+口服消炎药

【答案】 D

【解析】

CINIII级，推荐进行治疗，宫颈锥形切除术包括冷刀锥切或LEEP术，术后密切随访。不采用全子宫切除术作为初始治疗，如锥切术后病理已排除宫颈浸润癌，可行全子宫切除术。患者处于绝经期，无禁忌证，可行全子宫切除术。

（共用题干）

初孕妇，妊娠36周，无痛性阴道少量出血，无贫血外观，血压120/80mmHg，臀位，先露浮，胎心率：132次/分。双顶径8.4cm。

123. 该病例恰当的处理是（ ）。

- A. 立即剖腹产
- B. 输血
- C. 人工破膜引产
- D. 人工破膜静脉滴注催产素
- E. 期待疗法

【答案】 E

【解析】

前置胎盘的期待疗法：目的是在孕妇安全的前提下，继续延长胎龄，以期提高围生儿的存活率。适用于出血不多或无产前出血者、生命体征平稳、胎儿存活、胎龄 <36 周、胎儿体重不足 2300g 的孕妇。34周前可以不必住院，但一旦出现阴道出血，就要住院治疗。具体内容包括：绝对卧床休息；抑制宫缩；纠正贫血；预防感染。该孕妇生命体征平稳，无贫血外观，胎儿一般情况较好，先露浮，胎心率正常，可选择期待疗法。

(

124. 首先考虑为 ()。

- A. 胎盘早剥
- B. 前置胎盘
- C. 先兆子宫破裂
- D. 胎盘边缘血窦破裂
- E. 子宫破裂

【答案】 B

【解析】

妊娠28周后，胎盘附着于子宫下段，甚至胎盘下缘达到或覆盖宫颈内口，其位置低于胎先露部，称为前置胎盘。妊娠晚期发生无诱因、无痛性阴道出血是前置胎盘典型的临床表现。结合该孕妇病史及临床表现，首先考虑为前置胎盘。

125. 明确诊断，首选检查是 ()。

- A. 血 β -hCG
- B. 血常规
- C. 阴道检查
- D. 超声检查
- E. 肛查

【答案】 D

【解析】

超声检查可以清楚显示子宫壁、胎先露、胎盘和子宫颈关系，以明确诊断。诊断前置胎盘禁止行阴道检查或肛查，尤其不应行颈管内指诊，以免使附着该处的胎盘剥离引起大出血。

(共用题干)

男，10岁。发热10天，体温 $38\sim 39^{\circ}\text{C}$ ，刺激性咳嗽明显，胸痛。查体：双肺散在干性啰音，胸片：左肺下野淡薄片状阴影。

126. 最可能的诊断为 ()。

- A. 腺病毒肺炎
- B. 呼吸道合胞病毒肺炎
- C. 肺炎支原体肺炎
- D. 金黄色葡萄球菌肺炎
- E. 肺炎链球菌肺炎

【答案】 C

【解析】

小儿肺炎支原体肺炎病原体为肺炎支原体，可散发或有小的流行，全年均可发病。多见于5~15岁儿童。多数为亚急性起病，发热无定型，或体温正常，咳嗽较重，初期为刺激性干咳，常有咽痛、头痛等症状。可出现多系统多器官的损害。全身症状比胸部体征明显。体检肺部体征不明显，偶有呼吸音稍低及少许干湿啰音。X线改变明显，多为单侧病变，也可见双侧病变，以下叶为多见，有时病灶呈游走性，少数呈大叶性阴影。该患儿刺激伴咳嗽明显，而肺内体征不明显，根据胸片特点首先考虑肺炎支原体肺炎。

127. 为确诊，首选的检查是 ()。

- A. 血培养
- B. 结核菌素试验
- C. 冷凝集试验
- D. 血肥达反应
- E. 痰液病毒分离

【答案】 C

【解析】

冷凝集试验是肺炎支原体感染的过筛试验。血清冷凝集反应阳性，滴度 $>1:128$ 有诊断意义，50%~60%患儿冷凝集试验阳性，滴度 $>1:32$ 可作辅助诊断。

128. 首选的药物治为 ()。

- A. 青霉素
- B. 头孢菌素
- C. 链霉素
- D. 红霉素
- E. 无环鸟苷

【答案】 D

【解析】

治疗肺炎支原体肺炎首选大环内酯类抗生素，如红霉素、罗红霉素、阿奇霉素。疗程一般不少于2~3周，停药过早易于复发。

四、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A.科学、合理
- B.无偿、科学
- C.合理、安全
- D.合理、卫生
- E.科学、卫生

129. 采血原则是（ ）。

【答案】 B

【解析】

血站是不以营利为目的的公益性事业单位，设立血站必须依法取得国务院卫生行政部门或省人民政府卫生行政部门的批准。血站采血时应当按照国家规定的标准为献血者免费进行必要的健康检查，检查前，应当核对献血者的居民身份证或其他有效的身份证明。血站对献血者每次采集血液量一般为200毫升，最多不得超过400毫升，两次采集间隔期不少于六个月。无偿献血的血液必须用于临床，不得买卖。

130. 用血原则是（ ）。

【答案】 A

【解析】

医务人员应当认真执行临床用血规范，严格掌握临床用血的适应证，分析患者的病情和实验室检测指标，对输血指证进行综合评估，科学、合理地制定输血治疗方案。

（共用备选答案）

- A.托马斯征阳性
- B.拾物试验阳性
- C.直腿抬高试验和加强试验阳性
- D.患部活动受限，好发于50岁左右
- E.早期局部分层穿刺有助于诊断

131. 肩关节周围炎（ ）。

【答案】 D

【解析】

肩周炎好发年龄在50岁左右，女性发病率略高于男性，多见于体力劳动者。以肩关节疼痛和活动不便为主要临床特点。

132. 腰椎间盘突出症（ ）。

【答案】 C

【解析】

直腿抬高试验阳性和加强试验阳性是腰椎间盘突出症的特殊体征。直腿抬高试验即患者取仰卧位，检查者站在患者右侧，一手握患者踝上方，另一手置于大腿前方保持膝关节伸直，然后将下肢抬高，一般角度小于70°为阳性。由于个体存在较大差异，建议直腿抬高试验的角度应行双侧对比。直腿抬高加强试验，即在上述直腿抬高试验的同一角度，再将踝关节用力被动背屈，使受累神经根进一步受牵拉，如神经根放射痛更为加剧，即为阳性。

(共用备选答案)

- A.收缩压
- B.舒张压
- C.脉压
- D.平均动脉压
- E.中心静脉压

133. 收缩压与舒张压之差称为（ ）。

【答案】 C

【解析】

收缩压和舒张压之差称为脉压。脉压正常值约为40mmHg。

134. 在一个心动周期中，动脉血压的最低值称为（ ）。

【答案】 B

【解析】

舒张压是当人的心脏舒张时，动脉血管弹性回缩时，产生的压力，又称低压。心脏舒张时，主动脉搏下降，在心舒末期动脉血压处于最低值称为舒张压，成人正常的舒张压为<90mmHg（12kpa）。

135. 舒张压加1/3脉压称为（ ）。

【答案】 D

【解析】

一个心动周期中动脉血压的平均值称为平均动脉压。正常成年人平均动脉压正常值为70~105mmHg。计算公式如下：平均动脉压 = (收缩压 + 2×舒张压) / 3。也可表示为：平均动脉压 = 舒张压 + 1/3脉压差。

(共用备选答案)

- A.2~4小时
- B.4~6小时

- C.6~8小时
- D.9~11小时
- E.11~12小时

136. 经产妇的第一产程时间为（ ）。

【答案】 C

【解析】

第一产程是指有规则的宫缩开始到宫口开全（约为10厘米）。这个阶段初产妇约需11~12小时，经产妇约需6~8小时，是整个过程中时间最长的产程。

137. 初产妇的第一产程时间为（ ）。

【答案】 E

（共用备选答案）

- A.血尿消失即可
- B.血压正常即可
- C.水肿消失，血压正常，肉眼血尿消失
- D.血沉正常
- E.阿迪计数正常

138. 小儿急性肾炎可以下床轻微活动的指征是（ ）。

【答案】 C

【解析】

小儿急性肾炎需卧床休息2~3周。直到水肿消失，血压正常，肉眼血尿消失，可下床做轻微活动。

139. 小儿急性肾炎可以去上学但避免重体力活动的指征是（ ）。

【答案】 D

【解析】

小儿急性肾炎血沉恢复正常后可上学，但应避免重体力活动。

140. 急性肾炎患儿恢复参加体育运动的指征是（ ）。

【答案】 E

【解析】

小儿急性肾炎尿沉渣细胞绝对计数正常后方可恢复体力活动。

（共用备选答案）

- A.维生素C
- B.维生素K

- C.鱼精蛋白
- D.垂体后叶素
- E.右旋糖酐

141. 治疗缺铁性贫血和哪种维生素合用? ()

【答案】 A

【解析】

维生素C能加强铁的吸收, 因此治疗缺铁性贫血补铁期间, 食用富含维生素C的果汁或每天给小量的维生素C, 对铁剂的吸收和疗效很有帮助。

142. 双香豆素过量引起出血可选用的解救药是 ()。

【答案】 B

【解析】

在肝脏合成凝血酶原和其他凝血因子(如VII、IX和X因子)时, 需有维生素K存在, 由于双香豆素的化学结构和维生素K相似, 与之竞争, 阻抑肝脏对维生素K的利用, 故可干扰肝脏对凝血因子的正常合成, 而起抗凝血作用。反之, 双香豆素过量引起出血时可用维生素K, 与其竞争位点, 促进肝脏对凝血因子的合成, 从而止血。

(共用备选答案)

- A.丹毒
- B.皮下蜂窝织炎
- C.疖
- D.革兰染色阴性菌感染
- E.破伤风

143. 可以十字形切开引流 ()。

【答案】 C

【解析】

对于疖的治疗, 局部可采用溶液湿敷疗法, 脓肿明显者应切开引流。当疖表面出现多个脓点, 应在静脉麻醉下做十字形切开引流。

144. 属于特异性感染的是 ()。

【答案】 E

【解析】

破伤风是破伤风杆菌经由皮肤或黏膜伤口侵入人体, 在缺氧环境下生长繁殖, 产生毒素而引起阵发性肌痉挛的一种特异性感染, 常和创伤相关联。

(共用备选答案)

- A.甲醛
- B.一氧化氮

C.一氧化碳

D.汞

E.铅

145. 和血红蛋白结合污染空气的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

一氧化碳极易与血红蛋白结合，形成碳氧血红蛋白，使血红蛋白丧失携氧的能力和作用，造成组织窒息，严重时死亡。一氧化碳对全身的组织细胞均有毒性作用，尤其对大脑皮质的影响最为严重。在冶金、化学、石墨电极制造以及家用煤气或煤炉、汽车尾气中均有CO存在。

146. 刚装修的房子，引起呼吸道刺激、流泪的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

刚装修的房子内甲醛浓度过高。人吸入甲醛12~24mg/m³，鼻、咽黏膜将受到严重灼伤，出现流泪、咳嗽等。

(共用备选答案)

A.认识过程

B.情感过程

C.意志过程

D.人格特征

E.情绪过程

147. 想象属心理现象中的（ ）。

【答案】 A

【解析】

认知现象是人们获得知识或者运用知识的过程，或信息加工的过程。这是人基本的心理现象，包括感觉、知觉、记忆、思维、想象等；注意则是伴随心理过程的一种心理特征。

148. 思维属心理现象中的（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.暂停执业活动三个月至六个月

B.暂停执业活动六个月至一年

C.给予行政处分

D.暂停执业活动六个月至一年，吊销医师执业证书

E.追究刑事责任

149. 发生自然灾害、传染病流行、突发重大伤亡事故以及其他严重威胁人民生命健康的紧急情况时，不服从卫生行政部门调遣的，给予的处理是（ ）。

【答案】 D

【解析】

发生自然灾害、传染病流行、突发重大伤亡事故以及其他严重威胁人民生命健康的紧急情况时，不服从卫生行政部门调遣的，警告或者责令其暂停六个月以上一年以下执业活动、吊销医师执业证书。

150. 未经患者或者其家属同意，对患者进行实验性治疗的，由卫生行政部门给予的处理是（ ）。

【答案】 B

【解析】

医疗行为责任，未经患者或其家属同意，对患者进行实验性治疗的，由卫生行政部门给予暂停执业活动六个月至一年处理。

五、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

151. 股骨颈骨折后出现股骨头坏死最主要的原因是（ ）。

- A. 骨质疏松
- B. 年龄高，体质虚弱
- C. 采用切开复位内固定
- D. 没有达到解剖复位
- E. 股骨头血供受损

【答案】 E

【解析】

股骨头的血液供应包括：①股骨滋养血管升支经股骨颈至股骨头；②旋股内、外侧动脉的分支在股骨颈基底关节囊滑膜返折处进入股骨头；③圆韧带内的小凹动脉。股骨颈骨折时损伤了股骨滋养血管升支和旋股内、外侧动脉的分支，股骨头血供受损，仅靠供血量很少的小凹动脉供应。故易发生股骨头坏死，也易发生骨折不愈合。

152. 造成浮动胸壁的原因是（ ）。

- A. 单根两处肋骨骨折
- B. 单根单处肋骨骨折
- C. 多根多处肋骨骨折
- D. 多根单处肋骨骨折
- E. 单根多处肋骨骨折

【答案】 C

【解析】

严重的闭合性胸部损伤导致多根多处肋骨骨折，或合并多根肋软骨骨骺脱离，使局部胸壁失去肋骨支撑而软化，并出现反常呼吸，即吸气时软化区胸壁内陷，呼气时外突，称为连枷胸，又称胸壁浮动伤。

153. 肺炎链球菌最重要的致病因素是（ ）。

- A. 炎症因子
- B. 蛋白水解酶
- C. 内毒素
- D. 外毒素
- E. 荚膜侵袭性

【答案】 E

【解析】

荚膜是肺炎链球菌主要的致病因素。无荚膜的变异株无毒力，感染实验动物，如鼠、兔等，很快被吞噬细胞吞噬并杀灭。有荚膜的肺炎球菌可抵抗吞噬细胞的吞噬，有利于细菌在宿主体内定居并繁殖。

154. 下列提示肾小球源性血尿的是（ ）。

- A. 尿相差显微镜示均一形态红细胞
- B. 肉眼血尿
- C. 伴有凝血块
- D. 尿沉渣可见红细胞管型
- E. 伴尿路刺激征

【答案】 D

【解析】

用位相显微镜检查尿沉渣，是目前鉴别肾小球性或非肾小球性血尿的最常用的方法。当尿红细胞数 $> 8 \times 10^6/L$ ，其中异形红细胞（环形、靶形、芽孢形等） $> 30\%$ ，应视为肾小球性血尿。尿中尿蛋白定量 > 500 毫克/24小时，常提示为肾小球性血尿。如肾盂、输尿管、膀胱或尿道出血（即非肾小球性出血），其红细胞的大小绝大多数是正常的，仅小部分为畸形红细胞。如为肾小球疾患而致血尿，则绝大部分为畸形红细胞，占75%以上，其形态各异，大小明显差异。

155. 怀疑肾损伤时，首选的检查是（ ）。

- A. 肾CT
- B. 尿液检查
- C. 尿路造影（IVU）
- D. 肾动脉造影检查
- E. 肾功能

【答案】 A

【解析】

在肾损伤患者全身情况允许的情况下，肾CT应作为首选的检查。肾CT在肾损伤的诊断及随访中有十分重要的价值，因为它不仅可以准确了解肾实质损伤的程度，范围以及血、尿外渗的情况，还可同时明确有无其他腹腔脏器的损伤。

156. 主要作用为控制支气管哮喘炎症的药物是（ ）。

- A. 茶碱类
- B. 长效 β_2 受体激动剂
- C. M受体拮抗剂
- D. 糖皮质激素
- E. 短效 β_2 受体激动剂

【答案】 D

【解析】

长期抗炎治疗是支气管哮喘基础的治疗，首选吸入激素。糖皮质激素主要作用机制是抑制炎症细胞的迁移和活化，抑制细胞因子的生成，抑制炎症介质的释放，增强平滑肌细胞和受体的反应性。

157. 2型糖尿病的主要发病机制是（ ）。

- A. 胰岛素抵抗
- B. 胰高血糖素分泌升高
- C. 胰岛素绝对缺乏
- D. 胰岛素相对升高
- E. 编码胰岛素基因异常

【答案】 A

【解析】

2型糖尿病中一部分病人以胰岛素抵抗为主，病人多肥胖，因胰岛素抵抗，胰岛素敏感性下降，血中胰岛素增高以补偿其胰岛素抵抗，但相对病人的高血糖而言，胰岛素分泌仍相对不足。此类病人早期症状不明显，仅有轻度乏力、口渴，常在明确诊断之前就可发生大血管和微血管并发症。饮食治疗和口服降糖药多可有效。另一部分病人以胰岛素分泌缺陷为主，临床上需要补充外源性胰岛素。

158. 不符合慢性阻塞性肺疾病肺功能检查的结果是（ ）。

- A. 呼气峰流速下降
- B. 肺活量下降
- C. 肺总量下降
- D. 第一秒用力呼气量（FEV₁）下降
- E. 残气量增加

【答案】 C

【解析】

慢性阻塞性肺疾病患者由于肺通气过度，肺总量、功能残气量和残气量增高，肺活量减低。

159. 根据WHO/ISH标准，下列属于临界收缩期高血压的是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 150 / 85mmHg
- B. 150 / 95mmHg
- C. 140 / 90mmHg
- D. 135 / 85mmHg
- E. 145 / 85mmHg

【答案】 C

【解析】

根据WHO/ISH的标准，收缩压 ≥ 140 mmHg和（或）舒张压 ≥ 90 mmHg，即诊断为高血压。

160. 门静脉血流受阻后，首先出现的是（ ）。

- A. 充血性脾大
- B. 门静脉高压性胃病
- C. 脾功能亢进
- D. 肝性脑病
- E. 腹水

【答案】 A

【解析】

门静脉血流受阻后，脾静脉回流受阻，首先出现的是充血性脾大。充血性脾大是本病的主要临床表现之一，也是临床最早发现的体征。

161. 确诊肾结核最可靠的依据是（ ）。

- A. IVU肾不显影
- B. 尿中查到抗酸杆菌
- C. 尿结核菌培养阳性
- D. 尿频、尿急、尿痛症状
- E. 尿中见大量脓细胞

【答案】 C

【解析】

尿结核菌培养对肾结核的诊断有决定作用。尿液培养结核菌阳性，即可肯定肾结核的诊断。但培养时间较长，需1~2个月才能得到结果，其阳性率可高达90%。24小时尿液浓缩作直接涂片抗酸染色后作抗酸杆菌检查，方法简单，结果迅速，阳性率可达50%~70%，但包皮垢杆菌、草分支杆菌也是经常在尿液中存在的抗酸杆菌，因此尿液中的抗酸杆菌并不等于结核杆菌。

162. 血清壁细胞抗体升高的疾病是（ ）。

- A. 急性胃炎
- B. A型萎缩性胃炎
- C. 慢性浅表性胃炎

- D. 十二指肠溃疡
E. B型萎缩性胃炎

【答案】 B

【解析】

萎缩性胃炎分为三型，包括：①A型萎缩性胃炎，又称自身免疫性胃炎，病变主要见于胃体部，多呈弥漫性分布，胃窦黏膜一般正常，血清壁细胞抗体阳性，血清胃泌素增高，胃酸和内因子分泌减少或缺少，易发生恶性贫血。②B型萎缩性胃炎，是一种单纯性萎缩性胃炎，病变多见于胃窦部，呈多灶性分布，血清壁细胞抗体阴性，血清胃泌素多正常，胃酸分泌正常或轻度减低，无恶性贫血，较易并发胃癌。③AB型萎缩性胃炎，病变同时累及胃窦、胃体的萎缩性胃炎。

163. 周期性中性粒细胞减少症是由于粒细胞（ ）。

- A. 破坏过多
B. 释放障碍
C. 分解异常
D. 在脾脏降解
E. 生成减少

【答案】 E

【解析】

周期性中性粒细胞减少症发病可能为未定型干细胞调节异常所致，是骨髓衰竭的表现。可累及红细胞系和巨核细胞系，造成粒细胞合成减少。

164. 遗忘综合征三大特征是（ ）。

- A. 记忆障碍、幻觉、定向障碍
B. 记忆障碍、虚构、定向障碍
C. 谵妄、虚构、定向障碍
D. 幻觉、虚构、定向障碍
E. 谵妄、幻觉、记忆障碍

【答案】 B

【解析】

遗忘综合征，又称柯萨可夫综合征或遗忘-虚构综合征。该综合征主要由于大脑缺乏维生素B₁引起，与慢性酒精中毒和/或严重营养不良相关。临床特点是记忆能力障碍，时间定向力障碍，虚构症和顺行性或逆行性遗忘症。

165. 急性白血病并发中枢神经系统白血病最常见于白血病的（ ）。

- A. 起病时
B. 缓解时
C. 化疗时

D. 耐药时

E. 复发时

【答案】 B

【解析】

白血病细胞侵犯蛛网膜或蛛网膜邻近神经组织而产生的临床症状和体征称为中枢神经系统白血病。中枢神经系统白血病可发生在急性白血病的任何时期，以发病后半年左右的完全缓解期多见，ALL明显多于AML。一般化疗药物很难通过血脑屏障，以至中枢神经系统成为白血病细胞的“庇护所”，是白血病复发的原因之一。

166. 急性爆发性溃疡性结肠炎最常见的并发症是（ ）。

A. 腹腔内脓肿

B. 肠穿孔

C. 癌变

D. 肠梗阻

E. 中毒性巨结肠

【答案】 E

【解析】

中毒性巨结肠在急性活动期发生，是由于炎症波及结肠肌层及肌间神经丛，以至肠壁张力低下，呈阶段性麻痹，肠内容物和气体大量积聚，从而引起急性结肠扩张，肠壁变薄，病变多见于乙状结肠或横结肠。诱因有低血钾、钡剂灌肠，使用抗胆碱能药物或阿片类药物等。临床表现为病情迅速恶化，中毒症状明显，伴腹胀、压痛、反跳痛，肠鸣音减弱或消失，白细胞计数增多。X线腹平片可见肠腔加宽、结肠袋消失等。其易并发肠穿孔，病死率高。

167. 糖尿病诊断中，随机血糖应大于（ ）。

A. 6.1mmol/L

B. 7.6mmol/L

C. 5.6mmol/L

D. 11.1mmol/L

E. 7.8mmol/L

【答案】 D

【解析】

糖尿病的标志是反复性的和持续性的高血糖症，其诊断标准包括以下三项之一：①非同日两次空腹血糖达到或者超过7.0mmol/L（126mg/dl），其中空腹的定义为禁食8小时以上；②在75克葡萄糖糖耐量测试中，两小时后血糖高于11.1mmol/L（200mg/dl）；③具有糖尿病症状并且随机血糖高于11.1mmol/L（200mg/dl）。

168. 为判断幽门螺杆菌是否被清除，正确的检查时间应在治疗结束后至少（ ）。

- A. 3天
- B. 1周
- C. 2周
- D. 3周
- E. 4周

【答案】 E

【解析】

根除幽门螺杆菌治疗后应常规复查幽门螺杆菌是否已被根除，复查应在根除幽门螺杆菌治疗结束至少4周后进行，且在检查前停用PPI或铋剂2周，否则会出现假阴性。可以采用非侵入性的 ^{13}C 或 ^{14}C 尿素呼气试验，也可以通过胃镜在检查溃疡是否愈合的同时取活检做尿素酶及组织学检查。

169. 提示存在腹水的体征是（ ）。

- A. 移动性浊音阳性
- B. 腹部压痛阳性
- C. 肠鸣音减弱
- D. 腹部肌紧张
- E. 上腹部振水音

【答案】 A

【解析】

移动性浊音阳性提示腹水，腹腔内有较多液体存留时（约1000ml以上），因重力液体积聚在腹腔低处，故此处叩诊呈浊音。

170. 冠心病主要危险因素不包括（ ）。

- A. 吸烟
- B. 体力活动过少
- C. 高密度脂蛋白水平增高
- D. 低密度脂蛋白水平增高
- E. 不合理膳食

【答案】 C

【解析】

冠心病可改变的危险因素有：高血压，血脂异常（总胆固醇过高或低密度脂蛋白胆固醇过高、甘油三酯过高、高密度脂蛋白胆固醇过低），超重或肥胖，高血糖或糖尿病，不良生活方式（包括吸烟），不合理膳食（高脂肪、高胆固醇、高热量等），缺少体力活动，以及社会心理因素。不可改变的危险因素有：性别、年龄、家族史。此外，与感染有关，如巨细胞病毒、肺炎衣原体、幽门螺杆菌等。

171. 自发性蛛网膜下隙出血的定性诊断检查是（ ）。

- A. 腰椎穿刺
- B. 头颅CT
- C. 头颅MRI
- D. 脑血管造影
- E. 头颅正侧位X线检查

【答案】 D

【解析】

自发性蛛网膜下隙出血（SAH）病因学诊断的金标准是全脑血管造影（DSA），对于SAH病人应视为常规检查。

172. 无症状性胆结石，应考虑及时手术治疗的是（ ）。

- A. 高龄因素
- B. 结石直径小于1cm
- C. 瓷性胆囊
- D. 发现胆结石3年
- E. 口服胆囊造影胆囊显影

【答案】 C

【解析】

无症状胆结石一般不需积极手术治疗，可观察和随诊。手术治疗的适应证包括：①结石直径 $\geq 3\text{cm}$ ；②合并需要开腹的手术；③伴有胆囊息肉 $> 1\text{cm}$ ；④胆囊壁增厚；⑤胆囊壁钙化或瓷性胆囊；⑥儿童胆结石；⑦发现胆结石10年以上；⑧合并糖尿病；⑨有心肺功能障碍；⑩边远或交通不发达地区、野外工作人员。

173. 语音共振增强常见于（ ）。

- A. 肺气肿
- B. 胸腔积液
- C. 胸膜广泛粘连
- D. 阻塞性肺不张
- E. 大叶性肺炎

【答案】 D

【解析】

语音共振的产生方式与语音震颤基本相同，嘱被检查者用一般面谈的声音强度重复“yi”长音，或重复发“一、二、三”，喉部发音产生的振动经气管、支气管、肺泡传至胸壁，与语音震颤不同的是并非用手触胸壁震动，而是用听诊器听声音。由听诊器听及即为语音共振。语音共振增强多见于肺实变、肺膨胀不全等。

174. 腹股沟疝检查时，压迫腹股沟深环的部位应在（ ）。

- A. 腹股沟韧带中点上方2cm
- B. 精索的内前方2cm
- C. 耻骨上棘耻骨结节连线的中点
- D. 肿块隆起最明显处
- E. 耻骨结节外侧2cm

【答案】 A

【解析】

在腹股沟区，腹横筋膜外侧与腹股沟韧带，内侧与耻骨梳韧带相连。在腹股沟韧带中点上方约2cm处，腹横筋膜有一卵圆状裂隙，即为腹股沟内环。所以，在腹股沟疝检查时，压迫内环试验应于腹股沟韧带中点上方2cm进行。

175. 阴囊内无痛性包块，透光试验阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 睾丸肿瘤
- B. 腹股沟斜疝
- C. 附睾结核
- D. 精索静脉曲张
- E. 鞘膜积液

【答案】 E

【解析】

鞘膜积液是指鞘膜腔内积聚的液体超过正常量而形成的囊肿。根据阴囊内或腹股沟区囊性肿物，自觉症状轻微，透光试验阳性即可诊断为鞘膜积液。根据囊性肿物的位置、形态、与睾丸的关系及能否消失或压缩，可确定鞘膜积液的类型。

176. 不属于肺结核一线治疗药物的是（ ）。

- A. 吡嗪酰胺
- B. 利福平
- C. 链霉素
- D. 异烟肼
- E. 左氧氟沙星

【答案】 E

【解析】

通常疗效高、不良反应少、患者较易耐受的成为一线抗结核病药物。肺结核一线治疗药物有：异烟肼、利福平、吡嗪酰胺、乙胺丁醇、链霉素。

177. 关于颅内压的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 颅内压是指颅内容物对颅腔壁所产生的压力
- B. 颅内的代偿容积一般占颅腔容积的15%~20%
- C. 腰椎穿刺测得的压力为100mmH₂O，属正常范围

- D. 骨髓减压后，腰椎穿刺所得的压力不是真正的颅内压
E. 颅内压是侧卧位时腰椎穿刺所得的脑脊液静水压

【答案】 B

【解析】

当发生颅内高压时，首先被压缩的是脑脊液，再压缩脑血容量，可供缓解颅内高压的代偿容积约为颅腔容积的8%。在颅内容物体积增加的早期，有足够的空间可供调节，即顺应性（代偿）较强；颅内容物体积增加的后期，可供调节的空间越来越少，病变扩张遇到的阻力愈来愈大，故颅内压急剧增加。

178. 反映肝硬化肝脏合成功能减退的指标是（ ）。

- A. 清蛋白
B. 丙氨酰氨基转移酶
C. 乳酸脱氢酶
D. γ -谷氨酰转肽酶
E. 碱性磷酸酶

【答案】 A

【解析】

反映肝脏合成功能的指标主要包括白蛋白、前白蛋白、胆碱酯酶及凝血酶原时间和活动度等。肝硬化代偿期轻度异常，失代偿期血清蛋白降低，球蛋白升高，A/G倒置。凝血酶原时间延长，凝血酶原活动度下降。

179. 纤维蛋白性心包炎的典型体征是（ ）。

- A. 心包叩击音
B. Ewart征
C. 心包摩擦音
D. 心浊音界扩大
E. 青紫

【答案】 C

【解析】

纤维蛋白性心包炎，是心包炎急性期纤维蛋白渗出，伴炎性细胞和少量内皮细胞渗出，无明显液体渗出。纤维蛋白性心包炎的临床表现包括：①胸痛：锐痛，亦呈压榨样，位于心前区，与呼吸、体位有关；②发热；③典型体征：心包摩擦音。心包摩擦音是因炎症而变得粗糙的壁层与脏层在心脏活动时相互摩擦而发生，呈抓刮样粗糙音，与心音的发生无相关性，常盖过心音又较心音更接近耳边；典型的摩擦音可听到心房收缩、心室收缩和心室舒张相一致的三个成分，但多数仅为大致与心房收缩、舒张相一致的双相性摩擦音；多位于心前区，以胸骨左缘第3、4肋间最为明显，坐位时身体前倾、深吸气或将听诊器胸间加压更容易听到。心包摩擦音可持续数小时或持续数天、数周；当积液增多将二层心包分开时，摩擦音即消失，但如有部分心包粘连则仍可闻及。

180. 急性胰腺炎尿淀粉酶开始升高的时间是发病后（ ）。

- A. 1~2小时
- B. 3~4小时
- C. 4~16小时
- D. 12~24小时
- E. 36~48小时

【答案】 D

【解析】

尿淀粉酶较血清淀粉酶增高较迟，于急性胰腺炎起病后12~24小时始可增高，下降亦较慢（多持续3~10天）。慢性胰腺炎急性发作时，可有中等程度增高。

181. 甲状腺恶性肿瘤最常见的病理类型是（ ）。

- A. 乳头状瘤
- B. 未分化癌
- C. 滤泡状癌
- D. 髓样癌
- E. 内分泌细胞瘤

【答案】 A

【解析】

乳头状癌约占成人甲状腺癌总数的70%，而儿童甲状腺癌常常都是乳头状癌。乳头状癌常见于中青年女性，以21~40岁的妇女最多见。该类型分化好，生长缓慢，恶性程度低。该病有多中心性发生倾向，且可能较早出现颈部淋巴结转移，需争取早期发现和积极治疗，预后相对较好。

182. 鉴别实性甲状腺结节状瘤功能常用的方法是（ ）。

- A. 血甲状腺激素水平
- B. 吸碘率
- C. B超检查
- D. 核素扫描
- E. 颈部CT

【答案】 D

【解析】

放射性碘或铊的同位素扫描检查（ECT）是判断甲状腺结节的功能大小的重要手段。ECT检查的结果包括高功能性（比周围正常甲状腺组织的摄取率高）、等功能性或温结节（与周围组织摄取率相同）或无功能性结节（比周围甲状腺组织摄取率低）。但是ECT对于小于1cm的结节或微小癌常不能显示，故对此类结节不宜使用ECT检查。

183. 患者外伤后出现“枪刺刀”畸形，最可能的诊断是（ ）。

- A. 尺骨骨折
- B. 尺神经损伤
- C. Smith骨折

- D. Colles骨折
- E. 桡神经损伤

【答案】 D

【解析】

Colles骨折侧面呈“银叉”畸形，正面呈面“枪刺样”畸形。“枪刺样”畸形是由于骨折远端连同手部向桡侧移位，中指轴线与桡骨轴线不在同一平面上。

184. 属于虚幻的知觉体验的是（ ）。

- A. 幻觉
- B. 非真实感
- C. 神经症
- D. 癔症
- E. 性格改变

【答案】 A

【解析】

幻觉是指没有相应的客观刺激时所出现的知觉体验。幻觉是一种主观体验，主体的感受与知觉相似，是一种比较严重的知觉障碍。

185. 二尖瓣狭窄的典型体征是（ ）。

- A. 心尖搏动正常或不明显
- B. 心尖区S₁亢进
- C. 胸骨右缘第3肋间收缩期隆隆样杂音
- D. 心尖部舒张期隆隆样杂音
- E. 心尖部全收缩期吹风样杂音

【答案】 D

【解析】

心尖区舒张中晚期低调、隆隆样、呈递减-递增型的舒张期杂音，常伴有舒张期震颤，是二尖瓣狭窄最典型的体征。

186. 属于高血压性脑出血手术适应证的是（ ）。

- A. 颞叶血肿大于30ml
- B. 脑桥出血
- C. 年龄较大
- D. 基底动脉出血
- E. 深度昏迷

【答案】 A

【解析】

高血压性脑出血的治疗是有选择性的，出血较少的，可以采取内科治疗。外科治疗的适应证包括：
①患者清醒，出血量中至大量的患者，通常为皮质下、壳核出血 > 30ml。②小脑血肿 > 10ml，血肿

直径>3cm,伴有脑干压迫和伴有脑积水的患者。③中至大量脑叶出血,出血后保留一定程度的意识和神经功能,其后逐渐恶化,应积极手术治疗,挽救生命。④年轻患者。⑤微侵袭血肿清除术仅有微小损伤,适应证可适当放宽。

187. 产后大出血引起的希恩综合征最早出现的症状是 ()。

- A. 无乳汁分泌
- B. 意识不清
- C. 记忆减退
- D. 怕冷、便秘
- E. 毛发减少

【答案】 A

【解析】

希恩综合征的典型表现为:在产后大出血休克后产褥期,长期衰弱乏力,最早为无乳汁分泌,然后继发闭经,即使月经恢复,也很稀少,继发不孕。

188. 首选糖皮质激素治疗的肾脏疾病是 ()。

- A. 隐匿性肾炎
- B. 急性肾小球肾炎
- C. 乙肝病毒相关性肾炎
- D. 急性肾小球坏死
- E. 微小病变肾病

【答案】 E

【解析】

微小病变肾病是一组临床以单纯性肾病综合征为表现的疾病。光镜下肾小球基本正常,可有轻度系膜增生,近端肾小管上皮细胞可见脂肪变性,故又称“类脂性肾病”。微小病变型肾病对激素敏感,治疗时首选糖皮质激素。

189. 初产妇预防急性乳腺炎的措施错误的是 ()。

- A. 防止乳头损伤
- B. 防止乳汁淤积
- C. 保持乳房清洁
- D. 哺乳后用温开水清洗乳头
- E. 抗生素预防感染

【答案】 E

【解析】

急性乳腺炎的预防措施包括:①保持乳头清洁,经常用温肥皂水洗净,如有乳头内陷者更应注意清洁,不要用乙醇擦洗。②养成良好的习惯定时哺乳,每次将乳汁吸尽,如吸不尽时要挤出或不让婴儿含乳头睡觉。③如有乳头破损要停止哺乳,用吸乳器吸出乳汁,在伤口愈合后再行哺乳。E项,哺乳期不能乱用抗生素,所以用抗生素预防急性乳腺炎是错误的。

190. 引起继发性腹膜炎常见的细菌是（ ）。

- A. 溶血性链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 大肠杆菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 肺炎双球菌

【答案】 C

【解析】

继发性腹膜炎是腹腔内脏器的炎症、穿孔、外伤血运障碍，以及医源性创伤等所引致的腹膜急性化脓性炎症。引起继发性腹膜炎的细菌主要是胃肠道内的常驻菌群，其中以大肠杆菌最为多见，其次为厌氧杆菌、链球菌、变形杆菌等。一般都是混合性感染。

191. 下列心律失常，表现为心律不整齐的是（ ）。

- A. 房性期前收缩
- B. 一过性传导阻滞
- C. 窦性心动过缓
- D. 室性心动过速
- E. 阵发性室上性心动过速

【答案】 A

【解析】

在所有的心律不齐病例中，期前收缩是最为常见的一种类型。听诊可发现心律不规则，期前收缩后有较长的代偿间歇。第一心音多增强，第二心音多减弱或消失。

192. 可降低消化性溃疡复发率最有效的措施是（ ）。

- A. 药物治疗
- B. 高选择性迷走神经切断术
- C. 根除幽门螺杆菌治疗
- D. 胃大部切除术
- E. 抑酸治疗

【答案】 C

【解析】

根除和防治幽门螺杆菌（Hp）是促进溃疡愈合和减少消化性溃疡复发的重要措施。

193. 腹腔内剖腹探查术适应证不包括（ ）。

- A. 腹部损伤
- B. 有明显腹膜炎症状
- C. 肠蠕动异常活跃

- D. 宫外孕
- E. 膈下游离气体

【答案】 C

【解析】

当腹部疾病病因不明，需要确诊，或腹部受到严重外伤（枪伤、刺伤、钝挫伤）时，则需要行剖腹探查术。其适应证包括：①腹部损伤；②急性弥漫性腹膜炎；③急性上消化道出血；④腹部肿块。可用于诊断：急性阑尾炎，急性或慢性胰腺炎，腹膜后、腹部或盆腔脓肿，子宫内膜异位症，输卵管炎，粘连（腹腔瘢痕粘连），肿瘤（卵巢、结肠、胰腺、肝脏的肿瘤、霍奇金淋巴瘤等），憩室炎，肠穿孔，宫外孕等。

194. 高度提示肝硬化患者并发肝癌的是（ ）。

- A. 腹胀
- B. 黄疸
- C. 肝脏进行性增大
- D. 脾脏进行性增大
- E. 腹水进行性增多

【答案】 C

【解析】

肝硬化患者若发现肝肿大呈进行性，质地坚硬，边缘不规则，表面凹凸不平呈大小结节或巨块，应警惕并发肝癌。

195. 隐匿性肾炎的临床特点是（ ）。

- A. 肾功能减退
- B. 水肿
- C. 镜下血尿
- D. 高血压
- E. 溢出性蛋白尿

【答案】 C

【解析】

隐匿性肾炎，又称无症状性蛋白尿和（或）血尿，在临床上仅表现为持续性轻度蛋白尿和（或）复发性或持续性血尿，无明显的症状，无水肿、高血压及肾功能损害。尿常规化验常见轻度蛋白尿或见镜下血尿，或二者同时出现，大多数患者肾功能检查结果正常。

196. 对于急性化脓性骨髓炎早期诊断最具价值的检查是（ ）。

- A. B超
- B. 白细胞计数
- C. 局部脓肿分层穿刺试验

D. X线

E. CT

【答案】 C

【解析】

局部脓肿分层穿刺抽出混浊液体或血性液体，可做涂片细胞学检查、细菌培养及抗生素敏感度测定，涂片中发现脓细胞或细菌即可明确急性化脓性骨髓炎的诊断。同时进行X线摄片检查。

197. 血管紧张素转换酶抑制剂适用于（ ）。

A. 高血压伴双侧肾动脉狭窄

B. 高血压伴左心室肥厚

C. 高血压伴主动脉瓣狭窄

D. 高血压伴高血钾症

E. 妊娠期高血压

【答案】 B

【解析】

血管紧张素转换酶抑制剂不仅可以用以治疗轻中度或者严重的高血压，而且特别适用于某些情况，包括：①高血压并有左室肥厚；②左室功能不全或心力衰竭；③心肌梗塞后及心室重构；④糖尿病并有微量蛋白尿；⑤高血压病人伴有周围血管病或雷诺现象，慢性阻塞性呼吸道疾病、抑郁；⑥硬皮病高血压危象；⑦透析抵抗肾性高血压。ACDE四项，均为血管紧张素转换酶抑制剂使用的禁忌症。

198. 分离（转换）障碍最突出的特征是（ ）。

A. 存在精神病性症状

B. 心理社会因素与发病无关

C. 社会功能受限

D. 发病与转换受暗示影响

E. 自制力缺乏

【答案】 D

【解析】

分离性障碍是一类由明显精神因素如重大生活事件、内心冲突、情绪激动、暗示或自我暗示作用于易病个体所导致的以解离和转换症状为主的精神疾病。发病与转换受暗示影响为其突出特征。一部分患者表现为分离性症状，另一部分患者表现为各种形式的躯体症状，其症状和体征不符合神经系统生理解剖特点，缺乏相应的器质性损害的病理基础。

199. 以下段腰椎最常发生腰椎间盘突出的是（ ）。

A. L₁~3

B. L₄~5

C. T₁₁~L₁

D. L₂~3

E. L₃~4

【答案】 B

【解析】

腰椎间盘突出症以L₄~5、L₅~S₁发病率最高，约占95%。

200. 肺癌普查首选的检查方法是（ ）。

A. B超

B. 胸部CT

C. 支气管镜

D. 胸部X线

E. 肿瘤标志物检测

【答案】 D

【解析】

肺癌普查首选X线检查。通过X线检查可以了解肺癌的部位和大小，可以看到由于支气管阻塞引起的局部肺气肿、肺不张或病灶邻近部位的浸润性病变或肺部炎变。

201. 不符合结核性胸膜腔积液表现的是（ ）。

A. 胸液LDH明显增加

B. 胸液中单核粒细胞增加

C. 胸液ADA明显增加

D. 血性胸液

E. 胸液白蛋白水平显著下降

【答案】 D

【解析】

血性胸腔积液是恶性肿瘤的表现。恶性肿瘤并发血性胸水很常见，肺癌占4.2%，其次为乳癌、淋巴瘤及其他肿瘤胸膜转移，胸膜间皮瘤和其他罕见肿瘤为0.5%。

202. 属于精神分裂症阳性症状的是（ ）。

A. 思维贫乏

B. 情感平淡

C. 思维散漫

D. 情感淡漠

E. 意志减弱

【答案】 C

【解析】

精神分裂症的阳性症状群有阳性精神症状，包括幻觉、妄想、联想散漫、兴奋、夸大、猜疑被害、敌对性等。ABDE四项，均属于精神分裂症的阴性症状。

203. 典型的食管癌症状是（ ）。

- A. 胸痛
- B. 持续性胸骨后疼痛感
- C. 反酸、烧心伴吞咽困难
- D. 进行性吞咽困难
- E. 间歇吞咽困难伴呕吐

【答案】 D

【解析】

食管癌典型的症状为进行性咽下困难，先是难咽干的食物，继而是半流质食物，最后水和唾液也不能咽下。

204. 感知综合障碍不包括（ ）。

- A. 空间感知综合障碍
- B. 时间感知综合障碍
- C. 运动感知综合障碍
- D. 形体感知综合障碍
- E. 深感觉障碍

【答案】 E

【解析】

感知综合障碍包括：①空间感知综合障碍；②时间感知综合障碍；③运动感知综合障碍；④形体感知综合障碍。

205. 终止心室颤动最有效的方法是（ ）。

- A. 非同步电除颤
- B. 胺碘酮
- C. 利多卡因
- D. 胸外拳击复律
- E. 阿托品

【答案】 A

【解析】

直流电复律和除颤为治疗室扑和室颤的首选措施，应争取在短时间内（1~2分钟）给予非同步直流电除颤，一般用300~400W电击，若无效可静脉或气管注入、心内注射肾上腺素或托西溴苄胺（溴苄胺）或利多卡因，再行电击，可提高成功率。

206. 感染性心内膜炎最好发的心脏部位是（ ）。

- A. 乳头肌
- B. 心脏瓣膜
- C. 室间隔

- D. 心室内膜
- E. 心房内膜

【答案】 B

【解析】

感染性心内膜炎是指由细菌、真菌和其他微生物（如病毒、立克次体、衣原体、螺旋体等）直接感染而产生心瓣膜或心室壁内膜的炎症，最好发于心脏瓣膜。

207. 继发性癫痫的临床特征是（ ）。

- A. 脑内无器质性疾病
- B. 病因不明
- C. 由其他疾病引起
- D. 儿童开始发病
- E. 抗癫痫药治疗不佳

【答案】 C

【解析】

继发性癫痫，又称症状性癫痫，是指由其他疾病导致的癫痫，可见于任何年龄，大多数见于青壮年。发作形式多为部分性发作，如单纯部分性发作（运动性、感觉性、植物神经性）、复杂部分性发作（精神运动性发作）等，少数患者可发展为全身性发作。抗癫痫药物治疗效果不好，若能去除原发病，癫痫大多可以得到根治。

208. 支气管扩张患者发生大咯血时，首选的治疗药物是（ ）。

- A. 鱼精蛋白
- B. 立止血
- C. 生长抑素
- D. 垂体加压素
- E. 凝血酶

【答案】 D

【解析】

垂体加压素可直接作用于血管平滑肌，具有强烈的血管收缩作用。用药后由于肺小动脉的收缩，肺内血流量锐减，肺循环压力降低，从而有利于肺血管破裂处血凝块的形成，达到止血目的。

209. 骨折急救固定的目的不包括（ ）。

- A. 减轻患者疼痛
- B. 避免搬运过程中造成血管神经损伤
- C. 减轻骨折端活动
- D. 恢复肢体正常解剖关系
- E. 妥善固定后迅速运往医院救治

【答案】 D

【解析】

急救时的固定主要是对骨折临时固定，防止骨折断端活动刺伤血管、神经等周围组织造成继发性损伤，并减少疼痛，便于抢救运输和搬运。骨折不要求解剖复位，功能复位即可。

210. 单纯左心衰竭的典型体征是（ ）。

- A. 双下肢水肿
- B. 双肺底湿性啰音
- C. 移动性浊音阳性
- D. 肝压痛
- E. 颈静脉怒张

【答案】 B

【解析】

单纯左侧心力衰竭的典型体征是双肺底湿性啰音，是由于肺毛细血管压增高，液体可渗出到肺泡而出现的湿性啰音。随着病情由轻到重，肺部啰音可从局限于肺底部直至全肺。患者如取侧卧位，则下垂的一侧啰音较多。而右侧心力衰竭的典型体征是水肿。

211. 乳腺癌中，一般分化低，预后较差的病理类型是（ ）。

- A. 浸润性小叶癌
- B. 髓样癌
- C. 小管癌
- D. 乳头状癌
- E. 黏液腺癌

【答案】 A

【解析】

浸润非特殊型癌分化低，预后较差，是乳腺癌最常见的类型，占80%。包括浸润性小叶癌、浸润导管癌、单纯癌、髓样癌、硬癌和腺癌，而髓样癌的预后尚存争议。

212. 慢性肾脏病5期，肾小球滤过率不超过（ ）。

- A. $10\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$
- B. $15\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$
- C. $20\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$
- D. $25\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$
- E. $30\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$

【答案】 B

【解析】

慢性肾脏病分期包括：①1期， $\text{GFR} > 90\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$ ；②2期， $\text{GFR} 60 \sim 89\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$ ；③3期， $\text{GFR} 30 \sim 59\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$ ；④4期， $\text{GFR} 15 \sim 29\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$ ；⑤5期， $\text{GFR} < 15\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$ （或已经透析者）。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

213. 男性，40岁。运动后心悸、气短5个月，夜间不能平卧2周。超声心动图示：全心扩大，以左侧增大为著；二尖瓣前叶舒张活动振幅降低，瓣口开放小，呈钻石样双峰图形，余未见异常。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿性心脏瓣膜病
- B. 肥厚型心肌病
- C. 扩张型心肌病
- D. 病毒性心肌炎
- E. 急性心包炎

【答案】 C

【解析】

扩张型心肌病的主要特征是左心室或双心室扩大和心肌收缩功能减退，伴或不伴有充血性心力衰竭（心肌收缩期泵功能衰竭）。以中年人居多。起病多缓慢，症状以充血性心力衰竭为主，其中以气短和水肿最为常见。最初在劳动或劳累后气短，以后在轻度活动或休息时也有气短，或有夜间阵发性呼吸困难。患者常感乏力。超声心动图可见左心室明显扩大，左心室流出道扩张，室间隔及左室后壁搏动幅度减弱。

214. 男，40岁。乙型肝炎病史10年，2年前拟诊肝硬化。1周来出现腹胀及巩膜黄染，腹水检查为血性渗液。为明确诊断，下列哪项检查最为重要？（ ）

- A. 尿胆红素及尿胆原检查
- B. 肝功能检查
- C. 血AFP检查
- D. 肝B超检查
- E. 肝活检

【答案】 C

【解析】

该患者有肝硬化病史多年，根据临床症状，有恶变可能，首选血AFP检查明确诊断。血AFP对诊断本病有相对的特异性。放射免疫法测定持续血清AFP $\geq 400\mu\text{g/L}$ ，并能排除妊娠、活动性肝病等，即可考虑肝癌的诊断。

215. 男，50岁。呕血两小时，量600ml，慢性乙肝病史10年。查体：脾肋下2cm。出血原因首先考虑是（ ）。

- A. 胃炎
- B. 消化性溃疡
- C. 胃癌

- D. 食管胃底静脉曲张破裂
- E. 食管贲门黏膜撕裂综合征

【答案】 D

【解析】

该患者有肝硬化病史10年，查体脾大，因此大量呕血最可能由门脉高压引起食管胃底静脉曲张破裂出血所致。

216. 男，20岁。四肢无力4天，呼吸困难1天，无大小便障碍，无发热。查体：四肢肌力1级，腱反射消失，病理征未见异常。首先考虑的疾病是（ ）。

- A. 脊髓灰质炎
- B. 吉兰-巴雷综合征
- C. 周期性瘫痪
- D. 重症肌无力
- E. 急性脊髓炎

【答案】 B

【解析】

吉兰-巴雷综合征的临床表现为急性对称性弛缓性肢体瘫痪。急性或亚急性起病；首发症状为肌无力，多于数日至2周发展至高峰，常见类型为上升性麻痹，首先出现对称性两腿无力，典型者在数小时或短短数天后无力从下肢上升至躯干、上肢或累及脑神经。对称性肢体和延髓支配肌肉、面部肌肉无力，重症者可有呼吸肌无力，四肢腱反射减低或消失。部分患者轻度肌萎缩，长期卧床可出现废用性肌萎缩。

217. 女，35岁。寒战、发热伴腰痛、尿频1天。查体：T 39.2℃，左肾区叩击痛（+），血WBC明显升高，尿液检查RBC 25~30/高倍视野，WBC 50~60/高倍视野，尿蛋白（+）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性肾盂肾炎
- B. 肾乳头坏死
- C. 急性肾小管坏死
- D. 急性间质性肾炎
- E. 肾结核

【答案】 A

【解析】

急性肾盂肾炎是指肾盂黏膜及肾实质的急性感染性疾病，主要由大肠杆菌引起。典型的急性肾盂肾炎起病急骤，临床表现为发作性的寒战，发热，腰背痛（肋脊角处有明显的叩击痛），通常还伴有腹部绞痛，恶心，呕吐，尿痛，尿频和夜尿增多，本病可发生于各种年龄，但以育龄妇女最多见。该患者为青年女性，突发寒战发热伴腰痛、尿频，左肾区叩击痛阳性，结合实验室检查首先诊断为急性肾盂肾炎。

218. 女，35岁。左胸持续性疼痛5天，平卧位时加重，心电图示aVR导联ST段压低，其余导联ST段凹面向上抬高，血清乳酸磷酸激酶正常。最可能的诊断为（ ）。

- A. 病毒性心肌炎
- B. 急性心包炎
- C. 急性心肌梗死
- D. 扩张型心肌病
- E. 变异型心绞痛

【答案】 B

【解析】

急性心包炎是由心包脏层和壁层急性炎症引起的综合征。临床特征包括胸痛、心包摩擦音和一系列异常心电图变化。心前区疼痛常于体位改变、深呼吸、咳嗽、吞咽、卧位尤其当抬腿或左侧卧位时加剧，坐位或前倾位时减轻。疼痛通常局限于胸骨下或心前区，常放射到左肩、背部、颈部或上腹部，偶向下颌、左前臂和手放射。心电图特征为ST段呈弓背向下抬高，T波高。一般急性心包炎为弥漫性病变，故出现于除aVR和V₁外所有导联，持续2天至2周左右。患者左胸痛，平卧位加重，心电图除aVR导联外ST段抬高，血清乳酸磷酸激酶正常，首先考虑急性心包炎。

219. 外伤致右胫腓骨骨折，伴足趾不能背伸，第1、第2足趾间感觉减退。最可能的是（ ）。

- A. 腓总神经受损
- B. 腓动脉受损
- C. 骨筋膜室综合征
- D. 创伤性关节炎
- E. 胫后动脉受损

【答案】 A

【解析】

腓总神经经腓骨颈进入腓骨长、短肌及小腿前方肌群，腓骨颈有移位的骨折可引起腓总神经损伤。腓总神经损伤常见表现包括：①足下垂，走路呈跨越步态；②踝关节不能背伸及外翻，足趾不能背伸；③胫前及小腿外侧肌肉萎缩；④小腿外侧及足背皮肤感觉减退或缺失。

220. 女，15岁。多尿、多饮20余天，体重下降5kg，近两天出现恶心、呕吐，呼吸深大，伴烂苹果味，血糖20mmol/L，尿酮体（+++）。首选的降糖治疗是（ ）。

- A. 静脉注射大剂量胰岛素
- B. 静脉注射小剂量胰岛素
- C. 皮下注射短效胰岛素
- D. 皮下注射长效胰岛素
- E. 皮下注射小剂量胰岛素

【答案】 B

【解析】

青年患者，多饮多尿、体力及体重下降的症状重，出现胃肠道症状（恶心、呕吐），呼吸改变（深大呼吸、有烂苹果味），结合实验室检查结果首先考虑糖尿病酮症酸中毒。小剂量胰岛素疗法即可对酮体生成产生最大抑制，而又不致引起低血糖及低血钾，当血糖降至13.9mmol/L时开始静脉输入5%葡萄糖液，增加热卡有利于酮体纠正。

221. 女，23岁。自幼患先天性心脏病，近两个月来发热，体温波动在 $37.5\sim 38.5^{\circ}\text{C}$ ，全身乏力，无咳嗽，间断抗生素治疗，疗效不佳，查体：胸骨左缘第三肋间可闻及全收缩期杂音。为明确诊断，主要检查是（ ）。

- A. 心电图
- B. 胸部X线片
- C. 超声心动图
- D. 血钾浓度
- E. 血沉

【答案】 C

【解析】

患者有先天性心脏病，主要检查为超声心动图。根据症状及体征，考虑可能为室间隔缺损。超声心动图可有左心房、左右心室内径增大，室间隔回声连续中断，可明确室间隔各部位的缺损。多普勒超声由缺损右心室面向缺孔和左心室面追踪可探测到湍流频谱。

222. 男，60岁。近期出现尿频、排尿等待、尿流变细等症状。首选的检查是（ ）。

- A. 膀胱镜
- B. CT
- C. 直肠指诊
- D. B超
- E. 尿流率

【答案】 C

【解析】

老年男性患者，根据其临床表现，考虑为前列腺增生，首选检查为直肠指诊，可及前列腺增大，质地较韧，表面光滑，中央沟消失。

223. 男，18岁，学生。咳嗽3周，少量咯血2天，无发热。查体未见异常，胸部X线片示右下叶背段不规则片状影，可见薄壁空洞，血WBC $8.5\times 10^9/\text{L}$ ，N 0.80，Hb 110g/L，PLT $225\times 10^9/\text{L}$ 。为明确诊断，应首选的检查是（ ）。

- A. 支气管镜
- B. 痰真菌培养
- C. 痰涂片找抗酸杆菌
- D. PPD试验
- E. 血沉

【答案】 C

【解析】

青年男性患者，根据其临床症状、实验室检查及胸部X线结果，考虑肺结核的可能性大。首选检查为痰涂片找抗酸杆菌，采用涂片、集菌方法，抗酸染色检出阳性有诊断意义。

224. 男，52岁，晨起时右上肢无力伴头痛，次日右下肢无力，有高血压、糖尿病史，查体：嗜睡、运动性失语，右侧鼻唇沟变浅，右侧肢体肌力0级，右侧腱反射消失，右侧巴宾斯基征阳性，CT示左侧额顶处大面积低密度阴影，其中有高密度区，周边有水肿。推断该患者脑梗死的类型是（ ）。

- A. 大面积脑梗死
- B. 分水岭脑梗死
- C. 多发性脑梗死
- D. 缓慢进展型脑梗死
- E. 出血性脑梗死

【答案】 A

225. 女，45岁。发热、咳嗽、咳脓痰3天。胸部X线片示右上肺大片状阴影。其内可见多个透亮区，叶间裂略下移。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺脓肿
- B. 金葡菌肺炎
- C. 肺结核
- D. 肺炎链球菌肺炎
- E. 肺炎克雷伯杆菌肺炎

【答案】 E

【解析】

肺炎克雷伯杆菌肺炎患者起病突然，寒战、高热、咳嗽、脓痰，砖红色胶冻痰具有特征性。病人有胸痛。部分病人有消化道症状。胸部X线表现包括：大叶性实变、小叶浸润和脓肿形成。大叶实变多位于右上叶，重而黏稠的炎性渗出物可使叶间裂呈弧形下坠，此为典型的X线征象。较常见胸腔积液和脓胸，有时可见肺脓肿形成。该患者临床症状符合肺炎表现，多个透亮区，叶间裂略下移为肺炎克雷伯杆菌感染的特征性表现。

226. 男，65岁。大量饮酒30年，因意识不清半天入院，查体，面色晦暗，扑翼样震颤阳性。该患者意识障碍可能的原因是（ ）。

- A. 肝性脑病
- B. 电解质紊乱
- C. 代谢反应
- D. 慢性酒精中毒
- E. 低血糖发作

【答案】 A

【解析】

老年男性患者，长期大量饮酒，面色晦暗，考虑患有肝硬化。现意识不清，伴扑翼样震颤，可能为肝性脑病。

227. 女，36岁。甲状腺功能亢进1年，甲状腺III度肿大，待手术治疗，空腹、安静、平卧位时，T 37.8℃，P 104次/分，BP 130/90mmHg。应用简单方式计算该患者的基础代谢率为（ ）。

- A. 33kcal/d
- B. 57kcal/d
- C. 44kcal/d
- D. 22kcal/d
- E. 25kcal/d

【答案】 A

【解析】

基础代谢率 = (脉率 + 脉压) - 111，患者脉率为104次/分，脉压为(130- 90) mmHg，则根据公式可求得其基础代谢率为33kcal/d。

228. 男性，16岁，3天来左膝关节肿胀。自幼于外伤后易出血不止，查体：皮肤黏膜未见出血及紫癜，出血时间2分钟，凝血时间30分钟，凝血酶原时间正常。疾病分类应为（ ）。

- A. 纤维蛋白生成障碍
- B. 凝血酶生成障碍
- C. 血小板异常
- D. 凝血活酶生成障碍
- E. 血管壁功能异常

【答案】 B

【解析】

患者出血时间为2分钟，凝血时间为30分钟，但凝血酶原时间正常，考虑为凝血酶生成障碍。

229. 女，26岁。失眠、难以入睡1个月，食欲较差，体重减轻2kg，自觉自己没有价值，没人关心自己，对未来也不抱任何希望，偶尔出现生不如死的想法。目前患者存在的突出症状是（ ）。

- A. 思维迟缓
- B. 精神障碍
- C. “三自”症状
- D. “三无”症状
- E. 消极观念

【答案】 D

【解析】

“三无症状”是指患者感到无望 (hopeless)、无助 (helpless) 和无价值 (worthless)。在“三无症状”的基础上患者可以出现以自责、自罪和自杀为主要表现“三自症状”。其伴随症状包括：①思维迟缓；②意志活动减退；③躯体症状；④焦虑。该患者对未来不抱希望，自觉无人关心，自觉没有价值，符合典型的“三无”症状。

230. 男，35岁。反复心悸10余年，突发突止，发作时查体，心率180次/分，节律规整，心电图示QRS波群形态和时限正常。最可能的诊断为（ ）。

- A. 室性心动过速
- B. 室性心动过缓
- C. 阵发性心房颤动
- D. 阵发性心房颤动伴差异性传导
- E. 阵发性室上性心动过速

【答案】 E

【解析】

该患者反复心悸，突发突止，发作时心率180次/分，节律规整，心电图示QRS波群形态和时限正常，考虑阵发性室上性心动过速的诊断。

231. 男，63岁。膜性肾病，应用糖皮质激素和环磷酰胺治疗3周后，突然出现左下肢肿胀，疼痛。最可能的诊断是（ ）。

- A. 下肢动脉栓塞
- B. 下肢深静脉血栓
- C. 下肢淋巴管炎
- D. 类风湿关节炎
- E. 股骨头坏死

【答案】 B

【解析】

膜性肾病患者，行糖皮质激素和环磷酰胺治疗3周后，突然出现左下肢肿胀、疼痛，首先考虑下肢深静脉血栓形成。

232. 患者张某，男性，7岁。2周前有咽痛，现出现下肢及眼睑浮肿，晨起时明显，小便色如洗肉水，血压140/95mmHg。临床上最可能诊断为（ ）。

- A. 肾病综合征
- B. 高血压
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 急性肾小管坏死
- E. 急性肾小球肾炎

【答案】 E

【解析】

患者为儿童，有上呼吸道感染病史，出现肉眼血尿、水肿及高血压，首先考虑为急性肾小球肾炎。该病是小儿时期最常见的一种肾脏病，年龄以3~8岁多见，2岁以下罕见。男女比例约为2:1。多急性起病，以血尿、蛋白尿、水肿、高血压和肾小球滤过率下降为特点。

233. 某中年男性，乘汽车时发生车祸，伤后右髋关节疼痛，活动受限，患肢短缩，呈屈曲、内收、内旋畸形。应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 髌关节结核
- B. 髌关节脱位
- C. 髌关节骨折
- D. 股骨干骨折
- E. 股骨颈骨折

【答案】 B

【解析】

髌关节脱位的临床表现包括：①有外伤史；②疼痛明显，髌关节不能活动；③患肢缩短，呈屈曲、内收、内旋畸形；④患肢弹性固定。根据患者的病史及临床表现，首先考虑为髌关节脱位。

234. 男，25岁。反复上腹痛、反酸4年。胃镜检查示十二指肠球部溃疡，尿素酶试验阳性。治疗方案首选抑酸剂加（ ）。

- A. 一种有效抗生素
- B. 解痉剂
- C. 胃黏膜保护剂
- D. 促胃动力剂
- E. 两种有效抗生素

【答案】 E

【解析】

根据患者的临床表现及胃镜检查结果，可诊断为十二指肠球部溃疡，且伴幽门螺旋杆菌感染。治疗首选PPI+两种抗生素方案，可有效抑制胃酸分泌、促进溃疡愈合，并根治幽门螺旋杆菌。

235. 成人，体重60kg。烧伤，于下午4时，送入医院急诊室，检查：意识清楚，能合作，心率100次/分，血压120/84mmHg，面部、胸、腹部，两前臂、两手及两小腿和足部II°、III°烧伤，下午5时开始静脉输液，6时入手术室、清创，晚上8时送病房。烧伤后第一个24小时应补给胶、晶体液计算量为（ ）。

- A. 5000ml
- B. 5400ml
- C. 6000ml
- D. 6200ml
- E. 6800ml

【答案】 D

【解析】

成人烧伤面积计算：头、面、颈部三者各占3%，即 $9\% \times 1 = 9\%$ （一个9%）。双上肢即双手、双前臂、双上臂各占5%、6%、7%，即18%， $9\% \times 2 = 18\%$ （两个9%）。躯干的前躯干、后躯干、会阴部各占13%、13%、1%，即 $9\% \times 3 = 27\%$ （三个9%）。双下肢包括臀、双大腿、双小腿和双足，依次各占5%、21%、13%、7%，即双下肢总面积为 $5\% + 21\% + 13\% + 7\% = 46\%$ ，即 $9\% \times 5 + 1\%$ （5个9%加上1%）。该患者烧伤面积 $= 3\% + 13\% + 6\% + 5\% + 13\% + 7\% = 47\%$ 。第一个24h补液总量 $=$ 体重（kg） \times 烧伤面积（%） $\times 1.5 +$ 日生理需水量2000ml。则该患者烧伤后第一个24h补液量 $= 60 \times 47\% \times 1.5 + 2000$ （ml） $= 6230$ ml。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

236. 患者，男，65岁。2个月前有头外伤史，现头痛，CT示右额颞顶新月状低密度影像，诊断是（ ）。

- A. 急性硬膜外血肿
- B. 急性硬膜下血肿
- C. 慢性硬膜下血肿
- D. 脑内血肿
- E. 高血压脑出血

【答案】 C

【解析】

硬膜下血肿是指颅内出血血液积聚在硬脑膜下腔，在颅内血肿中发生率最高。根据伤后血肿发生的时间，分为急性硬膜下血肿（伤后3天以内）、亚急性硬膜下血肿（伤后3天至3周内发生）和慢性硬膜下血肿（伤后3周以上）。颅骨内板和脑表面间新月形或半月形影是硬膜下血肿的特征性CT表现。急性硬膜下血肿根据外伤史、颅高压增高情况、伴有局灶体征，结合头颅CT扫描即可明确诊断。慢性硬膜下血肿多发于老年人及小儿。一般在伤后3周至数月出现慢性颅内压增高症状，多数经头颅CT扫描即可明确。根据患者病史及CT检查结果，考虑诊断为慢性硬膜下血肿。

237. 女性，20岁。因十二指肠溃疡所致幽门梗阻引起反复呕吐15天入院，测得血钾值为3mmol/L，动脉血pH 7.5。首选补液种类应为（ ）。

- A. 乳酸、氯化钾溶液
- B. 氯化钾溶液
- C. 等渗盐水
- D. 葡萄糖盐水
- E. 葡萄糖盐水、氯化钾溶液

【答案】 E

【解析】

该患者幽门梗阻引起反复呕吐使酸性胃液大量丢失，致代谢性碱中毒，目前血钾低，pH增高，经补葡萄糖盐水和氯化钾后情况可改善。

238. 男性，20岁。原发性肾病综合征患者，首次治疗，每天用泼尼松60mg，3周后尿蛋白仍为（+）。此时应（ ）。

- A. 改为地塞米松
- B. 将泼尼松加量到80mg/d
- C. 改用环磷酰胺
- D. 用原量继续观察
- E. 减少泼尼松量到40mg/d，加用免疫抑制剂

【答案】 D

【解析】

糖皮质激素应用原则为起始足量泼尼松1mg/kg，口服8周，必要时可延长至12周。缓慢减药，长期维持。根据患者对糖皮质激素的治疗反应，可将其分为“激素敏感型”（用药8~12周内肾病综合征缓

解）、“激素依赖型”（激素减药到一定程度即复发）和“激素抵抗型”（激素治疗无效）三类。该患者应用激素3周，未达治疗疗程，应用原量继续治疗，于用药8~12周后评估反应及疗效。

239. 女，45岁。术后需行肠外营养，下列哪一项不是肠外营养的并发症？（ ）

- A. 气胸
- B. 高 / 低血糖
- C. 电解质紊乱
- D. 切口难以愈合
- E. 微量元素缺乏

【答案】 D

【解析】

肠外营养的并发症包括：①技术性并发症：与中心静脉导管的放置和留置有关。如气胸、血胸、纵隔血肿、皮下血肿、胸导管损伤、空气栓塞等。②代谢性并发症：补充不足、糖代谢异常和肠外营养本身所致。如血清电解质紊乱、微量元素缺乏、低血糖、高血糖等。③肠外营养本身所引起的并发症：如胆囊内胆泥和结石形成、胆汁淤积及肝酶升高、肠道屏障功能减退。④感染并发症：主要是导管性脓毒症。

240. 男性，62岁。患胃溃疡多年，近月来上腹痛发作频繁，无规律性，体重减轻，营养不良，胃X线钡餐透视见有龛影。该患者下一步首要的检查为（ ）。

- A. 大便潜血试验
- B. 胃酸测定
- C. 腹部
- D. 胃镜和细胞学检查
- E. ERCP

【答案】 D

【解析】

患者高龄，有长期胃溃疡病史，近月来腹痛性质改变，有营养不良、体重减轻，X线钡餐透视见有龛影，应高度怀疑胃溃疡并发癌变。此时为明确诊断，宜行胃镜和细胞学检查。

241. 女性，23岁。腹胀、腹痛3个月，近1个月发热、盗汗。查体：移动性浊音（+）。腹水常规：比重1.018，蛋白定量37g/L，白细胞 $580 \times 10^6/L$ ，淋巴细胞0.80。HBsAg（+），肝功能正常。最可能的疾病是（ ）。

- A. 结核性腹膜炎
- B. 卵巢囊肿
- C. 肝硬化并结核性腹膜炎
- D. 肝硬化并自发性腹膜炎
- E. 腹膜癌

【答案】 A

【解析】

年轻女性患者，腹胀、腹痛3个月，近1个月出现结核中毒症状（发热、盗汗），高度怀疑结核。查体提示腹水，结合腹水常规检查结果，考虑结核性腹膜炎的诊断。

242. 女性，62岁。持续性右上腹胀痛6小时，伴寒战、高热、黄疸。既往有类似发作病史。查体：体温39.2°C，血压70/50mmHg，心率120次/分，意识淡漠，巩膜和皮肤黄染，右上腹肌紧张，压痛阳性，白细胞 $24 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性胃穿孔
- B. 急性胰腺炎
- C. 急性胆囊炎
- D. 急性梗阻性化脓性胆管炎
- E. 以上都不是

【答案】 D

【解析】

急性梗阻性化脓性胆管炎的诊断标准包括：①有多次胆道疾病，尤其是胆石症的发作史。②典型表现是雷诺五联征：右上腹痛、寒战高热、黄疸、休克和精神症状。③查体右上腹肌紧张、压痛、反跳痛，肝大、肝区叩痛，有时可触及增大压痛的胆囊。④实验室检查白细胞计数多超过 $20 \times 10^9/L$ ，血小板低于 $100 \times 10^9/L$ ，血小板计数越低，预后越差。⑤术中见胆管内高压和脓性胆汁。根据患者的病史、临床特征及实验室检查结果，考虑诊断为急性梗阻性化脓性胆管炎。

243. 女性，78岁。剧烈心前区疼痛6小时不缓解，急诊心电图提示广泛前壁心肌梗死。查体：BP 100/60mmHg，呼吸急促，30次/分，口唇发绀，双肺底闻及细小水泡音，心率120次/分，心尖区第一心音减弱，可闻及舒张期奔马律。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性广泛前壁心肌梗死合并肺部感染
- B. 急性广泛前壁心肌梗死合并心律失常
- C. 急性广泛前壁心肌梗死合并心力衰竭
- D. 急性广泛前壁心肌梗死合并心源性休克
- E. 急性广泛前壁心肌梗死合并肺栓塞

【答案】 C

【解析】

急性心肌梗死后可有心力衰竭，主要是急性左心衰竭，在起病的最初几小时内易发生，也可在发病数日后发生，表现为呼吸困难、咳嗽、发绀、烦躁等症状，系心肌收缩力显著减弱或心肌收缩不协调所致。

244. 支气管哮喘患者，持续发作约26小时，大汗淋漓，发绀，端坐呼吸，双肺肺气肿征，有散在哮鸣音。首选的治疗是（ ）。

- A. 山莨菪碱静脉注射
- B. 补液+糖皮质激素+氨茶碱
- C. 沙丁胺醇气雾剂吸入+溴化异丙托品吸入

D. 色甘酸钠吸入 + 糖皮质激素

E. 补液 + 氨茶碱

【答案】 B

【解析】

患者支气管哮喘持续发作不缓解，为哮喘持续状态。哮喘持续状态的治疗包括：①低浓度持续吸氧；②纠正脱水；③平喘药联合应用，激素联合氨茶碱静脉给药，并用 β_2 受体兴奋剂等；④积极控制感染；⑤纠正酸碱失衡及电解质紊乱；⑥防治并发症；⑦必要时进行机械通气。

245. 男，58岁，患肝炎已10余年，因无力、纳差、腹胀20天诊断为乙肝后肝硬化（失代偿期）入院。肝功能试验显著异常，其中白蛋白降低，球蛋白增高，白蛋白/球蛋白比率倒置。为治疗低蛋白血症，首选的血液制品是（ ）。

A. 全血

B. 新鲜冰冻血浆

C. 普通冰冻血浆

D. 低分子右旋糖酐

E. 白蛋白

【答案】 E

【解析】

白蛋白是从混合人血浆中提取而得，制备时已加热灭活病毒。主要用于低血容量性休克的扩容治疗、治疗各种原因引起的低蛋白血症、防治新生儿溶血病的核黄疸等。

246. 男性，5岁。右侧可复性腹股沟斜疝，最佳手术治疗方法应选择（ ）。

A. 单纯疝囊高位结扎

B. 佛格逊法修补

C. 巴西尼法修补

D. 麦克凡法修补

E. 疝成形术

【答案】 A

【解析】

腹股沟疝常用的术式包括三类：①疝囊高位结扎术：适用于儿童、疝囊较小、膜壁肌肉发育健全者，是疝修补术或疝成形术的基本步骤之一。②疝修补术：适用于腹壁缺损十分严重的患者，在疝囊高位结扎后加强腹壁。这是治疗腹股沟疝最常用的方法。其修补法主要有加强腹后壁的巴西尼法和加强前壁的佛格逊法。③无张力疝修补术。

247. 患者，一个月前发热，胸痛，咳嗽，有大量脓痰，经用抗感染治疗不见好转，一周前咳嗽加重，并有呼吸困难。胸部X线片见左胸大片状阴影，经胸穿抽出脓液，反复穿刺排脓不能控制。其治疗应为（ ）。

- A. 抗炎，输血，补液
- B. 继续胸穿并注入抗生素
- C. 开放引流
- D. 纤维板切除术
- E. 低位胸腔闭式引流

【答案】 E

【解析】

根据患者临床表现及胸部X线特征，可判断患者处于急性脓胸阶段。急性脓胸应积极引流胸腔脓液，可反复胸穿抽脓，或肋间切开闭式引流。发病快，积液多且黏稠，病情危重，有中毒症状，胸腔穿刺后积液又迅速生成者，需行胸腔闭式引流。

248. 男性，重体力劳动工人。腰腿痛，并向左下肢放射，咳嗽、喷嚏时加重。检查腰部活动明显受限，并向左倾斜，直腿抬高试验阳性。病程中无低热、盗汗、消瘦症状。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 腰肌劳损
- B. 腰椎管狭窄症
- C. 腰椎间盘突出症
- D. 强直性脊柱炎
- E. 腰椎结核

【答案】 C

【解析】

腰椎间盘突出症患者最早出现且最突出的症状为疼痛，可表现为腰背痛、坐骨神经痛。典型的坐骨神经痛表现为由臀部、大腿后侧、小腿外侧至足跟部或足背的放射痛。一般体征包括：腰椎侧凸，腰部活动受限，压痛、叩痛及骶棘肌痉挛。特殊体征包括：直腿抬高试验及加强试验阳性，股神经牵拉试验阳性。题中患者为重体力劳动工人，根据其症状和体征，首先考虑为腰椎间盘突出症。

249. 女性，32岁。月经量多已两年，近三个月来感乏力、头晕、心悸，查血红蛋白65g/L，白细胞 $6.0 \times 10^9/L$ ，血小板 $140 \times 10^9/L$ ，骨髓象：粒比红为1:1，红细胞增生活跃，中晚幼红细胞45%，体积小，胞质偏蓝。治疗首选（ ）。

- A. 肌内注射维生素B₁₂
- B. 口服铁剂
- C. 输血
- D. 脾切除
- E. 口服叶酸

【答案】 B

【解析】

患者有慢性失血病史，有乏力、头晕、心悸等贫血症状，实验室检查血红蛋白小于100g/L，且骨髓象符合缺铁性贫血表现，考虑诊断为缺铁性贫血，应首选口服铁剂治疗。

250. 女性，70岁。不慎跌倒，手掌着地受伤腕部出现“枪刺”样畸形，X线检查证实为Colles骨折。其最适合的固定方法是（ ）。

- A. 持续骨牵引
- B. 持续皮牵引
- C. 外固定架固定
- D. 手法复位小夹板固定
- E. 切开复位髓内针固定

【答案】 D

【解析】

对于Colles骨折，无移位者中立位石膏托固定4周。有移位者，绝大多数均采用闭合复位及外固定治疗。手法复位外固定是主要的治疗方法，外固定可采用小夹板固定或石膏固定。

251. 女，40岁。近10天内发生5次乳头血性溢液。最可能的诊断是（ ）。

- A. 乳腺导管扩张
- B. 乳腺囊性增生
- C. 乳腺癌
- D. 乳腺纤维腺瘤
- E. 导管内乳头状瘤

【答案】 E

【解析】

乳腺导管内乳头状瘤一般无自觉症状，可见到自发的、无痛性乳头血性溢液，常因乳头溢液污染内衣而引起注意，溢液可为血性，亦可为浆液血性或浆液性。且可扪及乳晕部肿块，且按压该肿块时可自乳管开口处溢出血性液体。

252. 女性，62岁。诊断胃癌，血压160/100mmHg，中度贫血，消瘦。不是术前准备必要的项目是（ ）。

- A. 纠正贫血
- B. 改善营养状态
- C. 检测肝功能
- D. 血压降至正常
- E. 血生化检查

【答案】 D

【解析】

高血压患者术前应服用降压药，使血压稳定在一定水平。血压在160/100mmHg以下，术前不需做特殊准备。ABCE四项，均为术前必要的准备项目。

253. 女，60岁。慢性咳喘20年，剧烈咳嗽3天，无咳痰、咯血及发热，半小时前突发胸痛，呼吸困难，不能平卧，伴发绀。查体：血压150/100mmHg，呼吸40次/分，心率110次/分。右胸语颤减弱，呼吸音减低。以上表现符合（ ）。

- A. 肺梗死
- B. 急性心肌梗死
- C. 急性左心衰竭
- D. 阻塞性肺气肿
- E. 自发性气胸

【答案】 E

【解析】

患者慢性咳喘多年，有剧烈咳嗽的诱发原因，出现突然加重的呼吸困难，并伴有明显的发绀，患侧肺部听诊呼吸音减弱，应考虑自发性气胸。

254. 男，45岁。颈增粗20年，近一年消瘦10kg，并有心悸。体检发现双侧甲状腺多个结节。基础代谢率+31%，2小时内甲状腺摄碘29%。最有效的治疗是（ ）。

- A. 长期抗甲状腺药物治疗
- B. 手术治疗
- C. 放射治疗
- D. 甲状腺素治疗
- E. 中医治疗

【答案】 B

【解析】

甲亢的手术适应证包括：①继发性甲亢或高功能腺瘤；②中度以上的原发性甲亢；③腺体较大，伴有压迫症状，或胸骨后甲状腺瘤；④抗甲状腺药物治疗后复发者或坚持长期用药有困难者。根据患者颈增粗20年，体检发现双侧甲状腺多个结节，考虑为结节性甲状腺肿，结合近一年消瘦10kg，并有心悸，基础代谢率、甲状腺摄碘增高的甲亢表现，因此诊断为继发性甲亢，应首选手术治疗。

255. 患者，男性，61岁。患慢性支气管炎伴肺气肿已10年。此次因主动脉瘤入院手术，手术中出血约1500ml，手术中输液1400ml，输红细胞悬液7单位。处置中以输液和红细胞为主，未输全血，其主要理由是（ ）。

- A. 全血宝贵，应节约用血
- B. 红细胞悬液黏性小，输注速度快
- C. 输全血容易引起发热性输血反应
- D. 输液加红细胞足以处置此手术出血，输大量全血容易导致循环超负荷
- E. 输全血传播病毒性疾病的危险相对较大

【答案】 C

【解析】

全血的血液成分复杂，引起各种不良反应的机会多。现代输血主张不用或少用全血，输全血的适应症越来越少。如果使用单一血液成分，就可避免不需要的成分所引起的不良反应，减少了输血不良反应。

256. 女性，孕36周，先兆子痫，突发腹痛后子宫底升高。子宫硬，无松弛，阴道少量出血，胎心、胎动不清。可考虑为（ ）。

- A. 胎盘早剥
- B. 前置胎盘
- C. 先兆子宫破裂
- D. 胎盘边缘血窦破裂
- E. 子宫破裂

【答案】 A

【解析】

妊娠20周后或分娩期，正常位置的胎盘在胎儿娩出前，部分或全部从子宫壁剥离，称为胎盘早剥。妊娠晚期出现腹痛伴阴道出血症状，为胎盘早剥的典型表现。重度妊娠高血压综合征，由于血管病变易并发胎盘早剥。B项，前置胎盘的典型症状为妊娠晚期或临产时无诱因无痛性反复阴道出血。C项，先兆子宫破裂多发生于临产后，有头盆不称、分娩梗阻史或剖宫产史。可出现血尿及病理性缩复环。D项，胎盘边缘血窦破裂的症状与前置胎盘相似，不同的是，出血量少且出血量不随孕周的增加而增加。E项，子宫破裂者胎体进入腹腔，妊娠子宫缩小、于胎体旁侧，患者血压下降，一般情况差。

257. 孕38周初产妇，于夜间发现阴道大量出血，无腹痛，查宫底剑下3指，软无压痛，臀先露，高浮，胎心好。常采用的诊断方法是（ ）。

- A. 腹部CT检查
- B. B型超声检查
- C. X线软组织腹部检查
- D. 阴道扪诊
- E. 阴道镜检查

【答案】 B

【解析】

初产妇妊娠晚期出现无痛性阴道出血，检查子宫软、无宫缩及压痛，先露高浮，胎心好，提示可能为前置胎盘所致的出血。诊断方法首选B超检查，可清晰、快速、无创地测定胎盘的位置。AC两项，X线或CT检查对胎儿有伤害；D项，阴道扪诊有导致大出血之危险；E项，阴道镜是诊断宫颈癌的检查方法。

258. 女，30岁。寒战、发热、腰痛伴尿频、尿急3天。体温39°C，心肺无异常。肝脾肋下未触及。两侧肋脊角有叩击痛。尿液检查：蛋白（-），镜检红细胞2~5/HP，白细胞10~15/HP。诊断应首先考虑（ ）。

- A. 急性膀胱炎
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 肾结核
- E. 肾结石

【答案】 B

【解析】

患者有上尿路感染的临床表现及实验室检查结果，考虑诊断为急性肾盂肾炎。A项，急性膀胱炎典型表现为膀胱刺激症状，一般无腰痛和全身症状。C项，急性肾小球肾炎表现为高血压、水肿、蛋白尿、血尿。D项，肾结核一般无明显腰痛，全身症状多不明显。E项，肾结石可能长期存在而无症状，特别是较大的结石。较小的结石活动范围大，当小结石进入肾盂输尿管连接部或输尿管时，引起输尿管剧烈的蠕动，出现绞痛和血尿，但多无明显发热。

259. 男，85岁。因大量呕血、黑便送来急诊。既往有冠心病、肾动脉硬化，立即给予输血、补液及相应的止血措施。对此患者指导液体入量及输入速度最有意义的参考指标是（ ）。

- A. 中心静脉压
- B. 肘静脉压
- C. 血压
- D. 心率
- E. 尿量

【答案】 A

【解析】

中心静脉压（CVP）在临床上可作为补液速度和补液量的指标。CVP检测的适应证包括：①严重创伤、各类休克及急性循环功能衰竭等危重病人；②各类大、中手术，尤其是心血管、颅脑和腹部的大手术；③需长期输液或接受完全肠外营养的病人；④需接受大量、快速输血补液的病人。

260. 男，56岁。劳累后心前区闷痛6年，近1周常因夜间胸痛而惊醒，发作时心电图特征为：II、III、aVF导联ST段呈单向曲线型上抬0.2mV，缓解后上抬消失。发作时最不宜用哪一个药物？（ ）

- A. β 受体阻滞剂
- B. 开博通（卡托普利）
- C. 硝酸甘油
- D. 硝苯地平
- E. 丹参制剂

【答案】 A

【解析】

变异型心绞痛的发作与活动无关，疼痛发生在安静时，发作时心电图ST段抬高，发作过后ST段下降，不出现病理Q波。患者为典型的变异型心绞痛。由于在使用 β 受体阻滞剂时， β 受体的扩血管作用被阻滞，而 α 受体的缩血管作用相对增强，可能会诱发和加重动脉痉挛，一般不主张应用 β 受体阻滞药，除非合并较严重的肌桥或固定狭窄。

261. 男性，64岁。进行性黄疸3个月，伴中上腹持续性胀感，夜间平卧时加重，消瘦显著。查体：慢性消耗性面容。皮肤、巩膜黄染。腹平坦，脐右上方深压痛。未及块物，Courvoisier征阳性。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 慢性胆囊炎
- B. 胆石症
- C. 原发性肝癌
- D. 胃癌
- E. 胰头癌

【答案】 E

【解析】

胰头癌的症状主要包括：①中上腹部饱胀不适、隐痛、钝痛、胀痛，晚期剧烈疼痛尤为突出，常牵涉腰背部；②恶心、食欲不振或饮食习惯改变；③体重减轻；④黄疸的出现是胰头癌的特征性症状，可早期出现；⑤排便习惯改变、脂肪泻；⑥抑郁；⑦胰腺炎发作；⑧糖尿病症状等。大多数胰头癌患者早期无明显相关阳性体征。胰头癌的体征主要包括皮肤、巩膜黄染，肝脏、胆囊、脾肿大，上腹部压痛或包块。出现腹水、腹部包块、浅表淋巴结肿大等往往提示晚期病变。结合该患者的临床症状和体征，首先考虑为胰头癌。

262. 4个月女婴，3天来咳喘伴发热来诊。查体：热病容，喘憋。躁动不安，三凹征(+)。呼吸急促64次/分，心率168次/分，两肺喘鸣音为主，少量细湿啰音，腹软。肝肋下2cm。该患儿最可能的诊断是()。

- A. 支气管炎
- B. 喘息性支气管炎
- C. 毛细支气管炎
- D. 婴幼儿哮喘
- E. 支原体肺炎

【答案】 B

【解析】

喘息样支气管炎是一组临床综合征，是指一组有喘息表现的婴幼儿急性支气管炎。肺实质很少受累。部分病儿可发展为支气管哮喘。凡年龄<3岁、喘息反复发作者计分原则为：①患毛细支气管炎或喘息样支气管炎后反复喘息发作≥3次者2分；②肺部出现哮鸣音者2分；③喘息症状突然发作1分；④有其他过敏史1分；⑤一二级亲属中有湿疹、皮炎或哮喘患病史1分。以上总分>5分者诊断婴幼儿哮喘喘息发作；2次或总分≤4分者，初步诊断为喘息性支气管炎，并继续追踪观察。

263. 男性，29岁。胫骨开放性骨折创口不愈，治疗3个月后形成窦道，有少量脓性分泌物，并有死骨排出。应考虑为()。

- A. 骨结核
- B. 骨肿瘤
- C. 慢性骨髓炎
- D. 缺血性骨坏死
- E. 急性化脓性骨髓炎

【答案】 C

【解析】

慢性骨髓炎患者以往有急性骨髓炎或开放性骨折病史，往往全身症状大多消失，一般症状限于局部，数年甚至十数年仍不能痊愈。慢性骨髓炎病程缓慢，急性期发热，肢体增粗变形，有长期不愈合的窦道，流出臭味脓液或排出死骨，死骨最具诊断价值。

264. 女，40岁，有胆结石病史8年。1天前出现左上腹剧烈疼痛，向腰背部放射，伴恶心、呕吐，但无发热，无血尿，无黄疸。为明确诊断，首选的实验室检查是（ ）。

- A. 大便常规和潜血试验
- B. 血清转氨酶
- C. 血清淀粉酶检查
- D. 尿常规
- E. 上消化道钡餐透视

【答案】 C

【解析】

患者有胆结石病史8年，现左上腹剧烈疼痛，向腰背部放射，伴恶心、呕吐，考虑诊断为胆源性急性胰腺炎。急性胰腺炎的实验室检查中，最早出现异常的是血清淀粉酶升高，有助于早期诊断。血清脂肪酶等指标变化较迟，对早期诊断无帮助。

265. 患者，男，50岁。突感剧烈头痛、恶心、呕吐、眩晕、下肢疼痛。查体：脑膜刺激征阳性，脑脊液检查为血性，压力升高。最可能诊断为（ ）。

- A. 脑血栓形成
- B. 脑栓塞
- C. 蛛网膜下腔出血
- D. 脑供血不足
- E. 高血压脑病

【答案】 C

【解析】

蛛网膜下腔出血的临床表现和诊断要点包括：①突然发病；②出现剧烈头痛、恶心和呕吐；③颈项强直、凯尔尼格征阳性；④眼底可以发现玻璃体下片状出血；⑤留取三管脑脊液呈均匀血性，大量新鲜红细胞，蛋白增多，糖和氯化物正常，压力升高。中老年男性患者急性起病，剧烈头痛、恶心、呕吐、眩晕、下肢疼痛，脑膜刺激征阳性，且脑脊液检查为血性、压力升高，符合蛛网膜下腔出血的诊断。

266. 某患者出现心室颤动，采用紧急措施终止心室颤动最有效的方法是（ ）。

- A. 胺碘酮
- B. 利多卡因
- C. 胸外拳击复律
- D. 阿托品
- E. 直流电除颤

【答案】 E

【解析】

直流电复律和除颤为治疗室扑和室颤的首选措施，应争取在短时间内（1~2分钟）给予非同步直流电除颤，一般用300~400W电击。若无效可静脉或气管注入、心内注射肾上腺素或托西溴苄胺（溴苄胺）或利多卡因，再行电击，可提高成功率。

267. 有关阿尔茨海默病的描述，不正确的是（ ）。

- A. 有记忆障碍和全面的智能减退
- B. 是老年期痴呆中最主要疾病之一
- C. 早期可出现人格改变
- D. 早期可出现幻觉妄想
- E. Hachinski缺血评分量表 < 6分

【答案】 E

【解析】

阿尔茨海默病是一种中枢神经系统原发性退行性变性疾病，是老年期痴呆中最为常见的一种。主要表现为痴呆综合征，出现全面性智能减退，以近记忆障碍和学习能力下降为主要表现。早期可出现人格改变和精神症状（如幻觉、妄想）。Hachinski缺血评分量表 < 24分。

268. 初产妇，孕37周。8小时前突然出现阴道流液，如小便样。6小时前开始出现规律宫缩，因胎手脱出于阴道口1小时就诊。查体：产妇烦躁不安，腹痛拒按，脉搏110次/分，呼吸28次/分，胎心率160次/分，导尿时见血尿。诊断首先考虑（ ）。

- A. 胎膜早破
- B. 子宫破裂
- C. 先兆子宫破裂
- D. 前置胎盘
- E. 胎盘早剥

【答案】 C

【解析】

先兆子宫破裂常见于产程长、有梗阻性难产因素的产妇，表现为：①产妇烦躁不安和下腹疼痛，排尿困难或出现血尿及少量阴道流血。②心率、呼吸加快，子宫收缩频繁，呈强直性或痉挛性收缩；子宫体及下段之间可出现病理缩复环，并有明显宫缩；胎先露部固定于骨盆入口。③胎动频繁，胎心加快或减慢，胎儿心电图可出现不同程度的胎儿窘迫征象（重度变异或晚期减速）。其中，子宫病理缩复环形成、下腹部压痛、胎心率改变及血尿出现是先兆子宫破裂的四大主要表现。该孕妇现有肩先露，腹痛拒按，血尿出现，脉搏、呼吸加快，胎心率减速，首先考虑先兆子宫破裂。

269. 男，28岁。阵发性心慌3年，每次心慌突然发生，持续半小时至3小时不等。本次发作时心律齐，200次/分，按摩颈动脉窦心率能突然减慢至正常，心电图QRS波群形态正常，P波不明显。诊断为（ ）。

- A. 心房扑动
- B. 窦性心动过速
- C. 心房颤动

- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 阵发性室性心动过速

【答案】 D

【解析】

阵发性室上性心动过速的心电图特点包括：①心率150~250次/分，节律规则；②QRS波群形态和时限正常；③P波为逆行性，有时可不明显。

270. 男性，60岁。因胃溃疡合并多次大出血，行胃大部切除术。该患者术后5天出现黑便。最可能的原因是（ ）。

- A. 小弯侧关闭止血不确切
- B. 吻合口出血
- C. 吻合口部分黏膜坏死脱落
- D. 应激性溃疡
- E. 术后胃内残余血

【答案】 C

【解析】

胃大部切除后并发症主要是术后胃出血，主要为吻合口出血，若发生于术后4~6天，多由于吻合口黏膜坏死。若发生于术后24小时内，多系术中止血不确切；若发生于术后10~20天，多由缝线处感染，腐蚀血管所致。绝大多数术后胃出血使用非手术疗法即可止血，保守疗法无效的大出血需再次手术止血。

271. 肝硬化患者因腹泻发生昏迷，查血钾2.6mmol/L，血钠136mmol/L，血氯化物110mmol/L，血氨158.7μmol/L，血pH 7.40。宜选用的药物是（ ）。

- A. 谷氨酸钠
- B. 谷氨酸钾
- C. 盐酸精氨酸
- D. 乳果糖
- E. 左旋多巴

【答案】 B

【解析】

肝硬化患者，腹泻后发生昏迷，血氨升高，考虑诊断为肝性脑病。谷氨酸可与氨结合形成谷氨酰胺而降低血氨，包括谷氨酸钠和谷氨酸钾两种，可根据血钠和血钾调整两者的使用比例。有明显低钾时宜使用谷氨酸钾。

272. 男性，73岁。原有肺源性心脏病，感冒后病情加重，咳脓痰，发热、烦躁，继之出现意识模糊，嗜睡。查体：口唇发绀，昏迷，血压110/70mmHg，无病理反射。可能的诊断是（ ）。

- A. 休克
- B. 脑血管意外
- C. 消化道出血

- D. 肺性脑病
- E. 弥散性血管内凝血

【答案】 D

【解析】

慢性呼吸衰竭可并发肺性脑病。表现为精神恍惚、谵语、无意识动作、抽搐、扑翼样震颤、精神错乱乃至昏迷，并可有神经病理体征，视神经乳头水肿，颅内压增高，甚至并发脑疝，患者可突然死亡。老年男性患者，有肺源性心脏病史，感冒诱发上述症状，结合患者体征，考虑诊断为呼吸衰竭并发肺性脑病。

273. 男性，58岁。反复咳嗽、咳痰10年，近两年出现气促，逐渐加重。查体：桶状胸，叩诊过清音，双肺呼吸音减低。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性支气管炎
- B. 阻塞性肺气肿
- C. 慢性支气管炎并阻塞性肺气肿
- D. 支气管扩张症
- E. 支气管哮喘

【答案】 C

【解析】

中老年男性患者，有长期反复咳嗽、咳痰病史，考虑为慢性支气管炎。近年来出现气促渐加重，结合其体征，判断患者出现了阻塞性肺气肿，因此，诊断为慢性支气管炎并阻塞性肺气肿。

274. 幽门梗阻患者呕吐10天。血压90/75mmHg，血钾3.1mmol/L，pH 7.5。应诊断为（ ）。

- A. 呼吸性酸中毒
- B. 呼吸性碱中毒
- C. 代谢性酸中毒
- D. 代谢性碱中毒
- E. 代谢性酸中毒合并呼吸性酸中毒

【答案】 D

【解析】

幽门梗阻患者呕吐10天，丢失大量酸性胃液，pH升高；又摄入不足，血钾降低，提示出现了代谢性碱中毒及低血钾。

七、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

(共用题干)

64岁男性患者，反复咳嗽、咳痰，痰中带血2周。体温38.3°C，WBC $12 \times 10^9/L$ ，胸片示右肺门肿块影，伴远端大片状阴影，抗感染治疗阴影不吸收。

275. 有助于尽快明确诊断的检查首选 ()。

- A. CT
- B. 磁共振
- C. 胸腔镜
- D. 纤维支气管镜
- E. 核素扫描

【答案】 D

【解析】

纤维支气管镜适用于做肺叶、段及亚段支气管病变的观察，活检采样，进行细菌学、细胞学检查等。肺门部阴影行纤维支气管镜检查可明确部位，并可取病理活检。

276. 首先考虑的治疗方案是 ()。

- A. 抗感染治疗
- B. 抗感染止血治疗
- C. 手术治疗
- D. 抗结核治疗
- E. 门诊随访

【答案】 C

【解析】

老年男性患者，根据其症状、实验室检查及胸片结果，高度怀疑中心型肺癌并阻塞性肺炎。肺癌首选手术治疗。

(共用题干)

患者，男，36岁。5天前发热、咽痛，应用抗生素治疗无效，颈部浅表淋巴结肿大，咽部充血。扁桃体II度肿大，下肢少许瘀斑。化验：血红蛋白80g/L，白细胞 $16.0 \times 10^9/L$ ，血小板 $34 \times 10^9/L$ ，骨髓象：原始细胞占0.6。

277. 在进行体格检查时应特别注意的体征是 ()。

- A. 睑结膜苍白
- B. 胸骨压痛
- C. 浅表淋巴结肿大
- D. 皮肤出血点
- E. 心脏杂音

【答案】 B

【解析】

急性白血病患者常有胸骨下端压痛，为白血病细胞增殖浸润的表现，发生骨髓坏死时，可引起骨骼剧痛。

(

278. 为明确诊断应做的检查是 ()。

- A. 血小板抗体
- B. 血清铁蛋白
- C. 骨髓扫描
- D. 骨髓涂片细胞学检查
- E. 淋巴结活检

【答案】 D

【解析】

根据患者的症状、体征及化验结果，高度怀疑为急性白血病。骨髓象是诊断白血病的主要依据和必做检查，原始细胞不低于骨髓有核细胞的30%为急性白血病的诊断标准。

(共用题干)

女性，52岁，体胖。半年来右上腹间断性胀痛，进食油腻后发作，昨日进食不当而又发作右上腹疼痛，持续性，阵发性加重，向肩背部放射。发热，巩膜黄染，大便不畅，色灰白。查体：体温38°C，巩膜黄染，墨菲征(+)，肝脾未触及，移动性浊音(一)，下肢浮肿。

279. 为明确诊断首选的检查方法是 ()。

- A. 腹部X线
- B. B超
- C. 口服胆囊造影
- D. CT检查
- E. MRI检查

【答案】 B

【解析】

B超检查方便可行，是临床用于诊断胆结石的首选检查，诊断胆结石的阳性率达90%。

280. 临床最可能的诊断是 ()。

- A. 急性肝炎
- B. 胆囊炎合并胆结石
- C. 急性胃炎
- D. 肝硬化
- E. 肝癌

【答案】 B

【解析】

患者半年来右上腹间断性胀痛，进食油腻后发作，进食不当后引发胆绞痛、发热、黄疸，查体墨菲氏征阳性，首先考虑为胆囊炎合并胆结石。

八、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A.急性间质性肾炎
- B.肾后性急性肾衰竭
- C.肾前性氮质血症
- D.急性肾小管坏死
- E.急性肾小球肾炎

281. 脑出血患者，应用甘露醇3天后出现少尿，尿钠40mmol/L，其肾衰竭原因应是（ ）。

【答案】 D

【解析】

渗透性肾病又称甘露醇肾病，主要见于大剂量快速静脉滴注甘露醇时。其可能与甘露醇引起肾小管液渗透压上升过高有关，导致肾小管上皮细胞损伤。病理表现为肾小管上皮细胞肿胀，空泡形成。临床上出现尿量减少，甚至急性肾功能衰竭。

282. 晚期宫颈癌患者出现无尿，其肾衰竭原因最可能是（ ）。

【答案】 B

【解析】

宫颈癌晚期癌肿增大，压迫或累及输尿管时，可引起输尿管梗阻、肾盂积水，出现肾后性急性肾衰竭，甚至发展为尿毒症。

（共用备选答案）

- A.中和胃酸
- B.加速食管和胃排空
- C.抑制胃酸和胃蛋白酶分泌
- D.促进黏液合成，起黏膜保护作用
- E.阻断胃泌素受体

283. 丙谷胺的作用是（ ）。

【答案】 E

【解析】

丙谷胺具有抗胃泌素作用，对控制胃酸和抑制胃蛋白酶的分泌效果较好；并对胃粘膜有保护和促进愈合作用。可用于治疗胃溃疡和十二指肠溃疡、胃炎等，对消化性溃疡临床症状的改善、溃疡的愈合有较好效果。

284. 奥美拉唑的作用是（ ）。

【答案】 C

【解析】

奥美拉唑是新一代质子泵抑制剂，抑制 $H^+ - K^+ - ATP$ 酶的活性，对基础胃酸和刺激引起的胃酸分泌都有很强的抑制作用；同时可以抑制胃蛋白酶的分泌。

(共用备选答案)

- A. 肛痿
- B. 肛裂
- C. 内痔
- D. 外痔
- E. 直肠脱垂

285. 肛周有暗紫色长圆形肿物，质硬，压痛明显，考虑诊断为（ ）。

【答案】 D

【解析】

外痔位于齿状线以下，是由痔外静脉丛曲张或肛缘皱襞皮肤发炎、肥大、结缔组织增生或血栓淤滞而形成的肿块。外痔表面盖以皮肤，可以看见，不能送入肛内，不易出血，以疼痛和有异物感为主要症状。

286. 肛门部潮湿、瘙痒，肛门处有一小孔并有脓血性分泌物，考虑诊断为（ ）。

【答案】 A

【解析】

肛痿的主要症状为痿管外口流出少量脓性、血性、黏液性分泌物。较大的高位肛痿，因痿管位于括约肌外，不受括约肌控制，常有粪便及气体排出。

(共用备选答案)

- A. 乳头状细胞癌
- B. 透明细胞癌
- C. 嫌色细胞癌
- D. 移行细胞癌
- E. 鳞状细胞癌

287. 肾癌最常见的组织学类型是（ ）。

【答案】 B

【解析】

肾癌是泌尿系统中恶性度较高的肿瘤，也是最常见的肿瘤之一，是起源于肾实质泌尿小管上皮系统的恶性肿瘤，占肾恶性肿瘤的80%~90%。常见类型包括透明肾细胞癌、乳头状肾细胞癌、嫌色细胞性肾细胞癌以及Bellini集合管癌，约占90%，其中透明肾细胞癌占85%。

288. 膀胱肿瘤最常见的组织学类型是（ ）。

【答案】 D

【解析】

膀胱肿瘤是泌尿系统中最常见的肿瘤。多数为移行上皮细胞癌。在膀胱侧壁及后壁最多，其次为三角区和顶部，其发生可为多中心。

(共用备选答案)

- A.左侧卧位
- B.膝胸位
- C.截石位
- D.蹲位
- E.弯腰前俯位

289. 直肠指检和结肠镜检查常用的体位是（ ）。

【答案】 A

【解析】

病人向左侧卧位，左下肢略屈，右下肢屈曲贴近腹部，是直肠指诊、结肠镜检查常用的体位。

290. 可看到内痔和脱肛状况的最佳体位是（ ）。

【答案】 D

【解析】

蹲位时患者为下蹲排大便姿势，常用于检查内痔、脱肛和直肠息肉等。蹲位时直肠肛管承受压力最大，可使直肠下降1~2cm，因而可见到内痔和脱肛最严重的情况。

(共用备选答案)

- A.精氨酸
- B.谷氨酸钾和谷氨酸钠
- C.乳果糖
- D.L-鸟氨酸-L-天门冬氨酸
- E.支链氨基酸

291. 治疗肝性脑病时，减少肠内毒素生成和吸收，应选用（ ）。

【答案】 C

【解析】

乳果糖在结肠中被消化道菌群转化成低分子量有机酸，导致肠道内pH值下降，并通过渗透作用增加结肠内容量。刺激结肠蠕动，保持大便通畅，缓解便秘，同时恢复结肠的生理节律。肝性脑病、肝昏迷和昏迷前期，上述作用促进肠道嗜酸菌（如乳酸杆菌）的生长，抑制蛋白分解菌；促进肠内容物的酸化从而使氨转变为离子状态；降低结肠pH值并发挥渗透效应导泻；刺激细菌利用氨进行蛋白合成，改善氮代谢。

292. 治疗肝性脑病时，纠正氨基酸代谢紊乱作用的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

治疗肝性脑病时，口服或静脉滴注以支链氨基酸为主的复方氨基酸溶液，可纠正体内氨基酸代谢的不平衡。

（共用备选答案）

- A.眼毒性
- B.肾毒性
- C.再生障碍性贫血
- D.二重感染
- E.耐药

293. 四环素类主要的不良反应是（ ）。

【答案】 C

【解析】

四环素类对于血液系统的不良反应是可引起再生障碍性贫血、溶血性贫血、血小板减少、中性粒细胞减少和嗜酸粒细胞减少。

294. 链霉素的主要不良反应是（ ）。

【答案】 B

【解析】

链霉素对肾脏的损害，表现为蛋白尿和管型尿，部分出现肾功能暂时减退，停药后可恢复，严重的永久性肾损害并不多见。

（共用备选答案）

- A.血清铁减少、铁蛋白减少，总铁结合力升高
- B.血清铁减少、铁蛋白增加，总铁结合力升高
- C.血清铁减少、铁蛋白减少，总铁结合力降低
- D.血清铁减少、铁蛋白减少，总铁结合力不变
- E.血清铁减少、铁蛋白不变，总铁结合力升高

295. 缺铁性贫血患者的铁代谢改变为（ ）。

【答案】 A

【解析】

缺铁性贫血的铁代谢特点包括：①骨髓涂片用亚铁氰化钾（普鲁士蓝反应）染色后，在骨髓小粒中无深蓝色的含铁血黄素颗粒，在幼红细胞内铁小粒减少或消失，铁粒幼细胞少于0.15；②血清铁蛋白降低（ $<12\mu\text{g/L}$ ）；③血清铁降低（ $<8.95\mu\text{mol/L}$ ）；④总铁结合力升高（ $>64.44\mu\text{mol/L}$ ）；⑤转铁蛋白饱和度降低（ $<15\%$ ）。

296. 慢性病贫血患者的铁代谢改变为（ ）。

【答案】 C

【解析】

慢性病贫血是指由慢性感染、结缔组织病、恶性肿瘤等所致的贫血，可呈小细胞性或小细胞低色素性贫血。铁代谢特点包括：①血清铁降低；②血清铁蛋白降低；③总铁结合力正常或降低；④骨髓细胞外铁增多而铁粒幼细胞数减少。

（共用备选答案）

- A.破伤风梭菌
- B. β -溶血性链球菌
- C.铜绿假单胞菌
- D.金黄色葡萄球菌
- E.梭状芽孢杆菌

297. 疔的主要致病菌是（ ）。

【答案】 D

【解析】

疔是由金黄色葡萄球菌感染引起的多个临近毛囊的深部感染。常发生于抵抗力低下者，如糖尿病、肥胖、不良卫生习惯以及免疫缺陷状态等。好发于颈部、背部、肩部，临床表现为大片浸润性紫红斑，可见化脓、组织坏死。

298. 丹毒的致病菌是（ ）。

【答案】 B

【解析】

丹毒是一种累及真皮浅层淋巴管的感染，主要致病菌为A组 β 溶血性链球菌。诱发因素为手术伤口或鼻孔、外耳道、耳垂下方、肛门、阴茎和趾间的裂隙。皮肤的任何炎症，尤其是有皲裂或溃疡的炎症，均可致病菌提供侵入的途径。

（共用备选答案）

- A.良性肿瘤
- B.恶性肿瘤

C.交界性肿瘤

D.癌前病变

E.非肿瘤性良性病变

299. 海绵状血管瘤是（ ）。

【答案】 E

【解析】

海绵状血管瘤是指由众多薄壁血管组成的海绵状异常血管团，由于血管造影检查时常无异常血管团的发现，故将其归类于隐匿型血管畸形。实际该病并非真正的肿瘤，而是一种缺乏动脉成分的血管畸形，属良性病变。

300. 原位癌是（ ）。

【答案】 B

【解析】

原位癌是指癌变仅见于粘膜的上皮层内或皮肤的表皮层内，常波及上皮的全层，尚未浸润到粘膜下层或真皮层的恶性肿瘤。如果癌组织继发展可能演变成为浸润癌。一般认为如果能够对原位癌给予积极治疗，是有可能治愈的。

2011年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 婴幼儿易患上呼吸道感染的主要原因是（ ）。

- A. 呼吸浅表
- B. 呼吸频率快
- C. 呈腹式呼吸
- D. 呼吸道黏膜缺少sIgA
- E. 鼻腔短小，狭窄，黏膜血管丰富

【答案】 E

【解析】

婴幼儿易患上呼吸道感染主要与呼吸道解剖特点有关。小儿的鼻腔相对短小，喉腔相对狭窄，黏膜血管丰富，鼻黏膜柔嫩，且乳儿没有鼻毛，易发生感染，黏膜易充血、肿胀而发生鼻塞，轻微炎症即可引起患儿喉头肿胀，甚至导致呼吸困难。

2. 骨折紧急处理中哪项是最重要的？（ ）

- A. 凡有骨折可疑的患者均按骨折处理
- B. 已戳出创口的骨折端，不应立即复位
- C. 创口包扎，止血
- D. 妥善固定患肢，若有显著畸形，可手法牵引，使之挺直
- E. 迅速运往医院

【答案】 D

【解析】

骨折急救原则包括：①骨折可疑的，均按骨折处理；②抢救生命，抗休克是首要任务；③清洁布包扎伤口，止血，如骨折端已戳出创口，并已污染，但未压迫血管神经时，不应立即复位，以免将污物带入创口深处，可待清创术将骨折端清理后，再行复位；④妥善固定，是骨折急救处理时最重要的一项，有显著畸形者可手法牵引患肢固定。

3. 下列哪项对肺鳞癌的描述不正确？（ ）

- A. 肺癌中最常见
- B. 常为中心型
- C. 生长迅速，病程短
- D. 对放疗、化疗较敏感
- E. 通常先淋巴转移，血行转移发生晚

【答案】 C

【解析】

肺鳞癌的生长较为缓慢，转移发生晚，病程也较长。

4. 关于Hb与O₂结合的叙述，哪一项不正确？（ ）

- A. 1分子Hb可以结合4分子O₂
- B. 100ml血液中，Hb所能结合的最大O₂量称为Hb氧含量
- C. HbO₂呈鲜红色，氧离Hb呈紫蓝色
- D. Hb与O₂的结合或解离曲线呈S形
- E. Hb与O₂的结合或解离取决于血液O₂分压的高低

【答案】 B

【解析】

Hb与O₂的结合具有以下特征：①1分子Hb可以结合4分子O₂。②每升血液中，Hb所能结合的最大O₂量称为Hb的氧容量，而每升血中Hb实际结合的O₂量称为Hb的氧含量。③HbO₂呈鲜红色，去氧Hb呈紫蓝色。④Hb与O₂的结合或解离曲线呈S形，与Hb的变构效应有关。⑤Hb的4个亚单位无论在结合氧或释放氧时，彼此间有协同效应，即1个亚单位与氧结合后，其他亚单位更易与氧结合，反之，当HbO₂的1个亚单位释放氧后，其他亚单位更易释放氧。

5. 关于艾滋病高危人群以下哪项错误？（ ）

- A. 50岁以上的人
- B. 男性同性恋
- C. 性乱者
- D. 静脉药瘾者
- E. 多次输血者

【答案】 A

【解析】

艾滋病的高危人群包括：①男性同性恋；②性乱者；③静脉药瘾者；④多次输血者。A项，艾滋病发病人群主要是50岁以下的青壮年。

6. 慢性阻塞性肺气肿发病的最主要因素是（ ）。

- A. 感染
- B. 吸烟
- C. 大气污染
- D. 过敏反应
- E. 副交感神经功能亢进

【答案】 B

【解析】

慢性阻塞性肺气肿发病的因素很多，包括感染、吸烟、大气污染、职业性粉尘和有害气体的长期吸入、过敏等，其中最主要的因素是吸烟。吸烟者黏液腺岩藻糖及神经氨酸含量增多，可抑制支气管

黏膜纤毛活动，反射性引起支气管痉挛，减弱肺泡巨噬细胞的作用。吸烟者并发肺气肿或慢支和死于呼吸衰竭或肺心病者远较不吸烟者多。

7. 宫颈癌的危险因素中错误的是（ ）。

- A. 宫颈癌的发病与经济状况低下、种族和地理环境有关
- B. 过早性生活、早年分娩、多产、密产是宫颈癌的发病高危因素
- C. 人乳头状病毒感染是宫颈癌的主要危险因素
- D. 长期使用避孕套是宫颈癌的发病因素
- E. 宫颈癌的发病与多种因素有关

【答案】 D

【解析】

宫颈癌的发病与多种因素有关，包括：①早婚、早育、多产、密产、过早性生活、性生活紊乱；②经济状况、种族，以及地理环境；③与高危男子性接触；④性交感染病毒，人乳头状瘤病毒、单纯疱疹病毒II型、人巨细胞病毒等与宫颈癌发病有一定关系，尤其是人乳头状瘤病毒。

8. 下列哪一项不符合缺铁性贫血？（ ）

- A. 血清铁蛋白减低
- B. 血清铁减低
- C. 总铁结合力减低
- D. 转铁蛋白饱和度减低
- E. 骨髓有核红细胞内铁减低

【答案】 C

【解析】

缺铁性贫血的铁代谢特点包括：①骨髓涂片用亚铁氰化钾（普鲁士蓝反应）染色后，在骨髓小粒中无深蓝色的含铁血黄素颗粒，在幼红细胞内铁小粒减少或消失，铁粒幼细胞少于0.15；②血清铁蛋白降低（ $< 12\mu\text{g/L}$ ）；③血清铁降低（ $< 8.95\mu\text{mol/L}$ ）；④总铁结合力升高（ $> 64.44\mu\text{mol/L}$ ）；⑤转铁蛋白饱和度降低（ $< 15\%$ ）；⑥可溶性转铁蛋白受体（sTfR）升高（ $> 8\text{mg/L}$ ）。

9. 结核性脑膜炎侧脑室引流的指征是（ ）。

- A. 频繁的呕吐
- B. 频繁惊厥
- C. 持续高热
- D. 明显的脑膜刺激征
- E. 出现脑疝先兆

【答案】 E

【解析】

结核性脑膜炎侧脑室引流指征是：①急性脑积水及慢性脑积水急性发作，应用降颅压药物治疗无效者；②出现脑疝先兆者；③严重脑水肿并高颅压综合征，药物降颅压效果不明显者；④有急性梗阻性脑积水，脑室扩大，严重的颅内高压者。

10. 患心脏病的孕产妇，最主要的死亡原因为（ ）。

- A. 阴道助产分娩
- B. 剖宫产分娩
- C. 心力衰竭与感染
- D. 羊水栓塞
- E. 产后出血

【答案】 C

【解析】

妊娠合并心脏病是孕产妇死亡的第二原因，在孕期32周、分娩期、产褥早期心脏负担最重，而心力衰竭与感染是导致死亡的主要原因。AB两项，阴道助产分娩、剖宫产分娩可减轻心脏负担。DE两项，羊水栓塞和产后出血很凶险，可导致死亡，但与心脏病无直接关系。

11. 诊断肺炎球菌肺炎，以下哪一项化验检查最有价值？（ ）

- A. 痰培养可见肺炎球菌
- B. 肺实变体征
- C. 肺部湿性啰音
- D. X线胸片呈以肺叶或肺段分布的大片阴影
- E. 外周血白细胞总数升高，以中性粒细胞升高为主

【答案】 A

【解析】

肺炎球菌肺炎最典型的病理改变是肺实变，常见肺实变体征，X线胸片呈以肺叶或肺段分布的大片阴影，渗出早期还可在病变部位闻及肺部湿性啰音。此外，血常规检查可有外周血白细胞总数升高，以中性粒细胞升高为主。但肺炎球菌肺炎最可靠的诊断标准是痰培养找到致病菌，痰培养24~48小时可以确定病原体。

12. 有关滴虫性阴道炎，以下哪项错误？（ ）

- A. 可经性交直接传播，也可经污染的衣物等间接传播
- B. 分泌物灰黄稀薄，有泡沫，阴道黏膜可见散在红色斑点
- C. 常伴有外阴瘙痒，性交痛，尿频，尿痛及不育
- D. 阴道分泌物悬滴法显微镜下检查找到滴虫即可诊断
- E. 滴虫有嗜血和耐酸特性，可用碱性液灌洗阴道治疗

【答案】 E

【解析】

滴虫有嗜血和耐碱特性，适宜在pH 5.5~6的环境下繁殖，除用甲硝唑治疗外，局部可用1%乳酸或0.5%醋酸液灌洗阴道，改善阴道内环境，降低阴道内pH，可抑制滴虫的繁殖，提高疗效。

13. 结核性胸腔积液的治疗过程中，进行胸腔穿刺抽液，每次抽液量不宜超过1000ml，是为了避免（ ）。

- A. 发生复张性肺水肿
- B. 发生胸膜反应
- C. 发生胸痛
- D. 发生脱水
- E. 发生感染

【答案】 A

【解析】

结核性胸腔积液的患者，在进行胸腔穿刺抽液治疗时，每次抽液量不应超过1000ml，主要是为了防止发生复张性肺水肿。若抽液过多过快，使胸腔压力骤减，可发生肺水肿及循环衰竭，即复张性肺水肿。患者可出现咳嗽、气促、咳泡沫痰，双肺可闻及湿性啰音，血氧分压下降，X线显示肺水肿征，治疗上应予吸氧、糖皮质激素和利尿剂。

14. 下列各项中不符合肺心病体征的是（ ）。

- A. 颈静脉充盈
- B. 肺动脉区第二心音（P₂）亢进
- C. 剑突下示心脏搏动
- D. 下肢水肿
- E. 心浊音界向左下扩大

【答案】 E

【解析】

肺心病的改变是肺动脉高压，主要改变是右室肥厚、扩张。而心浊音界向左下扩大是左心室肥大或扩张时的体征。

15. 水痘最常见的并发症是（ ）。

- A. 肾炎
- B. 关节炎
- C. 心肌炎
- D. 脑炎
- E. 皮肤继发细菌感染

【答案】 E

【解析】

水痘最常见的并发症是水疱损伤处的细菌感染，主要是葡萄球菌或链球菌。局部治疗以止痒和防止感染为主，可外擦炉甘石洗剂，疱疹破溃或继发感染者可外用1%甲紫或抗菌素软膏。继发感染全身症状严重时，可用抗生素。忌用皮质类固醇激素，以防止水痘泛发和加重。

16. 下列关于肾病综合征的描述哪项不正确？（ ）

- A. 膜性肾病极易发生血栓栓塞并发症
- B. 儿童原发性肾病综合征常见的病理类型为微小病变型肾病
- C. 老年人常见的肾病综合征的病理类型为膜性肾病

D. 肾病综合征易发生血栓栓塞并发症，以肺血管血栓栓塞最常见

E. 肾病综合征尿蛋白大于3.5g/d

【答案】 D

【解析】

肾病综合征易发生血栓栓塞并发症，以肾静脉血栓最为常见，临床表现为腰腹部剧痛、血尿等。

17. 在妊娠期间子宫肌瘤容易发生的变性是（ ）。

A. 玻璃样变

B. 囊性变

C. 红色变

D. 肉瘤变

E. 钙化

【答案】 C

【解析】

子宫肌瘤的红色变多见于妊娠期，为一种特殊类型的坏死。肌瘤红色变性时，临床上可有剧烈腹痛，伴恶心呕吐、体温上升、血白细胞计数升高等表现。治疗方面主要为应用硫酸镁及其他宫缩抑制剂。

18. 正常的阴道菌群中占优势的是（ ）。

A. 乳酸杆菌

B. 棒状杆菌

C. 大肠杆菌

D. 类杆菌

E. 梭状杆菌

【答案】 A

【解析】

正常阴道中乳酸杆菌占优势，在维持阴道正常菌群中起关键作用。阴性杆菌为主的正常菌群在阴道内，可使阴道保持酸性的环境。此外还有少量厌氧菌、支原体及念珠菌。

19. 新生儿期是指从出生断脐至足（ ）。

A. 7天

B. 18天

C. 28天

D. 30天

E. 40天

【答案】 C

【解析】

新生儿期是从新生儿脐带结扎时开始至出生28天。该期是从子宫内到出母体的适应过程，经历心、肺、脑等各器官全身巨大变化。由于此期在生长发育和疾病方面具有非常明显的特殊性，且发病率

高，死亡率也高，因此列为婴儿期中的一个特殊时期。

20. 全身骨与关节结核中发病率最高的是（ ）。

- A. 髋关节结核
- B. 膝关节结核
- C. 脊柱结核
- D. 肘关节结核
- E. 肩关节结核

【答案】 C

【解析】

骨关节结核发病以青少年最多，一般为单发，好发于负重大、活动多、易发生创伤的部位，脊柱发病率最高，约占50%，其次为膝、髋和肘关节。

21. 雌、孕激素序贯试验阴性提示为（ ）。

- A. 卵巢性闭经
- B. 垂体性闭经
- C. 下丘脑性闭经
- D. 子宫性闭经
- E. 内分泌异常

【答案】 D

【解析】

雌、孕激素序贯试验适用于孕激素试验阴性的闭经患者。发生撤药性出血者为阳性，提示子宫内膜功能正常，可排除子宫性闭经，引起闭经的原因是患者体内雌激素水平低落，为I度闭经，应进一步寻找原因。无撤药性出血者为阴性，应重复一次试验，若仍无出血，提示子宫内膜有缺陷或被破坏，可诊断为子宫性闭经。

22. 关于神经症，正确的叙述是（ ）。

- A. 多数伴有人格障碍
- B. 心理因素是其主要发病原因
- C. 症状的特异性较差
- D. 患者对症状都有自知力
- E. 患者的社会功能不受影响

【答案】 C

【解析】

神经症的发病通常与不良的社会心理因素有关，不健康的素质和人格特性常构成发病的基础。症状复杂多样，其典型体验是患者感到不能控制的自认为应该加以控制的心理活动，如焦虑、持续的紧张心情、恐惧、缠人的烦恼、自认毫无意义的胡思乱想、强迫观念等。患者深感痛苦且妨碍心理功能或社会功能。

23. 关于结核性胸膜炎，下列哪项说法是错误的？（ ）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 胸液性质为渗出液
- B. X线胸片肺内均有活动性肺结核病灶
- C. 胸液涂片检查结核杆菌可阴性
- D. 胸液可以呈血性液体
- E. 胸液结核杆菌培养可阴性

【答案】 B

【解析】

相当部分的结核性胸膜炎患者除胸腔积液外，肺内并没有活动性肺结核病灶。其胸水多为渗出液，部分可呈血性。由于结核性胸膜炎发生的机制可为过敏反应致胸膜毛细血管通透性增加，故胸腔积液涂片或培养结核杆菌阳性率均不高。

24. 食管癌中晚期的典型症状是（ ）。

- A. 胸骨后烧灼感
- B. 食管内异物感
- C. 咽下食物哽噎感
- D. 咽下食物停滞感
- E. 进行性咽下困难

【答案】 E

【解析】

食管癌中晚期的典型症状是进行性咽下困难，先是难咽干的食物，继而半流质，最后水和唾液也不能咽下。患者逐渐消瘦、脱水、无力。ABCD四项，均为食管癌的早期症状。

25. 对肾病综合征患者，主要的治疗措施是（ ）。

- A. 输白蛋白
- B. 盐皮质激素
- C. 袪利尿剂
- D. 输血浆
- E. 高蛋白饮食

【答案】 C

【解析】

肾病综合征患者的利尿药物首选速尿呋塞米，属于袪利尿剂。A项，对肾病综合征患者，不提倡输白蛋白，只用于严重全身水肿等患者。B项，糖皮质激素用于肾脏疾病，主要是其抗炎作用，它能减轻急性炎症时的渗出，稳定溶酶体膜，减少纤维蛋白的沉着，降低毛细血管通透性而减少尿蛋白漏出。D项，肾病综合征患者由于凝血因子改变处于血液高凝状态，应用抗凝药物。E项，肾病综合征患者摄入高蛋白会导致尿蛋白增加，加重肾小球损害，而血浆白蛋白水平没有增加，因此应低蛋白饮食。

26. 妊娠期淋病治疗首选（ ）。

- A. 氟喹诺酮类
- B. 四环素类
- C. 头孢曲松
- D. 甲硝唑
- E. 红霉素类

【答案】 C

【解析】

妊娠期淋病的治疗原则为尽早彻底治疗；遵循及时、足量、规则用药原则。淋病孕妇主要选用抗生素治疗。通常首选头孢曲松钠，每日一次肌内注射，并加用红霉素，每日4次口服，连用7~10日为一疗程。

27. 肺炎支原体肺炎临床特点，正确的是（ ）。

- A. 小婴儿多见
- B. 多无发热
- C. 剧烈咳嗽突出
- D. 肺部体征明显
- E. 头孢菌素治疗

【答案】 C

【解析】

小儿支原体肺炎的临床特点是：①年长儿多见，婴幼儿近年也增多；②热程1~3周；③刺激性咳嗽为突出表现，有时似百日咳样咳嗽；④肺部体征常不明显；⑤血清中支原体IgM抗体阳性；⑥胸片改变明显，以肺门为主阴影增重，呈均匀的片状阴影；⑦大环内酯类抗生素治疗有效。

28. 脑脊液蛋白-细胞分离现象常见于（ ）。

- A. 病毒性脑膜炎
- B. 结核性脑膜炎
- C. 吉兰-巴雷综合征
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 运动神经元病

【答案】 C

【解析】

脑脊液蛋白-细胞分离是吉兰-巴雷综合征的特征性表现，即蛋白水平升高而细胞数正常；病初脑脊液蛋白正常，通常在第一周末蛋白水平升高，临床症状稳定后蛋白仍可继续升高，发病后3~6周达高峰，迁延不愈患者脑脊液蛋白可高达20g/L，是由于神经根病变导致根袖吸收蛋白障碍。

29. 药物依赖最主要表现在（ ）。

- A. 对药物强烈的渴求
- B. 对药物的需要
- C. 躯体依赖

- D. 精神依赖
- E. 服药后获得的特殊快感

【答案】 A

【解析】

依赖是指一组认知、行为和生理症状群，表明个体尽管知道使用后的问题，但还继续使用，导致耐受的增加、戒断症状和冲动性觅药行为。可分为躯体依赖和精神依赖，服药后的特殊快感是精神依赖的表现。程度上有失去控制的表现，所以不是简单的需要，而是强烈的渴求状态。

30. 按诊断标准，下列哪项不是诊断类风湿关节炎的必备关节表现？（ ）

- A. 关节肿痛 ≥ 6 周
- B. 对称性关节肿块
- C. 腕、掌指、指间关节肿块
- D. 关节畸形
- E. 晨僵

【答案】 D

【解析】

目前国际及国内诊断类风湿关节炎（RA）均广泛采用美国风湿病学会1987年的分类标准。如下 ≥ 4 条并排除其他关节炎可以确诊RA：①晨僵至少1小时（ ≥ 6 周）。②3个或3个以上的关节受累（ ≥ 6 周）。③手关节（腕、掌指或指间关节）受累（ ≥ 6 周）。④对称性关节炎（ ≥ 6 周）。⑤有类风湿皮下结节。⑥X线片改变。⑦血清类风湿因子阳性。

31. 关于SLK免疫抑制剂治疗，下列哪项不正确？（ ）

- A. 重症狼疮辅以环磷酰胺冲击，效果佳
- B. 环磷酰胺冲击治疗中如血白细胞 $< 4 \times 10^9/L$ ，则停用
- C. 环磷酰胺冲击治疗时应予水化，以减少出血性膀胱炎
- D. 糖皮质激素最常用
- E. 白细胞下降是免疫抑制剂的最常见不良反应

【答案】 B

【解析】

环磷酰胺冲击治疗中停用环磷酰胺的指标是血白细胞 $< 3 \times 10^9/L$ 。

32. 改善抑郁症状最快的方法是（ ）。

- A. 口服丙咪嗪
- B. 心理治疗
- C. ECT治疗
- D. 肌内注射抗精神病药物
- E. 口服SSRIs类抗抑郁药

【答案】 C

【解析】

ECT是重型抑郁快速有效的治疗手段，其效果比用丙咪嗪或苯乙肼等药物治疗的速度为快，尤其对女性病人比用丙咪嗪疗效好。治疗指征包括有高度自杀企图的病人、抑郁性木僵的病人或不能充分摄食维持机体需要而有生命危险的病人，以及持续而严重的抑郁症，尽管进行了充分的抗抑郁剂治疗，仍是极度忧伤需要快速恢复的病人。

33. 小儿1岁时头围、身高是（ ）。

- A. 头围34cm；身高50cm
- B. 头围46cm；身高75cm
- C. 头围48cm；身高85cm
- D. 头围50cm；身高105cm
- E. 头围35cm；身高140cm

【答案】 B

【解析】

头围大小与脑和颅骨发育有关，出生时头围34cm，在生后的前3个月和后9个月各增长6cm，故1周岁时头围约为46cm。出生时身長平均50cm，第一年增长25cm，故1岁时身高75cm。

34. 关于强迫症的治疗，不正确的是（ ）。

- A. 强迫观念为主者，药物治疗效果好
- B. 氯丙嗪治疗强迫症的有效剂量是150~250mg/d
- C. SSRI类治疗强迫症的剂量和治疗抑郁症的剂量一样
- D. 暴露治疗是治疗强迫症的有效方法
- E. 对难治性强迫症，合用丙戊酸钠可能取得一定疗效

【答案】 C

【解析】

治疗强迫症，SSRI类药物（如氟西汀等）的治疗量是抑郁症治疗量的2倍。

35. 新生儿寒冷损伤综合征重度临床表现，哪项是错误的？（ ）

- A. 硬肿范围25%~50%
- B. 休克
- C. DIC
- D. 肺出血
- E. 低体温

【答案】 A

【解析】

寒冷损伤综合征临床特征是低体温和多器官功能损伤，严重者出现皮肤硬肿。病情分三度，包括：①轻度硬肿范围<30%，无休克、肺出血、DIC；②中度硬肿范围30%~50%；③重度硬肿范围>50%，伴严重多器官功能损伤、DIC等。

36. 异位妊娠时受精卵最常见的着床部位是（ ）。

- A. 卵巢
- B. 输卵管
- C. 宫颈
- D. 阔韧带
- E. 腹腔

【答案】 B

【解析】

异位妊娠是指孕卵在子宫腔外着床发育的异常妊娠过程，以输卵管妊娠最常见。病因常由于输卵管管腔或周围的炎症，引起管腔通畅不佳，阻碍孕卵正常运行，使之在输卵管内停留、着床、发育，导致输卵管妊娠流产或破裂。

37. 血管紧张素转换酶抑制剂治疗高血压病的机制，下列哪项不正确？（ ）

- A. 使血管紧张素II生成减少
- B. 抑制激肽酶II的作用
- C. 间接使PGI₂合成增多
- D. NO合成减少
- E. 抑制交感神经活性

【答案】 D

【解析】

血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）的降压机制包括：①通过抑制转换酶（ACE）而使血管紧张素II生成减少；②抑制交感神经活性；③抑制激肽酶II的作用，使体内的缓激肽增加，增强对血管的扩张作用；④缓激肽的增加也可使具有扩血管作用的前列腺素I₂和一氧化氮合成增加。

38. 心境障碍一般具有以下哪个特点？（ ）

- A. 一次发作，永不缓解
- B. 发作一次，加重一次，残留阴性症状
- C. 反复发作，从无缓解期
- D. 反复发作，大多数能缓解
- E. 一次发作，终生不发

【答案】 D

【解析】

心境障碍是指由各种原因引起的以显著而持久的情感或心境改变为主要特征的一组疾病。临床上主要表现为情感高涨或低落，伴有相应的认知和行为改变，可有幻觉、妄想等精神病性症状。多数患者有反复发作倾向，每次发作多可缓解，部分可有残留症状或转为慢性。

39. 对强直性脊柱炎的叙述，错误的是（ ）。

- A. 以中轴关节慢性炎症、骨质破坏为主要特点的风湿性疾病
- B. HLA-B27基因与本病发病高度相关
- C. 男性多见

D. 20~30岁为高峰期

E. 休息后疼痛缓解

【答案】 E

【解析】

强直性脊柱炎是以骶髂关节和脊柱附着点炎症为主要症状的疾病，属自身免疫性疾病，与HLA-B27呈强关联。20~30岁青年，尤其是青年男性多见。强直性脊柱炎疼痛的特点是静止痛、休息痛，活动后反而减轻，严重者可在睡眠中痛醒。

40. 青枝骨折最主要的体征是（ ）。

A. 局部肿胀与瘀斑

B. 畸形

C. 骨擦感

D. 局部压痛和间接压痛

E. 反常活动

【答案】 D

【解析】

青枝骨折多发生于儿童，因儿童骨质较软韧，不易完全断裂，故骨折后不会出现骨折的三大特有体征，当牵拉或挤压肢体的远端可产生局部疼痛是其最重要的体征，这可区别于局部软组织损伤。一般都属于稳定骨折，通常是不需要手术治疗的。四肢骨的青枝骨折用石膏外固定治疗都有很好的效果。

41. 关于脐带的描述，以下哪项错误？（ ）

A. 脐带长于70cm或短于30cm属异常

B. 若脐带附着于胎膜上，为帆状胎盘

C. 脐动脉的含氧量高于脐静脉

D. 单脐动脉常合并胎儿或胎盘异常

E. 脐带先露也称脐带隐性脱垂

【答案】 C

【解析】

脐带为母婴进行营养和代谢物质交换的唯一通道。脐动脉将胎儿来的废物运送至胎盘，脐静脉将O₂和营养物质从胎盘运送给胎儿。因而脐静脉（1根）的含氧量高于脐动脉（2根）。

42. 以下骨盆测量值中哪项低于正常值？（ ）

A. 髂棘间径25cm

B. 髂嵴间径28cm

C. 骶耻外径16cm

D. 骶耻内径12cm

E. 坐骨结节间径9cm

【答案】 C

【解析】

骶耻外径正常值为18~20cm。A项，髂棘间径正常值为23~26cm；B项，髂嵴间径正常值为25~28cm；D项，骶耻内径正常值为>11.5cm；E项，坐骨结节间径正常值为8.5~9.5cm。

43. 霍乱流行的最重要的传播形式是通过（ ）。

- A. 食物
- B. 水
- C. 生活接触
- D. 苍蝇媒介
- E. 呼吸道

【答案】 B

【解析】

霍乱的传播途径比较复杂，霍乱弧菌存在于水中，最常见的感染原因是食用被患者粪便污染过的水。也会通过带菌者的排泄物（尿液、粪便）传播。食物、手和苍蝇等也会传播霍乱。

44. 原发性肾病综合征患者，首次治疗，每天用泼尼松（强的松）60mg，3周后尿蛋白仍为（+++），此时应（ ）。

- A. 改用地塞米松
- B. 将泼尼松加量到80mg/d
- C. 改用环磷酰胺
- D. 用原量继续观察
- E. 减少泼尼松用量到40mg/d，加用免疫抑制剂

【答案】 D

【解析】

原发性肾病综合征（NS）患者肾上腺皮质激素治疗的原则是起始用量要足、减撤药要慢、维持用药要久，一般开始足量应给8~12周。根据患者对糖皮质激素的治疗反应，可将其分为“激素敏感型”（用药8~12周内NS缓解）、“激素依赖型”（激素减药到一定程度即复发）和“激素抵抗型”（激素治疗无效）三类，其各自的进一步治疗有所区别。而本例仅给3周，所以应该用原量继续观察。

45. 稳定性股骨颈骨折是（ ）。

- A. 头下骨折
- B. 经颈骨折
- C. 基底骨折
- D. 内收骨折
- E. 外展骨折

【答案】 E

【解析】

股骨颈骨折按照正位X线片所示Pauwells角（即远端骨折线与两髂棘连线的夹角）的大小分型包括：①Pauwells角大于50°为内收型，骨折端遭受的剪切力大，骨折接触面少，移位多且易再移位，属不

稳定性骨折。②Pauwells角小于 30° 为外展型，骨折端剪切力小，骨折接触面大，不易再移位，属稳定性骨折。ABC三项，是按骨折位置的分型。

46. 骨盆骨折最危险的并发症是（ ）。

- A. 盆腔内出血
- B. 膀胱破裂
- C. 尿道断裂
- D. 骶丛神经损伤
- E. 直肠损伤

【答案】 A

【解析】

骨盆骨折最常见、最紧急和最危险的并发症是合并大出血，可危及患者生命。其原因主要包括：①由于构成骨盆环的骨骼多为血运丰富的松质骨，骨折后骨折部位出血较多；②由于骨盆内多处血管紧贴骨盆壁，骨折后骨折片极易刺破周围的血管而造成出血不止；③在抢救时不断地搬动伤员均可造成未经固定的不稳定骨折部位的异常活动，使出血后形成的血肿和血凝块脱落，造成再次出血。

47. 某青年长跑后发生腰痛，绞痛样，继而出现肉眼血尿，最可能是（ ）。

- A. 肾肿瘤
- B. 输尿管肿瘤
- C. 肾积水
- D. 急性肾盂肾炎
- E. 上尿路结石

【答案】 E

【解析】

剧烈运动后上尿路结石可出现位置改变而致尿路的机械性梗阻及损伤，产生绞痛样症状及肉眼血尿。该患者为青年，符合上尿路结石的临床特点。AB两项，泌尿系肿瘤通常为无痛性肉眼血尿，多与运动无关，且中老年患者多见。C项，肾积水患者往往长时期无症状，直至出现腹部包块和腰部胀痛时才被注意。包块多在无意中发现，一般有囊性感。疼痛一般较轻，甚至完全无痛。D项，急性肾盂肾炎可出现血尿，有其特异的伴随症状，与运动无关。

48. 小儿腹泻时口服补液盐（ORS液）的电解质渗透压是含钠钾液的（ ）。

- A. 1/4张
- B. 1/3张
- C. 2/5张
- D. 1/2张
- E. 2/3张

【答案】 E

【解析】

口服补液盐是由3.5g氯化钠、2.5g碳酸氢钠、1.5g氯化钾、20g无水葡萄糖配制成，应用时加水1000ml，其中电解质渗透压为220mmol/L，即2/3张含钠钾液。

49. 胫骨易发生骨折的部位是（ ）。

- A. 上端干骺端部位
- B. 中上1/3处
- C. 胫骨中段
- D. 中下1/3处
- E. 踝上部位

【答案】 D

【解析】

胫骨上2/3横切面呈三棱形，下1/3横切面呈四边形，两者交界处是骨折的好发部位，因此胫骨易发生骨折的部位是中下1/3交界处。

50. 再生障碍性贫血的诊断，下列哪一项不正确？（ ）

- A. 发热、出血、贫血
- B. 一般无肝脾和淋巴结增大
- C. 中性粒细胞碱性磷酸酶阳性率和积分减低
- D. 骨髓可呈灶性增生，但巨核细胞减少
- E. 末梢血淋巴细胞比例数增高

【答案】 C

【解析】

再障诊断标准如下：①全血细胞减少，网织红细胞绝对值减少。②发热、出血、贫血，一般无脾肿大。③骨髓检查显示至少一部位增生减低或重度减低（如增生活跃，巨核细胞应明显减少，骨髓小粒成分中应见非造血细胞增多），有条件者应作骨髓活检等检查。④能除外其他引起全血细胞减少的疾病。⑤中性粒细胞碱性磷酸酶阳性率和积分均应增高。⑥一般抗贫血药物治疗无效。

51. 开放性气胸的急救首先是（ ）。

- A. 充分给氧
- B. 肋间插管引流
- C. 开胸探查
- D. 迅速封闭胸壁伤口
- E. 气管插管辅助呼吸

【答案】 D

【解析】

对于开放性气胸患者，引起其一系列严重病理生理改变并危及生命的关键是胸壁上的开放性伤口，因此其急救首先是要迅速封闭胸壁伤口，使开放性伤口变为闭合性气胸，再按闭合性气胸处理。

52. 在我国，1岁内小儿需完成的基础计划免疫中，不包括下列哪项？（ ）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 卡介苗
- B. 脊髓灰质炎疫苗
- C. 麻疹疫苗
- D. 百日咳-白喉-破伤风混合疫苗
- E. 乙型脑炎疫苗

【答案】 E

【解析】

1岁内婴儿计划免疫的顺序是：①出生时接种乙肝疫苗；②生后2~3天至2个月内接种卡介苗；③2个月口服脊髓灰质炎疫苗共3次；④3个月皮下注射百白破疫苗，每月1次共3次；⑤8个月接种麻疹疫苗。而乙型脑炎疫苗属非计划免疫，不包括在1岁以内需完成基础免疫内，需根据流行季节和地区1岁以上进行接种。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

53. 初产妇，23岁。妊娠39周。BP 130/80mmHg，枕左前位，估计胎儿体重2800g。临产后10小时，宫缩逐渐减弱，胎膜已破，宫口开大7cm，S=+2，胎心率140次/分。此时恰当的处理措施是（ ）。

- A. 肌内注射缩宫素
- B. 静脉滴注缩宫素
- C. 静脉注射麦角新碱
- D. 立即行剖宫产术
- E. 静脉注射地西洋

【答案】 B

【解析】

初产妇，妊娠39周，临产10小时宫缩减弱，诊断为宫缩乏力。胎儿不大，胎位正，胎头下降可，胎儿一般情况较好，预计能从阴道分娩，此时应增强产妇体力，加强子宫收缩，可选用维生素B1穴位注射，催产素静脉滴注。

54. 新生儿生后2~3天出现黄疸，4~5天达高峰，血清胆红素 $<205\mu\text{mol/L}$ （12mg/dl）。诊断为（ ）。

- A. 败血症
- B. 母乳性黄疸
- C. 新生儿肺炎
- D. 生理性黄疸
- E. 胆道闭锁

【答案】 D

【解析】

60%足月新生儿、80%早产儿出现生理性黄疸，与新生儿胆红素代谢的特点有关。生理性黄疸的特点是，大多在出生后2~3天出现，4~5天达高峰，足月新生儿2周内消退，早产儿3~4周内消退。血清胆红素 $<205\mu\text{mol/L}$ （12mg/dl）。

55. 男性，50岁。咳嗽伴声音嘶哑3个月，右锁骨上窝触及一个肿大的淋巴结，质硬无压痛。提示该患者的诊断可能是（ ）。

- A. 喉炎
- B. 肺癌
- C. 胃癌
- D. 鼻咽癌
- E. 肺结核

【答案】 B

【解析】

肺癌早期往往没有任何症状，中年以上有经久不愈的咳嗽或血痰，即应提高警惕。该患者为中年男性，咳嗽伴声音嘶哑3个月，右锁骨上触及1个肿大质硬无压痛的淋巴结，应首先考虑肺癌。且右锁骨上淋巴结出现转移，并压迫喉返神经引起声嘶。

56. 男，20岁。3天前受凉后出现咳嗽、咳白黏痰，发热 39°C ，胸片示左下肺大片渗出影，予青霉素静脉滴注。如有效则最先出现的是（ ）。

- A. 胸片示片状阴影消散
- B. 咳嗽好转
- C. 体温降至正常
- D. 痰色转黄
- E. 痰量减少

【答案】 C

【解析】

青年男性，受凉后出现发热、咳嗽、咳白黏痰，诊断为院外获得性肺炎。胸片示左下肺大片渗出影，考虑肺炎球菌肺炎可能性大。治疗上给予青霉素静脉滴注，如有效则最先出现的应是体温下降，其次是咳嗽、咳痰症状减轻，最后是胸片渗出性病灶吸收。

57. 6岁女孩，因眼睑伴下肢水肿1周，咳嗽伴喘憋1天入院。查体：血压 $130/96\text{mmHg}$ ，半卧位，呼吸促，眼睑及双下肢肿胀，心率 135次/分 ，律齐，心音有力，双肺底部可闻及细小水泡音，肝肋下 3.5cm 。此患儿诊断为（ ）。

- A. 急性肾炎
- B. 肺炎支原体肺炎
- C. 急性肾炎合并肺炎
- D. 支气管肺炎合并心衰
- E. 急性肾炎合并循环充血

【答案】 E

【解析】

患儿为学龄前儿童，急性起病，有明显水钠潴留及水肿表现，查体血压高、心率快、不能平卧，肺双底可闻及细小水泡音，肝大，考虑诊断为急性肾炎合并循环充血。治疗应以利尿为主。

58. 10岁男孩，发热，关节肿痛，皮肤出现环形红斑，心率快。出现奔马律，血沉增快，经治疗上述症状、体征消失后，需预防的方法是（ ）。

- A. 避免关节损伤
- B. 忌海鲜
- C. 减少体育运动
- D. 长效青霉素肌肉注射
- E. 激素吸入维持

【答案】 D

【解析】

学龄儿童，发热，关节肿痛，皮肤出现环形红斑，查体心率快、奔马律，实验室检查血沉增快，考虑诊断为风湿热。对患过风湿热的小儿应预防复发，方法为肌肉注射苄星青霉素G（长效青霉素）120万单位，每4周一次，疗程至少为5年。

59. 男性，36岁，已婚。因龟头部赘生物一周就诊，在其龟头及冠状沟部可见数个乳头瘤样小丘疹，表面潮湿柔软，呈污灰色，承认不洁性接触史，醋酸白试验阳性。其最可能的诊断为（ ）。

- A. 尖锐湿疣
- B. 扁平湿疣
- C. 假性湿疣
- D. 生殖器鲍恩样丘疹病
- E. 阴茎珍珠状丘疹病

【答案】 A

【解析】

根据患者的病史（不洁性交史）、典型临床表现（龟头及冠状沟部可见数个乳头瘤样小丘疹，表面潮湿柔软，呈污灰色）和实验室检查结果（醋酸白试验阳性），可诊断为尖锐湿疣。

60. 男性，68岁。反复咳嗽咳痰15年，加重并咳黄色黏痰1周，既往有糖尿病史；入院后给予抗生素、祛痰药物等治疗，近3天患者失眠，烦躁，对周围环境认识不清，血糖13.8mmol/L，血气分析：pH 7.130，PaO₂ 66mmHg，PaCO₂ 90mmHg。首先考虑（ ）。

- A. 肺性脑病
- B. 严重电解质紊乱
- C. 感染性脑病
- D. 酮症酸中毒
- E. 高渗性昏迷

【答案】 A

【解析】

该患者有慢性肺疾病史（反复咳嗽咳痰15年），现症状加重，咳黄色黏痰，血气分析示氧分压66mmHg，二氧化碳分压90mmHg，可诊断为高碳酸血症。所以，患者失眠、烦躁，对周围环境认识不清的原因应为肺功能衰竭引起的肺性脑病。

61. 男性，65岁。排尿困难2年，尿线细，射程短，排尿时间延长。1天前因感冒后突发不能自行排尿，下腹区胀痛难忍。应先行（ ）。

- A. 输液抗感染
- B. 导尿
- C. 前列腺切除术
- D. 针刺
- E. 理疗

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，排尿困难2年，尿线细，射程短，排尿时间延长，考虑诊断为前列腺增生。现突发不能自行排尿，下腹区胀痛难忍，为急性潴留，应首选导尿，以减轻患者的排尿困难症状。

62. 35岁已婚女性，平素月经（4~5）天/（40~60）天，经量中等，现停经65天，黄体酮试验无出血。最可能的诊断为（ ）。

- A. 继发闭经
- B. 子宫内膜结核
- C. 早期妊娠
- D. 卵巢早衰
- E. 垂体性闭经

【答案】 C

【解析】

生育年龄妇女，平素月经规律，出现停经，首先应考虑妊娠的可能，黄体酮试验无出血，高度提示为早孕，仍需行hCG检查和B超检查以确诊。A项，继发闭经的诊断是停经时间在3个月以上或超过患者原来的3个周期。BDE三项，卵巢早衰、垂体性闭经、子宫内膜结核患者的平素月经不可能是（4~5）天/（40~60）天，量中，应有闭经或月经稀少的病史，并进行其他检查以鉴别。

63. 54岁妇女，G₁P₁，有高血压、冠心病、糖尿病史，一年来月经失调，10~15/20~60天，经量时多时少，最近检查子宫饱满增大，质地中等。B超提示子宫增大、内膜厚度1.8cm，双附件正常。该病例的诊断和处理以下哪项不正确？（ ）

- A. 首先考虑子宫内膜癌的可能性大
- B. 应尽快分段诊刮以确诊
- C. 如确诊子宫内膜癌应首选手术治疗
- D. 如已侵犯颈管，不宜手术治疗
- E. 若不能耐受手术可放射治疗

【答案】 D

【解析】

中老年女性，有高血压、冠心病、糖尿病史，月经失调，B超提示子宫增大、内膜厚度1.8cm，首先应考虑为子宫内膜癌，应尽快分段诊刮以确诊。手术治疗最理想。侵犯颈管属于II期，宜选择手术治疗，手术方式为广泛子宫双附件切除及盆腔淋巴结清扫术。

64. 某产妇足月妊娠，阴道自然分娩一男婴，重4000g，胎儿娩出后15分钟，阴道突然出血约300ml。此时最恰当的处理是（ ）。

- A. 用力牵拉脐带
- B. 用力按摩子宫
- C. 手取胎盘
- D. 检查会阴有无裂伤
- E. 肌内注射宫缩剂

【答案】 C

【解析】

胎儿娩出后，待出现胎盘剥离征象时协助胎盘娩出。在等待过程中若阴道出血较多，应迅速娩出胎盘，必要时手取胎盘。手取胎盘术的适应证包括：①胎儿经阴道娩出后，30min胎盘仍未娩者；②胎儿娩出后不到30min，但阴道流血已达200ml者；③既往有胎盘粘连史，或此次为全麻下阴道手术分娩者，可在胎儿娩出后行手取胎盘。AB两项，强行牵拉脐带或按摩子宫可导致胎盘剥离不全。DE两项，检查会阴伤口、肌内注射宫缩剂多在胎盘娩出后进行。

65. 患者，女，30岁。3个月来工作压力大，3周来自觉对任何事情都不感兴趣，身体很累，不想动，不愿说话，脑子笨，早醒，食欲减退，腹胀，便秘，全身酸痛，有时感心慌气紧。认为自己患了不治之症，给家庭带来许多麻烦。最可能的诊断是（ ）。

- A. 焦虑症
- B. 神经衰弱
- C. 疑病症
- D. 抑郁症
- E. 心身疾病

【答案】 D

【解析】

抑郁症又称抑郁障碍，以显著而持久的心境低落为主要临床特征，是心境障碍的主要类型。临床可见心境低落与其处境不相称，情绪的消沉可以从闷闷不乐到悲痛欲绝，自卑抑郁，甚至悲观厌世，可有自杀企图或行为；甚至发生木僵；部分病例有明显的焦虑和运动性激越；严重者可出现幻觉、妄想等精神病性症状。该患者感到闷闷不乐，无愉悦感，凡事缺乏兴趣，符合抑郁症表现。

66. 患者，女，33岁。诊断为“抑郁症”，予以氟西汀20mg/d治疗，4个月后患者感到已恢复正常，遂自行停药，1个月后症状反复，再次到医院就诊。最恰当的处理是（ ）。

- A. 帕罗西汀治疗
- B. 阿米替林治疗
- C. 氟西汀治疗

- D. 电休克治疗
- E. 氟西汀治疗 + 心理治疗

【答案】 E

【解析】

氟西汀属选择性5-羟色胺再摄取抑制剂（SSRIs），对预防和延迟抑郁复发有明显作用，有良好的依从性。对有明显心理社会因素作用的抑郁发作患者，在药物治疗的同时常需合并心理治疗。常用的心理治疗方法包括支持性心理治疗、认知行为治疗、人际治疗、婚姻和家庭治疗、精神动力学治疗等。

67. 女性，59岁。高血压病史6年，日前感觉右耳后疼痛，翌日晨洗脸、漱口时发现有口角流口水，右眼闭合不全，口角偏左，右额纹消失，最可能的诊断是（ ）。

- A. 右耳神经痛
- B. 左侧面神经麻痹
- C. 右侧面神经麻痹
- D. 多颅神经炎
- E. 脑卒中

【答案】 C

【解析】 面神经炎引起的面瘫绝大多数为一侧性，且右侧多见，多数面神经麻痹患者往往于清晨洗脸、漱口时突然发现一侧面颊动作不灵、口角歪斜。多表现为病侧面部表情肌瘫痪，前额皱纹消失、眼裂扩大、鼻唇沟平坦、口角下垂，露齿时口角向健侧偏歪。病侧不能做皱额、蹙眉、闭目、鼓气和噘嘴等动作，鼓腮和吹口哨时，因患侧口唇不能闭合而漏气。进食时，食物残渣常滞留于病侧的齿颊间隙内，并常有口水自该侧淌下。由于泪点随下睑外翻，使泪液不能按正常引流而外溢。根据患者的临床表现，考虑诊断为右侧面神经麻痹。

68. 女性患者，25岁。头外伤当时昏迷半小时，第5天行CT检查颅内未见明显异常，但患者诉不能回忆当时受伤情况。考虑诊断为（ ）。

- A. 脑挫裂伤
- B. 硬膜外血肿
- C. 硬膜下血肿
- D. 硬膜下积液
- E. 脑震荡

【答案】 E

【解析】

脑震荡是指头部遭受外力打击后，即刻发生短暂的脑功能障碍。临床表现为短暂性昏迷、近事遗忘以及头痛、恶心和呕吐等症状，神经系统检查无阳性体征发现。它是最轻的一种脑损伤，经治疗后大多可以治愈。患者伤后短暂昏迷，逆行性遗忘，神经系统无阳性体征，初步诊断为脑震荡。

69. 男，17岁。感冒伴发热8天后出现全身性水肿，血压155/90mmHg，尿蛋白（+）、红细胞（++）、白细胞3个/HP，ASO 600U。此患者水肿的主要机制是（ ）。

- A. 球-管失衡
- B. 血浆胶体渗透压降低
- C. 抗利尿激素分泌过多
- D. 醛固酮增高
- E. 全身毛细血管通透性增加

【答案】 A

【解析】

青年男性患者，有上呼吸道感染病史，出现血尿、蛋白尿、水肿、高血压，实验室检查ASO 600U，考虑诊断为急性肾小球肾炎。所以其水肿属肾炎性水肿，主要机制是肾小球滤过率下降，而肾小管重吸收功能基本正常，造成“球-管失衡”，导致水钠潴留。

70. 患者，男，40岁，因外伤性闭合性股骨干骨折而入院。入院次日突然出现呼吸困难，烦躁不安，昏迷，皮下出血，血压80/60mmHg。其诊断最可能是（ ）。

- A. 继发感染
- B. 大血管破裂
- C. 脂肪栓塞
- D. 骨筋膜室综合征
- E. 骨折断端严重再移位

【答案】 C

【解析】

脂肪栓塞多发生于成人，是由于骨折处血肿过大，骨髓破坏，脂肪滴进入破裂的静脉窦而引起肺脑栓塞。骨折后突然出现呼吸困难，烦躁不安甚至昏迷，应考虑到脂肪栓塞的可能。成人的股骨干是黄骨髓，患者发生股骨干闭合骨折，出血量大，血肿内压力高，有出现脂肪栓塞的可能。结合患者的临床特征，考虑诊断为脂肪栓塞。

71. 患者，男性。车祸伤及头部，伤后出现左侧鼻唇沟变浅，鼻出血，左耳听力下降，左外耳道流出淡血性液体。诊断首先考虑（ ）。

- A. 颅前窝骨折
- B. 颅中窝骨折
- C. 颅后窝骨折
- D. 左颞骨骨折
- E. 脑震荡

【答案】 B

【解析】

颅中窝骨折累及蝶骨，可有鼻出血或合并脑脊液鼻漏。累及颞骨岩部，脑膜、骨膜、鼓膜均破裂时，则合并有脑脊液耳漏。常合并第VII、VIII对脑神经损伤。根据患者伤后左耳漏、左耳听力下降及左鼻唇沟变浅（面神经部分受损），应诊断为颅中窝骨折。

72. 45岁妇女，不规则阴道流液及流血半年，妇科检查：宫颈呈菜花状，阴道顶端穹窿消失，宫体大小硬度正常，欠活动，双侧穹窿增厚而硬，但未达盆壁，宫颈活检为宫颈鳞状上皮癌。临床分期应为（ ）。

- A. I期
- B. IV期
- C. IIB期
- D. IB期
- E. IIA期

【答案】 C

【解析】

宫颈癌的临床分期包括：①0期，原位癌（浸润前癌）。②I期，癌灶局限在宫颈（包括累及宫体）：IA期，肉眼未见癌灶，仅在显微镜下可见浸润癌；IB期，肉眼可见癌灶局限于宫颈。③II期，肿瘤超越子宫，但未达骨盆壁或未达阴道下1/3：IIA为无宫旁浸润；IIB为有宫旁浸润。④III期，癌肿扩散盆壁和（或）累及阴道下1/3,导致肾盂积水或无功能肾。⑤IV期，癌播散超出真骨盆或癌浸润膀胱粘膜或直肠粘膜（IVA），或出现远处转移（IVB）。

73. 初产妇，24岁。39周妊娠胎膜已破1天，横位，宫口开全，脐耻之间出现一环状凹陷，压痛明显，胎心正常。最好的处理方法是（ ）。

- A. 剖宫产术
- B. 立即行毁胎术
- C. 立即行内倒转术
- D. 立即给镇静剂
- E. 立即将手消毒送回阴道内等待分娩

【答案】 A

【解析】

初产妇，临产后，由于是横位，胎先露部下降受阻，子宫收缩持续增强，子宫上段肌肉过度收缩和缩复，越来越厚，下段肌肉被动扩张拉长，愈来愈薄，使上下段之间形成环状凹陷，并随子宫收缩上升高达脐部，称为病理性缩复环。它是子宫破裂的先兆。且压痛明显，考虑为先兆子宫破裂，应立即行剖宫产术。

74. 男性，35岁。高热伴咳嗽、咳痰3天。体检：右上肺语颤增强，闻及湿性啰音和支气管呼吸音，血白细胞 $12.8 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.82。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性支气管炎
- B. 肺炎球菌肺炎
- C. 肺结核
- D. 肺脓肿
- E. 干酪性肺炎

【答案】 B

【解析】

年轻男性患者，高热伴咳嗽、咳痰，实验室检查白细胞增多，以中性粒细胞为主，是急性呼吸道感染的表现。查体右上肺语颤增强，且可闻及湿性啰音和支气管呼吸音，符合肺炎链球菌性肺炎的临床特征。

75. 2岁男孩，发热3天，全身皮疹伴双耳后肿痛1天，当地有类似患儿。查体：面部、颈部、躯干满布淡红色斑丘疹，疹间皮色正常，双耳后触及黄豆大小淋巴结。心肺查体正常，血常规示WBC $4.8 \times 10^9/L$ ，N 0.32，L 0.68，Hb 119g/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 幼儿急疹
- B. 川崎病
- C. 传染性单核细胞增多症
- D. 麻疹
- E. 风疹

【答案】 E

【解析】

风疹是由风疹病毒引起的急性呼吸道传染病，包括先天性感染和后天获得性感染。临床上以前驱期短、低热、1~2天后出现皮疹和耳后、枕部淋巴结肿大、或伴有关节痛为特征。一般病情较轻，病程短，预后良好。但风疹极易引起暴发传染，一年四季均可发生，以冬春季发病为多，易感年龄以1~5岁为主，故流行多见于学龄前儿童。

76. 男性，25岁。反复发作性呼吸困难2年，发作时双肺可闻及哮鸣音，支气管舒张试验阳性，3天前受凉后，胸闷、呼吸困难发作，双肺可闻及哮鸣音。该患者最佳的治疗措施是（ ）。

- A. 吸入支气管舒张剂+吸入糖皮质激素
- B. 吸入支气管舒张剂
- C. 静脉使用糖皮质激素
- D. 吸入支气管舒张剂+白三烯拮抗剂
- E. 吸入支气管舒张剂+酮替芬

【答案】 A

【解析】

根据患者的病史、症状及体征，考虑诊断为支气管哮喘，呼吸道感染是导致哮喘急性发作的主要原因。患者受凉后再次发作，程度为危重，应尽快使用支气管舒张剂，并吸入糖皮质激素。

77. 男，1岁。头发稀黄，皮肤白嫩，头不能竖起，间断抽搐，尿有鼠尿味。该患儿的诊断是（ ）。

- A. 21-三体综合征
- B. 呆小病
- C. 先天性脑发育不全
- D. 苯丙酮尿症
- E. 脑性瘫痪

【答案】 D

【解析】

苯丙酮尿症的主要临床表现包括：①生长发育迟缓：除躯体生长发育迟缓外，主要表现在智力发育迟缓。表现在智商低于同龄正常儿，生后4~9个月即可出现。重型者智商低于50，语言发育障碍尤为明显。②神经精神表现：由于有脑萎缩而有小脑畸形，反复发作的抽搐，但随年龄增大而减轻。肌张力增高，反射亢进。常有兴奋不安、多动和异常行为。③皮肤毛发表现：皮肤常干燥，易有湿疹和皮肤划痕症。由于酪氨酸酶受抑制，使黑色素合成减少，故患儿毛发色淡而呈棕色。④鼠尿样体臭：由于苯丙氨酸羟化酶缺乏，苯丙氨酸从另一通路产生苯乳酸和苯乙酸增多，从汗液和尿中排出而有霉臭味（或鼠气味）。该患儿符合苯丙酮尿症的诊断。

78. 患者，男，40岁。常年大量饮酒，近日出现眼球震颤、眼球不能外展和明显的意识障碍，伴定向障碍、记忆障碍、震颤谵妄。该患者为（ ）。

- A. 相关性幻觉症
- B. Wernicke脑病
- C. 遗忘综合征
- D. 相关性妄想综合征
- E. 酒精性痴呆

【答案】 B

【解析】

Wernicke脑病是慢性酒精中毒常见的由于维生素B₁缺乏引起的中枢神经系统的代谢性疾病。临床特点为急性起始的疾病，以精神障碍、眼肌麻痹和共济失调性步态为主要症状。根据患者的饮酒史及临床表现，考虑诊断为Wernicke脑病。

79. 患者，女，48岁。发热伴对称性多关节肿痛，晨僵3个月，查：ANA低滴度阳性，RF（+），IgG和补体升高。最可能的诊断是（ ）。

- A. 多肌炎
- B. 系统性红斑狼疮
- C. 类风湿关节炎
- D. 干燥综合征
- E. 混合性结缔组织病

【答案】 C

【解析】

类风湿关节炎是一种病因未明的慢性、以炎性滑膜炎为主的系统性疾病。其特征是手、足小关节的多关节、对称性、侵袭性关节炎，经常伴有关节外器官受累及血清类风湿因子阳性，可以导致关节畸形及功能丧失。患者晨僵、对称性多关节肿痛3个月，RF（+），应考虑类风湿关节炎，补体升高可与系统性红斑狼疮鉴别。

80. 支气管哮喘患者，剧烈咳嗽后突然出现气急、胸闷、大汗、呼吸困难、烦躁不安等症状。应考虑为（ ）。

- A. 哮喘大发作
- B. 急性左心衰
- C. 自发性气胸
- D. 肺炎
- E. 胸膜炎

【答案】 C

【解析】

支气管哮喘的并发症之一即为自发性气胸，常由剧烈咳嗽等诱发，伴气急、胸闷、大汗、呼吸困难、烦躁不安等症状。自发性气胸是由于哮喘急性发作时气体潴留于肺泡，使肺泡含气过度，肺内压明显增加，哮喘已并发的肺气肿会导致肺大泡破裂。A项，哮喘大发作时多有感染、吸入过敏原等诱因。B项，急性左侧心力衰竭多有心脏病史，伴咳泡沫痰、端坐呼吸等症状。DE两项，肺炎和胸膜炎很少会有急性发作的呼吸困难。

81. 2岁女孩，体检发现胸骨左缘第2~3肋间II~III级收缩期杂音，肺动脉瓣区第2心音亢进，伴固定性分裂。该患儿的诊断是（ ）。

- A. 动脉导管未闭
- B. 房间隔缺损
- C. 室间隔缺损
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】 B

【解析】

房间隔缺损患儿体检时可见体形瘦弱，并常表现左侧前胸壁稍有隆起，心脏搏动增强，并可触及右心室抬举感等。其典型表现为胸骨左缘第2~3肋间可闻及II、III级收缩期喷射性杂音，肺动脉瓣区第2心音亢进伴固定性分裂。收缩期杂音为肺动脉瓣血流速度增快所致，少数病人还可扪及收缩期震颤。分流量大者三尖瓣区可听到三尖瓣相对狭窄产生的舒张期隆隆样杂音。如右心室抬举感增强，肺动脉瓣区收缩期杂音减弱，但第二心音更加亢进、分裂，提示存在肺动脉高压。

82. 18岁未婚女孩，两个月来感觉消瘦、乏力，一个月来发现腹部增大迅速，原来的裤子全穿不下，而且月经稀少半年。妇科检查腹部增大如足月妊娠，叩诊不满意。肛查子宫正常大小，其余触诊不清。为辨别巨大卵巢囊肿与腹水，下列哪种辅助检查方法不适宜？（ ）

- A. 超声波检查
- B. 腹部X线平片
- C. 肿瘤标志物检查
- D. CT检查
- E. 经腹壁穿刺检查

【答案】 E

【解析】

患者不排除恶性卵巢囊肿的可能，行经腹壁穿刺检查，若不慎穿破卵巢囊肿，内容物可溢入腹腔，则增加扩散、种植的危险。所以，经腹壁穿刺检查的方法不适用。ABCD四项，均可选择用以鉴别

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

卵巢囊肿和腹水。其中B超简单、快速、准确、无创，为首选。

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

男，10岁。突发右大腿下端剧痛伴高热达40℃三天，有毒血症表现，白细胞计数 $18 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.9，怀疑为急性化脓性骨髓炎。

83. 若已抽出脓液，最合适的治疗方法为（ ）。

- A. 卧床休息
- B. 大量广谱抗生素
- C. 肢体制动
- D. 输液，注意水、电解质平衡
- E. 钻孔或开窗引流术

【答案】 E

【解析】

钻孔或开窗引流术的适应证包括：①急性骨髓炎一经明确诊断，用抗生素等全身治疗不见显著效果者，应及时切开作病变区骨内或髓腔钻孔探查，如有脓液应开窗引流。②局部穿刺证实有骨膜下脓肿者或X线片示骨膜下阴影增厚者，除切开引流外，应作髓腔引流。③骨膜下脓肿穿破至软组织并形成脓肿，应同时引流软组织脓肿和髓腔内脓肿。

84. 最有价值的辅助检查是（ ）。

- A. X线摄片检查
- B. CT检查
- C. 血培养
- D. 局部分层穿刺
- E. 核素骨显像

【答案】 D

【解析】

局部分层穿刺是确诊检查，是指在压痛最明显处刺入，边抽吸边深入，以免将单纯软组织脓肿的细菌带入骨内。抽出混浊或血性液，应做涂片检查及细菌培养，涂片中发现多数脓细胞和细菌即可明确急性化脓性骨髓炎的诊断。

85. 体格检查有力的证据是（ ）。

- A. 右股骨下端皮温升高
- B. 右股骨下端（干骺端）深压痛
- C. 右股骨下端肿胀

- D. 局部血管充盈怒张
- E. 右膝关节伸屈受限

【答案】 B

【解析】

临床怀疑为急性化脓性骨髓炎的依据包括：①急骤的高热和毒血症表现；②长骨干骺端剧烈疼痛和该部位的深压痛；③白细胞计数和中性粒细胞增高。

(共用题干)

患者，女性，22岁。2个月前没有通过一门考试，当晚出现表情做作地傻笑，跳着走路，旁若无人地自语，说听到父母在和自己讲话，认为同学眼神在赞扬她，好几个男生喜欢上她，当众脱衣服。

86. 该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 反应性精神病
- B. 精神分裂症
- C. 分离-转换障碍
- D. 抑郁发作
- E. 散发脑炎

【答案】 B

【解析】

精神分裂症多起病于青壮年，表现为感知、思维、情感、意志行为等多方面障碍，精神活动与周围环境和内心体验不协调，脱离现实。一般无意识障碍和明显的智能障碍，可有注意、工作记忆、抽象思维和信息整合等方面认知功能损害，病程多迁延，反复发作，部分患者发生精神活动衰退和不同程度社会功能缺损。患者出现幻觉和妄想，不协调性兴奋，及不恰当行为，考虑精神分裂症的诊断。

87. 若在门诊治疗，以下药物中首选 ()。

- A. 舒必利
- B. 利培酮
- C. 氟西汀
- D. 氟哌啶醇
- E. 氯丙嗪

【答案】 B

【解析】

第二代(非典型)抗精神病药物包括利培酮、奥氮平、氯氮平、喹硫平、齐拉西酮、阿立哌唑、帕利哌酮、氨磺必利。其副反应相对较小，具有较高的5-羟色胺受体阻断作用，同时也阻断多巴胺受体，称为多巴胺/5-羟色胺拮抗剂，应作为精神分裂症的一线治疗药物选用。

(共用题干)

患者，男，60岁。突发头痛、呕吐、视物旋转伴行走不稳2小时。查体：一侧肢体共济失调，眼球震颤，构音障碍。

88. 确诊的首选检查是（ ）。

- A. 腰椎穿刺
- B. 头颅CT
- C. TCD
- D. X线片
- E. B超

【答案】 B

【解析】

小脑出血可通过CT检查确诊，所以首选检查为头颅CT。

89. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑栓塞
- B. 小脑出血
- C. 脑叶出血
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 壳核出血

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，急性起病，伴头痛、呕吐，定性诊断为出血性脑血管病；依据患者视物旋转伴行走不稳，一侧肢体共济失调，眼球震颤，构音障碍，定位诊断为小脑半球，所以诊断为小脑出血。

（共用题干）

25岁初孕妇，孕36周，未经产前检查，诉下肢水肿半月，近3天头痛，今晨出现视物不清及头痛加重，且呕吐2次。查尿蛋白2.5g/24h。

90. 用硫酸镁治疗后出现膝反射减弱，应立即应用的药物是（ ）。

- A. 胍屈嗪
- B. 拉贝洛尔
- C. 葡萄糖酸钙
- D. 硝苯地平
- E. 呋塞米

【答案】 C

【解析】

硫酸镁为解痉药，解除小动脉痉挛。应用时发生镁中毒首先表现为膝反射减弱或消失，应立即静脉注射10%葡萄糖酸钙。

91. 为排除慢性肾炎，最有鉴别价值的检测项目是（ ）。

- A. 血尿素氮
- B. 血肌酐
- C. 血尿酸
- D. 血白蛋白
- E. 尿雌激素/肌酐比值

【答案】 C

【解析】

子痫前期血尿酸值明显增高，据此可和慢性肾炎加以鉴别。

92. 决定是否应用扩容剂，最简单且有价值的检查项目是（ ）。

- A. 血细胞比容
- B. 血红蛋白
- C. 尿比重
- D. 血清铁
- E. 24小时尿蛋白定量

【答案】 A

【解析】

扩容前必须进行血细胞比容的测定，依据其结果判断是否应用扩容剂，只有血细胞比容 >0.35 才能使用。

93. 若测血压为 $148/98\text{mmHg}$ ，本例最可能的诊断是（ ）。

- A. 妊娠期高血压
- B. 轻度子痫前期
- C. 重度子痫前期
- D. 妊娠合并慢性肾炎
- E. 妊娠合并原发性高血压

【答案】 C

【解析】

若孕妇血压稍低，但因自觉症状明显，尿蛋白 $2.5\text{g}/24\text{h}$ ，仍应诊断为重度子痫前期。

94. 体格检查时最可能发现的是（ ）。

- A. 心率 >110 次/分
- B. 血压 $160/110\text{mmHg}$
- C. 脾大
- D. 肝大
- E. 肾区叩痛

【答案】 B

【解析】

初孕妇，孕36周，出现下肢水肿、头痛加剧、视物模糊及呕吐的临床症状，实验室检查尿蛋白2.5g/24h，应诊断为重度子痫前期。重度子痫前期孕妇，查体血压 $\geq 160 / 110$ mmHg。

（共用题干）

男，43岁。20余年反复发作呼吸道和肺部感染，咳大量黄绿色脓性痰，清晨起床时可诱发剧烈的咳嗽、咳痰。

95. 能彻底治疗该病的病理改变的治疗方法是（ ）。

- A. 抗生素
- B. 化疗
- C. 放射治疗
- D. 手术
- E. 体位引流

【答案】 D

【解析】

对于支气管扩张症，若病变部位肺不张长期不愈；病变部位不超过一叶或一侧者；反复感染药物治疗不易控制者，可考虑手术治疗。该患者多年病史，常合并感染，可考虑手术切除病变，能彻底治疗该病。

96. 患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺炎
- B. 肺癌
- C. 肺结核
- D. 支气管扩张
- E. 脓胸

【答案】 D

【解析】

支气管扩张的临床表现主要为咳痰、咯血，反复发作呼吸道和肺部感染。患者排痰量较多，呈黄绿色脓性黏液，甚至有恶臭。体位改变，尤其是清晨起床时可能诱发剧烈咳嗽、咳痰。该患者的病史及临床症状支持支气管扩张的诊断。

97. 为明确病变的性质和范围，最适合的检查是（ ）。

- A. 胸部CT
- B. 胸部MRI
- C. 支气管动脉造影
- D. 胸部X线片
- E. 支气管造影

【答案】 A

【解析】

胸部CT作为确诊支气管扩张的重要依据，可显示管壁增厚的柱状扩张或成串成簇的囊状改变。高分辨CT（HRCT）较常规CT具有更高的空间和密度分辨力，能够显示次级肺小叶为基本单位的肺内细微结构，已基本取代支气管造影。

（共用题干）

男性，58岁。因胃癌行全胃切除后发现面色苍白，乏力进行性加重3个月，血常规示：Hb 61g/L，MCH 24.2pg，MCHC 0.28，PLT及WBC无异常，抽血查血清铁减少。

98. 该患者最可能伴有的特征性表现是（ ）。

- A. 舌乳头萎缩
- B. 口角炎
- C. 指甲变薄
- D. 神经炎
- E. 吞咽困难

【答案】 A

【解析】

该患者胃癌切除术后，由于缺乏内因子，食物中维生素B₁₂的吸收和胆汁中维生素B₁₂的重吸收均有障碍，所以最可能是巨幼细胞贫血，表现为舌乳头萎缩，舌面呈牛肉样舌。

99. 该患者的贫血程度为（ ）。

- A. 轻度贫血
- B. 中度贫血
- C. 重度贫血
- D. 极重度贫血
- E. 患者无贫血

【答案】 B

【解析】

根据外周血红蛋白或红细胞数，可将贫血（成人）分为轻、中、重、极重四度：①血红蛋白从正常下限~90g/L属轻度；②~60g/L为中度；③~30g/L为重度；④<30g/L为极重度。该患者为61g/L，属于中度贫血。

100. 患者如有缺铁，变化最晚的指标是（ ）。

- A. 骨髓外铁
- B. 血清铁
- C. 铁蛋白
- D. 铁粒幼细胞
- E. MCV

【答案】 D

【解析】

缺铁性贫血时，骨髓涂片用亚铁氰化钾（普鲁士蓝反应）染色后，在骨髓小粒中无深蓝色的含铁血黄素颗粒，在幼红细胞内铁小粒减少或消失，铁粒幼细胞少于0.15。但由于骨髓内可代偿，所以铁粒幼细胞变化最晚。

（共用题干）

女性，30岁。乏力、食欲减退、咳嗽1个月，低热、盗汗1周，胸片示有肺上叶尖段片状模糊阴影伴空洞形成。查体未发现阳性体征。

101. 以下最不应遗忘的检查是（ ）。

- A. 痰细菌培养
- B. 痰抗酸染色
- C. 末梢血白细胞计数
- D. 上消化道造影
- E. 呼吸功能检查

【答案】 B

【解析】

年轻女性患者，咳嗽伴中毒症状（低热、盗汗、乏力、食欲减退），结合胸片结果，高度怀疑肺结核，应做痰抗酸染色，检查是否有结核杆菌，以明确诊断。

102. 诊断可能性最大的是（ ）。

- A. 肺炎球菌肺炎
- B. 慢性纤维空洞型肺结核
- C. 支气管肺癌
- D. 肺脓肿
- E. 浸润型肺结核

【答案】 E

【解析】

患者胸片示右上肺尖段片状阴影并有空洞形成，此部位为结核好发部位，诊断可能性最大的是浸润型肺结核。此型多见于成年人，病灶多在锁骨上下，呈片状或絮状，边界模糊，病灶可呈干酪样坏死灶，引发较重的毒性症状，而成干酪性（结核性）肺炎，坏死灶被纤维包裹后形成结核球。也可伴空洞形成。

103. 若痰找抗酸杆菌阳性，应首选的治疗是（ ）。

- A. 头孢氨苄（先锋霉素IV号）
- B. 手术切除病变
- C. 对症处理
- D. 雷米封+乙胺丁醇+利福平
- E. 青霉素+丁胺卡那霉素

【答案】 D

【解析】

正规的抗结核治疗即合理化治疗，是指对活动性结核病坚持早期、联合、适量、规律和全程使用敏感药物的原则。A项，患者已找到抗酸杆菌，就不应再单用头孢氨苄；B项，浸润型结核尚未药物治疗不选择手术切除；CE两项，仅对症或不正规治疗是错误的。

（共用题干）

女，30岁。因宫外孕休克入院手术治疗，体检：面色苍白，出冷汗，心率140次/分，血压60/40mmHg，经充分准备后进行手术，手术后24小时尿量降为每天300ml，血压已恢复正常，血Cr 600 μ mol/L；48小时后血Cr 750 μ mol/L。

104. 有关少尿的病史采集中最重要的是（ ）。

- A. 低血压的程度
- B. 低血压的持续时间
- C. 低血压持续时间和程度
- D. 失血量多少
- E. 输液量多少

【答案】 C

【解析】

患者因宫外孕破裂，失血过多而导致的低血容量性休克，血容量不足的突出表现为血压下降和肾前性少尿。因此，低血压持续的时间和程度反映了肾功能损害的原因、持续时间及程度，是少尿病史采集中的重要内容。

105. 本例最佳治疗方案是（ ）。

- A. 限制水摄入
- B. 使用大剂量利尿剂
- C. 使用甘露醇
- D. 透析疗法
- E. 使用扩血管药物

【答案】 D

【解析】

患者肾功能因有效循环血量的不足而严重受损，出现少尿症状，肌酐升高且持续增长，符合透析疗法的适应证，因此应紧急透析治疗，避免肾功能进一步损害。

106. 决定是否需要紧急透析最重要的指征是（ ）。

- A. 血钠测定
- B. 血CO₂CP测定
- C. 血BUN测定
- D. 血钾测定
- E. 红细胞压积测定

【答案】 D

【解析】

急诊透析指征包括：①药物不能控制的高血钾（超过6.5mmol/L）；②药物不能治疗的少尿、无尿、高度浮肿；③慢性肾衰合并急性心功能衰竭、肺水肿、脑水肿；④药物不能控制的高血压；⑤药物不能纠正的代谢性酸中毒；⑥并发心包炎、消化道出血和中枢神经系统症状。

（共用题干）

年轻女性，咽痛3天后出现洗肉水样尿，伴乏力，无水肿。

107. 本病例如做尿沉渣镜检，则尿中红细胞每高倍视野达多少才称为血尿？（ ）

- A. >1个
- B. <3个
- C. ≥3个
- D. ≥5个
- E. ≥10个

【答案】 C

【解析】

血尿是指离心沉淀尿中每高倍镜视野≥3个红细胞，或非离心尿液超过1个或1小时尿红细胞计数超过10万，或12小时尿沉渣计数超过50万。

108. 如血尿为肾小球疾病所致，则下列哪项描述不正确？（ ）

- A. 血尿为全程性
- B. 血尿为无痛性
- C. 会出现肉眼血尿
- D. 血尿常伴有蛋白尿或管型
- E. 以上都不是

【答案】 E

【解析】

肾小球源性血尿常为无痛、全程血尿，可呈镜下或肉眼血尿，无凝血，也可伴蛋白尿、管型尿。如伴较大量蛋白尿和（或）管型尿（特别是红细胞管型），提示肾小球源性血尿。

109. 如本例有血尿，应首选下列哪项检查区分血尿来源？（ ）

- A. 膀胱镜检查
- B. 尿找抗酸杆菌
- C. 尿红细胞位相
- D. 尿细胞培养
- E. 静脉肾盂造影

【答案】 C

【解析】

红细胞位相检查是利用位相显微镜检查尿中红细胞形态的一种方法，其临床意义在于根据尿红细胞形态鉴别血尿的来源，推测血尿是肾小球性或非肾小球性。

110. 如血尿为肾小球源性血尿，则（ ）。

- A. 新鲜尿沉渣相差显微镜检查为均一形态正常红细胞尿
- B. 尿红细胞容积分布曲线为对称性曲线
- C. 新鲜尿沉渣相差显微镜检查为变形红细胞尿
- D. 尿红细胞容积峰值大于静脉红细胞分布曲线的红细胞容积峰值
- E. 以上都不是

【答案】 C

【解析】

正常人尿中有红细胞者约4%，其中红细胞数 $(0.5 \sim 5.0) \times 10^{12}/\text{ml}$ ，多为畸形红细胞。如尿中发现畸形红细胞（其大小、形态呈多型性，血红蛋白含量异常）占75%以上，且红细胞数 $\geq 8000/\text{ml}$ 者，可诊断为肾小球性血尿。

（共用题干）

女，50岁。因间断性无痛性肉眼血尿3月余就诊。膀胱镜检查发现膀胱右侧壁有直径约4cm大褐色团块样肿瘤，局部隆起，表面有溃疡并附有絮状物。B超提示右侧壁肿瘤4.0cm×3.5cm大小，有蒂。

111. 该患者最适合的治疗方法是（ ）。

- A. 膀胱部分切除术
- B. 膀胱全切术、尿流改道术
- C. 经尿道膀胱镜电灼
- D. 经尿道膀胱肿瘤切除术
- E. 膀胱灌注化疗

【答案】 B

【解析】

根治性膀胱切除术的适应证包括：①浸润性膀胱尿路上皮肿瘤（T₂和T₃期）；②分化差的原位癌；③腺癌或鳞癌；④保守治疗无法控制的广泛乳头状肿瘤；⑤反复复发的非肌层浸润性肿瘤。因此该患者的治疗方案应为根治性膀胱全切术+尿流改道术。

112. 该患者的病理分期是（ ）。

- A. Tis
- B. Ta
- C. T₁
- D. T₂
- E. T₃

【答案】 E

【解析】

膀胱镜检查发现膀胱右侧壁有直径约4cm大褐色团块样肿瘤，局部隆起，表面有溃疡并附有絮状物。B超提示右侧壁肿瘤4.0cm×3.5cm应属T₃期。

113. 膀胱肿瘤的临床分期和病理分期的依据是（ ）。

- A. 组织类型
- B. 分化程度
- C. 生长方式
- D. 浸润深度
- E. 转移扩散

【答案】 D

【解析】

膀胱肿瘤据浸润深度分期如下：①T_x表示原发肿瘤无法评估；②T₀无原发肿瘤证据；③T_a表示非浸润性乳头状癌；④T_{is}原位癌；⑤T₁肿瘤侵犯上皮下结缔组织；⑥T₂肿瘤侵犯肌层（T_{2a}肿瘤侵犯浅肌层，T_{2b}肿瘤侵犯深肌层）；⑦T₃肿瘤侵犯膀胱周围组织（T_{3a}纤维镜下见，T_{3b}肉眼见）；⑧T₄肿瘤侵犯下列任一器官：前列腺、子宫、阴道、盆腔、腹壁（T_{4a}肿瘤侵犯前列腺、子宫、阴道，T_{4b}肿瘤侵犯盆腔、腹壁）。

（共用题干）

6岁男孩，3天前右额碰在桌子角上，当时能哭，现右额颞部头皮隆起，局部触之有12cm×12cm波动区，无神经系统定位症状，头颅CT片示右额颞头皮肿胀。

114. 该病例诊断是（ ）。

- A. 头皮挫伤
- B. 皮下血肿
- C. 骨膜下血肿
- D. 帽状筋膜下血肿
- E. 头皮下积液

【答案】 D

【解析】

帽状筋膜下血肿是由小动脉或血管破裂所引起。因帽状腱膜下层组织疏松，血液易向各方向扩展，血液可充满整个帽状腱膜下层，使头顶显著增大，其含血量可达数百毫升。根据患儿外伤后右额颞肿，有12cm×12cm波动区，说明是头皮较大血肿。考虑诊断为帽状筋膜下血肿。

115. 处置应该是（ ）。

- A. 加压包扎
- B. 局部不作处置
- C. 理疗，促其吸收
- D. 穿刺抽血 + 加压包扎
- E. 切开引流 + 加压包扎

【答案】 D

【解析】

由于血肿较大、积血较多、范围较广，因此应局部消毒后用注射针反复穿刺抽出积血，后局部用纱布绷带加压包扎，以防止血肿扩大。

(共用题干)

男性，突发寒战，体温39°C左右，腹泻10余次，伴里急后重，便为稀便，很快转化为脓血便，大便常规红细胞5/HP，白细胞10/HP，脓细胞(++)。

116. 该患者治疗首选药物是 ()。

- A. 先锋霉素
- B. 氧氟沙星
- C. 红霉素
- D. 氯霉素
- E. 黄连素

【答案】 B

【解析】

细菌性痢疾的治疗首选喹诺酮类如氧氟沙星，有强杀菌作用，对耐药菌株亦有较好的疗效，口服可以完全吸收，是首选药物。抗生素治疗原则上不少于5~7日。

117. 该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 细菌性痢疾
- B. 伤寒
- C. 阿米巴痢疾
- D. 肠炎
- E. 食物中毒

【答案】 A

【解析】

患者突然寒战，高热达39°C，急性腹泻伴里急后重，稀便转为脓血便；大便常规结果为粘液脓血便，镜检有大量白细胞与红细胞，均支持细菌性痢疾的诊断。

118. 该患者如确诊，还需何种检查？ ()

- A. 粪便细菌培养
- B. 血常规
- C. 尿常规
- D. 腹部平片
- E. 血细菌培养

【答案】 A

【解析】

细菌性痢疾是志贺菌属(痢疾杆菌)引起的肠道传染病。如要确诊，需要找到痢疾杆菌，所以应做粪便细菌培养，若为菌痢，可分离到痢疾杆菌。

(共用题干)

男孩，4岁。一向偏食，不吃鱼肉蛋，近日发现面色渐苍白，不愿活动，时而腹泻。

查体心肺正常，肝脏于肋下触及3cm，脾未及，血Hb 60g/L，RBC $2.90 \times 10^{12}/L$ ，血涂片：红细胞大

小不等，以小为主，中心淡染区扩大。

119. 该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 溶血性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 巨幼细胞性贫血
- D. 缺铁性贫血
- E. 营养性混合性贫血

【答案】 D

【解析】

患儿年龄4岁，面色苍白，腹泻，乏力，肝脏增大，查血象血红蛋白低。血涂片显示红细胞大小不等，以小细胞为主，中心浅显区扩大，符合小细胞低色素性贫血的特征，考虑诊断为缺铁性贫血。

120. 确定此病最灵敏的指标是（ ）。

- A. 血涂片，中性粒细胞多分叶现象
- B. 血清铁蛋白测定
- C. 骨穿及骨髓象分析
- D. MCV、MCH、MCHC
- E. 血清维生素B₁₂测定

【答案】 B

【解析】

确定缺铁性贫血，血清铁蛋白测定值 $<16\mu\text{g/L}$ 是反映缺铁最灵敏的指标。AD两项，临床最简单的方法是查红细胞形态，MCHC（平均红细胞血红蛋白浓度） $<30\%$ ，MCV（平均红细胞容积） $<80\text{fl}$ ，MCHC（平均红细胞血红蛋白含量） $<27\text{pg}$ 。C项，骨穿及骨髓象分析常常用于鉴别诊断。E项，血清维生素B₁₂测定对于巨幼细胞性贫血的诊断有帮助。

121. 引起此病的主要病因是（ ）。

- A. 长期腹泻
- B. 生长发育过快
- C. 先天贮备不足
- D. 摄入量不足
- E. 患有慢性失血性疾病

【答案】 D

【解析】

患儿除有明确缺铁性贫血表现，尚有明确缺铁性贫血的病因：①铁摄入不足（一向偏食，不吃动物性食物）；②铁丢失增多（时而腹泻）。

（共用题干）

坐位乘车时，急刹车，右膝前方受到撞击，出现右髌剧痛，髌关节运动障碍，处于屈曲、内收、内旋畸形状态。

122. 应诊断为（ ）。

- A. 股骨颈骨折
- B. 股骨转子间骨折
- C. 股骨转子下骨折
- D. 髋关节后脱位
- E. 髋关节前脱位

【答案】 D

【解析】

坐位、膝前受较大外力、髋剧痛、功能受限，出现屈曲、内收、内旋畸形，应诊断为髋关节后脱位。AB两项，股骨颈骨折和股骨转子间骨折受伤机制为摔倒后髋部痛、功能障碍。C项，股骨转子下骨折后，近端受臀肌、髂腰肌和外旋肌群的牵拉而呈屈曲、外展、外旋移位，远端则受内收肌群和下肢重力的影响而向上、向内、向后移位。E项，髋关节前脱位时患髋伸直、外展、外旋畸形。

123. 可能出现哪些合并损伤？（ ）

- A. 坐骨神经损伤
- B. 股神经损伤
- C. 闭孔神经损伤
- D. 胫神经损伤
- E. 腓总神经损伤

【答案】 A

【解析】

髋关节后脱位时，向后脱出股骨头可挫伤或压迫坐骨神经，出现相应的临床表现，因大多数为挫伤，2~3个月后可自行恢复，无须特殊处理。

124. 应选择哪种治疗方法？（ ）

- A. Hippocrates法
- B. Kodler法
- C. Allis法
- D. 骨牵引
- E. 皮牵引

【答案】 C

【解析】

髋关节后脱位绝大多数用手法复位治疗，为保持肌肉松弛，复位常在全麻或椎管内麻醉下进行，以屈髋屈膝位顺股骨轴线牵引较为稳妥可靠。常用Allis法（仰卧位牵引），尽早、尽可能在24小时内进行。如超过48小时复位将十分困难。复位时手法应徐缓，持续使用牵引力，严禁暴力或突然转向，遇有阻力时更不可强行扭转。如牵引手法无效，可改用旋转问号式手法。

125. 该患者治疗4周后，自行下地负重行走活动，预计可能发生下列哪种情况？（ ）

- A. 关节强直
- B. 关节周围组织损伤
- C. 习惯性关节脱位
- D. 股骨头缺血性坏死
- E. 髋关节周围创伤性骨化

【答案】 D

【解析】

髋关节后脱位复位后患肢固定于外展中立位3周。卧床4周后扶双拐下地。3个月后才能完全持重，以免股骨头缺血坏死。该患者治疗4周后即下地负重行走活动，有可能发生股骨头缺血性坏死。

(共用题干)

女，35岁，因尿频、尿急、尿痛2天就诊，体检：体温38.5℃，右肾区叩痛明显，尿常规蛋白(++)、白细胞满视野，红细胞10~15/HP。

126. 此时应予以的处理是 ()。

- A. 先做中段尿培养，立即给抗革兰氏阴性杆菌药物
- B. 立即做中段尿培养，等报告后处理
- C. 立即给抗革兰氏阴性杆菌药物
- D. 先给抗革兰氏阳性球菌药物
- E. 先做B超和肾功能检查

【答案】 A

【解析】

患者急性起病，出现膀胱刺激症状，伴发热，查体右肾区叩痛明显，实验室检查示蛋白尿、脓尿及血尿，考虑诊断为急性上尿路感染，应做中段尿细菌培养，并立即给予抗革兰氏阴性杆菌的药物。后根据培养结果及药敏试验及时调整抗生素种类。

127. 此时最可能的诊断是 ()。

- A. 急性膀胱炎
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 急性间质性肾炎
- D. 尿道综合征
- E. 慢性肾盂肾炎

【答案】 B

【解析】

患者为育龄期女性，起病急，有尿路刺激征和全身感染症状，结合尿常规检查结果，最可能的诊断是急性肾盂肾炎。

128. 此时所给抗菌药物治疗方案应是 ()。

- A. 单剂疗法
- B. 3天疗法
- C. 2周治疗
- D. 系统联合用药
- E. 低剂量抑菌疗法

【答案】 C

【解析】

急性肾盂肾炎需应用有效抗生素进行治疗。鉴于急性肾盂肾炎多由革兰阴性菌引起，故一般首选革兰阴性杆菌有效的抗生素，但应兼顾治疗革兰阳性菌感染。抗菌治疗的疗程应为2周，以防止复发。

129. 根据假设信息本次中段尿培养结果为大肠杆菌生长、菌落计数 $>10^5/\text{ml}$ 。此时应考虑为（ ）。

- A. 慢性肾盂肾炎
- B. 慢性间质性肾炎
- C. 再感染
- D. 复发
- E. 以上都不是

【答案】 C

【解析】

另外一种新的细菌侵入尿路引起的感染为再感染。1个月前中段尿培养为变形杆菌，菌落计数 $>10^5/\text{ml}$ ；本次中段尿培养结果为大肠杆菌生长、菌落计数 $>10^5/\text{ml}$ ，应为再感染。

130. [假设信息]若追问病史，本例在1个月前有相似发作，中段尿培养为变形杆菌，菌落计数 $>10^5/\text{ml}$ 。本次培养结果尚未报告，此时应考虑的诊断是（ ）。

- A. 慢性肾盂肾炎
- B. 慢性间质性肾炎
- C. 再感染
- D. 复发
- E. 以上都不是

【答案】 D

【解析】

1个月前有相似发作，中段尿培养为变形杆菌，菌落计数 $>10^5/\text{ml}$ ，应考虑复发的可能。

(共用题干)

7个月患儿，呕吐腹泻4天，大便8~10次/天。量多，呈蛋花汤样，尿量极少，皮肤弹性差，呈花纹状，眼窝、前囟明显凹陷，心音低钝，四肢厥冷，大便镜检偶见白细胞，血清钠为 128mmol/L 。

131. 该患儿的诊断为（ ）。

- A. 中度等渗性脱水
- B. 重度等渗性脱水
- C. 中度低渗性脱水
- D. 重度低渗性脱水
- E. 重度高渗性脱水

【答案】 D

【解析】

患儿腹泻、呕吐症状重。血清钠128mmol/L，低于正常下限135mmol/L，故为低渗性脱水；患儿尿量极少，皮肤弹性差，呈花纹状，眼窝、前囟明显凹陷，心音低钝，四肢厥冷，出现了周围循环障碍，为重度脱水的症状。所以该患儿应诊断为重度低渗性脱水。

132. 该患儿腹泻的病原可能是（ ）。

- A. 真菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 产毒性大肠杆菌
- D. 耶尔森菌
- E. 细菌性痢疾

【答案】 C

【解析】

引起该患儿腹泻的病原菌最可能是产毒性大肠杆菌，其大便特点为蛋花汤样或水样便，重者常有脱水、电解质紊乱。A项，真菌性腹泻大便呈豆腐渣样，镜检可见孢子和菌丝。BDE三项，金黄色葡萄球菌、耶尔森菌、菌痢引起的腹泻可见脓血便，有大量白细胞和红细胞。

四、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A.盐酸阿米替林
- B.卡马西平
- C.氟哌啶醇
- D.地西泮
- E.氯丙咪嗪

133. 主要治疗精神分裂症的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

氟哌啶醇主要用于：①各种急、慢性精神分裂症。特别适合于急性青春型和伴有敌对情绪及攻击行动的偏执型精神分裂症，亦可用于对吩噻嗪类治疗无效的其他类型或慢性精神分裂症。②焦虑性神经症。③儿童抽动-秽语综合征，小剂量治疗有效，能消除不自主的运动，又能减轻和消除伴随的精神症状。④呕吐及顽固性呃逆。

134. 主要治疗强迫症的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

氯丙咪嗪为三环类抗抑郁药，主要作用在于阻断中枢神经系统去甲肾上腺素和5-羟色胺的再摄取，对5-羟色胺的再摄取的阻断作用更强，而发挥抗抑郁及抗焦虑作用，亦有镇静和抗胆碱能作用。用于治疗各种抑郁状态，也常用于治疗强迫性神经症，恐怖性神经症。

（共用备选答案）

- A.糖皮质激素
- B.非甾体抗炎药
- C.糖皮质激素+羟氯喹
- D.非甾体抗炎药+甲氨蝶呤
- E.非甾体抗炎药+柳氮磺吡啶

135. 类风湿关节炎的治疗药物是（ ）。

【答案】 D

【解析】

类风湿关节炎临床常用治疗药物为非甾体抗炎药和甲氨蝶呤联用。非甾体抗炎药有抗炎、止痛、解热作用，是类风湿关节炎治疗中最为常用的药物，适用于活动期等各个时期的患者。抗风湿药又称

二线药物或慢作用抗风湿药物，常用的有甲氨蝶呤，口服或静注。

136. 系统性红斑狼疮的治疗药物是（ ）。

【答案】 C

【解析】

临床常把糖皮质激素与羟氯喹合用，治疗系统性红斑狼疮。糖皮质激素需根据病情选用不同的剂量和剂型。抗疟药羟氯喹，对皮疹、低热、关节炎、轻度胸膜炎和心包炎、轻度贫血和血白细胞计数减少及合并干燥综合征者有效，长期应用对减少激素剂量，维持病情缓解有帮助。

(共用备选答案)

- A.肺炎链球菌
- B.葡萄球菌
- C.铜绿假单胞菌（绿脓杆菌）
- D.克雷伯杆菌
- E.肺炎支原体

137. 最易引起间质性肺炎改变的致病菌是（ ）。

【答案】 E

【解析】

最易引起间质性肺炎改变的致病菌是肺炎支原体，其他均为肺实质病变。支原体肺炎，又称原发性非典型肺炎、冷凝集阳性肺炎，是由支原体感染引起的，呈间质性肺炎及毛细支气管炎样改变。

138. 不引起组织坏死和空洞形成的肺炎致病菌是（ ）。

【答案】 A

【解析】

肺炎链球菌肺炎是由肺炎链球菌所引起的肺实质性炎症，经过充血期、红色和灰色肝变期，进入消散期后病变消散，肺组织无坏死和空洞形成。胸片中呈肺段或肺叶急性炎性实变。

(共用备选答案)

- A.胎盘早剥
- B.部分性前置胎盘
- C.完全性前置胎盘
- D.先兆子宫破裂
- E.子宫破裂

139. 25岁初产妇，妊娠39周，患重度子痫前期，今晨突然出现阴道流血伴下腹痛，最可能的诊断是（ ）。

【答案】 A

【解析】

妊娠20周后或分娩期，正常位置的胎盘在胎儿娩出前，部分或全部从子宫壁剥离，称为胎盘早剥。主要症状为阴道流血伴腹痛。胎盘早剥孕妇并发妊娠期高血压疾病、肾脏疾病，尤其已有全身血管病变者居多。当底蜕膜螺旋小动脉痉挛或硬化，引起远端毛细血管缺血坏死以致破裂出血，血液流至底蜕膜层形成血肿，导致胎盘自子宫壁剥离。

140. 28岁初产妇，妊娠29周，睡眠中发现无痛性阴道流血，最可能的诊断是（ ）。

【答案】 C

【解析】

完全性前置胎盘，又称中央性前置胎盘，为前置胎盘的一种类型。即宫颈内口全部为胎盘组织所覆盖，临床特点是无痛性无诱因的反复阴道流血。发生完全性前置胎盘时，初次出血时间早，多在妊娠28周，反复、且次数频繁，量较多，有时一次大出血即可使孕妇陷入休克状态。

(共用备选答案)

- A.大便呈暗绿色、海水样，黏液较多。大便常规有大量脓细胞、革兰阳性细菌
- B.大便呈水样便，腥臭味，大便常规有白细胞，少量红细胞
- C.大便呈稀黄色，泡沫较多，可呈豆腐渣样，大便常规有少量白细胞
- D.多夏季起病，黏液脓血便，大便常规有大量白细胞，可见红细胞
- E.秋季起病，大便呈蛋花汤样、量多、次数多、无腥臭味，大便常规偶见白细胞

141. 金黄色葡萄球菌肠炎的特点是（ ）。

【答案】 A

【解析】

金黄色葡萄球菌肠炎与应用大量抗生素有关。大便绿色或海水样，粪便检查见大量脓细胞、革兰阳性细菌。

142. 侵袭性大肠杆菌肠炎的特点是（ ）。

【答案】 D

【解析】

侵袭性大肠杆菌肠炎特点是夏季起病，年龄婴幼儿，大便呈黏液脓血便，粪便检查见大量白细胞，也可见红细胞。

143. 轮状病毒肠炎的特点是（ ）。

【答案】 E

【解析】

轮状病毒性肠炎主要通过消化道传播，多发生在婴幼儿，常由A组轮状病毒引起，发病高峰在秋季，又称婴儿秋季腹泻。患儿大便呈蛋花汤样，水分多、量多、次数多，无腥臭，粪便检查偶见白细胞。

(共用备选答案)

- A.鼻病毒
- B.柯萨奇病毒 (A组)
- C.腺病毒3、7型
- D.冠状病毒
- E.呼吸道合胞病毒

144. 疱疹性咽峡炎的病原体主要是 ()。

【答案】 B

【解析】

疱疹性咽峡炎是由肠道病毒引起的以急性发热和咽峡部疱疹溃疡为特征的疾病。病原体种类很多，以柯萨奇A组病毒(1~6、8、10、22)、疱疹病毒、EB病毒较多见，偶尔也由其他肠道病毒所引起。劳累过度，过敏体质，气温突变、身体受凉或某些物理、化学因素等刺激，使身体免疫能力低下，易患此病。

145. 咽结合膜热的病原体主要是 ()。

【答案】 C

【解析】

引起咽结合膜热的病原是42型腺病毒中的两种类型：腺病毒3型和7型。病毒是从口进入小儿胃肠道的，游泳池水污染有此型腺病毒时也可能导致咽结合膜热。咽结合膜热可在集体儿童中小流行。

(共用备选答案)

- A.体外冲击波碎石
- B.经皮肾碎石
- C.经输尿管碎石
- D.腹腔镜下取石或开放性手术取石
- E.药物治疗及大量饮水

146. 输尿管结石4mm，结石远端无梗阻，首选的治疗方案是 ()。

【答案】 E

【解析】

对任何成分大多数直径小于0.4cm的结石常能自行排出，直径0.4~0.6cm或个别达1.0cm的结石，表面光滑，无明显梗阻及感染症状者，经采用药物疗法，有可能排出。同时，增加饮水量可以降低尿内结石形成成分的浓度，减少沉淀成石的机会，促使小结石的排出，也有利于感染的引流。所以结石患者应养成多饮水习惯，保持每日尿量在2000~3000ml以上。

147. 肾结石2.0cm，首选的治疗方案是 ()。

【答案】 A

【解析】

直径小于或等于2cm的肾盂或肾盏单发结石或总体积与之相当的多发结石及肾中度以下积液是体外冲击波碎石（ESWL）的最佳适应证。直径2~3cm的结石一般仍可以选用ESWL，但术前需放置输尿管导管或支架。

（148~150题共用备选答案）

（共用备选答案）

- A.急性粒细胞白血病
- B.急性早幼粒细胞白血病
- C.急性单核细胞白血病
- D.红白血病
- E.急性淋巴细胞白血病

148. 易导致肝、脾、淋巴结明显肿大的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

易导致肝、脾、淋巴结明显增大的应是急性淋巴细胞白血病（ALL），在急性白血病中，以急淋的淋巴结肿大最多见。淋巴结、肝、脾肿大见于70%~80%的ALL患者。

149. 常可导致牙龈肿胀、口腔溃疡的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

在急性白血病中常有器官和组织浸润的表现，且往往各有特点。如在口腔组织浸润中，牙龈增生、肿胀、出血、溃疡及坏死明显，是急性单核细胞白血病（M5）最具特征性的表现。

150. 可导致弥散性血管内凝血（DIC）的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

急性早幼粒细胞白血病（M3）易并发弥散性血管内凝血（DIC）而出现全身广泛性出血，常伴有出血倾向发生率达72%~94%，这是诊断本病的特点之一。

五、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

151. 小发作的首选药物是（ ）。

- A. 苯妥英钠
- B. 乙琥胺
- C. 苯巴比妥

- D. 扑米酮
- E. 卡马西平

【答案】 B

【解析】

乙琥胺为小发作的首选药物，疗效好，不良反应少，对其他癫痫无效。A项，苯妥英钠为治疗癫痫大发作和部分性发作首选药，对小发作无效。C项，苯巴比妥对除失神小发作以外的各型癫痫及癫痫持续状态都有效。D项，扑米酮对部分性发作和大发作的疗效优于苯巴比妥。E项，卡马西平对复杂部分性发作、全身性强直-阵挛性发作及上述两种混合性发作或其他部分性或全身性发作有效。

152. 下列不是消化性溃疡的常见并发症的是（ ）。

- A. 出血
- B. 穿孔
- C. 感染
- D. 幽门梗阻
- E. 癌变

【答案】 C

【解析】

消化性溃疡的并发症包括：①出血，是消化性溃疡最常见的并发症。②穿孔，常表现为急腹症。穿透至腹膜腔的溃疡常位于十二指肠前壁，较少位于胃部。③幽门梗阻，可能是由于溃疡伴有的瘢痕、痉挛或炎症所引起。④癌变，幽门螺杆菌与胃体和胃窦部的肠型腺癌有关，而与胃贲门部的癌肿无关。

153. 诊断急性心包炎最具特征性的临床表现是（ ）。

- A. 发热伴胸痛
- B. 心电图有ST-T改变
- C. 胸骨左缘3~4肋间闻及心包摩擦音
- D. 血清心肌酶谱升高
- E. 有Ewart征

【答案】 C

【解析】

急性心包炎是心包脏层和壁层的急性纤维蛋白性炎症。临床特征包括胸痛、心包摩擦音和一系列异常心电图变化。两层心包膜因炎症而变得粗糙，在心脏活动时相互摩擦而产生一种抓刮样粗糙声音，称为心包摩擦音，是急性心包炎的特异性体征。它在胸骨左缘3~4肋间，坐位身体前倾、深吸气时更易听到。当心包渗液增多将两层心包分开时则心包摩擦音消失。

154. 在心脏听诊方面，对分析诊断心律失常最有价值的心音是（ ）。

- A. 第一心音和第二心音
- B. 第一心音和第三心音
- C. 第一心音和第四心音

- D. 第二心音和第三心音
- E. 第三心音和第四心音

【答案】 A

【解析】

在诊断心律失常时，心音检查可了解心室搏动的快、慢和规则与否，结合颈静脉搏动所反映的心房活动情况，有助于作出心律失常的初步鉴别诊断。尤其以第一心音及第二心音最有价值，因其是正常心律的标志。当发生房室传导阻滞或房室分离时，由于PR间期的变化可导致第一心音强度的改变；当存在完全左束支传导阻滞时可听到第二心音的反常分裂。

155. 继发性化脓性腹膜炎的病原菌最多见的是（ ）。

- A. 大肠杆菌
- B. 链球菌
- C. 葡萄球菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 变形杆菌

【答案】 A

【解析】

继发性化脓性腹膜炎常因腹腔脏器的急性炎症、急性穿孔、内脏破裂、手术污染等因素引起。引起腹膜炎的细菌多系消化道的常驻细菌，最常见为大肠埃希杆菌，其次为粪链球菌、肠球菌、变形杆菌、铜绿假单胞菌以及厌氧菌等，故多系混合感染。

156. 关于甲亢手术治疗的适应证，不正确的是（ ）。

- A. 高功能腺瘤
- B. 中度以上原发性甲亢
- C. 甲状腺肿大有压迫状态
- D. 抗甲状腺药物或放射性¹³¹I治疗无效者
- E. 青少年患者

【答案】 E

【解析】

甲亢手术治疗适应证包括：①继发性甲亢或高功能腺瘤的患者；②中度以上的原发性甲亢患者；③腺体较大，伴有压迫症状，或胸骨后甲状腺肿等类型的甲亢患者；④抗甲状腺药物或¹³¹I治疗后复发的患者或坚持长期用药有困难的患者；⑤妊娠早、中期的甲亢病人凡具有上述指征者。禁忌证包括：①青少年患者；②症状较轻者；③老年患者或不能耐受手术者。

157. 下列哪项符合二度I型房室传导阻滞的心电图表现？（ ）

- A. PP间期及RR间期均不等
- B. 相邻的PP间期进行性缩短
- C. 包含受阻P波在内的RR间期小于正常PP间期的两倍

- D. 最常见的传导比例为2:1
- E. 受阻P波前的一个PR间期延长

【答案】 C

【解析】

二度I型房室传导阻滞的心电图表现包括：①PR间期进行性延长，直至一个P波受阻不能下传心室；②相邻RR间期进行性缩短，直至一个P波不能下传心室；③最常见的房室传导比例为3:2或5:4；④包含受阻P波在内的RR间期小于正常窦性PP间期的两倍。

158. 影响神经系统发育最重要的激素是（ ）。

- A. 生长激素
- B. 甲状腺激素
- C. 肾上腺素
- D. 肾上腺皮质激素
- E. 胰岛素

【答案】 B

【解析】

甲状腺激素对中枢神经系统的发育成熟及正常功能的维持具有重要作用。神经细胞树突、轴突及髓鞘的形成，胶质细胞的生长，神经系统机能的发生与发展，以及脑的血流供应均有赖于适量的甲状腺激素的存在。在胚胎期或新生儿期缺乏甲状腺激素，则神经细胞发育不良，大脑皮质细胞的数量和大小均低于正常，髓鞘不能形成，从而出现精神、神经及骨骼发育障碍，智力发育迟缓，智力低下，造成婴儿痴呆。儿童期甲状腺功能低下，患儿生长缓慢，身材矮小，智力低下。

159. 周围血管征阳性的疾病是（ ）。

- A. 三尖瓣关闭不全
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 先天性心脏室间隔缺损
- D. 肺动脉瓣关闭不全
- E. 主动脉瓣关闭不全

【答案】 E

【解析】

主动脉瓣关闭不全可出现周围血管体征，包括：①水冲脉；②毛细血管搏动征；③股动脉枪击音；④股动脉收缩期和舒张期双重杂音；⑤头部随心搏频率的上下摆动。

160. 关于结核性腹膜炎腹痛的特点，下列哪项不符合？（ ）

- A. 疼痛多位于脐周、下腹
- B. 早期腹痛不明显，或可始终无腹痛
- C. 当并发不完全性肠梗阻时，有阵发性腹痛

- D. 不会出现急腹症表现
- E. 腹部压痛一般轻微

【答案】 D

【解析】

结核性腹膜炎腹痛的特点包括：①疼痛部位多位于脐周、下腹，有时在全腹；②早期不明显，以后可出现持续性隐痛或钝痛，也可始终没有腹痛；③并发不完全梗阻时，有阵发性绞痛，偶可表现为急腹症。当患者出现急腹症时，应考虑腹腔结核病灶破溃后引起的急性腹膜炎。

161. 国家对传染病防治实行的方针是（ ）。

- A. 服务群众
- B. 标本兼治
- C. 预防为主
- D. 监督管理
- E. 依靠科学

【答案】 C

【解析】

根据《中华人民共和国传染病防治法》，国家对传染病防治实行预防为主的方针，防治结合、分类管理、依靠科学、依靠群众。

162. 氟尿嘧啶对下列哪种肿瘤疗效较好？（ ）

- A. 绒毛膜上皮癌
- B. 膀胱癌和肺癌
- C. 消化道癌和乳腺癌
- D. 卵巢癌
- E. 宫颈癌

【答案】 C

【解析】

氟尿嘧啶对多种肿瘤，如消化道肿瘤、乳腺癌、卵巢癌、绒毛膜上皮癌、子宫颈癌、肝癌、膀胱癌、皮肤癌（局部涂抹）、外阴白斑（局部涂抹）等均有一定疗效。单独与其他药物联合应用于乳腺癌和胃肠道肿瘤手术辅助治疗，也用于一些非手术恶性肿瘤的姑息治疗，尤其是那些胃肠道、乳腺、头颈部、肝、泌尿系统和胰腺的恶性肿瘤。

163. 以变质为主的炎症是（ ）。

- A. 感冒初期鼻黏膜炎
- B. 假膜性炎
- C. 绒毛心
- D. 脓肿
- E. 流行性乙型脑炎

【答案】 E

【解析】

以变质为主的炎症包括流行性乙型脑炎、脊髓灰质炎、病毒性肝炎等。流行性乙型脑炎镜下病理变化包括：①神经细胞变性、坏死；②软化灶形成；③脑血管改变；④胶质细胞增生。

164. 甲沟炎、甲床下积脓宜采用的手术方法是（ ）。

- A. 两侧甲沟纵切口
- B. 甲根部横切口
- C. 拔甲术
- D. 一侧纵切口
- E. 切除甲根部

【答案】 C

【解析】

拔甲术是处理指甲下积脓的最佳方法，其他术式均因引流不畅而使炎症经久不愈。已有脓液的，可在甲沟处作纵形切开引流。感染已累及指甲基部皮下周围时，可在两侧甲沟各作纵行切口，将甲根上皮片翻起，切除指甲根部，置一小片凡士林纱布或乳胶片引流。如甲床下已积脓，应将指甲拔去，或将脓腔上的指甲剪去。拔甲时，应注意避免损伤甲床，以免日后新生指甲发生畸形。

165. 不符合无菌原则的是（ ）。

- A. 同侧手术人员换位，一人应先退一步，然后平移换位
- B. 手术人员穿无菌手术衣和戴无菌手套之后，手不能接触背部、腰部以下和肩部以上的部位
- C. 不可在手术人员的背后传递手术器械及用品
- D. 手术中如手套破损或接触到有菌地方，应更换无菌手套
- E. 切开空腹腔脏器前，要先用纱布垫保护周围组织

【答案】 A

【解析】

手术中，如因手术需要移动，应面向无菌区。与另一手术人员换位时，应先退后一步，转过身，背对背地转到另一位置上。在经过未穿手术衣人员面前时，应互相让开，以免碰撞污染。

166. 急性下壁心肌梗死最易合并（ ）。

- A. 室性期前收缩
- B. 房室传导阻滞
- C. 心房颤动
- D. 房性心动过速
- E. 右束支传导阻滞

【答案】 B

【解析】

根据冠状动脉解剖特点，心肌前壁一般由左冠状动脉前降支供血；侧壁常由前降支的分支对角支或左回旋支供血；而右冠状动脉主要供应心脏下壁、后壁的心肌，同时，心脏传导系统中的窦房结、

房室结也主要由右冠状动脉供血。临床上急性下壁心肌梗死常伴有后壁梗死，右冠状动脉受累可出现心动过缓或房室传导阻滞。

167. 蛋白质一级结构的主要化学键是（ ）。

- A. 肽键
- B. 疏水键
- C. 盐键
- D. 二硫键
- E. 氢键

【答案】 A

【解析】

蛋白质的一级结构是指氨基酸残基在蛋白质肽链中的排列顺序，每种蛋白质都有唯一而确切的氨基酸序列。维系蛋白质一级结构的化学键主要是肽键。B项，疏水键是维系蛋白质三级和四级结构的主要化学键。C项，主要参与维持蛋白质四级结构。DE两项，属于维系蛋白质三级结构的非共价键。

168. 面部开放性损伤，伤后12小时就诊，应采取的措施是（ ）。

- A. 换药，不清创
- B. 清创后不缝合
- C. 清创后一期缝合
- D. 清创后延期缝合
- E. 清创后放引流条

【答案】 C

【解析】

开放性损伤，一般应争取在伤后6~8小时以内进行清创。但在头面部损伤、切割伤，清创时间可延至8~12小时。所以，面部开放性损伤12小时，尚无明显感染时，应给予清创后一期缝合。不清创、不缝合或延迟缝合、置引流条均有可能增加伤口感染的机会和使伤口愈合的瘢痕变大。

169. 临床预防服务的策略属于（ ）。

- A. 第一级预防和第二级预防
- B. 第三级预防和第四级预防
- C. 第一级预防
- D. 第二级预防
- E. 第三级预防

【答案】 A

【解析】

临床预防服务是临床医生通过临床场所对病伤危险因素进行评价和预防干预，主要是健康维护、健康促进以及减少病伤的危险因素；它是对健康者和无症状的患者采取个体保健服务，是临床环境下第一级预防和第二级预防的结合。

170. 医生做出疾病的诊断，但患者否认自己患病。这种情况是指患者的（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 角色行为缺如
- B. 角色行为冲突
- C. 角色行为减退
- D. 角色行为强化
- E. 角色行为异常

【答案】 A

【解析】

角色行为缺如是患者角色适应不良的表现之一，是指患者未能进入角色。虽然医生诊断为有病，但本人否认自己有病，根本没有或不愿意认识到自己是患者。

171. 关于医学伦理学基本原则的说法，正确的是（ ）。

- A. 四个基本原则中不伤害原则是最重要的
- B. 在实际应用中，这四个原则只有在不冲突的情况下才有效
- C. 四个基本原则中有利原则是最重要的
- D. 这四个原则中公正原则是最不重要的
- E. 这四个原则之间存在冲突的情况，需要具体判断

【答案】 E

【解析】

医学伦理学基本原则包括：①不伤害原则；②有利原则；③尊重原则；④公正原则。四个原则各有自己的调整范围，但在某些具体的医学伦理决策境遇下，基本原则的调整范围可能出现交叉，相互之间很可能存在冲突的情况，则需要具体问题具体分析。

172. 下列哪项不是甲状腺激素的作用？（ ）

- A. 分泌过多时，蛋白质合成增加
- B. 提高神经系统的兴奋性
- C. 促进骨骼和脑的生长发育
- D. 使心跳加快加强
- E. 生理剂量可以促进蛋白质合成

【答案】 A

【解析】

甲状腺激素的作用包括：①在生理情况下，甲状腺激素可促进蛋白质的生成；②甲状腺激素可促进骨骼和脑的生长发育；③甲状腺激素对已分化成熟的神经系统有提高其兴奋性的作用；④甲状腺激素可易化儿茶酚胺的效应（允许作用），使交感神经系统兴奋、心跳加快加强。但当甲状腺功能亢进时，蛋白质分解加速。

173. 1型糖尿病与2型糖尿病的主要区别在于（ ）。

- A. 发病年龄不同
- B. 对胰岛素的敏感性不同
- C. 胰岛素基础水平与释放曲线不同

- D. 发生酮症酸中毒的倾向不同
- E. 是否存在胰岛素抵抗

【答案】 C

【解析】

1型糖尿病与2型糖尿病主要的区别在于胰岛素基础水平与释放曲线不同：1型糖尿病表现为基础胰岛素水平低下，胰岛素释放曲线平直；2型糖尿病基础胰岛素水平一般正常，胰岛素释放曲线表现为高峰延迟。1型糖尿病一般发病年龄较轻，对胰岛素敏感，不易发生胰岛素抵抗，易发生酮症酸中毒；2型糖尿病一般发病年龄较大，易发生胰岛素抵抗，对胰岛素敏感性差，不易发生酮症酸中毒。但以上均不能作为鉴别1型糖尿病和2型糖尿病的主要依据。1型糖尿病也可在成年后发病，2型糖尿病治疗不及时或病变晚期时也可并发酮症酸中毒。

174. 关于糖尿病神经病变以下说法正确的是（ ）。

- A. 以周围神经病变最常见
- B. 通常为不对称性
- C. 临床症状表现为间歇性跛行
- D. 通常下肢重于上肢
- E. 运动神经和自主神经一般不受累

【答案】 A

【解析】

糖尿病神经病变是糖尿病最常见的慢性并发症之一，病变可累及中枢神经及周围神经，后者尤为常见。其中远端感觉神经病变是最常见的病变，占有糖尿病神经病变的50%以上。神经病变通常为对称性，上肢较下肢严重，临床上先有感觉异常，后有运动神经受累。其次还可累及颅神经，以动眼神经麻痹最常见。自主神经病变也较常见，并可较早出现，影响胃肠、泌尿等系统功能。

175. DNA变性时其结构变化表现为（ ）。

- A. 磷酸二酯键断裂
- B. N-C糖苷键断裂
- C. 碱基内C-C键断裂
- D. 戊糖内C-C键断裂
- E. 对应碱基间氢键断裂

【答案】 E

【解析】

DNA变性是指核酸双螺旋碱基对的氢键断裂，双链变成单链，从而使核酸的天然构象和性质发生改变。变性时维持双螺旋稳定性的氢键断裂，碱基间的堆积力遭到破坏，但不涉及到其一级结构的改变。凡能破坏双螺旋稳定性的因素，如加热、极端的pH、有机试剂甲醇、乙醇、尿素及甲酰胺等，均可引起核酸分子变性。

176. 下列哪项临床表现是Graves病所特有？（ ）

- A. 怕热、多汗、食纳亢进、消瘦
- B. 阳痿、月经量少或闭经
- C. 突眼、胫前黏液性水肿
- D. 脉压增大，期前收缩
- E. 肌萎缩，骨质疏松

【答案】 C

【解析】

Graves病，又称毒性弥漫性甲状腺肿，是一种自身免疫性疾病，临床表现并不限于甲状腺，而是一种多系统的综合征，包括高代谢症候群、弥漫性甲状腺肿、眼征、皮损和甲状腺肢端病。而怕热、多汗、食欲亢进、消瘦为甲亢高代谢综合征的典型表现，而非Graves病特有表现。

177. 二尖瓣狭窄患者最常见的早期症状为（ ）。

- A. 劳力性呼吸困难
- B. 阵发性夜间呼吸困难
- C. 端坐呼吸
- D. 咯血
- E. 声音嘶哑

【答案】 A

【解析】

劳力性呼吸困难为二尖瓣狭窄最常见的早期症状，是由肺静脉高压、肺淤血引起的。早期，多在运动、发热、妊娠等心排血量增加时出现。随狭窄加重，可出现静息时呼吸困难、端坐呼吸和阵发性夜间呼吸困难，甚至发生急性肺水肿。阵发房颤时心室率增快亦可诱发呼吸困难。

178. 一个患者腹痛已5天，如果怀疑急性胰腺炎，最有诊断意义的指标是（ ）。

- A. 血清淀粉酶
- B. 白细胞计数
- C. 血清脂肪酶
- D. 血清钙
- E. 血清正铁血红蛋白

【答案】 C

【解析】

急性胰腺炎起病后24~72小时血清脂肪酶开始升高，持续7~10天，对病后就诊较晚的急性胰腺炎患者有诊断价值，而且特异性也较高。A项，起病后6~12小时血清淀粉酶开始升高，48小时开始下降，持续3~5天。B项，急性胰腺炎多有白细胞计数增多及中性粒细胞核左移，但不具有特异性。D项，重症胰腺炎时，脂肪酶分解脂肪形成脂肪酸，脂肪酸与钙离子结合形成脂肪酸钙（皂化斑）。因此血钙降低是病情严重的表现，提示预后不好。E项，当腹腔内出血时红细胞破坏释放血红素，经脂肪酸和弹力蛋白酶作用能变为正铁血红素，后者与白蛋白结合成正铁血红蛋白，重症胰腺炎起病时常为阳性。

179. 明确上消化道大出血原因的有效、可靠方法是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 三腔管压迫试验
- B. B型超声检查
- C. 纤维内镜检查
- D. 选择性腹腔动脉造影检查
- E. X线钡餐造影检查

【答案】 C

【解析】

纤维内镜检查（胃镜）可判断出血病变的部位、病因及出血情况，是目前判断上消化道出血原因的首选检查方法。

180. 下列各类疾病中，主要应采取第一级预防的是（ ）。

- A. 职业病
- B. 冠心病
- C. 糖尿病
- D. 高血压
- E. 病因不明，难以觉察预料的疾病

【答案】 A

【解析】

一级预防又称病因预防，是在疾病（或伤害）尚未发生时针对病因或危险因素采取措施，降低有害暴露的水平，增强个体对抗有害暴露的能力，预防疾病（或伤害）的发生或至少推迟疾病的发生。第一级预防应该是消灭或消除疾病（或伤害）的根本措施。由于职业病的病因比较明确，采取第一级预防后可以有效地控制其发生。

181. 下列哪种情况可导致肾小球滤过率增加？（ ）

- A. 肾交感神经兴奋
- B. 注射大量肾上腺素
- C. 快速静脉注射大量生理盐水
- D. 静脉滴注高渗葡萄糖液
- E. 注射抗利尿激素

【答案】 C

【解析】

静脉快速注射大量生理盐水可导致血浆胶体渗透压降低，使有效滤过压升高，肾小球滤过率增加。AB两项，交感神经兴奋及注射肾上腺素均使肾血管收缩，肾血流量减少而导致肾小球滤过率降低。D项，静脉注射高渗葡萄糖液主要影响肾小管对水的重吸收（渗透性利尿）。E项，注射抗利尿激素使肾远曲小管和集合管对水重吸收增加，不影响肾小球滤过率。

182. 腹部叩诊出现移动性浊音，应首先考虑的是（ ）。

- A. 尿潴留
- B. 幽门梗阻
- C. 右心功能不全
- D. 巨大卵巢囊肿
- E. 急性胃炎

【答案】 C

【解析】

移动性浊音是发现腹腔有无积液的重要体征。腹腔内有较多液体存留时（约1000ml以上），因重力液体积聚在腹腔低处，故此处叩诊呈浊音。检查时先让患者仰卧，从中间向左侧叩诊，发现浊音时板指不动，让患者右侧卧再叩诊，如果呈鼓音表明浊音移动。

腹水见于心功能不全、肾炎、肝硬化、腹膜炎等。

183. 某冠心病患者想接受冠脉旁路移植治疗，但又担心术中出现意外，这属于（ ）。

- A. 双趋冲突
- B. 双避冲突
- C. 趋避冲突
- D. 双重趋避冲突
- E. 多重趋避冲突

【答案】 C

【解析】

趋避冲突是指个体的动机为满足某一需求，指向一个目标的同时又产生了另一个受威胁的目标而需要回避。A项，双趋冲突是指两种对个体都具有吸引力的需要目标同时出现，而由于条件限制个体无法采取两种行动所表现出的动机冲突。B项，双避冲突指个体回避一个威胁性的目标的同时又面临另一个威胁性目标的出现。D项，双重趋避冲突又称负负冲突，是指当个体面临两个甚至两个以上目标而每个目标都有积极和消极两方面时发生的冲突情况。E项，多重趋避冲突又称双趋避冲突，双重正负冲突，指同时有两个或两个以上的目标，但每个目标各有所长、各有所短，分别具有吸引和排斥两个方面的作用时，使人左顾右盼，难以抉择的心态。

184. 临床判断冠心病左主干病变或多支病变的依据是（ ）。

- A. 超声心动图室壁运动不协调
- B. 活动平板诱发心绞痛
- C. Holter有症状心肌缺血与无症状缺血并存
- D. ST段压低 $\geq 0.3\text{mV}$ ，诱发缺血时心率 < 120 次/分
- E. 冠状动脉造影

【答案】 E

185. 医疗机构麻醉药品处方至少保存的年限是（ ）。

- A. 1年
- B. 2年
- C. 3年

D. 4年

E. 5年

【答案】 C

【解析】

根据《麻醉药品和精神药品管理条例》和《处方管理办法（试行）》，医疗机构对麻醉药品处方至少保存3年，精神药品处方至少保存2年。

186. 我国社区卫生服务体系建设内容不包括（ ）。

- A. 加强社区卫生服务队伍建设与完善社区卫生服务运行机制
- B. 坚持政府主导，鼓励社区参与，建立健全社区卫生服务网络
- C. 建立社区卫生服务机构与预防监控机构、医院合建的分工协作关系
- D. 坚持公益性质，完善社区卫生服务功能
- E. 建设设备类综合性医院

【答案】 C

【解析】

社区卫生服务体系建设应坚持社区卫生服务与社区发展相结合。保证社区卫生服务可持续发展。社区卫生服务机构的建设须纳入社区发展规划和区域卫生规划，要与城镇医药卫生体制改革、城镇职工基本医疗保险制度改革紧密结合，并充分利用中医和西医卫生资源。

187. 不属于冠心病主要危险因素的是（ ）。

- A. 吸烟
- B. 高血压
- C. 酗酒
- D. 年龄
- E. 高胆固醇血症

【答案】 C

【解析】

冠心病主要危险因素包括：①年龄：多见于40岁以上的中老年人，49岁以后进展较快。②性别：男性多于女性，约为2:1。③高血脂：尤其是低密度脂蛋白升高，是冠心病独立危险因素。④高血压。⑤糖尿病：糖尿病患者的冠心病发病率较无糖尿病者高2倍。⑥吸烟。⑦冠心病家族史：家中父母、兄弟姐妹、祖父母、外祖父母有冠心病须引起注意。

188. 关于侵蚀性葡萄胎的特点、诊断和治疗，下列哪项错误？（ ）

- A. 多发生在葡萄胎术后6个月内
- B. 葡萄胎术后仍有阴道出血，子宫仍大于正常
- C. 葡萄胎术后8周hCG下降不满意或又升高
- D. 早期以血性转移为主
- E. 有绒毛结构滋养细胞增生伴分化不良为侵蚀性葡萄胎的病理特点

【答案】 D

【解析】

侵蚀性葡萄胎的绒毛可局部蔓延侵入子宫肌层或血管，水泡样组织侵入子宫肌层深部，有时完全穿透子宫壁，并扩展进入阔韧带或腹腔，具有恶性行为。所以侵蚀性葡萄胎早期以局部直接蔓延为主，部分可血性转移至肺或其他器官。绒癌主要经血行传播，常见部位是肺。

189. 腹股沟疝检查时，压迫内环的部位在（ ）。

- A. 精索的内前方2cm
- B. 髂前上棘与耻骨结节连线的中点
- C. 腹股沟韧带中点上方1.5~2cm
- D. 耻骨结节外侧2cm
- E. 肿块隆起最明显处

【答案】 C

【解析】

腹股沟管内环的部位在腹股沟中点上方2cm，腹壁下动脉外侧处，因此压迫内环试验应在此处进行。

190. 结核性腹膜炎的抗结核治疗，下列哪项不正确？（ ）

- A. 其疗效一般比溃疡型肠结核略好
- B. 粘连型合并渗出者，病变不易控制
- C. 一般用3至4种药物联合强化治疗
- D. 继发于体内其他结核病的患者，临床多选用以往未用或少用药物
- E. 有血行播散或严重结核毒性症状者，可短期加用肾上腺糖皮质激素

【答案】 A

【解析】

结核性腹膜炎治疗的关键在于坚持进行早期、联合、适量、规则及全程抗结核化疗原则，同时应注意：①抗结核化学药物对本病的疗效一般比溃疡型肠结核略差，药物选择应有所加强；②有血行播散或严重结核毒性症状者，在用抗结核化疗药的同时，可加用肾上腺糖皮质激素短期治疗；③结核性腹膜炎常继发于体内其他结核病，患者如已接受过抗结核化疗，可能耐药，故应做药物敏感性试验选药。由于药物敏感性试验需4~6周才有结果，常采取未用过或少用的药物初步联合化疗。

191. B型胃炎主要是由下列哪种原因引起？（ ）

- A. 幽门螺杆菌感染
- B. 胆汁反流
- C. 消炎药物
- D. 吸烟
- E. 酒癖

【答案】 A

【解析】

胃粘膜萎缩改变在胃内呈多灶性分布，以胃窦为主，多由Hp感染引起的慢性浅表性胃炎发展而来，称为多灶萎缩性胃炎，既往称为B型胃炎。已明确绝大多数（90%）的B型胃炎是由幽门螺杆菌感染

引起，仅少数由于其他原因所致，包括胆汁反流、消炎药物（非甾体抗炎药）、吸烟和酒癖。

192. 液化性坏死常见于（ ）。

- A. 脑
- B. 心脏
- C. 肾脏
- D. 脾脏
- E. 小肠

【答案】 A

【解析】

由于坏死组织中可凝固的蛋白质太少，或坏死细胞自身及浸润的中性粒细胞等释放大量水解酶，或组织富含水分和磷脂，则细胞组织坏死后易发生溶解液化，称为液化性坏死。液化性坏死主要发生在含脂质多，产蛋白酶多而可凝固蛋白少的组织，如脑、胰腺等。液化性坏死时，坏死组织分解液化呈液状，可形成坏死腔。BCD三项，心脏、肾脏及脾脏所发生的坏死多为凝固性坏死；E项，小肠坏死多为湿性坏疽。

193. 下列哪项关于恶性肿瘤发生发展的叙述是错误的？（ ）

- A. 癌症是一种基因病
- B. 多种因素起作用
- C. 常为多阶段演进过程
- D. 单个基因改变即可引起细胞恶性转变
- E. 既有癌基因改变，又有肿瘤抑制基因改变

【答案】 D

【解析】

癌症是一种基因病，其病因、发病机制复杂，多种致癌因素均可导致癌症的发生，这些致癌因素作用于细胞的DNA，引起基因发生突变，多个基因的改变才会使正常细胞转化为肿瘤细胞，常为多阶段演进过程。突变的基因包括癌基因、肿瘤抑制基因、凋亡调控基因和DNA修复调控基因等。

194. 抢救急性一氧化碳中毒患者时，为防止脑水肿应采取的措施是（ ）。

- A. 吸氧、高压氧舱疗法
- B. 药物冬眠，给予ATP及细胞色素
- C. 保持呼吸道通畅，翻身及抗生素的应用
- D. 立即将患者移到空气新鲜的地方
- E. 积极纠正缺氧的同时静脉注射甘露醇、呋塞米

【答案】 E

【解析】

严重一氧化碳中毒后，脑水肿可在24~48h发展到高峰。脱水疗法很重要。目前最常用的是20%甘露醇静脉快速滴注。待2~3天后颅压增高现象好转，可减量。也可注射呋塞米脱水。三磷酸腺苷、肾上腺糖皮质激素如地塞米松也有助于缓解脑水肿。

195. 诊断性腹腔穿刺和腹腔灌洗术，在诊断腹部损伤阳性率可达（ ）。

- A. 90 %
- B. 80 %
- C. 70 %
- D. 60 %
- E. 50 %

【答案】 A

【解析】

诊断性腹腔穿刺和腹腔灌洗术在诊断腹部创伤时是比较理想的辅助性诊断措施，阳性率可达90%以上，故对于判断腹腔内脏器有无创伤和哪一类脏器创伤有很大帮助。通过检查灌洗液中含有的血液、胆汁、胃肠内容物、尿液、红细胞计数、白细胞计数、淀粉酶、细菌等协助诊断。

196. 对肝硬化门脉高压的诊断最有价值的是（ ）。

- A. 食管下段静脉曲张
- B. 腹壁静脉曲张
- C. 脾大，脾功能亢进
- D. 腹水
- E. 脾大、腹水

【答案】 A

【解析】

肝硬化门静脉高压症的始动因子是门静脉阻力的增加。在门静脉高压的后果中，依次是侧支循环建立、腹腔积液形成、脾肿大。在门静脉的侧支循环中，临床上最重要的是胃冠状静脉、胃短静脉与奇静脉分支间交通支，即食管胃底静脉丛的曲张（钡剂造影可见食管下段有蚯蚓样充盈缺损）。这一交通支离门静脉主干最近，离腔静脉主干也较近，压力差最大，经受门静脉高压也最早、最大，因而食管下段和胃底粘膜下层发生静脉曲张最早、最显著。

197. 肿瘤第一级预防的主要措施为（ ）。

- A. 改变不健康的生活方式
- B. 基因治疗
- C. 提供高质量的卫生服务
- D. 防止近亲结婚
- E. 肿瘤的姑息疗法

【答案】 A

【解析】

肿瘤的一级预防（病因学预防）是指对于一般人群消除或降低致癌因素，促进健康，防患于未然的预防措施。有效的预防措施包括：①戒烟；②合理膳食；③节制饮酒；④免疫接种；⑤防止职业肿瘤；⑥健康教育、健康促进。

198. 抽样误差使调查结果（ ）。

- A. 大部分偏高
- B. 大部分偏低
- C. 统一偏高或偏低
- D. 存在误差且该误差无规律性
- E. 存在误差但该误差有一定的规律性

【答案】 E

【解析】

由于生物的个体变异是客观存在的，因而抽样误差是不可避免的，但抽样误差有一定的规律性，包括：①从正态总体中随机抽样，其样本均数服从正态分布；②从任意总体中随机抽样，当样本含量足够大时，其样本均数的分布逐渐逼近正态分布；③样本均数的位置始终在总体均数的附近；④随着样本含量的增加，样本均数的离散程度越来越小，表现为样本均数的分布范围越来越窄，其高峰越来越尖。

199. 下列为含有B族维生素的辅酶，例外的是（ ）。

- A. 辅酶A
- B. 四氢叶酸
- C. 细胞色素b
- D. 磷酸吡哆醛
- E. 硫胺素焦磷酸

【答案】 C

【解析】

叶酸、吡哆醛、硫胺素均属B族维生素，辅酶A所含泛酸亦为B族维生素。而细胞色素b不含B族维生素。

200. 低钾血症患者补钾速度一般不宜超过（ ）。

- A. 12mmol/h
- B. 20mmol/h
- C. 30mmol/h
- D. 40mmol/h
- E. 50mmol/h

【答案】 B

【解析】

外科患者一般不能经口补钾，静脉补钾有浓度和速度的限制：每升输液中含钾量不宜超过40mmol（相当于氯化钾3g）；输入钾的速度应控制在20mmol/h以下。当患者存在休克时，应等待尿量超过40ml/h后，再静脉补钾。

201. 有关DNA双螺旋结构，下列哪种说法不正确？（ ）

- A. DNA二级结构中都是由两条多核苷酸链组成
- B. DNA二级结构碱基不同，相连的氢键数目也不同
- C. DNA二级结构中，戊糖3'-OH与下位核苷酸的5'-磷酸形成磷酸二酯键
- D. 磷酸与戊糖总是在双螺旋的内部
- E. 磷酸与戊糖组成了双螺旋的骨架

【答案】 D

【解析】

DNA的双螺旋模型要点包括：①DNA分子由脱氧核糖磷酸做骨架的双链组成；②两股单链的糖磷酸骨架居于外侧；③双螺旋上每个碱基平面A = T、G = C配对形成氢键，碱基不同相连的氢键数目也不同；④双螺旋两股单链走向相反，戊糖3'-OH与下位核苷酸的5'-磷酸形成磷酸二酯键。

202. 下列不属于行为疗法的是（ ）。

- A. 系统脱敏
- B. 厌恶疗法
- C. 冲击疗法
- D. 自由联想
- E. 前提控制

【答案】 D

【解析】

行为疗法是以减轻或改善患者的症状或不良行为为目标的一类心理治疗技术的总称。它具有针对性强、易操作、疗程短、见效快等特点。主要方法包括：合理情绪行为疗法（REBT）、认知疗法（CT）、认知行为矫正技术、系统脱敏、暴露疗法、箱庭疗法、厌恶疗法、满灌或冲击疗法、阳性强化疗法、发泄疗法、逆转意图疗法、阴性强化疗法、模仿疗法、生物反馈疗法、前提控制疗法等。

203. 以下是病例对照研究的特点，除了（ ）。

- A. 设立对照
- B. 属于观察性研究方法
- C. 可以估计疾病的患病率
- D. 观察方向由“果”至“因”
- E. 可以从调查资料中估计比值比

【答案】 C

【解析】

病例对照研究是以现在确诊的患有某特定疾病的病人作为病例，以不患有该病但具有可比性的个体作为对照，通过询问，实验室检查或复查病史，搜集既往各种可能的危险因素的暴露史，测量并比较病例组与对照组中各因素的暴露比例，经统计学检验，若两组差别有意义，则可认为因素与疾病之间存在着统计学上的关联。其特点包括：①属于观察性研究；②设立对照组；③观察方向由“果”及“因”；④不能确证暴露与疾病的因果关系。它不能估计疾病的患病率。

204. 某人因有机磷农药中毒，致使神经纤维末梢释放的乙酰胆碱不能失活而作用加强。患者不会出现哪一组症状？（ ）

- A. 消化道运动增强，腹痛，腹泻
- B. 瞳孔缩小，视物模糊
- C. 肌肉震颤，抽搐
- D. 皮肤干燥，无汗
- E. 支气管平滑肌收缩，呼吸困难

【答案】 D

【解析】

有机磷农药中毒时由于乙酰胆碱不能失活，出现乙酰胆碱能神经亢进表现。临床表现为恶心、呕吐、腹痛、多汗、流泪、流涕、流涎、腹泻、尿频、大小便失禁、心跳减慢和瞳孔缩小、支气管痉挛和分泌物增加、咳嗽、气急，严重患者出现肺水肿。面、眼睑、舌、四肢和全身横纹肌发生肌纤维颤动，甚至全身肌肉强直性痉挛。患者常有全身紧束和压迫感，而后发生肌力减退和瘫痪。

205. 河塘里面因为工厂排放什么化学物质而导致藻类繁殖致大量鱼死亡？（ ）

- A. 氮和磷
- B. 有机氮和有机磷
- C. 铬
- D. 氟
- E. 甲基汞中毒

【答案】 A

【解析】

水体污染是指人类活动排放的污染物进入水体后，其数量超过了水体的自净能力，使水质和水体底质的理化特性和水环境中的生物特性、组成等发生改变，从而影响水的使用价值，造成水质恶化，引起介水传染病的暴发和流行，或化学急慢性中毒。受磷、氮污染的富营养化水体中的藻类及其毒素，不仅破坏水的生态环境，也可通过食物链引起中毒或死亡。若水体受到化学物质污染可导致接触者发生慢性中毒，甚至引发公害病，有的可诱发癌症。

206. 心理治疗师在超市购物，遇见一位他的患者也正与其熟人在一起购物，这位治疗师故意未理睬他的患者，因为他遵循的一个心理治疗原则是（ ）。

- A. 真诚原则
- B. 保密原则
- C. 中立原则
- D. 回避原则
- E. 灵活原则

【答案】 B

【解析】

心理治疗往往涉及患者的各种隐私，为保证材料的真实，保证患者得到正确及时的指导，同时也为了维护心理治疗本身的声誉及权威性，心理治疗师必须在心理治疗工作中坚持保密原则，有责任对

求询者的谈话内容和隐私予以保护。

207. 治疗需要获得患者的知情同意，其实质体现的是（ ）。

- A. 尊重患者的自主性
- B. 尊重患者的所有决定
- C. 不伤害患者的基本原则
- D. 有利于患者的基本原则
- E. 维护良好的医患关系

【答案】 A

【解析】

临床医师在为病人作出诊断和治疗方案后，必须向病人提供包括诊断结论、治疗决策、病情预后及诊治费用等方面真实、充分的信息，尤其是诊疗方案的性质、作用、依据、损伤、风险、不可预测的意外及其他可供选择的诊疗方案及其利弊等信息，使病人或家属经深思熟虑自主作出选择，并以相应方式表达其接受或拒绝此种诊疗方案的意愿和承诺；在得到患方明确承诺后，才可最终确定和实施由其确认的诊治方案。

208. 下列哪项不符合全肠外营养所用的营养液的要求？（ ）

- A. 每日供氮应达0.2~0.24g/kg体重
- B. 氮（g）和热量之比为1:100kcal
- C. 含有适量的电解质、维生素和微量元素
- D. 适量补充胰岛素和脂肪乳剂
- E. 所补充的必需氨基酸和非必需氨基酸的含量一般应为1:2

【答案】 B

【解析】

肠外营养液中各种成分的含量有一定的要求，其中氮（g）和热量之比应当是1:（150~200）kcal。

209. 某医院未经批准新设医疗美容科，从外地聘请了一位退休外科医师担任主治医师，该院的行为的性质属于（ ）。

- A. 非法行医
- B. 超范围执业
- C. 正常医疗行为
- D. 特殊情况
- E. 开展新技术

【答案】 B

【解析】

《医疗机构管理条例》第二十七条规定：“医疗机构必须按照核准登记的诊疗科目开展诊疗活动。”该医院未经批准擅自开展医疗美容诊治活动的行为，属超范围执业。

210. 慢性肾功能不全继发性甲状旁腺功能亢进最主要的原因是（ ）。

- A. 血肌酐增高
- B. 血钾升高
- C. 血磷升高
- D. 酸中毒
- E. 维生素D减少

【答案】 C

【解析】

慢性肾功能不全时，肾脏排磷减少，导致磷酸盐潴留，高磷酸盐血症引起血钙降低；同时由于肾 1α -羟化酶缺乏造成肠钙吸收不足，导致低血钙；在肾透析过程中补钙不足，同样造成低血钙，高血磷和低血钙刺激甲状旁腺增生，长期可形成腺瘤。

211. 对急诊患者，当手术是抢救患者的唯一方案时，最符合医学道德的做法是（ ）。

- A. 首先考虑患者的选择
- B. 立即进行手术
- C. 在征得其家属或单位同意后，立即进行手术
- D. 放弃手术
- E. 患者拒绝手术可不手术

【答案】 C

【解析】

征得家属或单位同意后，可立即进行手术，这符合医学道德，保障了患者及家属的知情同意权。

212. 关于医学道德良心的特点，正确的是（ ）。

- A. 具有稳定性与深刻性
- B. 具有继承性与保守性
- C. 具有创造性与变动性
- D. 具有他律性与强制性
- E. 具有物质性与精神性

【答案】 A

【解析】

医德良心是医德情感的深化，是在医疗活动中存在于医务人员意识中、发自内心的对病人和社会的强烈的道德责任感和自我评价能力，具有稳定性和深刻性。医务人员对履行了医德义务并产生了良好效果的行为给予自我肯定性评价，即感到满意、欣慰和自豪；反之，则给予自我否定性评价，即感到羞愧、悔恨、谴责和内疚。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

213. 患者，女，24岁。于右侧甲状腺区可扪及6.5cm×0.7cm大小的结节，无触痛。首选检查方法是（ ）。

- A. 甲状腺B超
- B. 甲状腺CT扫描
- C. 甲状腺磁共振
- D. 甲状腺同位素扫描
- E. 甲状腺细针穿刺

【答案】 E

【解析】

甲状腺细针穿刺细胞学检查对结节的诊断和处理很有帮助，该方法的广泛应用大大减少了不必要的甲状腺手术，提高了术中恶性肿瘤的发现率，减少了甲状腺结节的处理费用。细针穿刺细胞学检查的准确率达70%~90%。

214. 患者，女，40岁。中度弥漫性甲状腺肿伴甲亢合并迁延性肝炎，且对抗甲状腺药物过敏。首选何种治疗？（ ）

- A. 硫脲类制剂
- B. 碘制剂
- C. 普萘洛尔（心得安）
- D. ^{131}I
- E. 手术

【答案】 D

【解析】

40岁女性患者，中度弥漫性甲状腺肿伴甲亢，是 ^{131}I 治疗的适应证，因此应首选 ^{131}I 治疗。A项，因患者对抗甲状腺药物过敏，所以不能用硫脲类制剂。B项，碘制剂仅用作术前准备和治疗甲状腺危象，本患者亦不宜选用。C项，普萘洛尔（心得安）疗效差，不宜首选。E项，因患者合并迁延性肝炎，且为弥漫性甲状腺肿，故不宜手术。

215. 患者，男，16岁。近3年来逐渐变得少语少动，不与人交往，孤僻离群，对亲友冷淡，不讲究个人卫生。有时发呆。此患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 青春型精神分裂症
- B. 品行障碍
- C. 单纯型精神分裂症
- D. 偏执性精神病
- E. 人格障碍

【答案】 C

【解析】

单纯型精神分裂症起病隐袭，缓慢发展，多在青少年期发病，病程至少两年，并逐渐趋向精神衰退。以思维贫乏、情感淡漠、意志缺乏、社会性退缩等阴性症状为主要临床表现，一般无幻觉妄想等阳性症状。该患者临床症状符合单纯型精神分裂症。

216. 一孕妇，26岁。妊娠7个月，贫血，头昏，无力，纳差。Hb 45g/L，RBC $2.5 \times 10^{12}/L$ ，血常规提示：小细胞低色素性贫血。其贫血是（ ）。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 稀释性贫血
- D. 维生素B₁₂缺乏
- E. 自身免疫性溶血性贫血

【答案】 B

【解析】

患者为妊娠期妇女，需铁量增加，且伴纳差症状，若铁摄入不足，易造成缺铁性贫血。头昏、无力的临床表现及血常规检查结果，均符合缺铁性贫血的临床特征。

217. 男性，40岁。饮酒后感胸闷、心悸，心电图示：提前出现的P波，形态与窦性P波不同，QRS波群正常。诊断为（ ）。

- A. 窦性心律不齐
- B. 房性期前收缩
- C. 室性期前收缩
- D. 交界性期前收缩
- E. 房性心动过速

【答案】 B

【解析】

房性期前收缩的出现可无明显诱因，但与情绪激动、血压突然升高、过多饮酒、吸烟、喝浓茶、喝咖啡、便秘、腹胀、消化不良、失眠、体位突然改变等因素有关。心电图表现为：P波提前发生，与窦性P波形态各异，房性期前收缩下传的QRS波群形态通常正常。

218. 女，10岁。突发剑突下剧烈绞痛1小时，疼痛呈钻顶样，辗转不安。查体：腹肌柔软，右上腹部轻微压痛。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 胆总管结石
- C. 胆道蛔虫病
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性胃炎

【答案】 C

【解析】

该患者的症状及体征为胆道蛔虫病的典型临床表现。蛔虫钻入胆道，刺激胆总管的壶腹部括约肌，使之产生痉挛性收缩，因此患者出现剑突下突发性剧烈绞痛，疼痛持续时间不等，而疼痛过后可如常人，这是胆道蛔虫症状的特点。患者腹痛的程度和体征不相符，常常腹痛剧烈，但体征轻微。发病初期腹部喜按，但随着胆道炎症的发生而出现拒按。

219. 男，56岁。阵发性腹痛6天，伴恶心、腹胀2天入院，无发热。查体：腹膨隆，见肠型，肠鸣音亢进，有气过水声，腹部平片见腹中部扩张小肠呈“阶梯状”液平面，结肠内少量积气。可能的诊断是（ ）。

- A. 麻痹性肠梗阻
- B. 低位小肠梗阻
- C. 高位小肠梗阻
- D. 坏死性小肠炎
- E. 乙状结肠扭转

【答案】 B

【解析】

根据该患者腹胀、腹痛、恶心等症状，腹部见肠型、有气过水声等体征，可诊断为肠梗阻。该患者肠鸣音亢进，可排除麻痹性肠梗阻。根据腹部平片结果，可进一步确定为低位小肠梗阻。低位小肠梗阻时，扩张的肠袢在腹中部，呈“阶梯样”排列，结肠梗阻时扩大的肠袢分布在腹部周围，可见结肠袋，胀气的结肠阴影在梗阻部位突然中断，盲肠胀气最显著。

220. 男性，25岁。低热、消瘦、乏力伴胸闷1周；查体：左肺下部叩诊浊音，呼吸音减低，胸片示大量积液，处理不恰当的是（ ）。

- A. 休息
- B. PPD试验
- C. 胸腔穿刺抽液进行胸腔积液有关检查
- D. 胸腔内注入抗结核药物
- E. 对症治疗

【答案】 D

【解析】

根据患者的临床症状及体征，考虑为结核性胸膜炎。应进行PPD试验，以帮助诊断。结核性胸膜炎的一般治疗包括休息、营养支持和对症治疗；抽液治疗应尽快抽尽胸腔内积液，没必要胸腔内注入抗结核药物，可注入链激酶等防止胸膜粘连。

221. 男，30岁，上腹隐痛2年余。近半年来厌食，消瘦乏力。先后两次胃镜检查均示胃体部大弯侧黏膜苍白，活检黏膜为中度不典型增生。对该患者的治疗最佳方法是（ ）。

- A. 补充微量元素锌、硒
- B. 口服胃蛋白酶合剂
- C. 口服米索前列醇
- D. 补液，加强支持疗法
- E. 胃镜随访，观察病情是否进展

【答案】 E

【解析】

患者有上腹隐痛史，近半年来厌食、消瘦、乏力，胃镜黏膜活检为中度不典型增生，属癌前病变，目前该患者的最佳治疗方法为胃镜随访，观察病情是否进展。

222. 某医生对100名高血压患者采用某新疗法进行治疗，该研究的总体为（ ）。

- A. 全院收治的高血压患者
- B. 这100名高血压患者
- C. 该医生收治的所有患者
- D. 接受该新疗法的所有高血压患者
- E. 所有高血压患者

【答案】 D

【解析】

该研究的总体是接受该新疗法的所有高血压患者，该研究的样本是进行新疗法的100名高血压患者。

223. 男，45岁，突然呕血400ml并伴黑便。血压100/70mmHg，心肺听诊（-），可见腹壁静脉曲张，肝未触及，脾于肋下2cm，可触及。应首选的治疗是（ ）。

- A. 静脉注射止血药
- B. 静脉注射奥美拉唑
- C. 静脉滴注垂体后叶素
- D. 静脉滴注代血浆
- E. 冰盐水洗胃

【答案】 C

【解析】

该患者突然呕血，有腹壁静脉曲张及脾大体征，考虑为肝硬化门脉高压引起食管胃底静脉曲张破裂出血，首选静脉滴注垂体后叶素止血。

224. 某患者，男，65岁。因发作性心悸、胸痛3小时，伴意识恍惚入院，查体：T 36.3°C，脉搏细速，血压80/60mmHg，心率150次/分，心音低钝，律略不规整，未闻及明显杂音，心电图示室性心动过速。目前最合适的治疗为（ ）。

- A. 立即给予利多卡因100mg静脉注射1~4mg/min持续静脉滴注
- B. 立即给予胺碘酮150mg静脉注射1mg/min持续静脉滴注
- C. 立即给予盐酸普罗帕酮（心律平）70mg静脉注射
- D. 立即给予同步直流电复律
- E. 立即给予非同步直流电复律

【答案】 D

【解析】

该患者出现室性心动过速，伴休克、意识障碍表现，症状重，应立即给予同步直流电复律，纠正心律失常，缓解症状。

225. 男性，72岁。因持续性胸痛6小时入院，查体双肺底有少量湿性啰音，诊断为急性心肌梗死。该患者心功能分级为（ ）。

- A. NYHA分级Ⅲ级
- B. NYHA分级Ⅳ级
- C. NYHA分级Ⅱ级
- D. Killip分级Ⅱ级
- E. Killip分级Ⅲ级

【答案】 D

【解析】

急性心肌梗死时心功能应按Killip分级：Ⅰ级尚无明确心力衰竭；Ⅱ级有左侧心力衰竭，肺部湿性啰音<50%肺野；Ⅲ级有急性肺水肿，全肺满布大、小、干、湿性啰音；Ⅳ级有心源性休克等不同程度或阶段的血流动力学变化。该患者出现左心衰竭，且肺部湿性啰音<50%肺野，因此其心功能应为Killip分级Ⅱ级。NYHA分级是美国纽约心脏病学会（NYHA）分级方案，适用于心肌梗死外心脏病心力衰竭的分级。

226. 患者，男，50岁。肥胖，2型糖尿病5年，口服二甲双胍250mg，Tid。5个月前因外伤发生左足溃疡至今未愈，空腹血糖7.2mmol/L，三餐后血糖分别为9.2mmol/L、8.7mmol/L、8.6mmol/L。控制糖尿病的最佳治疗方案应选择（ ）。

- A. 增加二甲双胍剂量
- B. 加用胰岛素制剂
- C. 加用磺脲类口服降糖药
- D. 加用α-葡萄糖糖苷酶抑制剂
- E. 加用噻唑烷二酮类药物

【答案】 B

【解析】

该糖尿病患者已出现糖尿病足的并发症，需要严格控制血糖，应加用胰岛素制剂。

227. 女性，20岁。发热、咳嗽、流涕2周后热退，但又出现胸闷、心悸，心率120次/分，心律不齐，偶闻期前收缩。心电图：低电压，T波低平。心肌酶谱检查CK-MB 80IU/L。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 急性心包炎
- B. 扩张型心肌病
- C. 病毒性心肌炎
- D. 风湿性心肌炎
- E. 风湿性心脏病

【答案】 C

【解析】

患者2周前有上呼吸道感染症状，现出现胸闷心悸、心律不齐，心电图显示T波低平，CK-MB升高，考虑病毒性心肌炎的可能性大。

228. 男，42岁，毕Ⅱ式胃大部切除术后两年，上腹部有烧灼感，抗酸剂治疗无效，有时呕吐。内含胆汁，吐后腹痛无缓解，体重减轻，胃镜下黏膜充血，水肿、易出血。最可能的诊断是（ ）。

- A. 输入段综合征
- B. 输出段梗阻
- C. 碱性反流性胃炎
- D. 吻合口梗阻
- E. 吻合口溃疡

【答案】 C

【解析】

根据患者毕Ⅱ式胃大部切除术病史，现有上腹烧灼痛、呕吐胆汁和体重减轻的典型表现，考虑诊断为碱性反流性胃炎。其原因是该式手术后胆汁、胰液可进入残胃，胆盐、卵磷脂破坏胃黏膜屏障逆向转移，促使组胺释放引起黏膜充血、水肿、糜烂和出血等改变，引发相应症状。

229. 女性，17岁。Graves病史6个月，已用他巴唑治疗，症状有所改善，BMR 20%，B超示甲状腺位于胸骨后，治疗方案首选（ ）。

- A. 抗甲状腺药物长程治疗
- B. 普萘洛尔
- C. 复方碘溶液
- D. ^{131}I 治疗
- E. 甲状腺次全切除

【答案】 E

【解析】

对于甲状腺肿大明显，压迫邻近器官者，抗甲状腺药物治疗迁延不愈者；结节性甲状腺肿伴甲亢者；胸骨后甲状腺及不能坚持药物治疗者，均应考虑甲状腺次全切除的手术治疗，手术治疗有效率90%以上。

230. 在皮肤科门诊，一男性患者被确诊淋病后，请求医生不要告诉在诊室外等候他的妻子，以免妻子和他离婚。此时，在不伤害该对夫妇的情况下，皮肤科医生最合适的做法是（ ）。

- A. 患者的妻子不问就不讲
- B. 患者的妻子要问就照实说
- C. 患者的妻子要问就说谎
- D. 患者的妻子要问就拒绝回答
- E. 建议患者主动告诉妻子自己患了性病

【答案】 E

【解析】

该医生既要尊重患者的隐私，也要为他人健康考虑，所以只有建议患者主动告诉妻子病情，才是最合适的做法。

231. 患者，男，32岁。经常周期性上腹痛3年，空腹发作，夜间加重，进食可缓解，服西咪替丁可止痛。最可能的诊断为（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 十二指肠球部溃疡
- C. 慢性胃炎
- D. 胃黏膜脱垂症
- E. 十二指肠壅积症

【答案】 B

【解析】

该患者有疼痛—进食—缓解规律，并伴夜间痛重，结合应用质子泵抑制剂可缓解症状，考虑诊断为十二指肠球部溃疡。

232. 男性，45岁。间断上腹痛3年，加重2个月，胃镜检查发现胃角切迹溃疡，幽门螺杆菌阳性。其治疗方案首选（ ）。

- A. H₂受体拮抗剂治疗，6周复查胃镜
- B. 黏膜保护剂治疗，6周复查胃镜
- C. 质子泵抑制剂+黏膜保护剂治疗，4周复查胃镜
- D. 抗幽门螺杆菌治疗+质子泵抑制剂治疗，6周复查胃镜
- E. 抗幽门螺杆菌治疗，2周复查胃镜

【答案】 D

【解析】

该患者诊断为胃溃疡并有幽门螺杆菌感染，因此应抗幽门螺杆菌治疗，疗程结束后，继续给予抗溃疡药物（如质子泵抑制剂），疗程为4~6周，第6周复查胃镜。

233. 患者，女，46岁。左乳头刺痒，伴乳晕发红、糜烂3个月。查体：双侧腋窝无肿大淋巴结，乳头分泌物涂片细胞学检查见癌细胞。该患者癌变的类型是（ ）。

- A. 乳头湿疹样癌
- B. 髓样癌
- C. 鳞状细胞癌
- D. 黏液细胞癌
- E. 大汗腺样癌

【答案】 A

【解析】

根据该患者乳头分泌物涂片细胞学检查见癌细胞，可诊断为乳腺癌。结合其临床症状为左乳头刺痒，伴乳晕发红、糜烂，可进一步诊断该患者癌变类型为乳头湿疹样癌，乳头湿疹样癌发生淋巴结转移较晚。

234. 男，30岁。被汽油烧伤头颈、双上肢和胸腹部，其烧伤面积约为（ ）。

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%

D. 40 %

E. 50 %

【答案】 D

【解析】

该成年男性的烧伤面积计算为：头颈部9% + 双上肢9%×2 + 胸腹部13% = 40%。

235. 女性，51岁。间断上腹疼痛2年，疼痛发作与情绪、饮食有关。查体：上腹部轻压痛。胃镜：胃窦皱襞平坦，黏膜粗糙无光泽，黏膜下血管透见。此病例考虑诊断为（ ）。

A. 消化性溃疡

B. 急性胃炎

C. 慢性浅表性胃炎

D. 胃癌

E. 慢性萎缩性胃炎

【答案】 E

【解析】

该患者有长期胃部不适及压痛症状，胃镜显示胃组织萎缩，考虑诊断为慢性萎缩性胃炎。慢性胃炎的诊断必须依靠胃镜检查及胃黏膜活组织病理学检查才能确定，幽门螺杆菌检测有助于病因诊断。

236. 患者，男，50岁。既往体健，查体时发现肝在右季肋下2cm，质硬、无压痛，脾可触及，ALT正常范围，肝穿刺病理有假小叶形成。应诊断为（ ）。

A. 慢性活动性肝炎

B. 慢性持续性肝炎

C. 代偿期肝硬化

D. 肝淤血

E. 多囊肝

【答案】 C

【解析】

该患者肝脾大，结合肝穿刺病理有假小叶形成，初步考虑为代偿期肝硬化。AB两项，慢性活动性或持续性肝炎时，ALT明显升高。DE两项，肝淤血和多囊肝病理检查不会有假小叶形成。

237. 女，16岁。发热20天，关节疼痛，在当地查血常规发现血小板减少，诊断为血小板减少性紫癜。查体发现全身有散在的出血点，做免疫学检查抗核抗体阳性，尿蛋白（++）。该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 血小板减少性紫癜

B. 系统性红斑狼疮

C. 过敏性紫癜

D. 肾病综合征

E. 急性肾炎

【答案】 B

【解析】

该患者有关节痛、全身散在出血点的症状，结合免疫学检查抗核抗体阳性，尿蛋白（++），考虑系统性红斑狼疮可能性最大。

238. 女，46岁。劳力性心慌、气短5年。查体：肝肋下3cm，质地韧，边缘钝，轻压痛，肝颈静脉回流征阳性。诊断为（ ）。

- A. 脂肪肝
- B. 肝炎
- C. 肝淤血
- D. 肝硬化
- E. 肝癌

【答案】 C

【解析】

根据该患者劳力性心慌、气短5年及肝颈静脉回流征阳性表现，提示患者右心衰竭，血液回流受阻引起肝淤血导致肝脏体积增大。

239. 患者，男性，45岁。高血压病3年，血压150/95mmHg，同时患有糖尿病。该患者高血压病应诊断为（ ）。

- A. 高血压1级，低危组
- B. 高血压1级，高危组
- C. 高血压1级，极高危组
- D. 高血压1级，中危组
- E. 高血压2级，低危组

【答案】 C

【解析】 该患者血压150/95mmHg，属于1级高血压；合并糖尿病者，则属于极高危组，综合诊断为高血压1级，极高危组。

七、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

男，48岁。一年来每于剧烈活动时或饱餐后发作剑突下疼痛，向咽部放射，持续数分钟可自行缓解。2周来发作频繁且有夜间睡眠中发作。2小时来疼痛剧烈，不能缓解，向胸部及后背部放射。伴憋闷，大汗。

240. 首选的治疗方法是（ ）。

- A. 硝酸甘油静脉滴注
- B. 溶栓治疗
- C. 吗啡皮下注射
- D. 肝素静脉滴注
- E. 卡托普利口服

【答案】 B

【解析】

急性心肌梗死起病3~6小时内，首选溶栓再灌注心肌治疗，可减少心肌坏死范围，改善预后。

241. [假设信息]该患者在心肌梗死后4周，心电图ST段仍持续升高，未回到等电位线，应考虑并发症是（ ）。

- A. 再发心肌梗死
- B. 梗死面积扩大
- C. 急性心包炎
- D. 室壁瘤形成
- E. 梗死后再次发生心肌缺血

【答案】 D

【解析】

急性心肌梗死一般两周左右ST段逐渐回到等电位线，若持续抬高首先考虑室壁瘤形成。

242. 此时最有助诊断的辅助检查是（ ）。

- A. 超声心动图
- B. 胸部X线
- C. 心电图
- D. 心肌酶谱
- E. CT

【答案】 D

【解析】

急性心肌梗死起病数小时内心电图可尚无异常或出现异常T波，而血清CK-MB酶在起病4小时内增高，其增高的程度能准确地反映梗死的范围，尤其是无病理性Q波的心内膜下和小的透壁性心肌梗死，血清心肌酶谱检测意义更大。

243. 该患者首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 主动脉夹层分离
- B. 自发性气胸
- C. 急性胰腺炎
- D. 急性肺动脉栓塞
- E. 急性心肌梗死

【答案】 E

【解析】

该患者1年来有典型稳定性心绞痛症状，2周来发作频繁且有夜间睡眠中发作，提示病情进展为不稳定型心绞痛，2小时前突发疼痛、不能缓解，考虑发生急性心肌梗死。

（共用题干）

患者，男，25岁。以饮酒后左上腹疼痛伴恶心、呕吐8小时就诊。该患者腹痛呈持续性刀割样疼痛，并向左腰背部放射，呕吐后疼痛不缓解。查体：急性痛苦面容，大汗淋漓，左上腹压痛明显。化验血淀粉酶明显高于正常。

244. 急性胰腺炎患者淀粉酶测定下列各项中不正确的是（ ）。

- A. 血淀粉酶在起病后6~12小时开始升高
- B. 尿淀粉酶升高比血淀粉酶晚
- C. 血淀粉酶持续3~5天
- D. 尿淀粉酶持续7~14天
- E. 淀粉酶的高低一定能反映病情的轻重

【答案】 E

【解析】

急性胰腺炎时，血淀粉酶在起病后6~12小时开始升高，持续3~5天；尿淀粉酶升高比血淀粉酶晚，持续7~14天。淀粉酶的高低只能用于疾病诊断，并不能反映病情的轻重。

245. 应首先考虑哪种疾病？（ ）

- A. 急性胃炎
- B. 急性阑尾炎
- C. 消化性溃疡穿孔
- D. 急性胆囊炎
- E. 急性胰腺炎

【答案】 E

【解析】

患者有饮酒后疼痛史，且疼痛为持续刀割样，结合血淀粉酶明显高于正常表现，考虑诊断为急性胰腺炎。

（共用题干）

患者，女，20岁。多饮、多尿、纳差伴体重下降半年就诊。体检身高161cm，体重55kg。血糖19.2mmol/L，尿酮（+）。

246. 此时应按下列哪项方案制订饮食治疗措施？（ ）

- A. 按实际体重计算饮食
- B. 按标准体重计算饮食
- C. 按标准体重计算饮食，参考实际体重逐步调整

- D. 按标准体重计算饮食，糖类越少越好
- E. 按标准体重计算饮食，增加蛋白质比例

【答案】 C

【解析】

饮食的控制对糖尿病患者尤为重要，可以减轻体重，改善血糖、血脂等代谢紊乱，减少降糖药物剂量。按照性别、年龄、身高查表或者简易公式获得标准体重。然后根据标准体重和工作性质，参照实际体重等计算总热量。

247. 在治疗1个月后空腹血糖为14mmol/L，中、晚餐前血糖控制较满意。此时何种措施为最佳选择？（ ）

- A. 中、晚餐前加用中效胰岛素
- B. 睡前增加1次短效胰岛素
- C. 晚餐减量
- D. 睡前加用口服二甲双胍
- E. 加强午夜及凌晨血糖监测，然后再调整胰岛素用量

【答案】 E

【解析】

患者空腹血糖高，其原因可能为夜间胰岛素作用不足，出现Somogyi效应或黎明现象，需监测夜间和凌晨血糖，然后再调整胰岛素用量。

248. 根据目前情况，下列哪项治疗方案是最佳选择？（ ）

- A. 双胍类降糖药
- B. 长效胰岛素治疗
- C. 短效胰岛素治疗
- D. 磺脲类降糖药治疗
- E. 混合胰岛素治疗

【答案】 C

【解析】

患者血糖19.2mmol/L，尿酮（+），提示病情较重，应采取短效胰岛素控制血糖。

（共用题干）

患者，男，50岁。颈增粗20年，近一年消瘦10kg并有心悸。体检发现双侧甲状腺多个结节，基础代谢率+31%，2小时内甲状腺摄碘29%。

249. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 单纯性甲状腺肿
- B. 弥漫性甲状腺肿
- C. 原发性甲亢

- D. 继发性甲亢
- E. 甲状腺肿瘤

【答案】 D

【解析】

据患者颈增粗20年，体检发现双侧甲状腺多个结节，考虑为结节性甲状腺肿，结合近一年消瘦10kg，并有心悸，基础代谢率、甲状腺摄碘增高的甲亢表现，因此诊断为继发性甲亢。

250. 最有效的治疗是（ ）。

- A. 长期抗甲状腺药物治疗
- B. 手术治疗
- C. 放射治疗
- D. 甲状腺激素治疗
- E. 中医治疗

【答案】 B

【解析】

继发甲亢的最有效的治疗为手术切除病变结节。

251. 甲状腺手术后1天，患者手足抽搐的处理方法是立即（ ）。

- A. 测定血清钙浓度
- B. 口服钙剂
- C. 口服丙基硫氧嘧啶
- D. 静脉注射10%葡萄糖酸钙10~20ml
- E. 行甲状旁腺移植术

【答案】 D

【解析】

甲状腺术后1天出现抽搐，为损伤甲状旁腺所致的低钙性抽搐，应静脉注射10%葡萄糖酸钙10~20ml。

(共用题干)

男，53岁。因上腹部隐痛1月余就诊。查粪隐血(+)，行纤维胃镜检查，见胃小弯2cm×2cm溃疡，中央凹陷有污秽苔，周围隆起且不规则，质硬易出血，蠕动少。

252. 本例最可能的诊断是（ ）。

- A. 胃小弯溃疡
- B. 胃癌
- C. 胃肉瘤
- D. 胃溃疡合并真菌感染
- E. 胃原发性淋巴瘤

【答案】 B

【解析】

老年患者出现上腹隐痛、消化道出血症状，结合胃镜检查示胃小弯溃疡、中央凹陷有污秽苔、周围隆起且不规则、质硬易出血、蠕动少表现，提示胃癌可能性大。

253. 本病最恰当的处理方法是（ ）。

- A. 按胃溃疡治疗1个月再胃镜复查
- B. 抗溃疡加抗真菌治疗
- C. 按胃癌进行化学治疗
- D. 手术切除病变
- E. 手术切除病变加化学治疗

【答案】 D

【解析】

胃癌患者应尽早行手术治疗，有下列情况者应行术后辅助化疗：病理类型恶性程度高；癌灶面积大于 5cm^2 ；多发癌灶；年龄低于40岁；进展期胃癌根治术后、姑息手术后、根治术后复发者。患者无上述情况，故只需行手术切除病变治疗。

254. 为明确诊断，最可靠的检查方法是（ ）。

- A. 胃液分析
- B. 胃镜加活检
- C. X线胃肠钡餐造影
- D. 癌胚抗原检测
- E. 胃脱落细胞检查

【答案】 B

【解析】

胃镜检查可直接观察胃黏膜病变的部位和范围，并可获取病变组织做病理学检查，是诊断胃癌最可靠的方法。

（共用题干）

女，48岁。发作性剑突下及右上腹绞痛3天，伴有寒战，半年前有类似发作史。查体：T 39°C ，P 110次/分，BP $140/85\text{mmHg}$ ，血常规检查：WBC $12\times 10^9/\text{L}$ ，N 0.8，意识清楚，皮肤、巩膜轻度黄染，右肋缘下触及增大的胆囊、触痛。

255. 该患者皮肤、巩膜黄染加重，体温升高至 40°C ，P 130次/分，BP $90/60\text{mmHg}$ ，意识不清。此时最可能的诊断为（ ）。

- A. 细菌性肝脓肿破裂
- B. 肝外胆管结石并胆管炎
- C. 急性化脓性胆囊炎、穿孔
- D. 肝内胆管结石并胆管炎
- E. 急性梗阻性化脓性胆管炎

【答案】 E

【解析】

患者此时出现高热、寒战、黄疸、休克、神经中枢系统受抑制表现的Reynolds五联征，所以诊断为急性梗阻性化脓性胆管炎。

256. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 细菌性肝脓肿
- B. 肝外胆管结石并胆管炎
- C. 急性化脓性胆囊炎
- D. 肝内胆管结石并胆管炎
- E. 急性梗阻性化脓性胆管炎

【答案】 C

【解析】

患者出现剑突下及右上腹绞痛、寒战症状，血常规示白细胞增高且以中性粒细胞为主，结合胆囊增大、触痛表现，考虑诊断为急性化脓性胆囊炎。

257. 该患者此时最有效的治疗是（ ）。

- A. 胆总管切开减压、T管引流
- B. 联合应用大剂量抗生素
- C. 补液、恢复血容量
- D. 给予糖皮质激素
- E. 物理降温，支持治疗

【答案】 A

【解析】

急性梗阻性化脓性胆管炎病情危重，应立即胆总管切开减压、T管引流，以解除胆道梗阻。

(共用题干)

女性，45岁。左乳房外上象限4cm×3cm肿块，距乳头5cm，可推动，但是患者双手叉腰时肿块活动度明显受限，左腋窝未扪及肿大淋巴结。

258. 该患者最佳的定性诊断方法是（ ）。

- A. 粗针穿刺活检
- B. 钼靶X线摄片
- C. 切取活检
- D. B超
- E. 细针穿刺细胞学检查

【答案】 E

【解析】

根据患者症状，怀疑乳腺癌，确诊的最佳方法为细针穿刺细胞学检查，可取病灶处细胞做病理检查，明确诊断。

259. 术后选择CMF方案辅助化疗，应使用的疗程数是（ ）。

- A. 2
- B. 6
- C. 10
- D. 14
- E. 18

【答案】 B

【解析】

乳腺癌根治术后选择CMF方案化疗，根据情况应尽早开始，第1天及第8天各用1次为1个疗程，每4周重复，共用6个疗程。

260. 该患者若确诊为乳腺癌，手术方式应选择（ ）。

- A. 乳腺癌根治术
- B. 乳腺癌扩大根治术
- C. 保留胸大、小肌的乳腺癌改良根治术
- D. 保留胸大肌，切除胸小肌的乳腺癌改良根治术
- E. 保留乳房的乳腺癌切除术

【答案】 A

【解析】

患者乳腺肿块虽可推动，但双手叉腰使胸肌紧张，肿块即不能推动，说明肿瘤已侵及深部组织，手术方式应选择乳腺癌根治术。

（共用题干）

患者，女性，40岁。有风湿性关节炎病史10年。近5年出现呼吸困难、咳嗽和咯血等症状，并有肝大、腹水、双下肢水肿。查体：心尖区可闻及隆隆样舒张期杂音。心电图右室大。

261. 此患者可能诊断为（ ）。

- A. 风心病主动脉瓣关闭不全
- B. 肥厚型心肌病
- C. 先天性心脏病
- D. 风心病二尖瓣狭窄
- E. 冠心病

【答案】 D

【解析】 患者出现心尖部隆隆样舒张期杂音，且有风湿性关节炎病史，结合临床表现考虑为风湿性心脏病二尖瓣狭窄。

262. 为明确诊断不必要的辅助检查是（ ）。

- A. 血沉
- B. 胸部X线检查
- C. 超声心动图
- D. 风湿系列检查
- E. 冠状动脉造影

【答案】 E

【解析】 冠状动脉造影多用于冠状动脉粥样硬化性心脏病，不用于风湿性心脏病。

(共用题干)

男，55岁。酒后12小时觉中上腹痛，继之呕鲜红色血液200ml来急诊。体检：腹软，中上腹有压痛，肝未扪及，脾肋下1.5cm，血压正常。

263. 来急诊室后，患者呕血不止，烦躁、出冷汗。此时的首要处理应是（ ）。

- A. 快速输血
- B. 口服去甲肾上腺素
- C. 静脉滴注止血敏
- D. 静脉滴注垂体后叶素
- E. 手术治疗

【答案】 A

【解析】

患者出现烦躁、出冷汗症状，提示出现休克，首先应快速输血补充血容量，纠正休克。

264. 假如检查结果为食管静脉曲张破裂出血，处理方法为（ ）。

- A. 门腔静脉分流术
- B. 输葡萄糖液3000ml
- C. 静脉滴注生长抑素
- D. 静脉滴注西咪替丁（甲氰咪胍）
- E. 脾切除术

【答案】 C

【解析】

患者症状未稳定，且未进行肝功能检查，故首选静脉滴注生长抑素止血，待病情稳定、各项检查完善后，可决定是否行手术治疗。

265. 为了明确诊断，宜先做哪项检查？（ ）

- A. BSP
- B. 上消化道钡餐检查
- C. 钡剂灌肠
- D. 选择性腹腔动脉造影
- E. 内镜检查

【答案】 E

【解析】

患者出现呕血，提示消化道出血，首选内镜检查，可明确出血部位。

（共用题干）

患者，女，22岁。腰痛伴低热、盗汗、乏力5个月。双下肢麻木、肌力减退2个月。查体：腰1~2椎体叩击痛阳性，腰肌痉挛，拾物试验阳性，双髋关节“4”字试验阴性，血沉57mm/h。

266. 不属于该病X线特征性表现的是（ ）。

- A. 腰椎椎体间隙狭窄
- B. 腰椎椎体骨质模糊
- C. 腰大肌阴影模糊
- D. 腰椎后凸畸形
- E. 腰椎椎体边缘大量的骨质增生

【答案】 E

【解析】

患者腰痛、低热、盗汗、乏力，符合结核症状，腰椎叩击痛阳性，拾物试验阳性，支持腰椎结核诊断。该病X线表现有：腰椎椎体间隙狭窄、腰椎椎体骨质模糊、腰大肌阴影模糊及腰椎后凸畸形。E项，腰椎椎体边缘大量的骨质增生是椎体退行性变的表现。

267. 最合理的治疗方案是（ ）。

- A. 石膏背心固定
- B. 单纯药物治疗3个月
- C. 立即手术清除病灶
- D. 药物治疗有效2周，彻底清除病灶
- E. 卧床休息

【答案】 A

【解析】

患者为青年女性，没有脓肿形成征象，无需手术，最合理的治疗为抗结核治疗与局部石膏背心固定。

（共用题干）

患者，女，33岁。2年来反复腹痛、腹泻，初为糊状便，每天排便2~3次，严重时排黏液脓血便伴里急后重。经当地医院抗炎治疗无效。近1个月来腹痛明显，有疼痛—便意—便后缓解的规律。查体：体温39.6℃，腹平软，下腹压痛，肠鸣音亢进。

268. 此患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 细菌性痢疾
- B. 肠道菌群失调
- C. 肠易激综合征

D. 溃疡性结肠炎

E. 结肠癌

【答案】 D

【解析】

溃疡性结肠炎的临床表现有腹泻、黏液脓血便、腹痛，并有疼痛—便意—便后缓解的规律，结肠镜检查可见充血、糜烂及浅溃疡，与本例患者较为符合，故考虑诊断为溃疡性结肠炎。

269. 粪检：白细胞0~5/HP，红细胞2~10/HP。粪便细菌培养（-），阿米巴（-）。为明确诊断，应首选下列哪项检查？（ ）

A. 重复大便细菌培养

B. 粪便涂片找抗酸菌

C. 纤维结肠镜检查

D. 钡剂灌肠检查

E. 腹部CT

【答案】 C

【解析】

患者出现长期腹泻、黏液脓血便、腹痛，并有疼痛—便意—便后缓解的规律，考虑溃疡性结肠炎的可能性较大。应行纤维结肠镜检查，直接观察肠道病变，可明确诊断。

270. 溃疡性结肠炎病理改变不包括（ ）。

A. 大量新生肉芽组织增生

B. 炎性息肉

C. 非干酪样肉芽肿

D. 腺体变形

E. 溃疡愈合而瘢痕形成

【答案】 C

【解析】

溃疡性结肠炎炎症在反复发作的慢性过程中，大量新生肉芽组织增生，常出现炎性息肉，可表现正常结构丧失，纤维组织增加，有腺体变形，排列减少等萎缩性表现，由于溃疡愈合而瘢痕形成。C项，非干酪样肉芽肿为克罗恩病的典型病理改变。

八、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

A. 医生问诊时发现患者叙述的不全面

B. 医生确诊患者的疾病预后不良

- C.医生对患者的检查认真细致
- D.医生问诊时发现患者有伤害他人的意图
- E.医生手术结束时发现缝针少了一根而未坚持清查

271. 上述各项中属于医生审慎行为的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

医德审慎的内容为：在医疗活动的各个环节中慎言、慎行，自觉地按操作规程办事，做到认真负责、谨慎小心、兢兢业业、一丝不苟，在业务能力和技术水平上做到精益求精。

272. 上述各项中医生应该保密的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

保守医密的主要内容为：①为患者保密，即询问病史、查体从疾病诊断的需要出发，不有意探听患者隐私，不泄露在诊疗中知晓的患者隐私；③对患者保密，即对于某些可能给患者带来沉重精神打击的诊断和预后，不应该直接告知患者，但应该及时告知患者的家属。

(共用备选答案)

- A.β受体阻滞剂
- B.利尿剂
- C.ACEI
- D.钙拮抗剂
- E.α受体阻滞剂

273. 高血压病合并糖尿病者首选（ ）。

【答案】 C

【解析】

高血压病合并糖尿病、蛋白尿首选血管紧张素抑制剂药物（ACEI）控制血压。

274. 高血压病合并痛风者不宜选用（ ）。

【答案】 B

【解析】

利尿剂可干扰肾小管排泄尿酸，诱导痛风发作，所以高血压病合并痛风者不宜选用利尿剂。

(共用备选答案)

- A.峰电位
- B.阈电位
- C.负后电位
- D.局部电位
- E.正后电位

275. 可兴奋细胞受阈下刺激后，可出现（ ）。

【答案】 D

【解析】

阈下刺激可引起膜轻微去极化， Na^+ 通道少量开放，但去极化达不到阈电位水平，这种去极的电位变化称为局部电位。

276. 刺激引起兴奋的基本条件是使跨膜电位达到（ ）。

【答案】 B

【解析】

刺激能否引起组织兴奋，取决于能否使该组织细胞的静息电位去极化达到某一临界值。一旦达到，细胞膜上的电压门控 Na^+ 通道大量被激活，膜对 Na^+ 的通透性突然增大， Na^+ 大量内流。使膜的去极化达到产生动作电位的临界值，称为阈电位。

(共用备选答案)

A. PaO_2 为50mmHg, PaCO_2 为40mmHg

B. PaO_2 为55mmHg, PaCO_2 为55mmHg

C. PaO_2 为65mmHg, PaCO_2 为40mmHg

D. PaO_2 为70mmHg, PaCO_2 为40mmHg

E. PaO_2 为70mmHg, PaCO_2 为45mmHg

277. 符合I型呼吸衰竭的动脉血气标准是（ ）。

【答案】 A

【解析】 I型呼吸衰竭指单纯低氧血症型呼吸衰竭，血气特点为 $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ， PaCO_2 降低或正常，正常 PaCO_2 为33~46mmHg，平均为40mmHg。

278. 符合II型呼吸衰竭的动脉血气标准是（ ）。

【答案】 B

【解析】

II型呼吸衰竭是由于通气功能障碍所致，动脉血气标准是 $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ， $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$ 。

(共用备选答案)

A. 弥漫性甲状腺肿大伴有血管杂音

B. 弥漫性甲状腺肿大伴有触痛

C. 甲状腺肿大、质硬，表面光滑

D. 放射性核素扫描为热结节

E. 放射性核素扫描为冷结节

279. 对诊断甲状腺癌有意义的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

甲状腺癌的放射性核素扫描多为冷结节，即无功能的甲状腺结节。

280. 对诊断功能亢进性甲状腺腺瘤有意义的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

功能亢进性甲状腺腺瘤的放射性核素扫描多表现为热结节，即有功能的结节，能够分泌甲状腺激素，临床可有甲状腺功能亢进的症状。

(共用备选答案)

- A. 头孢他啶
- B. 头孢拉定
- C. 头孢孟多
- D. 氯霉素
- E. 红霉素

281. 抗铜绿假单胞菌作用最强的抗生素是（ ）。

【答案】 A

【解析】

铜绿假单胞菌为革兰阴性杆菌，对其敏感的抗生素包括半合成青霉素类中的羧苄青霉素（羧苄西林）、羧噻吩青霉素（替卡西林）、磺苄西林、呋苄西林等。第三代头孢菌素中的头孢他啶、头孢哌酮常用于铜绿假单胞菌感染的治疗。

282. 治疗军团菌病首选的药物是（ ）。

【答案】 E

【解析】

军团菌为革兰阴性菌，红霉素对革兰阳性菌有强大的抗菌作用，对革兰阴性菌如脑膜炎球菌、淋球菌、流感杆菌、百日咳杆菌、布氏杆菌、军团菌有较好的抗菌作用。对军团菌病首选红霉素。

(共用备选答案)

- A. 嵌顿性股疝
- B. 肠蛔虫团堵塞
- C. 急性乙状结肠扭转
- D. 急性肠套叠
- E. 肠系膜上动脉栓塞

283. 常以单纯机械性不完全性肠梗阻为表现的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

肠蛔虫团堵塞常以单纯机械性不完全性肠梗阻为表现，无血运障碍。

284. 以严重的症状和轻微的腹部体征不相称为其特点的是 ()。

【答案】 E

【解析】

肠系膜血管栓塞多因心脏疾患引起，病情急，腹痛呕吐等症状重，甚至可出现休克，但腹部平坦、柔软，可能只有轻度压痛，腹部体征相对轻微，是该病的特点。

(共用备选答案)

- A. 排便可加重肛门疼痛，伴大便带鲜血
- B. 肛周肿痛伴发热
- C. 反复发作的肛周红肿疼痛，窦道外口流出脓性分泌物
- D. 肛门疼痛，伴有局部暗紫色肿块
- E. 排便时出血、无痛

285. 直肠肛管周围脓肿 ()。

【答案】 B

【解析】

直肠肛管周围脓肿的患者主要临床表现是肛周的红肿疼痛、全身发热等感染的症状，由于感染部位的深浅不同，表现稍有区别，深者疼痛、发热等全身感染中毒症状较重，浅者肛周局部红肿、压痛及波动感更明显。

286. 肛裂 ()。

【答案】 A

【解析】

肛裂时，由于排便时干硬的粪便直接摩擦肛裂的溃疡创面或撑开裂口，使括约肌反射性痉挛造成肛门的剧痛，创面损伤出血，色新鲜。

(共用备选答案)

- A. I°烧伤
- B. 浅II°烧伤
- C. 深II°烧伤
- D. III°烧伤
- E. IV°烧伤

287. 创面不痛，无水疱，蜡白色属 ()。

【答案】 D

【解析】

III°烧伤：全层皮肤烧伤，创面蜡白或焦黄，甚至炭化。硬如皮革，干燥，无渗液、水疱，发凉，针刺和拔毛无痛觉。

288. 薄水疱，疼痛不剧，创底红白相间属 ()。

【答案】 C

【解析】

深Ⅱ°烧伤：伤及真皮乳头层以下，也可有水疱，但去疱皮后，创面微湿，红白相间，痛觉较迟钝。

289. 水疱明显、痛剧、创底湿润属（ ）。

【答案】 B

【解析】

浅Ⅱ°烧伤：伤及表皮的生发层和真皮乳头层。局部红肿明显，有大小不一的水疱形成，内含淡黄色澄清液体，水疱皮如剥脱，创面红润、潮湿、疼痛明显。

290. 红斑状、表面干燥属（ ）。

【答案】 A

【解析】

Ⅰ°烧伤：仅伤及表皮浅层，生发层健在。表面红斑状、干燥，烧灼感。

（共用备选答案）

- A.直方图
- B.圆图
- C.散点图
- D.直条图
- E.线图

291. 适用于构成比资料，表示事物内部各部分所占比重可绘制（ ）。

【答案】 B

292. 适用于连续性资料，说明事物随时间的动态变化过程可绘制（ ）。

【答案】 E

293. 反映两变量间相关关系可绘制（ ）。

【答案】 C

（共用备选答案）

- A.“人命至重，有贵千金，一方济之，德逾于此”
- B.“无恒德者，不可以做医，人命生死之所系”
- C.“一存仁心，二通儒道，三精脉理，四识病原，五勿重利”
- D.“不为良相，愿为良医”
- E.“夫医者，非仁爱之士，不可托也；非聪明理达，不可任也；非廉洁淳厚，不可信也”

294. 出自杨泉的话是（ ）。

【答案】 E

295. 出自孙思邈的话是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A. 仰卧位或俯卧位

B. 高半坐卧位

C. 下肢抬高 20° ，头和躯干抬高 5°

D. 低半坐卧位或斜坡卧位

E. $15^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 头高脚低斜坡卧位

296. 脊柱和臀部手术后（ ）。

【答案】 A

【解析】

脊柱和臀部手术后应仰卧位或俯卧位，以利于创口愈合。

297. 腹部手术后（ ）。

【答案】 D

【解析】

腹部手术后为避免牵拉伤口，采取低半坐卧位或斜坡卧位。

298. 休克患者（ ）。

【答案】 C

【解析】

休克时抬高头胸部，有利于保持气道通畅，增加肺活量；抬高下肢，可促进静脉血回流，增加心输出量而缓解休克症状。所以休克患者体位为下肢抬高 20° ，头和躯干抬高 5° 。

299. 胸部和颈部的手术后（ ）。

【答案】 B

【解析】

胸部和颈部的术后为避免影响创口，采取高半坐卧位。

300. 颅脑手术后（ ）。

【答案】 E

【解析】

颅脑手术后为防止颅内压增高，应采取 $15^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 头高脚低斜坡卧位。

2010年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 对阻碍医师依法执业，侮辱、诽谤、威胁、殴打医师的人员构成犯罪的，应当适用以下哪项处理？（ ）

- A. 罚款
- B. 赔偿经济损失
- C. 警告
- D. 依法追究刑事责任
- E. 治安管理处罚条例

【答案】 D

【解析】

根据医师执业的权利和义务及法律责任规定，对阻碍医师依法执业，侮辱、诽谤、威胁、殴打医师的人员构成犯罪的，应依法追究刑事责任。

2. 婚前医学检查服务的内容是指（ ）。

- A. 进行性卫生、生育知识的教育
- B. 进行遗传知识的教育
- C. 对有关婚配问题提供医学意见
- D. 对有关生育健康问题提供医学意见
- E. 对严重遗传疾病，指定传染病和有关精神病的检查

【答案】 E

【解析】

婚前医学检查服务是指医疗保健机构针对准备结婚的人进行的严重遗传性疾病、指定传染病和有关精神病等方面的检查。

3. 属于必需氨基酸的是（ ）。

- A. 甘氨酸
- B. 丙氨酸
- C. 天冬氨酸
- D. 苯丙氨酸
- E. 胱氨酸

【答案】 D

【解析】

氨基酸分为必需氨基酸和非必需氨基酸。必需氨基酸是指人体自身不能合成或合成速度不能满足人体需要，必须从食物中摄取的氨基酸。对成人来讲必需氨基酸共有八种：赖氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、甲硫氨酸、苏氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、缬氨酸。

4. 关于基因表达调控，错误的是（ ）。

- A. 包括基因激活、转录及翻译等过程
- B. 使适应环境，维持生长和增殖
- C. 可维持个体发育和分化
- D. 指转录的调控
- E. 赋予个体一定的功能和形态表型

【答案】 D

【解析】

基因表达调控是指对从DNA到蛋白质这个基因表达过程的调控，包括基因转录和翻译等过程。在一定调节机制控制下，大多数基因经过激活、转录、翻译等过程，产生具有特异生物学功能的蛋白质分子，赋予细胞或个体一定的功能和表型。其意义是：①适应环境，维持生长和增殖。②维持个体发育和分化。

5. 关于细菌外毒素的叙述错误的是（ ）。

- A. 具亲组织性.但作用于组织有选择性
- B. 抗原性强
- C. 化学成分是脂类
- D. 不稳定，易被热、酸及酶所灭活
- E. 可脱毒成为类毒素

【答案】 C

【解析】

细菌外毒素是细胞在生长过程中由细胞内分泌到细胞外的毒性物质。能产生外毒素的细菌大多数是革兰阳性菌，少数是革兰阴性菌。其特点是：①化学成分是蛋白质；②不稳定，易被热、酸及酶所灭活；③可经甲醛处理，脱毒成为类毒素；④抗原性强，可刺激机体产生高效价的抗毒素；⑤具亲组织性，但作用于组织有选择性。⑥毒性极强，极微量就可使实验动物死亡。

6. 只有T细胞才具有的表面标记是（ ）。

- A. CD3分子
- B. 识别抗原受体
- C. C3受体
- D. 细胞因子受体
- E. 有丝分裂原受体

【答案】 A

【解析】

A项，CD3分子是T细胞特异性表面标记。B项，识别抗原受体是指T细胞、B细胞表面的T细胞受体和B细胞受体。C项，C3受体为补体受体，存在于不同细胞膜表面，包括巨噬细胞、B细胞、人O型血的红细胞、哺乳动物的血小板中等。D项，细胞因子受体是由免疫细胞（如单核细胞、巨噬细胞、T细胞、B细胞、NK细胞等）和某些非免疫细胞（内皮细胞、表皮细胞等）经刺激而合成、分泌的一类具有广泛生物学活性的小分子蛋白质。E项，有丝分裂原受体存在于淋巴细胞表面，包括T细胞和B细胞。

7. 能杀伤细胞的细胞因子是（ ）。

- A. IL-2
- B. TNF- α
- C. 干扰素
- D. IL-4
- E. IL-1

【答案】 B

【解析】

B项，TNF- α 具有直接杀伤细胞的能力。ACDE四项，不能直接杀伤细胞，只能通过调节其他细胞或细胞因子的功能而间接发挥杀伤细胞的作用。

8. 关于慢性肉芽肿性炎的描述中，错误的是（ ）。

- A. 病灶呈结节状，境界清楚
- B. 指肉芽组织增生形成的结节状病灶
- C. 结核病为肉芽肿性炎
- D. 肉芽肿性炎由巨噬细胞构成
- E. 梅毒为肉芽肿性炎

【答案】 B

【解析】

慢性肉芽肿性炎是指巨噬细胞增生（而非组织增生）形成的境界清楚的结节状病灶。属于慢性肉芽肿性炎症的疾病有：结核病、麻风病、梅毒、血吸虫病、组织胞浆菌病、肉样瘤病和异物引起的炎症如手术缝线、石棉和滑石粉等。

9. 吗啡用于治疗适应证为（ ）。

- A. 颅脑外伤疼痛
- B. 诊断未明的急腹症疼痛
- C. 急性严重创伤，烧伤所致疼痛
- D. 分娩疼痛
- E. 哺乳期妇女疼痛

【答案】 C

【解析】

吗啡是鸦片类毒品的重要组成部分，有极强的镇痛作用，用于治疗急性严重创伤、烧伤等已知病因的剧烈疼痛。严禁用于诊断未明的急腹症疼痛，分娩疼痛，颅脑外伤疼痛以及哺乳期妇女疼痛。

10. 关于糖皮质激素抗炎作用，叙述正确的是（ ）。

- A. 对抗各种原因如物理、化学因素引起的炎症
- B. 能提高机体的防御功能
- C. 促进伤口愈合
- D. 抑制病原体的生长
- E. 直接杀灭病原体

【答案】 A

【解析】

糖皮质激素有强大的抗炎作用：①能对抗各种原因如物理、化学、生物、免疫等引起的炎症。②免疫抑制作用。③促进蛋白分解，抑制其合成，形成负氮平衡，妨碍伤口愈合。糖皮质激素无抑制病原体的生长和直接杀灭病原体的作用。

11. 从情感范畴来看，爱国心是一种（ ）。

- A. 责任感
- B. 道德感
- C. 情操
- D. 集体感
- E. 荣誉感

【答案】 B

【解析】

爱国心是指个人或集体对祖国的一种积极和支持的态度，用来表示一人对国家的热爱以及对国家利益所付出的感情。从情感范畴来看，爱国心是一种道德感。

12. 医学心理学的基本观点包括（ ）。

- A. 认知评价
- B. 被动调节
- C. 环境影响
- D. 行为作用
- E. 机体特征

【答案】 A

【解析】

医学心理学是研究心理活动与病理过程相互影响的心理学分支。医学心理学的基本观点为：心身统一，社会影响，认知评价，主动调节，情绪作用，个性特征。

13. 洛夏试验作为一种心理测验，其所用的方法是（ ）。

- A. 投射法
- B. 问卷法
- C. 作业法
- D. 观察法
- E. 会谈法

【答案】 A

【解析】

洛夏测验属投射测验中的一种，是人格测验。

14. 本人不愿求医，但其对社会人群健康构成危害而被强制求医属于（ ）。

- A. 主动
- B. 被动
- C. 稳定
- D. 强制
- E. 独立

【答案】 D

【解析】

求医行为即患病行为，是指个体本着预防疾病或疾病早期及早发现并以治疗为目的而采取的寻求医疗帮助的行为。根据患者求医意愿，可分为：①主动求医型：个体产生不适感或病感，自觉做出决定。②被动求医型：由患者的家长、家属或他人做出求医的决定。③强制求医型：本人不愿求医，但其对社会人群健康构成危害而被强制求医。

15. 医德修养要坚持（ ）。

- A. 集体性
- B. 组织性
- C. 实践性
- D. 强制性
- E. 机动性

【答案】 C

【解析】

医德修养是医务人员一项重要的医德实践活动，是医务人员通过自我教育、自我锻炼，把社会主义医德基本原则的规范转化为个人医德品质的过程。医德修养要坚持实践性。

16. 脑死亡标准由哈佛大学医学院特设委员会首先提出的时间是（ ）。

- A. 1958年
- B. 1968年
- C. 1978年

D. 1988年

E. 1998年

【答案】 B

【解析】

临床上虽有心跳但无自主呼吸，脑功能已经永久性丧失，最终必致死亡的病人，称为脑死亡。在1968年在第22届世界医学大会上，美国哈佛医学院特设委员会提出了“脑功能不可逆性丧失”作为新的死亡标准，包括：①不可逆的深度昏迷；②自发呼吸停止；③脑干反射消失；④脑电波消失（平坦）。凡符合以上标准，并在24小时或72小时内反复测试，多次检查，结果无变化，即可宣告死亡。但需排除体温过低（ $<32.2^{\circ}\text{C}$ ）或刚服用过巴比妥类及其他中枢神经系统抑制剂两种情况。

17. 我国卫生部规定，1名供精者的精子最多只能提供给（ ）。

A. 8名妇女受孕

B. 6名妇女受孕

C. 15名妇女受孕

D. 5名妇女受孕

E. 11名妇女受孕

【答案】 D

【解析】

我国卫生部已对供精者的年龄、健康条件、所提供的精子质量等作了严格的规定，并规定一名供精者的精子最多只能提供给5名妇女受孕，大大减少隐性遗传病的发病率，降低近亲繁殖的概率。

18. 反映均数抽样误差大小的指标是（ ）。

A. 标准误

B. 标准差

C. 变异系数

D. 均数

E. 全距

【答案】 A

【解析】

标准误，即样本均数的标准差，是描述均数抽样分布的离散程度及衡量均数抽样误差大小的尺度，反映的是样本均数之间的变异。

19. 选定有特定疾病的人群组与未患这种疾病的对照组，比较两组人群过去暴露于某种可能危险因素的比例，分析暴露于该因素是否与疾病有关，该研究为（ ）。

A. 现况调查研究

B. 病例对照研究

C. 队列研究

- D. 实验性研究
- E. 理论性研究

【答案】 B

【解析】

病例对照研究，比较患某病者与未患该病的对照者既往暴露于某个（或某些）可能危险因素百分比差异，以判断这（些）因素与该病有无关联及关联程度大小的观察性研究方法。

20. 衡量某病和某暴露因素间联系强度的最佳指标是（ ）。

- A. 暴露者的发病率
- B. 暴露者的死亡率
- C. 暴露者的致残率
- D. 相对危险度
- E. 特异危险度

【答案】 D

【解析】

相对危险度，即危险度比，是暴露组的危险度（测量指标是累积发病率）与对照组的危险度之比，是反映暴露与发病（死亡）关联强度的指标。

21. 内脏痛的特点是（ ）。

- A. 刺痛
- B. 快痛
- C. 定位不精确
- D. 必有牵扯痛
- E. 对牵拉不敏感

【答案】 C

【解析】

内脏痛是临床上常见的症状，常由机械性牵拉、痉挛、缺血和炎症等刺激所致。其主要特点是定位不精确，对牵拉敏感，不一定有牵扯痛。刺痛与快痛为皮肤痛的特点。

22. 通常所说的血型是指（ ）。

- A. 红细胞膜上的特异凝集素的类型
- B. 红细胞膜上的特异凝集原的类型
- C. 红细胞膜上特异受体的类型
- D. 血浆中特异凝集素的类型
- E. 血浆中特异凝集原的类型

【答案】 B

【解析】

血型是指血液成分（包括红细胞、白细胞、血小板及血浆蛋白）表面的抗原类型。通常血型是指红细胞膜上特异性凝集原类型，而与临床关系最密切，人们所熟知的是红细胞ABO血型系统及Rh血型

系统。

23. 外源性凝血系统的作用起始于（ ）。

- A. 组织受伤后释放组织因子III
- B. 凝血酶的形成
- C. 第XII因子被激活
- D. 血小板第3因子的释放
- E. 第X因子被激活

【答案】 A

【解析】

外源性凝血途径即参加的凝血因子并非全部存在于血液中，还有外来的凝血因子参与止血。这一过程是从组织因子III暴露于血液而启动，到因子X被激活的过程。

24. 促红细胞生成素（EPO）的产生部位主要是（ ）。

- A. 肝
- B. 肾脏
- C. 脾
- D. 骨髓
- E. 血液

【答案】 B

【解析】

促红细胞生成素（EPO）是一种可以增加人体血液中红细胞数量、提高血液含氧量的激素，在正常人体内有一定的含量，用于维持和促进正常的红细胞代谢。在人体环境中，它主要由肾脏产生。

25. 属于抑癌基因的是（ ）。

- A. Rb
- B. ras
- C. myc
- D. c-erbB-2
- E. sis

【答案】 A

【解析】

抑癌基因又称抗癌基因，存在于正常细胞中，在被激活的情况下可抑制细胞增殖，但在一定情况下被抑制或丢失后可减弱甚至消除抑癌作用。抑癌基因主要包括：①转录调节因子，如Rb、p53；②负调控转录因子，如WT；③周期蛋白依赖性激酶抑制因子（CKI），如p15、p16、p21；④信号通路的抑制因子，如ras GTP酶活化蛋白（NF-1），磷脂酶（PTEN）；⑤DNA修复因子，如BRCA1、BRCA2；⑥与发育和干细胞增殖相关的信号途径组分，如APC、Axin等。BCDE四项，均属于原癌基因。

26. 宫颈癌最常见的转移途径是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 直接蔓延
- B. 子宫颈旁淋巴结
- C. 血道
- D. 腹腔淋巴结
- E. 种植性转移

【答案】 A

【解析】

子宫颈癌的转移途径包括直接蔓延，淋巴道转移和血道转移，晚期也可发生种植性转移。其中直接蔓延为最常见的转移途径。

27. 高血压病时，细动脉硬化的病理改变是（ ）。

- A. 动脉壁纤维化
- B. 动脉壁水肿
- C. 动脉壁玻璃样变性
- D. 动脉壁纤维素样坏死
- E. 动脉壁脂质沉着

【答案】 C

【解析】

高血压是一种以动脉压升高为特征，可伴有心脏、血管、脑和肾脏等器官功能性或器质性改变的全身性疾病，它有原发性高血压和继发性高血压之分，细动脉硬化为主要病理特征，表现为细小动脉玻璃样变。最易累及肾入球小动脉和视网膜动脉。

28. 流行性乙型脑炎不具有的改变是（ ）。

- A. 血管周围淋巴细胞浸润和血管套形成
- B. 筛网状软化灶和脑水肿
- C. 蛛网膜下腔以中性粒细胞为主的炎性浸润
- D. 胶质结节的形成
- E. 神经细胞变性、坏死，出现噬神经细胞

【答案】 C

【解析】

流行性乙型脑炎属于病毒感染，蛛网膜下腔以淋巴细胞浸润为主。蛛网膜下腔以中性粒细胞为主的炎性浸润是流行性脑脊髓膜炎的病理改变。

29. 医学心理学的研究对象为（ ）。

- A. 心理活动的规律的学科
- B. 人类行为的科学发展
- C. 疾病的发生发展的规律

- D. 影响健康的有关心理问题和行为
- E. 疾病的预防和治疗的原则

【答案】 D

【解析】

医学心理学是研究心理活动与病理过程相互影响的心理学分支，其研究对象为影响健康的有关心理问题和行为。

30. 胆汁酸合成的关键酶是（ ）。

- A. 3 α 羟化酶
- B. 6 α 羟化酶
- C. 5 α 羟化酶
- D. 4 α 羟化酶
- E. 7 α 羟化酶

【答案】 E

【解析】

在胆汁酸合成过程中，羟化是最主要的变化。首先在7 α -羟化酶催化下，胆固醇转变为7 α -羟胆固醇，然后再转变成鹅脱氧胆酸或胆酸，后者的生成还需要在12位上进行羟化。此步骤中，7 α -羟化是限速步骤，7 α -羟化酶是限速酶

31. 对 β_2 受体有选择性激动作用的平喘药是（ ）。

- A. 茶碱
- B. 肾上腺素
- C. 沙丁胺醇
- D. 色甘酸钠
- E. 异丙肾上腺素

【答案】 C

【解析】

对 β_2 受体有选择性激动作用的平喘药是沙丁胺醇，它能有效抑制组胺等过敏性物质的释放，防止支气管痉挛。适用于支气管哮喘、喘息性支气管炎、支气管痉挛、肺气肿等症。。茶碱抑制磷酸二酯酶，肾上腺素与异丙肾上腺素为 α 与 β 受体激动剂，色甘酸钠为膜稳定剂。

32. β 受体阻断药（ ）。

- A. 可使心率加快，心排量增加
- B. 有时可诱发或加重哮喘发作
- C. 促进脂肪分解
- D. 促进肾素分泌
- E. 升高眼压作用

【答案】 B

【解析】

β 受体阻断药能阻断支气管平滑肌上的 β_2 受体，使支气管平滑肌收缩，呼吸道阻力增加。这种作用对正常人表现较弱，而对支气管哮喘的患者，有时可诱发或加重哮喘的急性发作。

33. 属于原核细胞型的一组微生物是（ ）。

- A. 酵母菌，淋病奈瑟菌
- B. 放线菌，破伤风梭菌
- C. 链球菌，念珠菌
- D. 隐球菌，结核分枝杆菌
- E. 小孢子菌，大肠埃希菌

【答案】 B

【解析】

原核生物是由原核细胞组成的生物，包括蓝细菌、细菌、古细菌、放线菌、螺旋体、支原体。属于原核细胞型的一组微生物是放线菌、破伤风梭菌。酵母菌、念珠菌、隐球菌及小孢子菌均属于真菌。

34. 当前治疗慢性粒细胞白血病慢性期首选的化疗药物是（ ）。

- A. 马里兰
- B. 羟基脲
- C. 靛玉红
- D. 美法仑
- E. 高三尖杉酯醇

【答案】 B

【解析】

慢性粒细胞白血病的自然病程包括慢性期、急变期和加速期。当前治疗慢性粒细胞白血病慢性期首选药物是羟基脲，它是一种核苷二磷酸还原酶抑制剂，可阻止核苷酸还原为脱氧核苷酸，干扰嘌呤及嘧啶碱基生物合成，选择性地阻碍DNA的合成。

35. 瘻管形成常见于（ ）。

- A. 克罗恩病
- B. 肠结核
- C. 溃疡性结肠炎
- D. 直肠癌
- E. 阑尾炎

【答案】 A

【解析】

瘻管是连接空腔脏器与体表、或空腔脏器之间的病理性管道，通常有2个以上的开口，是因透壁性炎症穿透肠壁全层至肠外组织或器官而形成。瘻管形成是克罗恩病的特征之一。

36. 蜂窝织炎是指（ ）。

- A. 发生于皮下组织及阑尾的炎症
- B. 一种弥漫性化脓性炎症
- C. 以淋巴细胞渗出为主的炎症
- D. 由链球菌感染引起的局限性化脓性炎症
- E. 没有明显坏死的渗出性炎症

【答案】 B

【解析】

蜂窝织炎由溶血性链球菌引起的广泛的皮肤和皮下疏松结缔组织的弥漫性化脓感染，好发于下肢、足背、颜面、外阴、肛周及阑尾等部位。

37. 容易见到角化珠的癌可以确定为（ ）。

- A. 分化好的鳞癌
- B. 基底细胞癌
- C. 移行细胞癌
- D. 分化差的鳞癌
- E. 分化差的腺癌

【答案】 A

【解析】

镜下在分化好的鳞癌的癌巢中央可出现层状的角化物，称为角化珠或癌珠。角化珠为高分化鳞癌的主要病理特点。

38. 肺硅沉着症最常见的并发症是（ ）。

- A. 肺真菌感染
- B. 肺栓塞
- C. 胸膜间皮瘤
- D. 肺结核
- E. 肺鳞癌

【答案】 D

【解析】

肺硅沉着症常见的并发症包括：肺结核、慢性肺源性心脏病、肺部感染和阻塞性肺气肿，其中最常见的是肺结核。

39. 弥漫性新月体性肾小球肾炎中新月体的细胞是（ ）。

- A. 肾小球球囊壁层上皮细胞
- B. 肾小球球囊壁层上皮细胞和单核细胞
- C. 肾小球球囊脏层上皮细胞和单核细胞
- D. 肾小球系膜细胞和内皮细胞
- E. 肾小球系膜细胞

【答案】 B

【解析】

弥漫性新月体性肾小球肾炎又称毛细血管外增生性肾小球肾炎，大多见于青年人和中年人，儿童与老年人也可发生，但较少见。病变特点为肾小球内有大量新月体形成，新月体的细胞是肾小球球囊壁层上皮细胞和单核细胞。

40. 具有抗心律失常、抗高血压及抗心绞痛作用的药物是（ ）。

- A. 可乐定
- B. 普萘洛尔
- C. 利多卡因
- D. 硝酸甘油
- E. 氢氯噻嗪

【答案】 B

【解析】

普萘洛尔是具有抗心律失常、抗高血压及抗心绞痛作用的药物，是最早应用于临床的 β 受体阻断剂。

41. 属于医师违背不伤害原则的是（ ）。

- A. 医师检查患者时，由于消毒观念不强，造成交叉感染
- B. 医师满足患者的一切保密要求
- C. 妊娠危及母亲的生命时，医师给予引产
- D. 医师对患者的呼叫或提问给予应答
- E. 医务人员的行为使患者受益，但却给别的患者造成了较大的伤害

【答案】 A

【解析】

A项，医师检查患者时，由于消毒观念不强，造成交叉感染，对患者造成了伤害，违背了不伤害原则。BCDE四项，均符合不伤害原则。

42. 人体降钙素来源于（ ）。

- A. 甲状腺滤泡旁细胞
- B. 甲状腺滤泡上皮细胞
- C. 甲状旁腺主细胞
- D. 成骨细胞
- E. 破骨细胞

【答案】 A

【解析】

降钙素由甲状腺滤泡旁细胞合成和分泌的肽类激素，可减低血浆中钙、磷浓度，抑制钙、磷的吸收。

43. 通常人的唾液中除含有唾液淀粉酶外，还含有（ ）。

- A. 凝乳酶
- B. 麦芽糖酶
- C. 溶菌酶
- D. 肽酶
- E. 蛋白水解酶

【答案】 C

【解析】

人的唾液中99%是水，有机物主要是唾液淀粉酶、粘多糖、粘蛋白及溶菌酶等，无机物有钠、钾、钙、氯和硫氰离子等

44. 不含有B族维生素的辅酶是（ ）。

- A. 磷酸吡哆醛
- B. 辅酶A
- C. 细胞色素C
- D. 四氢叶酸
- E. 硫胺素焦磷酸

【答案】 C

【解析】

ADE三项，四氢叶酸、磷酸吡哆醛、硫胺素焦磷酸均属B族维生素。B项，辅酶A所含泛酸亦为B族维生素。C项，细胞色素C不含B族维生素。

45. 体内合成脂肪酸的原料乙酰CoA主要来自于（ ）。

- A. 氨基酸氧化分解
- B. 葡萄糖氧化分解
- C. 脂肪酸氧化分解
- D. 胆固醇氧化分解
- E. 酮体氧化分解

【答案】 B

【解析】

葡萄糖氧化分解满足机体所需的能量后，剩余部分主要用于合成脂肪酸。因此体内合成脂肪酸的原料乙酰CoA主要来自于葡萄糖氧化分解。

46. 血浆蛋白质中含量最多的是（ ）。

- A. 清蛋白
- B. α_1 球蛋白
- C. α_2 球蛋白
- D. β 球蛋白
- E. γ 球蛋白

【答案】 A

【解析】

血浆蛋白质是指血液中的血球蛋白以外的蛋白质，它们占血浆重量的7%~8%，可分为清蛋白、 α_1 球蛋白、 α_2 球蛋白、 β -球蛋白和 γ -球蛋白，其中以清蛋白含量最多。

47. 槟榔肝的典型病变是（ ）。

- A. 肝小叶结构破坏
- B. 肝细胞萎缩
- C. 肝细胞坏死
- D. 门静脉分支扩张淤血
- E. 肝血窦扩张淤血，肝细胞脂肪变性

【答案】 E

【解析】

慢性肝淤血时，肝小叶中央静脉和肝窦扩张，肝小叶外围的肝细胞脂肪变性，这种淤血和脂肪变的改变，在肝切面上构成红黄相间的网络状图纹，形似槟榔，称为槟榔肝。其余选项为肝硬化或肝炎出现的病理变化。

48. 单纯性二尖瓣狭窄时，首先发生代偿性肥大和扩张的是（ ）。

- A. 左心室
- B. 右心室
- C. 左心房
- D. 左房、左室同时发生
- E. 左房、右室同时发生

【答案】 C

【解析】

单纯性二尖瓣狭窄是由于各种原因致心脏二尖瓣结构改变，导致二尖瓣开放幅度变小、开放受限或梗阻，引起左心房血液淤滞，左心室回心血量减少，左心房压力增高，导致左心房扩张和代偿肥大。

49. 变异型心绞痛患者首选药物是（ ）。

- A. 胺碘酮
- B. ACEI
- C. 利多卡因
- D. 硝苯地平
- E. 普萘洛尔

【答案】 D

【解析】

冠状动脉痉挛引起的缺血性心绞痛称为“变异性心绞痛”，硝苯地平是钙通道阻滞剂，对缓解变异性心绞痛的冠状动脉痉挛效果较好，是变异性心绞痛患者的首选药物。

50. 按一级动力学消除的药物特点为（ ）。

- A. 药物的半衰期与剂量有关
- B. 为绝大多数药物的消除方式
- C. 单位时间内实际消除的药物递增
- D. 单位时间内实际消除的药量不变
- E. 体内药物经2~3个 $t_{1/2}$ 后可基本消除干净

【答案】 B

【解析】

一级动力学消除方式为绝大多数药物的消除方式，具有以下特点：①半衰期与剂量无关；②一次给药的血药浓度-时间曲线下面积与剂量成正比；③一次给药情况下，尿排量与剂量成正比。由一级速度过程为消除速率常为一常数，所以它在单位时间内实际消除的药物递减。ACE三项，均为0级动力学消除的特点。

51. 心理测验工作应遵守的原则为（ ）。

- A. 真诚，中立，回避
- B. 自强，自立，自省
- C. 信度，效度，常模
- D. 客观，保密，标准化
- E. 自主，学习，实效

【答案】 D

【解析】

心理测验是根据一定的法则和心理学原理，使用一定的操作程序给人的认知、行为、情感的心理活动予以量化。心理测验工作应遵守的原则为客观，保密，标准化。

52. 用16种人格因素测验量表（16PF）测验某人的性格特征，这一方法是依据（ ）。

- A. 弗洛伊德人格理论
- B. 卡特尔人格理论
- C. 艾森克人格理论
- D. 斯金纳的人格理论
- E. 罗杰斯的人格理论

【答案】 B

【解析】 16PF测验由美国伊利诺州立大学人格及能力研究所雷蒙德·卡特尔教授编制。卡氏采用系统观察法、科学实验法以及因素分析统计法，经过三十年的研究确定了十六种人格特质，并据此编制了测验量表。这一方法的依据是卡特尔人格理论。

53. 对于长期慢性患者，宜采取的医患模式是（ ）。

- A. 主动被动型
- B. 被动主动型
- C. 指导-合作型

- D. 共同参与型
- E. 合作-指导型

【答案】 D

【解析】

医患关系包括三个基本模式。①主动-被动型：患者处于被动地位，而医师处于主动的主导地位的一种模式，常用于手术、麻醉、抗感染治疗等技术。②指导-合作型：一方指导，另一方配合的有限合作模式。目前临床上的医患关系多属于此种模式。③共同参与型：是一种以平等关系为基础的医患关系模式，在临床实践中强调医师和患者都处于平等的地位，医师帮助患者自助，是一种同志或朋友式的相互依存，相互需要和相互作用的民主的关系。都具有治好疾病的共同愿望和要求，在大多数慢性疾病中可以见到这种关系。

54. 最先提出“不伤害原则”的西方医学家是（ ）。

- A. 希波克拉底
- B. 盖伦
- C. 维萨里
- D. 白求恩
- E. 桑德斯

【答案】 A

【解析】

最先提出“不伤害原则”的西方医学家是希波克拉底。不伤害原则是指在诊治过程中不使病人的身心受到损伤，是医务工作者应遵循的基本原则。

55. 病例对照研究中，选择偏倚不包括（ ）。

- A. 入院率偏倚
- B. 回忆偏倚
- C. 检出症候偏倚
- D. 无应答偏倚
- E. 错误分类偏倚

【答案】 B

【解析】 选择偏倚是指由于选入的研究对象与未选入的研究对象在某些特征上存在差异而引起的误差。包括：入院率偏倚、现患病例-新发病例偏倚、检出征候偏倚、无应答偏倚、错误分类偏倚等。

56. 医疗事故分（ ）。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级
- E. 五级

【答案】 D

【解析】

根据医疗事故对患者人身造成的损害程度，可将其分为四级：①一级医疗事故：造成患者死亡，重度残疾的。②二级医疗事故：造成患者中度残疾，器官组织损伤导致严重功能障碍的。③三级医疗事故：造成患者轻度残疾，器官组织损伤导致一般功能障碍的。④四级医疗事故：造成患者明显人身损害的其他后果的。

57. 《传染病防治法》规定的乙类传染病有（ ）。

- A. 鼠疫
- B. 流行性感
- C. 艾滋病
- D. 风疹
- E. 霍乱

【答案】 C

【解析】 国家法定传染病分甲、乙、丙三类：甲类传染病是指：鼠疫、霍乱。乙类传染病包括：传染性非典型肺炎、艾滋病、病毒性肝炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感、麻疹、流行性出血热、狂犬病、流行性乙型脑炎、登革热、炭疽、细菌性和阿米巴性痢疾、肺结核、伤寒和副伤寒、流行性脑脊髓膜炎、百日咳、白喉、新生儿破伤风、猩红热、布鲁氏菌病、淋病、梅毒、钩端螺旋体病、血吸虫病、疟疾。丙类传染病是指：流行性感、流行性腮腺炎、风疹、急性出血性结膜炎、麻风病、流行性和地方性斑疹伤寒、黑热病、包虫病、丝虫病，除霍乱、细菌性和阿米巴性痢疾、伤寒和副伤寒以外的感染性腹泻病。

58. 符合中度昏迷表现的是（ ）。

- A. 对光反射存在
- B. 角膜反射存在
- C. 眼球无转动
- D. 肌肉松弛
- E. 深反射消失

【答案】 C

【解析】

中度昏迷对周围事物及各种刺激均无反应，对剧烈刺激可出现防御反射。角膜反射减弱，瞳孔对光反射迟钝，眼球无转动。呼吸、脉搏、血压已有改变；大小便潴留或失禁。

59. 成人出现大便隐血阳性时，消化道出血量至少大于（ ）。

- A. 10ml
- B. 9ml
- C. 8ml
- D. 6ml
- E. 5ml

【答案】 E

【解析】

成人出现大便隐血阳性，提示消化道出血量在5~10ml；黑便，提示出血量在50~100ml；呕血，提示胃内滞血250~300ml。

60. 直接作用于体温调节中枢引起发热的是（ ）。

- A. 病原体产生的外源性致热源
- B. 病原体产生的内源性致热源
- C. 白细胞产生的内源性致热源
- D. 白细胞产生的外源性致热源
- E. 白细胞及病原体产生的代谢产物

【答案】 C

【解析】

白细胞产生的内源性致热源如白介素（IL-1）肿瘤坏死因子（TNF）和干扰素等通过血-脑脊液屏障直接作用于体温调节中枢的体温调定点，使调定点（温阈）上升，体温调节中枢必须对体温加以重新调节发出冲动，并通过垂体内分泌因素使代谢增加或通过运动神经使骨骼肌阵缩（临床表现为寒战），使产热增多；另一方面可通过交感神经使皮肤血管及竖毛肌收缩，停止排汗，散热减少。这一综合调节作用使产热大于散热，体温升高引起发热。

61. 治疗肺心病心力衰竭的主要措施是（ ）。

- A. 利尿药
- B. 积极控制感染
- C. 血管扩张药
- D. 血管收缩药
- E. 洋地黄

【答案】 B

【解析】

慢性肺心病患者一般在积极控制感染，改善呼吸功能后心力衰竭便能得到改善，只有对上述治疗无效的较重患者，才适当利用利尿药、正性肌力药或血管扩张药。因此，积极控制感染是主要措施。

62. 对胸腔穿刺检查，胸部抽出有臭味浑浊液体，此时应对胸液做何检查以明了病因？（ ）

- A. 涂片革兰染色和抗酸染色检菌
- B. 查瘤细胞
- C. 需氧菌和真菌培养
- D. 厌氧菌培养
- E. 找寄生虫卵

【答案】 D

【解析】

胸腔穿刺检查，胸部抽出有臭味浑浊液体，提示厌氧菌感染，需做厌氧菌培养。涂片革兰染色并不能区别需氧菌和厌氧菌。

63. 结核性胸膜炎的胸液检查，最常见的是（ ）。

- A. 渗出性
- B. 漏出性
- C. 乳糜性
- D. 脓性
- E. 血性

【答案】 A

【解析】

渗出液外观混浊，蛋白质含量较高，细胞数量和细胞碎片较多，比重 >1.018 ，血管壁通透性高；漏出液外观清亮，蛋白质含量较低，细胞数量和细胞碎片较少，比重 <1.018 ，血管壁通透性不高。结核性胸膜炎的胸液检查，最常见的是渗出性。

64. 主动脉瓣狭窄患者最重要的体征是主动脉瓣区（ ）。

- A. 收缩期喷射性杂音
- B. 收缩期叹气样杂音
- C. 舒张期喷射性杂音
- D. 舒张期隆隆样杂音
- E. 舒张期叹气样杂音

【答案】 A

【解析】

主动脉瓣狭窄最常见的原因包括风湿热、先天性狭窄或老年性主动脉瓣钙化，表现为心脏收缩时主动脉瓣叶运动异常，开放面积减小，血流在主动脉瓣叶水平受阻，出现跨瓣压差，患者最重要的体征是主动脉瓣区闻及收缩期喷射性杂音。

65. 下列不属于心包穿刺的指征的是（ ）。

- A. 心脏压塞
- B. 为证实心包积液的存在
- C. 为明确心包积液的性质
- D. 心包积液
- E. 心包内药物治疗

【答案】 B

【解析】

心包穿刺术常用于确定积液的性质（渗出性或漏出性）及病原，并可向心包内注入药物。有心包填塞征时可穿刺放液以缓解症状。

66. 上消化道出血的特征性表现是（ ）。

- A. 贫血
- B. 发热
- C. 呕血与黑粪

- D. 氮质血症
- E. 失血性周围循环衰竭

【答案】 C

【解析】

上消化道出血是指屈氏韧带以上的消化道，包括食管、胃、十二指肠或胰胆等病变引起的出血，胃空肠吻合术后的空肠病变出血亦属这一范围。上消化道出血的特征性表现是呕血和黑便。ABDE四项，只是出血后的继发性表现。

67. 胃癌淋巴结转移的常见部位是（ ）。

- A. 右锁骨上
- B. 左锁骨上
- C. 右颈部
- D. 左颈部
- E. 左颌下

【答案】 B

【解析】

淋巴转移是胃癌常见的转移途径，胃癌淋巴结转移的常见部位是左锁骨上（称为Virchow淋巴结）。

68. 骑跨伤致损伤的部位是（ ）。

- A. 前列腺部
- B. 膜部
- C. 球部
- D. 阴茎部
- E. 尿道全部

【答案】 C

【解析】

骑跨伤多因由高处跌下或摔倒时，会阴部骑跨于硬物上或会阴部被猛烈踢伤所致，受伤部位多位于球部尿道，少数可伤及球膜部尿道。

69. 治疗肾癌的主要方法是（ ）。

- A. 单纯肾脏切除
- B. 根治性肾切除
- C. 肾部分切除
- D. 放疗
- E. 化疗

【答案】 B

【解析】

肾癌对放疗化疗都不敏感，最主要的治疗方法是根治性肾切除。切除范围包括患肾、肾周脂肪及肾周筋膜、区域肿大淋巴结。上极肿瘤和肿瘤累及肾上腺时一并切除同侧肾上腺。肾静脉或下腔静脉

有瘤栓应同时取出。

70. 口服避孕药后不规则出血，正确的处理方法是（ ）。

- A. 加服少量雌激素
- B. 需立即停药
- C. 加服少量孕激素
- D. 加服少量雄性激素
- E. 加倍服药

【答案】 A

【解析】

大剂量雌激素可迅速提高血内雌激素浓度，促使子宫内膜生长，短期内修复子宫内膜创面而止血。

71. 人工流产术后12日，仍有较多阴道流血，应首先考虑的是（ ）。

- A. 子宫穿孔
- B. 子宫复旧不良
- C. 吸宫不全
- D. 子宫内膜炎
- E. 子宫绒毛膜癌

【答案】 C

【解析】

人工流产术的术中并发症包括子宫穿孔、出血、宫腔粘连、人工流产综合征、吸宫不全、漏吸或者空吸等等。其中当吸宫不全是人工流产常见的并发症。人工流产术后12天，仍有较多阴道流血，应首先考虑吸宫不全，若穿孔，当时就应发现，BD两项，常表现为少量出血，同时伴腹痛。

72. 正常阴道中优势菌群是（ ）。

- A. 乳酸杆菌
- B. 棒状杆菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 类杆菌
- E. 梭状杆菌

【答案】 A

【解析】

正常阴道菌群中，以产生过氧化氢的乳酸杆菌为优势菌。阴道上皮细胞内富含糖原，糖原经乳杆菌分解为乳酸，使阴道保持一定酸度，防止致病菌繁殖。

73. 缺铁性贫血最可靠的诊断依据是（ ）。

- A. 网织红细胞减少
- B. MCV降低
- C. 骨髓中铁粒幼红细胞减少

- D. 血清铁降低
- E. 骨髓象和红细胞系增生低下

【答案】 D

74. 急性白血病引起贫血最重要的原因是（ ）。

- A. 出血
- B. 红系增殖受白血病细胞干扰
- C. 无效红细胞形成
- D. 造血原料缺乏
- E. 红细胞寿命缩短

【答案】 B

【解析】

急性白血病是骨髓的恶性疾病，白血病患者骨髓内有大量的白血病细胞在增殖，白血病细胞能抑制正常红系，使红系祖细胞对红细胞生成素反应性降低。

75. 对Graves病甲亢采用甲状腺次全切除术治疗，正确的是（ ）。

- A. 甲亢症状严重者应尽快进行
- B. 甲亢性心脏病者应立即进行
- C. 儿童甲亢应首选
- D. 应在药物控制甲亢后施行
- E. 甲状腺肿大明显者不宜采用

【答案】 D

【解析】

Graves病甲亢采取甲状腺次全切除治疗时，一定要在药物控制甲亢后施行，否则会导致甲亢危象。儿童甲亢宜首选口服抗甲状腺药物治疗，甲状腺肿大明显者应该行手术治疗。

76. 对于甲状腺髓样癌，下列论述错误的是（ ）。

- A. 甲状腺髓样癌起源于甲状腺滤泡上皮
- B. 髓样癌占甲状腺癌7%
- C. 甲状腺髓样癌的肿瘤标志物是降钙素
- D. 手术原则同乳头状腺癌
- E. 可兼有淋巴和血行转移

【答案】 A

【解析】 甲状腺髓样癌来源于分泌降钙素的甲状腺滤泡旁细胞（又称C细胞），是神经内分泌细胞，和甲状腺滤泡上皮细胞无关。甲状腺髓样癌发生率7%。恶性度中等，可兼有淋巴和血行转移，预后较差。甲状腺髓样癌的肿瘤标志物是降钙素。手术原则同乳头状腺癌。

77. 不是血管性痴呆和阿尔茨海默病的临床鉴别要点的是（ ）。

- A. 早期人格是否保持良好
- B. 病程是否呈波动性
- C. 痴呆的严重程度
- D. HaChinski量表评分
- E. 是否有高血压史

【答案】 C

【解析】

血管性痴呆和阿尔茨海默病均可导致痴呆，痴呆并非两者的特异性表现，痴呆的严重程度不可作为两者的临床鉴别要点。

78. 当某一感官处于功能状态时，另一感官出现幻觉，此现象是（ ）。

- A. 功能性幻觉
- B. 内脏性幻觉
- C. 假性幻觉
- D. 反射性幻觉
- E. 原始性幻觉

【答案】 D

【解析】

反射性幻觉是某一感官处于功能活动状态时，出现涉及另一感官的幻觉。

79. 骨折患者长期卧床可发生（ ）。

- A. 脂肪栓塞
- B. 创伤性关节炎
- C. 损伤性骨化
- D. 缺血性骨坏死
- E. 坠积性肺炎

【答案】 E

【解析】

坠积性肺炎主要发生于因骨折长期卧床不能起的病人，特别是老年、体弱、伴有慢性病的患者。应鼓励患者积极进行早期功能锻炼，及早下床活动。

80. 骨折的特有体征是（ ）。

- A. 疼痛与压痛
- B. 功能障碍
- C. 肿胀与瘀斑
- D. 骨擦音和骨擦感
- E. 患肢循环障碍

【答案】 D

【解析】

骨折的特有体征包括：畸形、反常活动和骨擦音或骨擦感。这三种体征，存在一种即可诊断骨折。ABCE四项，均是骨折的一般表现。

81. 不属于婴儿总热量分配的是（ ）。

- A. 基础代谢
- B. 生长发育
- C. 食物特殊动力作用
- D. 思维活动
- E. 排泄损失

【答案】 D

【解析】

婴儿总热量分配包括：①基础代谢；②生长发育所需；③食物特殊动力作用；④活动所需；⑤排泄损失能量。

82. 新生儿先天性甲状腺功能减低症的典型实验室检查结果是（ ）。

- A. T₄降低、TSH正常
- B. T₄升高、TSH正常
- C. T₄下降、TSH升高
- D. T₄升高、TBH下降
- E. T₄升高、TSH升高

【答案】 C

【解析】

新生儿先天性甲状腺功能减低症在血清T₄降低，TSH明显增高时可确诊，而血清T₃在甲状腺功能减低时可能降低或正常。

83. 恶性肿瘤种植性转移到盆腔，最多见的是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 肝癌
- C. 胰腺癌
- D. 胆管癌
- E. 胆囊癌

【答案】 A

【解析】

种植性转移，指体腔内器官的肿瘤蔓延至器官表面时，肿瘤细胞即可脱落下来，随体腔内的液体种植于其他体腔器官的表面，形成转移瘤。胃癌转移常通过腹膜种植直达盆腔。

84. 对诊断肥厚型梗阻性心肌病最有意义的是（ ）。

- A. 心电图出现深而宽的病理性Q波
- B. 胸骨左缘第三、四肋间有响亮的收缩期杂音
- C. 用力时心前区闷痛及晕厥史
- D. 超声心动图发现舒张期室间隔与左室后壁的厚度之比 ≥ 1.3 ，伴二尖瓣前叶收缩期向前运动
- E. 可闻第三心音及第四心音

【答案】 D

【解析】

肥厚型梗阻性心肌病最有诊断意义的检查是超声心动图，显示室间隔非对称性增厚，室间隔的厚度和后壁之比 ≥ 1.3 。ABCE四项，不是肥厚型梗阻性心肌病的特异性表现。

85. 早产儿使用铁剂预防贫血起始的月龄是（ ）。

- A. 1个月
- B. 2个月
- C. 3个月
- D. 4个月
- E. 5个月

【答案】 B

【解析】

婴幼儿食品中可加入适量铁剂进行强化。对早产儿，低体重儿宜自2个月左右开始给予铁剂预防缺铁性贫血。

86. 溃疡性结肠炎的临床表现下列哪项是错误的？（ ）

- A. 腹痛便意便后缓解
- B. 左下腹压痛
- C. 常有腹胀
- D. 易形成肠瘘
- E. 可有发热

【答案】 D

【解析】

溃疡性结肠炎的临床表现包括：①起病缓慢，多呈慢性、迁延性，反复发作性。②消化系统表现：腹痛和腹泻最为常见，腹痛位于左下腹，隐痛，绞痛。③全身症状：贫血，消瘦，低蛋白血症，水电解质紊乱，精神焦虑，④肠外表现：常有关节炎，结节性红斑，慢性活动性肝炎，口腔溃疡等。⑤左下腹压痛。⑥并发症相应表现。因溃疡性结肠炎仅累及黏膜和黏膜下层，很少深达肌层，所以并发瘘管形成少见。

87. 阑尾最常发生的肿瘤是（ ）。

- A. 淋巴瘤
- B. 平滑肌瘤
- C. 类癌

- D. 腺癌
- E. 纤维肉瘤

【答案】 C

【解析】

阑尾肿瘤非常少见，主要包括类癌、腺癌和囊性肿瘤，其中类癌最常见。类癌又称嗜银细胞瘤，起源于胃肠道嗜银细胞，是一种低度恶性、生长缓慢、预后相对较好的恶性肿瘤。

88. 下列不属于十二指肠球部溃疡并发症的是（ ）。

- A. 急性穿孔
- B. 幽门梗阻
- C. 癌变
- D. 出血
- E. 慢性穿孔

【答案】 C

【解析】

十二指肠球部溃疡并发症包括：急慢性溃疡穿孔、溃疡出血、幽门梗阻。十二指肠球部溃疡不会癌变。

89. 以下是慢性腹泻的病症类型，除了（ ）。

- A. 渗透性腹泻
- B. 渗出性腹泻
- C. 分泌性腹泻
- D. 蠕动功能异常性腹泻
- E. 医源性腹泻

【答案】 E

【解析】

慢性腹泻是指病程在两个月以上的腹泻或间歇期在2~4周内的复发性腹泻。慢性腹泻的病症类型包括：渗透性腹泻、渗出性腹泻、分泌性腹泻、蠕动功能异常性腹泻。

90. 有关肝性脑病，正确的治疗是（ ）。

- A. 患者躁狂不安时使用水合氯醛灌肠
- B. 肥皂水灌肠清除肠腔积血
- C. 静脉使用甲硝唑抑制肠道细菌的生长
- D. 低蛋白饮食
- E. 口服乳果糖

【答案】 E

【解析】

肝性脑病，即肝性昏迷，是严重肝病引起的、以代谢紊乱为基础的中枢神经系统功能失调的综合病征。乳果糖口服后使肠腔呈酸性，减少氨的吸收和形成，故肝性脑病患者常需口服乳果糖。

91. 中性粒细胞碱性磷酸酶活性明显增高见于（ ）。

- A. 慢性粒细胞白血病
- B. 类白血病反应
- C. 急性粒细胞白血病
- D. 急性淋巴细胞白血病
- E. 淋巴瘤

【答案】 B

【解析】

中性粒细胞碱性磷酸酶（NAP）活性增高可见于急性化脓性感染，类白血病反应、急淋、慢淋、再障（其中，类白血病反应时NAP极度升高），降低见于：慢粒、急粒。

92. 根据症状和体征提示有胸腔积液时，需确定是否有胸腔积液时首选的检查是（ ）。

- A. 胸片
- B. 超声波
- C. 胸部CT
- D. 胸部MRI
- E. 血常规

【答案】 A

【解析】

根据症状和体征提示有胸腔积液时，需确定是否有胸腔积液时首选的检查是胸片，可见肋膈角变钝或向外向上的弧形上缘积液影。BCD三项，都是准确定位积液的位置和多少的检查，而不是首选的定性检查。E项，血常规无法诊断胸腔积液。

93. 对传染患者或疑似传染患者污染的场所和物品，医疗机构应当及时采取（ ）。

- A. 封闭场所并销毁物品
- B. 强制隔离治疗
- C. 必要的卫生处理
- D. 报告上级卫生行政机关处理
- E. 提请卫生防疫部门处理

【答案】 C

【解析】

对传染病病人、病原携带者、疑似传染病病人污染的场所、物品和密切接触的人员，医疗机构应当及时采取必要的卫生处理和预防措施。

94. 肝癌的临床表现中，提示属晚期肝癌的表现是（ ）。

- A. 腹胀，乏力
- B. 肝区疼痛
- C. 食欲缺乏

- D. 肝区肿块
- E. 体重下降

【答案】 D

【解析】

肝大为中晚期肝癌最常见的主要体征，约占95%。肝大呈进行性，质地坚硬，边缘不规则，临床上很多晚期的病人是因肿瘤太大无法切除而不能手术治疗。

95. 原发性肝癌最主要的转移部位是（ ）。

- A. 肺
- B. 肝内播散
- C. 骨
- D. 左锁骨上淋巴结
- E. 脑

【答案】 B

【解析】

肝内血行转移发生最早，也最常见。由于肝癌发生后，极易侵犯门静脉分支，经门脉系统形成肝内播散，如栓塞门静脉的干支，可引起门静脉高压。同时也容易发生肝外血行转移至肺、骨、脑。

96. 在病例对照研究中，估计某因素与疾病的联系程度，应计算（ ）。

- A. RR
- B. RR-1
- C. OR
- D. OR-1
- E. P1-P0

【答案】 C

【解析】

OR值，即比值比、优势比，是流行病学病例对照研究中的一个常用指标，指病例组中暴露人数与非暴露人数的比值除以对照组中暴露人数与非暴露人数的比值，用于估计某因素与疾病的联系程度。

97. 溃疡性结肠炎的好发部位是（ ）。

- A. 空肠远端
- B. 回肠远端
- C. 回盲部
- D. 横结肠
- E. 直肠、乙状结肠

【答案】 E

【解析】

溃疡性结肠炎主要是侵及结肠黏膜的慢性非特异性炎性疾病，常始自左半结肠，可向结肠近端乃至全结肠，以连续方式逐渐进展，其最主要的好发部位是直肠、乙状结肠。

98. 下列不属于急性病毒性心肌炎常见临床表现的是（ ）。

- A. 先有发热，然后出现心悸、胸闷
- B. 恶心、呕吐等消化道症状
- C. 可合并各种心律失常
- D. 常出现器质性心脏杂音
- E. 心动过速与发热程度不平行

【答案】 D

【解析】

急性病毒性心肌炎不侵犯心瓣膜，所以常出现器质性心脏杂音不属于急性病毒性心肌炎的临床表现。

99. 对原发性肝癌早期诊断最有价值的是（ ）。

- A. 甲胎蛋白测定
- B. 癌胚抗原测定
- C. B超检查
- D. CT检查
- E. 腹部平片

【答案】 A

【解析】

对原发性肝癌早期诊断最有价值的是甲胎蛋白（AFP）测定。利用肝癌细胞产生的AFP与植物血凝素（LCA）具有亲和性的原理，采用电泳法可分离出LCA结合型AFP，其对肝癌诊断的敏感性为96.9%，特异性为92%。

100. 急性阑尾炎的体征中最有诊断意义的是（ ）。

- A. 右腹肌紧张
- B. 转移性腹痛和右下腹压痛
- C. 右腹Murphy征阳性
- D. 腰大肌试验阳性
- E. 闭孔内肌试验阳性

【答案】 B

【解析】

急性阑尾炎的体征中最有诊断意义的是转移性右下腹痛和右下腹固定压痛。

101. 继发性腹膜炎毒性强的原因主要是因为感染菌为（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 溶血性链球菌
- C. 大肠埃希菌

- D. 各种细菌混合
- E. 铜绿假单胞菌

【答案】 D

【解析】

继发性腹膜炎是腹腔内脏器的炎症、穿孔、外伤、血运障碍以及医源性创伤等所引致的腹膜急性化脓性炎症，是严重的腹膜腔感染，一般是大肠杆菌、厌氧菌、链球菌、变形杆菌等的混合性感染，故毒性强。

102. 以滑膜炎为基本病理改变的风湿病是（ ）。

- A. 强直性脊柱炎
- B. 类风湿关节炎
- C. 风湿性关节炎
- D. 骨性关节炎
- E. 痛风性关节炎

【答案】 B

103. 预防术后肺不张最重要的措施是（ ）。

- A. 应用大量抗生素
- B. 蒸汽吸入
- C. 多翻身多做深呼吸，鼓励咳嗽
- D. 应用祛痰药物
- E. 氧气吸入

【答案】 C

【解析】

肺不张是术后常见的肺部并发症，多发生在胸、腹部大手术后。其主要原因是呼吸道分泌物积聚阻塞支气管，继发感染。预防术后肺不张最重要的措施是多翻身，多做深呼吸，鼓励咳嗽。

104. 预防MODS的基本要点中，错误的是（ ）。

- A. 重视诊治急重症时的整体观念
- B. 重视患者循环呼吸
- C. 防治感染
- D. 积极改善全身状态
- E. 及早治疗序贯继发的多个重要器官的功能障碍

【答案】 E

【解析】

迄今对MODS的治疗主要是进行综合治疗和器官功能的支持，器官特异性治疗未能有效提高病人存活率。因对其病理过程缺乏有效的遏制手段，故MODS仍有相当高的死亡率。更重要的是及早治疗原发病，预防MODS的发生，这是提高危重病人生存的最重要措施。

105. 中年妇女乳头血性溢液应首先考虑（ ）。

- A. 乳管内乳头状瘤
- B. 乳腺囊性增生症
- C. 乳腺纤维腺瘤
- D. 炎性乳癌
- E. 乳腺硬癌

【答案】 A

【解析】

乳头鲜红色血性溢液多见于导管内乳头状瘤，少数见于乳管内癌。故中年妇女乳头血性溢液应首先考虑乳管内乳头状瘤。

106. 属于闭合伤的是（ ）。

- A. 擦伤
- B. 火器伤
- C. 刺伤
- D. 直肠破裂
- E. 撕脱伤

【答案】 D

【解析】

闭合伤是指皮肤保持完整无开放性伤口者，如挫伤、挤压伤、扭伤、震荡伤、关节脱位、闭合性骨折、闭合性内脏伤等。D项，直肠破裂属于闭合伤。ABCE四项，皮肤表面均有伤口，不属于闭合伤。

107. 依据糖尿病的诊断标准，确诊糖尿病选用（ ）。

- A. 全血血糖
- B. 血浆血糖
- C. 糖化血红蛋白
- D. 尿糖定性
- E. 24小时尿糖定量

【答案】 B

【解析】

依据糖尿病诊断标准，确诊糖尿病选用血浆血糖，因为血浆血糖比全血血糖高15%，所以应以血浆血糖为标准。糖化血红蛋白是反映此前8~12周内病人的血糖情况，所以不能用于诊断糖尿病，尿糖定性和24小时尿糖定量因病人的肾糖阈不同而异，也不能用于糖尿病的确切诊断。

108. 有高血压的内分泌疾病中，尿儿茶酚胺增多见于（ ）。

- A. 甲状腺功能亢进
- B. 库欣综合征
- C. 肢端肥大症

- D. 原发性醛固酮增多症
- E. 嗜铬细胞瘤

【答案】 E

【解析】

儿茶酚胺是一种含有儿茶酚和胺基的神经类物质。儿茶酚和胺基通过L-络氨酸在交感神经、肾上腺髓质和亲铬细胞位置的酶化步骤结合。许多内分泌疾病可以引起高血压，尿儿茶酚胺增多见于嗜铬细胞瘤，这种瘤持续或间接地释放大量儿茶酚胺，引起持续或阵发性高血压及多个器官功能和代谢衰竭。

109. 吉兰-巴雷综合征的典型临床表现之一为四肢远端（ ）。

- A. 感觉障碍比运动障碍明显
- B. 感觉和运动障碍均十分严重
- C. 仅有感觉障碍
- D. 疼痛明显
- E. 感觉障碍比运动障碍轻

【答案】 E

【解析】

吉兰-巴雷综合征是以周围神经和神经根的脱髓鞘病变及小血管炎性细胞浸润为病理特点的自身免疫性周围神经病，其典型临床表现之一为四肢远端感觉障碍比运动障碍轻。

110. 不属于精神分裂症阳性症状的是（ ）。

- A. 言语性幻听
- B. 影响妄想
- C. 思维破裂
- D. 思维贫乏
- E. 紧张性木僵

【答案】 D

【解析】

精神分裂症的阳性症状包括：幻觉、妄想、联想散漫、思维破裂、紧张性木僵、猜疑被害、敌对性等。D项，思维贫乏不属于精神分裂症的阳性症状，属于阴性症状。

111. 导致急性心肌梗死患者早期（24小时内）死亡的主要原因为（ ）。

- A. 心力衰竭
- B. 心源性休克
- C. 心律失常
- D. 心脏破裂
- E. 肺栓塞

【答案】 C

【解析】

75%~95%的心肌梗死患者有心律失常，而且多发生在起病1~2天内，而以24小时内最多见，因而也成为导致急性心肌梗死患者早期（24小时内）死亡的主要原因。其余亦为心肌梗死患者死亡的原因，但多在以后时期发生。

112. 最易引起房室传导阻滞的是（ ）。

- A. 前壁心肌梗死
- B. 下壁心肌梗死
- C. 侧壁心肌梗死
- D. 后壁心肌梗死
- E. 广泛前壁心肌梗死

【答案】 B

【解析】

在急性心肌梗死时，最容易引起房室传导阻滞的是下壁心肌梗死。由于下壁心肌梗死时堵塞的血管多为右冠状动脉，房室结动脉90%来自右冠状动脉，如右冠状动脉闭塞时房室结动脉供血受到影响，从而使房室结缺血，可发生房室传导阻滞。

113. 为将每天代谢所产生的大约600mmol/l的溶质（废物）完全溶解排出，需要的尿量至少是（ ）。

- A. 400ml
- B. 500ml
- C. 600ml
- D. 800ml
- E. 1000ml

【答案】 B

【解析】

肾脏有较强的调节排水的能力，为将每日代谢所产生的大约600mmol/l的溶质（废物）完全溶解排出，至少需要500ml尿；为了不使肾脏长期处于超负荷的状态，每日尿量应维持在1000~1500ml。

114. 关于酶的正确叙述是（ ）。

- A. 不能在细胞外发挥作用
- B. 大多数酶的化学本质是核酸
- C. 能改变反应的平衡点
- D. 能大大降低反应的活化能
- E. 与底物结合都具有绝对特异性

【答案】 D

【解析】

酶能大大地降低反应的活化能。A项，酶可以在细胞外发挥作用。B项，大多数酶的化学本质是蛋白质。C项，酶不能改变反应的平衡点。E项，酶与底物结合并非都具有绝对特异性。

115. 氰化物中毒抑制的是（ ）。

- A. 细胞色素b
- B. 细胞色素C
- C. 细胞色素C₁
- D. 细胞色素aa₃
- E. 辅酶Q

【答案】 D

【解析】

氰化物主要跟细胞色素P₄₅₀中的金属离子结合，抑制细胞色素aa₃，从而使其失去在呼吸链中起到的传递电子能力，进而使中毒者死亡。

116. 肉芽肿构成成分是（ ）。

- A. 单核巨噬细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 中性粒细胞
- D. 嗜酸性粒细胞
- E. 嗜碱性粒细胞

【答案】 A

【解析】

肉芽肿是由巨噬细胞及其演化的细胞呈局限性浸润和增生所形成的境界清楚的结节状病灶。肉芽肿的本质是迟发超敏反应所致的炎症，免疫应答中起作用的主要是巨噬细胞和上皮样细胞。

117. 可进行骨髓移植的治疗的贫血是（ ）。

- A. 巨幼细胞性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 自身免疫性溶血性贫血
- D. 慢性病贫血
- E. 缺铁性贫血

【答案】 B

【解析】

再生障碍性贫血是由多种原因引起的骨髓造血干细胞缺陷、造血微环境损伤以及免疫机制改变，导致骨髓造血功能衰竭，出现以全血细胞减少为主要表现的疾病，可通过骨髓移植进行治疗。

118. 慢性再障的治疗首选（ ）。

- A. 丙酸睾酮肌内注射
- B. 造血干细胞移植
- C. 维生素B₁₂肌内注射

- D. 抗胸腺球蛋白
- E. 肾上腺糖皮质激素口服

【答案】 A

【解析】

针对再生障碍性贫血发病机制的治疗可促进造血，常用药物为丙酸睾酮肌内注射。疗程及剂量应视药物的作用效果和不良反应进行调整。

119. 慢性萎缩性胃炎的病理改变中属于癌前病变的是（ ）。

- A. 明显肠上皮化生
- B. 中度以上不典型增生
- C. 胃小凹上皮增生
- D. 假幽门腺化生
- E. 假幽门腺化生伴肠上皮化生

【答案】 B

【解析】

慢性萎缩性胃炎不典型增生可分为轻、中、重三度，只有中度以上不典型增生才被认为是与胃癌发生有关的癌前病变。不完全大肠型化生亦属癌前病变。

120. 某医师欲采用横断面调查研究的方法，调查高血压病在人群中的分布情况，选择最合适的指标为（ ）。

- A. 病死率
- B. 发病率
- C. 死亡率
- D. 患病率
- E. 二代发病率

【答案】 D

【解析】

欲采用横断面调查研究的方法，调查高血压病在人群中的分布情况，选择最合适的指标为患病率。患病率是指某特定时间内总人口中某病新旧病例之和所占的比例，适用于对慢性病进行现况调查。

121. 试验研究中对照组与试验组发病率差值再除以对照组发病率，所得指标为（ ）。

- A. 有效率
- B. 治愈率
- C. 生存率
- D. 保护率
- E. 效果指数

【答案】 D

【解析】

试验研究中对照组与试验组发病率差值再除以对照组发病率，所得指标为保护率。

122. 高泌乳素血症的药物治疗首选（ ）。

- A. 赛庚啶
- B. 溴隐亭
- C. 甲羟孕酮
- D. 酮康唑
- E. 黄体酮

【答案】 B

【解析】

高泌乳素血症的治疗，可用抗催乳激素类药物，现多以溴隐亭为主，配伍应用性激素、促性腺激素以提高排卵率。溴隐亭作用于下丘脑和垂体，通过刺激多巴胺的分泌减少催乳素的分泌，从而治疗高泌乳素血症。

123. 甲亢治疗时粒细胞减少多见于（ ）。

- A. 放射性核素¹²³I治疗
- B. 复方碘溶液治疗
- C. 抗甲状腺药物治疗
- D. 甲状腺次全切除术
- E. 甲状腺素治疗

【答案】 C

【解析】

抗甲状腺药物治疗主要不良反应是粒细胞减少。病程中需要定期检查血象，并根据检查结果调整用药。

124. 室性心动过速伴严重血流动力学障碍时，终止发作的首选方法是（ ）。

- A. 利多卡因
- B. 胺碘酮
- C. 同步电复律
- D. 人工起搏超速抑制
- E. 压迫颈动脉窦

【答案】 C

【解析】

室性心动过速伴严重血流动力学障碍时，终止发作的首选方法是同步电复律。药物利多卡因和胺碘酮可以作为药物复律治疗室性心动过速，但其复律慢，伴严重血流动力学障碍时不选用。。

125. 对于无器质性心脏病无症状的室性期前收缩的患者，应采取的治疗是（ ）。

- A. 去除病因和诱因
- B. 胺碘酮
- C. 维拉帕米

D. 普罗帕酮

E. 美西律

【答案】 A

【解析】

对于无器质性心脏病无症状的室性期前收缩的患者，应采取的治疗是去除病因和诱因，原则上不用抗心律失常药物。

126. 初次诊断活动期十二指肠溃疡，下列治疗中最合适的是（ ）。

A. 联合应用两种黏膜保护剂

B. 促动力剂 + H₂受体拮抗剂

C. 质子泵抑制剂 + 黏膜保护剂

D. 质子泵抑制剂 + 两种抗生素

E. 抗酸剂

【答案】 D

【解析】

初次诊断活动期十二指肠溃疡，最常用的的是三联疗法：两种抗生素 + PPI或铋剂。

127. 短暂性脑缺血发作（TIA），出现相应的症状及体征，完全恢复最长应在（ ）。

A. 6小时内

B. 12小时内

C. 24小时内

D. 48小时内

E. 72小时内

【答案】 C

【解析】

短暂性脑缺血发作（TIA），是指伴有局灶症状的短暂的脑血液循环障碍，以反复发作的短暂性失语、瘫痪或感觉障碍为特点，完全恢复最长应在24小时内。

128. 颅内感染、颅压增高应该用下列哪项治疗？（ ）

A. 糖皮质激素

B. 甘露醇

C. 头孢菌素

D. 高位灌肠

E. 多巴胺

【答案】 B

【解析】

颅内感染，颅内压增高应首先选用甘露醇降低颅内压对症治疗。甘露醇进入血管后使血管内与细胞外间隙形成渗透压梯度差，使水顺利地由脑细胞间隙透过血脑屏障返回血管。

129. 鉴别非典型苯丙酮尿症，需进行（ ）。

- A. Guthrie细菌生长抑制试验
- B. 尿蝶呤分析
- C. 尿有机酸分析
- D. 尿三氯化铁试验
- E. 尿2,4一二硝基苯肼试验

【答案】 B

【解析】

苯丙酮尿症又称苯丙氨酸羟化酶缺乏症，是氨基酸代谢性疾病最常见的类型。B项，尿蝶呤分析是应用高压液相层析测定尿液中新蝶呤和生物蝶呤的含量，可用于鉴别三种非典型苯丙酮尿症。

130. 正常成人禁食24小时后，体内葡萄糖来自体内蛋白质的糖异生，每天约耗损蛋白（ ）。

- A. 80g
- B. 75g
- C. 70g
- D. 65g
- E. 60g

【答案】 B

【解析】

正常成人禁食24小时后，体内葡萄糖来自体内蛋白质的糖异生，每天约耗损蛋白75g。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

131. 男，50岁。被发现昏倒在煤气热水器浴室内。查体：浅昏迷，血压160/90mmHg。口唇樱桃红色，四肢无瘫痪，尿糖（++），尿酮体（-），最有可能的诊断是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑梗死
- C. 急性心肌梗死
- D. 急性一氧化碳中毒
- E. 糖尿病酮症酸中毒

【答案】 D

【解析】

根据患者的临床症状及相应体征可诊断为急性一氧化碳中毒。

132. 急性心梗第2周出现发热和心包摩擦音，血沉30mm/h，血白细胞 $6.1 \times 10^9/L$ 。中性粒细胞0.55。可能是（ ）。

- A. 急性心肌梗死的反应性心包炎
- B. 心脏破裂
- C. 急性心肌梗死后综合征
- D. 伴发病毒性心包炎
- E. 室壁瘤

【答案】 C

【解析】

急性心肌梗死第2周出现发热和心包摩擦音，可能是急性心肌梗死后综合征。

133. 男性，62岁。慢性咳嗽10年，近半月来出现阵发性干咳，持续痰中带血。胸部X片显示左肺下叶不张。为明确诊断最有意义的检查是（ ）。

- A. 纤维支气管镜检查
- B. 痰细菌培养
- C. 结核菌素试验
- D. 肺功能测定
- E. 血清癌胚抗原测定

【答案】 A

【解析】

该患者为老年男性，根据患者症状，怀疑肺癌，其最有诊断意义的方法是纤维支气管镜检查。

134. 3岁男童，母亲为之穿衣牵拉右手臂后突然哭闹，不敢屈肘持物，其诊断应首先考虑为（ ）。

- A. 右肱骨髁上骨折
- B. 右肩关节脱位
- C. 右肘关节脱位
- D. 右腕关节脱位
- E. 右桡骨头半脱位

【答案】 E

【解析】

3岁男童牵拉右手臂后突然哭闹，不敢屈肘持物，考虑为右桡骨头半脱位。

135. 男性，25岁，腹部被倒墙压伤，中腹部剧痛，伴呕吐3小时，血压120/86mmHg，体温38℃，腹胀，肌紧张，压痛，反跳痛阳性，肠鸣音消失。最可能的诊断是（ ）。

- A. 腹壁挫伤
- B. 腹膜后血肿
- C. 肝破裂
- D. 小肠破裂
- E. 右肾挫伤

【答案】 D

【解析】

根据该患者的临床表现，腹膜炎体征，肠鸣音消失，考虑为小肠破裂。

136. 男性，32岁，上夜班时突发上腹部剧烈疼痛，20分钟后疼痛波及右下腹。检查肝浊音界消失，上腹部腹肌紧张，右下腹有明显压痛及反跳痛。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 胃溃疡急性穿孔
- B. 急性阑尾炎
- C. 急性胆囊炎
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性小肠梗阻

【答案】 A

【解析】

胃溃疡穿孔内容物沿着右侧结肠下流至右下腹。容易误选急性阑尾炎。主要是注意肝浊音界消失是穿孔的表现。

137. 男，52岁，上腹部疼痛反复发作5年，近7天出现腹胀、呕吐，经X线钡餐检查诊断十二指肠溃疡伴幽门梗阻。最适宜的手术方式为（ ）。

- A. 毕I式胃大部切除术
- B. 毕II式胃大部切除术
- C. 胃空肠吻合术
- D. 迷走神经干切断术
- E. 选择性胃迷走神经切断术

【答案】 B

【解析】

溃疡合并幽门梗阻是溃疡手术的绝对适应症，以毕II式胃大部切除术为宜。

138. 男性，30岁，因反复出现癫痫大发作半年余，近1个月来智力有所下降，经CT检查诊断为脑猪囊尾虫幼病（脑囊虫病）。应首先考虑为（ ）。

- A. 脑实质型
- B. 脑室型
- C. 软脑膜型
- D. 脊髓型
- E. 混合型

【答案】 A

【解析】

反复出现癫痫大发作多见于脑实质型。

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

男，22岁，因呕吐咖啡色液体及黑便来诊。既往无胃病及肝病史。查体：面色稍苍白，血压100/60mmHg。心率92次/分，腹软，肝脾未触及，肠鸣音活跃。

139. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 食管静脉曲张破裂出血
- B. 十二指肠溃疡并发出血
- C. 胃癌出血
- D. 卓-艾综合征并发出血
- E. 食管贲门撕裂综合征

【答案】 B

【解析】

患者为青年男性，呕吐咖啡色液体及黑便，查体面色苍白，低血压，心率快，腹软，肝脾未触及，肠鸣音活跃，可诊断为十二指肠溃疡并发出血。上消化道出血最常见的病因是消化道溃疡。C项，胃癌多见于老年患者。E项，食管贲门撕裂综合征呕鲜血。

140. 药物治疗首选（ ）。

- A. 质子泵阻滞剂
- B. 硫糖铝
- C. 生长抑素制剂
- D. 胶体次枸橼酸铋
- E. 米索前列醇

【答案】 A

【解析】

十二指肠溃疡并发出血首选治疗药物是质子泵阻滞剂。它通过高效快速抑制胃酸分泌和清除幽门螺旋杆菌达到快速治愈溃疡。。

（共用题干）

男性，30岁，由5m处跌下2小时，腹痛，腹肌紧张，有压痛和反跳痛，肠鸣音弱。血压104/70mmHg，心率120次/分。血红蛋白80g/L。X线检查：右侧第9、第10肋骨骨折，右侧膈肌升高。

141. 当前的最好处理措施为（ ）。

- A. 输血
- B. 给予营养支持治疗
- C. 给予抗生素治疗
- D. 密切观察、监测生命体征变化，如有恶化，急诊手术治疗
- E. 急诊手术

【答案】 D

【解析】

患者目前生命体征可，可给予观察病情处理。

142. 首选的检查方法（ ）。

- A. 诊断性腹腔穿刺
- B. CT
- C. X线钡餐检查
- D. B超
- E. 腹部平片

【答案】 A

【解析】

脏器破裂首选诊断学腹腔穿刺，以了解有无腹腔大量出血，抽出不凝血可明确诊断。

143. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝破裂
- B. 胃破裂
- C. 脾破裂
- D. 横结肠破裂
- E. 胰腺破裂

【答案】 A

【解析】

该患者右侧第9~10肋骨骨折，右侧膈肌升高，应考虑为肝破裂。

（共用题干）

男，35岁，阵发性心悸3年，发作时按摩颈动脉窦心悸可突然终止。发作时心电图示：心室率190次/分，逆行P波，QRS波群形态与时限正常。

144. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 心房颤动
- B. 窦性心动过速
- C. 房性期前收缩
- D. 阵发性室性心动过速
- E. 阵发性室上性心动过速

【答案】 E

【解析】

该患者为青年男性，阵发性心悸3年，发作时按摩颈动脉窦可终止发作，此为阵发性室上性心动过速单位典型表现。发作时按摩颈动脉窦心悸可突然终止，心室率和逆行P波及QRS波群正常均支持阵发性室上性心动过速的诊断。

145. 应选择的治疗药物是（ ）。

- A. 美托洛尔
- B. 维拉帕米
- C. 卡托普利
- D. 呋达帕胺
- E. 哌唑嗪

【答案】 A

【解析】

治疗该病可考虑用 β 受体阻滞剂。

四、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 情感淡漠
- B. 抑郁状态
- C. 痴呆状态
- D. 脑衰弱综合征
- E. 缄默状态

146. 意识清楚，兴趣减退，思维迟缓，言语动作减少（ ）。

【答案】 B

【解析】

当人的情绪处于焦虑或抑郁状态时，人的思维往往缺乏逻辑性，出现消极情绪或行为异常。造成心理上的认知错误。

147. 意识清楚，记忆力差，生活自理能力下降，缺乏同情心，本能活动增多（ ）。

【答案】 C

【解析】

痴呆是指在意识清醒状态下出现的已获得的职业和社会活动技能减退和障碍，认知功能下降，记忆力减退和丧失，视空间技能损害，定向力、计算力、判断力等丧失，并相继出现人格、情感和为行为改变等障碍，且呈进行性加重过程。

(共用备选答案)

- A. 骨盆骨折
- B. 肱骨髁上骨折
- C. 股骨颈骨折
- D. 锁骨骨折
- E. Colles骨折

148. 易发生神经和血管损失的骨折是 ()。

【答案】 B

【解析】

肱骨髁上骨折，可致正中神经、桡神经和肱动脉损伤。

149. 易发生休克的骨折是 ()。

【答案】 A

【解析】

骨盆骨折失血量较多，易导致失血性休克。

150. 易发生缺血性坏死的骨折是 ()。

【答案】 C

【解析】

股骨颈骨折可影响股骨头的血液供应，易造成缺血性骨坏死。

五、第二单元——A1型选择题 (每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

151. 下列属于贮存铁的是 ()。

- A. 血红蛋白铁
- B. 肌红蛋白铁
- C. 转铁蛋白结合的铁
- D. 乳铁蛋白结合的铁
- E. 含铁血黄素

【答案】 E

【解析】

铁在体内可分为功能铁和贮存铁。功能铁包括血(肌)红蛋白铁，存在于细胞色素和一些酶中的铁以及存在于铁蛋白中的铁等。贮存铁包括铁蛋白和含铁血黄素。

152. 大量饮水导致尿量改变的机制是 ()。

- A. 肾小球毛细血管血压升高
- B. 血浆晶体渗透压升高
- C. 囊内压升高
- D. 抗利尿激素分泌减少
- E. 肾血浆流量减少

【答案】 D

【解析】

大量饮水导致尿量改变的机制是：大量饮水后，血浆晶体渗透压降低，导致抗利尿激素分泌减少，尿量增多。

153. 在上运动神经元和感觉完好情况下，右上腹壁反射消失提示（ ）。

- A. 右侧胸髓3~4节段病损
- B. 右侧胸髓5~6节段病损
- C. 右侧胸髓7~8节段病损
- D. 右侧胸髓9~10节段病损
- E. 右侧胸髓11~12节段病损

【答案】 C

【解析】

由于上腹壁浅感觉神经传入路径是从胸髓7~8节进入同侧锥体束，故胸髓7~8节病变，上腹壁浅感觉神经冲动不传入，表现为上腹壁反射消失。

154. 易造成小脑幕裂孔疝的疾病是（ ）。

- A. 颅内动脉瘤
- B. 后颅凹肿瘤
- C. 颞部巨大硬脑膜外血肿
- D. 脑挫裂伤
- E. 脑膜膨出

【答案】 C

【解析】

小脑幕裂孔疝，即小脑幕切迹疝，是由于幕上较大的占位性病变引起幕上颅腔内的压力明显增高，将颞叶的海马回和钩回经小脑幕切迹挤向幕下形成的。而颞部巨大硬脑膜外血肿可以导致幕上颅腔内压力明显增高而产生小脑幕裂孔疝。

155. 原发性肝细胞肝癌最理想的肿瘤标志物为（ ）。

- A. AFP
- B. GGT2
- C. CA19-9

D. CA125

E. CEA

【答案】 A

【解析】

原发性肝癌最理想的肿瘤标志物是甲胎蛋白（AFP），现已广泛用于肝癌的普查，诊断。1977年，全国第1届肝癌协作会议提出单项AFP检测诊断原发性肝癌的标准：AFP对流法阳性或定量 $\geq 400\mu\text{g/L}$ ，持续2个月以上，并能排除妊娠、活动性肝病、生殖腺胚胎性肿瘤者。

156. 膀胱癌最常见的组织类型是（ ）。

A. 非上皮性肿瘤

B. 鳞状细胞癌

C. 腺癌

D. 绒毛膜上皮癌

E. 移行细胞癌

【答案】 E

【解析】

膀胱癌为泌尿系中最常见的肿瘤，上皮性肿瘤占95%以上，其中90%为移行细胞乳头状肿瘤。

157. 肝右叶巨大肿瘤压迫下腔静脉时，考虑的治疗方法不包括（ ）。

A. 肝动脉结扎术

B. 肝动脉栓塞术

C. 肝动脉灌注化疗

D. 肝移植手术

E. 肝叶切除术

【答案】 E

【解析】

肝右叶巨大肿瘤压迫下腔静脉切除危险，是肝叶切除术的禁忌症。

158. 单纯性睾丸鞘膜积液最可靠的诊断依据是（ ）。

A. 阴囊肿大

B. 阴囊肿块表面光滑

C. 阴囊肿块有波动感

D. 透光试验阳性

E. 右侧阴囊无睾丸

【答案】 D

【解析】

睾丸鞘膜积液是围绕睾丸的鞘膜腔内液体积聚超过正常量，而形成的囊肿病变。单纯睾丸鞘膜积液时可用透光试验确定。

159. 根据蛋白尿的发生机制，蛋白尿可分为五类，下列哪一类是错误的？（ ）

- A. 肾小球性蛋白尿
- B. 肾小管性蛋白尿
- C. 溢出性蛋白尿
- D. 分泌性蛋白尿
- E. 假性蛋白尿

【答案】 E

【解析】

根据蛋白尿的形成机制，蛋白尿可分为五类，包括：肾小球性蛋白尿、肾小管性蛋白尿、溢出性蛋白尿、分泌性蛋白尿和组织性蛋白尿。

160. 闭经患者用孕激素治疗后出现撤药性阴道流血，表示（ ）。

- A. 子宫内膜呈萎缩型
- B. 子宫内膜有结核病灶
- C. 体内缺乏雌激素
- D. 子宫内膜对雌激素不起反应
- E. 子宫内膜已受雌激素影响

【答案】 E

【解析】

由题干可知孕激素试验出现撤药性出血（阳性反应），提示子宫内膜已受一定水平的雌激素影响，为I度闭经。

161. 输血后7~14天发生的输血并发症是（ ）。

- A. 非溶血性发热性输血反应
- B. 过敏反应
- C. 迟发型溶血反应
- D. 细菌污染反应
- E. 输血相关的急性肺损伤

【答案】 C

【解析】

延迟性溶血性输血反应，多在输血7~14天后发生，主要表现为输血后Hb不升高甚至下降，多无症状或症状轻微，一般无Hb尿。严重者可出现发冷，发热，胸背痛，呼吸困难和Hb尿等，肾衰，DIC少见。

162. 右心衰竭体循环淤血的表现是（ ）。

- A. 端坐呼吸
- B. 心源性哮喘
- C. 劳力性呼吸困难

- D. 阵发性夜间呼吸困难
- E. 肝颈静脉反流征阳性

【答案】 E

【解析】

右心衰竭体循环淤血的表现是肝颈静脉反流征阳性。其中肝颈静脉反流征是指若在肝区加压30~60秒，可见颈外静脉充盈水平升高的现象。

163. 尿毒症患者高血压的主要原因是（ ）。

- A. 肾素增多
- B. 促红素减少
- C. 水钠潴留
- D. 血管加压素增多
- E. 交感神经兴奋

【答案】 C

【解析】

尿毒症时患者高血压的主要原因是水钠潴留。由于尿毒症患者肾脏受到破坏，身体不能将多余的水钠排出体外，造成水钠潴留、血容量增加、心输出量增加、外周阻力升高，引起高血压。

164. 吗啡可引起（ ）。

- A. 引起瞳孔扩大
- B. 可引起呼吸抑制
- C. 可引起共济失调
- D. 可引起急性心力衰竭
- E. 可引起再生障碍性贫血

【答案】 B

【解析】

吗啡为临床不可或缺的强效镇痛剂，但副作用不容忽视，应用时须注意以下几点：①连续使用可成瘾，需慎用。②可引起眩晕、呕吐及便秘等不良反应。③慢性阻塞性肺疾病、支气管哮喘、肺源性心脏病禁用；急性左侧心力衰竭晚期并出现呼吸衰竭时忌用。④颅内高压、颅脑损伤等患者禁用。⑤肝功能减退者忌用。⑥胆绞痛、肾绞痛需与阿托品合用，单用本品反而加剧疼痛。⑦在疼痛原因未明确前，忌用本品，以防掩盖症状，贻误诊治。⑧对呼吸抑制的程度与使用吗啡的剂量并行，过大剂量可致急性吗啡中毒患者出现昏睡、呼吸减慢、瞳孔缩小针尖样，进而可致呼吸麻痹而死。

165. 磺酰脲类药物药理作用为（ ）。

- A. 可使电压依赖性钾通道开放
- B. 可促进胰岛素释放而降血糖
- C. 不改变体内胰高血糖素水平

- D. 可使电压依赖性钠通道开放
- E. 能抑制抗利尿激素的分泌

【答案】 B

【解析】

磺酰脲类降血糖药的作用机制：①刺激 β 细胞释放胰岛素。胰岛 β 细胞膜含有磺酰脲受体及与之相偶联的ATP敏感的钾通道[I_k (ATP)]，以及电压依赖性的钙通道。当磺酰脲类药物与其受体相结合后，可阻滞 I_k (ATP) 而阻止钾外流，致使细胞膜去极化，增强电压依赖性钙通道开放，胞外钙内流。胞内游离钙浓度增加后，触发胞吐作用及胰岛素的释放。②增强周围组织中胰岛素受体作用。③减少肝糖输出。

166. 心指数是指（ ）。

- A. 每平方米体表面积的心率
- B. 每千克体重的心做功量
- C. 每千克体重心输出量
- D. 每平方米体表面积的每搏输出量
- E. 每平方米体表面积的心输出量

【答案】 E

167. 右心衰竭的患者常因组织液生成过多而致下肢水肿，其主要原因是（ ）。

- A. 血浆胶体渗透压降低
- B. 毛细血管血压增高
- C. 组织液静水压降低
- D. 组织液胶体渗透压升高
- E. 淋巴回流受阻

【答案】 B

【解析】

右侧心力衰竭的患者有明显的体循环淤血，主要表现在下肢水肿、颈静脉怒张、肝大、肝颈静脉回流征阳性等，其主要原因是毛细血管压力升高。

168. 大豆与谷类食物混食，主要补充谷类中最缺乏的必需氨基酸是（ ）。

- A. 赖氨酸
- B. 苏氨酸
- C. 蛋氨酸
- D. 亮氨酸
- E. 异亮氨酸

【答案】 A

【解析】

谷类缺乏赖氨酸，而豆类富含赖氨酸。两者混合后可以提高谷类中最缺乏的赖氨酸的含量，提高两者的生物学价值。

169. 乙型肝炎后肝硬化的主要并发症不包括（ ）。

- A. 肝癌
- B. 门静脉高压症
- C. 急性肠系膜上静脉血栓形成
- D. 肝功能衰竭
- E. 急性肝静脉血栓形成

【答案】 E

【解析】

乙型肝炎后肝硬化的主要并发症有：①上消化道出血，包括食管胃底静脉曲张出血，消化性溃疡和急性出血性糜烂性胃炎，门静脉高压性胃病；②胆石症；③感染；④门静脉血栓形成或海绵样变；⑤电解质紊乱和酸碱平衡失调；⑥肝肾综合征；⑦肝肺综合征；⑧原发性肝癌。肝硬化可以使静脉回流受阻，可能会导致肠系膜上静脉血栓形成，但是不会形成肝静脉血栓。

170. 直肠长度为（ ）。

- A. 5~10cm
- B. 12~15cm
- C. 16~20cm
- D. 21~25cm
- E. 26~30cm

【答案】 B

【解析】

直肠的上端在第三骶椎平面，上接乙状结肠，在齿线处与肛管相连。长约12~15cm。

171. 对各型癫痫都有一定疗效的药物是（ ）。

- A. 乙琥胺
- B. 苯妥英钠
- C. 卡马西平
- D. 丙戊酸钠
- E. 苯巴比妥

【答案】 D

【解析】

癫痫是由神经突然放电引起的反复发作的短暂性大脑功能失调，临床上可表现为运动、感觉、意识行为和自主神经等方面的异常。丙戊酸钠是一种不含氮的广谱的抗癫痫药，用于全面性发作和部分性发作，对各型癫痫如对各型小发作、肌阵挛性癫痫、局限性发作、大发作和混合型癫痫都有一定疗效。

172. 氨基糖苷类抗生素的主要不良反应为（ ）。

- A. 抑制骨髓
- B. 耳毒性
- C. 肝毒性
- D. 心脏毒性
- E. 消化道反应

【答案】 B

【解析】

氨基糖苷类抗生素的主要不良反应为耳毒性、肾毒性、神经肌肉阻断作用和过敏反应。

173. 区别血尿和血红蛋白尿的主要方法是（ ）。

- A. 观察血尿颜色
- B. 做尿胆原测定
- C. 做尿潜血试验
- D. 做尿三杯试验
- E. 做尿沉渣镜检

【答案】 E

【解析】

血红蛋白尿可呈酱油色或暗红色，见于血管内溶血、阵发性睡眠性血红蛋白尿等，血卟啉病及铅中毒时亦可出现红色尿液，此种血尿统称为“假性血尿”。其与血尿的鉴别需要反复进行尿沉渣镜检有无红细胞即可。

174. 尿毒症患者发生纤维性骨炎的主要原因是（ ）。

- A. 尿钙排泄增多
- B. 继发性甲状旁腺功能亢进
- C. 尿磷排泄减少
- D. 营养不良和低蛋白血症
- E. 活性维生素D合成障碍

【答案】 B

【解析】

长期尿毒症时，高血磷和低血钙刺激甲状旁腺，会引起继发性甲状旁腺功能亢进，导致骨质钙代谢障碍，出现尿毒症性骨病，如纤维性骨炎、骨软化症、骨质疏松、骨硬化症等。

175. 为确定肝脓肿穿刺点或手术引流进路，首选的辅助检查为（ ）。

- A. 腹部X线平片
- B. B超
- C. CT
- D. MRI
- E. 肝动脉造影

【答案】 B

【解析】

临床首选B超引导下肝脓肿穿刺，方便且精确。

176. 慢性再生障碍性贫血患者出现酱油色尿时，最特异的诊断性检查为（ ）。

- A. 热溶血试验
- B. 蔗糖溶血试验
- C. 酸溶血试验
- D. 荧光斑点试验
- E. 抗人球蛋白试验

【答案】 C

【解析】

慢性再生障碍性贫血患者出现酱油色尿，说明患者合并了自身溶血性贫血，酸溶血试验有助于诊断。

177. 患者反复出现一些想法，明知不必要或不合理，但无法控制，该状态为（ ）。

- A. 强迫性思维
- B. 思维奔逸
- C. 联想散漫
- D. 强制性思维
- E. 思维插入

【答案】 A

【解析】

患者反复出现一些想法，明知不必要或不合理，但无法控制，该状态为强迫性思维。

178. 不符合妄想特征的是（ ）。

- A. 内容与客观现实不符合
- B. 是一种病理的信念
- C. 内容多与患者自身相关
- D. 内容受文化背景影响
- E. 受教育越高越容易出现妄想

【答案】 E

【解析】

妄想是一种在病理基础上产生的歪曲的信念，包括错误的判断与逻辑推理，既不符合客观现实，又不符合患者所受的教育水平，但患者对此坚信不疑，无法被说服，也不能以亲身体会和经历加以纠正。妄想具有自我卷入的特征，妄想内容均涉及自身利益和个人需求，为个人所独有。

179. 对鉴别是否肾小球源性血尿最有意义的是（ ）。

- A. 全程血尿
- B. 合并尿道刺激征
- C. 尿潜血阳性
- D. 肉眼血尿
- E. 变性红细胞尿

【答案】 E

【解析】

根据来源不同，血尿分为：肾小球源性血尿和非肾小球源性血尿。前者尿红细胞表现为多型性，红细胞大小不等，形态多样，每个细胞内血红蛋白分布不均匀；后者尿红细胞表现为均一性，大小一致，形态相似，每个红细胞内血红蛋白分布均匀。临床上常用相差显微镜来区分两类不同的血尿，有很大的鉴别价值。

180. 在下列缺铁性贫血的临床表现中，属于组织缺铁表现的是（ ）。

- A. 头晕
- B. 目眩
- C. 心悸
- D. 异食癖
- E. 气短

【答案】 D

【解析】

缺铁性贫血的临床表现是由贫血、缺铁的特殊表现及造成缺铁的基础疾病所组成。贫血的常见症状是头晕、头痛、乏力、易倦、心悸、活动后气短、眼花、耳鸣等。D项，异食癖属于组织缺铁表现。

181. 球部尿道损伤后最有特征性的症状是（ ）。

- A. 初始血尿
- B. 终末血尿
- C. 全程血尿
- D. 尿道溢血
- E. 会阴部肿痛

【答案】 D

【解析】

球部尿道损伤为位于尿道括约肌以下的前尿道损伤。球部尿道损伤后的尿道出血能在未排尿时可由尿道溢出，因此尿道溢血是最有特征性的表现。

182. 抗精神病药物的治疗作用与下列通路有关的是（ ）。

- A. 结节漏斗系统通路
- B. 黑质纹状体通路
- C. 中脑-边缘系统通路

- D. 小脑大脑皮质通路
- E. 小脑-颞叶系统通路

【答案】 C

【解析】

抗精神病药又称强安定药或神经阻滞剂，是一组用于治疗精神分裂症及其他精神病性精神障碍的药物。抗精神病药的药理作用相当广泛，对神经系统的作用部位从大脑皮层直至神经肌肉接头，主要作用于脑干网状激活系统，中脑-边缘系统及下视丘。

183. 肝蒂内包含的结构不包括（ ）。

- A. 肝动脉
- B. 肝静脉
- C. 门静脉
- D. 淋巴管
- E. 神经

【答案】 B

【解析】

肝蒂是肝十二指肠韧带的上端及其所含出入肝门的结构，肝蒂内包含的结构包括肝动脉、门静脉、淋巴管、神经、胆管，不包括肝静脉。

184. 2型糖尿病的特点是（ ）。

- A. 都有“三多一少”表现
- B. 患者体型均较肥胖
- C. 患者空腹血糖都增高
- D. 多于青年期发病
- E. 少数以酮症酸中毒为首表现

【答案】 E

【解析】

2型糖尿病多数起病缓慢，多于中年发病，一部分患者无“三多一少”症状，仅因各种并发症或伴发病就诊。一些患者可以因酮症酸中毒和高渗性非酮症糖尿病昏迷为首表现。。

185. 尿中发现大量透明管型时，提示病变在（ ）。

- A. 肾小管和肾盏
- B. 肾小管和肾盂
- C. 肾小管和肾小球
- D. 肾小管和输尿管
- E. 肾小管和膀胱

【答案】 C

【解析】

透明管型是由肾单位肾小管上皮细胞分泌的Tamm-Horsfall粘蛋白凝固而形成的，尚有少量清蛋白和氯化物参与，为无色透明、内部结构均匀的圆柱状体，两端钝圆，偶尔含有少量颗粒。肾小管和肾小球发生病变时，尿中可出现大量透明管型。

186. 保存期内的全血最重要的有效成分是（ ）。

- A. 红细胞
- B. 白血病
- C. 血小板
- D. 凝血因子
- E. 免疫球蛋白

【答案】 A

【解析】

保存期内的全血最重要的有效成分是红细胞。

187. 脑膜炎双球菌有不同的菌群，目前我国流行的菌群以下列哪群为主？（ ）

- A. A群
- B. B群
- C. C群
- D. D群
- E. E群

【答案】 A

【解析】

脑膜炎双球菌属奈瑟氏菌属，是寄居在人体鼻咽部的一种革兰氏阴性菌，共有13个血清型，是细菌性脑膜炎和败血症等疾病的主要致病因素，可通过飞沫传播。脑膜炎双球菌有不同的菌群，目前我国流行的主要是A群。

188. 伤寒患者最有特征性的病理改变部位是在（ ）。

- A. 回肠末端
- B. 升结肠
- C. 乙状结肠
- D. 肝、脾
- E. 心、脑

【答案】 A

【解析】

伤寒是由伤寒杆菌引起的急性肠道传染病，伤寒的基本病理特征是持续的菌血症与毒血症，单核吞噬细胞系统的增生性反应，以回肠末段淋巴组织为主的增生、肿胀、坏死与溃疡形成等病变为显著。

189. 溶组织内阿米巴的致病型是（ ）。

- A. 包囊
- B. 小滋养体
- C. 大滋养体
- D. 裂殖体
- E. 配子体

【答案】 C

【解析】

溶组织内阿米巴属内阿米巴科的内阿米巴属，可分包囊和滋养体两个不同时期，成熟的4核包囊为感染型，大滋养体为致病型。

190. 易造成枕骨大孔疝的疾病是（ ）。

- A. 颅内动脉瘤
- B. 后颅凹肿瘤
- C. 颞部巨大硬脑膜外血肿
- D. 脑挫裂伤
- E. 脑膜膨出

【答案】 B

【解析】

枕骨大孔疝是小脑扁桃体和延髓经枕骨大孔被挤向椎管内造成的。而位于小脑幕下的后颅凹肿瘤是最容易将小脑扁桃体和延髓向下挤压入枕骨大孔的疾病。

191. 关于甲状腺滤泡状腺癌正确的是（ ）。

- A. 多见于儿童
- B. 生长慢，属低度恶性
- C. 来源于滤泡旁降钙素分泌细胞
- D. 有侵入血管的倾向
- E. 预后优于甲状腺乳头状腺癌

【答案】 D

【解析】

甲状腺滤泡状腺癌较乳头状腺癌少见，约占甲状腺癌的20%，居第2位。髓样癌来源于滤泡旁降钙素分泌细胞，甲状腺滤泡旁腺癌常见于中年，发展迅速，中度恶性，容易侵犯血管。

192. 尿渗透压降低常见于（ ）。

- A. 中枢性尿崩症
- B. 甲状旁腺功能亢进症
- C. 甲状腺功能亢进症
- D. 糖尿病
- E. 原发性醛固酮增多症

【答案】 A

【解析】

中枢性尿崩症是因AVP不足使尿浓缩不全的多尿综合征。诊断内容包括：①尿量多，一般4~10L/d；②低比重尿，尿比重<1.005，尿渗透压>200mOsm/L。禁水试验不能使尿比重及尿渗透压升高；ADH治疗有明显效果。

193. 良性前列腺增生症最早出现的症状往往是（ ）。

- A. 尿频
- B. 排尿困难
- C. 血尿
- D. 尿痛
- E. 尿急

【答案】 A

【解析】

前列腺增生症是老年人前列腺增生的腺体压挤尿道或突入膀胱导致的排尿困难。前列腺增生症最常见的早期症状是尿频，夜间尤甚，是增生的前列腺充血刺激引起。随着病情发展，出现前列腺增生最重要的症状排尿困难，典型表现有尿迟、断续、尿流细无力，射程短，排尿时间延长，终末滴沥，尿不尽感等，残余尿过多逐渐发生尿潴留及充盈性尿失禁，合并感染或结石时可发生尿频、尿急、尿痛和血尿。

194. 最容易引起细菌污染反应的血液制品是（ ）。

- A. 浓缩红细胞
- B. 清蛋白
- C. 新鲜冰冻血浆
- D. 冷沉淀
- E. 浓缩血小板

【答案】 E

【解析】

细菌污染反应原因是采血、储存环节中有漏洞而致污染，革兰阴性菌在4℃时生长很快，并产生内毒素。最容易引起细菌污染反应的血液制品是必须在常温下保存的浓缩血小板。常温下细菌容易滋生生长。

195. 关于特发性血小板减少性紫癜（ITP）的概念，哪一种描述是错误的？（ ）

- A. 急性型ITP与感染因素有关
- B. 血小板寿命缩短
- C. 骨髓巨核细胞总数减少
- D. 临床上是比较常见的一种出血性疾病
- E. 急性型ITP多见于儿童

【答案】 C

【解析】

特发性血小板减少性紫癜（ITP）是一种临床上较常见的、原因不明的获得性出血性疾病，以血小板减少、骨髓巨核细胞正常或增多，以及缺乏任何原因为特征。AE两项，急性型ITP常见于儿童，起病前1~3周84%病人有呼吸道或其他病毒感染史。B项，血小板寿命缩短，约1~3天。C项，骨髓检查多数病例巨核细胞增多或正常，其中幼稚巨核细胞明显增多产板型减少。

196. 去除血液中白细胞可有效预防的输血不良反应是（ ）。

- A. 非溶血性发热性输血反应
- B. 过敏反应
- C. 细菌污染反应
- D. 急性（即发性）溶血性输血反应
- E. 迟发型溶血性输血反应

【答案】 D

【解析】

急性溶血性输血反应多由于血型的书写、检测、核对等人造的错误造成，其发病原因包括：①ABO血型不合；②Rh血型不合；③其他血型系统不合引起的溶血；④献血者间血型不合；⑤非免疫性溶血性输血反应指低渗液体输入、冰冻或过热破坏红细胞等。去除血液中白细胞可有效预防其发生。

197. 胃癌淋巴结转移的常见部位是（ ）。

- A. 右锁骨上
- B. 左锁骨上
- C. 右颈部
- D. 左颈部
- E. 左颌下

【答案】 B

【解析】

胃癌淋巴结转移的常见部位是左锁骨上（称为Virchow淋巴结）。

198. 骨软骨瘤多见于（ ）。

- A. 长管骨骨端
- B. 长管骨干骺端
- C. 长管骨骨干
- D. 长管骨骨骺
- E. 扁骨骨端

【答案】 B

【解析】

骨软骨瘤是儿童期常见的良性骨肿瘤，通常位于长管骨干骺端的一侧骨皮质，向骨表面生长，又称外生骨疣。

199. 高血压伴有低血钾应首先考虑（ ）。

- A. 主动脉缩窄
- B. 原发性醛固酮增多症
- C. 嗜铬细胞瘤
- D. 继发于慢性肾炎的高血压
- E. 肾动脉狭窄

【答案】 B

【解析】

原发性醛固酮增多症，是由于肾上腺皮质发生病变从而分泌过多的醛固酮，导致水钠潴留，血容量增多，肾素-血管紧张素系统的活性受抑制，临床表现以高血压、低血钾为主要特征。大多数是由肾上腺醛固酮腺瘤引起，也可能是特发性醛固酮增多症。对同时有高血压、低血钾的患者应怀疑为原发性醛固酮增多症。

200. 关于感染性休克患者应用糖皮质激素的依据与方法，不正确的是（ ）。

- A. 糖皮质激素可以稳定细胞及溶酶体膜，免受内毒素的破坏
- B. 大剂量糖皮质激素对心脏发挥正性肌力作用
- C. 适当应用糖皮质激素可以减少并发症
- D. 糖皮质激素应从大剂量开始
- E. 要取得疗效至少要使用5天

【答案】 E

【解析】

应用糖皮质激素治疗感染性休克病人应及早、短期、大剂量冲击使用，待微循环改善，脱离休克状态即可停药。在配合足量有效的抗菌药物时，糖皮质激素作用迅速，疗效显著，一般使用3~5天。

201. 诊断上尿路结石首选的检查方法是（ ）。

- A. 腹部平片+静脉尿路造影
- B. 逆行造影
- C. CT
- D. 肾动脉造影
- E. MRI

【答案】 A

【解析】

排泄性尿路造影可显示结石具体部位及对肾结构，肾功能的影响程度；还可与肾结核、肾肿瘤钙化相鉴别。

202. 肾病综合征最基本的表现是（ ）。

- A. 尿蛋白定量 $> 3.5\text{g}/24\text{h}$
- B. 尿颗粒管型
- C. 血浆清蛋白 $< 35\text{g/L}$

- D. 高度水肿
- E. 高脂血症

【答案】 A

【解析】

肾病综合征诊断标准是：①尿蛋白大于3.5g/d；②血浆清蛋白低于30g/L；③水肿；④血脂升高。其中①②两项为必需诊断标准。

203. 胃窦部溃疡的最佳手术方式是（ ）。

- A. 胃大部切除、胃十二指肠吻合术
- B. 胃大部切除、胃空肠吻合术
- C. 高选择性迷走神经切断术
- D. 胃窦切除、选择性迷走神经切除术
- E. 迷走神经干切除术

【答案】 A

【解析】

胃大部切除胃十二指肠吻合术即毕I式胃大部切除术。胃溃疡多采用胃大部切除术，尤其以毕I式胃大部切除术为首选，十二指肠溃疡多采用毕II式胃大部切除术。故胃窦部溃疡的最佳手术方式是胃大部切除、胃十二指肠吻合术。

204. 对有明显黄疸及腹水的肝癌患者，不正确的治疗是（ ）。

- A. 全身化学治疗
- B. 介入治疗
- C. 肿瘤局部注射无水酒精
- D. 免疫治疗
- E. 合理中医中药

【答案】 A

【解析】

全身化疗对肝癌不敏感，效果欠佳，肝癌晚期患者更不宜全身化疗。

205. 提高胃癌治愈率的关键在于（ ）。

- A. 术前、术中、术后化疗
- B. 根治性手术
- C. 早期诊断
- D. 放射治疗
- E. 综合治疗

【答案】 C

【解析】

胃癌的预后与胃癌的病理分期，部位、组织类型、生物学行为以及治疗措施有关。早期胃癌远比进展期胃癌预后要好。根据报告，施行规范治疗一期胃癌的5年生存率为82%~95%。提高早期率诊断

将显著提高胃癌的5年生存率。ABDE四项，均只对早期胃癌有较好效果，并不能提高中晚期胃癌的治愈率。

206. 下列哪项是引起继发性再生障碍性贫血最常见的病因？（ ）

- A. 药物及化学物质
- B. 物理因素
- C. 病毒感染
- D. 细菌感染
- E. 营养因素

【答案】 A

【解析】

再生障碍性贫血（AA）简称再障，是一种获得性骨髓造血功能衰竭症。主要表现为骨髓造血功能低下，全血细胞减少和贫血、出血、感染综合征。免疫抑制治疗有效。再生障碍性贫血发病原因不明确，可能为：①病毒感染；②化学因素，此发病原因最常见。氯霉素类抗生素，磺胺类药物及杀虫剂引起的再生障碍性贫血与剂量关系不大，但与个人敏感有关。

207. 青春期甲状腺肿，肿大明显时首选的治疗方法是（ ）。

- A. 口服硫氧嘧啶类药物
- B. 行甲状腺大部分切除术
- C. 口服甲状腺素片
- D. 行放射性核素碘治疗
- E. 多食营养丰富的食物

【答案】 C

【解析】

青春期甲状腺肿，肿大明显时首选的治疗方法是口服甲状腺素片，以减轻甲状腺肿大程度。

208. 慢性酒精中毒的震颤谵妄的临床表现是（ ）。

- A. 停酒后出现的急性精神症状群
- B. 长期饮酒过程中出现的慢性精神症状群
- C. 停酒后缓慢出现的记忆障碍
- D. 长期饮酒过程中出现的记忆障碍
- E. 长期饮酒过程中出现的行为改变

【答案】 A

【解析】

震颤谵妄是一种短暂的中毒性意识障碍状态，常发生于长期饮酒突然停饮72~96h后，把它作为酒依赖患者后期戒断症状之一。常伴有肢体震颤或抽搐，出现错觉、幻觉、片段的被害妄想或惊恐，有冲动行为。亦可有发热、心率增快等自主神经功能亢进症状。发作一般持续3~4天，以熟睡告终，对发病过程不能回忆。

209. 下列哪项不属于原发性肾病综合征常见的病理类型？（ ）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 微小病变型
- B. 系膜增生性肾炎
- C. 毛细血管内增生性肾炎
- D. 膜性肾病
- E. 局灶性节段性肾小球硬化

【答案】 C

【解析】

原发性肾病综合征常见的病理类型有：微小病变型、系膜增生性肾小球肾炎、系膜毛细血管性肾小球肾炎、膜性肾病、局灶性节段性肾小球硬化。而毛细血管内增生性肾炎是链球菌感染相关性急性肾小球肾炎的病理改变类型。

210. 短暂性脑缺血发作（TIA），出现相应的症状及体征，完全恢复最长应在（ ）。

- A. 6小时内
- B. 12小时内
- C. 24小时内
- D. 48小时内
- E. 72小时内

【答案】 C

【解析】

短暂性脑缺血性发作（TIA），是局灶性脑缺血导致突发短暂性、可逆性神经功能障碍。发作持续数分钟，通常在30min内完全恢复，超过2h常遗留轻微神经功能缺损表现，或CT及MRI显示脑组织缺血征象。传统的TCIA定义时限为24h内恢复。

211. 颅内肿瘤中最多见的是（ ）。

- A. 转移瘤
- B. 脑膜瘤
- C. 神经上皮性肿瘤
- D. 垂体腺瘤
- E. 胆脂瘤

【答案】 C

【解析】

颅内肿瘤又称“脑瘤”，是神经外科最常见的疾病。多数是起源于颅内各组织的原发性颅内肿瘤。继发性颅内肿瘤则来源于身体其他部位的恶性肿瘤转移或邻近组织肿瘤的侵入。颅内肿瘤中最多见的是神经上皮性肿瘤。

212. 下列哪项不是肝性脑病的诱因？（ ）

- A. 消化道出血
- B. 高钾性酸中毒
- C. 便秘

D. 低血糖

E. 缺氧

【答案】 B

【解析】

引起肝性脑病的诱因包括：①上消化道出血，是最常见的诱因。大量血液在肠道内分解形成氨、或其他具有神经毒性物质吸收后而诱发肝性脑病；②摄入过多的含氮物质；③水电解质紊乱及酸碱平衡失调；④缺氧与感染；⑤低血糖；⑥便秘；⑦安眠药、镇静剂及手术。

213. 关于蛋白尿的描述错误的是（ ）。

A. 多发性骨髓瘤所致的蛋白尿为溢出性

B. 狼疮性肾炎所致的蛋白尿为混合性

C. 糖尿病肾病的蛋白尿主要为小球性

D. 间质性肾炎的蛋白尿以小管性为主

E. 高蛋白饮食后出现的蛋白尿为生理性

【答案】 E

214. 右肾绞痛伴有血尿，进一步检查，应先进行（ ）。

A. 膀胱镜

B. 静脉尿路造影

C. X线平片

D. 尿找肿瘤细胞

E. CT

【答案】 C

【解析】

肾绞痛提示可能有尿路结石，泌尿系X线平片（KUB）能发现95%以上的结石，因此应先进行。

215. 腹部平片不易显影的尿结石是（ ）。

A. 磷酸盐结石

B. 草酸盐结石

C. 碳酸盐结石

D. 尿酸结石

E. 混合结石

【答案】 D

【解析】

泌尿系X线平片包括全尿路平片。大部分结石可显影。结石过小，含钙少或尿酸盐结石X线平片往往不显影。

216. 骨髓中找到里-斯细胞，下列哪种疾病最有诊断意义？（ ）

- A. 霍奇金病
- B. 非霍奇金淋巴瘤
- C. 急性粒细胞白血病
- D. 急性淋巴细胞白血病
- E. 急性单核细胞白血病

【答案】 A

【解析】

里-斯细胞是Hodgkin's lymphoma（霍奇金淋巴瘤）含有的一种体积较大的、独特的瘤巨细胞，由Dorothy Mabal Reed Mendenhall发现，故此以发现者的名字命名。骨髓中找到里-斯细胞，可以考虑为霍奇金病。

217. 恶性淋巴瘤累及颈、腹股沟淋巴结、肝及肺，并伴有发热，盗汗及体重减轻，临床分期属（ ）。

- A. III_A
- B. IV_B
- C. IV_A
- D. III_B
- E. II_B

【答案】 B

【解析】

肝或骨髓只要受累则属于IV期，有以下症状之一者为IV_B期：①发热38°C以上.持续3天以上，且无感染原因；②6个月内体重减轻10%以上；③盗汗。否则为IV_A期。

218. 霍奇金病特征性的热型是（ ）。

- A. 间歇热
- B. 稽留热
- C. 弛张热
- D. 周期性发热
- E. 不规则热

【答案】 D

【解析】

30%~40%的霍奇金淋巴瘤患者以原因不明的持续发热为起病症状。这类患者一般年龄稍大，男性较多.常累及腹膜后淋巴结。周期性发热占霍奇金病的1/6。

219. 心脏病孕妇最容易发生心力衰竭的时期是（ ）。

- A. 妊娠20~22周
- B. 妊娠24~26周
- C. 妊娠28~30周

- D. 妊娠32~34周
- E. 妊娠36~38周

【答案】 D

【解析】

妊娠32~34周时，孕妇血容量达到高峰，心脏负担加重，最易发生心力衰竭。

220. 下列哪种药物不用于难治性肾病综合征的治疗？（ ）

- A. 甲泼尼龙
- B. 环孢素
- C. 环磷酰胺
- D. 硫唑嘌呤
- E. 氟尿嘧啶

【答案】 E

【解析】

难治性肾病综合征是指经常性发作和在足量激素治疗8至12周以上病情仍未缓解的肾病综合征。ABCD四项，均可用于难治性肾病综合征的治疗。E项，氟尿嘧啶多用于对肿瘤的治疗。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

221. 男，48岁。发作性胸痛1个月，每次发作含硝酸甘油后缓解，考虑冠心病心绞痛。最常用的检测方法是（ ）。

- A. 心脏X线摄片
- B. 心电图运动负荷试验
- C. 放射性核素检查
- D. 动态心电图
- E. 超声心动图

【答案】 D

【解析】

目前临床上诊断心绞痛首选方法是动态心电图，记录心绞痛发作时心电图作为诊断依据。

222. 男性，50岁。乙型肝炎病史10年，近3个月肝区胀痛不适，CT检查：肝右叶5cm占位性病变。为进一步明确性质应首选检测（ ）。

- A. CA199
- B. 甲胎蛋白
- C. 癌胚抗原

D. CA153

E. 碱性磷酸酶

【答案】 B

【解析】

中年男性，有10年肝病史，出现不明原因的肝区疼痛，且影像学发现肝占位，应高度怀疑肝癌可能。甲胎蛋白测定对肝癌有相对专一性的诊断意义。

223. 男，21岁，右侧肢体抽搐2年。突然昏迷1小时，查体：浅昏迷，左侧肢体偏瘫。CT显示右额叶脑内血肿。临床诊断最可能是（ ）。

A. 原发性癫痫

B. 脑动脉硬化

C. 脑动脉瘤

D. 脑血管畸形

E. 高血压脑出血

【答案】 D

【解析】

年轻人有抽搐病史，突然发病，CT诊断为颅内出血，其最常见的原因是脑血管畸形破裂。脑动脉硬化和高血压脑出血常见于老年人，脑动脉瘤常见于中、老年人，一般无抽搐病史，常表现为蛛网膜下腔出血。原发性癫痫，目前临床诊断技术尚找不到病因，不会出现器质性的影像学改变。

224. 男，44岁。切伤右手中指，即来诊治。检查神经肌腱功能正常。处理出血最简便、最有效的措施是（ ）。

A. 以止血钳夹住血管5分钟

B. 冷冻止血

C. 外用止血药

D. 以气压止血带止血

E. 局部包扎或缝合

【答案】 E

【解析】

切伤右手中指，检查神经肌腱功能正常，提示未伤及神经，处理出血最简便、最有效的措施是局部包扎或缝合。

225. 男，16岁，右肘部摔伤2天。右肘关节肿胀，压痛明显，活动受限，内上髁处有骨擦感。对诊断有意义的首选检查是（ ）。

A. 核素骨扫描

B. X线摄片

C. B型超声

D. CT

E. MRI

【答案】 B

【解析】

右肘关节肿胀，压痛明显，活动受限，内上髁处有骨擦感，提示骨折。对骨折诊断有意义的首选检查是X线摄片。

226. 男性，68岁。肝右叶巨大肿瘤，腹腔积液征阳性，血清生化检查，清蛋白20g/L，总胆红素60 μ mol/L，血管造影示：门静脉右支闭塞。最适合的治疗方法是（ ）。

A. 扩大肝右叶切除术

B. 肝动脉结扎术

C. 全身化疗

D. 肝动脉内抗癌药物持续注入法

E. 放射疗法

【答案】 D

【解析】

肝右叶巨大肿瘤，门静脉右支闭塞，清蛋白20g/L，提示营养不良，不宜行手术治疗和全身放化疗，故最合适的治疗方法为肝动脉内抗癌药持续注入法。

227. 9岁男孩。午餐时突发意识丧失，手中持碗失落，碗打碎后即醒。脑电图示3周/秒棘慢波规律性和对称性发放。最可能的诊断是（ ）。

A. 复杂部分发作

B. 部分性发作

C. 杰克逊癫痫

D. 失神发作

E. 不能分类的癫痫发作

【答案】 D

【解析】

失神发作多见于儿童和少年期，没有先兆。临床特点为有短暂的意识丧失，突然开始，突然结束，发作时正在进行的活动中断，双目凝视，眼球短暂上翻，如患者在行走时突然呆立不动，如在说话时突然停止或减慢速度，如正在进食时食物就停放在嘴边，整个过程持续几秒之后突然消失。发作时常可同时伴有轻微的阵挛，或失张力，或强直，或自动症，也可单纯地表现为意识障碍。男孩突发意识丧失，手中持碗失落，碗打碎后即醒。脑电图示3周/秒棘慢渡规律性和对称性发放。最可能的诊断是失神发作。

228. 血尿患者，膀胱镜见膀胱右侧壁有2.8cm \times 1.0cm新生物，有蒂，距右输尿管口3cm。活检诊断移行细胞癌T₁期。首选的治疗方法是（ ）。

- A. 膀胱灌注治疗
- B. 经尿道膀胱肿瘤电切术
- C. 膀胱部分切除术
- D. 膀胱全切术
- E. 放疗

【答案】 B

【解析】

膀胱移行细胞癌T₁期首选的治疗方法是经尿道膀胱肿瘤电切术。术后定期随访，开始每3个月做一次膀胱镜检查，2年无复发者，改为每半年一次。

229. 男性，40岁，发热伴鼻出血1周，检查牙龈肿胀，肝脾轻度增大，血红蛋白40g/L，白细胞 $6.0 \times 10^9/L$ ，血小板 $15 \times 10^9/L$ ，骨髓象原始细胞占60%，过氧化物酶染色阳性，非特异性酯酶阳性，阳性反应可被氟化钠抑制。应诊断为（ ）。

- A. 急性粒细胞性白血病
- B. 急性早幼粒细胞白血病
- C. 急性淋巴细胞白血病
- D. 急性红白血病
- E. 急性单核细胞性白血病

【答案】 E

【解析】

根据患者的临床表现，考虑为急性白血病；牙龈肿胀，过氧化物酶染色阳性，非特异性酯酶阳性，阳性反应可被氟化钠抑制，可进一步诊断为急性单核细胞性白血病。

230. 女性，26岁，已婚。停经50天突觉右下腹剧痛伴休克，面色苍白。为确诊，最简便、有效的辅助诊断方法是（ ）。

- A. 阴道后穹隆穿刺
- B. 尿妊娠试验
- C. 阴道镜检查
- D. 宫腔镜检查
- E. 腹腔镜检查

【答案】 A

【解析】

已婚妇女，停经50天突觉右下腹剧痛伴休克，面色苍白，可初步诊断为异位妊娠破裂。为确诊，最简便、有效的辅助诊断方法是阴道后穹隆穿刺。

231. 男，50岁，胃癌行根治性胃大部切除术后2年，因上腹疼痛不适，进食后饱胀、消瘦、贫血入院。钡餐检查：胃空肠吻合口处有充盈缺损和狭窄。最可能的诊断是（ ）。

- A. 残胃癌
- B. 胃癌复发
- C. 碱液反流性胃炎
- D. 吻合口消化性溃疡
- E. 吻合口炎性水肿

【答案】 B

【解析】

中年男性患者，2年前行胃窦癌根治术，现出现上腹部疼痛、进食后饱胀，消瘦、贫血，钡餐检查提示胃空肠吻合口处有充盈缺损和狭窄（提示吻合口处占位性病变），结合患者病史和钡餐检查，应考虑为胃癌复发。A项，残胃癌指因良性疾病行胃大部切除术后5年以上，残胃出现的原发癌。C项，碱液反流性胃炎主要表现为胸骨后或上腹部烧灼痛，呕吐含胆汁的物质，钡餐检查多无明显阳性发现。D项，吻合口消化性溃疡钡餐检查可发现吻合口龛影。E项，吻合口炎症水肿钡餐检查不会出现吻合口处充盈缺损和狭窄，行胃肠减压、抗炎治疗后多可缓解。

232. 女性，28岁，足月产后5天，下腹疼痛3天，发热1天，阴道分泌物无异味，子宫增大，既往有子宫肌瘤史。本例首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 产褥感染
- B. 肌瘤恶性变
- C. 肌瘤玻璃样变
- D. 肌瘤囊性变
- E. 肌瘤红色样变

【答案】 E

【解析】

产褥期肌瘤易发生红色变性，发生机制不清，可能与肌瘤内小血管退行性变引血栓及溶血，血红蛋白渗入肌瘤内有关。其可有急性腹痛，发热，肌瘤迅速增大等临床表现，剖面呈暗红色，质软，旋涡状结构消失。

233. 男性，35岁。双下肢水肿2周。查体：血压130/80mmHg，双下肢轻度凹陷性水肿。尿液检查：蛋白（++++），红细胞（++）。Scr 122 μ mol/L。血浆清蛋白28g/L。肾活检提示：肾小球系膜轻度增生，系膜区可见免疫复合物沉积。该患者首选治疗药物是（ ）。

- A. 环磷酰胺
- B. 环孢素
- C. 霉酚酸酯
- D. 糖皮质激素
- E. 硫唑嘌呤

【答案】 D

【解析】

患者尿蛋白（++++），血浆清蛋白28g/L，考虑系膜增生性肾小球肾炎，该病对糖皮质激素治疗反应良好。

234. 男性，70岁。健康体检时B超发现胆囊内有一约0.8cm直径的结石，随体位活动，口服法胆囊显影，充盈缺损不明显。既往无胃病史，无胆囊炎发作史，无心脏病、糖尿病史。目前的建议治疗是（ ）。

- A. 观察，随诊
- B. 溶石疗法
- C. 中药排石
- D. 择期行胆囊切除术
- E. 择期行腹腔镜胆囊切除术

【答案】 A

【解析】

胆囊结石是指发生在胆囊内的结石所引起的疾病，是一种常见病。无症状者不需要治疗，可以观察，随诊。

235. 65岁，高血压病，糖尿病史多年，一天前发现左侧上下肢活动受限，吐字不清，意识清楚。无明显头痛、呕吐。检查发现左侧上、下肢肌力3级，左半身痛觉减退，头颅CT未见异常。临床上考虑可能性最大的疾病是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑栓塞
- C. 短暂性脑缺血发作
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 脑血栓形成

【答案】 E

【解析】

A项，患者头颅CT可见异常。B项，脑栓塞会有栓子来源。C项，患者肢体感觉运动障碍不会持续存在。D项，患者无肢体活动障碍。

236. 男性，58岁。突然头痛、呕吐，伴意识丧失30分钟。查体意识清楚，颈部抵抗，凯尔尼格征阳性。右侧眼睑下垂，右侧瞳孔4mm，对光反应消失。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑梗死
- B. 蛛网膜下腔出血
- C. 高血压脑出血
- D. 脑动静脉畸形出血
- E. 颅脑肿瘤

【答案】 B

【解析】

患者中年男性，突然起病，头痛、呕吐，一过性意识丧失，动眼神经麻痹，考虑动脉瘤性蛛网膜下腔出血。

237. 男性，25岁。反复腹痛、腹泻、便血10个月。近日加重发热，体温39°C，1天前因腹痛肌内注射阿托品治疗6小时后腹胀明显。查体：BP 70/50mmHg，心率120次/分。最可能出现的情况是（ ）。

- A. 肠套叠
- B. 肠穿孔
- C. 肠梗阻
- D. 肠出血
- E. 中毒性巨结肠

【答案】 E

【解析】

根据患者的临床表现，考虑为溃疡性结肠炎。患者肌注阿托品后，腹胀明显，心率加快，血压下降，提示出现中毒性巨结肠。

238. 男性，45岁，经理。送来急诊，自述半小时前突然感觉气紧、胸闷、心悸、头晕、出汗，认为生命垂危，要求紧急处理，近1个月来这种情况发生过3次，每次持续0.5~1小时，发病间隙期一切正常，发病与饮食无明显关系。最可能的诊断是（ ）。

- A. 癔症发作
- B. 低钾血症
- C. 惊恐发作
- D. 心肌梗死
- E. 内脏性癫痫

【答案】 C

【解析】

惊恐发作，又称急性焦虑发作。患者突然发生强烈不适，可有胸闷、气透不过来的感觉、心悸、出汗、胃不适、颤抖、手足发麻、濒死感、要发疯感或失去控制感，每次发作约一刻钟左右。发作可无明显原因或无特殊情境。还有一些人在某些特殊情境如拥挤人群、商店、公共车辆中发作。根据患者的症状可初步诊断为惊恐发作。

239. 3岁患儿，高热10小时，伴头痛，频繁呕吐，腹泻3次为稀水样便。查体：T 39°C，血压50/30mmHg，精神萎靡，全身散在大小不等瘀斑，心肺未见异常。脑脊液检查：细胞数 $15000 \times 10^6/L$ ，蛋白微量，葡萄糖2.2mmol/L。该患儿可能的诊断是（ ）。

- A. 败血症，感染性休克
- B. 流行性脑脊髓膜炎
- C. 流行性乙型脑炎
- D. 中毒型细菌性痢疾
- E. 化脓性脑膜炎

【答案】 B

【解析】

流行性脑脊髓膜炎是由脑膜炎双球菌引起的化脓性脑膜炎，可有高热、头痛，频繁呕吐，全身出现大小不等瘀斑。脑脊液检查：外观呈混浊或脓样，白细胞数计数增高，以中性粒细胞为主，蛋白质含量显著提高，而糖含量明显减少，有时可完全测不出，氯化物降低，符合该患儿脑脊液检查结果。

240. 10岁男孩，1年来时有尿频、尿急、尿痛和排尿困难，尿流中断，改变体位后又能继续排尿。首先应考虑（ ）。

- A. 急性膀胱炎
- B. 前列腺炎
- C. 尿道狭窄
- D. 膀胱结石
- E. 输尿管结石

【答案】 D

【解析】

该患者有尿频、尿急、尿痛等膀胱刺激症状，伴排尿困难，尿流中断，改变体位后又能继续排尿，符合膀胱结石的诊断。

241. 男，40岁。因大量蛋白尿，高度水肿，诊断为肾病综合征入院。肾穿刺活检病理为：微小病变型。给予泼尼松60mg/d口服，症状有所控制。治疗3周后，又出现大量蛋白尿，双下肢水肿加剧，肾功能减退。此时应该考虑（ ）。

- A. 感染
- B. 肾静脉血栓形成
- C. 加用细胞毒药物
- D. 糖皮质激素冲击
- E. 急性肾衰竭

【答案】 B

【解析】

肾病综合征患者血液呈高凝状态，易出现血栓。糖皮质激素、利尿剂等可加重高凝状态，促进血栓形成。血栓形成最常发生于肾静脉，临床表现为寒战、发热、剧烈腰肋痛及腹痛、肋脊角明显的压痛、肾区叩痛，血白细胞升高、血尿和病肾的功能丧失。

242. 男，40岁。诊断左肾结核，膀胱容量20ml，右肾严重积水伴尿毒症。宜首先行（ ）。

- A. 膀胱扩大术
- B. 右肾造瘘术
- C. 左肾切除术
- D. 左肾结核病灶清除术
- E. 膀胱造瘘术

【答案】 B

【解析】

肾造瘘术适用于晚期肾结核，膀胱挛缩合并对侧肾严重积水伴尿毒症，不能耐受肾切除者。先做积水侧肾造瘘，待肾功能有所恢复，病情缓解后再做结核肾切除。

243. 女性，40岁。右上腹阵发性绞痛伴恶心、呕吐3小时来院急诊。体温37℃，右上腹轻压痛，Murphy征（-）。既往检查胆囊内有小结石。对该患者首先考虑胆结石合并（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性胆管炎
- C. 急性胆绞痛
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性胃炎

【答案】 C

【解析】

右上腹轻压痛，Murphy征（-），既往检查胆囊内有小结石，对该患者应首先考虑胆囊结石并急性胆绞痛。

244. 男，26岁。右侧阴囊增大不适半年。检查肿块约2.5cm×2.0cm大小，有囊性感，无压痛，平卧位不消失，透光试验阳性。双侧睾丸附睾可清晰触及，大小位置正常。应诊断为（ ）。

- A. 睾丸鞘膜积液
- B. 睾丸肿瘤
- C. 腹股沟疝
- D. 精索鞘膜积液
- E. 阴囊象皮肿

【答案】 D

【解析】

根据患者右侧阴囊增大，肿块平卧位不消失，病史已半年，可排除疝。根据透光试验阳性，可排除睾丸肿瘤和阴囊象皮肿。故诊断为鞘膜积液。再根据睾丸和附睾均可清晰触及，大小位置正常，故应该诊断为精索鞘膜积液。

245. 男，18岁，近一年来对家人亲友变得冷淡，不去上学，不洗澡，不主动更换衣服，对与自己有关的各种事情表现的无动于衷。最可能的诊断为精神分裂症（ ）。

- A. 偏执型
- B. 单纯型
- C. 紧张型
- D. 青春型
- E. 混合型

【答案】 B

【解析】

精神分裂症可表现为情感淡漠，孤僻，懒散，意志减退等症状。根据占主导地位的临床表现为：偏执型分裂症，青春型分裂症，紧张型分裂症，单纯型分裂症，未定型分裂症；单纯型起病缓慢，以阴性症状为主。

246. 女性，48岁，大便带血3个月，排便有下坠感，伴有里急后重，直肠经检查距离肛门12cm处3cm×3cm的肿块，菜花状，质脆，易出血，病理诊断为直肠腺癌。若选择手术，最佳术式为（ ）。

- A. 经腹会阴直肠癌根治术
- B. 经腹直肠癌切除术
- C. 经腹直肠癌切除，人工肛门，远端封闭手术
- D. 拉下式直肠癌切除术
- E. 局部切除加放疗术

【答案】 B

【解析】

手术是早期直肠腺癌的主要治疗方法，手术方式根据癌肿所在部位、大小、活动度、细胞分化程度、术前的排便控制能力及术前临床分期等因素进行综合判断。经腹直肠癌切除术（Dixon手术）又称直肠前切除术，适用于直肠癌下缘距离肛门10cm以上者，切除肿瘤及肠段后，将结肠与直肠或肛管在腹腔内行吻合。该术式保留了肛门及肛门括约肌，患者可以自然排便。

247. 男性，25岁，因车祸2小时就诊，诊断脾破裂，腹腔大量积血。就诊时血压100/60mmHg，心率110次/分。输血，输液共2000ml后血压90/50mmHg，心率130次/分。除继续输血外，最佳治疗方法是（ ）。

- A. 注射升压药
- B. 腹腔引流
- C. 行脾切除术
- D. 血管造影并行脾动脉栓塞
- E. 静脉输注清蛋白

【答案】 C

【解析】

该患者生命体征的变化说明腹腔仍有大量活动性出血，血容量进一步减少，休克也不易纠正，此时应果断开腹手术，切除破裂的脾脏，以止血。

248. 男性，80岁，右腹股沟斜疝6小时来诊，既往有可复性腹股沟肿物史30年，检查：右侧腹股沟至阴囊10cm×6cm嵌顿疝，皮肤无红肿。最恰当的治疗方法是（ ）。

- A. 试行手法复位
- B. 手术复位并行疝囊高位结扎
- C. 手术复位并加强腹股沟管疝修补术

D. 手术复位并行无张力疝修补

E. 手术复位

【答案】 A

【解析】

年老体弱或伴有其他严重疾病而估计肠袢尚未绞窄坏死者可先试行手法复位。

249. 男性，25岁，因十二指肠溃疡急性穿孔行胃大部切除术，术后恢复顺利并进食。第8天，进半流食鸡蛋时，突然出现频繁呕吐。下列治疗中，错误的是（ ）。

A. 禁食，胃肠减压

B. 输液

C. 应用糖皮质激素

D. 肌内注射新斯的明

E. 立即手术治疗

【答案】 E

【解析】

由于患者术后已恢复进食7天，在第8天进半流食鸡蛋时出现了梗阻的表现，提示术后吻合口排空障碍，对此应该采取非手术治疗观察，不应立即再次手术。

250. 男性，17岁，感冒一周后出现颜面及双下肢水肿。查体：血压140/90mmHg。颜面及双下肢轻度水肿。尿液检查：蛋白（++），红细胞（+）。SCr 176umol/L，补体C3轻度下降。诊断为急性肾小球肾炎。下列哪些药物不宜使用？（ ）

A. 利尿剂

B. 血管紧张素转换酶抑制剂

C. 血管紧张素II受体拮抗剂

D. 糖皮质激素

E. 钙离子拮抗剂

【答案】 D

【解析】

急性肾小球肾炎大多可自愈，因此对轻症病例不必过多用药，不主张使用糖皮质激素和细胞毒药物。

251. 男，32岁。3日前淋雨，次日出现寒战、高热，继之咳嗽，咳少量黏液脓性痰，伴右侧胸痛。查体体温39°C，急性病容，口角和鼻周有疱疹。心率110次/分，律齐，血白细胞 $11 \times 10^9/L$ 。胸片最可能的诊断是（ ）。

A. 急性肺脓肿

B. 干酪性肺炎

C. 葡萄球菌肺炎

- D. 肺炎支原体肺炎
- E. 肺炎链球菌肺炎

【答案】 E

【解析】

淋雨后出现寒战、高热，继之咳嗽，咳黏液脓性痰，伴右侧胸痛，口角和鼻周有疱疹，白细胞 $11 \times 10^9/l$ ，最可能的诊断是肺炎链球菌肺炎。

252. 女，48岁。近3个月来头痛、乏力、早醒、坐立不安，常担心家人出事，怀疑自己得了不治之症，给家庭带来负担.悲观失望。最可能的诊断是（ ）。

- A. 神经衰弱
- B. 焦虑症
- C. 抑郁症
- D. 强迫症
- E. 癌症

【答案】 C

【解析】

抑郁症是躁狂抑郁症的一种发作形式，以情感低落、思维迟缓、以及言语动作减少，迟缓为典型症状。抑郁症严重困扰患者的生活和工作，给家庭和社会带来沉重的负担，约15%的抑郁症患者死于自杀。

253. 女性，20岁。因低热、腹痛诊断为结核性腹膜炎，近日来呕吐、腹胀、未解大便。查体：肠鸣音亢进。最可能的并发症是（ ）。

- A. 肠梗阻
- B. 肠穿孔
- C. 中毒性肠麻痹
- D. 肠出血
- E. 腹腔脓肿

【答案】 A

【解析】

结核性腹膜炎患者，出现呕吐、腹胀，未解大便，肠鸣音亢进。最可能的并发症是肠梗阻。

254. 女性，30岁。4小时前跌伤后昏迷5分钟，清醒后步行回家。1小时前因剧烈头痛，呕吐3次来诊治。查体；昏迷，P 64次/分，BP 180/90mmHg，R 18次/分，左瞳孔3mm，右瞳孔2mm，右侧下肢肌力III级。诊断应考虑为（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 脑挫伤
- C. 急性硬膜外血肿

- D. 急性硬膜下血肿
- E. 急性脑内血肿

【答案】 C

【解析】

剧烈头痛、呕吐，瞳孔不等大，右侧肌力下降等为颅内压增高，小脑幕切迹疝的表现，引起脑疝的原因可以是颅内血肿，有典型的“中间清醒期”，可以诊断为急性硬膜外血肿。

255. 一青年患者，突然出现剧烈头痛、恶心和呕吐，意识清楚，四肢无瘫痪，颈项有阻力。为鉴别其为蛛网膜下腔出血还是化脓性脑膜炎。宜采用的主要方法是（ ）。

- A. 血白细胞总数和分类检查
- B. 颅脑CT扫描
- C. 反复测量体温
- D. 抽血做细菌培养
- E. 腰椎穿刺查脑脊液

【答案】 E

【解析】

为鉴别其为蛛网膜下腔出血还是化脓性脑膜炎，宜采用的主要方法是腰椎穿刺查脑脊液。

256. 男性，16岁，3天来左膝关节肿胀。自幼于外伤后易出血不止。查体：皮肤黏膜未见出血及紫癜，出血时间2分钟，凝血时间30分钟，凝血酶时间正常。疾病分类为（ ）。

- A. 纤维蛋白生成障碍
- B. 凝血酶生成障碍
- C. 血小板异常
- D. 凝血活酶生成障碍
- E. 血管壁功能异常

【答案】 B

【解析】

出血时间正常，凝血时间延长，凝血酶时间正常，应为凝血酶生成障碍。

257. 女性，51岁，乙型肝炎病史30余年。2小时前进食烧饼后突然出现呕血，量约800ml，查体未发现全身皮肤、黏膜黄染和腹水。如果该患者需要接受急诊手术，最佳手术方式是（ ）。

- A. 经颈静脉肝内门体分流术
- B. 非选择性门体分流术
- C. 选择性门体分流术
- D. 贲门周围血管离断术
- E. 脾切除术

【答案】 D

【解析】

患者乙型肝炎病史30余年，2小时前进食烧饼后突然出现呕血，量约800ml，提示食管胃底静脉曲张破裂出血。查体未发现全身皮肤、黏膜黄染和腹水，说明肝功能良好，可接受手术治疗，最佳术式是贲门周围血管离断术手术。

七、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

男，38岁，间歇性水肿10余年，伴恶心、呕吐1周。查血红蛋白80g/L，血压155/110mmHg，尿蛋白（++），颗粒管型2~3/HP，尿比重1.010~1.012。

258. 为了解该患者双肾是否已经缩小，应首选的检查是（ ）。

- A. 静脉肾盂造影
- B. ECT
- C. CT
- D. 放射性核素造影
- E. B超

【答案】 E

259. 可能的诊断是（ ）。

- A. 肝炎后肝硬化
- B. 原发性高血压
- C. 慢性肾盂肾炎
- D. 慢性肾小球肾炎
- E. 肾病综合征

【答案】 E

【解析】

患者反复水肿，出现大量蛋白尿，应考虑肾病综合征。

（共用题干）

女性，48岁，发作性剑突下及右上腹绞痛3天，伴有寒战，半年前有类似发作史。查体：体温39℃，脉搏110次/分，血压140/85mmHg，血液检查：WBC $12 \times 10^9/l$ ，N 80%，意识清楚，皮肤、巩膜黄染，右肋缘下触及肿大的胆囊，触痛。

260. 首选的检查方法是（ ）。

- A. B超
- B. MRCP
- C. ETCP

D. PTC

E. 腹部CT

【答案】 A

【解析】

根据该患者的临床表现，可考虑为急性梗阻性化脓性胆管炎。为明确诊断，了解梗阻情况及胆管情况首选B超。

261. 该患者此时最有效的处理是（ ）。

A. 胆总管切开取石，T形管引流

B. 联合应用大剂量抗生素

C. 补液，恢复血容量

D. 给予糖皮质激素

E. 物理降温，支持治疗

【答案】 A

【解析】

急性梗阻性化脓性胆管炎的治疗原则是立即解除胆管梗阻并引流，即行胆总管切开取石 + T形管引流术。当胆管内压力降低后，患者症状常常能改善。

（共用题干）

女性，30岁，4小时前跌伤后昏迷5分钟，清醒后步行回家。1小时前因剧烈疼痛，呕吐3次来诊。查体：昏迷，P 64次/分，BP 180/90mmHg，R 18次/分，左瞳孔3mm，右瞳孔2mm，右侧下肢肌力III级。

262. 应立即采取的检查方法是（ ）。

A. 脑电图

B. 脑血管造影

C. 头部CT

D. 眼底检查

E. 心电图

【答案】 C

【解析】

急性硬脑膜外血肿可行CT检查确诊，表现为呈双凸镜形密度增高影，边界锐利，骨窗位可显示血肿部位颅骨骨折，同侧脑室系统受压，中线结构向对侧移位，同时还可以明确定位，计算出血量，了解脑室受压及中线结构移位，以及脑挫裂伤、脑水肿、多个或多种血肿并存等情况。

263. 诊断应考虑为（ ）。

A. 脑震荡

B. 脑挫伤

C. 急性硬膜外血肿

- D. 急性硬膜下血肿
- E. 急性脑内血肿

【答案】 C

【解析】

剧烈头痛、呕吐、瞳孔不等大及右侧肌力下降等为颅内压增高、小脑幕切迹疝的表现，引起脑疝的原因可以是颅内血肿，有典型的“中间清醒期”的临床表现可以诊断为急性硬膜外血肿。

264. 应立即采取的急救措施是（ ）。

- A. 应用促苏醒剂
- B. 应用降血压药
- C. 亚低温治疗
- D. 严密观察病情变化
- E. 静脉滴注甘露醇，同时做开颅准备

【答案】 E

【解析】

患者存在脑疝，治疗应快速降低颅内压，以缓解病情，应尽快手术。

（共用题干）

女，35岁，半年前母突然病故。此后失眠，情绪低沉，不愿与人交往。近3个月来独处时常听见有声音对她讲话，说母病故与某人有关，故多次给公安机关写信反映母被害之事，后来又感到自己的思维、情感不由自己支配，自己的想法还未说出已人人皆知，常独自哭泣。神经系统检查未见异常。

265. 该患者没有出现的症状是（ ）。

- A. 被害妄想
- B. 强制性思维
- C. 情感低落
- D. 思维被洞悉妄想
- E. 言语性幻听

【答案】 B

【解析】

患者体验到强制性的涌现大量无现实意义的联想为强制性思维。

266. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 抑郁症伴精神病性症状
- B. 反应性神经病
- C. 神经衰弱
- D. 精神分裂症伴抑郁症状
- E. 躯体疾病所致精神障碍

【答案】 D

【解析】

该患者具备精神分裂症的特征性症状,其抑郁也是疾病的组成部分。抑郁症伴有精神病性症状是在抑郁心境的背景下出现,且多以自责、自罪出现。

267. 该患者治疗首选的药物是 ()。

- A. 氯硝西洋
- B. 氟西汀
- C. 氯丙嗪
- D. 丙咪嗪
- E. 利培酮

【答案】 E

【解析】

第二代非典型抗精神药物,应作为一线治疗药物选用,副反应相对较小,具有较高的5-羟色胺受体阻断作用,同时也阻断多巴胺受体,称为多巴胺/5-羟色胺拮抗剂,包括利培酮,奥氮平,氯氮平,喹硫平,齐拉西酮,阿立哌唑,帕利哌酮,氨磺必利。

(共用题干)

女,43岁,右下腹持续性疼痛5天,伴恶心、呕吐,呕出物为胃内容物。体温38.5℃。体检发现右下腹5cm×5.5cm大小肿块,触痛明显。

268. 最可能的诊断是 ()。

- A. 粪块所致肠梗阻
- B. 盲肠肿瘤
- C. 急性化脓性阑尾炎
- D. 阑尾周围脓肿
- E. 盲肠扭转

【答案】 D

【解析】

患者右下腹持续性疼痛5天,伴恶心、呕吐及发热,体检:右下腹饱满,触及边界不清,有触痛的包块,应考虑阑尾周围脓肿形成。

269. 此时较合适的处理是 ()。

- A. 急诊行阑尾切除术
- B. 急诊手术脓肿引流
- C. 肠道准备后行右半结肠切除术
- D. X线钡灌肠
- E. 暂不手术,保守治疗

【答案】 E

【解析】

阑尾穿孔已被包裹形成阑尾周围脓肿，病情稳定，宜应用抗生素治疗，或同时联合中药治疗，促进脓肿吸收消退。

(共用题干)

女性，41岁，近3周出现兴趣缺乏，易疲劳，言语少，动作迟缓，自觉脑子笨，没有以前聪明，早醒，食欲减退，腹胀，便秘，全身酸痛，有时感心慌气急。

270. 抑郁症的主要症状不包括（ ）。

- A. “三无”症状
- B. “三自”症状
- C. 自杀
- D. 情绪低落昼重夜轻
- E. 情绪低落昼轻夜重

【答案】 E

【解析】

昼轻夜重为谵妄节律特点。

271. 常用三环类抗抑郁药物的每天有效治疗剂量一般至少为（ ）。

- A. 50mg
- B. 75mg
- C. 100mg
- D. 150mg
- E. 300mg

【答案】 D

【解析】

三环类抗抑郁药物治疗指数低，剂量范围一般为150~300mg/d，应从小剂量开始，逐渐加至治疗有效剂量。

272. 你认为该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 焦虑症
- B. 神经衰弱
- C. 疑病症
- D. 抑郁症
- E. 癌症

【答案】 D

【解析】

抑郁症是躁狂抑郁症的一种发作形式，以情感低落、思维迟缓以及言语动作减少、迟缓为典型症状。抑郁症严重困扰患者的生活和工作，给家庭和社会带来沉重的负担，约15%的抑郁症患者死于自杀。根据该患者的临床表现，最可能的诊断是抑郁症。

(共用题干)

女性，30岁。2天来进行性双下肢瘫痪.大小便障碍，体温正常。胸水平以下深浅感觉丧失和截瘫。脑脊液检查压力正常，白细胞 $80\times 10^6/L$ 。淋巴细胞占80%，蛋白轻度增高。

273. 最可能的诊断是 ()。

- A. 脊髓出血
- B. 急性骨髓炎
- C. 脊髓肿瘤
- D. 多发性硬化
- E. 急性硬膜外脓肿

【答案】 B

【解析】

进行性双下肢瘫痪，大小便障碍，体温正常，病损平面以下深浅感觉丧失和截瘫，而脑脊液检查压力正常，白细胞 $80\times 10^6/L$ ，淋巴细胞占80%，蛋白轻度增高，是急性脊髓炎的典型表现。

274. 脊髓灰质炎的瘫痪特点是 ()。

- A. 对称性迟缓性瘫痪，有感觉障碍
- B. 对称性迟缓性瘫痪，无感觉障碍
- C. 不对称性迟缓性瘫痪，有感觉障碍
- D. 不对称性迟缓性瘫痪，无感觉障碍
- E. 双下肢痉挛性瘫痪，无感觉障碍

【答案】 D

【解析】

急性脊髓灰质炎是一种由病毒引起、传播广泛且对儿童健康危害很大的急性传染病。脊髓灰质炎病毒侵犯一侧前角细胞，因此临床表现为不对称性肢体迟缓性瘫痪，无感觉障碍及括约肌功能障碍。

(共用题干)

男，40岁，发现血尿，蛋白尿5年。查体：BP 150/90mmHg，24小时尿蛋白定量1.0~1.7g，血肌酐 $100\mu\text{mol/L}$ 。

275. 首选考虑的临床诊断是 ()。

- A. 肾血管性高血压
- B. 慢性肾炎
- C. 隐匿性肾炎
- D. 高血压肾损害
- E. 肾病综合征

【答案】 B

【解析】

根据患者血尿，蛋白尿5年。查体：BP 150/90mmHg，24小时尿蛋白定量1.0~1.7g，血肌酐 $100\mu\text{mol/L}$ ，考虑为慢性肾炎。

276. 理想的血压控制目标是（ ）。

- A. < 160 / 95mmHg
- B. < 140 / 90mmHg
- C. < 160 / 85mmHg
- D. < 135 / 85mmHg
- E. < 125 / 75mmHg

【答案】 E

【解析】

慢性肾炎的患者血压控制目标是125/75mmHg，这样对防止和延缓肾脏病进展都有益处。

277. 治疗的主要目标是（ ）。

- A. 防止或延缓肾脏病进展
- B. 降血压
- C. 消除尿蛋白
- D. 消除血尿
- E. 消除水肿

【答案】 A

【解析】

慢性肾炎的治疗目标是防止和延缓肾脏病进展。

（共用题干）

女性，35岁，颈前区肿块10年，近年来易出现出汗、心悸，渐感呼吸困难。体检：晨起心率104/分，BP 120/60mmHg；无突眼，甲状腺III度肿大，结节状，心电图示：窦性心律不齐。

278. 最佳的治疗方法是（ ）。

- A. 内科药物治疗
- B. 甲状腺大部分切除术
- C. 甲状腺全切术
- D. 放射性核素治疗
- E. 外放射治疗

【答案】 B

【解析】

手术治疗可以使90%~95%的甲亢患者获得痊愈，是治疗甲亢的常用且有效的方法。

279. 确诊主要依据（ ）。

- A. 颈部CT
- B. 血T₃，T₄值
- C. 甲状腺B超

D. 颈部X线检查

E. MRI

【答案】 B

【解析】

甲亢时血清 T_3 可高于正常的4倍， T_4 可高于正常时的2.5倍，因此血清 T_3 、 T_4 是诊断的主要根据。

280. 初步的诊断最可能是（ ）。

A. 原发性甲亢

B. 单纯性甲状腺肿

C. 继发性甲亢

D. 桥本甲状腺炎

E. 亚急性甲状腺炎

【答案】 C

【解析】

继发性甲亢大多数先有结节性甲状腺肿，后出现甲亢，好发于40岁以上。腺体呈结节性肿大，两侧多不对称，无眼球突出，易发生心肌损害。该患者甲状腺III度肿大，无手术治疗的禁忌症。

（共用题干）

男性，37岁，中上腹饥饿性隐痛反复发作7年，伴反酸、暖气，进食和服用抑酸剂可缓解。4小时前突然出现中上腹剧痛并且腹痛持续存在。

281. 该患者可能发生的并发症是（ ）。

A. 急性胰腺炎并发出血坏死

B. 食管穿孔

C. 胃癌并发幽门梗阻

D. 消化性溃疡并发急性穿孔

E. 急性胆囊炎并发胆汁性腹膜炎

【答案】 D

【解析】

根据患者的临床表现，可诊断为十二指肠溃疡。其常见并发症有：出血、穿孔、幽门梗阻，本题患者突发持续腹痛，首先考虑并发了消化道穿孔。发生穿孔后胃肠的内容物漏入腹腔而引起急性腹膜炎。

282. 为确诊应选择的检查手段是（ ）。

A. 血清淀粉酶测定

B. 癌胚抗原测定

C. 胃镜检查

D. 腹部X片

E. 中腹部B超

【答案】 D

【解析】

消化道穿孔并发腹膜炎时隔下出现游离气体，首选立位腹部X线平片检查。

(共用题干)

男，54岁，2型糖尿病15年，长期口服格列本脲，10mg/d。查体：血压140/90mmHg，心肺和腹部检查未见异常，双下肢无水肿。眼底检查：视网膜病变III期。空腹血糖6.8mmol/L，餐后2小时血糖10.6mmol/L，血尿素氮6.2mmol/L，血肌酐92.5mmol/L。尿液检查尿糖50mmol/L，蛋白阴性。

283. 为排除糖尿病肾病，最需要的实验室检查是（ ）。

- A. 尿酸化功能试验
- B. 尿相差显微镜检查
- C. 肌酐清除率
- D. 尿微量清蛋白
- E. 24小时尿蛋白定量

【答案】 D

【解析】

最早反映糖尿病肾病的指标是尿微量清蛋白。糖尿病肾病早期肾病可出现微量蛋白尿，即尿蛋白排泄率持续在20~200 μ g/min（正常值<10 μ g/min）。

284. 糖尿病治疗应选择（ ）。

- A. 磺脲类降血糖药加量
- B. 双胍类降血糖药
- C. α -葡萄糖苷酶抑制剂
- D. 噻唑烷二酮类
- E. 胰岛素

【答案】 E

【解析】

眼底检查：视网膜病变III期。提示已有并发症，故宜用胰岛素。

285. 经检查为糖尿病早期肾病，治疗应首选（ ）。

- A. 利尿剂
- B. 血管紧张素转换酶抑制剂
- C. α 受体阻滞剂
- D. β 受体阻滞剂
- E. 钙通道阻滞剂

【答案】 B

【解析】

糖尿病早期肾病肾脏处于高滤过、高灌注状态，血管紧张素转换酶抑制剂可以减少肾小球囊内压，减少高灌注，从而保护肾小球。

八、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A.口服碳酸钙
- B.必需氨基酸疗法
- C.补充1,25-(OH)₂-D₃
- D.促红细胞生成素
- E.血液透析治疗

286. 尿毒症患者伴高钾血症最有效的降低血钾疗法是（ ）。

【答案】 E

【解析】

慢性肾衰竭患者伴严重高钾血症，且伴有少尿，利尿效果欠佳者，应及时给予血液透析治疗。

287. 慢性肾功能不全出现肾性贫血最合适的治疗药物是（ ）。

【答案】 D

【解析】

90%以上的促红细胞生成素是由肾组织产生的，慢性肾功能不全时，随着肾脏疾病的发展，肾组织不断破坏，促红细胞生成素的产生分泌减少，引起贫血。因此慢性肾功能不全出现肾性贫血最合适的治疗药物是促红细胞生成素。

（共用备选答案）

- A.暴饮暴食
- B.酗酒
- C.胆道结石病
- D.胃肠炎
- E.甲状旁腺功能亢进

288. 在中国，急性胰腺炎最常见的诱因是（ ）。

【答案】 C

【解析】

流行病学统计，在我国，胆管结石病是急性胰腺炎最常见的诱因。

289. 西方国家急性胰腺炎最常见的致病因素是（ ）。

【答案】 B

【解析】

流行病学统计，在西方国家，酒精中毒是急性胰腺炎最常见的诱因。

(共用备选答案)

- A.皮质醇增多症
- B.原发性醛固酮增多症
- C.嗜铬细胞瘤
- D.慢性肾炎
- E.肾动脉狭窄

290. 伴有低血钾的高血压，应首先考虑哪种疾病？（ ）

【答案】 B

【解析】

原发性醛固酮增多症，是由于肾上腺皮质发生病变从而分泌过多的醛固酮，导致水钠潴留，血容量增多，肾素-血管紧张素系统的活性受抑制，高血压、低血钾是本病最具特征性的临床表现。

291. 在高血压的内分泌疾病中，尿儿茶酚胺增多见于（ ）。

【答案】 C

【解析】

儿茶酚胺是一种含有儿茶酚和胺基的神经类物质。儿茶酚和胺基通过L-络氨酸在交感神经、肾上腺髓质和嗜铬细胞位置的酶化步骤结合。嗜铬细胞瘤为起源于神经外胚层嗜铬组织的肿瘤，主要分泌儿茶酚胺。嗜铬细胞瘤患者尿中儿茶酚胺、血浆儿茶酚胺值均明显升高。

(共用备选答案)

- A.幽门管
- B.胃底和胃体
- C.胃体大弯侧
- D.胃窦小弯侧
- E.贲门小弯侧

292. 胃黏膜分泌盐酸的壁细胞主要分布于（ ）。

【答案】 B

【解析】

胃黏膜含大量胃腺，分布在胃体和胃底，约占全胃面积的2/3的胃腺为泌酸腺。胃腺主要由主细胞和壁细胞构成。壁细胞分泌盐酸和抗贫血因子。

293. 胃癌好发部位是（ ）。

【答案】 D

【解析】

胃癌好发部位以胃窦部为主，占50%以上，其次是胃底贲门部，胃体较少见。

(共用备选答案)

- A.巨幼细胞性贫血
- B.再生障碍性贫血
- C.自身免疫性溶血性贫血
- D.慢性病贫血
- E.缺铁性贫血

294. 哪种贫血可进行骨髓移植治疗? ()

【答案】 B

【解析】

骨髓移植是重型再障的最佳治疗方法之一, 可达到造血全建。对40岁以下, 无感染及其他并发症, 有合适供体的重型再障患者, 可考虑造血干细胞移植。

295. 哪种疾病出现原位溶血? ()

【答案】 A

【解析】

巨幼细胞贫血时, 骨髓内的幼红细胞在释放入血循环之前已经遭到破坏, 称为原位溶血, 无效性红细胞生成, 其本质也是一种血管外溶血。

(共用备选答案)

- A.抗结核治疗
- B.病灶清除术
- C.肾部分切除术
- D.肾切除术
- E.肾造瘘

296. 一侧肾结核无功能, 对侧肾重度积水并尿毒症, 应先做 () 。

【答案】 E

【解析】

双肾结核应先积极治疗后切除严重的无功能肾。一侧肾已无功能, 对侧肾已严重积水并尿毒症, 不能代偿, 先做积水肾造瘘, 待肾功能有所恢复, 病情缓解后做结核肾切除。

297. 一侧肾结核无功能, 对侧肾正常, 应做 () 。

【答案】 D

【解析】

肾切除术, 一侧肾广泛破坏, 对侧肾脏功能正常者, 可切除病肾。

(共用备选答案)

- A.低钾血症
- B.高钙血症

- C.镁缺乏
- D.高钾血症
- E.高氯血症

298. 仅用等渗盐水纠正等渗性缺水时，可导致（ ）。

【答案】 E

【解析】

临床上常用的等渗盐水为0.9%的氯化钠溶液，其 Na^+ 和 Cl^- 含量均为154mmol/L，其中 Cl^- 含量明显高于血浆。若大量输入这种液体，易导致高氯性酸中毒。

299. 结肠破裂修补术后5天，患者血钠136mmol/L，血钾6.8mmol/L，血pH 7.3，近24小时尿量520ml。应诊断为（ ）。

【答案】 D

【解析】

血钾超过5.5mmol/L即可诊断为高钾血症。

300. 代谢性碱中毒伴有的电解质紊乱是（ ）。

【答案】 A

【解析】

碱中毒细胞外液钾离子与细胞内液的氢离子交换增多，表现为低钾血症。反之亦然，酸中毒患者往往表现为高钾血症。

2009年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 常与局麻药合用以减少出血，延长麻醉时间的药物是（ ）。

- A. 丁卡因
- B. 利多卡因
- C. 布比卡因
- D. 普鲁卡因
- E. 肾上腺素

【答案】 E

【解析】

E项，肾上腺素可以使皮肤黏膜、内脏的血管收缩，常与局麻药合用以减少出血，延长麻醉时间；ABCD四项，是常用的局麻药物。

2. 腹部闭合性损伤探查手术时，应最先探查（ ）。

- A. 胃、十二指肠
- B. 胰腺
- C. 肝、脾
- D. 结肠
- E. 小肠

【答案】 C

【解析】

A项，胃、十二指肠很少累及。B项，胰腺位置较深，损伤发生概率小。C项，闭合性腹部损伤中，脾破裂最常见，肝破裂次之。肝脾损伤，腹腔内多大量出血，易发生休克。D项，结肠损伤率次于小肠。E项，小肠受伤机会多，早期产生明显的腹膜炎，诊断一般不困难。

3. 属于细胞内第二信使的是（ ）。

- A. 三磷酸肌醇
- B. NO
- C. 白三烯
- D. 前列腺素
- E. 花生四烯酸

【答案】 A

【解析】

A项，常见的第二信使有 Ca^{2+} 、cAMP、cGMP、三磷酸肌醇；BCDE四项，都是第一信使。

4. 影像学上与肺结核瘤进行鉴别诊断时，首先与下列哪项鉴别？（ ）

- A. 肺炎
- B. 肺癌
- C. 肺脓肿
- D. 支气管扩张
- E. 结节病

【答案】 E

【解析】

E项，肺结核瘤又称肺结核球，在病理上是一个被纤维膜包围的干酪病灶，直径2cm左右，在影像学上结核球与结节病有很多相似之处，首先要与之鉴别。ABCD四项，各其特有的影像表现。

5. 临床诊疗的医学价值的最终追求是（ ）。

- A. 克服疑难杂症
- B. 达到患者的要求
- C. 自己保全名誉
- D. 疗效保证，耗费最少
- E. 按照课本治病

【答案】 D

6. 吗啡禁用于（ ）。

- A. 癌症患者
- B. 心源性哮喘
- C. 癫痫发作
- D. 支气管哮喘急性发作
- E. 颅内高压患者

【答案】 D

【解析】

吗啡有镇痛、镇静、扩张血管、减慢呼吸的作用，可用于癌症、心源性哮喘等疾病。但可直接抑制呼吸、咳嗽中枢，严重的呼吸抑制可致呼吸停止，偶可导致支气管痉挛和喉头水肿，会给支气管哮喘患者造成生命危险。

7. 对于一个具有一定医学知识的长期慢性病成年患者，最好的医疗模式是（ ）。

- A. 与普通患者一样
- B. 共同参与模式
- C. 对其隐瞒病情

- D. 给予特殊护理
- E. 患者自行决定方案

【答案】 B

【解析】

新型的医疗模式包括心理、生理等方面因素，对于一个具有一定医学知识的长期慢性病成年患者，共同参与模式容易得到患者自身的信心、理解，更有助于诊疗。

8. 引起机械性肠梗阻最常见的原因是（ ）。

- A. 肠腔堵塞
- B. 肠管受压
- C. 术后肠粘连
- D. 肠壁狭窄
- E. 肠壁肿瘤

【答案】 A

【解析】

机械性肠梗阻即机械因素引起肠腔狭小或不通，致使肠内容物不能通过，常见原因为肠腔堵塞，如寄生虫、粪块、大胆石。

9. 胸外伤中最易发生骨折的肋骨是（ ）。

- A. 第4~7肋骨
- B. 第8~10肋骨
- C. 第11~12肋骨
- D. 第1~3肋骨
- E. 概率相同

【答案】 A

【解析】

A项，第4~7肋骨长且薄，最易发生骨折；B项，第8~10肋骨前段肋软骨形成肋弓与胸骨相连，不易骨折；C项，第11~12肋骨，前段游离弹性较大，不易发生骨折；D项，第1~3肋骨粗短，且有锁骨、肩胛骨保护，不宜发生骨折。

10. 心室颤动时初次直流电除颤选用的能量值是（ ）。

- A. 300J
- B. 360J
- C. 200~300J
- D. 200J
- E. 100J

【答案】 D

【解析】

心室颤动时直流电除颤选用的能量值首次200J，第二次200~300J，第三次360J。

11. 提示食管癌的典型表现是（ ）。

- A. 食物通过缓慢
- B. 胸骨后针刺样疼痛
- C. 进食哽咽感
- D. 进行性吞咽困难
- E. 食物有滞留感

【答案】 D

【解析】

进行性吞咽困难即先是发生咽干食困难，继而是半流食，继而是水和唾液。早期食管癌症状不明显，中晚期食管癌的典型症状为进行性吞咽困难。

12. 风湿性心脏病中最常见的病理变化是（ ）。

- A. 心瓣膜纤维组织增生
- B. 心瓣膜钙化
- C. 心瓣膜玻璃样变
- D. 心瓣膜脂肪变
- E. 心瓣膜坏死

【答案】 A

【解析】

风湿性心脏病，主要累及心瓣膜，二尖瓣最常见，其特征病理为瓣膜闭锁缘疣状赘生物，是由于瓣膜纤维化增生所致。

13. NADH呼吸链的组成不包括（ ）。

- A. FMN
- B. 辅酶Q
- C. 细胞色素C
- D. FAD
- E. 铁硫蛋白

【答案】 D

【解析】

NADH呼吸链： $\text{NADH} \rightarrow \text{FMN} \rightarrow \text{CoQ} \rightarrow \text{Cytb} \rightarrow \text{Cytcl} \rightarrow \text{Cytc} \rightarrow \text{Cytaa3} \rightarrow \text{O}_2$ 。D项，FAD在琥珀酸氧化呼吸链中，不在NADH呼吸链中。

14. 可诱发肝性脑病的最常见现象是（ ）。

- A. 上消化道出血
- B. 低血糖
- C. 便秘

D. 低血钾

E. 感染

【答案】 A

【解析】

上消化道出血是肝性脑病最常见诱发因素，消化道出血导致血氨升高，氨不仅严重干扰脑能量代谢，而且直接干扰神经传导影响大脑功能，从而诱发肝性脑病。

15. 关于情绪与情感的说法不正确的是（ ）。

A. 都是对客观事物的体验和行为反应

B. 情绪不具有适应功能

C. 都有独特的主观态度

D. 情绪是激动性和暂时性的表现

E. 情感是稳定的、深刻的

【答案】 B

【解析】

情绪是短暂而强烈的具有情景性的感情反应，如愤怒、恐惧、狂喜等；情感是稳定而持久的、具有深沉体验的感情反应，如自尊心、责任感、热情、亲人之间的爱等。情绪和情感都具有适应功能。

16. 对控制支气管哮喘发作最有效的药物是（ ）。

A. 糖皮质激素

B. 氨茶碱

C. 长效 β_2 受体激动剂

D. 免疫药物

E. 脱离过敏原

【答案】 A

17. 急性心肌梗死并发症中，心脏破裂发生在（ ）。

A. 1~2周

B. 2~3周

C. 7天之内

D. 3~4周

E. 4周以上

【答案】 C

【解析】

急性心肌梗死并发症中，心脏破裂少见，发生在一周内，多为心室游离壁破裂，偶为室间隔破裂。

18. 引起上消化道出血常见的疾病不包括（ ）。

- A. 消化道溃疡
- B. 食管胃底静脉曲张
- C. 急性糜烂出血性胃炎
- D. 胃癌
- E. 慢性胃炎

【答案】 E

【解析】

上消化道出血五种常见病因：①胃十二指肠溃疡病最常见，约占40%~50%；②门静脉高压症，占20%~25%；③应激性溃疡，占20%；④胃癌，占2%~4%；⑤胆道出血。

19. 可引起副溶血性弧菌食物中毒的是（ ）。

- A. 肉类
- B. 海产品
- C. 蔬菜类
- D. 茼蒿类
- E. 谷类

【答案】 B

【解析】

副溶血性弧菌，广泛生存于近岸海水和鱼贝类食物中，引起中毒的食品主要为海产品，以墨鱼、虾、贝类最多见，其次为盐渍食品和肉类、家禽和咸菜。

20. 胃溃疡外科治疗的适应证是（ ）。

- A. 发生溃疡出血、溃疡穿孔
- B. 患者要求
- C. 溃疡频繁发作
- D. 溃疡面大
- E. 内科治愈后短期复发

【答案】 E

【解析】

胃溃疡外科治疗的适应证：①严格内科治疗（8~12周）无效者或内科治愈后短期复发者；②合并梗阻、出血、穿孔、癌变者；③特殊溃疡：胰源性、复合性、巨大溃疡等。

21. 以下对胃溃疡和十二指肠溃疡的差别，说法不正确的是（ ）。

- A. 十二指肠溃疡发生在球部，胃溃疡发生在胃角和胃窦小弯
- B. 十二指肠溃疡疼痛多于餐后3~4小时出现，胃溃疡疼痛多于餐后半小时至2小时
- C. 十二指肠溃疡一般不会恶变，胃溃疡可以
- D. 十二指肠溃疡直径小于10mm，胃溃疡直径要大
- E. 胃溃疡多见夜间痛和背部放射痛

【答案】 E

【解析】

胃溃疡的疼痛部位常位于剑突下或偏左，多为餐后痛；十二指肠溃疡的疼痛部位在剑突下偏右，后壁穿透性溃疡疼痛可放射至背部，多为餐前痛或夜间痛。

22. 食管癌常见的发生部位是（ ）。

- A. 颈段
- B. 胸中段
- C. 胸上段
- D. 胸下段
- E. 不确定

【答案】 B

【解析】

食管癌的好发部位依次为胸中段 > 下段 > 上段。

23. 深吸气加重、屏气可减轻胸痛的病变部位是（ ）。

- A. 胸膜
- B. 心脏
- C. 肺尖
- D. 肺底
- E. 肺外野

【答案】 A

【解析】

胸膜的脏、壁两层在肺根处相互转折移行形成密闭的胸膜腔。深吸气时，胸膜腔腔隙减小，胸膜受压加重，胸痛加重；屏气时，胸膜腔腔隙增大，胸膜受压减轻，胸痛减轻。心脏、肺尖、肺底、肺外野引起的胸痛无此特点。

24. 大量腹水时，呼吸形式表现为（ ）。

- A. 抑制式呼吸
- B. 长吸式呼吸
- C. 叹气样呼吸
- D. 间停呼吸
- E. 潮式呼吸

【答案】 B

【解析】

大量腹水时，腹压增加，吸气时膈肌下移阻力增加，表现为长吸式呼吸。

25. 胃大部切除术后，胃酸分泌减少可引起（ ）。

- A. 出血
- B. 脂肪泻
- C. 胃残壁漏
- D. 排空障碍
- E. 十二指肠残端破裂

【答案】 B

【解析】

B项，胃酸分泌减少导致食物不能与胰液、胆汁作用，影响脂肪的吸收，引起脂肪泻；ACDE四项，属于术后早期并发症。

26. 进入高疟区预防用药应该选用（ ）。

- A. 华法林
- B. 泼尼松
- C. 利福平
- D. 伯氨喹
- E. 异烟肼

【答案】 D

【解析】

伯氨喹主要用于根治间日疟和控制疟疾传播，常与氯喹或乙胺嘧啶合用。

27. 关于雌激素的叙述，正确的是（ ）。

- A. 加快阴道上皮细胞脱落
- B. 使阴道黏膜上皮糖原含量增加
- C. 促进水钠的排泄
- D. 使宫颈口闭合，黏液分泌减少
- E. 使子宫内膜由增殖期转化为分泌期

【答案】 B

【解析】

雌激素的生理作用：①促使子宫发育，肌层变厚，血运增加，增加子宫平滑肌对缩宫素的敏感性；②使子宫内膜增生；③使宫颈口松弛，宫颈粘液分泌增加，质变稀薄，易拉成丝状；④促进阴道上皮细胞增生和角化，阴道黏膜上皮糖原含量增加，阴唇发育、丰满；⑤促进钠与水的潴留；⑥促进乳腺管增生，乳头、乳晕着色；⑦促进骨中钙的沉积，青春期在雌激素影响下可使骨骺闭合；⑧促进卵巢的卵泡发育。

28. 促进子宫内膜腺体分泌的是（ ）。

- A. 雌激素
- B. 孕激素
- C. 肾上腺激素

- D. 生长激素
- E. 糖皮质激素

【答案】 B

【解析】

孕激素的生理功能：①协同雌激素，调节下丘脑垂体激素的分泌；②影响生殖器官的生长发育和功能活动；③促进乳腺腺泡细胞的发育；④升高女性基础体温；⑤促进子宫内膜由增殖期进入分泌期。

29. 关于药物治疗前列腺增生，不宜采用的是（ ）。

- A. 特拉唑嗪
- B. 哌唑嗪
- C. 坦索罗辛
- D. 多沙唑嗪
- E. 抗生素

【答案】 E

【解析】

ABCD四项，属于 α 受体阻滞剂，可以降低前列腺平滑肌的张力，减少尿道阻力。

30. 促胰液素促进胰液分泌的特点是（ ）。

- A. 大量酶
- B. 大量水分
- C. 大量水分和碳酸盐
- D. 大量碳酸盐
- E. 水分和碳酸盐都少

【答案】 C

【解析】

促胰液素刺激胰腺分泌大量含丰富碳酸氢盐的胰液，而对胰酶分泌作用较弱。迷走神经、促胃液素、缩胆囊素对胰液的促进分泌均是以酶为主。

31. 乳腺癌最常见的病理类型是（ ）。

- A. 非浸润性癌
- B. 早期浸润癌
- C. 浸润性特殊癌
- D. 浸润性导管癌
- E. 其他罕见癌

【答案】 D

【解析】

乳腺癌病理类型包括非浸润性癌、浸润性特殊癌、浸润性非特殊癌，最常见的是浸润性非特殊癌，占80%。浸润性导管癌是浸润性非特殊癌的一种，是最常见的病理类型。

32. 脂肪酸的分解过程在肝细胞中的（ ）。

- A. 高尔基体
- B. 粗面内质网
- C. 细面内质网
- D. 染色体
- E. 线粒体

【答案】 E

【解析】

在O₂供给充足条件下，脂肪酸可以氧化释放大量能量，脂肪酸的β-氧化部位在线粒体。

33. 下列关于DNA功能的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 遗传的物质基础
- B. 转录时作为模板
- C. 复制时作为模板
- D. 有些序列编码多肽链
- E. 指导多肽链的合成

【答案】 E

【解析】

mRNA指导多肽链合成。

34. 下列属于疏水性氨基酸的是（ ）。

- A. 苯丙氨酸
- B. 半胱氨酸
- C. 苏氨酸
- D. 谷氨酸
- E. 组氨酸

【答案】 A

【解析】

疏水性氨基酸，即侧链具有高疏水性的氨基酸，包括：蛋氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、脯氨酸和丙氨酸。

35. 下列各种组织中再生能力最强的是（ ）。

- A. 骨骼肌细胞
- B. 神经胶质细胞
- C. 神经元细胞
- D. 心肌细胞
- E. 肾小管细胞

【答案】 B

【解析】

根据再生能力的强弱，细胞分为三种：①不稳定细胞又称持续分裂细胞，再生能力很强，总在不断增生如表皮细胞、造血细胞、神经胶质细胞等；②稳定细胞又称静止细胞，如各种腺体的细胞；③永久性细胞又称非分裂细胞，如心肌细胞、神经元细胞等。

36. 竞争性抑制剂与酶结合的部位是（ ）。

- A. 中间产物
- B. 活性中心底物结合基团
- C. 酶活性中心外的必需基团
- D. 全部基团
- E. 中间产物及中心基团

【答案】 B

【解析】

竞争性抑制作用的抑制剂与底物竞争结合酶的活性中心；非竞争性抑制作用的抑制剂与酶活性中心外的必需基团结合。

37. 栓塞类型中最常见的是（ ）。

- A. 脂肪栓塞
- B. 空气栓塞
- C. 瘤细胞栓塞
- D. 血栓栓塞
- E. 液体栓塞

【答案】 D

【解析】

栓塞，即在循环血液中出现的不溶于血液的异常物质，随血流运行阻塞血管腔的现象。阻塞血管的异常物质称为栓子。栓子可以是固体（如血管壁脱落的血栓，最常见）、液体（如骨折时的脂滴）、气体（如静脉外伤时进入血流的空气）。

38. 以下用于诊断心力衰竭较为准确的是（ ）。

- A. X线
- B. 超声心动图
- C. 放射性核素
- D. 有创血流动力学检查
- E. 心肺吸氧运动试验

【答案】 B

【解析】

超声心动图能准确地提供心脏大小变化及瓣膜结构及功能情况，可估计心脏收缩和舒张功能，心力衰竭时超声心动图示左室射血分数下降。

39. 血清间接胆红素增加常见于（ ）。

- A. 肝细胞损害
- B. 急性血管内溶血
- C. 胆道阻塞
- D. 肾脏损害
- E. 肠道阻塞

【答案】 B

【解析】

急性血管内溶血时，红细胞被破坏，产生大量非结合胆红素，超过肝细胞的摄取、结合能力，导致血清间接胆红素升高。

40. 不属于突发公共卫生事件范畴的是（ ）。

- A. 职业病的预防
- B. 食品的检测
- C. 个别医疗伤亡
- D. 传染病的预防
- E. 区域性食物中毒

【答案】 C

【解析】

突发公共卫生事件是指已经发生或者可能发生的、对公众健康造成或者可能造成重大损失的传染病疫情和不明原因的群体性疫病，还有重大食物中毒和职业中毒，以及其他危害公共健康的突发公共事件。

41. 肝硬化食管静脉曲张治疗中，哪项是不常用的？（ ）

- A. 建立静脉通道，补充血容量
- B. 三腔二囊管压迫止血
- C. 药物止血
- D. 内镜治疗
- E. 经颈静脉肝内门体静脉分流术（TIPS）

【答案】 B

【解析】

三腔二囊管压迫止血既是诊断方法，又是治疗方法。但由于并发症多，且易复发，临床上不常用。

42. 急性肾小球肾炎的诊断依据不包括（ ）。

- A. 呈急性肾炎综合征
- B. 肾功能急剧转坏
- C. 早期出现少尿性急性肾衰竭
- D. 数周至半年可发展为尿毒症
- E. 常无贫血表现

【答案】 E

【解析】

急性肾小球肾炎常表现为急性肾炎综合征，典型者表现为血尿、蛋白尿、水肿、高血压，可有一过性的氮质血症，一般呈现轻度贫血，重者可发生急性肾衰竭。

43. 最常伴有脑膜炎的肺结核属于（ ）。

- A. I型
- B. II型
- C. III型
- D. IV型
- E. V型

【答案】 B

【解析】

肺结核分为四型：①原发性肺结核（I型）；②血行播散型肺结核（II型），可以导致结核性脑膜炎；③继发型肺结核（III型）；④结核性胸膜炎（IV型）。

44. 对阿司匹林药理作用叙述正确的是（ ）。

- A. 预防高血压
- B. 降低血脂
- C. 抑制血小板聚集
- D. 治疗心绞痛
- E. 治疗静脉曲张

【答案】 C

【解析】

阿司匹林药理作用：①镇痛；②解热；③抗风湿；④抑制血小板聚集。

45. 抗结核的用药原则是（ ）。

- A. 足量用药，检查出敏感药物
- B. 无症状即停，个体化差异
- C. 检查出敏感药物，足量用药
- D. 个体化差异，联合用药
- E. 联合用药，适量用药

【答案】 E

【解析】

抗结核治疗的用药原则：早期、规律、全程、适量、联合。

46. 测定残余尿量，最准确的检查方法是（ ）。

- A. 尿液检查
- B. 肾功能检测
- C. X线

- D. B型超声
- E. 排尿后导尿

【答案】 E

47. 典型右侧心力衰竭的临床表现是（ ）。

- A. 端坐呼吸
- B. 急性肺水肿
- C. 肝颈静脉曲张
- D. 肺部湿性啰音
- E. 心排出量不足

【答案】 C

【解析】

C项，右侧心力衰竭临床上以体静脉淤血为主，肝颈静脉曲张，肝颈静脉反流征阳性。ABDE四项，左侧心力衰竭临床上以肺循环淤血和心排量降低为主，可表现为端坐呼吸、急性肺水肿、肺部湿性啰音、心排出量不足。

48. 右下肺叩诊浊音，呼吸音减低，胸廓饱满，纵隔向左侧移位，伴低热，消瘦，CEA正常。可能的诊断是（ ）。

- A. 癌性胸腔积液
- B. 肝脓肿
- C. 结核性胸膜炎
- D. 肿瘤性胸膜炎
- E. 病毒性胸膜炎

【答案】 C

【解析】

结核性胸膜炎可导致胸腔积液，表现为肺叩诊浊音，呼吸音减低，胸廓饱满，纵隔向健侧移位，伴低热，消瘦。

49. COPD并发肺心病急性加重时，采取的治疗措施中最重要的是（ ）。

- A. 应用利尿剂
- B. 应用呼吸兴奋剂
- C. 控制肺部感染
- D. 应用血管扩张剂
- E. 应用强心剂

【答案】 C

【解析】

COPD并发肺心病急性加重多是由于感染诱发，故控制感染是治疗的关键。在此基础上再进行氧疗、扩管、强心、利尿等。

50. 糖皮质激素治疗效果不明显的是（ ）。

- A. 微小病型肾病
- B. 狼疮性肾炎
- C. 系膜增生型肾小球肾炎
- D. 系膜毛细血管性肾小球肾炎
- E. 急性间质性肾炎

【答案】 D

【解析】

系膜毛细血管性肾小球肾炎好发于青壮年男性，治疗困难，糖皮质激素及细胞毒药物治疗仅对部分儿童病例有效，成人疗效差。

51. 流行病学中的疾病三间分布是（ ）。

- A. 周期分布，地区分布，人群分布
- B. 地区分布，人群分布，时间分布
- C. 时间分布，地区分布，周期分布
- D. 人群分布，周期分布，时间分布
- E. 季节分布，周期分布，时间分布

【答案】 B

【解析】

流行病学中的疾病三间分布是指人群分布、地区分布、时间分布。

52. 与单纯下肢静脉曲张无关的是（ ）。

- A. 遗传因素
- B. 持久站立
- C. 习惯性便秘
- D. 循环血量超负荷
- E. 外伤

【答案】 E

【解析】

单纯性下肢静脉曲张的主要病因是静脉壁薄弱、静脉瓣膜缺陷、浅静脉内压升高。A项，遗传因素可影响静脉壁、静脉瓣膜的发育；BCD三项，可导致浅静脉内压升高。

53. 判断肾盂肾炎患者是复发还是重新感染，通常以患者首次治疗停药后几周再复发为依据？（ ）

- A. 4周
- B. 5周
- C. 6周
- D. 7周
- E. 8周

【答案】 C

【解析】

再发性尿路感染分两种：①重新感染，即停药6周后再次出现真性细菌尿，菌株与上次不同；②复发，即停药6周内再出现真性细菌尿，菌株与上次相同。

54. 男性患者后尿道损伤多见于（ ）。

- A. 骨盆骨折
- B. 骑跨伤
- C. 盆腔手术
- D. 枪弹伤
- E. 碰撞伤

【答案】 A

【解析】

尿道是泌尿系统最容易损伤的部位。主要发生在男性青壮年时期，女性很少，仅占3%。男性尿道由生殖膈分为前后两部分：①前尿道包括球部和阴茎部，尤以球部损伤较多，主要为骑跨伤所致；②后尿道位于盆腔内，主要为骨盆骨折引起。

55. 关于洋地黄中毒出现室性心律失常的说法，不正确的是（ ）。

- A. 阿司匹林可以降低其排泄率而致中毒
- B. 最常见的是室性期前收缩
- C. 心电图表现：ST-T改变
- D. 可加大胺碘酮的剂量
- E. 停用洋地黄

【答案】 D

【解析】

胺碘酮可增加血清洋地黄浓度，并加强洋地黄类药对窦房结及房室结的抑制作用，不可用于洋地黄中毒导致的心律失常。

56. 拟诊支气管扩张患者首选的检查是（ ）。

- A. 纤维支气管镜
- B. 支气管造影
- C. 胸片
- D. 超声
- E. 胸部高分辨CT

【答案】 E

【解析】

胸部高分辨CT，能够清晰显示以肺小叶为单位的肺内细微结构，可在横断面上清晰显示扩张的支气管，具有无创、易重复的特点，现已成为支气管扩张首选的检查。

57. 血K⁺浓度升高时，分泌增加的激素是（ ）。

- A. 甲状旁腺素
- B. 生长激素
- C. 生长抑素
- D. 醛固酮
- E. 甲状腺激素

【答案】 D

【解析】

醛固酮的作用是保钠、保水、排钾。血钾升高可促进醛固酮的分泌。

58. 体重指数的计算公式是（ ）。

- A. 体重/身高的平方
- B. 身高的平方/体重
- C. 体重 (kg) /身高 (m)
- D. 体重的平方/身高
- E. 身高的平方/体重的平方

【答案】 A

59. 蛋白质的四级结构是（ ）。

- A. 氨基酸的排列顺序
- B. 由多个结构域构成的蛋白质
- C. 肽链的局部空间结构
- D. 整个肽链所有原子的三维空间结构
- E. 肽单元

【答案】 B

【解析】

蛋白质分为四级结构：①一级结构，组成蛋白质多肽链的线性氨基酸序列；②二级结构，依靠不同氨基酸之间的C=O和N-H基团间的氢键形成的稳定结构，主要为 α 螺旋和 β 折叠；③三级结构，通过多个二级结构元素在三维空间的排列所形成的一个蛋白质分子的三维结构；④四级结构，用于描述由不同多肽链（亚基）间相互作用形成具有功能的蛋白质复合物分子。A项，为一级结构；B项，为四级结构；C项，为二级结构；D项，为三级结构；E项，为二级结构。

60. 下列属于丙类传染病的疾病是（ ）。

- A. 鼠疫、霍乱
- B. 非典、艾滋病、脊髓灰质炎
- C. 包虫病、丝虫病
- D. 狂犬病、流行性乙脑
- E. 炭疽、细菌性痢疾

【答案】 C

【解析】

A项，为甲类传染病；BDE三项，均为乙类传染病；C项，为丙类传染病。

61. 高血压合并稳定型心绞痛应选用的药物是（ ）。

- A. 美托洛尔
- B. 钙通道阻滞剂
- C. 血管紧张素转换酶抑制剂
- D. A + B
- E. B + C

【答案】 D

【解析】

高血压合并稳定型心绞痛常联合用β受体阻滞剂+钙通道阻滞剂，美托洛尔为β受体阻滞剂，高血压合并合并心肌梗死常联合用钙通道阻滞剂+血管紧张素转换酶抑制剂。

62. 对诊断原发性肝细胞癌最有意义的血清指标是（ ）。

- A. CEA
- B. CA199
- C. 尿蛋白
- D. AFP
- E. 胆红素

【答案】 D

【解析】

AFP是一种糖蛋白，正常情况下主要来自胚胎的肝细胞，胎儿出生后约两周从血液中消失，正常人血清中AFP的含量小于20μg/L。但当肝细胞发生癌变时，却又恢复了产生这种蛋白质的功能，因此当AFP≥400μg/L并能排除妊娠、活动性肝病、生殖腺胚胎源性肿瘤等，即可考虑肝癌的诊断。

63. 甲状腺功能亢进的表临床现是（ ）。

- A. 水冲脉
- B. 迟脉
- C. 交替脉
- D. 奇脉
- E. 无脉

【答案】 A

【解析】

A项，水冲脉指脉搏骤起骤落，犹如潮水涨落。甲亢患者由于周围血管扩张，可出现水冲脉。B项，迟脉指脉搏来去较慢，脉率小，缓脉从容和缓，脉率正常。C项，交替脉指脉律正常而脉搏强弱交替出现的一种病理现象，见于重度高血压，严重的冠心病，扩张型心肌病。D项，奇脉指吸气时脉搏明显减弱甚至消失，呼气时又出现或恢复原状的现象，见于心包狭窄时。E项，无脉指手部桡动脉无搏动或搏动减弱，不能触及。

64. 上消化道大出血常见的原因是（ ）。

- A. 肝胆疾病
- B. 血液疾病
- C. 感染性疾病
- D. 上消化道肿瘤
- E. 食管胃底静脉曲张

【答案】 E

【解析】

上消化道出血五种常见病因：①胃十二指肠溃疡病最常见，约占40%~50%；②门静脉高压症，占20%~25%；③应激性溃疡，占20%；④胃癌，占2%~4%；⑤胆道出血。

65. 多尿的标准是指24小时尿量超过（ ）。

- A. 2000ml
- B. 1500ml
- C. 1000ml
- D. 2500ml
- E. 3000ml

【答案】 D

【解析】

正常成人24小时尿量为1000~2000ml；无尿是指24小时尿量<100ml；少尿是指24小时尿量<400ml；多尿是指24小时尿量>2500ml。

66. 十二指肠球部后壁溃疡最常发生的并发症是（ ）。

- A. 穿孔
- B. 幽门梗阻
- C. 胆囊炎
- D. 胰腺炎
- E. 出血

【答案】 E

【解析】

十二指肠球部后壁溃疡易侵蚀胃十二指肠动脉或胰十二指肠上动脉及其分支，引起大出血。

67. 预防医学免疫接种的作用是（ ）。

- A. 提高自身安全
- B. 既保护个体也保护群体
- C. 保护社会
- D. 提高自身素质
- E. 推广医学知识

【答案】 B

68. 确诊慢性阻塞性肺疾病的依据是（ ）。

- A. 胸片
- B. 胸部CT
- C. 肺功能
- D. 血气检查
- E. 血象

【答案】 C

【解析】

不完全可逆的气流受限是诊断慢性阻塞性肺疾病的必备条件。肺功能是判断气流受限的客观指标，吸入支气管舒张药后 $FEV_1/FVC < 70\%$ 及 $FEV_1 < 80\%$ 预计值可确定为不完全可逆性气流受限。

69. 成年居民摄入脂肪能量的百分比是（ ）。

- A. 60% ~ 70%
- B. 25% ~ 35%
- C. 20% ~ 30%
- D. 12% ~ 14%
- E. 10% ~ 20%

【答案】 C

【解析】

成年居民热量来源比例：蛋白质占10% ~ 12%；脂肪占20% ~ 30%；糖类占55% ~ 65%。

70. 下列哪项属于执业医师的法定义务？（ ）

- A. 医生决定治疗方案
- B. 特殊干涉
- C. 关心、爱护、尊重患者
- D. 医生保护社会公益
- E. 医生决定检查方式

【答案】 C

【解析】

C项，为执业医师的法定义务，执业医师的法定义务还包括：承担诊治的义务，解除患者痛苦，向患者解释说明，保密的义务。ABDE四项，为医生的权利。

71. 腹股沟斜疝的特点是（ ）。

- A. 多发生在老年
- B. 疝囊颈在腹壁下动脉内则
- C. 发生嵌顿的机会较多
- D. 回纳疝块呈半球形，基底较宽
- E. 精索在疝囊的前外方

【答案】 C

【解析】

C项，为斜疝的特点，ABDE四项，为直疝的特点。

72. 关于主动脉瓣狭窄的描述不正确的是（ ）。

- A. 约60%的患者有心绞痛症状
- B. 可能会发生晕厥
- C. 内科治疗包括预防感染性心内膜炎
- D. 外科治疗以人工瓣膜置换术为主
- E. 合并马方综合征

【答案】 E

【解析】

主动脉瓣狭窄是左心室出口至主动脉起始部间发生狭窄，大多同时合并有关闭不全和二尖瓣病变，严重主动脉瓣狭窄的特征性症状有心绞痛、晕厥和心力衰竭。马方综合征为遗传性结缔组织疾病，常累及骨、关节、眼、心脏和血管，约80%的患者伴有先天性心血管畸形，常见主动脉进行性扩张、主动脉瓣关闭不全。

73. 人体维生素D的活性形式是（ ）。

- A. 维生素D₂
- B. 1,25-(OH)₂-D₃
- C. 维生素D₃
- D. 7-HDC
- E. 1,25-(OH)₂-D₂

【答案】 B

【解析】

维生素D为固醇类衍生物，具抗佝偻病作用，又称抗佝偻病维生素。1,25-(OH)₂-D₃是人体维生素D的活性形式，维生素D₂、D₃都没有生物活性，经过两次羟化后才能发挥生物活性。

74. 溃疡性结肠炎重度严重并发症是（ ）。

- A. 直肠结肠癌变
- B. 肠梗阻
- C. 中毒性巨结肠
- D. 肠穿孔
- E. 肠炎

【答案】 C

【解析】

中毒性巨结肠是溃疡性结肠炎最严重的并发症，多发于全结肠溃疡的病人，主要见于暴发型和重型患者。其临床特征是严重的中毒症状及节段性或全结肠扩张，表现为病情急剧恶化，毒血症明显，有脱水和电解质平衡紊乱，出现鼓肠、腹部压痛，肠鸣音消失。常因低钾、使用抗胆碱能药物、钡剂灌肠所致，本病发病预后较差。

75. 不能鉴别上、下尿路感染的是（ ）。

- A. 尿沉渣镜检
- B. 尿路刺激征
- C. 全身症状
- D. 氮质血症
- E. 试探性疗法

【答案】 D

【解析】

A项，尿沉渣镜检为白细胞尿或红细胞尿，多为上尿路感染。BC项，上尿路感染有全身症状发热寒战等，伴或不伴尿路刺激征；下尿路感染主要表现为尿路刺激征，多无全身症状。D项，尿路感染多无氮质血症。E项，经抗生素治疗后症状消失，但不久后又复发者或用单剂量抗生素治疗无效者多为肾盂肾炎。

76. 既往健康青年，获得性肺炎治疗有效后的表现是（ ）。

- A. 体温下降，症状改善
- B. 痰的黏稠度改变
- C. 咳嗽声色改变
- D. 急性面容改变
- E. 自觉症状减轻

【答案】 A

【解析】

获得性肺炎治疗有效的表现：体温下降，症状改善，临床状态稳定，白细胞、降钙素原逐渐降低或恢复正常，X线病灶吸收较迟。

77. 鉴定专家成员抽取为专家鉴定组成员，申请回避批准理由不包括（ ）。

- A. 离事发地点远
- B. 系当事人近亲属
- C. 与医疗事故有利害关系
- D. 是事故当事人
- E. 与当事人有其他关系，可能影响公正

【答案】 A

【解析】

专家成员抽取为专家鉴定组成员有以下情况者应回避：①是医疗事故争议当事人或者当事人近亲属的；②与医疗事故有利害关系的；③与医疗事故争议当事人有其他关系，可能影响公正鉴定的。

78. 肾病综合征不伴有（ ）。

- A. 蛋白尿
- B. 水肿
- C. 血尿

- D. 低蛋白血症
- E. 高脂血症

【答案】 C

【解析】

肾病综合征诊断标准：①尿蛋白 $> 3.5\text{g/d}$ ；②血浆白蛋白 $< 30\text{g/L}$ ；③水肿；④血脂升高。

79. 治疗消化性溃疡出血最有效的抑酸药物是（ ）。

- A. 西咪替丁
- B. 奥美拉唑
- C. 法莫替丁
- D. 兰索拉唑
- E. 雷尼替丁

【答案】 B

【解析】

治疗消化性溃疡的抑酸药物有 H_2 受体拮抗剂和质子泵抑制剂，质子泵抑制剂是更有效，奥美拉唑和兰索拉唑是质子泵抑制剂，奥美拉唑副作用少，是治疗消化性溃疡出血最有效的抑酸药物。

80. 就临床所见，上消化道出血最多见于（ ）。

- A. 空肠上段
- B. 胆道
- C. 食管
- D. 屈氏韧带的近端
- E. 胃

【答案】 D

【解析】

上消化道出血是指屈氏韧带以上的消化道，包括食管、胃、十二指肠或胰胆等病变引起的出血，胃空肠吻合术后的空肠病变出血亦属这一范围。但临床所见出血几乎都发生在屈氏韧带的近端。

81. 临床所见脾破裂多为（ ）。

- A. 中央型破裂
- B. 被膜下破裂
- C. 隐匿性破裂
- D. 真性破裂
- E. 复合性破裂

【答案】 D

【解析】

脾是腹部内脏中最容易受损伤的器官，发生率几乎占各种腹部损伤的20%~40%。分为中央型破裂、被膜下破裂和真性破裂3种，临床所见脾破裂中，约85%是真性破裂。隐匿性脾脏破裂少见，在闭合性脾脏破裂中发生率不足1%。

82. 腹胀最明显的肠梗阻是（ ）。

- A. 完全性低位性肠梗阻
- B. 不完全性高位性肠梗阻
- C. 单纯性粘连性肠梗阻
- D. 完全性高位性肠梗阻
- E. 不完全性低位性肠梗阻

【答案】 A

【解析】

肠梗阻即任何原因引起的肠内容物通过障碍。高位性肠梗阻呕吐频繁、腹胀较轻。低位性肠梗阻腹胀明显，尤其是完全性肠梗阻。

83. 下列哪个脏器不发生坏疽？（ ）

- A. 肺
- B. 阑尾
- C. 下肢
- D. 小肠
- E. 脑

【答案】 E

【解析】

坏疽是组织坏死后因继发腐败菌的感染和其他因素的影响而呈现黑色、暗绿色等特殊形态改变，坏疽发生于容易被腐败菌感染的器官。分为三种：①干性坏疽，大多见于四肢末端，如动脉粥样硬化、血栓闭塞性脉管炎和冻伤等疾患时；②湿性坏疽，多发生于与外界相通的内脏，如肠、子宫、肺等，也可见于伴有淤血水肿的四肢；③气性坏疽，见于气性坏疽杆菌侵入外伤伤口引起，发展很快而且后果严重，可有气体或无气体产生。

84. 骨化性肌炎，在肌肉组织内出现骨组织，称为（ ）。

- A. 萎缩
- B. 增生
- C. 化生
- D. 肥大
- E. 变性

【答案】 C

【解析】

化生是指一种已分化组织转变为另一种分化组织的过程，骨化性肌炎时，肌肉内出现骨组织属于化生。

85. 萎缩的心肌细胞内经常出现（ ）。

- A. 橙色血质
- B. 脂褐素
- C. 胆色素
- D. 含铁血黄素
- E. 黑色素

【答案】 B

【解析】

脂褐素又称老年素，是沉积于神经、心肌、肝脏等组织衰老细胞中的黄褐色不规则小体，内容物为电子密度不等的物质、脂滴、小泡等，是溶酶体作用后剩下不再能被消化的物质而形成的残余体。

86. 液化性坏死常见于（ ）。

- A. 脑
- B. 心
- C. 肾
- D. 脾
- E. 小肠

【答案】 A

【解析】

液化性坏死，即由于坏死组织中可凝固的蛋白质太少，或坏死细胞自身及浸润的中性粒细胞等释放大量水解酶，或组织富含水分和磷脂，则细胞组织坏死后易发生溶解液化。见于细菌或某些真菌感染引起的脓肿、缺血缺氧引起的脑软化，以及由细胞水肿发展而来的溶解性坏死等。

87. 下列有关细胞死亡的描述中，哪项不正确？（ ）

- A. 核缩、核碎、核溶是细胞坏死的主要形态改变
- B. 干酪样坏死常由结核杆菌引起
- C. 胰腺坏死常为液化性坏死
- D. 萎缩坏死只见于细胞的生理性死亡
- E. 坏疽是坏死经腐败菌作用的结果

【答案】 D

【解析】

萎缩性坏死又称凋亡，由基因控制的细胞的程序性死亡，多见于生理状态下，也可见于病理状态下。

88. 病毒性肝炎时，肝细胞的灶状坏死属于（ ）。

- A. 凝固性坏死
- B. 液化性坏死
- C. 干酪样坏死

- D. 固缩性坏死
- E. 坏疽

【答案】 B

【解析】

病毒性肝炎时，肝细胞的灶状坏死是由严重的细胞水肿发展来的，属于液化性坏死。

89. 炎症时，内皮细胞与白细胞黏着主要是由于（ ）。

- A. 血流缓慢
- B. 细胞表面负电荷减少
- C. 细胞表面黏附分子数量、亲和性增加
- D. 趋化因子吸引
- E. 内皮细胞损伤

【答案】 C

【解析】

炎症时细胞表面黏附分子数量、亲和性增加，导致内皮细胞与白细胞黏着。

90. 在急性蜂窝织炎中，浸润的炎细胞是（ ）。

- A. 浆细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 嗜酸性粒细胞
- D. 中性粒细胞
- E. 巨噬细胞

【答案】 D

【解析】

急性蜂窝织炎是皮下、筋膜下、肌间隙或深部疏松结缔组织的急性、弥漫性、化脓性感染，常见致病菌为金黄葡萄球菌，浸润的炎细胞主要是中性粒细胞。

91. 易发生贫血性梗死的脏器是（ ）。

- A. 脾、心、肾
- B. 脾、心、肺
- C. 肾、心、肺
- D. 心、脑、肠
- E. 四肢、心、肺

【答案】 A

【解析】

器官或局部组织由于血管阻塞、血流停止导致缺氧而发生的坏死，称为梗死。贫血性梗死，即当梗死灶形成时，病灶边缘侧支血管内血液进入坏死组织较少，梗死灶呈灰白色，主要发生于组织结构较致密、侧支循环不充分的实质性器官，如脾、肾、心、脑组织。

92. 大脑中动脉的血栓，栓子可能来源于（ ）。

- A. 髂静脉
- B. 肝静脉
- C. 右心房
- D. 左心房
- E. 股动脉

【答案】 D

【解析】

左心房的栓子脱落随心脏泵血进入主动脉，栓塞全身各脏器，包括大脑中动脉。

93. 红色血栓可见于（ ）。

- A. 静脉内柱状血栓的尾部
- B. 急性风湿性心内膜炎疣状血栓
- C. 毛细血管内血栓
- D. 动脉血栓头部
- E. 心室内腹壁血栓的头部

【答案】 A

【解析】

红色血栓见于混合血栓逐渐增大阻塞管腔，局部血流停止后，往往构成延续性血栓的尾部。静脉内柱状血栓的尾部为红色血栓。

94. 心房颤动时，左心房内的球状血栓是（ ）。

- A. 混合血栓
- B. 白色血栓
- C. 红色血栓
- D. 透明血栓
- E. 延续血栓

【答案】 A

【解析】

混合血栓多发生于血流缓慢的静脉，往往以瓣膜或内膜损伤处为起始点。在结构上可分为头、体、尾三部分，头部由白色血栓形成，体部由红色血栓与白色血栓组成，尾部由红色血栓组成。

95. 透明血栓最常见于（ ）。

- A. 小静脉
- B. 小动脉
- C. 中型动脉
- D. 大静脉
- E. 毛细血管

【答案】 E

【解析】

透明血栓主要由纤维素构成，这种血栓发生于微循环小血管内，只能在显微镜下见到，见于弥散性血管内凝血。

96. 下列哪种肿瘤呈浸润型生长？（ ）

- A. 脂肪瘤
- B. 畸胎瘤
- C. 带状瘤
- D. 腺瘤
- E. 乳头状瘤

【答案】 C

【解析】

带状瘤是好发于腹壁肌层和筋膜鞘的纤维瘤，组织形态学上没有恶性征象，无淋巴和血液转移现象，但具有侵袭性、易复发性和局部破坏性，为交界性肿瘤。

97. 肿瘤的分级是指（ ）。

- A. 肿瘤的大小
- B. 肿瘤的浸润范围
- C. 肿瘤是否累及淋巴结
- D. 肿瘤的分化程度
- E. 肿瘤的部位

【答案】 D

【解析】

肿瘤的分级是指肿瘤的分化程度，病理学上根据恶性肿瘤的分化程度、异型性、核分裂象的数目对恶性肿瘤进行分级。通常分三级：①I级，分化良好，属低度恶性；②II级，分化中等，属中度恶性；③III级，分化低，属重度恶性。

98. 前列腺癌患者血清中增高的物质是（ ）。

- A. 酸性磷酸酶
- B. 碱性磷酸酶
- C. 甲胎蛋白
- D. 癌胚抗原
- E. hCG

【答案】 A

【解析】

酸性磷酸酶是前列腺癌的肿瘤标志物，可用于前列腺癌的筛查、诊断、疗效观察及预后监测。前列腺患者、肝炎、甲状旁腺功能亢进等疾病时，血清中酸性磷酸酶的活力都会升高，需注意鉴别。

99. 不发生癌的组织是（ ）。

- A. 皮肤附属器
- B. 软骨
- C. 子宫内膜
- D. 甲状旁腺
- E. 肾上腺

【答案】 B

【解析】

软骨是间叶组织，其恶性肿瘤是软骨肉瘤。

100. 慢性排斥反应中，移植物血管病理特点有（ ）。

- A. 血管内膜纤维化
- B. 血管肌层肥厚
- C. 血管外膜纤维组织增生
- D. 血管壁纤维素样坏死
- E. 血管壁玻璃样变性

【答案】 A

【解析】

慢性排斥反应以体液免疫为主，是由于循环中特异性抗体低水平的免疫应答导致血管周围炎症，使移植物血管内皮持续低程度的损害血管内膜纤维化伴有血管平滑肌细胞增生阻塞血管，血管内膜纤维化，移植物功能逐渐下降。

101. 下列哪种疾病属于原发性心肌病？（ ）

- A. 肥厚型心肌病
- B. 冠心病
- C. 孤立性心肌炎
- D. 风湿性心脏病
- E. 高血压性心脏病

【答案】 A

【解析】

原发性心肌病是一组原因未明的以心肌病变为主的心脏疾病。分为三型：①扩张型心肌病；②肥厚型心肌病；③限制型心肌病。

102. 疣状赘生物是指（ ）。

- A. 心内膜上附壁血栓
- B. 心内膜新生物
- C. 心瓣纤维化
- D. 心瓣膜钙化
- E. 心瓣膜增厚

【答案】 A

【解析】

疣状赘生物是指风湿性心内膜炎，病变瓣膜表面，尤其是瓣膜闭锁缘，由于受到瓣膜开、关时的摩擦，易发生变性、脱落，暴露其下的胶原，诱导血小板在该处沉积、凝集形成的白色血栓。

103. 肺癌中恶性程度最高的是（ ）。

- A. 鳞癌
- B. 腺癌
- C. 细支气管肺泡癌
- D. 小细胞癌
- E. 大细胞癌

【答案】 D

【解析】

小细胞癌是肺癌中恶性程度较高的一型，生长迅速，转移早，存活期大多不超过1年，手术切除效果差，但对放疗极其敏感。镜下细胞质少，似裸核。

104. 硅肺的特征性病变是（ ）。

- A. 类上皮肉芽肿
- B. 胸膜呈斑状增厚
- C. 硅肺空洞
- D. 硅结节
- E. 肺间质纤维化

【答案】 D

【解析】

硅肺是因长期吸入含大量游离二氧化硅粉尘微粒而引起的以硅结节形成和肺广泛纤维化为病变特征的尘肺，特征性病变是硅结节的形成。

105. 早期大肠癌是（ ）。

- A. 局限于黏膜下及黏膜下层的癌
- B. 侵及黏膜下层的癌
- C. 侵及浅肌层的癌
- D. 无淋巴结转移的癌
- E. 直径小于2cm的癌

【答案】 A

106. 手术区皮肤消毒范围中，应包括切口周围（ ）。

- A. 5cm
- B. 10cm
- C. 15cm

D. 20cm

E. 25cm

【答案】 C

【解析】

手术区皮肤消毒范围，应包括切口周围15cm的区域。

107. 引起低钙血症的外科疾病中，不包括下列哪种？（ ）

A. 急性重症胰腺炎

B. 骨转移性癌

C. 甲状旁腺功能低下

D. 小肠瘘

E. 急性肾衰竭

【答案】 B

【解析】

骨转移性癌的患者由于骨质溶解破坏，常发生高钙血症。

108. 人体微循环约占总循环量的（ ）。

A. 5%

B. 10%

C. 15%

D. 20%

E. 25%

【答案】 D

109. 当患者出现血容量不足的症状时，说明在短期内，体液丧失至少已达体重的（ ）。

A. 3%

B. 5%

C. 7%

D. 10%

E. 15%

【答案】 B

【解析】

当患者出现脉搏细速，血压下降等血容量不足的症状时，表示细胞外液丧失已达体液的5%以上，需快速静脉输入等渗盐水或平衡盐溶液补充血容量。

110. 出现全脊髓麻醉时的处理要点是（ ）。

A. 静脉注射呼吸兴奋剂

B. 经鼻管给氧吸入

C. 静脉注射镇痛镇静剂

- D. 快速输液补充血容量
- E. 立即人工呼吸与支持循环

【答案】 E

【解析】

【解析】全脊髓麻醉是硬膜外阻滞麻醉最严重的并发症，临床表现为全部脊神经支配区域无痛觉，低血压，意识丧失及呼吸停止，甚至心搏骤停、患者死亡，故需要立即人工呼吸和循环支持。

111. 深Ⅱ度烧伤，若无感染等并发症，通常愈合时间为（ ）。

- A. 2~3天
- B. 1周
- C. 2周
- D. 3~4周
- E. 5周以下

【答案】 D

【解析】

若无感染等并发症，Ⅰ°烧伤3~7天愈合；浅Ⅱ°烧伤1~2周愈合；深Ⅱ°烧伤3~4周愈合；Ⅲ°烧伤>4周愈合。

112. 恶性肿瘤的淋巴道转移方式中，下列哪种最常见？（ ）

- A. 区域淋巴结转移
- B. 穿过或绕过淋巴结的“跳跃式”转移
- C. 经皮肤真皮层淋巴管的转移
- D. 在毛细淋巴管内形成癌栓
- E. 皮肤淋巴管转移

【答案】 A

【解析】

淋巴道转移是癌最常见的转移方式，是指瘤细胞侵入淋巴管，随淋巴液到达局部淋巴结，停留下来，生长形成转移瘤的现象。淋巴道转移可有多种临床表现，最多见的是区域淋巴结转移。

113. 卧床，无发热或异常消耗的成年男性患者，每天需要的最低热卡是（ ）。

- A. 15~20kcal/kg体重
- B. 25~30kcal/kg体重
- C. 30~35kcal/kg体重
- D. 50~60kcal/kg体重
- E. 75kcal/kg体重

【答案】 B

【解析】

正常成人安静卧床状态下维持基础代谢需要1500~1800kcal，故最低应需要25~30kcal/kg。

114. 烧伤现场急救时，下列哪种做法不正确？（ ）

- A. 迅速脱离热源，用凉水浸泡或冲淋局部
- B. 剪去伤处衣物，用清洁被单覆盖
- C. 酌情使用地西洋、哌替啶等镇静止痛
- D. 呼吸道烧伤者，应在严重呼吸困难时方行气管切开、吸氧
- E. 有严重复合伤时，应先实施相应的急救处理

【答案】 D

【解析】

烧伤现场急救时，在有呼吸道烧伤时的伤者，要注意保持呼吸道的通畅，及时将气管切开，不应再等到呼吸困难时。

115. 下列选项中，不属于局部麻醉的是（ ）。

- A. 表面麻醉
- B. 局部浸润麻醉
- C. 区域麻醉
- D. 骶管麻醉
- E. 神经麻醉

【答案】 D

【解析】

局部麻醉，是指在患者神志清醒状态下，将局麻药应用于身体局部，使机体某一部分的感觉神经传导功能暂时被阻断，运动神经传导保持完好或同时有程度不等的被阻滞状态。这种阻滞应完全可逆，不产生任何组织损害。常用的局部麻醉方法有表面麻醉、局部浸润麻醉、区域麻醉、神经阻滞。骶管阻滞是硬膜外阻滞的一种，属于椎管内麻醉。

116. 关于硬膜外麻醉，以下哪项叙述是错误的？（ ）

- A. 老年人比青年人麻药用量少
- B. 在孕妇，麻药可能转移到胎儿
- C. 麻醉药也可进入蛛网膜下腔
- D. 比腰麻引起的血压下降轻
- E. 硬脊膜囊终止于第五腰椎水平

【答案】 E

【解析】

硬膜外间隙阻滞麻醉，即将局麻药注入硬膜外腔，阻滞脊神经根，暂时使其支配区域产生麻痹。A项，老年人硬脊膜绒毛组织发达，可使大量药物进入蛛网膜下腔，老年人比青年人麻药用量少。B项，在孕妇，蛋白结合低的麻药如利多卡因，可通过胎盘转移给胎儿。C项，硬脊膜沿神经根进入椎间孔，有绒毛组织伸出，药物可进入蛛网膜下腔。D项，硬脊膜外阻滞的麻醉节段性强，血压下降不多。E项，硬脊膜囊终止于S水平。

117. 手部创口清创处理，一般不迟于（ ）。

- A. 8小时
- B. 9小时
- C. 10小时
- D. 11小时
- E. 12小时

【答案】 A

【解析】

手部创口清创处理，一般应争取伤后6~8小时内进行。

118. 交流电电击损害最大的脏器是（ ）。

- A. 心脏
- B. 肺
- C. 肝
- D. 肾
- E. 皮肤

【答案】 A

【解析】

因电流 = 电压/电阻，电压越高，电流强度越大，电流进入人体后，因不同组织的电阻不同，局部损害程度不同，如电流通过脑、心等重要器官，后果严重，其中对心脏损害较大。

119. 四肢出血，使用止血带时间最长不能连续超过（ ）。

- A. 20分钟
- B. 30分钟
- C. 1小时
- D. 1.5小时
- E. 2小时

【答案】 C

【解析】

四肢出血，使用止血带止血，不能连续超过1小时。如需要较长时间使用，每隔1小时必须放松1~2分钟。

120. 休克患者中心静脉压为5cmH₂O，血压80/65mmHg，处理原则为（ ）。

- A. 适当补液
- B. 使用强心药物
- C. 使用扩血管药物
- D. 补液试验
- E. 充分补液

【答案】 D

【解析】

中心静脉压正常值5~12cmH₂O，血压正常值90/60mmHg~120/80mmHg。患者中心静脉压基本正常，血压低，原因是心功能不全或血容量不足。进行补液试验，等渗盐水250ml，于5~10分钟内静脉注入，如血压升高，而中心静脉压不变，提示血容量不足，如血压不变而中心静脉压升高3~5cmH₂O，提示心功能不全。

121. 手术患者从术前12小时禁食，4小时禁水是为了（ ）。

- A. 减少术后感染
- B. 防止术后腹胀
- C. 防止吻合口瘘
- D. 防止术后伤口裂开
- E. 防止麻醉或手术中呕吐

【答案】 E

【解析】

择期手术前常规排空胃，禁食禁水，以避免手术期间胃内容物反流、呕吐或误吸，导致窒息或吸入性肺炎。

122. 全血在保存过程中，发生了“保存损害”，丧失了一些有用成分，它们是（ ）。

- A. 血小板，粒细胞，凝血因子
- B. 红细胞，白细胞，血小板
- C. 白细胞，血小板，凝血因子
- D. 白细胞，血小板，纤维蛋白原
- E. 血小板，淋巴细胞，凝血因子VII

【答案】 C

【解析】

全血在保存过程中，白细胞、血小板和凝血因子的功能逐渐丧失，丧失了一些有用成分。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

123. 患者，男，大一学生，周围环境不适应。治疗方法为（ ）。

- A. 心理咨询
- B. 住院观察
- C. 特别照顾
- D. 任其自己调整
- E. 人本主义

【答案】 E

【解析】

人本主义疗法是建立在哲学基础之上，通过为求助者创造无条件支持与鼓励的氛围使患者能够深化自我认识、发现自我潜能并且回归本我，患者通过改善“自知”或自我意识来充分发挥积极向上的、自我肯定地、无限地成长和自我实现的潜力，以改变自我的适应不良行为，矫正自身的心理问题。

124. 患者，男，67岁，便秘7天。不宜选择检查（ ）。

- A. 腹部平片
- B. 上消化道钡剂造影
- C. CT
- D. MRI
- E. 无禁忌

【答案】 B

【解析】

上消化道钡剂造影就是经过吞食糊状硫酸钡（显影剂）后，通过钡剂在经食道到达胃、十二指肠部位的显影过程来进行上消化道疾病的诊断方法。便秘容易形成粪块，可导致机械性肠梗阻，不能做上消化道造影。

125. 患者，男，咳嗽，咳脓痰，反复咯血多年，并伴有乏力，发热，消瘦。可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性支气管炎
- B. 肺结核
- C. 支气管扩张
- D. 肺脓肿
- E. 肺囊肿

【答案】 C

【解析】

支气管扩张是由于支气管及其周围肺组织慢性化脓性炎症和纤维化，使支气管壁的肌肉和弹性组织破坏，导致支气管变形及持久扩张。典型的症状有慢性咳嗽、咳大量脓痰和反复咯血。

126. 患者，男性，50岁。腹股沟三角突出半球形包块，易还纳，未进入阴囊，不透光。主要考虑为（ ）。

- A. 鞘膜积液
- B. 隐睾
- C. 股疝
- D. 斜疝
- E. 直疝

【答案】 E

【解析】

腹股沟直疝的临床表现：①腹股沟内侧部位出现半球形可复性肿块，立位时出现，平卧时消失。多见于老年人，常为双侧。②肿块基底宽，不进入阴囊。③肿块基底宽，不进入阴囊。④直疝三角区可触及明显的腹壁缺损。

127. 患者，男，51岁。近3年来出现关节炎症和尿路结石，进食肉类食物时，病情加重。该患者发生的疾病涉及的代谢途径是（ ）。

- A. 糖代谢
- B. 脂类代谢
- C. 嘌呤核苷酸代谢
- D. 嘧啶核苷酸代谢
- E. 氨基酸代谢

【答案】 C

【解析】

该患者的表现为痛风病人。痛风是由单钠尿酸盐沉积所致的晶体相关性关节病，与嘌呤代谢紊乱和（或）尿酸排泄减少所致的高尿酸血症直接相关，特指急性特征性关节炎和慢性痛风石疾病，重者可出现关节残疾和肾功能不全。

128. 患者，女，45岁。发现左侧颈外侧有一无痛性肿块，约2.5cm×2cm×1.5cm，无压痛，无活动。为明确诊断，最有价值的检查方法是（ ）。

- A. 鼻咽部喉镜检查
- B. B超
- C. 细针穿刺活检
- D. ECT颈部扫描
- E. 肿块切除病理检查

【答案】 E

【解析】

颈部肿块多为转移性或原发性恶性肿瘤，病理来源复杂，影像学检查不能明确诊断，肿块切除病理检查最有价值。

129. 患者，女，48岁。晨起右中指发僵疼痛，缓慢活动后消失，屈伸中指有弹响。最可能的诊断是（ ）。

- A. 类风湿关节炎
- B. 狭窄性腱鞘炎
- C. 腱鞘囊肿
- D. 滑囊炎
- E. 创伤性关节炎

【答案】 B

【解析】

狭窄性腱鞘炎是一种常见的腱鞘疾病，临床表现为手指弹响伴明显疼痛，严重者患指屈曲不敢活动。疼痛常在掌指关节掌侧，体检时可在远侧掌横纹处扪及痛性结节，活动时随屈肌腱上下移动，并可发生弹响。屈伸中指有弹响是区分风湿性关节炎、腱鞘囊肿、滑囊炎、创伤性关节炎的要点。

130. 患者，女，50岁。进油腻饮食后发生恶心、呕吐。应该检查的项目是（ ）。

- A. 血钙
- B. 血钾
- C. 肝功
- D. 血糖
- E. 肾功

【答案】 C

【解析】

肝功能下降早期症状不明显，没精神，厌油腻，要及时发现及时治疗。

131. 患者，女，46岁。劳力性心慌，伴恶心、呕吐，食欲缺乏，水肿，可能还会有下列哪些症状？（ ）

- A. 夜间阵发性呼吸困难
- B. 急性肺水肿
- C. 肝淤血
- D. 肾衰竭
- E. 肺淤血

【答案】 C

【解析】

肝淤血即血液经过后腔静脉从肝脏回流到心脏，因某些原因使这种回流受阻，导致血液在肝静脉内淤滞的状态。症状：①肝脏肿大；②腹水增加；③呕吐；④淤血性心力衰竭时呈现的各种症状；⑤精神萎靡不振；⑥食欲减退；⑦消瘦。

132. 患者，女，59岁。无痛性进行性皮肤巩膜黄染，首先进行的检查是（ ）。

- A. CT
- B. B超
- C. X线
- D. 血常规
- E. 尿常规

【答案】 B

【解析】

无痛性进行性黄染考虑肝脏病变、胰头癌等，超声对于实质性脏器的敏感性强，且无痛无创、无辐射，是首选的检查。

133. 某城市在制定控烟策略时，要求烟民禁止在公共场合吸烟，这从非烟民角度考虑是（ ）。

- A. 维护公共安全
- B. 维护公共卫生
- C. 维护城市形象
- D. 减少被动吸烟
- E. 减少事故的发生

【答案】 D

134. 患者，女，29岁。焦虑不安，紧张，多食，体重减轻5月余。为明确诊断，需要检查的是（ ）。

- A. 血T₃、T₄、TSH
- B. 血钾
- C. 肝功
- D. 肾功
- E. 血糖

【答案】 A

【解析】

甲亢是指甲状腺本身的病变引发的甲状腺毒症，多发生在20~50岁女性，具有诊断意义的临床表现有：怕热、多汗、激动、多食伴消瘦、静息时心率过速、特殊眼征、甲状腺肿大等，通常情况下，甲亢患者T₃、T₄升高，TSH降低。

135. 患者，男，67岁。右上腹胀痛，触诊肝大，近2个月来消瘦。首选的治疗措施是（ ）。

- A. 肝动脉栓塞
- B. 放疗
- C. 开放手术治疗
- D. 全身化疗
- E. 中医治疗

【答案】 C

【解析】

肝癌的临床表现：肝区疼痛、肝脏肿大、黄疸、消瘦、肝硬化征象，患者症状、体征、年龄符合肝癌表现，目前肝癌首选治疗是手术治疗。

136. 患者，男，68岁。刺激性咳嗽2个月，听诊左侧有哮鸣音。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺转移瘤
- B. 肺癌
- C. 支气管肿瘤
- D. 肺结核
- E. 支气管扩张

【答案】 C

【解析】

支气管肿瘤因管腔受阻、通气障碍，导致干咳、气短、哮喘、喘鸣、呼吸困难、发绀等，体力活动、体位改变、气管内分泌物均可使症状加重。

137. 患者，男，28岁。间断性腹痛、腹泻、低热1年，结肠镜见回肠末端呈跳跃征，见纵行溃疡，溃疡周围呈鹅卵石样。最可能的诊断是（ ）。

- A. 溃疡性结肠炎
- B. 溃疡性肠结核
- C. 肠伤寒
- D. 肠阿米巴病
- E. 克罗恩病

【答案】 E

【解析】

克罗恩病多见于青年人，病变呈节段性或跳跃性分布，可侵及全胃肠道的任何部位，尤以回盲部多见，临床表现：①消化道症状，腹痛、腹泻、腹部肿块、腹胀、恶心、呕吐、血便等。②全身症状：消瘦、贫血、低蛋白血症等。③消化道外症状：关节炎、杵状指、结节性红斑、虹膜睫状体炎、泌尿系结石等。内镜检查提示纵行溃疡，鹅卵石样。

三、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

患者，男，25岁，头外伤后5分钟后清醒，送医院中再度昏迷。体检：浅昏迷，双侧瞳孔等大等圆，对光反射迟钝，左侧肢体肌力5级，巴宾斯基征阳性。

138. 最有可能的诊断是（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 脑挫裂伤
- C. 脑硬膜外血肿
- D. 硬膜下血肿
- E. 脑内血肿

【答案】 C

139. 若行CT检查，典型的表现是（ ）。

- A. 颅内无异常
- B. 颅内散在点片状高密度影
- C. 颅骨内板与颅表面间双凸形高密度影

- D. 颅骨内板下新月形高密度影
- E. 脑内圆形高密度影

【答案】 C

【解析】

硬膜外血肿的典型诊断是头部外伤史 + 昏迷 + 中间清醒期或意识好转期 + 昏迷，硬膜下血肿和脑挫裂伤均无意识好转期。硬膜外血肿CT表现为颅骨内板与颅表面间双凸形高密度影，硬膜下血肿则表现为颅内板下新月形高密度影。

(共用题干)

患者，男，低热、盗汗。胸痛，消瘦，一月来劳累后气短。查体：中等量胸腔积液，比例为85%。

140. 提示诊断结核性胸膜炎意义最大的是胸液中（ ）。

- A. CEA含量增加
- B. pH增加
- C. ADA含量增加
- D. LDH含量增加
- E. 蛋白质含量增加

【答案】 C

【解析】

腺苷脱氨酶是嘌呤核苷代谢中重要的酶类，结核性胸膜炎时含量明显增加，ADA > 45U/L对于诊断结核性胸膜炎有较大意义。

141. 给予患者结核治疗，短程联合用药疗程为（ ）。

- A. 3~6个月
- B. 6~9个月
- C. 9~12个月
- D. 12~15个月
- E. 15~18个月

【答案】 B

142. 结核性胸膜炎采取的主要措施是（ ）。

- A. 胸腔注入化疗药物
- B. 全身支持
- C. 抗结核治疗，抽液治疗
- D. 胸腔注入滑石粉
- E. 胸腔内注入免疫调剂

【答案】 C

(共用题干)

患者，女。宫颈癌术后5天，突发下肢肿胀，伴胀痛。

143. 确诊意义的检查是（ ）。

- A. 深静脉通畅试验阴性
- B. 下肢静脉造影
- C. 放射性核素检查
- D. 超声检查
- E. 多排CT

【答案】 B

【解析】

下肢深静脉血栓形成，多发生于术后、感染等，主要表现为一侧下肢突然肿胀，伴胀痛、浅静脉扩张等。下肢静脉造影对于下肢深静脉血栓形成有确诊意义。

144. 错误治疗措施（ ）。

- A. 卧床制动
- B. 溶栓疗法
- C. 应用止血药物
- D. 抗凝疗法
- E. 带弹力袜

【答案】 C

【解析】

血栓形成时若实行止血治疗，血小板凝聚，更容易形成血栓。

(共用题干)

患者，女。低热、乏力，腹痛，移动性浊音阳性。

145. 最有意义的检查是（ ）。

- A. B超
- B. 腹腔穿刺检查
- C. CT
- D. DSA
- E. 肝功能检查

【答案】 B

【解析】

移动性浊音阳性表示有腹水，腹腔穿刺检查是确诊腹水病因的最有意义的检查。

146. 主要治疗措施是（ ）。

- A. 腹水抽吸
- B. 全身营养支持
- C. 腹腔应用抗生素

- D. 腹腔注入滑石粉
- E. 抗结核治疗

【答案】 E

147. 考虑腹腔结核感染，有意义的确诊检查是（ ）。

- A. 腹水结核杆菌培养
- B. 腹水蛋白测定
- C. 腹水ADA测定
- D. 腹水LDH测定
- E. 腹水pH测定

【答案】 A

（共用题干）

患者，男。有餐后痛症状3年，空腹突发上腹剧痛，放射至背部。

148. 最好的检查方法是（ ）。

- A. 立位腹部X线平片
- B. CT
- C. B超
- D. DSA
- E. 放射性核素检查

【答案】 A

149. 最佳治疗方法是（ ）。

- A. 全身支持
- B. 胃大部切除术
- C. 内科药物
- D. 球囊压迫
- E. 支架填补

【答案】 B

【解析】

患者有“餐后痛”症状3年可诊断为胃溃疡。胃溃疡的并发症有：①出血；②穿孔；③梗阻；④癌变。突发急性腹痛并放射至背部可诊断为穿孔。立位腹部X线平片是胃溃疡穿孔最有诊断价值的检查。溃疡急性穿孔，反复溃疡发作，内科治疗无效，出血，疑似癌变、幽门梗阻的都符合外科手术指征。

150. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 胃十二指肠溃疡穿孔
- C. 急性胰腺炎

- D. 脾破裂
- E. 胰头占位

【答案】 B

四、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

151. 外阴阴道感染最常见的途径是（ ）。

- A. 性传染
- B. 公共浴池
- C. 坐式便器
- D. 污染的器械和敷料
- E. 手术感染

【答案】 A

152. 子宫平滑肌瘤最常见的变性是（ ）。

- A. 囊性变
- B. 红色变
- C. 肉瘤变
- D. 玻璃样变
- E. 钙化

【答案】 D

【解析】

子宫平滑肌瘤变性分五种：①玻璃样变，最常见，主要是肌瘤血液供给不足，为玻璃样物质所替代；②囊性变：玻璃样变继续发展，液化而形成囊肿，软如囊肿；③红色变：多在妊娠期发生，产后也可发生，主要为血管栓塞、组织坏死、出血溶血、血红蛋白渗入而将组织染成红色；④肉瘤变：恶变率为0.4%~0.8%；⑤钙化：多见于蒂部细小的浆膜下肌瘤。

153. 下列卵巢肿瘤中属于恶性的是（ ）。

- A. 浆液性囊腺癌
- B. 黏液型囊腺瘤
- C. 交界性囊腺瘤
- D. 浆液性囊腺瘤
- E. 畸胎瘤

【答案】 A

【解析】

黏液性、浆液性肿瘤有恶性、良性、交界性三种，浆液性囊腺癌为恶性肿瘤。畸胎瘤有良恶性两种，成熟畸胎瘤为良性，未成熟畸胎瘤为恶性。

154. 恶性卵巢生殖细胞肿瘤化疗方案不常用的是（ ）。

- A. BEP方案
- B. PA方案
- C. VAC方案
- D. BVP方案
- E. C + D项

【答案】 B

【解析】

卵巢恶性生殖细胞肿瘤的常用化疗方案有BEP（博来霉素 + 依托泊苷 + 顺铂）、VAC（长春新碱 + 放线菌素D + 环磷酰胺）、BVP（博来霉素 + 长春新碱 + 顺铂）三种方案。

155. 子宫内膜异位症的典型症状为（ ）。

- A. 不孕
- B. 月经异常
- C. 性交不适
- D. 继发性痛经
- E. 下腹痛

【答案】 D

【解析】

子宫内膜异位症是一种常见的妇科疾病，是指子宫内膜组织生长在子宫腔以外部位引起的病症，如生长在如子宫肌层、卵巢或盆腔内其他部位。继发性痛经、进行性加重为典型表现。ABCE四项，为一般表现。

156. 最易发展成子宫内膜癌的是（ ）。

- A. 子宫腺肌症
- B. 子宫平滑肌瘤
- C. 不典型增生
- D. 子宫内膜异位症
- E. 单纯性增生

【答案】 C

【解析】

不典型增生又称为癌前病变，子宫内膜不典型增生可发展为子宫内膜癌。

157. 妊娠期母体循环血容量达到高峰是在（ ）。

- A. 26 ~ 28周
- B. 28 ~ 30周
- C. 30 ~ 32周

D. 32~34周

E. 36~38周

【答案】 D

【解析】

妊娠母体于6~8周血容量开始增加，于32~34周达到高峰。

158. 阴道B型超声最早确诊妊娠在（ ）。

A. 3~4周

B. 4~5周

C. 5~6周

D. 7~8周

E. 9~10周

【答案】 B

【解析】

阴道B型超声诊断依据是妊娠囊，于妊娠4~5周时可以确诊妊娠。

159. 关于产程分期的描述中，正确的是（ ）。

A. 初产妇第一产程需5~8小时

B. 初产妇第二产程为数分钟

C. 初产妇第二产程需1~2小时

D. 第三产程1小时

E. 经产妇第二产程为3小时

【答案】 C

【解析】

产程分三期：①第一产程（宫颈扩张期）：初产妇的子宫颈较紧，扩张较慢，约需11~12小时；经产妇的子宫颈松，扩张较快，约需6~8小时。②第二产程（胎儿娩出期）：初产妇需1~2小时，经产妇需数分钟到1小时。③第三产程（胎盘娩出期）：需5~15分钟，不超过30分钟。

160. 妊娠末期心脏容量约增加（ ）。

A. 10%~15%

B. 5%~10%

C. 30%~35%

D. 40%~45%

E. 50%以上

【答案】 A

161. 枕先露时，通过产道最大径线是胎头的（ ）。

- A. 枕下前凶径
- B. 双顶径
- C. 枕额径
- D. 枕颞径
- E. 大斜径

【答案】 B

162. 枕先露妊娠时，胎儿窘迫的诊断是（ ）。

- A. 胎心率120~160次/分
- B. 破膜见羊水粪染
- C. 腹痛
- D. 阴道出血
- E. 没有胎心

【答案】 B

【解析】

急性胎儿窘迫表现：①胎动异常：初期胎动频繁，继而减弱减少；②胎儿监护正常胎心110~160bpm，初期胎心率增快，严重缺氧时胎心率减慢；③其他：胎儿酸中毒，羊水胎粪污染有助于胎儿窘迫诊断。

163. 下列支持ITP诊断的是（ ）。

- A. 遗传病史
- B. 骨髓中产板型巨核细胞减少
- C. PT时间延长
- D. 3P试验阳性
- E. 鱼精蛋白试验阳性

【答案】 B

【解析】

特发性血小板减少性紫癜（ITP）是指一种复杂的多种机制共同参与的获得性自身免疫性疾病，血小板破坏增加，是一类较为常见的出血性血液病，其特点为血小板寿命缩短，骨髓巨核细胞增多，发育成熟障碍，产板型巨核细胞减少。

164. 下列易发生DIC的急性白血病类型的是（ ）。

- A. 急性单核细胞白血病
- B. 红白血病
- C. 急早幼粒细胞白血病
- D. 急性巨核细胞白血病
- E. 均易发生

【答案】 C

【解析】

早幼粒细胞内的异常颗粒含有类似组织凝血酶的促凝物质，当白血病细胞大量增殖或化疗后大量破坏，促凝物质释放入血，激活外源性凝血系统，导致DIC。

165. 头皮裂伤时，在未使用抗生素的情况下，清创缝合的时间不得超过（ ）。

- A. 8小时
- B. 12小时
- C. 16小时
- D. 20小时
- E. 24小时

【答案】 E

【解析】

清创缝合一般不超过6~8h，但由于头皮血管丰富，清创缝合时间允许放宽至不超过24小时。

166. 血小板输注的禁忌证是（ ）。

- A. ITP
- B. 白血病伴血小板减低
- C. 再障性贫血
- D. 血栓性血小板减少性紫癜（TTP）
- E. 脾大

【答案】 D

【解析】

血栓性血小板减少性紫癜为一种不常见的血栓性微血管病，伴有微血管病性溶血性贫血。发病机制为血小板聚集能力过强，形成血小板栓子，黏附于血管内皮，引起其继发性改变。TTP时输注血小板，可促进血栓形成，使病情恶化。

167. 抗甲状腺药治疗，停药指征是（ ）。

- A. 甲亢症状消失
- B. 甲状腺肿减退
- C. 中性粒细胞低于 $1.5 \times 10^9/L$
- D. 服用药物一年
- E. 孕期甲亢

【答案】 C

【解析】

抗甲状腺药物治疗不良反应是粒细胞减少，如中性粒细胞低于 $1.5 \times 10^9/L$ 时，应停药处理。

168. 对于腺垂体功能减退症，实验室检查不包括（ ）。

- A. 性腺功能测定
- B. 肾上腺皮质功能测定
- C. 甲状腺功能测定
- D. 腺垂体分泌激素测定
- E. 肾素、血管紧张素测定

【答案】 E

【解析】

腺垂体功能减退，其分泌的促激素减少，促激素作用的腺体（如性腺、甲状腺、肾上腺）功能减退同时分泌的激素减少。

169. 关于糖尿病的描述，正确的是（ ）。

- A. 代谢综合征是2型糖尿病
- B. 糖尿病是因为饮食中含有大量糖
- C. 2型糖尿病为胰岛细胞破坏
- D. 1型糖尿病者多肥胖
- E. 代谢综合征是1型糖尿病

【答案】 A

【解析】

1型糖尿病多为由于自身免疫异常，导致胰岛细胞破坏，胰岛素分泌绝对不足，患者多消瘦或正常。2型糖尿病多为胰岛素抵抗和胰岛B细胞功能缺陷，患者多肥胖。代谢综合征是指伴有胰岛素抵抗的一组疾病。

170. 不能作为糖尿病诊断的是（ ）。

- A. 尿糖
- B. 血糖
- C. 糖耐量
- D. 糖化血红蛋白
- E. 无正确选项

【答案】 D

【解析】

糖化血红蛋白量反应取血前血糖8~12周水平，不能用于糖尿病诊断，只能反映治疗后血糖控制情况。

171. 平衡盐溶液中，张力为2/3的溶液是（ ）。

- A. 5%葡萄糖:氯化钠:1.86%乳酸钠溶液 = 3:2:1
- B. 5%葡萄糖:氯化钠 = 1:1
- C. 5%葡萄糖:氯化钠:1.86%乳酸钠 = 3:4:2

D. 氯化钠:1.86%乳酸钠 = 2:1

E. 5%葡萄糖:氯化钠 = 4:1

【答案】 C

【解析】

张力是指电解质溶液占总溶液的比值，葡萄糖为非电解质溶液，因此将葡萄糖去除，张力等于其他溶液的份数除以总份数。

172. 急性脊髓炎休克期的典型表现是（ ）。

A. 咽痛，流涕

B. 高热，头痛，颈强直

C. 弛缓性瘫痪

D. 肢体畸形

E. 感觉障碍

【答案】 C

【解析】

急性脊髓炎分为四期：①前驱期，表现为咽痛、流涕；②瘫痪前期，表现为高热、头痛、颈强直；③休克期，表现为弛缓性瘫痪，肌张力降低，腱反射消失；④恢复期，肌张力、腱反射逐渐增高，可能留有并发症。

173. 地西洋静脉给药终止癫痫应持续（ ）。

A. 12小时

B. 6小时

C. 8小时

D. 10小时

E. 4小时

【答案】 A

174. 成人侧卧位时腰椎穿刺，此时正常脑脊液压力为（ ）。

A. 60 ~ 140mmHg

B. 70 ~ 120mmHg

C. 70 ~ 180mmHg

D. 80 ~ 140mmHg

E. 80 ~ 160mmHg

【答案】 C

175. 急性小脑幕切迹疝时瞳孔改变是由于（ ）。

A. 颅内压升高

B. 脑干受损

C. 网状上行系统受损

- D. 动眼神经受压
- E. 缺氧所致

【答案】 D

【解析】

小脑幕切迹疝是由于幕上一侧的病变，使颞叶内侧的海马钩回向下移位，挤入小脑幕裂孔，压迫小脑幕切迹内的中脑、动眼神经、大脑后动脉和中脑导水管，由此产生一系列临床症状、体征和后果。小脑幕切迹疝瞳孔改变，是由于患侧动眼神经受压导致。

176. 米非司酮终止早孕的机制是（ ）。

- A. 抗雌激素
- B. 抑制子宫收缩
- C. 抗孕激素
- D. 抑制子宫胶原合成
- E. 兴奋子宫

【答案】 C

【解析】

米非司酮是孕激素拮抗剂，可与孕激素竞争受体，使孕酮与孕酮受体结合减少，活性降低。

177. 3岁小儿的收缩压为（ ）。

- A. 80mmHg
- B. 85mmHg
- C. 88mmHg
- D. 86mmHg
- E. 87mmHg

【答案】 D

【解析】

小儿的收缩压 = $80 + (\text{年龄} \times 2)$ 。

178. 急性脑病综合征最多见的是（ ）。

- A. 剧烈头痛
- B. 听幻觉
- C. 感觉失常
- D. 运动障碍
- E. 表情淡漠

【答案】 B

【解析】

急性脑病综合征即谵妄综合征是一组表现为广泛的认知障碍，常因脑部弥漫、暂时的中毒感染或代谢紊乱等所引起，以意识障碍为主，意识模糊，注意力，思维能力减退和记忆力减退，并出现定向障碍，幻觉，错觉。

179. 抑郁症的“三无”症状是（ ）。

- A. 无食欲
- B. 情绪低落
- C. 思维联想缓慢
- D. 动作减少
- E. 无望、无助和无价值

【答案】 E

【解析】

抑郁症的“三无”症状：无望、无助和无价值。

180. 不符合神经症共同特点的是（ ）。

- A. 发病与不良的社会因素有关
- B. 症状多样型
- C. 躯体感觉不适，但临床检查正常
- D. 社会功能多相对完好
- E. 患者可以适应社会，但是其自觉症状妨碍其心理、社会功能

【答案】 A

【解析】

神经症共同特点：①起病常与心理社会因素有关；②病前有一定的人格基础；③没有器质性病变；④一般社会功能多相对完好；⑤一般没有明显的精神病性症状；⑥一般自知力完整，有求治要求。

181. 对骨折诊断中X线检查的描述，不正确的是（ ）。

- A. 凡疑为骨折者都应该常规进行X线检查
- B. 临床上已表现为明显骨折者，X线拍片也是必要的
- C. X线拍摄时，只需拍摄患肢
- D. X线拍摄时一般包括邻近关节在内的正侧位片
- E. 临床表现严重但拍片未见明显骨折线者，应于伤后2周拍片复查

【答案】 C

【解析】

X线拍摄时包括对侧肢体的相应部位，以便对比观察和对侧有无骨折。

182. 发生骨筋膜室综合征最常见的部位是（ ）。

- A. 上肢
- B. 小腿
- C. 大腿
- D. 足
- E. 骨盆

【答案】 B

【解析】

骨筋膜室综合征即由骨、骨间膜、肌间隔和深筋膜形成的骨筋膜室内肌肉和神经因急性缺血、缺氧而产生的一系列的症状和体征，常由创伤骨折的血肿和组织水肿使室内内容物体积增大和（或）外包扎过紧、局部压迫使骨筋膜室内容积减小而导致。常见于前臂掌侧和小腿。

183. 上臂桡神经完全损害后的表现是（ ）。

- A. 拇指和示、中指屈曲功能障碍
- B. 环、小指屈曲功能障碍
- C. 伸指、伸拇、伸腕障碍
- D. 示、中指远节感觉消失
- E. 手指内收，外展障碍

【答案】 C

【解析】

AD两项，均为正中神经损害后表现；BE两项，为尺神经损害后表现；C项，上臂桡神经损伤表现。

184. 慢性骨髓炎的治疗原则不包括（ ）。

- A. 发作时进行死骨摘除
- B. 有死骨形成，死腔及窦道流脓时均手术治疗
- C. 大块死骨形成时，待包壳形成后再手术
- D. 术前2日开始使用抗生素
- E. 尽可能彻底清除病灶，摘除死骨

【答案】 A

【解析】

慢性骨髓炎以手术治疗为主，急性发作时不易手术，应使用抗生素治疗。

185. 属于椎动脉型颈椎病表现的是（ ）。

- A. 颈肩疼，皮肤麻木，过敏
- B. 足下如踩棉花感
- C. 四肢乏力，行走、持物不稳
- D. 交感神经兴奋或抑制
- E. 眩晕、头痛、视觉障碍

【答案】 E

【解析】

颈椎病分四型：①神经根型：表现为颈痛和颈部发僵、上肢放射性疼痛、皮肤麻木过敏。②脊髓型：患者感到下肢麻木、沉重，双脚有踩棉感，上肢麻木、痛疼。③交感神经型：患者常伴有头晕、头痛、睡眠差、记忆力减退、注意力不易集中，伴眼胀、视物不清、耳鸣、听力下降。④椎动脉型：患者发作性眩晕，可以出现复视伴有眼震。

186. 下述体征不属于类风湿关节炎表现的是（ ）。

- A. 肺间质变
- B. 胸膜炎
- C. 类风湿性关节炎
- D. 远端指间关节炎
- E. 心包炎

【答案】 D

【解析】

D项，类风湿关节炎表现为近端指间关节炎；ABCE四项，为类风湿关节炎关节外表现。

187. 最接近1岁小儿体格生长指标的是（ ）。

- A. 体重8kg，身高75cm，头46cm
- B. 体重10kg，身高50cm，头46cm
- C. 体重10kg，身高75cm，头46cm
- D. 体重10kg，身高75cm，头35cm
- E. 体重8kg，身高65cm，头46cm

【答案】 C

【解析】

小儿体格生长常用指标：①体重：1岁时约10kg，2~12岁体重 = 年龄×2 + 8。②身高：1岁时约75cm，2~12岁身高 = 年龄×7 + 75。③头围：1岁时约46cm，2岁约48cm。

188. 初次接种麻疹疫苗的月龄是（ ）。

- A. 8个月
- B. 10个月
- C. 12个月
- D. 14个月
- E. 18个月

【答案】 A

【解析】

麻疹疫苗出生后8个月初种，1.5岁到2岁完成第二次接种。

189. 人乳与牛乳的最大区别是（ ）。

- A. 营养齐全
- B. 含优质蛋白质
- C. 含丰富氨基酸
- D. 各种免疫因子丰富
- E. 含丰富乳糖

【答案】 D

【解析】

人乳最大的优点是含有免疫因子。

190. 早产儿的胎龄是小于（ ）。

- A. 37周
- B. 30周
- C. 32周
- D. 28周
- E. 34周

【答案】 A

【解析】

早产是指妊娠满28周至不足37周间分娩者，此时分娩出的新生儿称早产儿。

191. Apgar评分的五项指标包括（ ）。

- A. 体重，呼吸，皮肤，肌张力
- B. 心率，呼吸，皮肤，肌张力
- C. 身高，呼吸，皮肤，肌张力
- D. 身高，呼吸，皮肤，心率
- E. 体重，呼吸，心率，肌张力

【答案】 B

【解析】

Apgar评分的五项指标：心率、呼吸、皮肤、肌张力、弹足底或插鼻管反应。

192. 21三体综合征患儿染色体的标准型是（ ）。

- A. 46, XX (或XY), +21
- B. 45, XX (或XY), +21
- C. 47, XXX, +21
- D. 47, XX (或XY), +21
- E. 47.XXY, +21

【答案】 D

193. 儿童风湿热关节炎的特点是（ ）。

- A. 关节疼痛
- B. 关节功能受限
- C. 关节肿
- D. 关节有晨僵现象
- E. 愈合不留关节畸形

【答案】 E

194. 不符合支原体肺炎X线改变的是（ ）。

- A. 两肺呈弥漫性网状结节样改变
- B. 肺下野出现片状阴影
- C. 均质性的片状阴影
- D. 胸腔积液
- E. 肺尖圆形高密度影

【答案】 E

【解析】

ABCD四项，支原体肺炎X线显示多种形态的浸润影，表现多变，根据病情而变化。E项，肺尖圆形高密度影为结核性肺炎的诊断依据。

195. 室间隔缺损时不会出现的改变是（ ）。

- A. 左心房容量增大
- B. 左心室肥厚
- C. 右心房增大
- D. 右心室增大
- E. 肺动脉压力增大

【答案】 C

【解析】

在肺循环阻力和体循环阻力正常的情况下，左心室收缩期压力明显高于右心室，室间隔缺损时，每当心室收缩期，血液通过缺损产生左至右分流，导致肺血流量增多，随之出现左心房容量增大、左心室肥厚、右心室增大、肺动脉压力增大。

196. 肾脏不产生的激素是（ ）。

- A. 肾素
- B. 促红细胞生成素
- C. 激肽
- D. 前列腺素
- E. 血管升压素

【答案】 E

【解析】

ABCD四项，肾脏是重要的排泄器官，也是一个内分泌器官可以分泌肾素、促红细胞生成素、激肽、前列腺素等。E项，血管升压素是由下丘脑的室上核和室旁核产生。

197. 出生时可以存在，而以后逐渐消失的是（ ）。

- A. 肱二头肌反射
- B. 肱三头肌反射
- C. 握持反射

- D. 提睾反射
- E. 腹壁反射

【答案】 C

【解析】

新生儿特有反射（出生时可以存在，而以后逐渐消失的反射）包括四种：①握持反射；②拥抱反射；③吸吮反射；④觅食反射。

198. 关于引起AIDS的病原的描述，不正确的是（ ）。

- A. 有两个型HIV-1和HIV-2
- B. 病毒外层为类脂包膜
- C. 病毒内为圆柱核心
- D. 病毒对热敏感
- E. 病原易变异

【答案】 E

199. 急性细菌性痢疾的临床分型不包括（ ）。

- A. 休克型
- B. 普通型
- C. 脑型
- D. 肺型
- E. 混合型

【答案】 B

【解析】

急性细菌性痢疾是由志贺菌属引起的一种急性肠道传染性疾病。一年四季均有散在性发病，以夏秋季节常见流行，普遍易感，以小儿为多。临床分型：①休克型；②脑型；③肺型；④混合型。

200. 关于HIV的描述，不正确的是（ ）。

- A. RNA逆转录病毒
- B. 单链RNA病毒
- C. 对甲醛、紫外线不敏感
- D. 病毒含有外膜蛋白gp120
- E. 双链RNA病毒

【答案】 E

【解析】

HIV病毒为单链RNA逆转录病毒，病毒外膜是类脂包膜，来自宿主细胞，并嵌有病毒的蛋白gp120与gp41，对甲醛、紫外线不敏感，对消毒剂和去污剂敏感。

201. 梅毒的早期临床表现是（ ）。

- A. 皮肤黏膜损害
- B. 劳动力丧失
- C. 侵犯心血管
- D. 侵犯神经系统
- E. 死亡

【答案】 A

【解析】

梅毒为性传播疾病，分三期，①一期梅毒：感染部位的溃疡或硬下疳；②二期梅毒：皮肤黏膜损害及淋巴结肿大；③三期梅毒：心脏、神经、胃、眼、耳受累。早期梅毒包括一期、二期患者；晚期梅毒包括有三期患者，病期在两年以上的潜伏梅毒。A项，皮肤黏膜损害为早期症状，BCDE四项，均为晚期症状。

202. 急性乳腺炎最常发生在产后（ ）。

- A. 1个月
- B. 2个月
- C. 3个月
- D. 4个月
- E. 5个月

【答案】 A

【解析】

急性乳腺炎是乳腺的急性化脓性炎症，患者多为产后哺乳的妇女，尤其以初产妇多见，发生在3~4周。

203. 乳腺癌术后常用的辅助化疗方案是（ ）。

- A. 甲氨蝶呤，氟尿嘧啶，顺铂
- B. 环磷酰胺，甲氨蝶呤，顺铂
- C. 环磷酰胺，氟尿嘧啶，顺铂
- D. 环磷酰胺，甲氨蝶呤，氟尿嘧啶
- E. 顺铂，环磷酰胺，甲氨蝶呤

【答案】 D

【解析】

临床常用的乳腺癌术后化疗方案CMF方案：环磷酰胺，甲氨蝶呤，氟尿嘧啶。

204. 抢救急性一氧化碳中毒患者时首要措施是（ ）。

- A. 积极纠正缺氧
- B. 防治脑水肿
- C. 促进脑细胞代谢

D. 测试血液COHb

E. 测试脑电图

【答案】 A

【解析】

CO进入体内后，一部分与血红蛋白结合，引起血红蛋白氧运输量明显减少；另一部分直接与细胞线粒体内的细胞色素 a_3 结合，抑制组织细胞内呼吸。故CO中毒主要引起组织缺氧，应积极纠正缺氧。

205. 肿瘤的检查方法中，最有诊断意义的是（ ）。

A. 影像学检查

B. 临床症状

C. 实验室检查

D. 病理学检查

E. 综合判断

【答案】 D

【解析】

肿瘤的检查方法中，最有诊断意义的是病理学检查发现癌细胞。

206. 能杀死芽孢的方法是（ ）。

A. 高压蒸汽法

B. 火烧

C. 紫外线

D. 煮沸法

E. 药液浸泡

【答案】 A

【解析】

芽孢最主要的特点是抗性强，对高温、紫外线、干燥、电离辐射和很多有毒的化学物质都有很强的抗性。因此高压蒸汽法可消灭芽孢。

207. 引起产气性皮下蜂窝织炎的是（ ）。

A. 金黄色葡萄球菌

B. 大肠埃希菌

C. 溶血性链球菌

D. 结核菌

E. 破伤风杆菌

【答案】 B

【解析】

产气性皮下蜂窝织炎的致病菌主要是厌氧菌，包括肠球菌、拟杆菌、变形杆菌、产气荚膜杆菌、大肠杆菌。

208. 评价患者营养状态的指标是（ ）。

- A. 中性粒细胞
- B. 血红蛋白
- C. 嗜酸性粒细胞
- D. 嗜碱性粒细胞
- E. 外周血淋巴细胞

【答案】 B

【解析】

A项，中性粒细胞为感染指标；B项，血红蛋白为营养状态的指标；C项，嗜酸性粒细胞常为寄生虫感染指标；E项，外周血淋巴细胞为病毒感染指标。

209. 关于清创术错误的是（ ）。

- A. 首先进行清洗伤口
- B. 清创前先止血
- C. 清洗伤口包括清洗皮肤
- D. 清洗皮肤时才进行止血
- E. 是否缝合根据情况而定

【答案】 B

【解析】

清创术是对新鲜开放性污染伤口进行去污，去除坏死组织，缝合伤口，尽量减少污染，甚至变成清洁伤口，达到一期愈合，有利受伤部位的功能和形态的恢复。清创第一步是清洗，此时视野清晰再进行止血。

210. 新生儿期是指从出生断脐至（ ）。

- A. 7天
- B. 18天
- C. 28天
- D. 30天
- E. 40天

【答案】 C

211. 小儿乙肝接种的时间为（ ）。

- A. 0、1、6个月
- B. 1、2、6个月
- C. 2、4、6个月
- D. 0、2、6个月
- E. 0、3、6个月

【答案】 A

212. 治疗大面积烧伤24小时的患者，首选的治疗措施是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 处理创面
- B. 镇静止痛
- C. 液体复苏
- D. 抗感染
- E. 补充营养，增强免疫

【答案】 C

【解析】

大面积烧伤患者因为大量失水，故首选的治疗措施是液体复苏。

213. 成人心肺复苏时，胸外按压的频率是（ ）。

- A. 50~60次/分
- B. 60~70次/分
- C. 70~80次/分
- D. 80~100次/分
- E. 120~140次/分

【答案】 D

214. 引起肾盂肾炎的常见致病菌是（ ）。

- A. 大肠埃希菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 变形杆菌
- D. 产气杆菌
- E. 链球菌

【答案】 A

【解析】

尿路感染的常见致病菌是肠道G⁻菌，最常见的是大肠埃希菌，占70%以上，其他依次是变形杆菌、克雷伯杆菌、产气杆菌、沙雷杆菌、产碱杆菌、粪链球菌、铜绿假单胞菌和葡萄球菌。

215. 与急性肾小球肾炎相关的致病菌是（ ）。

- A. 变形杆菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 产气杆菌
- D. β-溶血性链球菌
- E. 链球菌

【答案】 D

【解析】

急性肾小球肾炎常因β-溶血性链球菌（常见为A组12型等）感染所致，常见于上呼吸道感染（多为扁桃体炎）、猩红热、皮肤感染（多为脓疱疮）等链球菌感染后。

216. 输尿管结石4mm，治疗方案为（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. ESWL（体外冲击波碎石）
- B. 输尿管镜取石
- C. 开放手术治疗
- D. 腹腔镜取石
- E. 药物治疗以及大量饮水

【答案】 E

【解析】

输尿管中直径小于4mm的光滑结石，90%可自行排出。结石直径小于6mm，无感染，无尿路梗阻，可保守治疗。

217. 肾结石2.0cm，治疗方案为（ ）。

- A. 药物保守治疗
- B. 体外冲击波碎石
- C. 开放手术治疗
- D. 腹腔镜取石
- E. 肾切除

【答案】 B

【解析】

肾脏、输尿管上段直径小于2.5cm的结石可采用体外冲击波碎石。

218. 分娩的四要素为（ ）。

- A. 产力，产道，胎儿，心理因素
- B. 产力，产道，胎儿，助产士
- C. 产道，胎儿，心理因素，助产士
- D. 产力，产道，心理因素，助产士
- E. 产力，胎儿，心理因素，助产士

【答案】 A

【解析】

分娩的四要素：①产力，主要是子宫收缩力；②产道，包括骨产道和软产道；③胎儿，胎儿大小及胎姿势；④心理因素。

219. 急性淋巴白血病首选的治疗方案是（ ）。

- A. TAC方案
- B. VDLP方案
- C. 糖皮质激素冲击疗法
- D. PA方案
- E. 干扰素治疗

【答案】 B

【解析】

急性淋巴白血病治疗分两步：①诱导缓解治疗，首选的治疗方案是VDLP方案；②缓解后治疗。

220. 急性粒细胞白血病的治疗方案是（ ）。

- A. VDLP方案
- B. PA方案
- C. DA方案
- D. TAC方案
- E. 干扰素治疗

【答案】 C

【解析】

急性粒细胞白血病的分两步，①诱导缓解治疗，国内外普遍采用的所谓“标准”方案为DA方案；②缓解后治疗。

221. 垂体催乳素瘤治疗首选药物是（ ）。

- A. 溴隐亭
- B. 氯丙嗪
- C. 利血平
- D. 吗丁啉
- E. 奋乃静

【答案】 A

【解析】

催乳素瘤临床表现与高催乳素（PRL）血症相关。A项，溴隐亭可与正常或腺瘤PRL细胞上多巴胺D₂受体结合，产生多巴胺一样的生理作用，抑制PRL的合成和分泌。

222. 腺垂体功能减退症首先给予的治疗药物是（ ）。

- A. 甲状腺素
- B. 氢化可的松
- C. 甲基孕酮
- D. 相应的靶激素
- E. 奥曲肽

【答案】 D

【解析】

腺垂体功能减退，分泌减少的可以是单一激素，也可以是多种激素，应首先给予相应的靶激素治疗。

223. 对抗精神病药物的不良反应：口干、便秘、排尿困难，可选用（ ）。

- A. 质子泵抑制剂
- B. 5-羟色胺受体
- C. 肾上腺素受体
- D. 胆碱能受体
- E. 兴奋神经元类药物

【答案】 D

【解析】

胆碱能受体激动剂可以增加唾液腺等腺体分泌，增加胃肠蠕动等，可对抗精神病药物的不良反应。

224. 与缓解精神分裂症阴性症状有关的受体是（ ）。

- A. 质子泵抑制剂
- B. 5-羟色胺受体
- C. 肾上腺素受体
- D. 胆碱能受体
- E. 谷氨酸受体

【答案】 B

225. 与系统性红斑狼疮病情活动相关的抗体是（ ）。

- A. 抗核抗体
- B. 抗ESA抗体
- C. 抗dsDNA抗体
- D. 抗SSB抗体
- E. 抗RNP抗体

【答案】 C

【解析】

抗dsDNA抗体对诊断SLE有较高的特异性，且与SLE的活动相平行，并可作为治疗的估价。

226. 与血栓形成、血小板减少和习惯性流产相关的抗体是（ ）。

- A. 抗核抗体
- B. 抗ESA抗体
- C. 抗dsDNA抗体
- D. 抗磷脂抗体
- E. 抗RNP抗体

【答案】 D

【解析】

抗磷脂抗体综合征是指由抗磷脂抗体引起的一组临床症状的总称。临床表现主要为：动静脉血栓，习惯性流产，血小板减少。

227. 意外事故较多见，营养性疾病亦多见的年龄段是（ ）。

- A. 新生儿期
- B. 幼儿期
- C. 婴儿期
- D. 学龄前期
- E. 学龄期

【答案】 B

228. 意外事故多见，其他疾病减少的年龄段是（ ）。

- A. 新生儿期
- B. 幼儿期
- C. 婴儿期
- D. 学龄前期
- E. 学龄期

【答案】 D

【解析】

意外事故多见，其他疾病减少的年龄段是学龄前期。

229. 生后1~3个月添加的辅食是（ ）。

- A. 果汁、菜汁、鱼肝油
- B. 铁剂
- C. 蛋黄
- D. 馒头
- E. 肉类

【答案】 A

【解析】

小儿添加辅食顺序“汁泥末碎”，即：①1~3个月，应添加软食、流食；②4~6个月，泥状食物包括果泥、菜泥；③7~9个月，末状食物包括蛋、豆类、水果；④10~12个月，碎食物包括碎肉、蛋、果。

230. 生后4~6个月添加的辅食是（ ）。

- A. 果汁、菜汁、鱼肝油
- B. 铁剂
- C. 蛋黄
- D. 馒头
- E. 果泥、菜泥、米糊

【答案】 E

【解析】

根据婴儿年龄添加适当的辅食，生后4~6个月，可添加菜泥、果泥、蛋黄、米糊，以提供蛋白质、微量元素等。

231. 生后7~9个月添加的辅食是（ ）。

- A. 果汁、菜汁、鱼肝油
- B. 铁剂
- C. 果泥、菜泥
- D. 肉末、豆腐、芋头
- E. 鱼肉类

【答案】 D

【解析】

根据婴儿年龄添加适当的辅食，生后7~9个月，婴儿已开始萌牙，可以添加蛋、鱼、肝泥、肉末、豆腐、芋头等有助于牙齿生长的食物。

232. 痈好发于（ ）。

- A. 面部
- B. 项部及背部
- C. 四肢
- D. 足
- E. 头皮

【答案】 B

【解析】

痈为邻近的多个毛囊及周围组织的急性化脓性感染，可由多个疖融合而成。好发于中年人，好发于皮下组织致密部位，如项部及背部。

233. 产气性皮下蜂窝织炎多见于（ ）。

- A. 手、足
- B. 口腔及面部
- C. 会阴部
- D. 腰背部
- E. 头皮

【答案】 C

【解析】

产气性皮下蜂窝织炎发生在皮肤受损伤后，病菌是厌氧菌，如肠球菌、兼性大肠杆菌、拟杆菌、兼性变形杆菌。炎症主要在皮下结缔组织，未侵及肌肉层，不同于气性坏疽。初期表现类似一般性蜂窝织炎，特点是扩展快且可触知皮下捻发音，破溃后可有臭味，全身状态较快恶化。

五、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

234. 患者，男，28岁。少尿、水肿、呕吐一个月余，7岁时曾发现尿蛋白阳性，血压180/120mmHg，尿蛋白(+++)，红细胞5~10/HP，白细胞3~5/HP，BUN30mmol/L，血肌酐860μmol/L，血红蛋白65g/L。初步诊断为（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 慢性肾小球肾炎，肾功能不全
- C. 肾病综合征
- D. 慢性肾盂肾炎，肾功能不全
- E. 高血压3级

【答案】 B

【解析】

患者7岁时已有病史且中度贫血，蛋白尿、血尿、水肿、高血压为肾小球肾炎的基本表现，又有血肌酐和BUN都超过诊断标准，慢性肾小球肾炎，肾功能不全诊断确立。无发热、腰痛、膀胱刺激征，可排除肾盂肾炎。

235. 患者，女，63岁。糖尿病患者，尿糖(++++)，血糖25mmol/L，使用胰岛素60单位后血糖降到10mmol/L。此时应注意补充（ ）。

- A. 氯化钾
- B. 氯化钠
- C. 氯化钙
- D. ATP
- E. 细胞色素C

【答案】 A

【解析】

胰岛素可以促进钾离子向细胞内转移。

236. 患者，男，28岁。3个月前因腰痛，发热，尿急，尿痛，尿频，而救治。检查后诊断为大肠埃希菌所致的泌尿系感染。应首选（ ）。

- A. 诺氟沙星
- B. 红霉素
- C. 青霉素
- D. 头孢氨苄
- E. 苯唑西林

【答案】 A

【解析】

患者诊断为肾盂肾炎，多为大肠埃希菌感染，属于革兰阴性菌。A项，诺氟沙星对革兰阴性菌如大肠埃希菌、变形杆菌、痢疾杆菌等有较强的抗菌作用。

237. 患者，男，25岁。骑跨性尿道损伤，症状描述不正确的是（ ）。

- A. 休克
- B. 尿道出血
- C. 疼痛
- D. 排尿困难
- E. 会阴部及阴囊血肿

【答案】 A

【解析】

尿道损伤分两种：①前尿道损伤，多为骑跨损伤，表现为尿道出血、疼痛、排尿困难、会阴部及阴囊血肿。②后尿道损伤，多为骨盆骨折，出血较多，可表现为休克。

238. 患者，女，40岁。尿频、尿痛伴肉眼血尿。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 肾盂肿瘤
- B. 膀胱肿瘤
- C. 尿路结石
- D. 膀胱结石
- E. 肾病综合征

【答案】 C

【解析】

无痛血尿多见于泌尿系统肿瘤，有痛血尿多见于尿路结石。

239. 患者，女，25岁。结婚2个月，月经规律，B超检查见宫内一强回声光条。最可能的诊断是（ ）。

- A. 妊娠囊
- B. 子宫肌瘤
- C. 子宫肿瘤
- D. 宫颈内膜癌
- E. 宫内节育器

【答案】 E

240. 患者，女，33岁。G2P1，白带增多伴有恶臭，CA125阳性。最有效的治疗是（ ）。

- A. 放疗
- B. 化疗
- C. 孕激素治疗
- D. 抗雌激素治疗
- E. 根治性子宫切除术

【答案】 E

【解析】

患者诊断为子宫内膜癌可能性大，且已有生育史，所以首选手术治疗。

241. 患者，女，35岁。经量增多、经期延长。下列可能的诊断是（ ）。

- A. 阴道感染
- B. 子宫肌瘤
- C. 子宫内膜癌
- D. 子宫畸形
- E. 卵巢癌

【答案】 B

【解析】

子宫肌瘤常见于30~35岁，是最常见的妇科良性肿瘤，常见的临床症状是经期延长，经量增多，而月经周期不变。子宫内膜癌平均发病年龄为60岁，多表现为绝经后阴道流血。

242. 患者，女，24岁，产后大出血。血压80/65mmHg，心率130次/分。估计失血量达（ ）。

- A. 400~600ml
- B. 650~750ml
- C. 800~1600ml
- D. 1650~2000ml
- E. >2000ml

【答案】 C

【解析】

血压明显下降，心率明显加快，患者处于休克失代偿期，估计失血量达20%~40%，即800~1600ml。

243. 患者，女，18岁。身高1.40m，月经一直未来潮。最可能的诊断是（ ）。

- A. 巨人症
- B. 肢端肥大症
- C. 唐氏综合征
- D. 腺垂体功能减退症
- E. 无病症

【答案】 D

【解析】

患者身材矮小，月经未来潮，说明生长激素、促性腺激素不足，即腺垂体功能减退。

244. 初产妇，23岁。妊娠39周余，无腹痛症状，现住院待产。可给予的治疗方案是（ ）。

- A. 无需用药
- B. 可给予孕酮片口服
- C. 静脉滴注缩宫素
- D. 静脉滴注硫酸镁
- E. 注射黄体酮

【答案】 C

【解析】

孕妇已满37周，子宫细胞趋于协调，可用缩宫素催产。

245. 初产妇，25岁。妊娠40周，滞产，产钳助产4000g女婴，胎盘娩出后阴道出血，量时少时多，检查子宫软。考虑诊断为（ ）。

- A. 胎盘残留
- B. 软产道损伤
- C. 胎膜残留
- D. 子宫收缩乏力
- E. 凝血功能障碍

【答案】 D

【解析】

产后出血有四种原因：①子宫收缩乏力，胎盘娩出后出血，时多时少。②软产道损伤，胎儿娩出后立即出血，色鲜红。③胎盘因素，胎儿娩出后数分钟出血，色暗红。④凝血障碍，胎儿娩出后持续出血。

246. 初产妇，25岁。妊娠40周又5天，规律宫缩16小时，胎膜已破，宫缩弱，宫口开大5cm，S-1，胎心180次/分，宫缩时见肛门坠胀。正确的处理是（ ）。

- A. 左侧卧位、吸氧
- B. 静脉滴注缩宫素
- C. 立即行剖宫产手术
- D. 肌内注射哌替啶100mg
- E. 继续观察1小时再决定分娩方式

【答案】 C

【解析】

胎心率180次/分，为胎儿窘迫征象，应立即结束分娩，但是宫口仅开到5cm，胎儿下降S-1，宫缩弱，不能经阴道分娩，行立即行剖宫产手术。

247. 患者，女，28岁。肥胖体型，多毛，月经周期60~280天不等。婚后3年未孕，男方检查正常。不孕最可能的原因是（ ）。

- A. 卵巢因素
- B. 子宫因素
- C. 垂体因素
- D. 下丘脑因素
- E. 宫颈因素

【答案】 A

【解析】

患者肥胖，多毛，月经稀发，不孕，诊断为多囊卵巢综合征（PCOS）可能性大。PCOS时卵巢源性的雄激素分泌过多，抑制LH峰形成，抑制排卵，导致不孕。

248. 患者，男，26岁，突发性腹部疼痛2小时。查体：肝右肋下2cm，质韧，触痛，肝区叩痛。腹部弥漫性压痛，腹水征阳性。为明确诊断首先采取的诊断方法（ ）。

- A. 胸片
- B. B超
- C. 肝功分析
- D. 胃肠钡餐透视
- E. 腹水抽液检查

【答案】 E

【解析】

腹腔穿刺是明确诊断腹水原因的首选。

249. 患者，女，25岁。因皮肤紫癜一个月，高热，口腔黏膜血疱，牙龈出血不止2天入院，肝、脾、淋巴结不大，胸骨无压痛，化验Hb 40g/L，WBC $2 \times 10^9/L$ ，PLT $15 \times 10^9/L$ ，骨髓增生极度减低，全片未见巨核细胞。诊断首先考虑（ ）。

- A. 急性再生障碍性贫血
- B. 慢性再生障碍性贫血
- C. 急性白血病
- D. 血小板减少性紫癜
- E. 过敏性紫癜

【答案】 A

【解析】

出血、感染、贫血、骨髓增生极度减低及全片未见巨核细胞，可诊断为急性再生障碍性贫血。

250. 患者，女，45岁，怕热、多汗、心慌4个月。查体：心率100次/分，皮肤潮红，甲状腺II度增大，可闻及血管杂音。该患者为确诊首选检查（ ）。

- A. TRH兴奋试验
- B. ^{123}I 吸收率
- C. FT₃、FT₄、TSH
- D. 甲状腺B超
- E. 甲状腺球蛋白测定

【答案】 C

【解析】

根据临床表现患者诊断为甲状腺功能亢进可能性大，首先检查甲状腺功能（FT₃、FT₄、TSH）以确定诊断。

251. 患者，女，65岁。多饮、多尿2个月，体重明显减轻。建议服用下列哪种药物？（ ）

- A. 静脉营养液
- B. 糖皮质激素
- C. 磺脲

- D. 阿司匹林
- E. 环磷酰胺

【答案】 C

【解析】

患者符合“三多一少”多食，多饮，多尿，体重减少，可诊断为糖尿病。C项，磺脲为口服降糖药。

252. 患者，女，20岁。1型糖尿病患者，出现恶心，厌食2天，意识不清1小时。查体：面色潮红，呼吸深快，意识障碍。诊断方面最可能是（ ）。

- A. 糖尿病酮症酸中毒
- B. 糖尿病高渗性昏迷
- C. 乳酸性酸中毒
- D. 糖尿病合并尿毒症酸中毒
- E. 低糖性昏迷

【答案】 A

【解析】

A项，1型糖尿病易发生酮症酸中毒，面色潮红、呼吸深快、意识障碍是典型的酸中毒的表现。B项，2型糖尿病易发生糖尿病高渗性昏迷。C项，糖尿病人服用双胍可导致乳酸性酸中毒。D项，糖尿病人并肾功能不全可导致尿毒症酸中毒。E项，糖尿病人服用磺脲类降糖药可导致低糖性昏迷。

253. 患者，女，40岁。误食不洁食物4小时，腹泻多次。查体：面色苍白，神情淡漠。首先给予的治疗是（ ）。

- A. 快速静脉滴注平衡盐溶液
- B. 输入红细胞
- C. 静脉营养
- D. 抗生素治疗
- E. 输入白蛋白

【答案】 A

【解析】

患者腹泻多次，有脱水的可能，应补液治疗，快速静脉滴注平衡盐溶液。

254. 患者，女，39岁。患风湿性心脏病二尖瓣狭窄，突发偏瘫，失语。检查：意识清楚。脑脊液正常，心电图提示：心房颤动。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑栓塞
- C. 脑血栓形成
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 短暂性脑缺血发作

【答案】 B

【解析】

突发偏瘫，失语，考虑急性脑血管疾病；脑脊液正常，判断为非出血性脑血管疾病。而风湿性心脏病二尖瓣狭窄、心房颤动，既有附壁血栓形成，又有脱落机会。故以脑栓塞诊断可能性最大。

255. 患者，女，55岁。门脉高压病史4年，可能的并发症不包括（ ）。

- A. 食管胃底静脉曲张
- B. 痔疮
- C. 腹壁脐周静脉曲张
- D. 下肢静脉曲张
- E. 腹膜后静脉丛充血

【答案】 D

【解析】

门脉高压病导致侧枝循环开放，门静脉系与腔静脉有四个交通支：①胃底食管下段交通支；②直肠下段肛管交通支；③前腹壁交通支；④腹膜后交通支。

256. 患者，男，28岁。从1m高处坠落，伤后不省人事约12小时，瞳孔散大。可能为（ ）。

- A. 硬脑膜下血肿
- B. 硬脑膜外血肿
- C. 颅内血肿
- D. 脑损伤
- E. 颅骨骨折

【答案】 B

【解析】

硬膜外血肿的诊断：外伤史 + 意识障碍通常数小时至1~2天（可有中间清醒期） + 瞳孔改变 + 锥体束征，可伴有生命体征的改变：血压升高，心率减慢，体温升高。

257. 患者，男，52岁。高血压脑出血1天入院，浅昏迷状态。以下最有效的治疗措施是（ ）。

- A. 介入治疗
- B. 溶栓治疗
- C. 激素治疗
- D. 手术清除
- E. 脱水疗法

【答案】 D

【解析】

患者脑出血，血肿形成及周围脑组织水肿压迫邻近组织，甚至发生脑疝，所以应该首先清除血肿。

258. 患者，男，25岁。无特殊原因出现生活懒散3个月，言语减少，思维迟缓。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 额叶占位
- B. 抑郁症
- C. 情绪低落期
- D. 精神障碍
- E. 焦虑症

【答案】 B

【解析】

抑郁症是躁狂抑郁的一种形式，以情绪低落，思维迟缓以及言语减少，迟缓为典型症状。

259. 患者，男，25岁。近3个月经常感到不明原因的紧张，害怕，思虑多，不能控制的胡思乱想，但想法都是自己的，为此感到苦恼而就诊。患者的主要症状是（ ）。

- A. 焦虑症状
- B. 强迫症
- C. 强制思维
- D. 恐惧症状
- E. 惊恐发作

【答案】 A

【解析】

焦虑症是以焦虑为主要特征的神经症，表现为无事实根据也无明确客观对象和具体观念内容的提心吊胆和恐惧不安的心情，还有植物神经症状和肌肉紧张，以及运动性不安。

260. 患者，男，22岁。仰面摔倒，左手着地受伤，可能发生的疾病是（ ）。

- A. 桡动脉损伤
- B. Colles骨折
- C. 肱骨骨折
- D. 桡骨骨折
- E. 尺骨骨折

【答案】 B

【解析】

典型的Colles骨折为伸直型骨折：腕关节处于背伸位，手掌着地，前臂旋前时受伤。

261. 患者，女，26岁。近一个月出现失眠，难以入睡，食欲差，体重减轻2kg，自己感觉自己无能，没用，孤独，没人关心自己，对未来不抱任何希望，偶尔出现生不如死的想法。目前患者的突出症状为（ ）。

- A. 三自症状
- B. 思维迟缓
- C. 睡眠障碍

- D. 消极观念
- E. 三无症状

【答案】 E

【解析】

三无症状：无望，无助，无价值。三自症状：自责，自罪，自杀。

262. 患者，男，45岁，腰部、右下肢疼痛5个月，腓肠肌肌力减低。可能的诊断是（ ）。

- A. L₂~3椎间盘突出
- B. L₃~4椎间盘突出
- C. L₄~5椎间盘突出
- D. L₅~S₁椎间盘突出
- E. 坐骨神经损害

【答案】 D

【解析】

常见的椎间盘突出有三种：①L₃~4，股四头肌肌力减退；②L₄~5，踝趾背肌肌力减退；③L₅~S₁，腓肠肌肌力减退。

263. 患者，男，25岁。腰骶部疼痛6个月，活动受限。可能的病变部位是（ ）。

- A. 髋关节
- B. 股骨头
- C. 双肾
- D. 骶髂关节
- E. 腰大肌

【答案】 D

【解析】

强直性脊柱炎是一种主要侵犯脊柱，并累及骶髂关节和周围关节的慢性进行性炎性疾病，起病多为15~30岁的男性。

264. 患者，男，7岁。暑期外出旅游，回家当晚高热，头痛，呕吐。可能感染的疾病是（ ）。

- A. 流行性脑炎
- B. 麻疹
- C. 艾滋病
- D. 水痘
- E. 结核

【答案】 A

【解析】

流行性脑炎又称乙脑，是由乙脑病毒引起的自然疫源性疾，经蚊媒传播，流行于夏秋季。本病主要侵犯儿童，特别是学龄儿童。病初3天即病毒血症期，起病急，一般无明显前驱症状，可有发热、轻度嗜睡，大儿童可诉有头痛，婴幼儿可出现腹泻，体温在39℃左右，持续不退。

265. 患者，女，10个月，发热，伴间断呕吐10天。体检：精神可，较兴奋，方颅。脑脊液：外观毛玻璃样，白细胞 $30 \times 10^6/L$ ，中性粒细胞0.60，清蛋白0.43g/L，氯化物108mmol/L，糖2.5mmol/L。可能的诊断是（ ）。

- A. 化脓性脑膜炎
- B. 结核性脑膜炎
- C. 病毒性脑炎
- D. 流行性脑炎
- E. 感染中毒性脑病

【答案】 B

【解析】

结核性脑膜炎多见于3岁以内婴幼儿。脑脊液压力升高，外观可呈毛玻璃状，放置数小时可见白色纤维薄膜形成，白细胞数十个至数百个，以单核细胞占优势，蛋白含量轻中度升高，氯化物及葡萄糖多降低。

266. 患者，女，8个月。皮肤蜡黄，虚胖，手足颤抖2个月。体检：肝脾轻度增大。血象：红细胞 $2.1 \times 10^{12}/L$ ，血红蛋白80g/L。本病可能的诊断是（ ）。

- A. 营养性巨幼细胞贫血
- B. 营养性缺铁性贫血
- C. 混合型贫血
- D. 蚕豆病
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 A

【解析】

营养性巨幼细胞性贫血是缺乏维生素B₁₂和（或）叶酸所致的一种大细胞性贫血。6个月~2岁的婴幼儿多见。患儿皮肤蜡黄，呈虚胖或颜面略浮肿。可出现精神神经症状。维生素B₁₂缺乏者出现神经系统症状和体征，如反应迟钝，少哭不笑，严重时可能出现神经器质性病变，如肢体不规则震颤、踝阵挛。叶酸缺乏不发生神经系统症状，但可出现神经精神异常，如烦躁、易怒。患儿常食欲不振、腹泻、腹胀，可伴肝脾肿大。

267. 患者，男，3岁。自幼体弱，多次患肺炎。查体：胸骨左缘第二肋间连续性机器样杂音，有震颤，肺动脉第二音亢进，脉压增高。最可能的诊断是（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 动脉导管未闭
- C. 法洛三联症
- D. 艾森门格综合征
- E. 室间隔缺损

【答案】 B

【解析】

动脉导管未闭时左向右分流，肺血增多易感染，胸骨左缘第二肋间连续性机器样杂音，肺动脉第二音亢进。

268. 患者，女，9个月。秋季发病，呕吐伴腹泻2天，每天大便6~9次，为蛋花样无腥臭味，哭时有泪，尿量减少。查体：精神好，心肺无异常，腹稍胀，皮肤弹性尚可。最可能的诊断是（ ）。

- A. 轮状病毒肠炎
- B. 真菌性肠炎
- C. 大肠杆菌性肠炎
- D. 空肠弯曲菌肠炎
- E. 假膜性小肠结肠炎

【答案】 A

【解析】

A项，轮状病毒肠炎最常见，多于秋季发病，蛋花样无腥臭味。BE两项，真菌性肠炎和假膜性小肠结肠炎均由抗生素诱发。C项，大肠杆菌性肠炎为黏液脓血便。D项，空肠弯曲菌肠炎多于夏季发病，脓血便，腹痛。

269. 患者，男，16个月。单纯母乳喂养，面色苍白，精神差，心音低钝，律齐，Hb 60g/L，SF 8μg/L，MCV 70fl。最可能的诊断是（ ）。

- A. 地中海型贫血
- B. 营养性缺铁性贫血
- C. 佝偻病
- D. 新生儿黄疸
- E. 感染性贫血

【答案】 B

【解析】

患者铁蛋白减少，红细胞为小细胞，单纯母乳喂养有明确的缺铁病因，最可能为营养性缺铁性贫血。

270. 患者，男，1岁。智力低下，身高较同龄小，表情呆滞，眼距宽，通贯掌。可能的诊断是（ ）。

- A. 糖原累积综合征
- B. 苯丙酮尿症
- C. 肝豆综合征
- D. 黏多糖病
- E. 21-三体综合征

【答案】 E

【解析】

21-三体综合征患儿在出生时即已有明显的特殊面容，眼距宽，鼻根低平，眼裂小，外耳小，舌胖，通贯掌，身材矮小，智力低下。

271. 患者，男，35岁。恶心、呕吐、尿色深2天。既往有感染肝炎史。最大可能的诊断是（ ）。

- A. 肝硬化
- B. 肝癌
- C. 急性胆囊炎
- D. 慢性乙型肝炎
- E. 急性肾炎

【答案】 D

272. 患者，女，40岁。体检发现抗-HBs阳性说明（ ）。

- A. 急性乙肝潜伏期
- B. 乙型肝炎活动期
- C. 乙型肝炎病毒已经大部分被清除
- D. 有助于早期诊断
- E. 感染过HBV，已产生免疫力

【答案】 E

【解析】

A项，急性乙肝潜伏期时HBsAg阳性；B项，乙型肝炎活动期时HBeAg阳性；C项，乙型肝炎病毒已经大部分被清除时抗-HBe阳性；E项，感染过HBV，已产生免疫力时抗-HBs阳性。

273. 患者，女，20岁，6月24日就诊。腹泻、腹痛，自述黏液脓血便。诊断为（ ）。

- A. 细菌性痢疾
- B. 伤寒
- C. 结核病
- D. 克罗恩病
- E. 小肠炎症

【答案】 A

【解析】

细菌性痢疾多在夏秋季，青壮年多见，诊断要点是黏液脓血便，里急后重。

274. 初孕妇，25岁。妊娠37周，外阴见小而尖的突起，后扩大，暗红，质软，表面凹凸呈颗粒状。可能的诊断是（ ）。

- A. 淋病
- B. 梅毒
- C. 尖锐湿疣

- D. 真菌感染
- E. 无法诊断

【答案】 C

【解析】

尖锐湿疣好发于温暖潮湿的生殖器黏膜和皮肤交界处，临床表现：始见小而尖的突起，后扩大，暗红，质软，表面凹凸呈颗粒状。

275. 未婚女性，25岁。闭经2年，肛诊：子宫大小正常，孕激素检查阴性。下一步最佳检查是（ ）。

- A. 腺垂体兴奋试验
- B. 基础体温测定
- C. 染色体检查
- D. 激素水平测定
- E. 雌激素试验

【答案】 E

【解析】

雌孕激素序贯实验，用于孕激素检查阴性，排除子宫性闭经。

276. 患者，女，45岁。左乳外上象限乳腺癌，肿瘤直径6cm，CT提示同侧腋窝有融合淋巴结，尚无远处转移，其肿瘤分期为（ ）。

- A. T₁N₁M₀
- B. T₂N₁M₁
- C. T₂N₂M₁
- D. T₃N₂M₀
- E. T₁N₁M₁

【答案】 D

277. 患者，男，35岁，服农药自杀，被发现后急送医院。进行性呼吸困难，血氧饱和度持续在70%左右。可能的诊断是（ ）。

- A. 胸部重度感染
- B. 膈肌受损
- C. 呼吸衰竭
- D. 交感神经损害
- E. 肺不张

【答案】 C

【解析】

进行性呼吸困难，低氧血症可诊断为呼吸衰竭。

278. 患者，女，50岁，胃癌根治术后半年。现因腹水就诊。可能的诊断是（ ）。

- A. 肝硬化
- B. 低蛋白血症
- C. 手术并发症
- D. 种植转移
- E. 腹膜炎

【答案】 D

【解析】

胃癌易发生腹膜种植转移，在女性可形成卵巢转移肿瘤。癌细胞在腹腔广泛转移时，形成癌性腹水。

279. 患者，男，35岁，从二楼坠下致腹腔内出血。面色苍白，四肢发冷，尿少。则诊断为（ ）。

- A. 轻度休克
- B. 休克代偿期
- C. 中度休克期
- D. 重度休克期
- E. 无法判断

【答案】 C

【解析】

休克按程度分为：①轻度，脉搏小于100次/分，尿量正常，皮肤发凉；②中度，脉搏100~200次/分，尿少皮肤发冷；③重度，脉搏摸不清，无尿，皮肤厥冷。

280. 患者，女，28岁，皮疹、关节痛3个月。考虑的治疗方法是（ ）。

- A. 外科手术
- B. 泼尼松 + 环磷酰胺
- C. 热敷
- D. 环磷酰胺
- E. 泼尼松

【答案】 B

【解析】

根据症状，患者诊断为“过敏性紫癜”可能性大。治疗主要是糖皮质激素 + 免疫制剂。

281. 孕妇，孕30周，风湿性心脏病患者。应采取的措施是（ ）。

- A. 严密监护下继续妊娠
- B. 终止妊娠
- C. 采用外科手术
- D. 执行剖宫产
- E. 暂不做处理

【答案】 A

【解析】

不宜妊娠的心脏病患者，应在妊娠12周前行治疗性流产。孕20周以后，尤其是32周，好发心力衰竭，应每周产检一次，孕期顺利者，36~38周提前入院待产。

六、第二单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

经产妇，妊娠35周，今晨出现无原因、无痛性阴道出血。

282. 本病应注意的并发症是（ ）。

- A. 新生儿颅内出血
- B. 产后宫缩乏力出血
- C. 胎盘滞留
- D. 胎盘早期剥离
- E. 胎儿窘迫

【答案】 B

【解析】

前置胎盘主要治疗方法为剖宫产，应立即子宫肌壁注射宫缩剂防止产后宫缩乏力出血。

283. 最先考虑（ ）。

- A. 胎盘早期剥离
- B. 先兆流产
- C. 前置胎盘
- D. 血小板减少紫癜
- E. 凝血功能障碍

【答案】 C

【解析】

孕28周后无诱因、无痛性阴道反复出血是前置胎盘的典型症状，患者诊断为“前置胎盘”可能性大。

284. 确诊需要的检查项目是（ ）。

- A. 阴道检查
- B. 肛门检查
- C. 血小板计数
- D. B超检查
- E. 凝血功能检查

【答案】 D

【解析】

B超检查可清楚显示子宫壁、胎盘、胎先露部及宫颈的位置，并确定前置胎盘类型，故B超为前置胎盘最安全最可靠的检查方法。

(共用题干)

女，35岁。脸圆，脸红，向心性肥胖1年余，患者明显乏力、口干，腹部皮肤可见紫纹，皮肤薄，血压160/80mmHg，闭经1年。

285. 如果该患者行胸部CT检查发现左肺有占位病变，应考虑的诊断是（ ）。

- A. 库欣病
- B. 异位ACTH综合征
- C. 肺部肿瘤
- D. 肺部感染
- E. 肺结核

【答案】 B

286. 对定性诊断最有帮助的试验是（ ）。

- A. 24小时游离皮质醇测定
- B. 大剂量地塞米松抑制试验
- C. 小剂量地塞米松抑制试验
- D. 早8点血皮质醇测定
- E. 下午4点皮质醇水平测定

【答案】 C

【解析】

小剂量地塞米松抑制试验是鉴别库欣综合征与肥胖最有意义的试验。血尿皮质醇在肥胖人体中轻度升高，可被小剂量的地塞米松抑制，如果升高的皮质醇不能被抑制，则一般诊断为库欣综合征。

287. 要明确左肺占位性病变与本病是否相关，需要做的检查是（ ）。

- A. 大剂量地塞米松抑制试验
- B. 血ACTH
- C. 过夜皮质醇节律加抑制试验
- D. 生长抑素显像
- E. 胸部MRI

【答案】 D

【解析】

当库欣综合征的患者有肺部占位性病变时，首先考虑到异位ACTH，生长抑素显像可以明确左肺占位性病变与本病是否相关。

(共用题干)

男，48岁。体检时发现脾肋下6cm，乏力，低热，体重减轻。

288. 最有效的治疗是（ ）。

- A. 化学疗法
- B. 同种异基因骨髓移植
- C. 干扰素
- D. 伊马替尼
- E. 抗生素

【答案】 B

【解析】

患者脾大，低热，故最可能诊断慢性粒细胞白血病。慢性粒细胞白血病最有效的治疗是骨髓移植。

289. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝硬化
- B. 慢性粒细胞白血病
- C. 脾亢
- D. 急性粒细胞白血病
- E. 先天性脾大

【答案】 B

（共用题干）

男，35岁。近半年来情绪低落，对事物不感兴趣，对工作学习无信心，责备自己成为家人的负担，曾有厌世的念头，曾自杀未遂。自感身体乏力，不愿活动，食欲差，系统检查未见异常。

290. 该患者诊断为（ ）。

- A. 神经衰弱
- B. 精神分裂症
- C. 抑郁症
- D. 痴呆
- E. 人格障碍

【答案】 C

【解析】

患者对事物不感兴趣.对工作学习无信心，自责，厌世，自杀未遂，食欲减退，系统检查未见异常，诊断为抑郁症的可能性大。

291. 病例应选择的药物为（ ）。

- A. 奋乃静
- B. 氯丙嗪
- C. 氟西汀
- D. 艾司唑仑
- E. 吡拉西坦

【答案】 C

【解析】

AB两项，奋乃静、氯丙嗪是抗精神病的药物；C项，氟西汀是新型抗抑郁药物；D项，艾司唑仑是抗焦虑药物；E项，吡拉西坦是退热药物。

(共用题干)

男，5岁。于夏季突发高热，2小时后抽搐，面色灰暗，四肢凉，血压下降，心肺未见异常，脑膜刺激征阴性。

292. 为确诊，首先的检查是（ ）。

- A. 血液检查
- B. 粪便检查
- C. 脑脊液
- D. 脑电图
- E. 头部CT

【答案】 B

【解析】

脑膜刺激征阴性说明是非颅内病变，夏季发病，初期及有高热和神经系统、循环系统症状应首先考虑中毒性细菌性痢疾休克型。痢疾确诊首选做粪便检查。

293. 最有可能的诊断是（ ）。

- A. 颅内出血
- B. 结核性脑膜炎
- C. 颅内肿瘤
- D. 中毒性细菌性痢疾
- E. 化脓性脑膜炎

【答案】 D

(共用题干)

女，22岁。腰痛伴低热，盗汗、乏力5个月。

294. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 腰椎间盘突出
- B. 腰椎结核
- C. 慢性肾小球炎症
- D. 类风湿关节炎
- E. 胸椎结核

【答案】 B

295. 最合理的治疗方案是（ ）。

- A. 手术矫形
- B. 局部用药
- C. 全身抗感染
- D. 病灶切除
- E. 药物治疗有效2周，彻底清除病灶

【答案】 E

【解析】

患者有盗汗、乏力等结核中毒全身症状，同时腰痛，诊断为腰椎结核可能性大。腰椎结核X线片上表现以骨质破坏和椎间隙狭窄为主。结核需药物治疗，寒性脓肿及骨质破坏需全身用药及手术。

296. 不属于该病X线特征性表现是（ ）。

- A. 腰椎椎体边缘大量的骨质增生
- B. 骨质破坏和椎间隙狭窄
- C. 寒性脓肿
- D. 边缘性骨质破坏可累及邻近椎体
- E. 骨质破坏可及椎间盘

【答案】 A

(共用题干)

男，10岁。发热3周，伴关节红肿热痛，活动受限。检查：心脏扩大，心脏搏动减弱。

297. 绝对卧床休息时间为（ ）。

- A. 2周
- B. 4周
- C. 6周
- D. 8周
- E. 10周

【答案】 D

298. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 幼年风湿性关节炎
- B. 急性化脓性关节炎
- C. 风湿热
- D. 先天性心脏病
- E. 病毒性心肌炎

【答案】 C

299. 应选择的治疗方案是（ ）。

- A. 青霉素 + 泼尼松
- B. 甲氨蝶呤
- C. 糖皮质激素

D. 环孢霉素

E. 阿司匹林

【答案】 A

【解析】

风湿热好发于6~15岁，冬春多见，是A组乙型溶血性链球菌感染后反复发作的急性或慢性风湿性疾病。临床表现以心脏炎、关节炎为主，伴发热、皮疹、舞蹈病等。心脏炎无心力衰竭应绝对卧床休息4周，伴心力衰竭应绝对卧床休息8周。药物治疗主要是：青霉素+糖皮质激素。

公众号【医考联盟在线】

2008年临床执业助理医师资格考试真题精选及详解

一、A1/A2型选择题 ()

1. 十二指肠溃疡并发症不会出现 ()。

- A. 癌变
- B. 出血
- C. 急性穿孔
- D. 幽门梗阻
- E. 慢性穿孔

【答案】 A

【解析】

消化性溃疡包括胃溃疡和十二指肠溃疡，二者的并发症均可有出血、穿孔和幽门梗阻，而仅少数胃溃疡可发生癌变，十二指肠溃疡则否。

2. 就临床所见，上消化道出血最多见于 ()。

- A. 空肠上段
- B. 胆道
- C. 食管
- D. 屈氏韧带的近端
- E. 胃

【答案】 D

【解析】

上消化道包括食管、胃、空肠上段和胆道。但临床所见，出血几乎都发生在屈氏韧带的近端。

3. 门静脉高压症形成后，不会出现的病理变化 ()。

- A. 脾肿大
- B. 肝大
- C. 腹水
- D. 侧支循环的建立和开放
- E. 脾功能亢进

【答案】 B

【解析】

门脉高压的三大临床表现：脾大和脾功能亢进、腹水、侧支循环的建立和开放，而肝大属于肝硬化本身的变化，并不是由门脉高压引起的。

4. 急性胰腺炎首选的影像学检查方法是 ()。

- A. CT
- B. 超声
- C. MRI
- D. 胸腹部X线片
- E. 核医学

【答案】 B

【解析】

选项中五种影像学诊断方法对诊断急性胰腺炎均有一定帮助，但首选B超，因为其不仅简单、方便、价廉，且可发现胰腺肿大和胰周液体积聚，还可检查胆道有无结石，胆管有无扩张。

5. 中毒性巨结肠的诱因不包括（ ）。

- A. 高钾
- B. 使用阿片类制剂
- C. 钡剂灌肠
- D. 使用胆碱能药物
- E. 低钾

【答案】 A

【解析】

中毒性巨结肠常因低钾、使用阿片类制剂或胆碱能药物、钡剂灌肠而诱发，而非高钾。

6. 治疗消化性溃疡出血最有效的抑制酸药物（ ）。

- A. 西咪替丁
- B. 奥美拉唑
- C. 法莫替丁
- D. 兰索拉唑
- E. 雷尼替丁

【答案】 B

【解析】

治疗消化性溃疡出血的抑酸药物包括H₂受体拮抗剂和质子泵抑制剂，其中最有效的是奥美拉唑。

7. 劳力性心绞痛发作时最常见的ECG表现是（ ）。

- A. T波倒置
- B. ST段抬高
- C. T波“假性正常化”
- D. ST段压低
- E. 病理性Q波

【答案】 D

【解析】

劳力性心绞痛因心内膜下心肌更容易缺血，故常见反应心内膜下心肌缺血的ST段压低。

8. 在欧美国家，引起肾动脉狭窄最常见的病因（ ）。

- A. 肾动脉畸形
- B. 多发性大动脉炎
- C. 动脉粥样硬化
- D. 纤维肌性发育异常
- E. 急性肾梗死

【答案】 C

【解析】

引起肾动脉狭窄常见的病因主要有多发性大动脉炎、动脉粥样硬化、纤维肌性发育异常。在我国以多发性大动脉炎为最常见的原因，而在欧美国家以动脉粥样硬化最常见。

9. 急性心肌梗死最常见的并发症（ ）。

- A. 乳头肌功能失调
- B. 心脏破裂
- C. 栓塞
- D. 心室壁瘤
- E. 心梗后综合症

【答案】 A

【解析】

心肌梗死的并发症包括：乳头肌功能失调、心脏破裂、栓塞、心室壁瘤和心肌梗后综合征，其中乳头肌功能失调或断裂总发生率可达50%。

10. 治疗变异性心绞痛疗效最好的药物（ ）。

- A. 硝酸甘油
- B. 钙离子拮抗剂
- C. B受体阻滞剂
- D. 肝素
- E. ACEI

【答案】 B

【解析】

治疗变异性心绞痛以钙离子拮抗剂的疗效最好。而硝酸甘油治疗稳定性心绞痛疗效较好，治疗变异性心绞痛疗效差；合并低血压者禁用B受体阻滞剂；肝素可防止血栓形成，阻止病情向心梗发展。

11. 心梗后心脏破裂多发生在（ ）。

- A. 室间隔
- B. 心室前壁
- C. 心室后壁

- D. 心室游离壁
- E. 心尖部

【答案】 D

【解析】

心梗后心脏破裂多为心室游离壁破裂，偶为室间隔破裂穿孔。

12. 双肾动脉狭窄伴高血压不能用什么药物？（ ）

- A. 钙通道拮抗剂
- B. 利尿剂
- C. ACEI
- D. 血管紧张素受体阻滞剂
- E. 硝酸甘油

【答案】 C

【解析】

双肾动脉狭窄、高血钾症和妊娠妇女禁用ACEI。

13. 房颤的心电图表现（ ）。

- A. P波消失，代之以小而不规则的f波
- B. 心房活动呈规律的锯齿状P波
- C. 正弦图形，波幅大而规则
- D. QRS波群起始部分粗钝，终末部分正常
- E. P波与QRS波无关，心室率快于心房率

【答案】 A

【解析】

A项为房颤的心电图表现，B项为房扑的心电图表现，C项为室扑的心电图表现，D项为预激综合征的心电图表现，E项为三度房室传导阻滞的心电图表现。

14. α 受体阻滞（ ）。

- A. 刺激性干咳
- B. 高血钾
- C. 体位性低血压
- D. 尿酸增高
- E. 低血钾

【答案】 C

【解析】

AB两项，刺激性干咳和高血钾是ACEI类药物的不良反应。D项，尿酸增高是噻嗪类利尿剂的不良反应。E项，低血钾是排钾利尿剂的不良反应。

15. 下列疾病中，触觉语颤增强见于（ ）。

- A. 大叶性肺炎实变期
- B. 肺气肿
- C. 胸腔积液
- D. 气胸
- E. 阻塞性肺不张

【答案】 A

【解析】

BCDE四项均为触觉语颤减弱。

16. 下列哪项不是渗出性胸膜炎的病因? ()

- A. 阻塞性肺炎累及胸膜
- B. 纵隔肿瘤侵袭胸膜
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 气胸
- E. 药物过敏

【答案】 E

【解析】

E项, 药物过敏属于漏出性胸水。

17. 结核性腹膜炎不可能出现的体征是 ()。

- A. 腹部压痛
- B. 腹部触诊呈揉面感
- C. 移动性浊音阴性
- D. 振水音
- E. 腹部包块

【答案】 D

【解析】

A项, 结核性腹膜炎虽然压痛轻微, 但多数存在, 因此腹部压痛是结核性腹膜炎的体征。B项, 腹壁柔韧感是结核性腹膜炎的典型临床表现。CE项, 在干酪性和粘连性结核性腹膜炎中移动性浊音可为阴性, 并可在脐周或腹部其他部位出现包块。D项, 振水音是胃潴留的体征, 不出现在结核性腹膜炎中。

18. 处理开放性颅脑损伤最重要的原则是 ()。

- A. 无专科条件者, 立即转院
- B. 注射破伤风抗毒素
- C. 止血、清创
- D. 止痛、镇静
- E. 输血、输液

【答案】 C

【解析】

开放性颅脑损伤与闭合性颅脑损伤比较，有伤口、可存在出血性休克、易招致颅内感染为特点，因此处理时应止血，清创，防止休克，使之成为闭合性颅脑损伤。

19. 易造成蛛网膜下腔出血的疾病是（ ）。

- A. 颅内动脉瘤
- B. 后颅凹肿瘤
- C. 脑震荡
- D. 脑挫裂伤
- E. 脑膜膨出

【答案】 A

【解析】

引起蛛网膜下腔出血的疾病很多，主要有颅内动脉瘤破裂、脑血管畸形和高血压动脉硬化症等，其中最主要的是动脉瘤性出血，约占全部比例的52%。

20. 中性粒细胞反应性增高的原因不包括（ ）。

- A. 急性粒细胞白血病
- B. 急性感染
- C. 急性失血
- D. 急性溶血
- E. 恶性肿瘤

【答案】 A

【解析】

许多原因可引起中性粒细胞反应性增高，BCDE四项均为常见的原因。

21. 脑复苏的主要目的是（ ）。

- A. 防治脑水肿
- B. 防止体温降低
- C. 减少耗氧量
- D. 保持脑功能
- E. 防止昏迷

【答案】 A

【解析】

脑缺氧后易发生缺血再灌注损伤，因此脑复苏的主要任务是防治脑水肿和颅内压增高。

22. 关于抗生素的应用原则，不正确的是（ ）。

- A. 所有的外科感染都要用抗生素
- B. 最好根据细菌培养和药敏结果选择抗生素
- C. 药物敏感的药物不一定体内有效

- D. 抗菌药物的剂量一般按体重计算
- E. 行肠道手术时一般常规应用抗生素

【答案】 A

【解析】

不是所有的感染都要应用抗生素，一些表浅的、局限的感染，如毛囊炎、疖等就不需要应用抗生素。

23. 大量呕吐可导致（ ）。

- A. 低渗性脱水
- B. 高渗性脱水
- C. 慢性脱水
- D. 等渗性脱水
- E. 继发性脱水

【答案】 D

【解析】

急性脱水易致等渗性脱水，而慢性脱水和继发性脱水易导致低渗性脱水。

24. 疖病常见于（ ）。

- A. 糖尿病
- B. 高血压
- C. 心绞痛
- D. 嗜铬细胞瘤
- E. 心梗

【答案】 A

【解析】

疖是单个毛囊及其周围组织的急性化脓性感染，与病人的皮肤不洁或抗感染能力较低（糖尿病）有关。

25. 心交感神经和副交感神经的节前神经元递质（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 乙酰胆碱
- C. 去甲肾上腺素
- D. 甘氨酸
- E. 多巴胺

【答案】 B

【解析】

心交感神经和副交感神经的节前神经元递质均为乙酰胆碱，心交感神经的节后神经元递质为去甲肾上腺素，而副交感神经的节后神经元递质为乙酰胆碱。

26. 破伤风病人入院后不应（ ）。

- A. 阳光照射
- B. 避免声刺激
- C. 住隔离病室
- D. 避免骚扰病人
- E. 应用解痉药物

【答案】 A

【解析】

破伤风主要是痉挛毒素起作用，患者入院后，应住隔离病室，避免病人受到光、声等刺激，避免骚扰患者。据情可交替使用镇静、解痉药物，以减少患者的痉挛和痛苦。

27. 失血性休克首先要补充（ ）。

- A. 全血
- B. 浓缩红细胞
- C. 平衡盐溶液和人工胶体液
- D. 5%的葡萄糖溶液
- E. 洗涤红细胞

【答案】 C

【解析】

虽然失血性休克丧失的主要是血液，但并不需要全部补充血液，而应抓紧时机增加静脉回流，可快速静注平衡盐溶液和人工胶体液。其中，快速输入胶体也更容易恢复血管容量和维持血流动力学的稳定，同时能维持胶体渗透压，持续时间也较长；若血红蛋白低于70g/L时可输注浓缩红细胞；急性失血量超过总量的30%可输全血。

28. 骨筋膜室综合症首先应怎样处理？（ ）

- A. 切开引流
- B. 包扎伤口
- C. 妥善固定
- D. 持续骨牵引
- E. 搁置

【答案】 A

【解析】

骨筋膜室综合症常由创伤骨折的血肿和组织水肿使其室内内容物体积增加或外包扎过紧、局部压迫使骨筋膜室容积减小而导致骨筋膜室内压力增高所致。所以应该首先切开引流以减小骨筋膜室内压力。

29. 骨折断端有软组织嵌入时（ ）。

- A. 切开复位
- B. 手法复位
- C. 撬拨复位
- D. 皮牵引复位
- E. 骨牵引

【答案】 A

【解析】

大多数骨折可用手法复位，而骨折断端有软组织嵌入时是切开复位的指征。

30. 肌力三级（ ）。

- A. 能抗阻力动作，但较正常差
- B. 肢体在床面上能水平移动，但不能抬离床面
- C. 能抗重力，不能抗阻力的
- D. 完全瘫痪，测不到肌肉收缩
- E. 仅测到肌肉收缩，但不能产生动作

【答案】 C

【解析】

肌力是肌肉运动时的最大收缩力，可分为6级：①0级：完全瘫痪，测不到肌肉收缩；②1级：仅测到肌肉收缩，但不能产生动作；③2级，肢体在床面上能水平移动，但不能抬离床面；④3级：肢体能抬离床面，但不能抗阻力；⑤4级：能抗阻力动作，但较正常差；⑥5级：正常肌力。

31. 下列属于股骨颈骨折的是（ ）。

- A. 患肢缩短，外旋45度
- B. 患肢缩短，外旋90度
- C. 髋关节屈曲，外展外旋
- D. 患肢缩短，髋关节屈曲，内收内旋
- E. Dugas征阳性

【答案】 A

【解析】

B项属于股骨转子间骨折，C项属于髋关节前脱位，D项属于髋关节后脱位，E项属于肩关节脱位。

32. 甲亢常见的类型是（ ）。

- A. 单纯性甲状腺肿
- B. Graves病
- C. 高功能腺瘤
- D. 结节性毒性甲状腺肿
- E. 亚甲炎

【答案】 B

【解析】

Graves病是甲亢最常见的类型，约占80%~85%。

33. 乳腺癌出现桔皮现象的原因（ ）。

- A. 癌肿累及Cooper韧带
- B. 癌肿侵入乳管
- C. 癌细胞广泛扩散到乳腺及其周围皮肤
- D. 皮下淋巴管阻塞
- E. 淋巴结压迫腋静脉

【答案】 D

【解析】

A项，癌肿累及Cooper韧带导致酒窝征；B项，癌肿侵入乳管导致乳头凹陷；C项，癌细胞广泛扩散到乳腺及其周围皮肤可导致卫星结节；E项，淋巴结压迫腋静脉可引起手臂青紫色水肿。

34. 静脉曲张手术前做什么检查？（ ）

- A. Perthes试验
- B. Pratt试验
- C. Trendelenburg试验
- D. 5P试验
- E. Buerger试验

【答案】 A

【解析】

Perthes试验能检查深静脉是否通畅，是决定手术与否的关键检查。若Perthes试验阳性，则表明深静脉不通畅，不能做手术。

35. 结肠癌最早出现的性状（ ）。

- A. 腹痛
- B. 腹部肿块
- C. 肠梗阻症状
- D. 大便习惯和性状的变化
- E. 贫血

【答案】 D

【解析】

结肠癌早期常无特殊症状，而排便习惯和粪便性状的变化常为最早出现的性状。

36. 最易出现嵌顿的腹外疝（ ）。

- A. 股疝
- B. 白线疝
- C. 脐疝

- D. 切口疝
- E. 腹股沟斜疝

【答案】 A

【解析】

腹股沟斜疝是最常见的腹外疝，但最易嵌顿的腹外疝是股疝。

37. Charcot三联症是（ ）。

- A. 休克神经中枢系统受抑制腹痛
- B. 黄疸休克胆汁外渗
- C. 胆汁外渗腹痛黄疸
- D. 胆囊肿大腹痛黄疸
- E. 腹痛高热寒战黄疸

【答案】 E

【解析】

胆管结石合并感染时典型的临床表现为Charcot三联症是：腹痛、高热寒战、黄疸，而腹痛、高热寒战、黄疸与休克和神经中枢系统受抑制称为Reynolds五联征。

38. 临床所见脾破裂多为（ ）。

- A. 中央型破裂
- B. 被膜下破裂
- C. 隐匿性破裂
- D. 真性破裂
- E. 复合性破裂

【答案】 D

【解析】

临床所见脾破裂中，约85%是真性破裂。

39. 引起继发性腹膜炎的原因不包括（ ）。

- A. 腹部手术中的腹腔污染
- B. 肝硬化腹水
- C. 外伤引起的内脏破裂
- D. 外伤引起的腹壁破裂
- E. 腹腔内空腔脏器穿孔

【答案】 B

【解析】

腹腔内空腔脏器穿孔、外伤引起的腹壁或内脏破裂是引起继发性化脓性腹膜炎最常见的原因，而肝硬化腹水含细菌极少，不易引起继发性腹膜炎。

40. “熊猫眼”是指（ ）。

- A. 颅前窝骨折
- B. 颅中窝骨折
- C. 颅骨凹陷骨折
- D. 鼻骨骨折
- E. 颅后窝骨折

【答案】 A

【解析】

“熊猫眼”征是颅前窝骨折累及眶顶的表现。

41. 帽状腱膜下血肿不能吸收者，首选治疗方法是（ ）。

- A. 切开止血
- B. 应用止血药
- C. 加压包扎，促进血肿吸收
- D. 穿刺引流
- E. 穿刺抽液，加压包扎

【答案】 E

【解析】

帽状腱膜下出血容易广泛扩散，早期应加压包扎，防止继续出血，如已形成难以自行吸收的大血肿，可在无菌条件下用粗针穿刺抽吸，然后加压包扎。

42. 中度失血性休克病人估计失血量为（ ）。

- A. 500ml以下
- B. 800ml以下
- C. 800~1000ml
- D. 800~1600ml
- E. 1000ml以上

【答案】 D

【解析】

轻度休克失血量约 $< 800\text{ml}$ ，中度休克失血量 $800 \sim 1600\text{ml}$ ，重度休克失血量 $> 1600\text{ml}$ 。

43. 短期内输库存血5000ml，病人容易发生的酸碱平衡紊乱是（ ）。

- A. 代谢性酸中毒
- B. 代谢性碱中毒
- C. 呼吸性酸中毒
- D. 呼吸性碱中毒
- E. 代谢性酸中毒合并代谢性碱中毒

【答案】 B

【解析】

短期内输库存血5000ml，属于大量输血，库存中的抗凝剂枸橼酸钠在肝脏转化为碳酸氢钠，后者解离为碳酸氢根，致碳酸氢根升高，导致代谢性碱中毒。

44. 上尿路结石的主要表现（ ）。

- A. 血尿 + 疼痛
- B. 尿毒症
- C. 发热，寒颤
- D. 膀胱刺激征
- E. 恶心呕吐

【答案】 A

【解析】

肾和输尿管结石称为尿路结石，主要症状是疼痛和血尿，其程度和结石部位、大小、活动与否及有无损伤、感染、梗阻有关。

45. 膀胱癌最常见的组织学类型是（ ）。

- A. 鳞癌
- B. 腺癌
- C. 移行细胞癌
- D. 平滑肌肉瘤
- E. 横纹肌肉瘤

【答案】 C

【解析】

膀胱癌95%以上为上皮性肿瘤，其中绝大多数为移行细胞乳头状癌。

46. 前列腺增生最早出现的症状（ ）。

- A. 尿频
- B. 血尿
- C. 排尿困难
- D. 尿痛
- E. 尿急

【答案】 A

【解析】

尿频是前列腺增生最早出现的症状，排尿困难是前列腺增生最重要的症状。

47. 外阴组成不包括（ ）。

- A. 阴阜
- B. 大阴唇
- C. 小阴唇

D. 阴蒂

E. 阴道

【答案】 E

【解析】

外阴由阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂、阴道前庭组成。

48. 关于排卵正确的是（ ）。

A. 排卵多发生在下次月经来潮前14天左右

B. 妇女自青春期开始周期性规律排卵

C. 在FSH作用下黄体生成

D. 每一个月经周期，每个卵巢排出一个卵子

E. 卵巢排出卵子直接进入输卵管

【答案】 A

【解析】

排卵发生在下次月经来潮前14天左右。月经初潮后2年内55%~95%的月经周期为无排卵性，FSH刺激卵泡发育，每个月经周期只有一侧卵巢排一个卵，卵子排到腹腔由输卵管伞捡拾进入输卵管内。

49. 雌激素试验阴性的闭经是（ ）。

A. 垂体性闭经

B. 子宫性闭经

C. 下丘脑性闭经

D. 原发性闭经

E. 卵巢性闭经

【答案】 B

【解析】

雌激素试验阴性提示子宫内膜有缺陷或被破坏，可诊断为子宫性闭经。

50. CIN-I级是（ ）。

A. I级非典型增生

B. II级非典型增生

C. III级非典型增生

D. III非典型增生+原位癌

E. 原位癌

【答案】 A

【解析】

CIN = 非典型增生 + 原位癌；CIN-I = I级非典型增生；CIN-II = II级非典型增生；CIN-III = III级非典型增生 + 原位癌。

51. 无排卵性功血的原因不包括（ ）。

- A. 组织脆性增加
- B. 凝血与纤溶异常
- C. 血管舒张因子异常
- D. 血管结构与功能异常
- E. 子宫畸形

【答案】 E

【解析】

无排卵性功血、异常子宫出血尚与子宫内膜出血自限机制缺陷有关。主要表现为：组织脆性增加、子宫内膜脱落不完全致修复困难、血管结构功能异常、凝血与纤溶异常及血管舒张因子异常。而不包括子宫畸形。

52. 受精卵着床发生在（ ）。

- A. 受精后立即开始
- B. 受精后第1~2天开始
- C. 受精后第3~4天开始
- D. 受精后第4~5天开始
- E. 受精后第6~7天开始

【答案】 E

【解析】

受精后第6~7天晚期囊胚透明带消失后逐渐埋入而且被子宫内膜所覆盖，称为受精卵着床。

53. hCG妊娠期间分泌量达高峰的时期是（ ）。

- A. 妊娠4~6周
- B. 妊娠8~10周
- C. 妊娠12~14周
- D. 妊娠16~18周
- E. 妊娠20~24周

【答案】 B

【解析】

受精后6日开始分泌少量hCG，至妊娠8~10周达高峰，持续10日左右迅速下降，持续至分娩。分娩后无胎盘残留，于产后2周消失。

54. 下列属于梗阻性难产而引起子宫破裂的原因是（ ）。

- A. 巨大胎儿
- B. 子宫畸形
- C. 子宫收缩药物使用不当
- D. 损伤性子宫破裂
- E. 瘢痕子宫

【答案】 A

【解析】

梗阻性难产是引起子宫破裂最常见的原因，多见于骨盆狭窄、头盆不称、软产道阻塞；胎位异常，巨大胎儿或胎儿畸形等。

55. 我国围生期是指（ ）。

- A. 妊娠第38周到出生后的2周
- B. 妊娠第37周到出生后的2周
- C. 妊娠第38周到出生后的1周
- D. 妊娠第28周到出生后的2周
- E. 妊娠第28周到出生后的1周

【答案】 E

【解析】

我国围生期是指妊娠第28周到出生后的1周。此期是出生前后的一个特定时期，对孕母、胎儿、新生儿保健非常重要。

56. 枕左前位胎头进入骨盆入口时其衔接的径线是（ ）。

- A. 双顶径
- B. 双颞径
- C. 枕下前凶径
- D. 枕额径
- E. 枕颈径

【答案】 D

【解析】

若胎头以枕前位入盆时是以枕额径进入骨盆入口的。此后随宫缩胎头下降、屈曲然后呈枕下前凶径进入中骨盆。

57. 关于乙肝的传播不正确的是（ ）。

- A. 不通过胎盘传播
- B. 可宫内传播于胎儿
- C. 可产时传播于胎儿
- D. 可胎后传染于胎儿
- E. 可通过胎盘传播

【答案】 A

【解析】

乙肝可通过胎盘传播于胎儿，母婴传播有3种途径：宫内传播、产时传播、产后传播。

58. 人工流产后10日，仍有较多阴道流血，应首先考虑的是（ ）。

- A. 子宫复旧不良
- B. 吸宫不全
- C. 子宫穿孔
- D. 子宫内膜炎
- E. 绒癌

【答案】 B

【解析】

一般人流后少量出血一周左右，若人流后10内仍有较多流血，应首先考虑吸宫不全，是人工流产最常见的并发症，应行病理检查。子宫复旧不全常见于产后，子宫内膜炎表现为腹痛、不规则少量出血、发热等。

59. 下列情况属于不能取环的是（ ）。

- A. 绝育者
- B. 改用其他避孕措施
- C. 放置期限已满需要更换者
- D. 绝经一年内
- E. 计划再育者

【答案】 D

【解析】

D项，取器适应症是绝经2年内而非一年。

60. 结扎禁忌症下列哪项除外？（ ）

- A. 严重的全身性疾病
- B. 生殖道急性炎症
- C. 月经结束后3~7天
- D. 生殖器官肿瘤
- E. 妊娠或妊娠可疑者

【答案】 C

【解析】

月经干净3~7日是结扎的适应症，而ABDE四项均为放置节育器的禁忌症。

61. 小儿营养不良首先表现在（ ）。

- A. 体重
- B. 身高
- C. 头围
- D. 胸围
- E. 牙齿

【答案】 A

【解析】

ABCDE五项均是反映幼儿发育的指标，而近期营养状况主要由体重增长状况决定。

62. 小儿腹泻时口服补盐液的电解质张力是（ ）。

- A. 1/4张
- B. 1/3张
- C. 1/2张
- D. 2/5张
- E. 2/3张

【答案】 E

【解析】

世界卫生组织推荐的ORS配方所含电解质为：氯化钠3.5g，碳酸氢钠2.5g，枸橼酸钾1.5g，葡萄糖20g加水1000ml。其溶液为2/3张含钠液，用于小儿脱水的预防及轻度或中度低渗性脱水的患儿。

63. 激素使用的指征不包括（ ）。

- A. 炎症
- B. 自身免疫病
- C. 急性感染
- D. 高热
- E. 过敏

【答案】 D

【解析】

激素虽然有迅速而良好的退热作用，但是在发热诊断未明确前，不可滥用，以免掩盖症状使诊断发生困难。

64. 下列哪种引起小儿腹泻脓血便的大肠杆菌与志贺菌O抗原有交叉反应？（ ）

- A. 致病性大肠杆菌
- B. 侵袭性大肠杆菌
- C. 出血性大肠杆菌
- D. 产毒性大肠杆菌
- E. 粘附-聚集性大肠杆菌

【答案】 B

【解析】

侵袭性大肠杆菌与志贺菌相似，两者O抗原有交叉反应。

65. 下列属于佝偻病的隐匿性体征是（ ）。

- A. 惊厥
- B. 手足抽搐
- C. 喉痉挛

D. 血清钙低于1.75mmol/L

E. 陶瑟征阳性

【答案】 E

【解析】

隐匿性佝偻病的血清钙多在1.75~1.88mmol/L，没有典型发作的症状，但可通过刺激神经肌肉而引出体征，如：面神经征、腓反射、陶瑟征。

66. 能促进小肠吸收铁的是（ ）。

A. 维生素A

B. 维生素B

C. 维生素C

D. 维生素D

E. 维生素E

【答案】 C

【解析】

维生素C可促进小肠对铁的吸收，而维生素D可促进小肠对钙的吸收。

67. 下列关于小儿发育错误的是（ ）。

A. 从下到上

B. 由简单到复杂

C. 由低级到高级

D. 由粗到细

E. 由近到远

【答案】 A

【解析】

小儿生长发育一般遵循由上到下的顺序。

68. 8~11个月的患维生素D缺乏性佝偻病的婴儿最常见的骨骼改变是（ ）。

A. 颅骨软化

B. 方颅

C. 肋膈沟

D. 肋骨串珠

E. O型腿

【答案】 B

【解析】

佝偻病骨骼系统改变是：小于6个月颅骨软化，颅骨薄，手压之有乒乓球感；8~11个月由于颅骨发育快，骨样组织增生形成方颅；1岁左右主要是胸廓改变，肋膈沟及肋骨串珠形成；1岁以上开始站立、行走，出现O型腿。

69. 关于母乳喂养的优点不正确的是（ ）。

- A. 营养生物效价高
- B. 含饱和脂肪酸较多
- C. 含必需氨基酸比例适宜
- D. 维生素D含量低
- E. 有利于婴儿心理健康

【答案】 B

【解析】

B项，母乳喂养含不饱和脂肪酸较多，而非饱和脂肪酸较多。

70. 急性肾炎患儿参加体育锻炼的标准是（ ）。

- A. 尿常规正常
- B. 血沉正常
- C. 血压正常
- D. 尿阿迪计数正常
- E. 抗O滴定度正常

【答案】 D

【解析】

急性肾炎患儿血沉2~3个月可恢复正常，镜下血尿可持续半年左右，但有些患儿镜下血尿已消失，尿阿迪计数仍不正常。尿阿迪计数正常后方可参加体育锻炼。

71. 下列可作为肾病综合症与肾炎综合症鉴别要点的是（ ）。

- A. 血尿
- B. 肾功能损害
- C. 蛋白尿
- D. 高血压
- E. 水肿

【答案】 A

【解析】

肾炎综合症一般都有血尿，而肾病综合症一般无血尿，所以其可作为二者的鉴别要点。

72. 关于动脉导管未闭正确的是（ ）。

- A. 收缩压降低
- B. 舒张压增高
- C. 脉压差不变
- D. 脉压差减小
- E. 脉压差增大

【答案】 E

【解析】

动脉导管未闭由于舒张压降低，所以脉压差增大。

73. 21-三体综合征最主要的依据是（ ）。

- A. CT检查
- B. MRI检查
- C. 染色体核型
- D. 高龄
- E. 超声

【答案】 C

【解析】

诊断21-三体综合征等遗传性疾病最主要的依据是染色体核型分析。

74. 下列与类风湿关节炎活动无关的是（ ）。

- A. 晨僵
- B. 关节畸形
- C. 类风湿结节
- D. 血沉增快
- E. C反应蛋白增高

【答案】 B

【解析】

B项，关节畸形是类风湿关节炎的晚期表现，属于后遗症，与其急性期活动无关。ACDE四项均为类风湿关节炎活动期的表现。

75. 下列X线表现不属于骨肉瘤的是（ ）。

- A. “葱皮样”现象
- B. “日光放射”形态
- C. Codman三角
- D. 死骨形成
- E. 肿瘤骨形成

【答案】 A

【解析】

“葱皮样”现象是尤文氏肉瘤的X线表现。

76. 骨肉瘤好发于（ ）。

- A. 骨端
- B. 短管状骨
- C. 干骺端

- D. 骨干
- E. 颅骨和下颌骨

【答案】 C

【解析】

骨肉瘤好发于股骨远端、胫骨近端、肱骨近端的干骺端。

77. 骨肉瘤常用的治疗方法（ ）。

- A. 化疗 + 保骨手术
- B. 放疗和根治性手术
- C. 根治性手术
- D. 放疗
- E. 化疗

【答案】 A

【解析】

骨肉瘤为最常见的恶性骨肿瘤，恶化程度高，转移发生早，需行根治性切除。常用的手术方法为保骨手术，因对化疗较敏感，术前、术后均应行化学治疗。

78. 大面积烧伤24小时内的病人，首选的主要治疗措施是（ ）。

- A. 处理创面
- B. 镇静止痛
- C. 液体复苏
- D. 控制感染
- E. 补充营养，增强免疫

【答案】 C

【解析】

烧伤早期由于液体大量渗出和血流动力学变化，极易发生低血容量性休克。因此液体疗法是防止休克的重要措施。由于休克的本质是有效循环血容量减少，所以休克的救治原则是首先补充血容量。

79. 含糖8%的牛奶100ml约提供能量（ ）。

- A. 80kcal
- B. 100kcal
- C. 120kcal
- D. 140kcal
- E. 160kcal

【答案】 B

【解析】

8%糖牛奶中牛奶100mL功能70kcal，糖供能32kcal，故总能量为100kcal。

80. 柴捆状Auer小体可见于（ ）。

- A. 急性粒细胞白血病
- B. 急性淋巴细胞白血病
- C. 再障
- D. RAEB型骨髓增生异常综合症
- E. 溶血性贫血

【答案】 A

【解析】

Auer小体是白细胞胞质中出现的红色杆状物质，主要见于急粒白血病和急单白血病，急淋白血病无Auer小体。

81. 女，30岁，2天来进行性双下肢瘫痪，大小便障碍。体温正常。胸4水平以下深浅感觉丧失和瘫痪。脑脊液检查压力正常，白细胞 $80 \times 10^6/L$ ，淋巴细胞占80%，蛋白轻度增高，最可能的诊断是（ ）。

- A. 脊髓出血
- B. 急性脊髓炎
- C. 脊髓肿瘤
- D. 多发性硬化
- E. 急性硬膜外脓肿

【答案】 B

【解析】

年轻女性患者为急性胸4水平横贯性脊髓病，由于缺乏神经根受压，会有沿神经根分布的麻木、疼痛、无力、腱反射异常等根性刺激症状，故可以除外脊髓出血和肿瘤及硬脑膜外脓肿。单相病程，易除外多发性硬化。临床表现对称性截瘫，早期尿便障碍，辅助检查中脑脊液压力正常，未见红细胞，白细胞稍多，淋巴细胞占80%，蛋白轻度增高，以上是急性脊髓炎的表现。

82. 对放射性治疗最敏感的卵巢恶性肿瘤是（ ）。

- A. 未成熟畸胎瘤
- B. 浆液性囊腺瘤
- C. 颗粒细胞瘤
- D. 无性细胞瘤
- E. 卵泡膜细胞瘤

【答案】 D

【解析】

在卵巢肿瘤中，无性细胞瘤对放疗高度敏感，肿瘤可经放疗达到治愈。

83. 腹胀最明显的肠梗阻是（ ）。

- A. 完全低位性肠梗阻
- B. 不完全性高位性肠梗阻
- C. 单纯性粘连性肠梗阻

- D. 完全性高位性肠梗阻
- E. 不完全性低位性肠梗阻

【答案】 A

【解析】

高位性肠梗阻呕吐频繁、腹胀较轻。低位性肠梗阻腹胀最明显，尤其是完全性肠梗阻。

84. 肠梗阻要禁止（ ）。

- A. 纠正全身性生理紊乱
- B. 胃肠减压
- C. 防止感染和中毒
- D. 防治中毒
- E. 全胃肠钡剂灌肠

【答案】 E

【解析】

全胃肠钡剂灌肠会加重肠梗阻症状，所以要禁止。

85. 小肠血运完全障碍时称（ ）。

- A. 完全性肠梗阻
- B. 肠套叠
- C. 绞窄性肠梗阻
- D. 肠扭转
- E. 单纯性肠梗阻

【答案】 C

【解析】

肠梗阻并伴有肠壁血运障碍者，可因肠系膜血管受压、血栓形成或栓塞等引起绞窄性肠梗阻。

86. 乙状结肠称为疝内容物的一部分属于（ ）。

- A. 绞窄性疝
- B. 易复性疝
- C. 嵌顿性疝
- D. 滑动性疝
- E. 单纯性疝

【答案】 D

【解析】

髂窝区后腹膜与后腹壁结合得极为松弛，更易被推移，以致盲肠、乙状结肠或膀胱随之下移而成为疝囊壁的一部分，称为滑动性疝，也属难复性疝。

87. P₂亢进固定分裂可见于（ ）。

- A. 肺动脉瓣狭窄
- B. 房间隔缺损
- C. 重度高血压
- D. 二尖瓣关闭不全
- E. 主动脉瓣狭窄

【答案】 B

【解析】

P₂亢进固定分裂多见于房缺，肺动脉瓣狭窄和二尖瓣关闭不全属于通常分裂，重度高血压和主动脉瓣狭窄属于反常分裂。

88. P₂减弱可见于（ ）。

- A. 肺心病
- B. 动脉导管未闭
- C. 室间隔缺损
- D. 房间隔缺损
- E. 法洛四联症

【答案】 E

【解析】

肺心病、动脉导管未闭、室间隔缺损、房间隔缺损属于P₂亢进。

89. 心脏瓣膜听诊区不包括（ ）。

- A. 心尖区
- B. 二尖瓣区
- C. 肺动脉瓣区
- D. 主动脉瓣区
- E. 三尖瓣区

【答案】 A

【解析】

心脏各瓣膜开放与关闭时所产生的声音传导至体表最易听清的部位称为心脏瓣膜听诊区，与其解剖部位不完全一致。通常有5个听诊区：二尖瓣区、肺动脉瓣区、主动脉瓣区、三尖瓣区、主动脉瓣第二听诊区。

90. 氯丙嗪的作用不包括（ ）。

- A. 阻断M胆碱受体
- B. 抑制体温调节中枢
- C. 抑制呕吐中枢
- D. 抗精神病作用
- E. 晕动性呕吐

【答案】 E

【解析】

氯丙嗪虽然有较强的镇吐作用，大剂量的氯丙嗪可直接抑制呕吐中枢，但是不能对抗前庭刺激引起的呕吐。

91. 对21-三体综合征最有确诊价值的是（ ）。

- A. 智力低下
- B. 特殊面容
- C. 染色体核型分析
- D. 通贯手
- E. 肌张力低下

【答案】 C

【解析】

ABDE四项是21-三体综合症的临床表现，最有确诊价值的是染色体核型分析，核型分三型：标准型、易位型、嵌合型。

92. 疱疹性咽峡炎的病原体为（ ）。

- A. 流感病毒
- B. 副流感病毒
- C. 柯萨奇病毒
- D. 单纯疱疹病毒
- E. 腺病毒

【答案】 C

【解析】

疱疹性咽峡炎系柯萨奇病毒所致，腺病毒是咽-结膜热的病原体。

93. 疱疹性咽峡炎的特征性临床表现是（ ）。

- A. 高热惊厥
- B. 咽喉痛
- C. 呕吐
- D. 四肢痛
- E. 颈腹痛

【答案】 A

【解析】

疱疹性咽峡炎常骤起寒战高热，及咽痛。

94. 先天性甲状腺功能减低临床表现中错误的是（ ）。

- A. 智能低下
- B. 身材矮小
- C. 脉搏慢

- D. 常有腹泻
- E. 血压低

【答案】 D

【解析】

甲减常表现出生长发育落后、生理功能低下，同时出现肠蠕动减慢、便秘等消化功能障碍的表现。

95. 医师在执业活动中应当享有的权利是（ ）。

- A. 遵守法律、法规，遵守技术操作规范
- B. 关心爱护尊重患者，保护患者的隐私
- C. 努力钻研业务，更新知识，提高专业水平
- D. 依法获得劳动报酬
- E. 宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育

【答案】 D

96. 女，40岁，人工流产术后阴道流血7个月，咳嗽、痰中带血1周。妇科检查外阴阴道正常，宫颈口见少许血迹，子宫如40天孕大，质软，胸部X线摄片见双肺有散在絮状阴影，可能性最大的诊断是（ ）。

- A. 流产感染伴双肺结核
- B. 不全流产伴双肺结核
- C. 绒癌肺转移
- D. 侵蚀性葡萄胎肺转移
- E. 子宫肉瘤伴肺转移

【答案】 C

【解析】

根据所提供的病史及绒癌的诊断标准可诊断为绒癌肺转移。

97. 不让小儿吃手指可应用（ ）。

- A. 家庭脱敏
- B. 冲击疗法
- C. 松弛疗法
- D. 厌恶疗法
- E. 自由联想

【答案】 D

【解析】

恋物癖患者的问题是迷恋于社会习俗所不能接受的事物，因此治疗的目的是使该患者远离该事物，当患者出现吃手指癖时，使用厌恶疗法，使之产生负性的条件反射，逐渐对其产生厌恶情绪。

98. 老年人前列腺增生所致急性尿潴留时，最常用的治疗方法是（ ）。

- A. 耻骨上膀胱造瘘术
- B. 耻骨上膀胱穿刺
- C. 中药，针灸
- D. 服利尿药
- E. 导尿

【答案】 E

【解析】

急性尿潴留需采取积极措施引流尿液，导尿是最简单易行的方法。

99. 下列氨基酸属于碱性氨基酸的是（ ）。

- A. 色氨酸
- B. 苏氨酸
- C. 天冬氨酸
- D. 谷氨酸
- E. 赖氨酸

【答案】 E

【解析】

AB两项，色氨酸和苏氨酸属于极性中性氨基酸；CD两项，天冬氨酸和谷氨酸属于酸性氨基酸。

100. 下列药物属于抗代谢类抗肿瘤药的是（ ）。

- A. 环磷酰胺
- B. 氟尿嘧啶
- C. 放线菌素
- D. 长春新碱
- E. 他莫昔芬

【答案】 B

【解析】

根据药理作用，氟尿嘧啶属于抗代谢类抗肿瘤药物，对核酸代谢物与酶结合有竞争作用。

101. 下列药物属于细胞毒类抗肿瘤药的是（ ）。

- A. 氟尿嘧啶
- B. 放线菌素
- C. 环磷酰胺
- D. 长春新碱
- E. 阿司匹林

【答案】 C

【解析】

根据药理作用细胞毒类抗肿瘤药物是环磷酰胺，可直接杀死各周期癌细胞，应用较广。

102. 老年人饮食不正确的是（ ）。

- A. 减少热量供应
- B. 少吃糖和盐
- C. 多吃碳水化合物较高的食物
- D. 多吃高蛋白食品
- E. 注意补钙

【答案】 C

【解析】

老年人由于生理变化特点，对于营养素的需求与成年期大不相同，因此必须供给符合老年人生理状况的营养素，其中应少食碳水化合物较高的食物。

103. 系统性红斑狼疮的最佳筛选试验是（ ）。

- A. 抗核抗体
- B. RF
- C. 抗中性粒细胞抗体
- D. 抗组织细胞抗体
- E. 抗磷脂抗体

【答案】 A

【解析】

抗核抗体是筛选结缔组织病的主要试验，见于几乎所有的SLE患者，由于特异性仅65%左右，因此只能作为筛选，是最佳筛选试验。B项，RF主要用于诊断类风湿；C项，抗中性粒细胞浆抗体常用于血管炎的诊断；D项，抗组织抗体有助于诊断免疫性血细胞减少；E项，抗磷脂抗体主要用于抗磷脂抗体综合症的诊断。

104. 青春型精神分裂症的特征是（ ）。

- A. 明显的精神运动紊乱和木僵交替为主
- B. 阴性症状为主，注意减弱
- C. 偏执性妄想
- D. 精神活动的全面紊乱和瓦解
- E. 持续存在阴性症状或某些个别的阳性症状，意志减退

【答案】 D

【解析】

A项，明显的精神运动紊乱和木僵交替为主是紧张型精神分裂症的特征；B项，阴性症状为主，注意减弱是单纯型精神分裂症的特征；C项，偏执性妄想是偏执型精神分裂症的特征；D项，精神活动的全面紊乱和瓦解是青春型精神分裂症的特征；E项，持续存在阴性症状或某些个别的阳性症状，意志减退是慢性精神分裂症的特征。

105. 单纯型精神分裂症的特征是（ ）。

- A. 明显的精神运动紊乱和木僵交替为主
- B. 阴性症状为主，注意减弱
- C. 偏执性妄想
- D. 精神活动的全面紊乱和瓦解
- E. 持续存在阴性症状或某些个别的阳性症状，意志减退

【答案】 B

106. 子宫脱垂者，宫颈及部分宫体脱出阴道口，应属于（ ）。

- A. I度轻
- B. I度重
- C. II度轻
- D. II度重
- E. III度

【答案】 D

【解析】

子宫脱垂标准：①I度，轻度：宫颈距处女膜缘小于4厘米，未达处女膜缘；重度：宫颈已达处女膜缘，于阴道口可见。②II度，轻度：宫颈已脱出阴道外，宫体在阴道内；重度：宫颈及部分宫体脱出阴道外。③III度：宫颈及宫体全体脱出阴道外。

107. 初产妇，妊娠43周，临产后5小时。胎头高浮，胎心140次/分，宫口开大2cm。6小时后自然破膜，立即听胎心，减慢至80次/分。本例应首先考虑的是（ ）。

- A. 脐带脱垂
- B. 胎盘功能不良
- C. 宫体包裹胎体
- D. 脐带缠绕胎儿颈部
- E. 胎头受压，脑血流量一时性减少

【答案】 A

【解析】

自然破膜后胎心率立刻减慢是脐带脱垂的典型表现，因胎头压迫脐带，导致胎儿缺血缺氧。其原因不是胎盘功能不良、宫体包裹胎体、脐带缠绕胎儿颈部和胎头受压，脑血流量一时性减少。

108. 慢支急性感染最常见的病原体（ ）。

- A. 奈瑟球菌
- B. 甲型链球菌
- C. 流感嗜血杆菌
- D. 草绿色链球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 C

109. 下列选项中对诊断腰椎间盘突出无帮助的是（ ）。

- A. 叩击试验
- B. 腰椎生理性前凸消失
- C. 腰椎侧突
- D. 直抬腿高试验阳性
- E. 加强试验阳性

【答案】 A

【解析】

叩击试验主要用于判断神经损伤部位和判断神经修复后神经纤维再生情况，而不用于诊断腰椎间盘突出。

110. 下列选项中对诊断髋关节结核无帮助的是（ ）。

- A. “4”字试验
- B. 髋关节过伸试验
- C. 托马斯阳性
- D. 髋关节屈曲内收内旋畸形
- E. 是最常见的骨关节结核

【答案】 E

【解析】

ABC三项，“4”字试验阳性、髋关节过伸试验阳性、托马斯阳性均有助于诊断髋关节结核；D项，髋关节结核易发生髋关节后脱位，所以髋关节屈曲内收内旋畸形亦有助于诊断髋关节结核。而E项，最常见的骨关节结核是脊柱结核，并不是髋关节结核。

111. 孕产妇死亡率最高的疾病是（ ）。

- A. 妊娠期高血压疾病
- B. 产后出血
- C. 产褥感染
- D. 妊娠合并糖尿病
- E. 妊娠合并肝炎

【答案】 B

【解析】

孕产妇死亡率最高的是产后出血，约占孕产妇死亡率的70%以上，其次为妊娠期高血压疾病，产褥感染，合并内科疾病如心脏病、肝炎等。

112. 冠心病心绞痛发作的典型部位是（ ）。

- A. 咽部
- B. 心前区
- C. 心尖部

- D. 剑突下
- E. 胸骨体中上段之后

【答案】 E

113. 4岁儿童筛查苯丙酮尿症应做（ ）。

- A. Guthrie细菌生长抑制试验
- B. 尿三氯化铁
- C. 血清苯丙氨酸浓度测定
- D. 尿甲苯胺蓝试验
- E. 苯丙氨酸耐量试验

【答案】 B

【解析】

A项适用于新生儿筛查；B项为儿童初筛试验，不用于新生儿，因为后者尿中尚无苯丙酮酸排出；C项不作为筛查试验；D项为检测粘多糖沉积病的筛查试验；E项用于检测杂合子携带者。

114. 患维生素D缺乏性佝偻病的婴儿出现骨软化的时间是（ ）。

- A. 3~6个月
- B. 4~5个月
- C. 7~8个月
- D. 10~12个月
- E. 1岁左右

【答案】 A

【解析】

颅骨软化多见于3~6个月大的婴儿。

115. 患维生素D缺乏性佝偻病的8~9个月婴儿多见的骨骼改变（ ）。

- A. 颅骨软化
- B. 肋骨串珠
- C. 方颅
- D. 鸡胸
- E. 肋膈沟

【答案】 C

【解析】

A项，颅骨软化多见于3~6个月大的婴儿；C项，方颅多见于7~8个月以上的婴儿；BDE三项，肋骨串珠、鸡胸、肋膈沟多见于1岁左右的小儿。

116. 胆固醇在体内不能转变生成的是（ ）。

- A. 维生素D₃
- B. 胆汁酸
- C. 胆色素
- D. 雌二醇
- E. 睾酮

【答案】 C

【解析】

胆固醇转化为胆汁酸是胆固醇在体内的主要转化途径。胆固醇可转化为类固醇激素。在皮肤，可转化为7-脱氢胆固醇，后者经紫外线照射后转变为维生素D₃。胆色素是血红素的主要代谢产物，与胆固醇代谢无关。

117. 新月体肾炎的病变特点是（ ）。

- A. 肾小球系膜细胞大量增生
- B. 肾小球内皮细胞显著增生
- C. 壁层上皮细胞增生
- D. 毛细血管基底膜多量钉状突起
- E. 毛细血管壁增厚成车轨状

【答案】 C

【解析】

新月体肾炎病理特点为肾小球囊壁层上皮细胞广泛增生形成新月体。D项，毛细血管基底膜多量钉状突起为膜性肾病的特点；E项，毛细血管壁增厚成车轨状是模型增生性肾炎的特点。

118. 急性弥漫性增生性肾炎的病理类型（ ）。

- A. 肾小球毛细血管内皮细胞和系膜增生
- B. 肾小球囊内广泛新月体形成
- C. 弥漫性上皮细胞足突消失
- D. 系膜细胞增生，系膜基质增多
- E. 基底膜正常

【答案】 A

【解析】

B项，肾小球囊内广泛新月体形成是新月体肾炎的病理特点。CE两项，弥漫性上皮细胞足突消失和基底膜正常为脂性肾病的特点。D项，系膜细胞增生，系膜基质增多是模型增生性肾小球肾炎的病理特点。

119. 小儿肾病综合征最常见的类型（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 膜性增生性肾小球肾炎
- C. IgA肾病

- D. 微小病变型肾病
- E. 膜性肾病

【答案】 D

【解析】

D项，微小病变型肾病是小儿肾病综合征最常见的类型。而E项，膜性肾病是成人肾病综合症最常见的类型。

120. 大量饮水清水利尿的原理（ ）。

- A. 肾小球滤过率增加
- B. 肾血浆流量增多
- C. 抗利尿激素减少
- D. 血浆胶体渗透压降低
- E. 醛固酮分泌减少

【答案】 C

【解析】

大量饮清水后，体液被稀释，由于血浆晶体渗透压降低，ADH分泌减少，肾远曲小管和集合管对水的重吸收减少、尿量增多，这是水利尿的主要原因。BD两项虽然属于大量饮水后会出现的生理效应，但不是引起尿量增多的主要原因；AE两项都可使尿量增多，但大量饮清水后不会出现肾小球滤过率增加、醛固酮分泌减少的生理效应。

121. 甘露醇利尿的原理（ ）。

- A. 肾小管液溶质浓度增高
- B. 肾小球滤过率增加
- C. 醛固酮分泌减少
- D. 肾血浆流量增多
- E. 抗利尿激素减少

【答案】 A

【解析】

静滴甘露醇利尿的原理是渗透性利尿，肾小管液溶质浓度增高，超过了肾糖阈及肾小管的最大重吸收能力，使甘露醇从尿中排出。

122. 下列选项中不属于医学伦理学的原则是（ ）。

- A. 公平
- B. 有利
- C. 不伤害
- D. 尊重
- E. 人道

【答案】 E

【解析】

医学伦理学的原则是公平、有利、不伤害和尊重。

123. 不属于呼吸衰竭吸氧气后改善不明显而进行机械通气的指征的是（ ）。

- A. 气道分泌物多且有排痰障碍
- B. MODS
- C. 动脉血氧分压大于60mmHg
- D. 有较大的呕吐反吸可能性
- E. 意识障碍，呼吸不规则

【答案】 C

【解析】

呼吸衰竭吸氧气后改善不明显而进行机械通气的指征的是意识障碍，呼吸不规则、气道分泌物多且有排痰障碍、有较大的呕吐反吸可能性、MODS、动脉血氧分压不大于45mmHg，动脉血二氧化碳分压不小于70mmHg、全身状态差，疲乏明显者。

124. II型呼吸衰竭常见于下列哪种疾病？（ ）

- A. 大叶性肺炎
- B. 特发性肺纤维化
- C. 慢性阻塞性肺疾病
- D. ARDS
- E. 浸润性肺结核

【答案】 C

【解析】

II型呼吸衰竭指缺氧伴二氧化碳潴留，最常见于慢阻肺。慢阻肺主要引起肺泡通气功能障碍，因此缺氧时常伴二氧化碳潴留。ABD三项，大叶性肺炎、肺纤维化、ARDS均可使肺泡毛细血管膜增厚，从而影响气体弥散功能而出现低氧血症，较少引起二氧化碳潴留；E项，肺结核一般无呼吸功能障碍。

125. 重度贫血的指标是（ ）。

- A. 血红蛋白浓度小于30g/L
- B. 血红蛋白浓度大于90g/L
- C. 血红蛋白浓度大于30g/L而小于59g/L
- D. 血红蛋白浓度大于60g/L而小于90g/L
- E. 血红蛋白浓度大于110g/L

【答案】 C

【解析】

贫血的严重程度按血红蛋白含量可分为四级：①轻度：血红蛋白浓度大于90g/L；②中度：血红蛋白浓度大于60g/L而小于90g/L；③重度：血红蛋白浓度大于30g/L而小于59g/L；④极重度：血红蛋白浓度小于30g/L。

126. 肌肉中氨基酸脱氨基作用的主要方式是（ ）。

- A. 脱羧基作用
- B. 谷氨酸氧化脱氨基作用
- C. 转氨基
- D. 嘌呤核苷酸循环
- E. 联合脱氨基

【答案】 D

【解析】

联合脱氨基是体内脱氨基的主要方式，肝肾等组织由于L-谷氨酸脱氢酶活性较高，主要以联合脱氨基方式进行。肌肉组织由于L-谷氨酸脱氢酶活性低，不能L-谷氨酸氧化脱氨成 α -酮戊二酸，主要通过嘌呤核苷酸循环方式脱去氨基。

127. 子宫动脉来源于（ ）。

- A. 髂内动脉
- B. 肾动脉
- C. 髂总动脉
- D. 髂外动脉
- E. 腹主动脉

【答案】 A

128. 卵巢动脉来源于（ ）。

- A. 髂内动脉
- B. 腹主动脉
- C. 髂外动脉
- D. 肾动脉
- E. 子宫动脉

【答案】 B

129. 糖皮质激素类药物可明显减少（ ）。

- A. 中性粒细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 血小板
- D. 红细胞
- E. 纤维蛋白原

【答案】 B

【解析】

糖皮质激素类药物对血细胞的影响较为复杂，包括增加中性粒细胞、血小板、红细胞和纤维蛋白原水平，而对淋巴细胞则表现为数目的下降。

130. 属于组织适应性改变的是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 萎缩
- B. 细胞内脂肪沉积
- C. 玻璃样变性
- D. 坏死
- E. 坏疽

【答案】 A

【解析】

组织适应性改变包括萎缩、增生、肥大和化生。

131. 进行性吞咽困难，发现距齿门30~40cm的东西，可诊断为（ ）。

- A. 食管癌
- B. Barrett食管炎
- C. 腐蚀性食管炎
- D. 反流性食管炎
- E. 胃癌

【答案】 A

【解析】

典型的进行性吞咽困难是中晚期食管癌的表现。

132. 急性胰腺炎发病12小时以内，下列哪项检查比较准确？（ ）

- A. 血钙
- B. 血糖
- C. 血淀粉酶
- D. 血脂肪酶
- E. 尿淀粉酶

【答案】 C

【解析】

A项，血钙降低见于出血性坏死胰腺炎，预后不良。B项，血糖持续升高提示胰腺坏死。C项，血淀粉酶在发病3~4小时开始升高，24小时可测。D项，血清脂肪酶常在起病后24~72小时开始升高，持续7~10天，对病后就诊较晚的急性胰腺炎患者有诊断价值，且特异性也较高。E项，尿淀粉酶在发病12~24小时开始升高。可见发病12小时内，血淀粉酶对于急性胰腺炎的诊断较准确。

133. 嘌呤核苷酸的分解代谢产物（ ）。

- A. 尿素
- B. 胺
- C. 肌酸
- D. B-丙氨酸
- E. 尿酸

【答案】 E

【解析】

嘌呤核苷酸的分解代谢产物是尿酸。A项，尿素是氨的代谢产物。B项，胺是氨基酸脱羧的产物。C项，肌酸由甘氨酸、精氨酸及甲硫氨酸合成。D项，B-丙氨酸是胞嘧啶、尿嘧啶的代谢产物。

134. β 受体阻滞剂的主要副作用是（ ）。

- A. 咳嗽
- B. 引起血钾增高
- C. 导致高尿酸血症
- D. 诱发哮喘
- E. 引起血钠降低

【答案】 D

【解析】

β 受体阻滞剂可促使支气管平滑肌痉挛，其主要副作用是诱发哮喘。

135. 不属于心肌炎的病因的是（ ）。

- A. 遗传
- B. 放射线照射
- C. 白喉杆菌
- D. 结节病
- E. 病毒

【答案】 A

【解析】

心肌炎是心肌本身的炎症病变，可分为感染性和非感染性。感染性由细菌、病毒、螺旋体、立克次体、真菌、原虫、蠕虫等引起；非感染性因素包括过敏、变态反应、化学、物理和药物。

136. 炎症的变质是指局部实质细胞发生（ ）。

- A. 萎缩和变性
- B. 萎缩和坏死
- C. 变性和坏死
- D. 增生和变性
- E. 增生和坏死

【答案】 C

【解析】

细胞和组织的变性、坏死称为变质。

137. 诊断恶性肿瘤的主要依据是（ ）。

- A. 肿瘤有出血、坏死
- B. 肿瘤呈膨胀性生长
- C. 肿瘤的异型性

- D. 肿瘤有溃疡形成
- E. 核分裂增多

【答案】 C

【解析】

恶性肿瘤的诊断主要病理学依据是肿瘤的异型性。

138. 伤寒小结的主要组成细胞是（ ）。

- A. 类上皮细胞
- B. 巨噬细胞
- C. 多核巨细胞
- D. 浆细胞
- E. 淋巴细胞

【答案】 B

【解析】

伤寒小结由巨噬细胞聚集而成，这些巨噬细胞吞噬细胞碎片、淋巴细胞、红细胞和伤寒杆菌称为伤寒细胞。

139. 下列属于疏水性氨基酸的是（ ）。

- A. 苯丙氨酸
- B. 半胱氨酸
- C. 苏氨酸
- D. 谷氨酸
- E. 组氨酸

【答案】 A

【解析】

苯丙氨酸侧链是非极性的、疏水的，而BCDE四项中氨基酸都带有极性侧链。

140. 软化灶是指局部脑组织的（ ）。

- A. 萎缩
- B. 变性
- C. 坏死
- D. 水肿
- E. 脓肿

【答案】 C

【解析】

脑组织由于富含脂质和水，在脑坏死的时候呈现液化性坏死，因此又称脑软化。

141. 下列哪项属于组织的损伤性改变？（ ）

- A. 萎缩
- B. 变性
- C. 增生
- D. 肥大
- E. 化生

【答案】 B

【解析】

正常组织细胞在内、外环境改变的情况下，可以发生适应性改变，包括萎缩、增生、肥大和化生。在刺激因子作用下，细胞可发生损伤，包括变性、凋亡和坏死。

142. 近端指间关节呈梭形肿胀常见于（ ）。

- A. 类风湿关节炎
- B. 风湿性关节炎
- C. 骨性关节炎
- D. 痛风性关节炎
- E. 系统性红斑狼疮

【答案】 A

【解析】

梭形关节肿胀，特别是近端指间关节受累常见于类风湿关节炎。

143. 破伤风是（ ）。

- A. 败血症
- B. 菌血症
- C. 毒血症
- D. 脓血症
- E. 脓毒血症

【答案】 C

【解析】

破伤风是破伤风杆菌在化脓菌感染的伤口繁殖，产生外毒素引起的中枢神经系统中毒性损伤，表现为全身肌肉持续性强直和阵发性痉挛，所以破伤风是毒血症。

144. 引起股骨头无菌性坏死的药物最常见是（ ）。

- A. 氯喹
- B. 雷公藤
- C. 甲氨蝶呤
- D. 糖皮质激素
- E. 长春新碱

【答案】 D

【解析】

糖皮质激素可引起股骨头缺血，是最常见的引起股骨头无菌性坏死的药物。

145. 对肝硬化门脉高压诊断最有价值的是（ ）。

- A. 超声显示肝脏回声不均匀
- B. 蜘蛛痣
- C. 肝功能异常
- D. 钡餐显示食管下段有蚯蚓样充盈缺损
- E. 脾大

【答案】 D

【解析】

对肝硬化门脉高压诊断最有价值的是钡餐示食管下段有蚯蚓样充盈缺损，即食管下段有静脉曲张，此改变有特异性。

146. 出现呼吸音增强的疾病是（ ）。

- A. 重症肌无力
- B. 贫血
- C. 胸膜炎
- D. 膈肌瘫痪
- E. 急性弥漫性腹膜炎

【答案】 B

【解析】

出现呼吸音增强的疾病包括：机体需氧量增加，如发热和代谢亢进；缺氧兴奋呼吸中枢，如贫血等；血液酸度增加，如酸中毒。

147. 引起腹膜炎的细菌最多见的是（ ）。

- A. 大肠杆菌
- B. 绿脓杆菌
- C. 金黄色葡萄球菌
- D. 产气杆菌
- E. 变形杆菌

【答案】 A

【解析】

引起继发性腹膜炎主要是肠道内的常驻菌群，大肠杆菌最多见。

148. 小儿肾病综合症最早出现的表现是（ ）。

- A. 肉眼血尿
- B. 水肿
- C. 少尿

- D. 面色苍白
- E. 精神萎靡

【答案】 B

【解析】

由于肾小球滤过膜对血浆蛋白通透性增高，大量蛋白从尿中消失，产生低蛋白血症，胶体渗透性降低，因此水肿是最早的表现，水肿可呈凹陷性，严重者呈高度水肿，可出现腹腔积液。

149. 肝硬化最常见的并发症是（ ）。

- A. 上消化道出血
- B. 感染
- C. 肝性脑病
- D. 原发性肝癌
- E. 门静脉血栓形成

【答案】 A

【解析】

肝硬化最常见的并发症是上消化道出血，最严重的是肝性脑病。

150. 对诊断一氧化碳中毒最有意义的是（ ）。

- A. 意识障碍
- B. 口唇呈樱桃红色
- C. 头痛、头晕
- D. 恶心、呕吐
- E. 四肢无力

【答案】 B

【解析】

一氧化碳中毒时血液中的碳氧血红蛋白浓度升高，因此口唇呈樱桃红色。

151. 有机磷中毒时，属于烟碱样症状的是（ ）。

- A. 恶心、呕吐、腹痛
- B. 多汗、流涎、流泪、流涕
- C. 肌纤维颤动、肌肉强直性痉挛
- D. 心跳减慢和瞳孔缩小
- E. 咳嗽、气促、肺水肿

【答案】 C

【解析】

有机磷中毒时，由于胆碱酯酶活力减低，乙酰胆碱堆积体内，引起烟碱样症状和毒蕈碱样症状，其中肌纤维颤动、肌肉强直性痉挛是烟碱样症状。

2007年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 婚前医学检查，对确诊患有严重遗传病不宜生育者正确的处理方法是（ ）。

- A. 不能结婚
- B. 可以结婚，但需要采取长效避孕措施或者实施结扎手术
- C. 可以结婚，但需提交书面声明，保证不生育
- D. 可以结婚，但必须符合晚婚规定
- E. 《婚姻法》未明确规定禁止结婚的，可以结婚

【答案】 B

【解析】

根据我国优生优育政策，确诊患有严重遗传病不宜生育者需要采取长效避孕措施或者实施结扎手术，避免患有先天性疾病患儿的出生，提高人口素质。

2. 医师的下列行为不属于违法违规的是（ ）。

- A. 违反技术规范
- B. 延误救治
- C. 拒绝以其他医院的检验结果为依据出具诊断证明书
- D. 未经患者同意实施实验性临床治疗
- E. 泄露患者隐私

【答案】 C

【解析】

ABDE四项，均属于医师的违法违规行为；C项，属于医师的权利。

3. 未经有关部门批准，医师擅自开办诊所，卫生行政部门可采取的措施不包括（ ）。

- A. 没收违法所得
- B. 责令赔偿患者损失
- C. 没收药品、器械
- D. 吊销执业证书
- E. 取缔

【答案】 B

【解析】

《执业医师法》规定：未经批准擅自开办医疗机构行医或者非医师行医的，由县级以上人民政府卫生行政部门予以取缔，没收其违法所得及其药品、器械，并处十万元以下的罚款；对医师吊销其执

业证书；给患者造成损害的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。ACDE四项，均为处理措施；B项，不属于可采取的措施。

4. 对于肺炭疽患者应当采取的预防、控制措施是（ ）。

- A. 为甲类传染病，按照甲类处理
- B. 为乙类传染病，按照甲类处理
- C. 为丙类传染病，按照丙类处理
- D. 为丙类传染病，按照乙类处理
- E. 因为发现流行的证据，按照常规处理

【答案】 B

【解析】

肺炭疽是炭疽杆菌所致的急性传染病，为乙类传染病。但对于乙类传染病中传染性非典型肺炎、炭疽中的肺炭疽和人感染高致病性禽流感，采取甲类传染病的预防、控制措施。

5. 下列不属于初级卫生保健服务的是（ ）。

- A. 健康教育和健康促进
- B. 疾病预防和保健服务
- C. 基本治疗
- D. 专科治疗
- E. 社区康复

【答案】 D

【解析】

初级卫生保健又称基层卫生保健，包括健康促进，预防保健，基本医疗，社区康复四个方面。D项，专科治疗不属于初级卫生保健。

6. 某地为了了解某城市儿童近视眼的流行情况拟进行一次普查，要说明调查结果可用（ ）。

- A. 发病率
- B. 罹患率
- C. 患病率
- D. 累积发病率
- E. 生存率

【答案】 C

【解析】

患病率又称现患率，是指某特定时间内总人口中某病新旧病例之和所占的比例。对慢性病进行现况调查最适宜计算的为患病率。

7. 统计推断的内容是（ ）。

- A. 计算样本率
- B. 检验统计上的“假设”
- C. 计算样本均值
- D. 计算标准化率
- E. 估计参考值范围

【答案】 C

【解析】

统计推断是指根据带随机性的观测数据（样本）以及问题的条件和假定（模型），而对未知事物作出的，以概率形式表述的推断。C项，样本均值属于统计推断的内容。

8. 食物中毒与其他急性疾病最本质的区别是（ ）。

- A. 病人曾进食同一批某种食物
- B. 很多人同时发病
- C. 急性胃肠道疾病为主
- D. 潜伏期短
- E. 发病场所集中

【答案】 A

【解析】

食物中毒是指患者所进食物被细菌或细菌毒素污染，或食物含有毒素而引起的急性中毒性疾病。食物中毒的患者多同时食用某种食物。BCDE四项，可为其他急性疾病的共同表现。

9. 在下列各项中，属于医德评价方式的是（ ）。

- A. 主观动机
- B. 客观效果
- C. 社会舆论
- D. 医德修养
- E. 医德教育

【答案】 C

【解析】

医德评价是依据一定的医德标准，对医务人员的职业行为所作的一种善恶判断。医德评价具有多种方式，其中最常用的是社会舆论和自我反省。

10. 在下列医德情感的描述中，错误的是（ ）。

- A. 医德情感包括同情感、责任感和事业感
- B. 同情感是医务人员最起码的道德情感
- C. 责任感生理成分多，具有冲动性
- D. 事业感是责任感的升华，是高层次的道德情感
- E. 医德情感是建立在医学科学基础上的，急病人所急、痛病人所痛

【答案】 C

【解析】

责任感具有稳定性，而非冲动性。

11. 在下列医务人员的治疗行为中，符合不伤害原则的是（ ）。

- A. 对病人无益，且有轻度伤害
- B. 对病人有益，但构成了强迫
- C. 对病人有利有害，但利小于害
- D. 对病人有利有害，但利大于害
- E. 对病人是禁忌的

【答案】 D

【解析】

D项，当不伤害与有利原则相冲突，此时需要两善相劝取其大，两恶相劝取其小；ABCE四项，均不属于不伤害原则。

12. 《大医精诚》篇的作者是（ ）。

- A. 李时珍
- B. 华佗
- C. 张仲景
- D. 孙思邈
- E. 施今墨

【答案】 D

【解析】

《大医精诚》一文出自中国唐朝孙思邈所著之《备急千金要方》第一卷，乃是中医学典籍中，论述医德的一篇极重要文献，为习医者所必读。

13. 思维的两大特征是（ ）。

- A. 逻辑性和层次性
- B. 抽样性和综合性
- C. 概括性和间接性
- D. 比较性和判断性
- E. 分析性和理解性

【答案】 C

【解析】

思维的两大基本特征是概括性和间接性。思维的概括性是指在大量感性材料的基础上，把一类事物共同的特征和规律抽取出来，加以概括；思维的间接性是指人们借助一定的媒介和知识经验对客观事物进行间接的认识。

14. 比较微弱而持久的，具有一定渲染性的情绪状态，指的是（ ）。

- A. 心境
- B. 激情
- C. 挫折
- D. 应激
- E. 情感

【答案】 A

【解析】

心理学将情绪状态分为：心境、激情、热情和应激。A项，心境是一种比较微弱、持久，具有一定渲染性的情绪状态。

15. 提出经典的条件反射学说的学者是（ ）。

- A. 华生
- B. 贝克
- C. 巴甫洛夫
- D. 斯金纳
- E. 沃尔普

【答案】 C

【解析】

经典条件反射，又称巴甫洛夫条件反射，是指一个刺激和另一个带有奖赏或惩罚的无条件刺激多次联结，可使个体学会在单独呈现该一刺激时，也能引发类似无条件反应的条件反应。此学说由巴甫洛夫提出。

16. 系统脱敏疗法依据的原理为（ ）。

- A. 社会观察学习
- B. 操作的条件反射学说
- C. 对抗条件作用
- D. 经典的条件反射学说
- E. 交互作用原理

【答案】 B

【解析】

系统脱敏疗法，又称交互抑制法，主要建立在经典条件反射和操作条件反射的基础上，其治疗原理是對抗条件反射。

17. 下列角色行为中，病人抑郁、厌世、以致自杀的状况属于（ ）。

- A. 强化
- B. 异常
- C. 冲突

D. 减退

E. 缺如

【答案】 B

【解析】

角色行为指实现自己所扮演的角色，并表现为外部行为、角色实现的过程，是主体适应环境和改造环境的过程。病人抑郁、厌世、以致自杀的状况属于角色行为异常。

18. 维系蛋白质二级结构的化学键是（ ）。

A. 氢键

B. 疏水键

C. 盐键

D. 范德华力

E. 肽键

【答案】 A

【解析】

蛋白质二级结构是指多肽链中有规则重复的构象。肽链中的主链借助氢键，有规则的卷曲折叠成沿一维方向具有周期性结构的构象。氢键可维系二、三、四级结构。

19. DNA的一级结构是指DNA分子中的（ ）。

A. 碱基排列顺序

B. 碱基配对关系

C. 各碱基所占的比例

D. 双螺旋结构

E. 碱基种类

【答案】 A

【解析】

DNA的一级结构是指DNA分子中的碱基排列顺序，表示了该DNA分子的化学构成。

20. 酶催化作用所必需的基团是指（ ）。

A. 维持酶一级结构所必需的基团

B. 位于活性中心内、维持酶活性所必需的基团

C. 酶的亚基结合所必需的基团

D. 维持酶分子四级结构所必需的基团

E. 维持辅酶与酶蛋白结合所必需的基团

【答案】 B

【解析】

酶的活性中心的功能基团统称为必需基团，酶催化作用所必需的基团包括结合基团和催化基团，催化基团是维持酶活性所必须的基团。

21. 在体内可由胆固醇转变成的维生素是（ ）。

- A. 维生素A
- B. 泛酸
- C. 维生素E
- D. 维生素K
- E. 维生素D

【答案】 E

【解析】

维生素D是一种类固醇激素，可由胆固醇转变而成。

22. 三羧酸循环中有底物水平磷酸化的反应是（ ）。

- A. 柠檬酸→酮戊二酸
- B. α -酮戊二酸→琥珀酸
- C. 琥珀酸→延胡索酸
- D. 延胡索酸→苹果酸
- E. 苹果酸→乙酸

【答案】 B

【解析】

三羧酸循环是需氧生物体内普遍存在的代谢途径，分布在线粒体。其过程中有底物水平磷酸化的反应是 α -酮戊二酸→琥珀酸。

23. 琥珀酸脱氢酶的辅酶是（ ）。

- A. NAD^+
- B. NADP^+
- C. FMN
- D. FAD
- E. CoQ

【答案】 D

【解析】

琥珀酸脱氢酶的辅酶是FAD，含有铁硫中心。

24. 合成脂肪酸时，其原料乙酰CoA是由（ ）。

- A. 胞液直接提供
- B. 胞液的乙酰肉碱提供
- C. 线粒体乙酰CoA直接转运至胞液
- D. 线粒体乙酰CoA由肉碱携带转运至胞液
- E. 线粒体乙酰CoA合成柠檬酸，转运至胞液裂解而成

【答案】 E

【解析】

乙酰CoA是合成脂肪酸的原料，细胞内的乙酰CoA全部在线粒体内产生，而合成脂肪酸的酶系存在于胞液。线粒体内乙酰CoA可先合成柠檬酸，后转运至细胞液裂解而成。

25. 食物蛋白质的互补作用是指（ ）。

- A. 供给足够的热卡，可节约食物蛋白质的摄入量
- B. 供应各种维生素，可节约食物蛋白质的摄入量
- C. 供应充足的必需脂肪酸，可提高蛋白质的营养价值
- D. 供应适量的无机盐，可提高食物蛋白质的利用率
- E. 混合使用不同种类的蛋白质，其营养价值比单独食用一种要高

【答案】 E

【解析】

混合食用不同种类的蛋白质时，其营养价值比单独食用一种要高，因为各种蛋白质所含必需氨基酸不同，可补充各种必需氨基酸的不足，提高蛋白质的利用率。ABCD四项，互补作用与热卡、维生素、脂肪酸和无机盐无关。

26. 转录过程中需要的酶是（ ）。

- A. DNA知道的DNA聚合酶
- B. 核酸酶
- C. RNA指导的RNA聚合酶II
- D. DNA指导的RNA聚合酶
- E. RNA指导的DNA聚合酶

【答案】 D

【解析】

转录是遗传信息由DNA转换到RNA的过程，转录过程中需要的酶是DNA指导的RNA聚合酶。

27. 不直接参与肽链合成过程的物质是（ ）。

- A. mRNA
- B. tRNA
- C. rRNA
- D. snRNA
- E. 核蛋白体

【答案】 D

【解析】

肽链由多个氨基酸脱水缩合形成肽键(化学键)连接而成。D项，snRNA为核内小RNA，它与蛋白质组成核蛋白体RNA，是肽链合成的场所，并不直接参与肽链合成过程。

28. 关于毒性反应正确的是（ ）。

- A. 与药物剂量无关
- B. 与药物的使用时间无关
- C. 主要造成机体的生理性损害
- D. 大多为难以预知的反应
- E. 有时也与机体高敏性有关

【答案】 E

【解析】

毒性反应指药物剂量过大、用药时间过长或药物在体内蓄积过多时，对用药者靶组织（器官）发生的危害性反应。ABCD四项，毒性反应与剂量、时间有关，主要造成病理性损害，并可以预知；E项，毒性反应的类型、严重程度主要取决于毒物的理化性质、接触状况、生物系统或个体的敏感性。

29. 阿托品临床上不用于（ ）。

- A. 麻醉前给药
- B. 有机磷中毒
- C. 青光眼患者
- D. 心律失常
- E. 内脏绞痛

【答案】 C

【解析】

阿托品可造成眼内压升高，故青光眼患者禁用。

30. 关于地西泮的药理作用理解正确的是（ ）。

- A. 无明显的抗焦虑作用
- B. 对快波睡眠影响小
- C. 具有外周性肌松作用
- D. 可用于全身麻醉
- E. 安全范围小

【答案】 B

【解析】

地西泮使慢波的II期延长，对快波睡眠影响小。

31. 卡托普利降压作用不包括（ ）。

- A. 抑制血管紧张素I转化酶
- B. 抑制体内去甲肾上腺素释放
- C. 减少缓激肽的降解
- D. 不改变血容量
- E. 抑制体内肾上腺素释放

【答案】 D

【解析】

卡托普利为人工合成的非肽类血管紧张素转化酶（ACEI）抑制剂，可以减少醛固酮分泌，降低血容量，进而起到降压作用。

32. 胺碘酮主要作用为（ ）。

- A. 阻滞0相 K^+ 外流
- B. 阻滞1相 K^+ 外流
- C. 阻滞2相 K^+ 外流
- D. 阻滞3相 K^+ 外流
- E. 阻滞4相 K^+ 外流

【答案】 D

【解析】

胺碘酮延长心脏纤维动作电位3相时程以减少钾外流，延长有效不应期。

33. 抑制胃壁细胞 H^+-K^+ -ATP酶活性的药物是（ ）。

- A. 奥美拉唑
- B. 氯苯那敏
- C. 呋塞米
- D. 雷尼替丁
- E. 特布他林

【答案】 A

【解析】

奥美拉唑为质子泵抑制剂，特异性地作用于胃黏膜壁细胞顶端膜构成的分泌性微管和胞质内的管状泡上，即胃壁细胞质子泵（ H^+-K^+ -ATP酶）所在部位，从而抑制 H^+-K^+ -ATP酶的活性，阻断胃酸分泌的最后步骤，对基础胃酸和刺激引起的胃酸分泌都有很强的抑制作用。

34. 具有体内、外抗凝血作用的药物是（ ）。

- A. 肝素
- B. 维生素K
- C. 铁剂
- D. 叶酸
- E. 维生素B₁₂

【答案】 A

【解析】

肝素是一种抗凝剂，由二种多糖交替连接而成的多聚体，在体内外都有抗凝血作用。

35. 不宜用糖皮质激素类药物治疗的疾病为（ ）。

- A. 中毒性肺炎
- B. 过敏性休克
- C. 支气管哮喘
- D. 腮腺炎
- E. 红斑狼疮

【答案】 D

【解析】

糖皮质激素的临床应用：替代疗法，严重急性感染或炎症，呼吸系统疾病，自身免疫性和过敏性疾病，休克，血液系统疾病，皮肤病，恶性肿瘤。D项，化脓性腮腺炎选用有效抗菌药物，流行性腮腺炎以对症治疗为主。

36. 胰岛素的药理作用为（ ）。

- A. 促进脂肪分解
- B. 增加游离脂肪酸生成
- C. 增加酮体生成
- D. 激活 $H^+ - K^+$ -ATP酶活性
- E. 促进蛋白质分解

【答案】 D

【解析】

胰岛素可以激活 $H^+ - K^+$ -ATP酶的活性，促进脂肪合成，减少脂肪酸和酮体的形成，增加葡萄糖转运，抑制蛋白质分解。

37. 当细胞膜内的静息电位负值加大时，称为膜的（ ）。

- A. 极化
- B. 超极化
- C. 复极化
- D. 反极化
- E. 去极化

【答案】 B

【解析】

A项，极化是指事物在一定条件下发生两极分化，使其性质相对于原来状态有所偏离的现象；B项，膜的超极化指细胞膜内的静息电位负值加大，膜外静息电位正值加大，膜内外电位差增大；C项，复极化是指在动作电位发生和发展过程中，从反极化的状态的电位恢复到膜外正电位、膜内负电位的静息状态；D项，反极化是指细胞膜电位由外正内负变为外负内正的状态；E项，去极化是指跨膜电位处于较原来的参照状态下的跨膜电位更正（膜电位的绝对值降低）的状态。

38. AB血型人的红细胞膜上和血清中分别含（ ）。

- A. A、B凝集原和抗A、抗B凝集素
- B. B凝集原和抗B凝集素
- C. A凝集原和抗B凝集素
- D. B凝集原和抗A凝集素
- E. A、B凝集原，不含抗A、抗B凝集素

【答案】 E

【解析】

血型为红细胞膜上的凝集原，凝集素是指与凝集原起反应的特异性抗体。AB血型人的红细胞膜上含有A、B凝集原，血清中不含抗A、抗B凝集素。

39. 肺泡通气量是指（ ）。

- A. 进入肺泡能与血液进行交换的气体总量
- B. 每分钟进出肺的气体总量
- C. 无效腔的气体总量
- D. 每次吸入或呼出的气体总量
- E. 尽力吸气后所能呼出的气体总量

【答案】 A

【解析】

A项，肺泡通气量是指静息状态下单位时间内进入肺泡能与血液进行交换的气体总量；B项，每分钟吸入或呼出的气体总量称为肺通气量；C项，无效腔的气体总量是指不能与血液进行气体交换的气体总量；D项，每次吸入或呼出的气体量即潮气量；E项，尽力吸气后所能呼出的气体量即肺活量。

40. 使胃蛋白酶原转变为胃蛋白酶的激活物是（ ）。

- A. 内因子
- B. 肠激酶
- C. 辅脂酶
- D. 组织液
- E. 胃液

【答案】 E

【解析】

胃酸可激活胃蛋白酶原，使其转变为胃蛋白酶。

41. 与基础代谢率成正比的是（ ）。

- A. 身高
- B. 体重
- C. 腰围
- D. 体表面积
- E. 体重指数

【答案】 D

【解析】

基础代谢率是指人体在清醒而又极端安静的状态下，不受肌肉活动、环境温度、食物及精神紧张等影响时的能量代谢率，与体表面积成比例，与身高、体重、腰围、体重指数不成比例。

42. 正常成年人每昼夜排出的尿量为（ ）。

- A. 100ml以下
- B. 100 ~ 499ml
- C. 500 ~ 999ml
- D. 1000 ~ 2000ml
- E. 2000ml以上

【答案】 D

【解析】

正常成年人每昼夜排出的尿量为1000 ~ 2000ml，大于2500ml为尿量增多。

43. 抑制性突触后电位是（ ）。

- A. 去极化局部电位
- B. 超极化局部电位
- C. 具有全或无特性
- D. 突触后膜 Na^+ 通透性增加所致
- E. 突触前膜递质释放减少所致

【答案】 B

【解析】

抑制性突触后电位是突触前膜释放抑制性递质（抑制性中间神经元释放的递质），导致突触后膜发生超极化，产生超极化局部电位。

44. 维持躯体姿势最基本的反射是（ ）。

- A. 屈肌反射
- B. 对侧伸肌反射
- C. 腱反射
- D. 肌紧张
- E. 节间反射

【答案】 D

【解析】

肌紧张是维持躯体姿势最基本的反射活动，能持久进行，不易疲劳。

45. 糖尿病引起酮症酸中毒的直接原因是（ ）。

- A. 组织利用糖障碍
- B. 尿中排出糖增加
- C. 脂肪氧化分解增多

- D. 蛋白质分解增加
- E. 氨基酸进入细胞受阻

【答案】 C

【解析】

糖尿病代谢紊乱加重时，脂肪分解加速，脂肪酸在肝脏经 β -氧化产生大量酮体。当酮体增多，超过肝外组织的氧化能力时，血酮体升高，引起酮症酸中毒。

46. 人体内再生能力最强的细胞是（ ）。

- A. 生殖器官管腔被覆上皮
- B. 肝细胞
- C. 间叶细胞
- D. 骨母细胞
- E. 软骨母细胞

【答案】 A

【解析】

生殖器官管腔被覆上皮属于不稳定细胞，再生能力较强。

47. 脑动脉栓塞，其血栓栓子最可能来自（ ）。

- A. 下肢静脉血栓
- B. 盆腔静脉血栓
- C. 左心房附壁血栓
- D. 肺动脉血栓
- E. 门静脉血栓

【答案】 C

【解析】

血栓栓子的运行方向一般与血流方向一致，最终停留在口径与其相当的血管并阻塞血流。C项，来自左心房的栓子，随血流运行，常阻塞于各器官的小动脉内。

48. 心力衰竭细胞是指（ ）。

- A. 心衰时肺泡内死亡的巨噬细胞
- B. 心衰时衰竭的心肌细胞
- C. 心衰时肺泡内吞噬了炭尘的巨噬细胞
- D. 心衰时肺泡内的红细胞
- E. 心衰时肺泡内具有含铁血黄素的巨噬细胞

【答案】 E

【解析】

左心衰时由于慢性肺淤血，巨噬细胞吞噬了红细胞并将其分解，胞浆内形成含铁血黄素颗粒，这种细胞称为心力衰竭细胞。

49. 炎症反应的中心环节是（ ）。

- A. 细胞渗出
- B. 免疫反应
- C. 血管反应
- D. 吞噬作用
- E. 组织增生

【答案】 C

【解析】

炎症反应是具有血管系统的活体组织对损伤因子所发生的复杂的防御反应，中心环节是血管反应。

50. 风湿性心内膜炎最好发于（ ）。

- A. 主动脉瓣
- B. 二尖瓣
- C. 二尖瓣及主动脉瓣
- D. 主动脉瓣及肺动脉瓣
- E. 二尖瓣及三尖瓣

【答案】 B

【解析】

风湿性心内膜炎好发于二尖瓣，其次为二尖瓣及主动脉瓣，再次为三尖瓣。

51. 肝细胞弥漫性水样变性主要见于（ ）。

- A. 急性重型肝炎
- B. 亚急性重型肝炎
- C. 胆汁淤积型肝炎
- D. 急性普通型肝炎
- E. 慢性持续性肝炎

【答案】 D

【解析】

急性普通型肝炎的病理变化以细胞水肿为主，常发展为弥漫性水样变性。

52. 消化性溃疡最常见的并发症是（ ）。

- A. 急性穿孔
- B. 幽门阻塞
- C. 癌变
- D. 慢性穿孔
- E. 出血

【答案】 E

【解析】

消化性溃疡的并发症有：出血、穿孔、幽门梗阻和癌变。其中出血的发生率为15%~25%，为最常见的并发症。

53. 大叶性肺炎的主要病理学特点是（ ）。

- A. 肺泡内出血
- B. 肺肉质变
- C. 肺组织广泛炎症并破坏
- D. 并发支气管扩张
- E. 肺泡腔内纤维素渗出

【答案】 E

【解析】

大叶性肺炎是由肺炎双球菌等细菌感染引起的呈大叶性分布的肺部急性炎症，主要为纤维素性炎，主要病理特点是肺泡腔内纤维素渗出。

54. 类风湿关节炎的特点是（ ）。

- A. 多见于青年男性
- B. 基本病理改变是滑膜炎
- C. 多累及远端指间关节
- D. 合并贫血罕见
- E. 血清类风湿因子一定阳性

【答案】 B

【解析】

类风湿性关节炎好发于女性，基本病理改变是滑膜炎，多累及近端指间关节，可合并小细胞低色素性贫血，血清类风湿因子多为阳性，但并非一定是阳性。

55. 关于系统性红斑狼疮的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 青年女性多见
- B. 属于自身免疫性疾病
- C. 抗Sm抗体是其标记性抗体
- D. 所有抗核抗体均为阳性
- E. 主要的治疗手段是糖皮质激素

【答案】 D

【解析】

抗核抗体几乎均为阳性，并非所有抗核抗体均为阳性。

56. 诊断慢性支气管炎患者的标准是咳痰伴喘息每年发作（ ）。

- A. 持续3个月、连续1年以上
- B. 持续3个月、连续2年以上
- C. 持续2个月、连续1年以上
- D. 持续2个月、连续2年以上
- E. 持续2个月、连续3年以上

【答案】 B

【解析】

慢性支气管炎是气管、支气管黏膜及周围组织的慢性非特异性炎症。临床以咳嗽、咳痰为主要症状，每年发病持续3个月，连续2年或2年以上。

57. 支气管哮喘最有意义的临床表现特点是（ ）。

- A. 呈反复发作，持续不能缓解
- B. 呈发作性，可缓解
- C. 呈进行性加重
- D. 有肺气肿体征
- E. 有哮鸣音

【答案】 B

【解析】

支气管哮喘的临床表现特点：反复发作，用药缓解或自行缓解，夜间加重，严重者多有广泛哮鸣音。其中最具有意义的特点是哮喘呈发作性，可缓解。

58. 造成肺心病肺动脉高压最重要的原因是（ ）。

- A. 缺氧
- B. 血容量增加
- C. 二氧化碳潴留
- D. 毛细血管床减少
- E. 血液粘稠度增加

【答案】 A

【解析】

缺氧、高碳酸血症和呼吸性酸中毒使肺血管收缩、痉挛可引起肺血管阻力增加，引起肺动脉高压，其中缺氧是引起肺动脉高压最重要的原因。

59. 提示肺动脉高压最主要的临床表现是（ ）。

- A. 肺气肿
- B. 呼吸衰竭
- C. P₂亢进
- D. 剑突下异常搏动
- E. 三尖瓣区收缩性杂音

【答案】 C

【解析】

肺动脉高压时，肺动脉瓣关闭音增强，P₂亢进。

60. 社区获得性肺炎中最常见的革兰阴性菌是（ ）。

- A. 大肠杆菌
- B. 不动杆菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 流感嗜血杆菌
- E. 肺炎克雷伯杆菌

【答案】 D

【解析】

社区获得性肺炎中最常见的细菌是肺炎链球菌和流感嗜血杆菌，肺炎链球菌为革兰阳性菌，流感嗜血杆菌为革兰阴性菌。

61. 引起支气管扩张最基本最常见的原因是（ ）。

- A. 继发于肺结核
- B. 抗胰蛋白酶缺乏
- C. 机体免疫功能失调
- D. 继发于慢性支气管炎
- E. 支气管-肺组织感染及阻塞

【答案】 E

【解析】

支气管扩张是由于支气管及其周围肺组织慢性化脓性炎症和纤维化，使支气管壁的肌肉和弹性组织破坏，导致支气管变形及持久扩张所致。最基本最常见的原因是支气管-肺组织感染及阻塞。

62. 肺结核最重要的传染源是（ ）。

- A. 咯血患者
- B. 痰菌阳性患者
- C. PPD阳性患者
- D. 伴有胸腔积液患者
- E. 含结核菌牛奶饮用者

【答案】 B

【解析】

结核病的传染源是继发性肺结核患者。由于结核分枝杆菌主要是随着痰液排出体外而播散，所以痰里查出结核分枝杆菌的患者才有传染性，是最重要的传染源。

63. 结核性干性胸膜炎最重要的体征是（ ）。

- A. 呼吸浅速
- B. 患侧呼吸运动减弱
- C. 患侧呼吸音减弱
- D. 患侧语音震颤减弱
- E. 患侧可听到胸膜摩擦音

【答案】 E

【解析】

ABCDE五项均为结核性干性胸膜炎的体征，其中最重要的体征为患侧可听到胸膜摩擦音或可触及胸膜摩擦感。

64. 患者知觉体验中表现为错觉的是（ ）。

- A. 看见面前的高楼变矮了
- B. 将输液管看成是一条蛇
- C. 感觉周围的食物变得不真实了
- D. 听见汽车喇叭声音里有骂他的声音
- E. 感觉自己的双手不属于自己了

【答案】 B

【解析】

错觉是知觉的一种特殊形式，是人在特定的条件下对客观事物扭曲的知觉。B项，将输液管看成是一条蛇为典型错觉的表现。

65. 患者的记忆障碍表现属于虚构的是（ ）。

- A. 不能部分或全部再现以往的经历
- B. 对以往的经历由于再现部分失真引起的记忆障碍
- C. 以想象的未曾亲身经历的事件来填补记忆的缺损
- D. 回忆过去经历时在具体时间、地点或人物上不自觉地加以歪曲
- E. 体验新事物时有一种似乎早已体验过的熟悉感

【答案】 C

【解析】

虚构是一种记忆错误，患者对某段亲身经历发生遗忘，而用完全虚构的故事来填补和代替，随之坚信。

66. 下列对精神障碍中木僵的临床表现，叙述不正确的是（ ）。

- A. 是一种精神活动的全面抑制
- B. 表现为不吃、不喝、呼之不应，推之不动
- C. 可出现蜡样屈曲
- D. 有意识障碍
- E. 可见于精神分裂症、抑郁症及反应性精神障碍

【答案】 D

【解析】

木僵指患者不言不语、不吃不喝、不动，言语活动和动作行为处于完全的抑制状态，大小便潴留。但有精神障碍的木僵者不一定有意识障碍。

67. 关于精神分裂症中单纯型的临床表现，不正确的说法是（ ）。

- A. 发病多在青少年期
- B. 起病缓慢
- C. 以阴性症状为主
- D. 行为常有作态表现
- E. 几乎没有幻觉、妄想

【答案】 E

【解析】

单纯型精神分裂症可有片断的幻觉、妄想表现。

68. 甲状腺功能亢进症核素¹³¹I治疗前的准备是（ ）。

- A. 替萘洛尔（心得安）
- B. 复方碘溶液（Lugol ' s液）
- C. 甲巯咪唑（他巴唑）
- D. 核素¹³¹I吸收率试验
- E. 甲状腺B超

【答案】 B

【解析】

口服复方碘溶液可抑制甲状腺激素的释放，并可减少甲状腺血流量，使腺体充血减少，甲状腺变小变硬，易于手术操作。

69. 妊娠合并甲状腺功能亢进症治疗宜选用（ ）。

- A. 地西洋（安定）
- B. 替萘洛尔（心得安）
- C. 丙基硫氧嘧啶
- D. 复方碘溶液（Lugol ' s液）
- E. 核素¹³¹I

【答案】 C

【解析】

妊娠合并甲状腺功能亢进病例中，绝大多数为Graves病，应首选丙基硫氧嘧啶，不但可阻断甲状腺激素合成，且可阻断T₄在周围组织中转化成发挥效能的T₃，使血清T₃水平迅速下降。

70. 糖尿病酮症酸中毒应首先静脉滴注的药物是（ ）。

- A. 碳酸氢钠
- B. 甘露醇
- C. 胰岛素
- D. 抗生素
- E. 多巴胺

【答案】 A

【解析】

输液是抢救糖尿病酮症酸中毒患者最重要最关键的措施，通常首选生理盐水，以恢复组织灌注，再输注胰岛素。

71. 双胍类降血糖药物主要适用于（ ）。

- A. 妊娠期糖尿病
- B. 肥胖的1型糖尿病
- C. 消瘦的1型糖尿病
- D. 肥胖的2型糖尿病
- E. 消瘦的2型糖尿病

【答案】 D

【解析】

双胍类药物可提高外周组织对葡萄糖的利用率，并改善胰岛素抵抗。主要用于治疗2型糖尿病，尤其是肥胖患者，并作为其一线用药。

72. 急性起病的神经系统疾病有（ ）。

- A. 肿瘤
- B. 老年性痴呆
- C. 神经系统变性
- D. 遗传疾病
- E. 血管疾病

【答案】 E

【解析】

ABCD四项，均为慢性起病；E项，血管疾病如脑梗塞、脑缺血为急性起病。

73. 急性感染性多发性神经炎累及的部位有（ ）。

- A. 神经末梢、脊神经根、脑神经
- B. 神经末梢、脊神经根、脑干
- C. 神经末梢、脑神经根、脊髓
- D. 神经末梢、脑神经、脊髓
- E. 脊神经、脑神经、脑干

【答案】 A

【解析】

急性感染性多发性神经炎主要病变为神经根周围神经广泛的炎症性脱髓鞘，可累及神经末梢、脊神经根、脑神经。

74. 皮质运动中枢损害后的肢体瘫痪表现为（ ）。

- A. 对侧肢体的中枢性瘫痪
- B. 对侧单个肢体的中枢性瘫痪
- C. 对侧单个肢体的周围性瘫痪
- D. 四肢的中枢性瘫痪
- E. 对侧肢体的几个肌群的周围性瘫痪

【答案】 B

【解析】

皮质运动中枢是躯体运动的最高级中枢，位于大脑皮质中央前回。B项，对侧单个肢体的中枢性瘫痪是皮质运动中枢损害后的肢体瘫痪表现。

75. 尿路感染最常见的致病菌是（ ）。

- A. 革兰阳性球菌
- B. 革兰阴性球菌
- C. 革兰阳性杆菌
- D. 革兰阴性杆菌
- E. 抗酸杆菌

【答案】 D

【解析】

尿路感染最常见的致病菌为革兰阴性杆菌，其中以大肠杆菌最常见。

76. 慢性肾炎治疗的目的是（ ）。

- A. 消除尿红细胞
- B. 消除管型尿
- C. 消除轻微蛋白尿
- D. 改善营养状况
- E. 防止或延缓肾功能恶化

【答案】 E

【解析】

慢性肾炎的治疗以防止或延缓肾功能进行性恶化、改善或缓解临床症状及防止严重合并症为主要目的。

77. 肾病综合征的一般治疗正确的是（ ）。

- A. 必须卧床休息痊愈后可起床活动
- B. 无盐饮食以减轻水肿
- C. 低蛋白饮食以减少蛋白尿
- D. 低热卡饮食防止高脂血症
- E. 多食富含多聚不饱和脂肪酸食物

【答案】 E

【解析】

肾病综合征患者应给予优质蛋白饮食，低盐饮食以减轻水肿，热量需充分保证，多食富含多聚不饱和脂肪酸食物。

78. 关于急进性肾炎描述正确的是（ ）。

- A. 肾活检提示25%以上肾小球囊内有大新月体形成
- B. III型患者抗中性粒细胞胞浆抗体呈阳性，好发于中老年
- C. I型患者循环免疫复合物常呈阳性，好发于中青年
- D. II型患者抗基底膜抗体常呈阳性，补体C3常升高
- E. II型、III型患者适用甲泼尼龙冲击治疗，I型适合强化血浆置换治疗

【答案】 E

【解析】

A项，急进性肾炎肾活检提示约50%肾球囊内有大新月体形成；B项，III型患者少或无免疫反应；CD两项，II型患者循环免疫复合物常呈阳性，I型患者抗基底膜抗体常呈阳性；E项，II型、III型患者适用甲泼尼龙冲击治疗，I型适合强化血浆置换治疗。

79. 肿瘤坏死因子（TNF）等造血负调控因子产生增多会引起贫血的疾病是（ ）。

- A. 肿瘤性疾病
- B. 肾功能不全
- C. 垂体功能低下
- D. 肝病
- E. 甲状腺功能低下

【答案】 A

【解析】

肿瘤性疾病都伴不同程度的贫血，在这些患者血清中，TNF水平明显升高。

80. 正常人铁的主要吸收部位是（ ）。

- A. 胃
- B. 十二指肠
- C. 空肠下段
- D. 回肠
- E. 结肠

【答案】 B

【解析】

正常人铁的主要吸收部位是十二指肠及空肠上段。

81. 下列治疗再生障碍性贫血的药物中，属于免疫抑制的药物是（ ）。

- A. 司坦唑醇
- B. 达那哇
- C. 丙酸睾酮
- D. 环孢菌素A
- E. 安雄

【答案】 D

【解析】

治疗再生障碍性贫血的免疫抑制药物有抗淋巴、胸腺细胞球蛋白，环孢菌素A及甲波尼龙等。

82. 下列选项中，缺乏时可使APTT延长而PT正常的凝血因子是（ ）。

- A. II
- B. V
- C. VII
- D. VIII
- E. X

【答案】 D

【解析】

APTT为活化部分凝血活酶时间，PT为凝血酶原时间。D项，凝血因子VIII、IX、XI缺乏时可使APTT延长；ABCE四项，凝血因子II、V、VII、X缺乏时可使PT延长。

83. 阿托品治疗有机磷杀虫药中毒时，无法缓解的临床表现是（ ）。

- A. 呼吸困难
- B. 肌束震颤
- C. 流涎
- D. 腹痛
- E. 多汗

【答案】 B

【解析】

阿托品可缓解毒蕈碱样症状，而不可缓解烟碱样症状，如肌束震颤。

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

84. 张某注册登记的执业类别是外科医师，张某应一产妇请求，为其实施了剖宫产术。张某的行为属于（ ）。

- A. 医疗事故
- B. 医疗不当行为
- C. 正当医疗行为
- D. 非法行医
- E. 医疗差错

【答案】 B

【解析】

A项，医疗事故是指医疗机构及其医务人员在医疗活动中，违反医疗卫生管理法律、行政法规、部门规章和诊疗护理规范、常规，过失造成患者人身损害的事故。题中未说明产妇是否有人身损害，不构成医疗事故；BCDE四项，张某持有外科医师资格证，对产妇实施剖宫产术属于医疗不当行为，因其有医师资格证，故不属于非法行医。

85. 患者刘某因发烧待查入院治疗，一天后死亡，刘某家属在尸体火化后提出异议，认为医院的治疗行为存在过失，并多次协商未果，遂向法院提起诉讼。法院委托当地市医学会对本案进行医疗事故技术鉴定，鉴定专家应当（ ）。

- A. 以尸体已经火化，无法查明因果关系为由不予处理
- B. 直接认定医疗机构承担50%的赔偿责任
- C. 认定医院没有要求尸体解剖，承担举证不能的责任
- D. 根据病历资料，对乙方的医疗行为是否构成医疗事故进行鉴定
- E. 让医方拿出充分证据证明自己的医疗行为无过错

【答案】 D

【解析】

医疗事故鉴定，是指由医学会组织有关临床医学专家和法医学专家组成专家组，对涉及医疗事故行政处理的有关专业性问题进行检验、鉴别和判断并提供鉴定结论的活动。D项，属于医疗事故技术鉴定的范围。

86. 男性，15岁，最近出现视物不清，且逐渐加重，全身皮肤干燥，脱屑，该男生可能缺乏（ ）。

- A. 钙
- B. 维生素A
- C. 核黄素
- D. 维生素PP
- E. 维生素C

【答案】 B

【解析】

维生素A的作用是构成视紫红质，可维持正常视觉功能，保持上皮组织的完整。该男生视物不清，皮肤干燥、脱屑是上皮组织发生了病变，故可能是维生素A缺乏引起的。

87. 某地区进行学龄儿童流脑疫苗接种率调查，首先将该地区分为好中差三类，然后在每类中随机抽1/10的学龄儿童进行调查，这种抽样方法是（ ）。

- A. 多级抽样
- B. 系统抽样
- C. 分层抽样
- D. 整群抽样
- E. 单纯随机抽样

【答案】 C

【解析】

分层抽样是先将总体的单位按某种特征分为若干次级总体（层），然后再从每一层内进行单纯随机抽样，组成一个样本的统计学计算方法。题中首先将该地区分为好中差三类，然后在每类中随机抽1/10的学龄儿童进行调查，属于分层抽样。

88. 男性，40岁，经常感到时间紧迫，整日忙忙碌碌，工作争强好胜，不甘落后，情绪不稳定，外露，好与人争执，赋予敌意。近一年来常出现心前区疼痛，被诊断为冠心病，其人格的行为特征为（ ）。

- A. A型
- B. B型
- C. C型
- D. AC混合型
- E. BC混合型

【答案】 A

【解析】

具有A型行为特征的人表现为时间紧迫感、具有强烈的竞争意识、敌意及高成就感欲等行为特征。

89. 男性，23岁，主诉自高中毕业后，越来越不能与人发生近距离的接触，近一年来发展为与熟人甚至自己的父母说话也紧张，且一说话就脸红心跳，总怕说错话，对于该患者，心理治疗首选的方法为（ ）。

- A. 生物反馈
- B. 自由联想
- C. 系统脱敏
- D. 催眠治疗
- E. 梦的分析

【答案】 C

【解析】

此患者具有恐惧心理，可采取行为治疗中系统脱敏的方法。

90. 女性，45岁，多关节疼痛5个月，近两个月出现双手指间关节及掌指关节肿胀，伴晨僵2小时。血白细胞 $13.2 \times 10^6/L$ ，血小板 $3.83 \times 10^9/L$ ，血沉58mm/h，类风湿因子阳性，抗核抗体阴性，最可能的诊断是（ ）。

- A. 类风湿性关节炎
- B. 骨关节炎
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 原发性干燥综合症
- E. 系统性血管炎

【答案】 A

【解析】

该患者的症状及体征为：类风湿因子阳性，抗核抗体阴性，多关节疼痛，双手指间关节及掌指关节肿胀，伴晨僵，血沉加快，均符合类风湿性关节炎的诊断。

91. 女性，18岁，双手关节疼痛6个月，面部红斑1周，不规则低热，血白细胞 $2.8 \times 10^9/L$ ；尿蛋白1.0g/L；血52mm/h，最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性白血病
- B. 类风湿性关节炎
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 甲状腺功能亢进
- E. 急性中毒

【答案】 C

【解析】

面部红斑，双手关节肿胀，低热，血沉加快，尿蛋白阳性，均符合系统性红斑狼疮的诊断。

92. 女性，28岁，今日凌晨突觉胸闷，呼吸困难，急诊查体：T 37.3°C，P 100次/分，烦躁，双肺可闻及哮鸣音，PaO₂ 78mmHg，PaCO₂ 28mmHg。该患者属于哮喘（ ）。

- A. 急性发作轻度
- B. 急性发作中度
- C. 非急性发作中度
- D. 急性发作极重度
- E. 非急性发作重度

【答案】 B

【解析】

哮喘轻度：PaO₂正常，PaCO₂小于45mmHg；中度：PaO₂ 60~80mmHg，PaCO₂：小于45mmHg；重度：PaO₂ < 60mmHg，PaCO₂ > 45mmHg。该患者PaO₂ 78mmHg，PaCO₂ 28mmHg，又因其发病急，故属于急性发作中度。

93. 男性，20岁，因受凉后寒战，发热，咳嗽6天就诊，查体：T 39.3°C，P 100次/分，R 24次/分，右下肺可闻及管状呼吸音，WBC $12.3 \times 10^9/L$ ，N 95%。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 干酪性肺炎
- B. 肺炎球菌肺炎
- C. 肺炎杆菌肺炎
- D. 肺炎支原体肺炎
- E. 金黄色葡萄球菌肺炎

【答案】 B

【解析】

肺炎球菌肺炎发病前有受凉病史，发病高热，体温常升至39~40℃，白细胞升高提示感染。

94. 女性，28岁，因夜班劳累后低热伴干咳，胸痛，乏力，闭经2个月后就诊，查体：T 37.8℃，双肺未闻及湿啰音，胸片示双肺散在大小不一，分布不均，密度不一的点片状阴影。最可能的诊断是（ ）。

- A. 原发性肺结核
- B. 浸润性肺结核
- C. 结核性干性胸膜炎
- D. 血行播散型肺结核
- E. 慢性纤维空洞性肺结核

【答案】 D

【解析】

该患者低热、乏力为肺结核的典型症状，胸片示双肺散在大小不一，分布不均，密度不一的点片状阴影提示慢性血源播散性肺结核。

95. 男，40岁，15年前开始在社交应酬中饮酒，开始饮约合白酒100~150g/次。12年前饮酒量明显加大，饮50度白酒>300g才能喝醉。11年前出现渴望喝酒，常寻找饮酒机会，不喝酒则感心慌。9年前减少或停止饮酒，除感心慌外，还出现全身不适，疼痛，双手发抖，饮酒后症状消失。2年前曾因急性阑尾炎手术而停止饮酒，2天后出现心慌，烦躁不安，大汗，双手震颤，晚上还说看见床上到处是虫子，还不停拍打床单，该患者出现酒精依赖是在（ ）。

- A. 15年前
- B. 12年前
- C. 11年前
- D. 9年前
- E. 2年前

【答案】 D

【解析】

酒精依赖是指由于长期大量饮酒而产生的对酒的强烈渴望和嗜好，以致饮酒不能自制，一旦停止饮酒则产生精神和躯体的各种症状。患者9年前减少或停止饮酒，除感心慌外，还出现全身不适，疼痛，双手发抖，饮酒后症状消失，说明此时产生了酒精依赖。

96. 女性，70岁，食欲减退，双下肢水肿3个月，昏迷5小时入院。糖尿病史8年，长期口服苯乙双胍治疗，查血糖10.5mmol/L，血肌酐240μmol/L，尿糖（+++），尿酮体弱阳性，尿蛋白（+），昏迷原因首先应该考虑（ ）。

- A. 糖尿病肾病尿毒症
- B. 糖尿病乳酸性酸中毒
- C. 高渗性非酮性糖尿病
- D. 糖尿病酮症酸中毒
- E. 糖尿病并发低血糖

【答案】 D

【解析】

糖尿病酮症酸中毒时，尿糖尿酮体呈强阳性，血尿素氮、血肌酐常偏高，当肾功能有严重损害而阈值增高时，尿糖、尿酮体阳性程度与血糖、血酮体数值不对称，可有蛋白尿和管型尿。

97. 男性，66岁，2型糖尿病12年，长期口服格列苯脲15mg和二甲多胍1.5g，近两年血糖控制不满意。查空腹血糖10.5mmol/L，餐后2小时血糖16.8mmol/L，糖基化血红蛋白10.3%。目前糖尿病治疗最适宜的选择是（ ）。

- A. 改用胰岛素
- B. 原治疗药物加倍
- C. 格列苯脲改为格列齐特
- D. 加胰岛素增敏剂
- E. 加α-葡萄糖苷酶抑制剂

【答案】 A

【解析】

胰岛素适应症有“口服降血糖药物未获得良好控制”。

98. 男性，58岁，高血压患者，爬山时突发一侧肢体无力，3小时后偏瘫。可能的诊断是（ ）。

- A. 高血压脑病
- B. 脑转移瘤
- C. 脑血栓形成
- D. 脑出血
- E. 脑栓塞

【答案】 D

【解析】

此病人有高血压病史，可能为劳累后导致突发脑出血引起偏瘫。

99. 女性，29岁，有腰痛伴发热、尿频、尿急、尿痛2天住院，7年前有类似病史，尿常规未见异常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性膀胱炎
- B. 慢性膀胱炎
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 慢性肾盂肾炎
- E. 慢性肾盂肾炎急性发作

【答案】 E

【解析】

患者7年前有腰痛伴发热、尿频、尿急、尿痛等感染症状，属于慢性肾盂肾炎，但2天起病入院属于急性发作。

100. 男性，33岁，确诊为慢性肾小球肾炎，查体：血压135/80mmHg，无浮肿，24小时尿蛋白定量0.3~0.7g/d，血肌酐116 μ mol/L，最好的药物是（ ）。

- A. 低分子肝素
- B. 血管紧张素转换酶抑制剂
- C. 钙离子拮抗剂
- D. 糖皮质激素
- E. 细胞毒药物

【答案】 B

【解析】

慢性肾小球肾炎应积极控制高血压，尿蛋白小于1g/d，血压控制至130/80mmHg，选择能延缓肾功能恶化、具有保护作用的降压药，且血肌酐小于350 μ mol/L，所以最好的药物是血管紧张素转换酶抑制剂。

101. 男性，23岁，上腹痛2年，常空腹及夜间发生，进食后可缓解。半小时前餐后突发上腹部持续性剧痛。查体腹式呼吸消失，上腹肌紧张，有压痛反跳痛，肝浊音界消失，肠鸣音消失，考虑最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性肠梗阻
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性胰腺炎
- D. 十二指肠溃疡穿孔
- E. 胃溃疡穿孔

【答案】 D

【解析】

饥饿痛、夜间痛，进食后缓解为十二指肠溃疡的特点。突发上腹部持续性剧痛，查体腹式呼吸消失，上腹肌紧张，有压痛反跳痛，肝浊音界消失，肠鸣音消失为十二指肠溃疡穿孔的表现。

102. 女性，37岁，3周来腹胀、乏力、盗汗，腹部膨隆，查体移动性浊音（+），血沉40mm/h。腹水检查为渗出液，腺苷脱氨酶活性增高。诊断首先考虑（ ）。

- A. 结核性腹膜炎
- B. 心源性腹水
- C. 肾源性腹水
- D. 肿瘤性腹水
- E. 肝硬化腹水

【答案】 A

【解析】

该患者腹水为渗出性，腺苷脱氨酶活性增高，并有乏力、盗汗症状，考虑为结核性腹膜炎。

103. 男性，25岁，半个月来出现原因不明的牙龈出血，下肢皮肤出现出血点和瘀斑，既往体健。化验示Hb 122g/L，WBC $5.4 \times 10^9/L$ ，N 64%，L 32%，M 4%，血小板 $23 \times 10^9/L$ 。为明确诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 凝血功能
- B. 骨髓检查
- C. 骨髓活检
- D. 血小板功能
- E. 束臂试验

【答案】 B

【解析】

该患者半个月来出现原因不明的牙龈出血，下肢皮肤出现出血点和瘀斑，血小板明显减少，属于血液系统疾病，其最重要的明确诊断的方法是骨髓检查。

104. 男性，30岁，因头晕，乏力，伴皮肤出血点1周入院，既往体健，查体见牙龈增生，肿胀，血常规发现Hb 89g/L，WBC $5.0 \times 10^7/L$ ，血小板 $24 \times 10^9/L$ ，骨髓中原始细胞占45%，POX染色弱阳性，非特异性酯酶（NSE）染色阳性，NAF可抑制。诊断急性白血病，最可能的类型是（ ）。

- A. 淋巴细胞性
- B. 粒细胞性
- C. 单核细胞性
- D. 粒单核细胞性
- E. 巨核细胞性

【答案】 C

【解析】

该患者牙龈增生，肿胀提示单核细胞性，粒单核细胞性；POX染色弱阳性，非特异性酯酶（NSE）染色阳性，NAF可抑制提示最可能的类型是单核细胞性。

105. 女性，70岁，急性广泛前壁心肌梗死10小时。查体：端坐位，呼吸30次/分，BP 110/60mmHg，心率120次/分，律齐，双肺满布中小水泡音。该患者最可能合并（ ）。

- A. 休克
- B. 肺部感染
- C. 心力衰竭
- D. 呼吸衰竭
- E. 心肌梗死后综合征

【答案】 E

【解析】

心肌梗死后综合征可于心肌梗死后数周或数月发生，表现为心包炎、胸膜炎或肺炎，有发热、胸痛等症状，可能为机体对坏死物质的过敏反应。

106. 男性，30岁，持续心前区疼痛2天，深吸气或咳嗽可加重，胸骨左缘第3、4肋间闻及抓刮样粗糙的附加音。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 心绞痛
- B. 急性心包炎
- C. 急性心肌梗死
- D. 肥厚型心肌病
- E. 感染性心内膜炎

【答案】 B

【解析】

胸骨左缘第3、4肋间闻及抓刮样粗糙的附加音提示心包摩擦音，最可能的诊断是急性心包炎。

107. 男性，40岁，活动后心悸、气短5个月，夜间不能平卧2周，超声心动图示：全心扩大，以左侧增大为著；二尖瓣前叶舒张活动振幅降低，瓣口开放小，呈钻石样双峰图形，余未见异常。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿性心脏瓣膜病
- B. 肥厚型心肌病
- C. 扩张型心肌病
- D. 病毒性心肌炎
- E. 急性心包炎

【答案】 A

【解析】

该患者活动后心悸、气短5个月，夜间不能平卧2周，提示左心衰；二尖瓣前叶舒张活动振幅降低，瓣口开放小，呈钻石样双峰图形，提示二尖瓣狭窄；二狭常见的病因为风湿病，该患者最可能的诊断是风湿性心脏瓣膜病。

108. 男性，42岁，二尖瓣狭窄10年。查体：脉搏99次/分，BP 120/80mmHg，心率108次/分，心律绝对不齐，该患者最可能的心律失常是（ ）。

- A. 心房颤动
- B. 室性早搏
- C. 阵发性室上性心动过速
- D. 阵发性室性心动过速
- E. 第三度房室传导阻滞

【答案】 A

【解析】

二尖瓣狭窄最常见的并发症是心房颤动，且该患者脉搏与心率不等，心律绝对不齐，为心房颤动的典型症状。

109. 男性，15岁，冬季一天清晨，同学发现其人事不省，室内煤炉取暖，门窗紧闭。送来急诊时体检：面色潮红，口唇呈樱桃红色。该患者最可能是（ ）。

- A. 急性苯巴比妥中毒
- B. 急性一氧化碳中毒
- C. 急性有机磷中毒
- D. 低血糖昏迷
- E. 脑血管意外

【答案】 B

【解析】

煤炉取暖易导致一氧化碳中毒；面色潮红，口唇呈樱桃红色为一氧化碳中毒的表现。

110. 男性，40岁，呕吐胃内容物一月余，血pH值7.5，血钾3.0mmol/L，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 呼吸性酸中毒
- B. 呼吸性碱中毒
- C. 低钾性碱中毒
- D. 代谢性酸中毒
- E. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

【答案】 C

【解析】

呕吐胃内容物易导致代谢性碱中毒，而且pH为7.5，高于正常值，血钾低于3.5mmol/L，所以诊断为低钾性碱中毒。

111. 男性，45岁，5日前耕地时右下肢被拖拉机压伤，已清创缝合，现突然出现伤肢胀裂样剧痛，伤口周围皮肤变黑，伤口裂开，肌肉呈熟肉状，其周围有捻发音，渗出物恶臭，可诊断为（ ）。

- A. 芽孢菌性蜂窝织炎
- B. 厌氧性链球菌性蜂窝织炎
- C. 大肠杆菌性蜂窝织炎

D. 梭状芽孢杆菌感染

E. 变形杆菌感染

【答案】 E

【解析】

伤口周围有捻发音考虑产气菌感染，常见的有变形杆菌，产气荚膜梭菌，拟杆菌。

三、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

A.15日

B.30日

C.45日

D.60日

E.90日

112. 申请执业医师注册的人对不予注册的决定有异议的，可以自收到不予注册通知之日起提起行政
诉讼的法定期限是（ ）。

【答案】 A

【解析】

《中华人民共和国执业医师法》规定：申请人有异议的，可以自收到通知之日起十五日内，依法申
请复议或者向人民法院提起诉讼。

113. 医师申请执业注册，卫生行政部门是否准予注册决定的法定期限是（ ）。

【答案】 B

【解析】

《中华人民共和国执业医师法》规定：取得医师资格的，可以向所在地县级以上人民政府卫生行政
部门申请注册。受理申请的卫生行政部门应当自收到申请之日起三十日内准予注册，并发放由国务
院卫生行政部门统一印制的医师执业证书。

（共用备选答案）

A.1次/年

B.1次/2年

C.1次/3年

D.1次/1~2年

E.1次/1~3年

114. 为了早期发现宫颈癌，对一切有性生活的妇女进行脱落细胞涂片检查的频率是（ ）。

【答案】 C

115. 18岁以上成年人既往血压在130/85mmHg以下者，检查血压的频率是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.公正
- B.权利
- C.廉洁奉公
- D.医德评价
- E.医患关系

116. 属于医学伦理学基本原则的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

医学伦理学基本原则有：不伤害、有利、尊重、公正。

117. 属于医学伦理学基本范畴的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

医学伦理学基本范畴是反映医患之间、医务人员之间、医务人员与社会之间最基本关系，包括权利与义务，良心与荣誉，情感与理智，胆识与审慎。

118. 属于医学伦理学基本规范的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

廉洁奉公是医学道德规范之一，同样属于医学伦理学基本规范。

(共用备选答案)

- A.磺胺类药
- B.庆大霉素
- C.异烟肼
- D.头孢噻肟
- E.苯星青霉素

119. 抑制菌体二氢叶酸合成作用较强的药物是（ ）。

【答案】 A

【解析】

磺胺药的化学结构与对氨基苯甲酸类似，能与对氨基苯甲酸竞争二氢叶酸合成酶，影响二氢叶酸的合成，使细菌生长和繁殖受到抑制。

120. 螺旋体感染首选的药物是（ ）。

【答案】 E

【解析】

螺旋体是细长、柔软、弯曲呈螺旋状的运动活泼的原核单细胞生物，对多种抗菌药物敏感，首选苄星青霉素。

121. 耐 β -内酰胺酶作用较强的药物是（ ）。

【答案】 B

【解析】

庆大霉素是一种氨基糖苷类抗生素，有较强的耐 β -内酰胺酶作用。

(共用备选答案)

A.收缩压

B.舒张压

C.脉压

D.体循环平均充盈压

122. 舒张压加1/3脉压称为（ ）。

【答案】 D

【解析】

舒张压加1/3脉压称为体循环平均充盈压，是反映血管系统充盈程度的指标。

123. 心动周期中主动脉血压最低值称为（ ）。

【答案】 B

【解析】

心动周期中主动脉血压最低值称为舒张压，成人正常的舒张压为 $< 90\text{mmHg}$ 。

124. 收缩压与舒张压之差称为（ ）。

【答案】 C

【解析】

收缩压与舒张压之差称为脉压，正常值约为 40mmHg 。

(共用备选答案)

A.阻塞性肺气肿

B.代偿性肺气肿

C.间质性肺气肿

D.老年性肺气肿

E.灶性肺气肿

125. 肺组织生理性退变导致（ ）。

【答案】 D

【解析】

肺组织生理性退变多见于老年人肺弹性减低，引起老年性肺气肿。

126. 慢性支气管炎导致（ ）。

【答案】 A

【解析】

慢性支气管炎可引起阻塞性通气障碍，导致阻塞性肺气肿。

（共用备选答案）

- A.强迫思维
- B.强制性思维
- C.思维插入
- D.思维迟缓
- E.思维散漫

127. 患者回答问题时，语言缓慢，拖延时间长，但回答问题基本切题完整，该表现属于（ ）。

【答案】 D

【解析】

思维迟缓为一种抑制性的思维联想障碍，以思维活动减慢，联想困难，反应迟钝为主要特点。

128. 患者感到脑内不由自主，不受主观控制的涌现出一些缺乏意义的联想，并感到陌生和意外，该表现属于（ ）。

【答案】 A

【解析】

强迫思维指患者脑海中反复多次出现某一观念或概念，伴有主观的被强迫感觉和痛苦感，特点是不自主的闯入头脑。

（共用备选答案）

- A.体重减轻
- B.胃寒便秘
- C.性欲减退
- D.食欲减退
- E.低血糖症

129. 腺垂体功能减退症危象的最主要表现是（ ）。

【答案】 C

【解析】

腺垂体功能减退常表现为促性腺激素、生长激素和催乳素的缺乏，进而引起性欲减退。

130. 甲状腺功能减退症的最主要表现是（ ）。

【答案】 D

【解析】

甲状腺功能减退是由于甲状腺激素合成及分泌减少，或其生理效应不足所致机体代谢降低的一种疾病，最主要表现是食欲减退。

(共用备选答案)

- A. 心血管疾病
- B. 感染性疾病
- C. 胃肠道症状
- D. 呼吸系统症状
- E. 神经肌肉系统症状

131. 慢性肾衰竭最常见的、最早出现及最突出的临床症状是（ ）。

【答案】 E

【解析】

神经肌肉系统症状，如疲乏，失眠是慢性肾衰竭最常见的、最早出现及最突出的临床症状。

132. 慢性肾衰竭最常见的死亡原因（ ）。

【答案】 A

【解析】

慢性肾衰竭指各种原因造成慢性进行性肾实质损害，致使肾脏明显萎缩，不能维持基本功能，心血管疾病是肾衰竭最常见的死亡原因。

(共用备选答案)

- A. 利福平
- B. 糖皮质激素
- C. 奥美拉唑
- D. 柳氮磺氨吡啶
- E. 左氧氟沙星

下述疾病应选用的药物

133. 急性胰腺炎（ ）。

【答案】 D

【解析】

急性胰腺炎主要应用抗生素，如柳氮磺氨吡啶预防胰腺炎坏死合并感染。

134. 结核性腹膜炎（ ）。

【答案】 A

【解析】

结核性腹膜炎主要针对结核杆菌治疗，用利福平。

135. 溃疡性结肠炎（轻症）（ ）。

【答案】 D

【解析】

柳氮磺氨吡啶对控制轻中型溃疡性结肠炎的活动有一定疗效。

136. 溃疡性结肠炎（重症）（ ）。

【答案】 B

【解析】

糖皮质激素主要用于重型溃疡性结肠炎的治疗。

四、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

男性，73岁，吸烟，反复咳嗽，咳痰伴喘息40余年，加重伴发热，右胸痛3天入院。查体：BP 160/90mmHg，T 38.3℃，P 100次/分，烦躁，口唇发绀，双肺散在哮鸣音和湿啰音，WBC $9.3 \times 10^9/L$ ，N 78%，PaO₂ 68mmHg、PaCO₂ 55mmHg。

137. 假设上述并发症确定，最需要的措施是（ ）。

- A. 洋地黄类药物静脉推注
- B. 降低胃酸药物静脉点滴
- C. 快速利尿剂静脉推注
- D. 血液净化
- E. 机械通气

【答案】 E

【解析】

患者有慢性病史而急性起病，二氧化碳潴留严重应机械通气，以减轻二氧化碳潴留。

138. 该患者经综合治疗后症状改善不明显，复查血气示：PaO₂ 76mmHg、PaCO₂ 77mmHg。此时最先可能出现的并发症是（ ）。

- A. 肺性脑病
- B. 右心衰竭
- C. 左心衰竭
- D. 消化道出血
- E. 肾衰竭

【答案】 A

【解析】

PaCO₂ 77mmHg，为二氧化碳潴留，易引起肺性脑病。

139. 该患者出现呼吸衰竭最可能的原因是（ ）。

- A. 重症肺炎
- B. 急性肺水肿
- C. 肺间质纤维化
- D. 哮喘急性发作重度
- E. 慢性支气管炎急性发作

【答案】 E

【解析】

该患者有吸烟病史，反复咳嗽，咳痰伴喘息40余年，符合慢性支气管炎的诊断；加重伴发热，右胸痛3天入院为急性发作。

（共用题干）

男性，18岁，短暂发作痴呆、来回走动、右手抚摸衣扣，50秒左右即过，事后无法回忆，类似发作4次，体检无异常。

140. 可能的诊断为（ ）。

- A. 癔病
- B. 癫痫复杂部分发作
- C. 癫痫全面发作
- D. 癫痫单纯部分发作
- E. 癫痫失神发作

【答案】 B

【解析】

50%~75%的癫痫复杂部分发作病人表现为吞咽、咀嚼、解衣扣、摸索或自言自语等。

141. 有助于查找病因和病灶的检查是（ ）。

- A. 心理学测试
- B. 脑脊液检查
- C. 颈颅超声多普勒（TCD）

D. 脑干诱发电位

E. 脑电图

【答案】 E

【解析】

脑电图是诊断癫痫的常用方法。

(共用题干)

男性，52岁，20年前患乙型肝炎，近3个月腹胀，3年前曾因鱼刺发生上消化道出血。体检：面色晦暗，结膜苍白，胸前可见蜘蛛痣，腹部隆起，移动性浊音阳性。

142. 对该患者主要的治疗方法是（ ）。

A. 三腔二囊管压迫止血

B. 静脉给予止血药

C. 静脉给予抑酸剂

D. 加压输血

E. 冰盐水洗胃

【答案】 A

【解析】

食管静脉曲张破裂出血主要用三腔二囊管压迫止血。

143. 最有助于明确腹部隆起原因的检查是（ ）。

A. 腹部X线平片

B. 胃镜检查

C. 上消化道造影

D. 腹腔穿刺检查

E. 肝功能化验

【答案】 A

【解析】

该患者有20年乙肝病史，有上消化道出血病史，胸前可见蜘蛛痣，考虑肝硬化、门脉高压症，其腹部隆起原因可能为腹水形成，故最有助于明确腹部隆起原因的检查是腹部X线平片。

144. 来诊次日呕鲜血约50ml，黑便2次，每次约200ml。体检：BP 105/70mmHg，HR 102次/分，肝肋下未及，脾肋下5cm，急查血红蛋白75g/L，ALT 256IU/L，此病人上消化道出血原因首先考虑（ ）。

A. 食管静脉曲张破裂出血

B. 十二指肠溃疡出血

C. 胃溃疡出血

D. 胃癌出血

E. 急性胃炎出血

【答案】 A

【解析】

该患者脾大、ALT升高，考虑肝硬化，上消化道出血原因首先考虑食管静脉曲张破裂出血。

（共用题干）

女性，30岁，发现先天性室间隔缺损20年，2个月前拔牙后感心悸、乏力至今，查体：睑结膜苍白，可见出血点，心率98次/分，律齐，双肺呼吸音清，脾肋下可及。

145. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 心肌炎
- B. 心包炎
- C. 左心衰竭
- D. 心房颤动
- E. 感染性心内膜炎

【答案】 E

【解析】

感染性心内膜炎的发病原因首先是心脏瓣膜病，其次是先天性心血管疾病，如室缺。该患者2个月前拔牙提示可能有感染，瘀点的体征，脾大亦符合感染性心内膜炎的诊断。

146. 最有助于确诊的检查为（ ）。

- A. 血培养
- B. 心电图
- C. 胸部X线
- D. 超声心动图
- E. 血心肌酶浓度

【答案】 A

【解析】

血培养是最有助于确诊感染性心内膜炎的检查，血培养出致病菌即可确诊。

147. 首选治疗措施为使用（ ）。

- A. 铁剂
- B. 抗生素类药物
- C. 洋地黄类药物
- D. 抗心律失常药物
- E. 血管紧张素转换酶抑制剂

【答案】 B

【解析】

感染性心内膜炎是由细菌、真菌和其他微生物直接感染而产生心瓣膜或心室壁内膜炎症，故抗生素类药物治疗是首选的治疗措施。

(共用题干)

男性，18岁，腹部损伤脾破裂，血压70/60mmHg，失血量约1600ml，尿量每小时10ml，皮肤湿冷，呼吸急促。

148. 输全血的指征是急性失血量至少超过总量的（ ）。

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 40%
- E. 50%

【答案】 C

149. 应诊断为（ ）。

- A. 冷休克
- B. 轻度休克
- C. 中度休克
- D. 重度休克
- E. 暖休克

【答案】 A

【解析】

患者脉压小于30mmHg，皮肤湿冷，呼吸急促，尿量小于25ml，为冷休克的表现。

150. 恰当的治疗策略是（ ）。

- A. 以腹带压迫腹部控制出血
- B. 用血管收缩剂使血压升至90/70mmHg，再做手术
- C. 快速输入代血浆
- D. 边扩容，边手术
- E. 术前必须输入足量抗生素

【答案】 D

【解析】

休克本质为有效循环血量的减少，所以应首先补充血容量，严重者边扩容，边手术。

五、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

151. 我国肝硬化最常见的原因是（ ）。

- A. 酒精中毒
- B. 营养不良
- C. 循环障碍
- D. 药物损伤
- E. 病毒性肝炎

【答案】 E

【解析】

我国肝硬化最常见的原因是病毒性肝炎，欧美国家以慢性酒精中毒多见。

152. 不是抑制胃酸分泌的药物是（ ）。

- A. 法莫替丁
- B. 阿托品
- C. 谷丙胺
- D. 氢氧化铝
- E. 奥美拉唑

【答案】 D

【解析】

氢氧化铝的作用是中和胃酸，保护胃黏膜，并非抑制胃酸分泌。

153. 轻型急性胰腺炎的治疗中，不是必需措施的是（ ）。

- A. 禁食
- B. 抑制胰腺分泌药物
- C. 维持水电解质平衡
- D. 对症治疗
- E. 预防感染

【答案】 E

【解析】

ABCD四项，均为轻型急性胰腺炎必需的治疗措施；E项，有感染证据时可经验性使用抗生素，不是必需措施。

154. 胃溃疡最好发的部位是（ ）。

- A. 胃角
- B. 胃大弯侧
- C. 胃角和胃窦小弯侧
- D. 贲门
- E. 胃体

【答案】 C

【解析】

胃溃疡是指胃黏膜被自身消化而形成的溃疡，最好发的部位是胃角和胃窦小弯侧。

155. 我国慢性活动性胃炎最主要的病因是（ ）。

- A. 药物
- B. Hp
- C. 胆汁
- D. 自身免疫
- E. 物理因素

【答案】 B

【解析】

慢性胃炎是指不同病因引起的各种慢性胃黏膜炎性病变，慢性活动性胃炎是慢性胃炎的一种类型，最主要的病因是幽门螺杆菌（Hp）感染。

156. 下列措施中，肝性脑病病人禁用的是（ ）。

- A. 口服25%硫酸铝
- B. 口服抗生素药物
- C. 口服乳果糖
- D. 肥皂水灌肠
- E. 生理盐水灌肠

【答案】 D

【解析】

肥皂水为碱性，会使血氨浓度增高，加重肝性脑病。因此肝性脑病病人禁用肥皂水灌肠。

157. 确诊急性糜烂性胃炎首选的检查方法是（ ）。

- A. 粪隐血试验
- B. 胃液分析
- C. 胃X线钡餐
- D. 胃镜
- E. B超

【答案】 D

【解析】

急性糜烂性胃炎是以胃黏膜多发性糜烂为特征的急性胃炎，胃镜下可见多发性糜烂和出血灶为特征的急性胃黏膜病变，是确诊首选的检查方法。

158. 血清肌酸激酶水平开始升高为急性心梗后（ ）。

- A. 1~3h
- B. 4~6h
- C. 7~9h
- D. 10~12h
- E. 13~24h

【答案】 B

【解析】

急性心肌梗死后，血清肌酸激酶水平在起病后4小时开始升高，16~24小时达高峰，3~4天恢复正常。

159. 单纯性慢性左心衰最常见的临床表现是（ ）。

- A. 黄疸
- B. 少尿
- C. 下肢水肿
- D. 劳力性呼吸困难
- E. 咳粉红色泡沫样痰

【答案】 D

【解析】

单纯性慢性左心衰是指左心室代偿功能不全而发生的心力衰竭，以肺循环淤血为特征，最常见的临床表现是劳力性呼吸困难。

160. 评价心功能最常见的检查方法是（ ）。

- A. 常规心电图
- B. 超声心动图
- C. 动态心电图
- D. 放射性核素
- E. 心电图运动负荷试验

【答案】 B

【解析】

超声心动图是应用超声波回声探查心脏和大血管以获取有关信息，具有无创性，是评价心功能最常见的检查方法。

161. 最有助于确诊室性心动过速的心电图表现（ ）。

- A. P波与QRS波群无固定关系
- B. QRS波群形态畸形
- C. R-R间期绝对不等
- D. T波倒置
- E. 心室夺获

【答案】 E

【解析】

室速发作时少数室上性冲动可下传心室，产生心室夺获，表现为在P波之后，提前发生一次正常的QRS波群。心室夺获或室性融合波是室性心动过速的特征性表现，有助于确诊。

162. 心脏压塞的临床表现是（ ）。

- A. 静脉压升高，动脉压降低
- B. 静脉压升高，动脉压升高
- C. 静脉压降低，动脉压降低
- D. 静脉压降低，动脉压升高
- E. 静脉压正常，动脉压降低

【答案】 A

【解析】

急性心脏压塞表现为急性循环衰竭、休克等，如积液积聚较慢，可出现亚急性或慢性心脏压塞，表现为体循环静脉淤血、奇脉等。心脏压塞的典型三联征为：静脉压升高、动脉压降低和心音遥远。

163. 最有助于确诊肥厚型心肌病的检查是（ ）。

- A. 胸部X线检查
- B. 常规心电图
- C. 超声心动图
- D. 动态心电图
- E. 心电图运动负荷试验

【答案】 C

【解析】

肥厚型心肌病是以心肌肥厚为特征，超声心动图可测得室间隔厚度，最有助于确诊。

164. 合并哮喘的高血压患者不宜选用（ ）。

- A. 利尿剂
- B. β 受体阻滞剂
- C. 钙通道阻滞剂
- D. 血管紧张素受体抑制剂
- E. 血管紧张素转换酶抑制剂

【答案】 B

【解析】

B项， β 受体阻滞剂会使呼吸道平滑肌收缩，加重哮喘症状，因此不宜选用。

165. 冠心病的确诊手段是（ ）。

- A. 胸部X线
- B. 常规心电图
- C. 超声心动图
- D. 动态心电图
- E. 冠状动脉造影

【答案】 E

【解析】

冠状动脉造影是诊断冠心病的金标准。

166. 下列疾病中，产生发热的原因属于感染性发热的是（ ）。

- A. 大面积烧伤
- B. 血吸虫病
- C. 脑出血
- D. 风湿
- E. 甲亢

【答案】 B

【解析】

感染性发热指各种病原体（病毒、细菌、支原体、衣原体、立克次体、螺旋杆菌、真菌、寄生虫等）侵入机体所引起感染后出现发热，其发病机制是由于病原微生物的代谢产物或其毒素作用于白细胞而产生并释放内源性致热源。B项，血吸虫病属于寄生虫感染，引起的发热属于感染性发热。

167. 语音震颤增强多见于（ ）。

- A. 肺炎
- B. 肺气肿
- C. 胸腔积液
- D. 皮下气肿
- E. 阻塞性肺不张

【答案】 A

【解析】

A项，肺炎使肺组织发生实变，声音传播增强，进而语音震颤增强；BCDE四项，均限制了肺组织活动，语音震颤多减弱。

168. 口腔排出血性液体，pH定性为碱性多见于（ ）。

- A. 消化性溃疡
- B. 二尖瓣狭窄
- C. 胆道出血
- D. 急性胃炎
- E. 肝硬化

【答案】 B

【解析】

呕血的pH值为酸性，咯血的pH值为碱性。引起咯血的疾病有肺结核，支扩，肺癌，肺炎，心脏病等。B项，属于心脏病，引起咯血；ACDE四项，引起的口腔出血均为呕血。

169. 骤然发生呼吸困难多见于（ ）。

- A. 肺炎
- B. 尿毒症
- C. 大块肺栓塞

- D. 慢性支气管炎
- E. 急性渗出性肾炎

【答案】 C

【解析】

肺栓塞是指体循环的各种栓子脱落阻塞肺动脉及其分支引起的肺循环障碍，常突然起病，大块肺栓塞常引起呼吸困难。A项，较少发生呼吸困难；BD两项，均为缓慢发病；E项，多表现为腰痛，而不是呼吸困难。

170. 器质性心脏杂音的特点最不可能的是（ ）。

- A. 部位不定
- B. 杂音粗糙
- C. 常伴有传导
- D. 常在3/6级以上
- E. 常不伴有震颤

【答案】 E

【解析】

ABCD四项，均为器质性杂音的特点；E项，为生理性杂音的特点。

171. 临床上可发现黄疸时,总胆红素最低值为（ ）。

- A. 42 $\mu\text{mol/L}$
- B. 38 $\mu\text{mol/L}$
- C. 34 $\mu\text{mol/L}$
- D. 30 $\mu\text{mol/L}$
- E. 26 $\mu\text{mol/L}$

【答案】 C

【解析】

黄疸是由于血清中胆红素升高所致。正常胆红素值为17.1 $\mu\text{mol/L}$,17.1~34.2 $\mu\text{mol/L}$ 时临床不易察觉，大于34.2 $\mu\text{mol/L}$ 时，出现黄疸。

172. 强烈提示有脑膜炎存在的表现是头痛伴有（ ）。

- A. 眩晕
- B. 发热
- C. 精神症状
- D. Kernig征阳性
- E. 癫痫样发作

【答案】 D

【解析】

患者仰卧，一侧下肢髋，膝关节屈曲成直角，检查者将小腿抬高伸膝，正常人膝关节可伸达135°以上，如果遇到阻力或疼痛，则称为Kernig征阳性。Kernig征阳性见于各种脑膜炎、蛛网膜下腔出

血、脑脊液压力增高等。ABCE四项，可见于其他神经系统疾病，无特征性。

173. 轻中度低渗性脱水首先补充的液体是（ ）。

- A. 5% 碳酸氢钠
- B. 0.45% 氯化钠
- C. 0.9% 氯化钠
- D. 5% 氯化钠
- E. 11.2% 乳酸钠

【答案】 C

【解析】

低渗性脱水是指水和钠同时缺失，但缺水少于缺钠，血清钠低于正常范围，细胞外液呈低渗状态。轻中度低渗性脱水首先补充的液体是生理盐水，即0.9%氯化钠。

174. 气管切开病人每日呼吸导致的失水量约为（ ）。

- A. 400ml
- B. 600ml
- C. 800ml
- D. 1000ml
- E. 1200ml

【答案】 C

175. 评估营养不良的指标不包括（ ）。

- A. 体重急速下降
- B. 血清转铁蛋白含量升高
- C. 贫血
- D. 血浆蛋白降低
- E. 周围血淋巴细胞计数减少

【答案】 E

【解析】

ABCE四项，营养不良病人常伴有体重下降，低蛋白血症，贫血，血容量减少；E项，与营养不良无关。

176. 初期复苏时心脏按压的错误做法是（ ）。

- A. 胸外心脏按压应按压胸骨下半部
- B. 可使肋骨骨折，以保按压效果
- C. 无效时可做开胸心脏按压
- D. 成人每分钟按压80次
- E. 小儿每分钟按压100次

【答案】 B

【解析】

心肺复苏时，应保证手掌用力在胸骨上，避免发生肋骨骨折。

177. 全麻术后处置措施中，错误的是（ ）。

- A. 仰卧头低位
- B. 吸氧
- C. 监测心电活动
- D. 观察切口
- E. 观察引流管

【答案】 A

【解析】

全麻术即麻醉药经呼吸道吸入、静脉或肌肉注射进入体内，产生中枢神经系统的暂时抑制。全麻术后，为防止反流与误吸的发生，应采取头高脚低位，而不是仰卧头低位。

178. 急性肾衰竭电解质和酸碱平衡失调的防治，最主要是针对（ ）。

- A. 代谢性酸中毒
- B. 氮质血症
- C. 高血磷
- D. 低血钙
- E. 高血钾

【答案】 E

【解析】

正常人90%的钾离子是由肾脏排出，肾功能衰竭时会导致高血钾，严重的会使心脏骤停，应最主要针对高血钾进行防治。

179. 国际抗癌联盟制定的恶性肿瘤TNM分期法中M是指（ ）。

- A. 发生肿瘤的器官
- B. 原发肿瘤数量
- C. 转移性肿瘤的数量
- D. 远处转移
- E. 患肿瘤的时间区间

【答案】 D

【解析】

TNM分期法中T指肿瘤大小，N指局部淋巴结情况，M指肿瘤远处转移情况。

180. 大腿受伤后确诊股骨干骨折最主要的依据是（ ）。

- A. 伤处严重瘀血
- B. 大腿中部肿胀
- C. 大腿中部静脉怒张

- D. 大腿中部异常活动
- E. 伤处疼痛剧烈不敢活动

【答案】 D

【解析】

骨折的局部特征有：畸形，异常活动，骨摩擦音或骨摩擦感。

181. 符合骨折治疗原则的是（ ）。

- A. 复位固定
- B. 消炎消肿
- C. 口服接骨药物
- D. 止痛镇静
- E. 骨折部位理疗

【答案】 A

【解析】

骨折治疗的三大基本原则是复位、固定和功能锻炼。

182. 儿童下肢骨折复位要求肢体缩短不能超过（ ）。

- A. 2cm
- B. 3cm
- C. 4cm
- D. 5cm
- E. 6cm

【答案】 A

【解析】

缩短移位成人下肢骨折中不能超过1cm；儿童若无骨骺损伤，下肢缩短在2cm内，在生长发育过程中可自行矫正。

183. 伤后表现为“银叉”样畸形的是（ ）。

- A. Smith骨折
- B. Colles骨折
- C. 尺神经损伤
- D. 桡神经损伤
- E. 正中神经损伤

【答案】 B

【解析】

Colles骨折多为腕关节处于背伸位，手掌着地，前臂旋前时受伤所致，侧面呈“银叉”样畸形。

184. 腹外疝最多见的疝内容物是（ ）。

- A. 小肠
- B. 大网膜
- C. 乙状结肠
- D. 膀胱
- E. 横结肠

【答案】 A

【解析】

腹外疝是由腹腔内的脏器或组织连同腹膜壁层，经腹壁薄弱点或孔隙，向体表突出所致，最多见的疝内容物是小肠。

185. 腹部损伤患者观察期间，按常规要求，每次检查腹部的间隔时间为（ ）。

- A. 30分钟
- B. 35分钟
- C. 40分钟
- D. 45分钟
- E. 50分钟

【答案】 A

【解析】

腹部损伤患者的观察内容为：①每15～30分钟观察一次脉率、呼吸和血压；②每30分钟检查一次腹部体征；③每60分钟测一次红细胞数和血红蛋白。

186. 急性继发性化脓性腹膜炎，最常见的原因是（ ）。

- A. 急性阑尾炎
- B. 胃穿孔
- C. 肠梗阻
- D. 胆囊炎
- E. 急性胰腺炎

【答案】 B

【解析】

腹腔脏器的穿孔，外伤引起的腹壁及内脏破裂是急性继发性化脓性腹膜炎最常见的原因。

187. 较大的盆腔脓肿，最有效的治疗措施是（ ）。

- A. 抗生素
- B. 热水坐浴
- C. 理疗
- D. 温热水灌肠
- E. 切开引流

【答案】 E

【解析】

盆腔脓肿是严重的盆腔炎性疾病，主要来自厌氧菌的感染，脓液有粪臭并有气泡。主要为抗生素药物治疗，较大的盆腔脓肿应手术治疗，切开引流。

188. 手术治疗甲亢的长期治愈率达（ ）。

- A. 90 %
- B. 80 %
- C. 75 %
- D. 70 %
- E. 65 %

【答案】 A

【解析】

甲亢的手术指征为：①有压迫症状者；②胸骨后甲状腺肿、合并癌变、中度以上的原发性甲亢、继发性甲亢、高功能腺瘤、妊娠早中期；③药物治疗或¹³¹I治疗后复发、不能长期坚持服药者。手术治疗甲亢的长期治愈率达90%。

189. 胃的区域淋巴结分为（ ）。

- A. 3站16组
- B. 3站12组
- C. 3站9组
- D. 2站16组
- E. 2站12组

【答案】 A

190. 直肠癌最常见的排便症状（ ）。

- A. 便血
- B. 便频
- C. 便细
- D. 里急后重
- E. 粘液便

【答案】 A

【解析】

直肠癌是指从齿状线至直肠乙状结肠交界处之间的癌，最常见的排便症状是便血，其次为便频、便细、粘液便、肛门痛、里急后重、便秘。

191. 阑尾切除术后最常见的并发症（ ）。

- A. 粪瘘
- B. 腹腔出血
- C. 切口感染

- D. 阑尾残株炎
- E. 粘连性肠梗阻

【答案】 C

【解析】

ABCDE五项均为阑尾切除术后的并发症，其中切口感染为最常见的并发症。

192. 原发性肝癌最常见的转移部位是（ ）。

- A. 脑
- B. 肺
- C. 肝
- D. 骨
- E. 淋巴结

【答案】 C

【解析】

原发性肝癌极易侵犯门静脉分支，在肝内播散。

193. 重型颅脑损伤常见的致病性并发症是（ ）。

- A. 褥疮
- B. 消化道出血
- C. 角膜溃疡
- D. 尿路感染
- E. 肺炎

【答案】 B

【解析】

颅脑损伤后可引起应激性溃疡，进而导致消化道出血，危及生命。

194. 闭合性颅盖骨折诊断的主要依据是（ ）。

- A. 触诊局部有凹陷感
- B. 出现神经系统损伤体征
- C. 头皮肿胀有波动感
- D. X线平片
- E. 触之有骨摩擦音

【答案】 D

【解析】

ABC三项，可出现在头皮血肿，颅脑钝挫伤中；D项，X线平片显示颅盖骨折线，且未见开放性伤口可确诊；E项，不能提示是开放性或是闭合性。

195. 对于失血量小于自身血容量的20%的急性失血者，临床医师应给予输注（ ）。

- A. 新鲜全血1个单位
- B. 新鲜冰冻血浆600ml
- C. 血小板1个治疗量
- D. 红细胞悬液2个单位
- E. 晶体液和胶体液，原则上不输血

【答案】 E

【解析】

失血量小于自身血容量20%不会出现失血性休克，血红蛋白 $>100\text{g/L}$ ，原则上不予输血，应输注晶体液和胶体液补充血容量。

196. 对再生障碍性贫血患者采取输血治疗，应给予输注（ ）。

- A. 全血
- B. 少白细胞的红细胞
- C. 血小板
- D. 冷沉淀
- E. 血浆

【答案】 B

【解析】

对于再障患者，血红蛋白低于 60g/L ，且患者对贫血耐受较差时，即可输入少白细胞的红细胞，但应防止输血过多。

197. 慢性膀胱刺激症状和脓尿，应首先考虑为（ ）。

- A. 急性肾炎
- B. 肾结石
- C. 膀胱炎
- D. 肾结核
- E. 肾肿瘤

【答案】 D

【解析】

肾结核是慢性膀胱炎的常见病因，因此，慢性膀胱刺激症状和脓尿，长期抗生素治疗无效者，首先考虑肾结核。

198. 前列腺增生最主要的症状是（ ）。

- A. 进行性排尿困难
- B. 尿频
- C. 血尿
- D. 尿潴留
- E. 尿失禁

【答案】 A

【解析】

前列腺增生的临床表现中，尿频是最常见的早期症状，进行性排尿困难是最主要的症状。

199. 治疗肾癌的主要方法是（ ）。

- A. 单纯性肾切除
- B. 肾肿瘤剜除术
- C. 放疗
- D. 化疗
- E. 根治性肾切除术

【答案】 E

【解析】

肾癌是起源于肾实质泌尿小管上皮系统的恶性肿瘤，对局限性或局部进展性（早期或中期）肾癌患者采用以外科手术为主的治疗方式，主要方法是根治性肾切除术。

200. 宫颈原位癌属于（ ）。

- A. CIN1
- B. CIN2
- C. CIN3
- D. I期A1
- E. I期A2

【答案】 C

【解析】

宫颈原位癌（CIN）分为三级：①1级指轻度不典型增生累及上皮1/3；②2级指中度不典型增生累及上皮1/3~2/3；③3级指重度不典型增生和原位癌，细胞病变几乎占据上皮全层。

201. 对放疗最敏感的卵巢肿瘤是（ ）。

- A. 颗粒细胞瘤
- B. 浆液性囊腺瘤
- C. 无性细胞瘤
- D. 内胚窦瘤
- E. 未成熟畸胎瘤

【答案】 C

【解析】

无性细胞瘤为中度恶性的卵巢生殖细胞肿瘤，对放疗最敏感。

202. 宫颈癌的临床分期依据是（ ）。

- A. 盆腔检查
- B. 术后探查结果
- C. 有无淋巴结转移

D. 临床表现

E. 病理检查

【答案】 B

【解析】

宫颈癌是最常见的妇科恶性肿瘤，临床分期依据是术后探查结果。

203. 关于老年性阴道炎的描述，错误的是（ ）。

A. 雌激素水平下降

B. 阴道黏膜变薄

C. 上皮细胞内糖原含量上升

D. 阴道内pH增高

E. 局部抵抗力降低

【答案】 C

【解析】

老年性阴道炎常见于绝经后的老年妇女，因卵巢功能衰退，雌激素水平降低，阴道壁萎缩，黏膜变薄，上皮细胞内糖原含量减少，阴道内pH值上升，局部抵抗力降低，致病菌易入侵繁殖引起炎症。

204. 滋养细胞肿瘤III期是指病变（ ）。

A. 局限于子宫

B. 局限于盆腔

C. 转移至肺

D. 转移至肝

E. 转移至脑

【答案】 C

【解析】

I期：病变局限于子宫；II期：病变扩散，但仍局限于生殖器官；III期：病变转移至肺，有或无生殖系统病变；IV期：全身广泛转移，如脑、肝、肾、肠、皮肤等处的转移。

205. 葡萄胎患者术后首选的避孕措施是（ ）。

A. 口服避孕药

B. 针剂避孕药

C. 埋入避孕药

D. 阴茎套

E. 宫内节育器

【答案】 D

【解析】

葡萄胎患者必须严格避孕一年，首选避孕套（阴茎套），也可选择口服避孕药。

206. 判断有无排卵的检查不包括（ ）。

- A. 性激素测定
- B. 基础体温测定
- C. 诊断性刮宫
- D. 宫颈黏液结晶检查
- E. 阴道分泌物检查

【答案】 E

【解析】

A项，雌孕激素测定可了解卵巢功能状态和有无排卵；B项，无排卵时，基础体温为单相体温；C项，无排卵时，子宫内膜病理检查出现不同程度的增殖期子宫内膜；D项，无排卵时，宫颈黏液结晶为羊齿状结晶，无椭圆体；E项，阴道分泌物与是否排卵无关。

207. 孕妇尿中与胎儿胎盘功能关系密切的激素（ ）。

- A. 雌酮
- B. 孕酮
- C. 睾酮
- D. 雌二醇
- E. 雌三醇

【答案】 E

【解析】

妊娠10周后胎盘接替卵巢产生雌激素更多，至妊娠末，雌三醇为非孕妇女的1000倍，雌二醇及雌酮为非孕妇女的100倍，故雌三醇与胎儿胎盘功能关系密切。

208. 输卵管妊娠最常见的着床部位为（ ）。

- A. 伞部
- B. 峡部
- C. 壶腹部
- D. 间质部
- E. 峡部和间质部交界处

【答案】 C

209. 正式发动分娩的主要表现为（ ）。

- A. 见红
- B. 下腹隐痛
- C. 宫颈变软
- D. 规律性宫缩
- E. 胎先露部衔接

【答案】 D

【解析】

出现规律性宫缩表明分娩已经开始，应该立即入院准备分娩。

210. 临产后正常的子宫收缩起自（ ）。

- A. 宫底部
- B. 宫颈部
- C. 子宫下段
- D. 两侧宫角部
- E. 两侧子宫侧壁

【答案】 D

【解析】

正常宫缩起自两侧宫角部，受起搏点控制，以微波形式均匀协调地向宫底中线集中。

211. 完全臀先露的特点为胎儿（ ）。

- A. 一膝或双膝关节先露
- B. 双髋关节及双膝关节均屈曲
- C. 双髋关节及双膝关节均伸直
- D. 双髋关节伸直，双膝关节屈曲
- E. 双髋关节屈曲，双膝关节伸直

【答案】 B

【解析】

B项，为完全臀先露；ACDE四项，为不完全臀先露，是以一足或双足，一膝或双膝或一足一膝为先露。

212. 正常足月分娩时，胎头俯屈后通过产道的胎头径线为（ ）。

- A. 双颞径
- B. 枕额径
- C. 枕颈径
- D. 双顶径
- E. 枕下前凶径

【答案】 E

【解析】

枕下前凶径是指前凶门中心至枕外隆凸下方的距离,正常足月儿约为9.5cm，胎头俯屈后以此径线通过产道。

213. 人工流产负压吸宫术适用于妊娠时间最多不超过（ ）。

- A. 6周
- B. 8周
- C. 10周
- D. 12周
- E. 14周

【答案】 C

【解析】

人工流产负压吸宫术适用于孕10周以内者，可用吸管伸入宫腔，以负压将胚胎组织吸出而终止妊娠。

214. 不属于短效口服避孕药禁忌症的是（ ）。

- A. 哺乳期
- B. 慢性宫颈炎
- C. 乳腺癌根治术后
- D. 血栓性静脉炎
- E. 乙型病毒性肝炎

【答案】 C

【解析】

短效口服避孕药的禁忌症为：①全身性疾病，如肝功能损害、肾炎、心脏病、严重肾性高血压、糖尿病、甲亢、血栓性疾病；②生殖器官肿瘤。乳腺癌根治术后不属于短效口服避孕药的禁忌症。

215. 人工流产术的术中并发症不包括（ ）。

- A. 子宫穿孔
- B. 宫腔粘连
- C. 出血
- D. 人工流产综合征
- E. 羊水栓塞

【答案】 B

【解析】

宫腔粘连发生在人工流产术后。

216. 有关新生儿溶血症的论述，不正确的是（ ）。

- A. 因母婴血型不合引起
- B. 生后24小时之内出现黄疸
- C. 血清胆红素浓度超过 $205.5\mu\text{mol/L}$ （ 12mg/dl ）
- D. 以结合胆红素升高为主
- E. 抗红细胞抗体阳性

【答案】 D

【解析】

新生儿溶血症中升高的血清胆红素以未结合型为主。

217. 营养性维生素D缺乏性佝偻病，早期诊断的可靠性指标是（ ）。

- A. 多汗、烦躁、夜惊
- B. 方颅、肋骨串珠等骨骼畸形
- C. 钙磷乘积 <30

- D. 干骺端临时钙化带消失
- E. 血清25-(OH)D₃水平降低

【答案】 E

【解析】

营养性维生素D缺乏性佝偻病早期的神经兴奋性增高的症状无特异性，如多汗、枕脱、烦闹等，因此仅据临床表现的诊断准确率较低；血清25-(OH)D₃水平在佝偻病初期就可明显降低，为本病最可靠的早期诊断指标。

218. 营养性缺铁性贫血应用铁剂治疗的时间是（ ）。

- A. Hb达正常水平后即可
- B. 网织红细胞计数达高峰即可
- C. Hb达正常水平后4~6月左右
- D. 网织红细胞和Hb均达正常水平
- E. 总疗程4周

【答案】 C

【解析】

铁剂治疗应在Hb恢复正常后持续4~6个月，待贮铁指标正常后停药。

219. 营养性巨幼细胞贫血伴有神经系统症状时，首选维生素B₁₂的治疗方案是（ ）。

- A. 每天100μg肌肉注射，至少2周
- B. 每次500μg肌肉注射，每周2~3次
- C. 每天500μg肌肉注射，至少2周
- D. 每次1000μg肌肉注射，每周2~3次
- E. 每天1000μg肌肉注射，至少2周

【答案】 E

【解析】

营养性巨幼细胞贫血主要系体内缺乏维生素B₁₂和或叶酸所致，伴有神经系统症状时，首选每天1000μg维生素B₁₂肌肉注射，至少2周。

220. 急性肾小球肾炎患儿在疾病早期突然发生惊厥，最可能的原因是（ ）。

- A. 呼吸道感染
- B. 高血压脑病
- C. 低钠血症
- D. 低钙惊厥
- E. 中毒性脑病

【答案】 A

【解析】

急性肾小球肾炎多有前驱感染，以呼吸道及皮肤感染为主，会出现发热、头痛、咳嗽、食欲不振等症状。

221. 鉴别单纯性肾病和肾炎性肾病的指征不包括（ ）。

- A. 低蛋白血症
- B. 补体C3降低
- C. 高血压
- D. 氮质血症
- E. 血尿

【答案】 A

【解析】

单纯性肾病和肾炎性肾病均会出现蛋白尿，进而引起低蛋白血症，故不可根据低蛋白血症鉴别。

222. 有心脏炎的风湿热患儿需应用糖皮质激素，其总疗程是（ ）。

- A. 1~2周
- B. 3~4周
- C. 6~8周
- D. 8~12周
- E. 16~20周

【答案】 D

【解析】

风湿热有心脏炎时疗程为8~12周，无心脏炎的患儿可用阿司匹林，疗程为4~8周。

223. 对于围产期，国内普遍采用的定义是指（ ）。

- A. 胎龄满26周（体重 \geq 1000g）至出生后足5天
- B. 胎龄满27周（体重 \geq 1500g）至出生后足6天
- C. 胎龄满28周（体重 \geq 1000g）至出生后足7天
- D. 胎龄满29周（体重 \geq 1500g）至出生后足8天
- E. 胎龄满30周（体重 \geq 2000g）至出生后足9天

【答案】 C

224. 关于小儿生长发育所遵循的一般规律，错误的是（ ）。

- A. 由低级到高级
- B. 由上到下
- C. 由远到近
- D. 由粗到细
- E. 由简单到复杂

【答案】 C

【解析】

小儿生长发育规律为由近到远，如从臂到手、从腿到脚。

225. 小儿代谢旺盛需水量较多，婴儿期每天每公斤体重需水量为（ ）。

- A. 90ml
- B. 110ml
- C. 130ml
- D. 150ml
- E. 170ml

【答案】 D

【解析】

婴儿期(<1岁)每天需水量为120~160ml/kg, 1~3岁每天需水量为100~140ml/kg, 4~9岁每天需水量为70~110ml/kg, 10~14岁每天需水量为50~90ml/kg。

226. 早产儿体温常低于正常的原因不包括 ()。

- A. 体温调节中枢发育未成熟
- B. 缺乏棕色脂肪
- C. 新陈代谢低下而产热少
- D. 体表面积相对较小
- E. 皮下脂肪少

【答案】 D

【解析】

正常新生儿及早产儿的体表面积均相对较大。

227. 营养不良小儿皮下脂肪逐渐减少, 其脂肪最后消失的部位是 ()。

- A. 腹部
- B. 躯干
- C. 臀部
- D. 四肢
- E. 面颊

【答案】 E

【解析】

营养不良小儿皮下脂肪消耗的顺序首先是腹部, 其次是躯干、臀部、四肢, 最后为面颊。

228. 新生儿缺氧缺血性脑病, 控制惊厥首选 ()。

- A. 地西洋
- B. 劳拉西洋
- C. 苯妥英钠
- D. 卡马西平
- E. 苯巴比妥

【答案】 E

【解析】

新生儿缺氧缺血性脑病控制惊厥首选苯巴比妥, 肝功能不良者改用苯妥英钠。

229. 下列有关维生素D缺乏性手足搐搦症的论述，错误的是（ ）。

- A. 因缺乏维生素D所致
- B. 神经肌肉兴奋性高
- C. 出现惊厥时，血钙离子低于 1.25mmol/L (5mg/dl)
- D. 甲状旁腺反应迟钝
- E. 血磷基本正常

【答案】 E

【解析】

维生素D缺乏性手足搐搦症指因维生素D缺乏，甲状旁腺代偿功能不足，导致血清钙离子降低，神经肌肉兴奋性增高，出现惊厥，手足肌肉抽搐或喉痉挛等，维生素D缺乏时血磷降低。

230. 疱疹性咽峡炎的病原体是（ ）。

- A. 流感病毒
- B. 副流感病毒
- C. 柯萨奇A组病毒
- D. 柯萨奇B组病毒
- E. 单纯疱疹病毒

【答案】 C

【解析】

疱疹性咽峡炎是由肠道病毒引起的以急性发热和咽峡部疱疹溃疡为特征的疾病，病原体是柯萨奇A组病毒。

231. 婴儿期持续性青紫，见于（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 肺动脉狭窄
- D. 法洛四联症
- E. 动脉导管未闭

【答案】 D

【解析】

持续性青紫是法洛四联症的主要表现之一，其余主要表现还有蹲踞症状，杵状指，阵发性呼吸困难等。

232. 急性链球菌感染后肾小球肾炎，补体C3恢复时间是在病后（ ）。

- A. 4周左右
- B. 8周左右
- C. 12周左右

D. 16周左右

E. 20周左右

【答案】 B

【解析】

80% ~ 90%的肾小球肾炎病人血清C3下降，94%的病例至病后第8周左右恢复正常。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

233. 男性，28岁，胫骨开放性骨折创口不愈，治疗3个月后形成窦道，有少量脓性分泌物，并有死骨排出。应考虑为（ ）。

A. 骨结核

B. 骨肿瘤

C. 慢性骨髓炎

D. 缺血性骨坏死

E. 急性化脓性骨髓炎

【答案】 C

【解析】

开放性骨折易感染，患者易发展成为慢性骨髓炎。慢性骨髓炎的临床表现可有窦道形成，窦道内流出臭味脓液。

234. 男性，30岁，腰痛伴右下肢麻木2年，反复发作。右下腿外侧麻木，足趾背伸无力，踝反射正常。经休息牵引、理疗等无效。化验检查：空腹血糖15mmol/L，CT示腰4~5椎间盘突出。其最佳治疗方案是（ ）。

A. 继续牵引后手术

B. 继续理疗4周后手术

C. 立即腰椎间盘突出摘除手术

D. 卧床休息4周后手术

E. 血糖控制正常后手术

【答案】 C

【解析】

腰间盘突出症的手术适应证为：①病史超过三个月，严格保守治疗无效或保守治疗有效，但经常复发且疼痛较重者；②首次发作，但疼痛剧烈，尤以下肢症状明显，患者难以行动和入眠，处于强迫体位者；③合并马尾神经受压表现；④出现单根神经根麻痹，伴有肌肉萎缩、肌力下降；⑤合并椎管狭窄者。非手术治疗主要针对年轻、初次发病或病程较短者。该患者已有两年病史，且经休息牵引、理疗等无效，应立即实施腰椎间盘突出摘除手术。

235. 女性，45岁，右侧乳腺癌，肿块最长径为3cm，侵及表面皮肤，腋窝扪及肿大的孤立淋巴结，可推动，颈部及锁骨上区未扪及淋巴结，术前检查未见其它远处转移征象。该患者的临床TNM分期是（ ）。

- A. T₂N₁M₀
- B. T₃N₁M₀
- C. T₄N₁M₀
- D. T₂N₂M₀
- E. T₃N₂M₀

【答案】 A

【解析】

乳腺癌的临床TNM分期是：T₀原发癌瘤未查出，T_{is}原位癌，T₁癌瘤长径≤2cm，T₂癌瘤长径>2cm，≤5cm，T₃癌瘤长径>5cm，T₄癌瘤长径不计大小，但侵及皮肤及胸壁；N₀同侧腋窝无肿大淋巴结，N₁同侧腋窝有肿大淋巴结，尚可推动，N₂同侧腋窝淋巴结肿大融合，或与周围组织粘连，N₃同侧胸骨旁淋巴结转移、同侧锁骨上淋巴结转移；M₀无远处转移，M₁有远处转移。根据该患者症状体征，判断其临床TNM分期是T₂N₁M₀。

236. 女性，68岁，因乏力、消瘦和贫血2个月入院，入院后确诊为结肠癌。结肠癌最可能的部位是（ ）。

- A. 直肠
- B. 乙状结肠
- C. 脾曲
- D. 横结肠
- E. 升结肠

【答案】 E

【解析】

结肠癌是常见的发生于结肠部位的消化道恶性肿瘤，右半结肠癌多出现乏力、消瘦和贫血症状，左半结肠癌罕见贫血，故该患者为右半结肠癌，最可能的部位是升结肠。

237. 男性，48岁，肥胖。餐后阵发性右上腹痛，每次发作持续约1~4小时，伴有恶心和腹胀。首选的检查方法是（ ）。

- A. B超
- B. CT
- C. 胃镜
- D. 口服法胆囊造影
- E. 上消化道钡餐透视

【答案】 A

【解析】

该患者餐后阵发性右上腹疼痛，考虑胆囊疾病。B超作为首选的检查方法，可检查胆囊大小，胆囊壁，胰管和胆管。

238. 男性，65岁。上腹痛半年，体重下降10kg，上消化道钡餐检查发现在胃小弯有一个1.5cm的溃疡。首选的处理是（ ）。

- A. 胃液分析
- B. 手术切除溃疡
- C. 胃镜检查并活检
- D. 测空腹血清胃泌素水平
- E. 内科治疗一个月后复诊

【答案】 C

【解析】

患者年龄较大，体重下降明显，发现胃溃疡，应予胃镜检查并活检，检查是否癌变。

239. 男性，32岁，建筑工人，由高空坠落，左枕部着地，伤后出现进行性意识障碍，右侧瞳孔逐渐散大，诊断应首先考虑（ ）。

- A. 左枕部急性硬膜外血肿
- B. 右枕部急性硬膜下血肿
- C. 右侧额颞极挫裂伤伴急性硬膜下血肿
- D. 左侧额颞部脑挫裂伤
- E. 小脑血肿

【答案】 C

【解析】

该患者右侧额颞极为受力方向的对侧，为对冲伤；且右侧瞳孔逐渐散大，可考虑急性硬膜下血肿。

240. 女性，26岁，右胸外伤，疼痛，呼吸急促，血压90/60mmHg，心率100次/分，神清、烦躁，轻度紫绀，气管明显左移，右侧呼吸音消失，右胸壁皮下气肿，逐渐加重，治疗方法首选（ ）。

- A. 补液，输血
- B. 抗炎治疗
- C. 剖胸探查
- D. 右胸腔穿刺
- E. 气管插管、吸痰、给氧

【答案】 D

【解析】

患者临近休克状态，纵膈左移，考虑有右侧血胸的形成，首选右胸腔穿刺，穿刺确诊后，进行引流。

241. 男性，55岁。进食导致胸骨后灼伤感3周，上消化道钡餐造影检查见食管中段粘膜紊乱、中断，管壁僵硬，管腔狭窄，长约3cm，此时首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 食管裂孔疝
- B. 食管囊肿
- C. 食管癌

- D. 食管平滑肌瘤
- E. 食管憩室

【答案】 C

【解析】

该患者年龄较大，有胸骨后灼伤感的食管癌的症状，且钡餐造影见食管中段粘膜紊乱、中断，管壁僵硬，管腔狭窄，首先考虑食管癌。

242. 女性，65岁，无自觉不适，健康体检发现肺部阴影，抗结核治疗3个月后复查，下一步治疗应该首先考虑（ ）。

- A. 继续抗结核治疗
- B. 大剂量抗生素治疗
- C. 抗真菌治疗
- D. 定期复查
- E. 手术探查

【答案】 A

【解析】

抗结核治疗的短程通常为6~9个月，故该患者应继续抗结核治疗。

243. 女，40岁。患乳腺癌进行化疗。因血小板计数低下进行血小板输注，当开始输注15分钟后，患者出现寒战、体温39°C，血压80/40mmHg。此时应首先考虑的输血不良反应是（ ）。

- A. 输血相关移植物抗宿主病
- B. 非溶血性发热性输血反应
- C. 细菌污染反应
- D. 循环超负荷
- E. 过敏反应

【答案】 B

【解析】

发热是输血最常见的并发症之一，多发生于输血后15分钟~2小时内。主要表现为畏寒，寒战，高热时体温可上升至39~40°C，症状持续30分钟至数小时后逐渐缓解，少数反应可有抽搐，呼吸困难，血压下降甚至昏迷。

244. 女性，50岁，因肺癌进行化疗。2天来陆续出现皮肤瘀斑，时有鼻出血，体温38°C，血压120/70mmHg，Hb 105g/L，WBC $3.1 \times 10^9/L$ ，血小板 $15 \times 10^9/L$ 。此时医生应给予输注（ ）。

- A. 全血
- B. 新鲜全血
- C. 红细胞悬液
- D. 血小板
- E. 红细胞悬液和新鲜冰冻血浆

【答案】 D

【解析】

血小板正常值为 $100 \sim 300 \times 10^9/L$ ，而患者血小板明显低于正常值，因而应输注血小板。

245. 男性，30岁，因车祸致骨盆骨折，不能自行排尿，膀胱充盈，导尿管不能插入膀胱，多为（ ）。

- A. 膀胱破裂
- B. 后尿道断裂
- C. 尿道球部损伤
- D. 尿道悬垂部损伤
- E. 直肠损伤

【答案】 B

【解析】

当骨盆骨折时，附着于耻骨下方的尿生殖膈突然移位，使后尿道断裂。

246. 男性，40岁，血尿3天，膀胱镜见膀胱底部有一 $1.5\text{cm} \times 1.0\text{cm}$ 的新生物，有蒂，活检为T₁期，首选的治疗方法是（ ）。

- A. 化疗
- B. 膀胱部分切除
- C. 经尿道膀胱肿瘤电切除术
- D. 膀胱全切除
- E. 放疗

【答案】 C

【解析】

膀胱肿瘤以手术治疗为主，原则上Ta、T₁及局限性分化较好的T₂期肿瘤科采用保留膀胱的手术。

247. 女性，29岁。G₂P₂，诊断为葡萄胎。查体：子宫如16周妊娠大小。肺部CT无异常。该患者治疗方法宜采用（ ）。

- A. 清宫术
- B. 子宫全切术
- C. 先清宫后手术切除子宫
- D. 清宫后化疗
- E. 化疗

【答案】 D

【解析】

对于葡萄胎的治疗是先清除子宫内容物，再进行预防性化疗。对于化疗与否一直存在争议，目前对于高危因素及随访困难者都进行预防性化疗。

248. 女性，32岁，婚后4年未孕，继发性痛经5年。妇科查体：子宫后位，正常大小，右附件区扪及 $8\text{cm} \times 7\text{cm} \times 7\text{cm}$ 大小囊性包块，活动欠佳。血清CA125 80U/ml。最适合的治疗方法是（ ）。

- A. 口服短效避孕药
- B. 假绝经治疗
- C. B超引导下穿刺
- D. 保留生育功能手术
- E. 子宫加附件切除

【答案】 D

【解析】

95%的健康成年妇女CA125 \leq 35U/ml，该值升高，高度怀疑卵巢癌，但该患者尚未生育，故行保留生育功能手术。

249. 初产妇，26岁，妊娠39周，估计胎儿体重3600g，坐骨结节间径7cm，出口后矢状径6.5cm，正确的处理措施应为（ ）。

- A. 产钳术
- B. 剖宫手术
- C. 等待自然分娩
- D. 静脉滴注缩宫素
- E. 会阴切开分娩

【答案】 B

【解析】

坐骨结节间径正常值为8.5~9.5cm。若此径 $<$ 8cm，应加测出口后矢状径。出口后矢状径正常值为8~9cm，出口后矢状径与坐骨结节间径之和 $>$ 15cm，表明骨盆出口狭窄不明显。该患者属于狭窄骨盆，应行剖宫产手术。

250. 女性，27岁，妊娠19周。阵发性下腹痛2天，阴道少量流血8小时。为决定是否能继续妊娠，应选用的辅助检查方法为（ ）。

- A. 尿妊娠试验
- B. B型超声检查
- C. 检测血清雌二醇值
- D. 检测血清雌三醇值
- E. 检测血常规

【答案】 B

【解析】

B超检查可见胎儿宫内情况及胎盘、胎盘边缘情况，根据检查结果决定是否能继续妊娠。

251. 女性，27岁，停经7周，阴道少量流血2天，睡前突感下腹剧痛并伴明显肛门坠胀感，诊断腹腔内出血的直接证据是（ ）。

- A. 宫颈举痛
- B. 后穹窿饱满
- C. 移动性浊音（+）

D. 腹部压痛及反跳痛

E. 后穹窿穿刺

【答案】 E

【解析】

后穹窿穿刺是腹腔内出血简单有效的诊断方法。

252. 初产妇，26岁，临产6小时胎头未进入骨盆入口，此时测量骨盆最有价值的径线为（ ）。

A. 对角径

B. 出口横径

C. 坐骨棘间径

D. 出口后矢状径

E. 中骨盆前后径

【答案】 A

【解析】

对角径为骶岬上缘中点与耻骨联合下缘的距离，反映骨盆入口的大小。该初产妇临产6小时胎头未进入骨盆入口，此时测量对角径最有价值。

253. 女性，32岁，剖宫产术后5个月，不哺乳、月经已复潮，但周期不规则，平素经量多，有贫血史，宫颈糜烂。首选避孕方法为（ ）。

A. 阴茎套

B. 安全期避孕

C. 宫内节育器

D. 输卵管绝育术

E. 口服短效避孕药

【答案】 A

【解析】

生殖道炎症患者禁用宫内节育器，产后未满半年禁用避孕药，故该患者应首选阴茎套避孕。

254. 5个月女婴，3天咳喘伴发热来诊。查体：热病容，喘憋，烦躁不安，三凹征（+），呼吸急促64次/分，心率168次/分，两肺喘鸣音为主，少量细湿啰音，腹软，肝肋下2cm。该患儿最可能的诊断是（ ）。

A. 支气管炎

B. 喘息性支气管炎

C. 毛细支气管炎

D. 婴幼儿哮喘

E. 支原体肺炎

【答案】 B

【解析】

喘息性支气管炎又称哮喘性支气管炎，是一种过敏性质的、常与呼吸道感染有关的疾病，多发生在3岁以内的婴幼儿。病程较长，有反复发作史。临床表现多有上呼吸道感染症状，患儿低热或不发热，咳嗽以刺激性干咳为主，喘鸣声大，但无明显呼吸困难，喘息严重者可出现紫绀。大多数患儿精神及一般情况良好。

255. 8个月男婴，因患支气管肺炎，用多种抗生素治疗半月余，病情好转。近2天再次发热伴呕吐、腹泻，大便5~6次/日，腥臭，呈暗绿色水样便。镜检见大量白细胞、脓球。该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 病毒性肠炎
- B. 真菌性肠炎
- C. 致病性大肠杆菌性肠炎
- D. 侵袭性大肠杆菌性肠炎
- E. 金黄色葡萄球菌性肠炎

【答案】 E

【解析】

金黄色葡萄球菌肠炎多继发于大量使用抗生素后，与肠道菌群失调有关。典型大便为暗绿色，量多带粘液。

256. 女性，5岁，自幼体弱，易患呼吸道感染，查体：心前区稍隆起，无震颤，胸骨左缘第2~3肋间闻及3/6级收缩期杂音，P₂亢进，固定分裂。最可能的诊断是（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 风湿性心脏病

【答案】 A

【解析】

胸骨左缘第2~3肋间收缩期杂音是房间隔缺损的证据。

257. 8个月婴儿，因腹泻脱水，测血钠135mmol/L，最适宜补充累积丢失的液体是（ ）。

- A. 0.9%氯化钠溶液
- B. 2份生理盐水、1份1.4%碳酸氢钠
- C. 2份生理盐水、3份5%葡萄糖、1份1.4%碳酸氢钠
- D. 4份生理盐水、3份5%葡萄糖、2份1.4%碳酸氢钠
- E. 1份生理盐水、4份5%葡萄糖并含10%氯化钾

【答案】 C

【解析】

患儿血钠正常，应该用等张液体，1.4%碳酸氢钠和生理盐水均为等张液体。

258. 男性，1岁，因发育落后来诊。查体：皮肤细嫩，眼距宽、鼻梁扁平、舌常伸出口外，小拇指向内侧弯曲，通贯掌。为确诊需首选的检查是（ ）。

- A. 骨龄
- B. 染色体
- C. 甲状腺功能
- D. 尿氨基酸
- E. 智商测定

【答案】 B

【解析】

患儿有21-三体综合症的体征，应首先考虑此病，检查染色体。

259. 6个月女婴，诊断为化脓性脑膜炎，经抗感染治疗后，脑脊液恢复正常，停药后2天再次发热，并出现惊厥，考虑合并硬脑膜下积液，最简便易行的检查是（ ）。

- A. 头颅B超
- B. 头颅CT
- C. 头颅MRI
- D. 颅骨透照试验
- E. 硬膜下穿刺

【答案】 D

【解析】

颅骨透照试验：新生儿、小儿颅骨骨板较薄，囟门未闭，当其硬膜下有较大量液体时，可透过一部分光线，并向周围衍射，透照试验阳性则为硬膜下积液。

260. 女性，3岁，出生时曾接种卡介苗，2岁时PPD试验注射部位硬节为5mm×6mm，最近PPD试验注射部位硬节为15mm×16mm，胸片未见异常，血沉12mm/h。目前最适宜的处理是（ ）。

- A. 不需处理
- B. 需用异烟肼2个月
- C. 需用异烟肼3个月
- D. 需用异烟肼6个月
- E. 需用链霉素 + 异烟肼6个月

【答案】 D

【解析】

2岁时PPD试验注射部位5mm×6mm的硬节，提示弱阳性。最近PPD试验注射部位硬节为15mm×16mm，提示强阳性，可能新近有结核感染。胸片未见异常，血沉正常，目前应该用异烟肼6个月，之后再根据疗效制定后续治疗方案。

261. 1.5岁男孩，发热，咳嗽1周，气促，精神正常，食欲尚可，无明显异物史，查体：体温37.8℃，双肺呼吸音粗糙及有不固定的干湿啰音，胸部X线显示肺纹理增粗，诊断最大的可能是（ ）。

- A. 支气管异物
- B. 肺结核
- C. 急性支气管炎
- D. 支气管哮喘
- E. 哮喘性支气管炎

【答案】 C

七、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 良性肿瘤
- B. 恶性肿瘤
- C. 交界性肿瘤
- D. 癌前病变
- E. 非肿瘤良性病变

262. 海绵状血管瘤是（ ）。

【答案】 E

【解析】

海绵状血管瘤是指由众多薄壁血管组成的海绵状异常血管团，该病并非真正的肿瘤，而是一种缺乏
动脉成分的血管畸形。

263. 原位癌是（ ）。

【答案】 B

【解析】

原位癌一般指粘膜上皮层内或皮肤表皮内的非典型增生（重度）累及上皮的全层，但尚未突破基底
膜而向下浸润生长者，又称“浸润前癌”或“0期癌”。

264. 非典型性增生是（ ）。

【答案】 D

【解析】

非典型性增生是上皮细胞异乎常态的增生，形态呈现一定程度的异型性，但不足以诊断为癌，癌前
病变常通过这种形式转变为癌。

（共用备选答案）

- A. 出血
- B. 贫血

- C.明显脾肿大
- D.发热、贫血、出血
- E.发热、贫血、出血、淋巴结或肝脾肿大

265. 慢性粒细胞白血病主要临床表现是（ ）。

【答案】 C

【解析】

明显脾肿大是慢性粒细胞白血病的典型症状。

266. 急性白血病的主要临床表现是（ ）。

【答案】 E

【解析】

急性白血病的临床症状和体征由骨髓衰竭或白血病细胞浸润所致，多无特异性。

(共用备选答案)

- A.P波呈双峰
- B.P-R间期逐渐延长
- C.P波消失，代之以f波
- D.P波与QRS波群完全无关
- E.P波为逆行型，与QRS波群关系恒定

267. 第二度I型房室传导阻滞（ ）。

【答案】 B

268. 阵发性室上性心动过速（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.破伤风梭菌
- B.β-溶血性链球菌
- C.铜绿假单胞菌
- D.金黄色葡萄球菌
- E.梭状芽胞杆菌

269. 丹毒的致病菌是（ ）。

【答案】 B

【解析】

丹毒是一种累及真皮浅层淋巴管的感染，主要致病菌为A组β溶血性链球菌。

270. 痈的主要致病菌是（ ）。

【答案】 D

【解析】

痈是由金黄色葡萄球菌感染引起的多个临近毛囊的深部感染。

(共用备选答案)

- A.X线片脊椎呈“竹节”样
- B.X线片骨膜反应呈三角形
- C.X线片见骨端膨胀呈肥皂泡样
- D.X线片见长管骨干骺端骨性疣状突起
- E.X线片见有死骨形成并有包壳

271. 骨肉瘤 ()。

【答案】 B

【解析】

A项，为强直性脊柱炎的表现；C项，为骨巨细胞瘤的表现；E项，为慢性骨髓炎的表现。

272. 骨软骨瘤 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.AFP
- B.p53
- C.p16
- D.CEA
- E.CA199

273. 对原发性肝细胞性肝癌诊断和判断预后有意义的是 ()。

【答案】 A

【解析】

在成人，甲胎蛋白 (AFP) 可以在大约80%的肝癌患者血清中升高。

274. 对结肠癌诊断和判断预后有意义的是 ()。

【答案】 D

【解析】

癌胚抗原 (CEA) 是大肠癌组织产生的一种糖蛋白，作为抗原可引起患者的免疫反应。

(共用备选答案)

- A.倾倒综合征
- B.输出袢梗阻

- C.低血糖综合征
- D.碱性反流性胃炎
- E.慢性不完全性输入袢梗阻

275. 胃大部切除术后病人，进食后20分钟，出现心悸、乏力、出汗、头晕，考虑为（ ）。

【答案】 A

【解析】

早期倾倒综合征：进食半小时内出现心悸，出汗，无力，面色苍白等一过性的血容量不足。

276. 胃大部切除术后病人，出现上腹部及胸骨后烧灼样疼痛，进食加重，呕吐胆汁样液体，考虑为（ ）。

【答案】 D

【解析】

碱性反流性胃炎：多在胃切除手术或迷走神经切断加胃引流术后数月至数年，由于术后碱性胆汁、胰液、肠液流入胃中，破坏粘膜屏障，导致胃黏膜充血、水肿，临床表现为胸骨后或上腹烧灼感，呕吐胆汁液体和体重减轻。

（共用备选答案）

- A.上皮性肿瘤
- B.生殖细胞肿瘤
- C.性索间质肿瘤
- D.转移性肿瘤
- E.非特异性间质肿瘤

277. 卵巢颗粒细胞瘤（ ）。

【答案】 C

【解析】

卵巢颗粒细胞瘤为最常见的一种具有内分泌（以雌激素为主）功能的卵巢肿瘤，属于性索间质肿瘤的一种。

278. 卵巢畸胎瘤（ ）。

【答案】 B

【解析】

卵巢畸胎瘤是一种常见的卵巢生殖细胞肿瘤，好发于生育年龄妇女。

（共用备选答案）

- A.软产道裂伤
- B.胎盘滞留

- C.胎盘粘连
- D.胎盘嵌顿
- E.凝血功能障碍

279. 子宫收缩过强易发生（ ）。

【答案】 A

280. 子宫收缩乏力易发生（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.肺炎链球菌
- B.流感嗜血杆菌
- C.大肠埃希菌
- D.金黄色葡萄球菌
- E.隐球菌

281. 引起年长儿化脓性脑膜炎最常见的致病菌是（ ）。

【答案】 A

【解析】

2/3年长患儿由脑膜炎球菌，肺炎链球菌和流感嗜血杆菌引起。

282. 引起新生儿化脓性脑膜炎最常见的致病菌是（ ）。

【答案】 C

【解析】

新生儿化脓性脑膜炎是指出生后4周内化脓菌引起的脑膜炎，2个月以下婴幼儿和新生儿易发生肠道阴性杆菌脑膜炎。

(共用备选答案)

- A.出生时、1个月、3个月
- B.出生时、1个月、6个月
- C.2个月、3个月、4个月
- D.3个月、4个月、5个月
- E.4个月、5个月、6个月

283. 1岁内婴儿乙肝疫苗接种时间为（ ）。

【答案】 B

284. 1岁内婴儿百白破三联针接种时间为（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.白细胞总数 $5 \times 10^6/L$ ，淋巴细胞为主，蛋白 $0.3g/L$ ，糖 $3.5mmol/L$ ，氯化物 $120mmol/L$
- B.白细胞总数 $10 \times 10^6/L$ ，淋巴细胞为主，蛋白 $0.3g/L$ ，糖 $3.5mmol/L$ ，氯化物 $125mmol/L$
- C.白细胞总数 $20 \times 10^6/L$ ，中性粒细胞为主，蛋白 $0.4g/L$ ，糖 $2.5mmol/L$ ，氯化物 $120mmol/L$
- D.白细胞总数 $200 \times 10^6/L$ ，淋巴细胞为主，蛋白 $0.8g/L$ ，糖 $2.0mmol/L$ ，氯化物 $100mmol/L$
- E.白细胞总数 $2000 \times 10^6/L$ ，中性粒细胞为主，蛋白 $1g/L$ ，糖 $1.5mmol/L$ ，氯化物 $106mmol/L$

285. 符合结核性脑膜炎的脑脊液变化的是 ()。

【答案】 D

【解析】

结核性脑膜炎的脑脊液白细胞升高，淋巴细胞为主，蛋白含量升高，糖含量降低，氯化物含量下降较化脓性脑膜炎明显。

286. 符合化脓性脑膜炎的脑脊液变化的是 ()。

【答案】 E

【解析】

化脓性脑膜炎的脑脊液白细胞显著升高，中性粒细胞为主，蛋白含量显著升高，糖含量显著降低，氯化物含量下降。

八、第二单元——A3/A4型选择题 (以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

(共用题干)

男性司机，驾车行驶中两车相撞受伤后，右髋关节疼痛活动受限，右下肢呈屈曲、内收、内旋畸形，大粗隆上移。

287. 首选的治疗方法是 ()。

- A. 消肿止痛
- B. 休息制动
- C. 尽早手法复位
- D. 尽早手术治疗
- E. 患肢持续皮牵引

【答案】 C

【解析】

髋关节后脱位的复位在最初24~48小时是黄金时期。

288. 应首先考虑的诊断是 ()。

- A. 股骨颈骨折
- B. 股骨干骨折
- C. 髋关节挫伤
- D. 髋关节后脱位
- E. 胫骨骨折

【答案】 D

【解析】

有车祸外伤史或从高处坠落，髋关节不能自主活动，髋关节呈屈曲，内收，内旋畸形考虑髋关节后脱位。

289. 如果该病人伤后发现右下肢麻木，右足背屈无力，应考虑（ ）。

- A. 股外侧皮神经损伤
- B. 股神经损伤
- C. 单纯腓总神经损伤
- D. 坐骨神经损伤
- E. 单纯胫神经损伤

【答案】 D

【解析】

右下肢麻木，右足背屈无力为坐骨神经损伤的表现。

（共用题干）

女性，50岁，餐后突发上腹痛8小时，伴寒战、高热。查体：体温40℃，脉搏120次/分，呼吸26次/分，血压90/60mmHg。精神萎靡烦躁不安，皮肤巩膜黄染，右上腹肌紧张，可扪及胀大的胆囊，触痛明显，肝区明显叩击痛。白细胞计数 $21 \times 10^9/L$ 。

290. 下列检查方法应首选（ ）。

- A. 床旁B超
- B. 增强CT
- C. 立位腹部平片
- D. 消化道钡餐
- E. 胃镜

【答案】 A

【解析】

B超可以了解梗阻部位。

291. 该病人最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 细菌性肝脓肿
- C. 急性胰腺炎

- D. 急性梗阻性胆管炎
- E. 上消化道穿孔

【答案】 D

【解析】

腹痛，寒战高热，黄疸，休克，神经系统受抑制表现为急性梗阻性化脓性胆管炎的表现。

292. 首选的治疗方法是（ ）。

- A. 急症胆囊切除术
- B. 行胆总管切开减压，T管引流
- C. 输液、抗炎治疗，密切观察病情变化
- D. 急症手术行胆囊造瘘术
- E. 急症行穿孔修补术

【答案】 B

【解析】

只有胆道压力减低，才可缓解病情的恶化。

(共用题干)

女性，27岁，G2P1，停经60天，阴道流血10余天。尿妊娠试验阳性。

293. 首选的检查是（ ）。

- A. 宫腔镜检查
- B. 诊断性刮宫
- C. B型超声检查
- D. CT检查
- E. MRI检查

【答案】 C

【解析】

B超是诊断葡萄胎的重要的辅助检查方法。可见子宫明显大于相应周期数，无妊娠囊或胎心搏动，宫腔内可见充满不均质密集状或短条状回声，呈落雪状。若水泡大，形成大小不等的回声区，呈蜂窝状。

294. 如为葡萄胎，治疗后应该避孕的时间为（ ）。

- A. 半年~1年
- B. 1年~2年
- C. 2年~3年
- D. 3年~4年
- E. 4年~5年

【答案】 B

295. 如诊断为葡萄胎，首选治疗方案为（ ）。

- A. 化学治疗
- B. 手术切除治疗
- C. 放射治疗
- D. 清宫术
- E. 抗炎保守治疗

【答案】 D

【解析】

葡萄胎的处理：清除宫腔内容物。

(共用题干)

初产妇，25岁，孕39周。枕后位阵发性腹痛8小时，宫缩10分钟持续30秒。宫口开大2cm。

296. 此时应做的处理是（ ）。

- A. 人工破膜
- B. 肌注麦角新碱
- C. 静滴缩宫素
- D. 哌替啶50mg
- E. 剖宫产手术

【答案】 C

【解析】

宫缩在产程开始时，持续30秒，间歇5~6分钟，随产程进展宫缩持续时间延长，间歇渐短。该患者为宫缩乏力，应静滴缩宫素。

297. 若宫缩规律进入第二产程，胎心良好，S+3，此时应（ ）。

- A. 等待分娩
- B. 行产钳助产术
- C. 肌注麦角新碱
- D. 立即剖宫产
- E. 继续静脉滴注缩宫素

【答案】 A

【解析】

产妇的产程进展正常，不应过多干预，应等待分娩。

(共用题干)

男，2岁，70cm，智力低下，鼻梁低，舌体厚大，腹胀，便秘，有脐疝。

298. 最有明确诊断价值的是（ ）。

- A. TSH、T₄
- B. 结肠镜检
- C. 甲状腺

- D. 尿三氯化铁
- E. 染色体

【答案】 A

【解析】

血清中TSH明显增高、 T_4 降低，即可确诊。

299. 该患儿最可能的诊断为（ ）。

- A. 先天性巨结肠
- B. 21-三体综合症
- C. 苯丙酮尿症
- D. 甲低
- E. 粘多糖病

【答案】 D

【解析】

先天性甲低的特点：智能落后，生长发育迟缓，生理功能低下。

300. 最佳治疗是（ ）。

- A. 终身服用甲状腺素片
- B. 高蛋白饮食
- C. 碘剂治疗
- D. 低盐饮食
- E. 维生素治疗

【答案】 A

【解析】

治疗是终身服用甲状腺素片。如出生后3个月内开始治疗，预后较佳，绝大多数可达正常，如未及早诊断，出生后6个月才开始治疗，智能会受到严重影响。

2006年临床执业助理医师资格考试真题及详解

一、第一单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 医师在执业活动中不属于应当履行的义务是（ ）。

- A. 宣传普及卫生保健知识
- B. 尊重患者隐私权
- C. 人格尊严，人身安全不受侵犯
- D. 努力钻研业务，及时更新知识
- E. 爱岗敬业，努力工作

【答案】 C

【解析】

ABDE四项，属于医师在职业活动中应当履行的义务；C项，属于医生的权利。

2. 医师在执业活动中应当享有的权利是（ ）。

- A. 遵守法律、法规，遵守操作技术规范
- B. 关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私
- C. 努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平
- D. 依法获得劳动报酬
- E. 宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育

【答案】 D

【解析】

ABCE四项，属于医生的义务；D项，属于医生的权利。

3. 某医院未经批准新设医疗美容科，从外地聘请了一位退休外科医师担任主治医师，该院的行为性质属于（ ）。

- A. 非法行医
- B. 大范围执业
- C. 正常医疗机构
- D. 特殊情况
- E. 开展新技术

【答案】 A

【解析】

非法行医是指无医生执业资格从事诊疗活动，包括在医疗机构中从事诊疗活动和擅自开业从事诊疗活动。该医院未经批准新设医疗美容科而无美容科执业资格，属于非法行医。

4. 对危重的三无病人（无钱，无身份证明，无陪伴）需要转诊的，医疗机构应当（ ）。

- A. 先采取必要措施维持生命，待交费后进行转诊
- B. 接诊医务人员在报请院领导批准后转诊
- C. 立即抢救
- D. 立即抢救，条件许可时及时转诊
- E. 先采取必要措施维持生命，报告当地公安、民政部门决定解决办法

【答案】 D

5. 水俣病是一种由甲基汞引起的（ ）。

- A. 泌尿系统疾病
- B. 消化系统疾病
- C. 神经系统疾病
- D. 血液系统疾病
- E. 内分泌系统疾病

【答案】 C

【解析】

水俣病是因食入被有机汞污染河水中的鱼、贝类所引起的甲基汞为主的有机汞中毒或是孕妇吃了被有机汞污染的海产品后引起婴儿患先天性水俣病，为有机汞侵入脑神经细胞而引起的一种综合性疾病。

6. 典型矽肺最常见和最重要的X线表现是（ ）。

- A. 肺纹理增多、增粗
- B. 肺的阴影扩大
- C. 密度较高的圆形或类圆形阴影
- D. 胸膜肥厚、粘连
- E. 弥漫性肺气肿

【答案】 C

【解析】

矽肺又称硅肺，是尘肺中最为常见的一种类型，是由于长期吸入大量游离二氧化硅粉尘所引起，以肺部广泛的结节性纤维化为主的疾病。X线胸片是诊断矽肺的主要方法，主要表现为密度较高的结节阴影（直径一般在1~3mm）、网状阴影或（和）大片融合病灶。其次为肺门改变、肺纹理改变和胸膜改变。

7. 统计工作的四个基本步骤为（ ）。

- A. 设计、搜集资料、整理资料和分析资料
- B. 设计、搜集资料、统计描述和统计推断
- C. 设计、整理资料、分析资料和表达资料

- D. 搜集资料、整理资料、统计描述和统计推断
- E. 搜集资料、整理资料、分析资料和表达资料

【答案】 A

【解析】

统计工作的四个步骤：①统计设计：根据研究的目的，从统计学的角度对各步提前做出的周密的计划和安排；②收集资料：根据研究目的、实验设计的要求，收集准确的、完整的、充满信息的原始资料；③整理资料：就是将收集来的资料有目的，有计划地进行科学加工，有些资料有问题要去掉或重新审核，有些资料要归成组，以便分析；④分析资料：就是将经过统计整理的结果，作一系列统计描述和统计推断，阐明事物的规律性。

8. 百分条图表示各组成部分百分构成，其作用相同于（ ）。

- A. 条图
- B. 线图
- C. 圆图
- D. 直方图
- E. 散点图

【答案】 C

9. 检验医学伦理学理论正确性的唯一标准是（ ）。

- A. 理论全面
- B. 理论系统
- C. 理论深刻
- D. 医学实践
- E. 医学科研

【答案】 D

【解析】

医学实践既是医学伦理学产生和发展的基础、动力，又是医学伦理学创立和建设的目的以及检验医学伦理学理论正确性的唯一标准。

10. 容易诱发某些医疗单位片面追求经济效益的经济特征之一的是（ ）。

- A. 自主性
- B. 平等性
- C. 可控性
- D. 求利性
- E. 开放性

【答案】 D

11. 在下列各项中，不属于医学伦理学基本原则的是（ ）。

- A. 不伤害原则
- B. 人道原则
- C. 有利原则
- D. 尊重原则
- E. 公正原则

【答案】 B

【解析】

医学伦理学的基本原则是：不伤害原则，有利原则，尊重原则，公正原则。B项，不属于医学伦理学基本原理。

12. 关于同情感，下列说法中错误的是（ ）。

- A. 医务人员发自内心的情感
- B. 医务人员最起码的道德情感
- C. 促使医务人员为患者服务的原始动力
- D. 建立在医学科学基础上的，具有理智性
- E. 医务人员对患者最高层次的情感

【答案】 E

13. 思维的两大特征是（ ）。

- A. 逻辑性和层次性
- B. 抽象性和综合性
- C. 概括性和间接性
- D. 比较性和判断性
- E. 分析性和理解性

【答案】 C

【解析】

思维是借助语言、表象或动作实现的、对客观事物的概括和间接的认识，是认识的高级形式。它能揭示事物的本质特征和内部联系，并主要表现在概念形成和问题解决的活动中。思维具有概括性和间接性。

14. 比较微弱而持久的，具有一定渲染行的情绪状态，指的是（ ）。

- A. 心境
- B. 激情
- C. 挫折
- D. 应激
- E. 情感

【答案】 A

【解析】

B项，激情是一种强烈的情感表现形式。往往发生在强烈刺激或突如其来的变化之后，具有迅猛、激烈、难以抑制等特点；C项，不属于情绪状态；D项，应激是指因出乎意料的危险情境引起的一种情绪状态；E项，情感是态度这一整体中的一部分，它与态度中的内向感受、意向具有协调一致性，是态度在生理上一种较复杂而又稳定的生理评价和体验。

15. 人格的核心是（ ）。

- A. 能力
- B. 气质
- C. 性格
- D. 智力
- E. 情绪

【答案】 C

【解析】

性格是指个体在生活过程中形成的对现实的一种稳定的态度以及与此相适应的习惯化的行为方式。性格是人与人互相区别的主要方面，是人格的核心。

16. 个体自我意识发展的开始时期是在（ ）。

- A. 胎儿期
- B. 婴儿期
- C. 幼儿期
- D. 学龄期
- E. 青春期

【答案】 C

17. 癌症的易感人格为（ ）。

- A. A型行为
- B. B型行为
- C. C型行为
- D. D型行为
- E. A + C型混合型行为

【答案】 C

【解析】

AB两项，压力之研究将人格特征微分为A型与B型，A型者表现较性急，具竞争心、攻击性，总是想利用更少时间获得更多，而B型者则恰好相反；因此，A型的人相对于B型的人更易感受压力。C项，C型行为是引文（癌）的第1个字母，是容易使人患癌症的心理行为模式，主要表现为过度压抑情绪，尤其是不良的情绪，如愤怒、悲伤等，不让它们得到合理的舒泄。D项，D型行为：孤僻、独来独往。

18. 下列有关蛋白质变性的叙述，错误的是（ ）。

- A. 蛋白质变性时一级结构不受影响
- B. 蛋白质变性时理化性质发生变化
- C. 蛋白质变性时生物学活性降低或丧失
- D. 去除变性因素后变性蛋白质可以复性
- E. 球蛋白变性后其水溶性降低

【答案】 D

【解析】

A项，变性时仅发生空间构象改变，一级结构不变；BC两项，蛋白质变性是指蛋白质在某些物理和化学因素作用下其特定的空间构象被改变，从而导致其理化性质的改变和生物活性的丧失；D项，如果变性条件剧烈持久，蛋白质的变性是不可逆的；E项，蛋白变性后其水溶性降低，可发生沉淀。

19. 下列有关DNA双螺旋结构的叙述，错误的是（ ）。

- A. DNA双螺旋是核酸二级结构的重要形式
- B. DNA双螺旋由两条以脱氧核糖-磷酸作骨架的双链组成
- C. DNA双螺旋以右手螺旋的方式围绕同一轴有规律地盘旋
- D. 两股单链的5'→3'端走向在空间排列上相同
- E. 两碱基之间的氢键是维持双螺旋横向稳定的主要化学键

【答案】 D

【解析】

D项，DNA双螺旋两条链中5'→3'和3'→5'方向的按照碱基互补配原则进行配对，而同在5'至3'两者的排列顺序不同。ABCE四项，DNA双螺旋是核酸二级结构的重要形式，多为右手螺旋，而两条单链上的碱基以氢键横向连接。

20. 下列不属于含有B族维生素的辅酶的是（ ）。

- A. 磷酸吡哆醛
- B. 细胞色素C
- C. 辅酶A
- D. 四氢叶酸
- E. 硫胺素焦磷酸

【答案】 B

【解析】

B族维生素包括维生素B₁、维生素B₂、维生素B₆、维生素B₁₂、烟酸、泛酸、叶酸等。A项，磷酸吡哆醛即维生素B₆；B项，细胞色素C不含有B族维生素；C项，辅酶A是一种含有泛酸的辅酶；D项，属于B族维生素；E项，硫胺素焦磷酸（TPP）是维生素B₁（硫胺素）的辅酶形式，由维生素B₁磷酸化形成。

21. 下列属于糖酵解途径关键酶的是（ ）。

- A. 6-磷酸葡萄糖酶
- B. 丙酮酸激酶
- C. 柠檬酸合酶
- D. 苹果酸脱氢酶
- E. 6-磷酸葡萄糖脱氢酶

【答案】 B

【解析】

参与糖酵解途径的关键酶有三种：己糖激酶、6-磷酸果糖激酶-1和丙酮酸激酶。

22. 下列化合物不属于糖异生的原料的是（ ）。

- A. 甘油
- B. 氨基酸
- C. 丙酮酸
- D. 乳酸
- E. 脂肪酸

【答案】 E

【解析】

A项，甘油可经甘油激酶转化为3-磷酸甘油进入糖异生途径转化为葡萄糖；B项，生糖氨基酸（除亮氨酸，赖氨酸）均可异生为葡萄糖；CD两项，可异生为葡萄糖；E项，脂肪酸不是糖异生的原料。

23. 血浆脂蛋白VLDL的主要合成部位在（ ）。

- A. 小肠粘膜细胞
- B. 肝细胞
- C. 脂肪细胞
- D. 肌细胞
- E. 血浆

【答案】 B

24. 关于“脂肪酸 β 氧化”过程的叙述，正确的是（ ）。

- A. 脂肪酸 β 氧化过程是在细胞浆进行的
- B. 脂肪酸 β 氧化直接生产 CO_2 和水
- C. 脂肪酸 β 氧化过程没有脱氢和ATP生成
- D. 脂肪酸氧化直接从脂肪酸 β 氧化开始
- E. 脂肪酸 β 氧化4步反应是不可逆的

【答案】 E

【解析】

脂肪酸必须先是在胞液中活化，再进入线粒体基质中氧化。整个过程4步：脱氢，加水，再脱氢，硫解，每次循环生成一分子乙酰CoA，该过程不可逆。

25. 代谢中产生黑色素的氨基酸是（ ）。

- A. 组氨酸
- B. 色氨酸
- C. 丝氨酸
- D. 酪氨酸
- E. 赖氨酸

【答案】 D

【解析】

酪氨酸在黑色素细胞中经酪氨酸酶的催化，羟化成多巴，多巴经氧化变成多巴醌，再经脱羧环化等反应，最后聚合成黑色素。

26. 蛋白质的生物合成过程始于（ ）。

- A. 核糖体的组装
- B. mRNA在核糖体上的就位
- C. 氨基酸的活化
- D. 氨基酸的进位
- E. 氨基酸的合成

【答案】 B

27. 血浆中含量最多、缓冲能力最强的缓冲体系是（ ）。

- A. Na-Pr/H-Pr
- B. $\text{Na}_2\text{HPO}_4/\text{NaH}_2\text{PO}_4$
- C. $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
- D. $\text{K}_2\text{HPO}_4/\text{KH}_2\text{PO}_4$
- E. $\text{KHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$

【答案】 C

28. 关于药物毒性反应的描述，正确的是（ ）。

- A. 与药物剂量无关
- B. 与药物的使用时间无关
- C. 一般不造成机体的病理性损害
- D. 大多为难以预知的反应
- E. 有时也与机体高敏性有关

【答案】 E

【解析】

C项，药物毒性反应是指药物引起的严重功能紊乱和器质损害的严重不良反应。ABE三项，除个别过敏体质外，药物剂量过大、用药时间过久是重要因素。D项，大多数药物毒性反应可以预知。

29. 丁卡因作用特点为（ ）。

- A. 亲脂性高
- B. 穿透力弱
- C. 作用时间短
- D. 毒性较小
- E. 作用较弱

【答案】 A

【解析】

丁卡因属于酯类麻醉药。作用特点：作用快、强，久，穿透力强。常用于表面麻醉，也可用于传导、腰麻和硬膜外麻醉，毒性大，吸收快，一般不用于浸润麻醉。

30. 苯二氮_䓂类（地西洋）药理作用为（ ）。

- A. 没有明显的抗焦虑作用
- B. 对快波睡眠影响小
- C. 没有中枢性肌松作用
- D. 可引起全身麻醉
- E. 没有抗癫痫作用

【答案】 B

【解析】

苯二氮_䓂类（地西洋）药理作用为：①抗焦虑，镇静催眠（对快波睡眠几无影响）；②遗忘作用；③抗惊厥作用；④骨骼松弛作用。

31. 血管紧张素I转化酶抑制药卡托普利降压作用不包括（ ）。

- A. 抑制局部组织中肾素-血管紧张素-醛固酮系统
- B. 抑制循环中的肾素-血管紧张素-醛固酮系统
- C. 减少缓激肽的降解
- D. 阻滞钙通道，抑制Ca²⁺内流
- E. 抑制体内醛固酮和肾上腺素的释放

【答案】 D

【解析】

降压作用主要通过抑制周围和组织的ACE，使血管紧张素II生成减少，同时抑制激肽酶使缓激肽降解减少，并且抑制激肽酶使缓激肽降解减少，抑制体内醛固酮和肾上腺素的释放发挥作用。

32. 胺碘酮延长不应期作用是通过阻滞（ ）。

- A. 0相Na⁺内流
- B. 3相K⁺外流
- C. 0相Ca²⁺内流
- D. 4相Na⁺内流
- E. 4相Ca²⁺内流

【答案】 B

【解析】

胺碘酮作用于 K^+ 通道，抑制 K^+ 外流发挥作用。

33. 下列能抑制胃壁细胞 H^+-K^+ -ATP酶活性的药物是（ ）。

- A. 奥美拉唑
- B. 氯苯那敏
- C. 呋塞米
- D. 雷尼替丁
- E. 普鲁卡因

【答案】 A

【解析】

A项，拉唑类属于质子泵抑制剂；BD两项，替丁类属于 H_2 受体拮抗剂；C项，呋塞米属于袢利尿剂；E项，普鲁卡因属于麻醉剂，通过作用于 Na^+ 通道发挥作用。

34. 一般不宜使用糖皮质激素类药物的疾病为（ ）。

- A. 败血症
- B. 过敏性休克
- C. 支气管哮喘
- D. 腮腺炎
- E. 多发性心肌炎

【答案】 D

【解析】

腮腺炎是腮腺病毒所致，以腮腺肿大及疼痛为特征，属于非化脓性炎症，是自限性疾病。临床上治疗采取对症治疗。激素治疗会降低免疫力，不利于病情好转。

35. 螺旋体感染首选（ ）。

- A. 头孢噻肟
- B. 苄青霉素
- C. 庆大霉素
- D. 异烟肼
- E. 甲硝唑

【答案】 B

【解析】

螺旋体感染首选青霉素类抗生素。

36. 环丙沙星抗菌作用不包括（ ）。

- A. 铜绿假单胞菌
- B. 伤寒沙门菌
- C. 放线菌属

- D. 眼衣原体
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 C

【解析】

环丙沙星为合成的第三代喹诺酮类抗菌药物，具广谱抗菌活性，杀菌效果好，几乎对所有细菌的抗菌活性均比诺氟沙星及依诺沙星强2~4倍，对肠杆菌、铜绿假单胞菌、流感嗜血杆菌、淋球菌、链球菌、军团菌、衣原体属、金黄色葡萄球菌具有抗菌作用，但对于放线菌属不具有抗菌作用。

37. 关于可兴奋细胞动作电位的描述，正确的是（ ）。

- A. 动作电位是细胞受刺激时出现的快速而不可逆的电位变化
- B. 在动作电位的去极相，膜电位由内正外负变为外正内负
- C. 动作电位的大小不随刺激强度和传导距离而改变
- D. 动作电位的大小随刺激强度和传导距离而改变
- E. 不同的细胞，动作电位的幅值都相同

【答案】 C

【解析】

A项，动作电位为可兴奋组织活细胞受到阈上刺激时，在静息电位基础上发生的快速、可逆转、可传播的细胞膜两侧的电位变化。B项，动作电位区去极相，膜电位由内负外正变为内正外负。C项，动作电位具有“全或无”特性，即指刺激强度未达到阈值，动作电位不会发生；刺激强度达到阈值后即可触发动作电位，而且其幅度立即达到该细胞动作电位的最大值，也不会随刺激强度的继续增强而随之增大。D项，不同的细胞动作电位幅值不同。

38. 机体细胞内液与组织液通常具有相同的理化参数是（ ）。

- A. 钠离子浓度
- B. 钾离子浓度
- C. 电解质渗透压
- D. 胶体渗透压
- E. 总渗透压

【答案】 E

【解析】

细胞内液的蛋白质及 Na^+ 和 Cl^- 浓度较组织液低，而 K^+ 浓度则较高。细胞内液中胶体物质浓度较组织液高，故胶体渗透压也高，但细胞内液和组织液的总渗透压则是相同的。

39. 心室肌有效不应期的长短主要取决于（ ）。

- A. 动作电位0期去极的速度
- B. 动作电位1期的长短
- C. 动作电位2期的长短

- D. 动作电位3期的长短
- E. 阈电位水平的高低

【答案】 C

【解析】

从动作电位0期去极化开始到3期复极化至 -0mv 的这一段时间内受到很强的刺激心肌也不会产生新的动作电位，称为有效不应期。2期复缓慢，持续时间最长，因此心室有效不应期的长短主要取决于动作电位期2期的长短。

40. 下列关于胸内负压生理意义的叙述，错误的是（ ）。

- A. 维持肺的扩张状态
- B. 使肺随胸廓张缩而张缩
- C. 降低肺泡表面张力
- D. 有利于淋巴液的回流
- E. 可降低中心静脉压

【答案】 C

【解析】

ABDE四项，均为胸内负压生理意义；C项，降低肺表面张力为肺泡表面活性物质的生理作用。

41. 在一昼夜中，体温最低的时间是（ ）。

- A. 清晨2~6时
- B. 早晨7~9时
- C. 午后1~5时
- D. 傍晚6~7时
- E. 睡前9~10时

【答案】 A

【解析】

体温在一昼夜之间存在周期性的波动，表现为体温在清晨2~6时最低，午后1~6时最高。

42. 糖尿病患者尿量增多的原因是（ ）。

- A. 饮水量增多
- B. 肾血流量增多
- C. 小管液溶质浓度升高
- D. 醛固酮分泌减少
- E. 抗利尿激素分泌减少

【答案】 C

【解析】

糖尿病患者因尿液中含有大量糖分而发生渗透性利尿，导致尿量增多。

43. 非特异性感觉投射系统的生理功能是（ ）。

- A. 产生各种内脏感觉和痛觉
- B. 维持和改变大脑皮层兴奋状态
- C. 抑制大脑皮层的兴奋活动
- D. 激发大脑皮层的传出活动
- E. 建立大脑皮层与丘脑间的反馈联系

【答案】 B

【解析】

非特异性投射系统是指丘脑第三类细胞群及其投射至大脑皮层的神经通路，它们弥散地投射到大脑皮层的广泛区域，不具有点对点关系。其功能主要是维持和改变大脑皮层的兴奋状态。

44. 下列各项中，属于肾上腺素能纤维的是（ ）。

- A. 骨骼肌运动神经纤维
- B. 全部交感神经节前纤维
- C. 多数交感神经节后纤维
- D. 全部副交感神经节前纤维
- E. 多数副交感神经节后纤维

【答案】 C

【解析】

ABDE四项，运动神经纤维、全部的交感神经节前纤维、全部副交感神经节前纤维、多数副交感神经节后纤维均属于胆碱能神经；C项，多数交感神经节后纤维属于肾上腺素能纤维。

45. 机体受刺激而发生应激反应的系统是（ ）。

- A. 交感-肾上腺髓质系统
- B. 迷走-胰岛素系统
- C. 下丘脑-神经垂体系统
- D. 下丘脑腺垂体-甲状腺轴
- E. 下丘脑-腺垂体-肾上腺皮质轴

【答案】 E

【解析】

参与应激反应的系统是下丘脑-腺垂体-肾上腺皮质轴；而参与应急反应的系统是交感-肾上腺髓质系统。

46. 再生是指（ ）。

- A. 纤维细胞数目的增多
- B. 纤维组织增生的过程
- C. 肉芽组织的形成
- D. 组织缺损由邻近健康细胞增生而修复的过程
- E. 由分化成熟的细胞转变为另一种分化成熟的细胞

【答案】 D

【解析】

损伤造成机体部分细胞和组织丧失后，机体对所形成缺损进行修补恢复的过程，称为修复，其中由损伤周围的同种细胞来修复的过程，称为再生。A项，纤维细胞数目的增多亦可见于增生；C项，肉芽组织的形成属于纤维性修复；E项，属于化生过程。

47. 诊断恶性肿瘤的主要依据是（ ）。

- A. 肿瘤有出血、坏死
- B. 肿瘤呈膨胀性生长
- C. 肿瘤的异型性
- D. 肿瘤有溃疡形成
- E. 核分裂多

【答案】 C

【解析】

病理诊断是恶性肿瘤的金标准，镜下可见肿瘤细胞异型性增加、不对称分裂、细胞核大、染色深等特征。

48. 肺动脉栓塞的栓子一般来自（ ）。

- A. 左心房附壁血栓脱落
- B. 二尖瓣疣状血栓的脱落
- C. 门静脉的血栓脱落
- D. 静脉系统或右心的血栓脱落
- E. 动脉及左心房的血栓脱落

【答案】 D

【解析】

造成肺动脉栓塞的栓子绝大多数（95%以上）来自下肢膝以上的深部静脉，特别是腓静脉、股静脉和髂静脉，偶可来自盆腔静脉或右心附壁血栓。

49. 炎症的变质是指局部实质细胞发生（ ）。

- A. 萎缩和变性
- B. 萎缩和坏死
- C. 变性和坏死
- D. 增生和变性
- E. 增生和坏死

【答案】 C

50. 不属于肉芽肿性炎的病变是（ ）。

- A. 炎性息肉
- B. 慢性虫卵结节
- C. 结核结节

- D. 风湿小体
- E. 硅结节

【答案】 A

【解析】

肉芽肿性炎是以肉芽肿形成为形态特点的特异性炎症。常见于结核病，伤寒，风湿，血吸虫病及异物（石棉，手术线）所致的疾病。A项，炎性息肉是指粘膜组织的慢性炎症，粘膜组织过度增生及肉芽组织增生向粘膜表面突出形成带蒂的肿物，不具有肉芽肿的病理变化。

51. 风湿性心内膜炎好发于（ ）。

- A. 主动脉瓣
- B. 二尖瓣
- C. 心内膜
- D. 肺动脉瓣
- E. 三尖瓣

【答案】 B

52. 肾体积缩小，质地变硬，表面有较大、不规则的凹陷疤痕，应考虑为（ ）。

- A. 慢性肾小球性肾炎
- B. 高血压病所致固缩肾
- C. 慢性肾盂肾炎
- D. 快速进行性肾小球性肾炎
- E. 膜性肾小球性肾炎

【答案】 C

【解析】

C项，慢性肾盂肾炎肉眼观：肾脏体积缩小，出现不规则疤痕，病变可一侧也可双侧；A项，慢性肾小球肾炎亦可见弥漫细颗粒状，称为继发性固缩肾；B项，高血压所致的固缩肾为肾脏体积减小，表面见弥漫细颗粒状，称为原发性固缩肾；DE两项，快速进行性肾小球肾炎和慢性肾小球肾炎不具有相应病理改变，易鉴别。

53. 急性普通型肝炎镜下肝细胞坏死的主要形式是（ ）。

- A. 亚大块坏死
- B. 点状坏死
- C. 碎片状坏死
- D. 大块坏死
- E. 桥接坏死

【答案】 B

54. 不属于弥漫性结缔组织病范畴的疾病是（ ）。

- A. 类风湿关节炎
- B. 骨关节炎
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 多发性肌炎
- E. 原发性干燥综合征

【答案】 B

【解析】

自身免疫性疾病主要出现在多种器官的结缔组织或血管内，又称为结缔组织病。ACDE四项，属于弥漫性结缔组织病，可累计多个系统；B项，骨关节炎仅累计骨关节，没有其他系统的病变，因此不属于弥漫性结缔组织病。

55. 最容易导致股骨头无菌性坏死的药物是（ ）。

- A. 长春新碱
- B. 糖皮质激素
- C. 雷公藤多苷
- D. 甲氨蝶呤
- E. 羟基热氯喹

【答案】 B

【解析】

股骨头无菌性坏死常见的原因有：①药物，长期服用激素；②酗酒。

56. 关于慢性支气管炎病因的描述，不正确的是（ ）。

- A. 感染是慢支急性发作的主要诱因
- B. 吸烟、大气污染是慢支发生、发展的重要因素
- C. 急性发作期的主要病原菌为肺炎球菌和流感嗜血杆菌
- D. 慢支是感染性和非感染性多种因素长期综合作用所致
- E. 多种抗原引起的过敏反应、气道免疫功能低下亦为慢支的病因

【答案】 E

57. 支气管哮喘的轻度急性发作时的治疗，不正确的是（ ）。

- A. 吸氧
- B. 小量茶碱控释片
- C. 每日吸入沙丁胺醇
- D. 按需吸入特布他林
- E. 定时吸入糖皮质激素

【答案】 E

【解析】

58. 引起阻塞性肺气肿的病因中最主要的因素是（ ）。

- A. 吸烟
- B. 感染
- C. 大气污染
- D. 过敏反应
- E. 副交感神经功能亢进

【答案】 B

59. 提示慢性肺心病右心室肥大的最主要表现是（ ）。

- A. 心音低钝
- B. 心界缩小
- C. $P_2 = A_2$
- D. 剑突下有明显搏动
- E. 双肺听诊有湿啰音

【答案】 D

【解析】

三尖瓣区出现收缩期杂音或剑突下心脏搏动增强，提示有右心室肥厚。

60. 引起医院内获得性肺炎的常见致病菌中占比例最高的是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 革兰阴性杆菌
- C. 肺炎球菌
- D. 真菌
- E. 病毒

【答案】 C

【解析】

院内获得性肺炎常见的病原体依次是肺炎链球菌，流感嗜血杆菌，金黄色葡萄球菌，大肠杆菌，肺炎克雷伯杆菌。

61. 抗结核药物中INH的成人常规每日用量是（ ）。

- A. 150mg
- B. 300mg
- C. 450mg
- D. 600mg
- E. 750mg

【答案】 B

【解析】

异烟肼（INH），是结核治疗的一线药物，每日用量300mg。

62. 最常伴有脑膜炎的肺结核是（ ）。

- A. I型
- B. II型
- C. III型
- D. IV型
- E. V型

【答案】 B

【解析】

II型肺结核为血行播散型肺结核，结核杆菌可经血道播散全身各器官如肺，肝，脾，肾，脑膜，为最常伴有脑膜炎的肺结核。

63. 胸片见右肺均匀的高密度影，肺尖稍透亮，纵隔左移的最可能原因是（ ）。

- A. 大量气胸
- B. 大叶性肺炎
- C. 干酪性肺炎
- D. 大量胸腔积液
- E. 巨大占位性病变

【答案】 D

【解析】

A项，气胸胸片表现：大多有明确的气胸线，为萎缩肺组织与胸膜腔内气体交界，呈外凸线条影，气胸线外为无肺纹理的透光区，线内为压缩的肺组织；大量气胸时可见纵隔、心脏向健侧移位。B项，大叶性肺炎胸片可表现为大片高密度影，但多不均匀。C项，干酪性肺炎可表现为大片实变高密度影中出现虫蚀样空洞。D项，大量胸腔积液表现为均为高密度影，并会造成纵隔向健侧移位。E项，巨大占位性病变胸片上显示病灶多不均匀。

64. 下列哪项不是精神综合症的临床表现？（ ）

- A. 假性幻觉
- B. 被控制感
- C. 强制性思维
- D. 意识障碍
- E. 影响妄想

【答案】 D

【解析】

精神疾病的症状并不是完全孤立的，其中很多是由某些症状组成为综合症的形式而合并出现。精神病临床上存在许多不同的综合症，有的精神疾病可以有它特有的综合症，但是同一综合症也可能出现于不同的疾病。

65. 下列抗精神病药物中易引起粒细胞减少或缺乏，需定期检查血常规的是（ ）。

- A. 氟哌啶醇
- B. 奋乃静
- C. 舒必利
- D. 氯氮平
- E. 利培酮

【答案】 D

【解析】

氯氮平的不良反：①镇静作用强和抗胆碱能不良反应较多，常见有头晕、无力、嗜睡、多汗、流涎、恶心、呕吐、口干、便秘、体位性低血压、心动过速。②常见食欲增加和体重增加。③可引起心电图异常改变，脑电图改变或癫痫发作。④可引起血糖增高。⑤严重不良反应为粒细胞缺乏症及继发性感染。

66. 诊断抑郁症的首要症状是（ ）。

- A. 精力明显减退、疲乏
- B. 思维困难、联想缓慢
- C. 情绪低落、兴趣下降
- D. 自卑、自责、自杀观念
- E. 失眠、早醒、体重减轻

【答案】 C

【解析】

抑郁症是躁狂抑郁症的一种发作形式。以情感低落、思维迟缓、以及言语动作减少、迟缓为典型症状。

67. 记忆障碍在脑器质性精神障碍的早期主要表现是（ ）。

- A. 顺行性遗忘
- B. 逆行性遗忘
- C. 错构
- D. 虚构
- E. 近事遗忘

【答案】 E

【解析】

脑器质性精神障碍可表现为遗忘障碍，其主要临床表现为严重的记忆障碍，特别是近记忆障碍。

68. 希恩（Sheehan）综合征的主要原因是（ ）。

- A. 垂体脓肿
- B. 下丘脑肿瘤
- C. 垂体柄受压

- D. 垂体腺瘤
- E. 产后大出血

【答案】 E

【解析】

希恩综合征又称席汉氏综合症，是由于产后发生大出血，休克时间过长，就可造成脑垂体前叶功能减退的后遗症，表现为消瘦，乏力，脱发，畏寒，闭经，乳房萎缩等，严重者可致死。

69. 单纯性甲状腺肿的特点是甲状腺肿大和（ ）。

- A. 抗甲状腺抗体阳性
- B. 核素扫描为“热结节”
- C. 肝摄¹³¹I率降低
- D. 甲状腺功能正常
- E. TSH降低

【答案】 D

【解析】

单纯性甲状腺肿是非毒性甲状腺肿，是指非炎症和非肿瘤原因，不伴有临床甲状腺功能异常的甲状腺肿。

70. 激素测定用于诊断内分泌疾病，目的是为确定（ ）。

- A. 部位
- B. 病原
- C. 病因
- D. 功能
- E. 病理

【答案】 D

【解析】

激素水平反映内分泌腺体的功能状态，故用于功能诊断。

71. 易引起严重低血糖不良反应的口服降血糖药是（ ）。

- A. 双胍类口服降糖药
- B. 磺脲类口服降糖药
- C. α 葡萄糖苷酶抑制剂
- D. 胰岛素增敏剂
- E. 胰岛B细胞保护剂

【答案】 B

【解析】

磺脲类药物最常见且重要的降糖药物是低血糖反应。

72. 脊髓前角运动细胞病变时，出现（ ）。

- A. 相应节段支配肌的中枢性瘫痪，无感觉障碍
- B. 周围神经支配肌的周围性瘫痪，无感觉障碍
- C. 周围神经支配肌的周围性瘫痪，有感觉障碍
- D. 相应节段支配肌的周围性瘫痪，无感觉障碍
- E. 相应节段支配肌的周围性瘫痪，有感觉障碍

【答案】 D

【解析】

脊髓前角运动细胞病变引起相应阶段迟缓性瘫痪（又称周围性瘫痪），而无感觉障碍。

73. 急性脊髓炎的可能诱因是（ ）。

- A. 疫苗接种
- B. 肠道感染
- C. 败血症
- D. 肺炎
- E. 强直性脊柱炎

【答案】 A

【解析】

急性脊髓炎病因未明，可能由于某些病毒感染所致，或感染后的一种机体自身免疫反应，有的发生于疫苗接种之后。

74. 符合高血压病脑出血的手术指征是（ ）。

- A. 血压高至160/100mmHg
- B. 年龄65岁以上
- C. 脑叶出血30ml
- D. 内科治疗中病情加重，意识不清加重
- E. 内科治疗中病情加重，出现呼吸暂停

【答案】 D

【解析】

高血压病脑出血手术指征为：①脑出血患者颅内压增高伴脑干受压体征，如脉缓、血压升高、呼吸节律变慢、意识水平下降等；②小脑半球血肿量 $\geq 10\text{ml}$ 或蚓部 $> 6\text{ml}$ ，血肿破入第四脑室或脑池受压消失，出现脑干受压症状或急性阻塞性脑积水征象者；③重症脑室出血导致梗阻性脑积水；④脑叶出血，特别是脑动静脉畸形所致和占位效应明显者。

75. 慢性肾炎患者，尿蛋白 $\geq 1\text{g/L}$ ，血压控制的理想水平是（ ）。

- A. 120/70mmHg以下
- B. 125/75mmHg以下
- C. 130/80mmHg以下

D. 135/85mmHg以下

E. 140/90mmHg以下

【答案】 B

【解析】

慢性肾炎患者尿蛋白 $\geq 1\text{g/L}$ 时，血压控制在125/75mmHg；尿蛋白 $< 1\text{g/L}$ 时，血压控制在130/80mmHg。

76. 关于成人肾肿瘤描述，错误的是（ ）。

A. 多发于40岁以上男性

B. 发生于肾实质的肾癌多见

C. 早期出现腰部包块

D. 反复发生间歇无痛性肉眼血尿

E. X线片显示患侧肾影增大，不规则

【答案】 C

【解析】

肾脏的解剖位置位于腹腔深处，成人肾肿瘤在早期多不表现为腰部肿块。

77. 关于急进性肾小球肾炎描述不正确的是（ ）。

A. B超及腹部X线平片均提示双肾增大

B. I型血清抗肾小球基膜抗体阳性

C. II型血清免疫复合物阳性伴血清补体下降

D. III型血清抗中性粒细胞胞浆抗体阴性

E. 50%以上肾小球囊内有新月体形成

【答案】 D

【解析】

III型为少免疫复合物型，抗中性粒细胞浆抗体为阳性。

78. 治疗成人原发性肾病综合征的药物不包括（ ）。

A. 环磷酰胺

B. 血管紧张素转换酶抑制剂

C. 氯喹

D. 肾上腺糖皮质激素

E. 低分子肝素

【答案】 C

【解析】

氯喹主要用于治疗疟疾急性发作，控制疟疾症状，还可用于治疗肝阿米巴病、华支睾吸虫病、肺吸虫病、结缔组织病等，而不用于治疗成人原发性肾病综合征。

79. 下列属于正细胞性贫血的是（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 巨幼细胞贫血
- C. 再生障碍性贫血
- D. 铁粒幼细胞性贫血
- E. 珠蛋白生成障碍性贫血

【答案】 C

【解析】

正色素细胞性贫血分：①骨髓反应正常的贫血，如急性失血后贫血、溶血性贫血等。②骨髓增生不良性贫血，如纯红细胞再生障碍等。③骨髓浸润性贫血，如肿瘤细胞浸润、骨髓纤维化、遗传性贮存疾病等。④红细胞生成素的产生减少所致的贫血，如肾病、肝病、内分泌缺乏、营养不良、慢性疾病等。ADE三项，属于小细胞低色素性贫血；B项，属于大细胞低色素性贫血。

80. 下列不支持缺铁性贫血的实验室检查是（ ）。

- A. 平均红细胞体积减低
- B. 血清铁减低
- C. 血清铁蛋白减低
- D. 总铁结合力减低
- E. 转铁蛋白饱和度减低

【答案】 D

【解析】

缺铁性贫血的实验室检查可表现为：①平均红细胞体积（MCV）低于80fl，平均红细胞血红蛋白量（MCH）小于27pg；②血清铁降低，总铁结合力升高，转铁蛋白饱和度降低，血清铁降低，血清铁蛋白降低；③骨髓象增生活跃或明显活跃；以红系增生为主，粒系、巨核系无明显异常；红系中以中、晚幼红细胞为主。④游离原卟啉（FEP），锌原卟啉（ZPP）增加。

81. 下列不符合急性再生障碍性贫血诊断标准的是（ ）。

- A. 贫血进行性加重
- B. 脾大
- C. 网织红细胞绝对值 $< 15 \times 10^9/L$
- D. 中性粒细胞 $< 0.5 \times 10^9/L$
- E. 血小板 $< 20 \times 10^9/L$

【答案】 B

【解析】

急性再生障碍性贫血诊断标准：①全血细胞减少，网织红细胞百分数 < 0.01 ，淋巴细胞比例增高；②一般无肝、脾大；③骨髓多部位增生减低（ $< 50\%$ ）或重度减低（ $< 25\%$ ），造血细胞减少，非造血细胞比例增高，骨髓小粒空虚（有条件者作骨髓活检可见造血组织均匀减少）；④除外引起全血细胞减少的其他疾病。

82. 纤维蛋白（原）降解产物（FDP）增高最常见于（ ）。

- A. 血管性出血疾病
- B. 血小板疾病
- C. 血凝固异常
- D. 血抗凝物增多
- E. 纤溶亢进

【答案】 E

【解析】

FDP是在纤溶亢进时产生的纤溶酶的作用下，纤维蛋白或纤维蛋白原被分解后产生的降解产物的总称，主要反映纤维蛋白溶解功能。其增高主要见于：①原发性纤维蛋白溶解功能亢进；②继发性纤维蛋白溶解功能亢进：高凝状态、弥散性血管内凝血、肾脏疾病、器官移植排斥反应、溶栓治疗等；③血管栓塞性疾病；④白血病化疗诱导期后、出血性血小板增多症、尿毒症、肝脏疾患或各种肿瘤。

83. 对诊断一氧化碳中毒最具有意义的是（ ）。

- A. 意识障碍
- B. 口唇呈樱桃红色
- C. 头痛、头晕
- D. 恶心、呕吐
- E. 四肢无力

【答案】 B

84. 晚期肺癌患者刘某，经抢救无效死亡。刘某的亲属对其死因以及医院的诊疗行为无异议，尸体随后火化。但两周后，刘某的家属以医院的抢救过程存在严重为题导致刘某死亡为由，向当地人民法院起诉。法院委托当地市医学会对本案进行医疗事故技术鉴定。鉴定专家应当（ ）。

- A. 以未进行尸检，不能确定死因为由，将案件退回法院
- B. 认定由刘某的亲属承担未进行尸检而不能确定死因的责任
- C. 认定由医方承担未进行尸检而不能确定死因的举证不能
- D. 根据病历资料，依法对医方的医疗行为是否构成医疗事故进行鉴定
- E. 征医方拿出充分的证据证明自己医疗行为无过错

【答案】 E

85. 王某，4岁。玩耍时将一小跳棋子误吸卡与喉部，导致严重窒息。其父速将其送至张某开设的中医诊所就诊。张某即刻用桌上的一把水果刀将王某的气管切开，并用手深入切口将棋子捅出。王某的生命虽得救，但伤口感染。经抗炎治疗后，伤口愈合，瘢痕形成，气管狭窄。张某行为的性质属于（ ）。

- A. 违规操作，构成医疗事故
- B. 非法行医，不属于医疗事故
- C. 超范围执业，构成医疗事故
- D. 见义勇为，不构成医疗事故
- E. 在紧急情况下抢救垂危患者的生命，采取紧急医疗措施，虽造成不良后果，但不属于医疗事故

【答案】 E

【解析】

医疗事故是指医疗机构及其医务人员在医疗活动中，违反医疗卫生管理法律、行政法规、部门规章和诊疗护理规范、常规，过失造成患者人身损害的事故。

86. 已知某病患者8人的潜伏期（天）分别为：6、8、8、10、12、15、16、>17，其平均潜伏期（天）为（ ）。

- A. 8
- B. 10
- C. 11
- D. 12
- E. 15

【答案】 C

【解析】

常用的平均数计算方法一般有算术平均数、几何平均数和中位数，而平均潜伏期的计算一般是采用中位数比较妥当，经计算，平均潜伏期（天）为11。

87. 欲用统计图比较1994~2003年城市和农村3岁以下儿童贫血患病率的变化趋势，选用何种统计图最为合适（ ）。

- A. 条图
- B. 线图
- C. 圆图
- D. 直方图
- E. 散点图

【答案】 B

【解析】

折线统计图的特点能够显示数据的变化趋势，反映事物的变化情况。

88. 某男职员，经常感到时间紧迫，整日忙忙碌碌；工作中争强好胜，不甘落后；情绪不稳定、外露；好与人争执，富于敌意。近一年来常心前区疼痛，被诊断为冠心病，其人格特征为（ ）。

- A. A型行为特征
- B. B型行为特征
- C. C型行为特征
- D. AC混合型行为特征
- E. D型行为特征

【答案】 A

【解析】

A型行为的行为特征有：①时间紧迫感，行为急促，工作速度快；脾气急躁，缺乏耐心；②争强好胜、暴躁；③富于敌意。A型行为特征与冠心病可能有一定关系。

89. 某初中生，特别喜欢玩电子游戏，也常常因贪玩完不成作业而叹息，但就是管不住自己，这表明他的（ ）。

- A. 情绪不稳定
- B. 兴趣太广泛
- C. 耐受力差
- D. 自制力差
- E. 理智感差

【答案】 D

二、第一单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

90. 女，32岁。双手指间关节及腕关节疼痛2个月，有时肿胀，伴不规则低热。体检：双手近端指间关节及腕关节肿胀不明显，无畸形，无压痛（+）。血白细胞 $2.7 \times 10^9/L$ ，尿蛋白300mg/24h，血沉44mm/L小时。最可能的诊断是（ ）。

- A. 痛风性关节炎
- B. 反应性关节炎
- C. 类风湿关节炎
- D. 急性风湿热
- E. 系统性红斑狼疮

【答案】 D

【解析】

A项，痛风性关节炎多在夜间发病，。首发关节常累及第一跖趾关节，晚期可累及肾脏；B项，反应性关节炎为一种发生于某些特定部位（如肠道和泌尿生殖道）感染之后而出现的关节炎；C项，类风湿关节炎的特征为手、足小关节的多关节、对称性、侵袭性关节炎，伴晨僵，疼痛的关节往往伴有压痛，较晚期可出现关节畸形；D项，急性风湿热典型者为游走性多关节炎，以膝、踝、肘、腕等大关节为主。局部红、肿、热、痛，每个受累关节持续数日后自行消退，愈后不留关节畸形；E项，系统性红斑狼疮关节炎轻且关节外的系统性症状如蝶形红斑、脱发、蛋白尿等较突出。

91. 女，66岁。反复双膝关节疼痛12年，逐渐加重3年，活动时关节有弹响。体检：双膝关节骨摩擦音（+），但无明显红肿及压痛，血白细胞 $5.7 \times 10^9/L$ ，血沉18mm/第1小时，RF 27.6IU/L（正常值范围0~15IU/L）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨关节炎
- B. 类风湿关节炎
- C. 反应性关节炎
- D. 强直性脊柱炎
- E. 系统性红斑狼疮

【答案】 B

【解析】

RF类风湿因子阳性。白细胞正常。（骨关节炎时白细胞低于 $2 \times 10^6/L$ ）

92. 女，26岁。因发作性喘息14年，复发一周入院，查体：右肺满布哮鸣音，左上肺呼吸音消失，心率187次/分。FEV₁占预计值64%。经“氨茶碱、糖皮质激素”等静脉滴注治疗喘息仍不能缓解。考虑最可能的原因是并发（ ）。

- A. 感染
- B. 气胸
- C. 严重缺氧
- D. 严重脱水
- E. 过敏原未能清除

【答案】 B

【解析】

哮喘发作时可并发气胸，纵膈气肿，肺不张。患者左上呼吸音消失，最符合气胸体征。

93. 男，58岁。反复咳嗽、咳痰38年，气促10年，加重伴昏睡1天住院。查体：T 38℃，P 120次/分，R 28次/分。BP 160/90mmHg。昏迷状，球结膜水肿，口唇发绀，双肺散在干湿啰音。PaO₂ 63mmHg，PaCO₂ 78mmHg。其昏迷的最主要原因是（ ）。

- A. 脑血管意外
- B. 右心衰竭
- C. 肺性脑病
- D. 碱血症
- E. DIC

【答案】 C

【解析】

A项，患者无心脑血管疾病病史，也无脑血管意外相关神经系统的症状和体征；B项，患者无右心衰的体征；C项，患者有慢性呼吸系统疾病病史，II型呼衰诊断，并有缺氧的症状和体征，故可考虑为肺性脑病；D项，无碱血症的诊断依据；E项，无DIC相应表现。

94. 女，64岁。患慢性支气管炎。肺气肿20余年，加重1周入院。入院查动脉血气示：pH 7.31，PaO₂ 53mmHg，PaCO₂ 67mmHg，HCO₃⁻ 22mmol/L。目前其酸碱失衡类型最可能的是（ ）。

- A. 呼吸性酸中毒
- B. 呼吸性碱中毒
- C. 呼酸合并代谢性酸中毒
- D. 呼酸合并代谢性碱中毒
- E. 呼酸合并代谢性酸中毒和代谢性碱中毒

【答案】 A

【解析】

动脉血氧分压正常值95~100mmHg，动脉血二氧化碳分压值（PaCO₂）35~45mmHg。PaCO₂降低，提示呼吸性酸中毒；HCO₃⁻为反映酸碱平衡代谢的指标，参考值21~27mmol/L。

95. 男，18岁，高三学生。既往学习成绩一贯优良，品德良好。据父母反映该生近半年来，可能因为学习任务太重、高考压力太大，出现学习成绩明显下降，且变得孤僻不与人交往，对父母态度既冷漠又粗暴，失眠，有时自语自笑。精神检查时，该学生回答问题语词单调，对上述表现回答说压力太大，脑子变得空白听不进老师讲课，记忆力变差；回答时面而无表情。最可能的诊断是（ ）。

- A. 焦虑症
- B. 抑郁症
- C. 精神分裂症
- D. 精神衰弱
- E. 应激相关障碍

【答案】 D

【解析】

神经衰弱属于心理疾病的一种，是一类精神容易兴奋和脑力容易疲乏、常有情绪烦恼和心理生理症状的神经症性障碍。

96. 男，43岁。3年前确诊为Graves病。间断用他巴唑、中药、针灸治疗1年多。近半年双眼睑红肿、怕光流泪、眼球突出，诊断为Graves病甲亢，浸润性突眼。目前甲亢的治疗选择（ ）。

- A. 抗甲状腺药物
- B. 甲状腺次全切除术
- C. 核素¹³¹I
- D. 复方碘溶液
- E. β受体阻滞剂

【答案】 B

【解析】

B项，患者长期他巴唑甲亢病情复发，且甲亢症状重，符合甲亢手术指征。A项，患者医用他巴唑治疗一年后复发，不宜再继续用抗甲状腺药物。C项，核素¹³¹I的适应证：①中度甲亢；②年龄25岁以上；③经ATD治疗无效或对ATD过敏；④不宜手术或不愿接受手术者。DE两项，不用于甲亢长期治疗。

97. 女，45岁。2型糖尿病2年。用二甲双胍0.25，每日三次。空腹血糖6.2mmol/L，餐后2小时血糖12.6mmol/L。近2个月发热、咳嗽，痰结核菌阳性。控制血糖应给予（ ）。

- A. 极大二甲双胍剂量
- B. 磺脲类口服降糖药
- C. 胰岛素
- D. α葡萄糖苷酶抑制剂
- E. 胰岛素增敏剂

【答案】 C

【解析】

2型糖尿病合并感染为胰岛素应用的适应证。

98. 男，59岁。有高血压史。与人争吵后出现头痛、呕吐、右侧肢体无力。6小时候嗜睡。血压200/100mmHg，MRI示左侧内囊有T1加权和T2加权均呈高信号异常区，诊断为脑出血。对此病人一般不用的治疗是（ ）。

- A. 20%甘露醇
- B. 维生素K₁
- C. 利血平
- D. 10%葡萄糖液
- E. 间歇给氧

【答案】 C

【解析】

对于高血压脑出血的病人不宜减压，因为减压会进一步减少脑组织的血流灌注，加重脑水肿及脑缺血。只有在血压极度升高即>200/130mmHg，才考虑在严密监测下进行降压治疗。

99. 男，33岁。发作性腰痛伴尿频、尿急5年，平时有尿液混浊及终末血尿。此次因发热伴腰痛、尿痛2天入院。查体：T 38°C，血压140/90mmHg。尿常规：尿蛋白（+）、红细胞（+）、白细胞（+++）。肾B超：右肾11cm×5cm×3cm，左肾8cm×4cm×2cm，腹部平片：左肾区可见钙化灶。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肾结核
- B. 肾结石
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 慢性肾盂肾炎
- E. 慢性肾炎急性发作

【答案】 E

【解析】

慢性肾小球肾炎时肾脏体积减小。凡蛋白尿，血尿，管型尿，水肿，高血压达一年以上，在除外继发性肾小球肾炎及遗传性肾小球肾炎后，临床上可诊断慢性肾炎。患者在急性发作期。

100. 男，22岁。反复咽痛伴腰酸、发作性单纯血尿2年余。查体：BP 114/72mmHg，咽红，扁桃体Ⅱ度肿大，肾区无叩击痛，下肢无浮肿。尿常规：RBC 20~40/HP，WBC 0~2/HP，尿蛋白（-），最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性肾盂肾炎
- B. 慢性肾盂肾炎
- C. 慢性肾盂肾炎急性发作
- D. 慢性肾炎
- E. 隐匿性肾炎

【答案】 E

【解析】

ABC三项，患者尿常规白细胞水平不高，且肾区无叩痛，故暂不考虑肾盂肾炎的诊断；D项，患者无蛋白尿、高血压、水肿的表现，故不考虑慢性肾炎的诊断；E项，对于单纯性血尿无蛋白尿者，无水肿，高血压及肾功能减退时即考虑此病。

101. 女，30岁。低热、盗汗、腹痛、腹胀2个月。查体：巩膜无黄染，颈静脉无怒张，腹部移动性浊音阳性。腹水比重1.024，蛋白定量40g/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝硬化腹水
- B. 门静脉血栓形成
- C. 卵巢囊肿
- D. 缩窄性心包炎
- E. 结核性腹膜炎

【答案】 E

【解析】

A项，肝硬化腹水一般为漏出液；B项，慢性者多无特异性表现，急性者表现为剧烈腹痛，脾大，顽固性血性腹水；C项，表现为腹腔包块，可推动；D项，无颈部怒张，可排除；E项，结核性腹膜炎分渗出性，粘连型，干酪型。表现：全身症状，低热盗汗；腹痛，腹水，腹部包块。实验室检查：PPD试验阳性，白细胞多正常。腹水检查：颜色为草黄色漏出液。

102. 男，50岁。患肝硬化腹水9年。1月来腹部明显膨胀，尿量400~500ml/日。3天来发热，体温38℃左右，全腹痛。下列体征中对病情判断最有意义的是（ ）。

- A. 蜘蛛痣及肝掌
- B. 腹壁静脉曲张呈海蛇头样
- C. 脾肿大
- D. 全腹压痛及反跳痛
- E. 腹部移动性浊音阳性

【答案】 D

【解析】

患者腹水增加并伴有全腹痛发热，可考虑自发性腹膜炎的诊断，全腹压痛及反跳痛对于腹膜炎的诊断最有意义。

103. 男，30岁。常规体检时发现脾肿大平脐，化验Hb 135g/L，WBC $85 \times 10^9/L$ ，分类杆状核粒细胞8%，分叶核粒细胞70%，中幼粒细胞2%，晚幼粒细胞6%，嗜酸粒细胞5%，嗜碱粒细胞2%，淋巴细胞7%，plt $350 \times 10^9/L$ ，未确定诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 骨髓穿刺
- B. 腹部B超
- C. 腹部CT
- D. 肝功能
- E. 食管钡剂造影

【答案】 A

【解析】

患者脾大，血象正常，确定诊断应根据骨髓象，看是否符合白血病的诊断标准。

104. 男，25岁。四肢皮肤间断分批出现紫癜1个月，紫癜稍痒，略高出皮面，其余部位皮肤正常，既往体健。对诊断最无帮助的是（ ）。

- A. 血小板计数
- B. 尿常规
- C. 粪便常规
- D. 束臂试验
- E. 骨髓检查

【答案】 C

【解析】

患者为年轻男性，四肢皮肤出现紫癜，略高皮肤，其余皮肤正常，紫癜的原因考虑可能为：凝血功能异常、过敏性紫癜等。血小板计数、束臂试验、骨髓检查对于凝血功能异常有帮助；过敏性紫癜性肾炎可出现尿常规异常。C项，粪便常规对于诊断最无意义。

105. 女，68岁。高血压病20年，活动后心悸、气短3年。1周前受凉后咳嗽、咳黄痰，喘憋加重，不能平卧。否认慢性咳喘史。查体：BP 170/100mmHg，心率115次/分，P₂亢进，心律齐。双肺满布哮鸣音及中小水泡音。其喘憋最可能的原因是（ ）。

- A. 支气管哮喘
- B. 慢性支气管炎急性发作
- C. 肺栓塞
- D. 心力衰竭
- E. 急性心包炎

【答案】 D

【解析】

AB两项，患者否认慢性咳喘史，故排除支气管哮喘和慢性支气管炎急性发作诊断；C项，肺栓塞可出现P₂亢进，但其可出现血流动力学改变，且无双肺满布哮鸣音及中小水泡音的症状；D项，患者有20年高血压病史，不能平卧，P₂亢进，双肺湿啰音和中小水泡音的体征符合心力衰竭的诊断；E项，急性心包炎无P₂亢进体征，且可有胸痛，心前区摩擦感的症状和体征。

106. 女，40岁。发现室间隔缺损38年。3个月前拔牙后持续发热至今。查体：体温37.6℃，睑结膜苍白，有瘀点，胸骨左缘第3肋间可闻及全收缩期杂音，脾肋下可触及。最有助于确诊的检查是（ ）。

- A. 腹部B超
- B. 血常规
- C. 血培养
- D. 血清铁
- E. 尿蛋白

【答案】 C

【解析】

患者有室缺病史；拔牙后发热说明有菌血症；可见结膜苍白，有瘀点（Roth斑）；脾大。综合以上几点可考虑感染性心内膜炎的诊断。血培养是诊断感染性心内膜炎的最重要方法。

107. 男，48岁。心前区闷胀3周。查体：BP 100/80mmHg，吸气时收缩压较吸气前下降15mmHg。颈静脉怒张。心界向两侧扩大。心尖搏动弱，位于心浊音界左缘内侧。心音低钝。双肺呼吸音清。肝肋下3cm。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性支气管炎急性发作
- B. 心包积液
- C. 肺炎
- D. 急性心肌梗死
- E. 肝硬化

【答案】 B

【解析】

A项，慢性支气管炎急性发作无颈静脉怒张表现；B项，根据症状（心前区闷胀），体征（奇脉，颈静脉怒张，心界向两侧扩大，心音低钝，肝大）可考虑心包积液的诊断；C项，肺炎无奇脉，颈静脉怒张表现；E项，肝硬化可出现肝大，但是颈静脉怒张，奇脉表现。

108. 男，52岁。持续胸痛3小时，诊断为急性下壁心肌梗死。查体：BP 70/50mmHg。心率40次/分。ECG示：P-P间期较R-R间期短，R-R间期整齐，最可能的心律失常是（ ）。

- A. 心房颤动
- B. 窦性心动过缓
- C. 三度房室传导阻滞
- D. 二度房室传导阻滞
- E. 室性早搏

【答案】 C

【解析】

III度房室传导阻滞：心房，心室各自活动，互不相关。心房率快于心室率。心室率为40~60次/分，心律齐，QRS波正常，心室率低至40次/分，QRS波增宽，心室率常不稳定。

109. 女，16岁。服“药水”10ml后出汗，咳白色及粉红色泡沫痰，昏迷，抽搐，肌束震颤。体检：呼吸有蒜味，呼吸30次/分，血压100/70mmHg，双瞳孔针尖大小，两肺湿啰音，心率64次/分，律齐。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性氰化物中毒
- B. 急性有机磷中毒
- C. 急性苯中毒
- D. 急性硫化氢中毒
- E. 急性巴比妥中毒

【答案】 B

【解析】

患者表现为毒蕈碱样症状，呼吸有蒜味，考虑急性有机磷中毒的诊断。

110. 男，38岁。因交通事故造成脾破裂，术后抽吸腹腔游离血性液600ml，血压90/60mmHg。下列处置中不合理的是（ ）。

- A. 快速输入等渗盐水
- B. 快速输入平衡盐溶液
- C. 输入右旋糖酐
- D. 应输400ml全血
- E. 可全部用代血浆

【答案】 A

【解析】

输入大量等渗盐水可造成高氯酸中毒。

111. 男，50岁。厨师，右上肢烫伤，创面与本人手指并拢时的2只手掌等大，相当于其体表面积的（ ）。

- A. 1.0%
- B. 1.5%
- C. 2.0%
- D. 2.5%
- E. 3.0%

【答案】 C

【解析】

病人并指的掌面约占体表面积的1%，2只掌面为2%。

三、第一单元——B1型选择题（以下提供若干组试题，每组试题共用
在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 市容监督管理部门
- B. 城市规划行政主管部门
- C. 卫生行政主管部门
- D. 检验检疫行政主管部门
- E. 环境保护行政主管部门

112. 对医疗废物的收集、运送、贮存、处置中的环境污染防治工作进行不定期抽查的部门是（ ）。

【答案】 E

113. 对医疗废物的收集、贮存、处置中的疾病防治工作进行定期监督检查的部门是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.低色素性贫血
- B.间皮瘤
- C.易兴奋症、震颤、口腔炎
- D.白血病
- E.光感性皮炎

114. 过量汞进入体内能引起（ ）。

【答案】 C

【解析】

慢性汞中毒临床有精神-神经症状、口腔炎和震颤等主要表现。

115. 长期高浓度苯接触能引起（ ）。

【答案】 D

【解析】

急性苯中毒主要对中枢神经系统产生麻醉作用，出现昏迷和肌肉抽搐；高浓度的苯对皮肤有刺激作用。长期接触低浓度的苯可引起慢性苯中毒，出现造血障碍，早期常见于血白细胞数减低，进而出现血小板数减少和贫血，患者可有鼻出血、牙龈出血、皮下出血、月经过多等临床表现。

(共用备选答案)

- A.知情同意
- B.支持医学科学发展
- C.病人利益至上
- D.医德境界
- E.内心信念

116. 属于病人道德义务的是（ ）。

【答案】 B

117. 属于医德评价方式的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

医德评价有三种方式：社会舆论、传统习俗和内心信念。

118. 属于病人道德权利的是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.乙胺嘧啶
- B.利福平
- C.阿苯达唑
- D.甲硝唑
- E.伯氨喹

119. 对麻风分枝杆菌作用强的药物是 ()。

【答案】 B

120. 对多种肠道线虫均有杀灭作用的药物是 ()。

【答案】 C

121. 对各种疟原虫配子体有杀灭作用的药物是 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.红细胞膜上含A凝集原，血清中含抗A凝集素
- B.红细胞膜上含B凝集原，血清中含抗B凝集素
- C.红细胞膜上含A凝集原，血清中含抗B凝集素
- D.红细胞膜上含B凝集原，血清中含抗A凝集素
- E.红细胞膜上不含A和B凝集原，血清中含有抗A和抗B凝集素

122. A型血 ()。

【答案】 C

123. O型血 ()。

【答案】 E

124. B型血 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.使用快速作用的强心药
- B.有效控制感染
- C.纠正酸碱失衡
- D.使用利尿药
- E.补充钾盐

125. 经综合治疗后仍不能控制的心力衰竭再选用 ()。

【答案】 A

【解析】

控制心力衰竭慢性肺心病心力衰竭的治疗与其他心脏病心力衰竭的治疗有其不同之处，因为慢性肺心病患者一般在积极控制感染、改善呼吸功能后心力衰竭便能得到改善。但对治疗后无效的较重的患者，可适当选用利尿、正性肌力药或血管扩张药。

126. 肺心病发生心力衰竭时首选治疗是（ ）。

【答案】 B

【解析】

肺心病发生心力衰竭多有感染因素引起，因此首要的治疗是要有效控制感染。

(共用备选答案)

- A.思维贫乏
- B.思维散漫
- C.思维迟缓
- D.思维被夺取
- E.思维被插入

127. 病人认真讲了一番话，但周围的医师们都不理解他要说明什么问题，该症状为（ ）。

【答案】 B

【解析】

思维散漫是指思维的目的性、连贯性和逻辑性障碍。患者思维活动表现为联想松弛，内容散漫，缺乏主题，一个问题与另外一个问题之间缺乏联系。说话东拉西扯，以致别人弄不懂他要阐述的是什么主题思想。对问话的回答不切题，以致检查者感到交谈困难。多见于精神分裂症。

128. 病人对医师的问题只能在表面上产生反应，缺乏进一步的联想，该症状为（ ）。

【答案】 A

【解析】

思维贫乏指联想数量减少，概念与词汇贫乏。患者体验到脑子空洞无物，没什么东西可想。表现为沉默少语，谈话言语空洞单调或词穷句短，回答简单。

(共用备选答案)

- A.FT₃、FT₄
- B.TT₃、TT₄
- C.TRAb
- D.rT₃
- E.甲状腺摄¹³¹I率

129. 诊断甲亢的首选实验室检查（ ）。

【答案】 B

130. 甲亢内科治疗停药首选实验室检查（ ）。

【答案】 C

【解析】

停药指标是TSAb（或TRAb）转为阴性，甲状腺肿明显缩小。

（共用备选答案）

- A.口服碳酸钙
- B.必需氨基酸疗法
- C.补充1,25-(OH)₂D₃
- D.促红细胞生成素
- E.血压透析治疗

131. 尿毒症患者伴高钾血症最有效的降血钾疗法（ ）。

【答案】 E

132. 慢性肾功能不全患者出现肾性贫血最合适的治疗药物是（ ）。

【答案】 D

【解析】

慢性肾功能不全时贫血的原因是红细胞生成素缺乏。

（共用备选答案）

- A.中和胃酸作用
- B.抑制胃酸分泌
- C.促进黏液合成
- D.阻断胃泌素受体
- E.阻断乙酰胆碱受体

133. H₂受体拮抗剂的作用是（ ）。

【答案】 B

【解析】

组胺作用于H₂受体促进胃酸的分泌，而H₂受体拮抗剂抑制两者结合，产生抑制胃酸分泌的作用。

134. 氢氧化铝的主要作用是（ ）。

【答案】 A

【解析】

氢氧化铝是胃粘膜保护剂，可中和胃酸。

（共用备选答案）

- A.应用谷氨酸钠
- B.应用精氨酸

C.生理盐水灌肠

D.口服乳果糖

E.应用抗生素

135. 肝性脑病合并酸中毒时不宜（ ）。

【答案】 D

【解析】

口服乳果糖可以使肠道pH值降低，增加氨的吸收，加重肝性脑病。

136. 肝性脑病合并碱中毒首选（ ）。

【答案】 B

【解析】

精氨酸为酸性氨基酸，且具有促进体内氨转为为尿素的作用，因此肝性脑病合并碱中毒首选精氨酸。

四、第一单元——A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

女，24岁。发作性干咳3个月，无发热、咯血、胸痛、胸闷，多次拍胸片未发现异常，反复用过“阿莫西林、阿奇霉素及止咳药”未见效。去年3月曾有同样症状发作，服用过“氨茶碱”后完全缓解。查体：T 37.2°C，P 100次/分，R 18次/分，BP 120/75mmHg，双肺未闻及哮鸣音及湿啰音。

137. 假若诊断明确，控制症状所需药物的最佳选择是（ ）。

- A. 每日口服长效 β_2 受体激动剂+强的松片
- B. 按需吸入长效 β_2 受体激动剂+吸入糖皮质激素
- C. 每日口服长效 β_2 受体激动剂
- D. 按需间断吸入沙丁胺醇
- E. 按需口服白三烯调节剂

【答案】 B

【解析】

A项，在哮喘稳定期治疗中，激素不口服应用；B项，哮喘治疗包括：脱离过敏原；及缓解哮喘发作的药物（ β_2 受体激动剂，抗胆碱药），控制或预防药物（糖皮质激素，LT调节剂）。C项，哮喘稳定期治疗中，一般吸入长效 β_2 受体激动剂；DE两项，不符合哮喘治疗原则。

138. 为明确诊断首选的检查是（ ）。

- A. 支气管激发试验
- B. 结核菌素试验
- C. 胸部X线片
- D. 心电图
- E. 血常规

【答案】 A

【解析】

支气管激发试验可用于诊断支气管哮喘。

139. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性支气管炎
- B. 支气管哮喘
- C. 支气管肺癌
- D. 支原体肺炎
- E. 肺结核

【答案】 B

【解析】

A项，患者两年反复发作，无咳痰症状且肺部无湿啰音及哮鸣音，故不考虑急性支气管炎的诊断；B项，患者两次有同样症状发作，表现为干咳，无其他异常临床表现，胸片正常，抗生素治疗无效而服用氨茶碱后完全缓解，考虑“咳嗽变异性哮喘”的诊断。C项，支气管肺癌多可在胸片看到异常表现，且症状为进行性加重；D项，患者肺部无湿啰音，胸片无异常，暂不考虑支气管肺炎诊断；E项，患者无长期低热，胸片无异常，可暂不考虑肺结核的诊断。

(共用题干)

急性脊髓炎患者七天后，双下肢完全瘫痪伴大小便失禁。骶部皮肤小片无痛性红肿区，无溃破，无发热。

140. 最适宜的骶部皮肤治疗（ ）。

- A. 全身应用抗菌素
- B. 加大地塞米松量
- C. 留置导尿管
- D. 局部麻醉后，清创
- E. 温水轻揉，涂以3.5%安息香酊

【答案】 E

141. 该骶部小片病变最可能是早期的（ ）。

- A. 丹毒
- B. 疱疹
- C. 褥疮

D. 骨髓炎

E. 结核

【答案】 C

【解析】

病变区为受压区，且无痛，无溃破、发热，故考虑为褥疮的诊断，而不考虑为丹毒、疮肿、骨髓炎或结核。

(共用题干)

女，30岁。反复上腹痛3年，常于秋冬换季时发病，饥饿时出现，餐后可缓解。

142. 为明确诊断应首选的检查是（ ）。

A. 胃镜

B. 腹部超声

C. 立位腹部X线平片

D. 卧位腹部X线平片

E. 腹部CT

【答案】 C

【解析】

立位腹部X线平片为诊断腹腔消化道穿孔的首选方法，表现为膈下游离气体。

143. 最可能的诊断是（ ）。

A. 胃溃疡

B. 十二指肠球溃疡

C. 慢性浅表性胃炎

D. 慢性萎缩性胃炎

E. 胃癌

【答案】 B

【解析】

患者腹痛特点为典型十二指肠部溃疡的表现。

144. 该患者1小时前进餐后上腹部剧烈疼痛，难以忍受。查体板状腹，最可能的并发症是（ ）。

A. 贲门粘膜撕裂

B. 胃出血

C. 幽门梗阻

D. 消化道穿孔

E. 急性胰腺炎

【答案】 D

【解析】

板状腹为急性腹膜炎典型表现，考虑消化道穿孔所致。

(共用题干)

男，65岁。突发心前区疼痛10小时，心电图示V1~V6导联有病理性Q波，ST段弓背向上抬高，T波倒置。入院查体：BP150/90mmHg，心率80次/分，律齐。

145. 入院后心电图提示频发室性期前收缩，最有效的治疗是（ ）。

- A. 直流电复律
- B. 按压颈动脉窦
- C. 静脉滴注阿托品
- D. 静脉滴注利多卡因
- E. 安置临时性人工心脏起搏器

【答案】 D

【解析】

利多卡因是目前防治急性心肌梗死及各种心脏病并发快速室性心律失常药物，是急性心肌梗死引起的室性早搏，室性心动过速及室性震颤的首选药。

146. 最可能的诊断是急性（ ）。

- A. 广泛前壁心肌梗死
- B. 下壁心肌梗死
- C. 后壁心肌梗死
- D. 前间壁心肌梗死
- E. 高侧壁心肌梗死

【答案】 A

【解析】

心肌梗死心电图的特征改变：病理性Q波，ST段弓背向上抬高，T波倒置。V1~V6导联确定其病变范围。

147. 入院第二天心尖部出现收缩中晚期喀喇音和收缩晚期杂音，约3小时后上述心脏附加音和杂音消失，提示其可能出现了心脏（ ）。

- A. 乳头肌功能失调
- B. 乳头肌断裂
- C. 左室游离壁破裂
- D. 室间隔穿孔
- E. 心室膨胀瘤

【答案】 A

【解析】

收缩中晚期喀喇音和收缩晚期杂音是二尖瓣脱垂并关闭不全，且3小时后上述心脏附加音和杂音消失，提示乳头肌功能失调而非乳头肌断裂。

(共用题干)

男，38岁。双侧股骨干骨折3小时，体温36.5°C，脉搏细弱，血压60/40mmHg，四肢冰冷，无尿。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

148. 首选的治疗措施是（ ）。

- A. 静脉用强心药物
- B. 迅速扩充血容量
- C. 立即手术治疗
- D. 利尿剂改善肾功能
- E. 应用抗生素

【答案】 B

149. 病人应采取的体位是（ ）。

- A. 平卧位
- B. 头和躯干抬高 10°
- C. 头、躯干抬高 $10^{\circ} \sim 20^{\circ}$ 、下肢抬高 $20^{\circ} \sim 30^{\circ}$
- D. 头和躯干抬高 $20^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 、下肢抬高 $15^{\circ} \sim 20^{\circ}$
- E. 下肢抬高 60°

【答案】 D

150. 初步诊断是（ ）。

- A. 轻度休克
- B. 中度休克
- C. 重度休克
- D. 感染性休克
- E. 高排低阻型休克

【答案】 C

【解析】

收缩压 70mmHg 以下，脉搏细弱，无尿，可诊断为重度休克。

五、第二单元——A1型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

151. 肝昏迷病人清洁肠道时应禁用（ ）。

- A. 肥皂水
- B. 25% 硫酸镁
- C. 生理盐水
- D. 生理盐水加食醋
- E. 乳果糖加水

【答案】 A

【解析】

肥皂水为碱性，可提高肠道的pH值，增加肠道内氨的吸收，进而加重肝昏迷。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

152. 上消化道出血最常见的病因是（ ）。

- A. 肝硬化食管胃底静脉曲张破裂
- B. 消化性溃疡
- C. 急性糜烂性出血性胃炎
- D. 胃黏膜脱垂
- E. 胃癌

【答案】 B

【解析】

引起上消化道大出血有下列五种常见的病因：①胃十二指肠溃疡约占一半，其中3/4是十二指肠溃疡；②门静脉高压症食管胃底曲张的静脉破裂出血，约占25%；③出血性胃炎，约占5%；④胃癌约占2%~4%；⑤胆道出血。

153. 降低胃内酸度作用最强的药物是（ ）。

- A. 含铝抗酸剂
- B. H₂受体拮抗剂
- C. 质子泵抑制剂
- D. 抗胆碱能药物
- E. 胃泌素受体拮抗剂

【答案】 C

【解析】

质子泵抑制剂为最强的抑酸剂，可使胃内几近达到无酸的状态。

154. 对肝硬化门脉高压诊断最有价值的是（ ）。

- A. 超声波示肝脏回声不均匀
- B. 蜘蛛痣
- C. 肝功能异常
- D. 钡餐示食管下段有蚯蚓样充盈缺损
- E. 脾大

【答案】 D

【解析】

D项，钡餐示食管下段有蚯蚓样充盈缺损则表明有食管静脉曲张，为肝硬化门脉型高压的特异性表现，最具诊断价值；ABCE四项，特异性较低。

155. 我国慢性活动性胃炎的主要病因是（ ）。

- A. 药物
- B. 食物
- C. 胆汁反流

- D. 幽门螺杆菌感染
- E. 物理因素

【答案】 D

156. 预防急性胰腺炎的措施不包括（ ）。

- A. 积极治疗胆道疾病
- B. 戒酒
- C. 常用抑制胰酶活性的药物
- D. 避免服用引起急性胰腺炎的药物
- E. 避免暴饮暴食

【答案】 C

【解析】

抑制胰酶的药物常用于急性胰腺炎的治疗，而不用于急性胰腺炎的预防。胰酶是人体重要且必不可少消化酶，常规抑制胰酶会对人体的消化功能产生不良影响。

157. 治疗结核性腹膜炎最主要的措施是（ ）。

- A. 腹腔内注射糖皮质激素
- B. 大量抽腹水
- C. 手术清除腹腔干酪样病变
- D. 全身联合强化抗结核治疗
- E. 营养和休息

【答案】 D

【解析】

本病治疗的关键是及早给予合理、足够疗程的抗结核化学药物治疗，以达到早日康复、避免复发和防止并发症的目的。

158. 根据WHO/ISH的规定，诊断收缩期高血压，收缩压应至少为（ ）。

- A. 110mmHg
- B. 120mmHg
- C. 130mmHg
- D. 140mmHg
- E. 150mmHg

【答案】 D

【解析】

高血压定义为：收缩压 \geq 140mmHg和（或）舒张压 \geq 90mmHg。

159. 血流动力学不稳定的持续性室性心动过速患者首选治疗是（ ）。

- A. 利多卡因
- B. 胺碘酮
- C. 心律齐
- D. 直流电转复率
- E. 安置永久性人工心脏起搏器

【答案】 D

【解析】

血流动力学不稳定应选择快速有效的电复律，药物复律起效较慢，易耽误病情。室性心动过速非安置永久性人工心脏起搏器的适应症。

160. 属于 α 受体阻滞剂的是（ ）。

- A. 呋塞米
- B. 酚妥拉明
- C. 硝苯地平
- D. 硝普钠
- E. 肼苯哒嗪

【答案】 B

【解析】

A项，呋塞米属于袢利尿剂，通过抑制肾小管髓袢厚壁段对NaCl的主动重吸收而发挥作用；B项，酚妥拉明为 α 受体阻滞剂，用于血管痉挛性疾病、感染中毒性休克以及嗜铬细胞瘤的诊断试验等，用于室性早搏亦有效；C项，硝苯地平为 Ca^{2+} 通道阻滞剂，用于降压治疗；D项，硝普钠直接作用于动静脉血管平滑肌，为治疗高血压急症及急性左心衰竭的常用药；E项，肼苯哒嗪能直接扩张周围血管，以扩张小动脉为，用于高血压治疗。

161. 提示心包积液的体征是（ ）。

- A. Graham-Steell杂音
- B. Austin-Flint杂音
- C. Ewart征
- D. 动脉枪击音
- E. 毛细血管搏动征

【答案】 C

【解析】

Ewart征：大量心包积液时，心脏向左后移位，引起左肺下叶不张，在左肩胛下角区出现肺实变表现。表现为背部左肩胛下角下呈浊音，语音震颤增强，和支气管呼吸音。

162. 主动脉听诊区闻及收缩期喷射样杂音，向颈部传导，最可能的诊断是（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 主动脉瓣狭窄

- D. 主动脉关闭不全
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】 C

【解析】

A项，二尖瓣狭窄心音特点：心尖区有低调的隆隆样舒张中晚期杂音，局限，不传导。B项，二尖瓣关闭不全心音特点：全收缩期吹风样高调一贯型杂音，在心尖区最响。杂音可向左腋下和左肩胛下区传导。C项，主动脉瓣狭窄心音特点：为吹风样、粗糙、递增-递减型，在胸骨右缘第2或左缘第3肋间最响，主要向颈动脉传导，常伴震颤。D项，主动脉关闭不全杂音特点：高调叹气样递减型舒张早期杂音，坐位并前倾和深呼气时易听到。E项，肺动脉瓣狭窄杂音特点：胸骨左缘第2肋骨处可听到III~IV级响亮粗糙的喷射性吹风样收缩期杂音，向左颈部或左锁骨下区传导，杂音最响亮处可触及收缩期震颤。

163. 超声心动图检查评价心脏收缩功能的主要指标是（ ）。

- A. E/A
- B. 左房大小
- C. 左室大小
- D. 右室大小
- E. 左室射血分数

【答案】 E

【解析】

LVEF是评价心脏收缩功能的主要指标，左室射血分数正常值 $>50\%$ ， $\leq 40\%$ 为收缩期心力衰竭的诊断标准。E/A是评价舒张功能，正常值不小于1.2。

164. 确诊肾动脉狭窄的最佳辅助检查是（ ）。

- A. 尿常规
- B. 血清肌酐浓度
- C. 大剂量断层静脉肾盂造影
- D. 放射性核素肾图
- E. 肾动脉造影

【答案】 E

165. 有明显临床蛋白尿，肾功能正常的糖尿病肾病患者最宜选用的降压药是（ ）。

- A. 袢利尿剂
- B. α 受体阻滞剂
- C. β 受体阻滞剂
- D. 钙拮抗剂
- E. 血管紧张素转换酶抑制剂

【答案】 E

【解析】

患者有蛋白尿，但肾功能正常，早期降压可应用血管紧张素转换酶抑制剂或血管紧张素II受体阻滞剂以减少蛋白尿，延缓糖尿病肾病的进展。

166. 可直接引起感染性发热的是（ ）。

- A. 血清病
- B. 心肌梗死
- C. 普通感冒
- D. 广泛性皮炎
- E. 大面积烧伤

【答案】 C

【解析】

感染性发热是指各种传染病如细菌、病毒、真菌、螺旋体、疟原虫等作用于体温调节中枢、体温中枢功能紊乱或各种原因引起的产热过多、散热减少，导致体温升高超过正常范围的情形。C项，普通感冒由病毒感染引起。ABDE四项，均不能直接引起感染性发热。

167. 中心性发绀可见于（ ）。

- A. 气胸
- B. 严重休克
- C. 右心衰竭
- D. 缩窄性心包炎
- E. 上腔静脉综合征

【答案】 A

【解析】

中心性发绀分为：①肺性发绀：见于各种严重呼吸系统疾病。如呼吸道阻塞、肺实质与间质疾病、胸膜疾病如气胸及肺血管疾病等；②心性混血性发绀：见于右向左分流的先天性心脏病。周围性发绀分为：①淤血性发绀：见于右心衰竭、缩窄性心包炎，局部病变如上腔静脉综合；②缺血性发绀：见于严重休克。

168. 不属于干啰音特点的是（ ）。

- A. 声调高
- B. 持续时间长
- C. 呼气时明显听到
- D. 部位恒定、性质不变
- E. 发生在大气道时，不用听诊器可听到

【答案】 D

【解析】

干啰音特点有：①为一种持续时间较长带乐性的呼吸附加音，音调较高，持续时间较长，吸气及呼气时均可听到，但以呼气时为明显；②干啰音的强度和性质易改变，部位易变换；③发生于主支气

管以上大气道之干啰音，有时不用听诊器亦可听到，谓之喘鸣。

169. 不属于咯血特点的是（ ）。

- A. 出血前感胸闷
- B. 咳嗽后咯出鲜红色血
- C. 鲜红色血中含泡沫液
- D. 鲜血经酸碱测定呈酸性
- E. 咯血3天后痰中仍带血

【答案】 D

【解析】

咯血特点为出血前感咽喉痒、胸闷、咳嗽。继而咯出鲜红色含泡沫痰，鲜血经酸碱测定呈碱性，血痰持续数日。

170. 心尖区听诊提示“二尖瓣狭窄”的特征杂音呈（ ）。

- A. 收缩期吹风样
- B. 舒张期隆隆样
- C. 叹气样
- D. 机器样
- E. 乐音样

【答案】 B

171. 有关“胆红素代谢”的描述，错误的是（ ）。

- A. 游离胆红素于血循环中形成胆红素白蛋白复合物运载到肝
- B. 游离胆红素与葡萄糖醛酸基相结合形成胆红素
- C. 衰老红细胞所释放的血红蛋白是胆红素主要来源
- D. 结合胆红素大部分进入体循环经肾排出
- E. 在肝窦内胆红素被肝细胞微突所摄取

【答案】 D

【解析】

结合胆红素进入肠道成为尿胆原，尿胆原大部分氧化为尿胆素从粪便中排出，称为粪胆素，小部分在肠内吸收，经肝静脉回到肝内，大部分再转变为结合胆红素，随胆汁排入肠内，称为“胆红素的肝肠循环”，被吸收的回肝的小部分尿胆原经体循环由肾排出。

172. 中性粒细胞反应性增多最常见的原因不包括（ ）。

- A. 急性白血病
- B. 急性感染
- C. 急性失血
- D. 急性溶血
- E. 恶性肿瘤

【答案】 A

173. 下列因素中不能引起低钾血症的是（ ）。

- A. 尿少
- B. 禁食3天
- C. 呕吐腹泻
- D. 代谢性碱中毒
- E. 使用胰岛素

【答案】 A

【解析】

A项，尿少排钾减少，不仅不会引起低钾血症甚至引起高钾血症；B项，禁食3日，钾的摄入减少；C项，消化液中含有丰富钾离子，呕吐腹泻引起钾丢失过多；D项，代谢性碱中毒会使血浆中的钾进入细胞内置换出 H^+ ，而使血钾降低；E项，胰岛素可促进 K^+ 向细胞内转移。

174. 成人每日生理需要液体量为（ ）。

- A. 1000ml
- B. 1500ml
- C. 2000ml
- D. 3000ml
- E. 3500ml

【答案】 C

175. 心肺初期复苏ABC步骤中不包括（ ）。

- A. 清除口腔异物
- B. 口对口人工呼吸
- C. 胸外心脏按压
- D. 除颤
- E. 胸内心脏按压

【答案】 D

【解析】

心肺复苏ABC步骤分别指：A——开通气道；B——人工呼吸；C——建立循环。

176. 代谢性酸中毒一般不出现（ ）。

- A. 精神萎靡
- B. 呼吸有烂苹果味
- C. 强酸性尿
- D. 心率增快
- E. 呼吸变浅变慢

【答案】 E

【解析】

代谢性酸中毒患者体液中 H^+ 增加，通过作用于外周化学感受器和中枢化学感受器，使呼吸运动加深加快。

177. 常用的静脉营养液不包括（ ）。

- A. 低分子右旋糖酐
- B. 脂肪乳剂
- C. 复方氨基酸溶液
- D. 无机盐溶液
- E. 维生素溶液

【答案】 A

【解析】

低分子右旋糖酐为血浆代用品，用于扩充血容量，不属于静脉营养液。

178. 疔的急性化脓性感染分布在（ ）。

- A. 单个毛囊及其所属皮脂腺
- B. 邻近多个毛囊及其所属皮脂腺
- C. 全身广泛的皮肤毛囊及其所属皮脂腺
- D. 皮肤网状淋巴管
- E. 肌间隙蜂窝组织

【答案】 B

【解析】

疔是由多个相邻的急性深毛囊炎和毛囊周围炎相互融合所形成的皮肤深层脓肿病，为多数毛囊性脓头及多房性脓肿，好发于皮下组织致密部位，常伴有全身中毒症状

179. 国际看该联盟制定的恶性肿瘤TNM国际分期法中，T是指（ ）。

- A. 发生肿瘤的时间
- B. 发生肿瘤的组织
- C. 原发肿瘤的大小
- D. 远处转移的状况
- E. 区域淋巴结状况

【答案】 C

【解析】

TNM国际分期法中T是指原发肿瘤大小，N是区域淋巴结情况，M是远处转移状况。

180. 肱骨中下1/3骨折最可能导致（ ）。

- A. 桡神经损伤
- B. 坠积性肺炎
- C. 尺动脉损伤

- D. 缺血性骨坏死
- E. 创伤性关节炎

【答案】 A

【解析】

肱骨中下1/3背侧有桡神经沟，其内有桡神经走行，此处损伤易引起桡神经损伤。

181. 符合骨折临床愈合标准的是（ ）。

- A. 局部可有异常活动
- B. 局部压痛耽误纵向叩痛
- C. 解除外固定后观察2周局部不变形
- D. 受伤上肢向前平举10kg重物坚持1分钟
- E. X线片示骨折线模糊有间断骨痂通过骨折线

【答案】 C

【解析】

骨折临床愈合标准：①局部无压痛，无纵向叩击痛。②局部无异常活动。③X线照片显示整个外骨痂呈棱型连续，密度一致，并通过骨折线，但不如皮质骨致密。内骨痂较薄，且被骨皮质及外骨痂覆盖，常不易显影。骨折端由于骨坏死，骨质被吸收，骨折线或隐约可见，或者模糊。④功能测定：在解除固定情况下，上肢能平举1kg达1分钟，下肢能连续徒手步行3分钟，并不少于30步。⑤连续观察两周，骨折处不变形，则观察的第一天即为临床愈合日期。

182. 股骨颈骨折的常见体征是患肢多呈（ ）。

- A. 屈曲、内收、内旋畸形
- B. 伸直、外展、内旋畸形
- C. 短缩、内旋、外展畸形
- D. 短缩、外旋、内收畸形
- E. 屈曲、外展、内旋畸形

【答案】 D

183. 关于急性化脓性骨髓炎的治疗叙述，正确的是（ ）。

- A. 患肢制动以减轻疼痛和防止病理骨折
- B. 加强营养，纠正水电解质紊乱，多量输血
- C. 凡确诊后立即静脉输入少量多种有效抗生素
- D. 骨膜下抽到脓液，但无全身症状时不必切开排脓
- E. 根据药敏试验选用最佳抗生素，直至全身症状消失即可停药

【答案】 A

【解析】

B项，急性化脓性骨髓炎无需输血；C项，抗生素治疗对疑有骨髓炎的病例应立即开始足量抗生素治疗，并且联合用药，而非少量多种抗生素治疗；D项，骨膜下抽到脓液应及时钻孔引流或开窗减压以

引流脓液，减少毒血症症状并阻止急性骨髓炎转变为慢性骨髓炎；E项，全身症状小时抗生素仍宜连续应用3~6周。

184. 老年人较青年人发病率更高的疝是（ ）。

- A. 脐疝
- B. 腹股沟直疝
- C. 腹股沟斜疝
- D. 绞窄性疝
- E. 嵌顿性疝

【答案】 B

【解析】

腹股沟直疝系指从腹壁下动脉内侧、经腹股沟三角区突出的腹股沟疝。其发病率较斜疝低，约占腹股沟疝的5%，多见于老年男性。

185. 乳头血性溢液，最可能的原因是（ ）。

- A. 乳腺导管扩张
- B. 乳腺囊性增生
- C. 导管内乳头状瘤
- D. 乳腺纤维腺瘤
- E. 乳腺癌

【答案】 C

【解析】

乳头血性溢液最常见于导管内乳头状瘤。导管内乳头状瘤多见于经产妇，40~50岁多见，一般临床无自觉症状，常见乳头溢液污染内衣而引起。

186. 十二指肠球部后壁溃疡最常发生的并发症是（ ）。

- A. 穿孔
- B. 幽门梗阻
- C. 胆囊炎
- D. 胰腺炎
- E. 出血

【答案】 E

187. 正常人基础代谢率一般不超过正常平均值的（ ）。

- A. 15%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 30%
- E. 35%

【答案】 A

【解析】

基础代谢是指人体在基础状态下的能量代谢。基础状态是指人处在清醒而又非常安静，不受肌肉活动、环境温度、食物及精神紧张等因素影响时的状态。单位时间内的基础代谢称为基础代谢率。基础代谢率不超出或不低于正常值的15%，均属正常。

188. 胃黏膜上分泌胃泌素的细胞是（ ）。

- A. 主细胞
- B. 壁细胞
- C. D细胞
- D. G细胞
- E. 粘液细胞

【答案】 D

【解析】

D项，G细胞分泌胃泌素；A项，主细胞分泌胃蛋白酶原；B项，壁细胞分泌胃酸和内因子；C项，D细胞分泌生长抑素；E项，粘液细胞分泌粘液。

189. 病人发生绞窄性肠梗阻时，其病理生理改变中错误的是（ ）。

- A. 脱水
- B. 有效循环血量减少
- C. 严重的代谢性碱中毒
- D. 大量毒素吸收
- E. 最终发生肠坏死和穿孔

【答案】 C

【解析】

小肠液呈碱性，患者发生绞窄性肠梗阻时，大量小肠液聚集在肠腔内而发生代谢性酸中毒。

190. 肠息肉最常发生于（ ）。

- A. 空肠
- B. 回肠
- C. 升结肠和降结肠
- D. 横结肠
- E. 乙状结肠和直肠

【答案】 E

191. 下列静脉血管中属于门静脉系统的是（ ）。

- A. 髂内静脉
- B. 肾静脉
- C. 脾静脉

- D. 肝静脉
- E. 直肠下静脉

【答案】 C

【解析】

C项，脾静脉与肠系膜上静脉一起构成门静脉；A项，髂内静脉汇入髂总静脉，进而汇入下腔静脉；BD两项，肾静脉和肝静脉直接汇入下腔静脉；E项，直肠下静脉最终汇入下腔静脉。

192. 下肢静脉曲张最容易发生皮肤溃疡的部位是（ ）。

- A. 足背
- B. 小腿中1/3外侧
- C. 小腿中1/3内侧
- D. 小腿下1/3内侧
- E. 小腿下1/3外侧

【答案】 D

193. 帽状腱膜下血肿不能吸收者，首选治疗方法是（ ）。

- A. 切开止血
- B. 应用止血药
- C. 加压包扎，促进血肿吸收
- D. 穿刺引流
- E. 穿刺抽液，加压包扎

【答案】 C

【解析】

较小的血肿在1~2周可自行吸收，巨大的血肿4~6周才吸收，采用适当的加压包扎，有利于防止血肿的扩大。为避免感染，一般不采用穿刺抽吸。

194. 脑部受伤后出现中间清醒期常见于（ ）。

- A. 硬脑膜下血肿
- B. 脑内血肿
- C. 脑挫裂伤
- D. 硬脑膜外血肿
- E. 脑干损伤

【答案】 D

【解析】

硬膜外血肿当原发性脑损伤很轻（脑震荡或轻度脑挫裂伤），最初的昏迷时间很短。而血肿的形成又不是太迅速时，则在最初的昏迷与脑疝的昏迷之间有一段意识清楚时间，大多为数小时或稍长，超过24小时者甚少，称为“中间清醒期”。

195. 临床上输注新鲜冰冻血浆的主要目的是（ ）。

- A. 扩充血容量
- B. 增强免疫力
- C. 维持酸碱平衡
- D. 维持胶体渗透压
- E. 补充凝血因子

【答案】 A

196. 输血曾出现过敏反应的患者需要红细胞输血时，应选用（ ）。

- A. 辐照红细胞
- B. 红细胞悬液
- C. 洗涤红细胞
- D. 少白细胞的红细胞
- E. 浓缩红细胞

【答案】 C

【解析】

对IgA水平低下或检出IgA抗体的病人，应输不含IgA的血液、血浆或血液制品。如必须输红细胞时，应输洗涤红细胞

197. 活动后出现右肾绞痛伴血尿，应考虑（ ）。

- A. 肾肿瘤
- B. 肾炎
- C. 肾结核
- D. 肾损伤
- E. 肾结石

【答案】 E

【解析】

活动后出现肾绞痛伴血尿为肾结石特点。活动后结石活动，堵塞输尿管引起肾绞痛和血尿。肾肿瘤、肾炎、肾损伤和肾结核均无此特征。

198. 肾癌患者首选的治疗方法是（ ）。

- A. 肿瘤切除术
- B. 肾癌根治术
- C. 放疗
- D. 化疗
- E. 中药治疗

【答案】 B

【解析】

根治性肾切除术是肾癌最主要的治疗方法。

199. 动力性梗阻致急性尿潴留的病因是（ ）。

- A. 前列腺增生
- B. 尿道外伤
- C. 尿道结石
- D. 膀胱颈挛缩
- E. 脊髓损伤

【答案】 E

【解析】

泌尿系梗阻分为机械性梗阻和动力性梗阻。机械性梗阻常见的原因是结石，肿瘤，狭窄；动力性梗阻是中枢或周围神经疾病造成的尿路功能障碍。如神经源性膀胱功能障碍。

200. 淋菌性生殖道感染常见的传播途径为（ ）。

- A. 经淋巴系统蔓延
- B. 经血液循环传播
- C. 沿生殖道粘膜上行蔓延
- D. 经血管和淋巴系统传播
- E. 条件致病菌自发感染

【答案】 C

【解析】

淋球菌为性传播疾病，多为男性先感染淋球菌后传播非女性，可波及尿道，尿道旁腺，前庭大腺，以宫颈管感染最为多见。

201. 卵巢上皮性肿瘤不包括以（ ）。

- A. 浆液性囊腺瘤
- B. 粘液性囊腺瘤
- C. 子宫内膜样肿瘤
- D. 颗粒细胞瘤
- E. 透明细胞瘤

【答案】 D

【解析】

颗粒细胞瘤是卵巢非上皮细胞瘤，其来源于性腺在发育过程中所遗留的细胞。

202. 葡萄胎清宫术后避孕方法首选（ ）。

- A. 口服避孕药
- B. 针剂避孕药
- C. 皮下埋植剂
- D. 阴茎套
- E. 宫内节育器

【答案】 D

【解析】

葡萄胎随访期间必须严格避孕一年。首选避孕套，也可选择口服避孕药。一般不选用宫内节育器，以免穿孔或混淆子宫出血。

203. 滋养细胞肿瘤最常见的转移部位是（ ）。

- A. 肺
- B. 阴道
- C. 肾
- D. 肝
- E. 脑

【答案】 A

【解析】

转移性滋养细胞肿瘤多为绒癌，经血行传播。最常见的转移部位是肺，其次是阴道，盆腔，肝和脑。

204. 检查卵巢功能简便易行的方法是（ ）。

- A. 阴道脱落细胞检查
- B. 基础体温测定
- C. 宫颈粘液检查
- D. 子宫内膜活检
- E. 性激素测定

【答案】 B

【解析】

正常育龄女性的基础体温曲线呈双相曲线，即月经、周期的前半期低，后半期高，这种情况表示卵巢有正常的排卵功能。如果基础体温呈单相曲线（没有前低后高现象），表示卵巢没有排卵功能。

205. 子宫内膜异位症最常见的发病部位是（ ）。

- A. 直肠
- B. 膀胱
- C. 卵巢
- D. 输卵管
- E. 阴道

【答案】 C

【解析】

子宫内膜异位症最常见的种植部位是盆腔脏器和腹膜，其中卵巢最常见，也可出现在脐，膀胱，肾，输尿管等。

206. 子宫内膜癌最常见的病理类型是（ ）。

- A. 内膜样腺癌
- B. 透明细胞癌
- C. 鳞状细胞癌
- D. 未分化癌
- E. 小细胞癌

【答案】 A

【解析】

子宫内膜癌包括：内膜样腺癌（80%）、腺癌伴鳞状上皮化生、浆液性腺癌和透明细胞癌。

207. 卵巢动脉来自（ ）。

- A. 腹主动脉
- B. 髂总动脉
- C. 髂内动脉
- D. 髂外动脉
- E. 肾动脉

【答案】 A

【解析】

卵巢动脉自腹主动脉发出，在腹膜后沿腰大肌前行，向外下行至骨盆缘处。跨过输尿管和髂总动脉下段，经骨盆漏斗韧带向内横行，再向后穿过卵巢系膜分支经卵巢们进入卵巢。

208. 在妊娠期间，人绒毛促性腺激素（hCG）分泌量达高峰的时期是（ ）。

- A. 妊娠5~7周
- B. 妊娠8~10周
- C. 妊娠11~13周
- D. 妊娠14~16周
- E. 妊娠17~19周

【答案】 B

【解析】

hCG是由合体滋养细胞分泌的糖蛋白激素，受精后第6日受精卵滋养层形成。妊娠早期分泌量增加很快，8~10周为最高峰。

209. 女，25岁。月经规则，末次月经是2005年11月25日，计算其预产期应是（ ）。

- A. 2006年9月2日
- B. 2006年9月4日
- C. 2006年9月6日
- D. 2006年9月8日
- E. 2006年9月10日

【答案】 A

【解析】

最后一次月经计算法：将最后一次月经来潮的月份减掉3（不足者加上9），日数加上7，即为预产期。

210. 应用硫酸镁治疗重度妊高征时，最先出现的中毒反应是（ ）。

- A. 发热
- B. 心率减慢
- C. 呼吸次数减少
- D. 膝反射减弱
- E. 尿量减少

【答案】 D

【解析】

硫酸镁中毒首先表现为膝反应减弱或消失，继之全身肌张力减低，呼吸困难，复视，言语不清，甚至呼吸心跳听停止，危及生命。

211. 心脏病孕妇最容易发生心力衰竭的时期是在（ ）。

- A. 妊娠24~26周
- B. 妊娠28~30周
- C. 妊娠32~34周
- D. 妊娠36~37周
- E. 妊娠38~40周

【答案】 C

【解析】

妊娠期母体血容量6~8周开始增加，32~34周达高峰。血容量越多，心脏负荷越重，也就越容易发生心力衰竭。

212. 处理不协调性子宫收缩乏力的首选措施应是（ ）。

- A. 静脉补充能量
- B. 温肥皂水灌肠
- C. 行人工破膜
- D. 肌内注射哌替啶
- E. 静脉滴注缩宫素

【答案】 D

【解析】

不协调子宫收缩处理原则是：调节子宫收缩，恢复正常节律性和其极性。应给予镇静剂，吗啡，肌注或地西洋静推。

213. 不是宫内节育器放置禁忌症的是（ ）。

- A. 月经稀发
- B. 生殖道急、慢性炎症
- C. 生殖器官肿瘤
- D. 宫颈内口松弛
- E. 子宫畸形

【答案】 A

【解析】

宫内节育器放置禁忌症包括：①严重全身性疾病；②急、慢性生殖道炎症；③生殖器官肿瘤；④子宫畸形；⑤宫颈过松、重度陈旧性宫颈裂伤或子宫脱垂；⑥月经过多、过频或不规则出血。A项，月经稀发不属于宫内节育器放置禁忌症。

214. 新婚夫妇欲婚后半年要孩子，最恰当的避孕方法是（ ）。

- A. 安全期避孕法
- B. 口服避孕法
- C. 放置宫内节育器
- D. 阴茎套
- E. 皮下埋植NorplantII

【答案】 D

【解析】

D项，阴茎套正确使用对避孕率高，且对人体无明显影响，短期避孕应首选；A项，安全期避孕法并不可靠；B项，长期口服避孕药对人体影响较大，不作为首选；C项，放置宫内节育器适合长期避孕，短期避孕不宜选择此法；E项，皮下埋植NorplantII作用时间多为数年，不适合短期避孕。

215. 人工流产后10日内，仍有较多阴道流血，应首先考虑的是（ ）。

- A. 子宫复旧不良
- B. 吸宫不全
- C. 子宫穿孔
- D. 子宫内膜炎
- E. 绒毛膜癌

【答案】 B

【解析】

人工流产后，阴道出血超过10日，血量过多，或流血停止后又有多量流血，考虑吸宫不全。

216. 新生儿皮肤粘膜的特点是（ ）。

- A. 皮肤无胎脂覆盖
- B. 角质层较厚
- C. 口腔粘膜血管少

- D. 唾液腺发育不良
- E. 牙龈切缘少见黄白色小点

【答案】 E

【解析】

新生儿皮肤粘膜特点：①刚娩出的新生儿全身覆盖有胎脂，由表皮脂质和表皮残留物积聚形成，多分布于背部、肩胛区、颈部、腋窝、股部和会阴部；②角质层较薄；③口腔黏膜血管丰富；④唾液腺发育良好；⑤牙龈切缘少见黄白色小点。

217. 新生儿出生后2~4天内生理性体重可下降（ ）。

- A. 2%
- B. 5%
- C. 8%
- D. 11%
- E. 14%

【答案】 C

【解析】

新生儿出生后第1周内会有体重的下降，这种体重下降不会超过新生儿出生体重的8%，而且最迟10天就会恢复甚至超过出生体重。

218. 小儿下呼吸道的解剖特点是（ ）。

- A. 气管腔较宽
- B. 粘膜血管少
- C. 纤毛运动好
- D. 左侧支气管较直
- E. 肺弹力纤维发育差

【答案】 E

【解析】

小儿下呼吸道的解剖特点：①气管位置较高，分叉于第三胸椎水平，右侧支气管较粗较直，左侧支气管细长；②气管、支气管相对狭窄，软骨柔软，呼吸肌发育差缺乏弹力组织；③气道内血液丰富，粘膜柔软，纤毛运动差，粘液腺分泌不足；④肺泡表面活性物质缺乏；⑤肺泡数量少。

219. 2岁以上小儿的收缩血压计算公式为（ ）。

- A. 年龄×2 + 80mmHg
- B. 年龄×2 + 70mmHg
- C. 年龄×3 + 70mmHg
- D. 年龄×5 + 70mmHg
- E. 年龄×5 + 80mmHg

【答案】 A

220. 小儿外周血白细胞总数接近成人水平的年龄是（ ）。

- A. 4岁
- B. 6岁
- C. 8岁
- D. 10岁
- E. 12岁

【答案】 C

221. 营养性缺铁性贫血的正确预防措施是（ ）。

- A. 提倡鲜牛奶喂养
- B. 提倡母乳喂养
- C. 多补充维生素B₁₂
- D. 早产儿需早补锌
- E. 婴儿奶粉应强化钙剂

【答案】 B

【解析】

营养性缺铁性贫血的主要预防措施包括：①做好喂养指导，提倡母乳喂养，及时添加含铁丰富且铁吸收率高的辅助食品，如瘦肉、血、内脏、鱼等，并注意合理搭配膳食。婴儿如以鲜牛乳喂养，必须经加热处理，以减少因过敏引起的肠道失血；②婴幼儿食品(牛奶制品、谷类制品等)应加入适量铁剂进行强化；③对早产儿、低出生体重儿宜自2个月左右即给予铁剂预防。

222. 急性肾小球肾炎患儿正确的饮食措施是（ ）。

- A. 限制糖摄入
- B. 多食物植物油
- C. 多饮含钾的饮料
- D. 少盐
- E. 多饮矿泉水

【答案】 D

【解析】

D项，急性肾小球肾炎患者肾脏的肾小球滤过率下降，引起钠水潴留，应限制钠的摄入；A项，患者糖代谢正常，无需限制摄入；B项，患者宜选择低盐低脂饮食；C项，肾小球滤过率下降，患者血钾水平有所升高；E项，体液潴留，应限制水的摄入。

223. 2~12岁小儿平均身高（cm）推算公式是（ ）。

- A. 年龄×7 + 70
- B. 年龄×5 + 70
- C. 年龄×6 + 80
- D. 年龄×7 + 80
- E. 年龄×9 + 80

【答案】 C

224. 小儿前囟闭合最迟的年龄是（ ）。

- A. 10个月
- B. 18个月
- C. 24个月
- D. 30个月
- E. 36个月

【答案】 B

【解析】

前囟出生时1~2cm，以后随颅骨生长而增大，6个月左右逐渐骨化而缩小，均在1~1.5岁时闭合。

225. 小儿乳牙共有（ ）。

- A. 16枚
- B. 18枚
- C. 20枚
- D. 22枚
- E. 24枚

【答案】 C

【解析】

乳牙又称奶牙，乳牙是儿童咀嚼器官的重要组成部分，孩子在6个月左右开始长牙，到3岁左右时会长出上面10个，下面10个共20个牙齿。

226. 关于胎儿正常血液循环特点的描述，错误的是（ ）。

- A. 营养与气体交换通过胎盘与脐血管完成
- B. 只有体循环，几乎无肺循环
- C. 体内绝大部分是动脉血
- D. 静脉导管、卵圆孔及动脉导管是特殊管道
- E. 肝血含氧量最高

【答案】 E

【解析】

在胎儿正常血液循环中，供应脑的血氧含量最高，其次是心、肝。

227. 小儿先天性心脏病中，属青紫型的是（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 动脉导管未闭
- C. 肺动脉狭窄
- D. 法洛四联症
- E. 主动脉缩窄

【答案】 D

【解析】

紫绀型先天性心脏病所包括的畸形也构成了左右两侧心血管腔内的异常交通。右侧心血管腔内的静脉血，通过异常交通分流入左侧心血管腔，大量静脉血注入体循环，故可出现持续性青紫。如法洛四联症、法洛三联症、右心室双出口和完全性大动脉转位、永存动脉干等。。

228. 早产儿使用铁剂预防贫血最初的月龄是（ ）。

- A. 1个月
- B. 2个月
- C. 3个月
- D. 4个月
- E. 5个月

【答案】 B

【解析】

对早产儿、低出生体重儿，宜自2个月左右即给予铁剂预防贫血。

229. 急性肾炎患儿恢复参加体育锻炼的指征是（ ）。

- A. 肉眼血尿消失
- B. 血压正常
- C. 尿阿迪氏技术正常
- D. 血沉正常
- E. 水肿消退

【答案】 C

【解析】

急性肾小球肾炎急性期需卧床2~3周，直到肉眼血尿消失，水肿消退，血压正常，即可下床进行活动。尿检完全正常后方可恢复体力活动。

230. 诊断肾病综合症的基本条件是（ ）。

- A. 明显水肿，大量尿蛋白
- B. 明显水肿，高血脂症
- C. 低白蛋白血症，高脂血症
- D. 低白蛋白血症，大量蛋白尿
- E. 大量蛋白尿,氮质血症

【答案】 D

【解析】

肾病综合征有以下四个特点：大量蛋白尿，低蛋白血症，高脂血症，明显水肿。其中前两个为必备条件。

231. 先天性甲状腺肿功能减低症临床表现中错误的是（ ）。

- A. 智能低下
- B. 身材矮小
- C. 脉搏慢
- D. 常有腹泻
- E. 血压低

【答案】 D

【解析】

先天性甲状腺功能减低症表现为生理功能低下的表现：精神差、安静少动、嗜睡、食欲不振、声音嘶哑、体温低而怕冷、脉搏呼吸缓慢、肠蠕动慢、腹胀、便秘。

232. 21-三体综合症确诊的依据是（ ）。

- A. 特殊面容
- B. 智能落后
- C. 体格发育落后
- D. 皮肤纹理异常
- E. 染色体检查

【答案】 E

【解析】

21-三体综合征是由于生殖细胞在减数分裂形成配子时，或受精卵在有丝分裂时21号染色体发生不分离，使胚胎体细胞内存在一条额外的21号染色体，染色体检查可确诊。

六、第二单元——A2型选择题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

233. 女，38岁。常从事编织工作，右中指疼，屈伸活动受限。右中指掌指关节处可触及硬结，屈伸时有弹响，最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨软骨瘤
- B. 化脓性关节炎
- C. 狭窄性腱鞘炎
- D. 慢性骨髓炎
- E. 骨巨细胞瘤

【答案】 C

【解析】

狭窄性腱鞘炎好发于长期、快速、用力使用手指和腕部的中老年妇女、轻工业工人和管弦乐器演奏家等。在手指常发生屈肌腱鞘炎，又称弹响指或扳机指。

234. 男，25岁。膝部疼痛2个月，局部略肿，压痛，X线片示胫骨上端呈肥皂泡样阴影，偏心性膨胀性生长，无骨膜反应，首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 骨肉瘤
- B. 骨结核
- C. 转移癌
- D. 骨巨细胞瘤
- E. 多发性骨软骨瘤

【答案】 D

【解析】

巨骨细胞瘤发生在20~40岁，女性居多。好发于长骨和椎体，特别是股骨下端和胫骨上端。X线表现主要表现为骨端偏心位溶骨性破坏而无骨膜反应，病灶骨皮质膨胀变薄，呈肥皂泡样改变。

235. 男，35岁。因粘连性肠梗阻行粘连松解手术后5天，一直无肛门排气，病人腹痛，全身感乏力。查体：体温正常，腹部无明显压痛，听诊无肠鸣音。白细胞 $8 \times 10^9/L$ ，腹部透视可见小的气液平面。（ ）。

- A. 粘连性肠梗阻
- B. 腹腔出血并感染
- C. 肠穿孔并腹膜炎
- D. 呼吸性碱中毒
- E. 术后低钾血症

【答案】 E

【解析】

E项，术后长期进食不足，易发生低钾血症。全身乏力符合低钾血症的判断，由于肌无力，肠蠕动减低，出现麻痹性肠梗阻。A项，未诉患者有腹部手术史且患者手术后时间尚短，暂不考虑粘连性肠梗阻的诊断；B项，患者白细胞在正常范围内，故无腹腔感染可能；D项，患者无呼吸性碱中毒的临床表现，且呼吸性碱中毒不出现腹痛，肛门停止排气的症状。

236. 女，25岁。肛门疼痛2天，无便血。检查：体温 $36.7^{\circ}C$ ，肛门口有直径1cm暗紫色肿物，表面光滑，边界清楚，质硬，触痛明显。最可能的诊断是（ ）。

- A. 血栓性外痔
- B. 肛门黑色素瘤
- C. 内痔脱出坏死
- D. 直肠息肉脱出
- E. 肛裂所致前哨痔

【答案】 A

【解析】

血栓性外痔诊断要点：①多在排便或剧烈活动后，肛门突出肿块，疼痛剧烈，活动受限；②肿块呈暗紫色，圆形或椭圆形，大小不等，稍硬，触痛明显；③肿块过大，可致肛门皮肤缺血性坏死，也可溃破，自行排出，伤口自愈或形成肛瘘。

237. 男，40岁。因十二指肠溃疡穿孔8小时急症行胃大部切除，术后6天起出现体温升高，呈弛张热，已持续3天，伴有下腹坠痛，里急后重，排粘液样稀便。最可能的诊断是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 肠间隙脓肿
- B. 膈下脓肿
- C. 盆腔脓肿
- D. 急性肠炎
- E. 肛周脓肿

【答案】 C

【解析】

C项，患者有胃穿孔手术病史，且临床表现符合盆腔脓肿的特点，故首先考虑盆腔脓肿的诊断；A项，肠间隙脓肿无里急后重表现；B项，膈下脓肿表现为上腹痛、呃逆等症状，而无下腹坠痛、里急后重；D项，急性肠炎不出现弛张热；E项，肛周脓肿多为慢性起病。

238. 女，35岁。甲状腺大部切除术后10小时，病人突感呼吸困难，口唇紫绀，颈部肿胀，切口敷料可见血液渗出。应采取的紧急措施是（ ）。

- A. 建立静脉通道，推注钙剂
- B. 呼叫麻醉科气管插管给氧
- C. 请耳鼻喉科急症气管切开
- D. 拆开切口缝线，清除血肿
- E. 松解切口敷料，吸氧观察

【答案】 D

【解析】

甲状腺术后常见的并发症是呼吸困难和窒息，该患者颈部肿胀，敷料渗血，考虑为术后出血引起呼吸困难，应及时拆开切口缝线，清除血肿。

239. 男，35岁。车祸致头部外伤25小时，具体受伤机制不详。受伤当时意识不清5分钟，醒后感觉轻微头痛。伤后20小时头痛加重，伴恶心、呕吐，右侧肢体活动障碍。首先考虑为（ ）。

- A. 左侧脑内血肿
- B. 脑挫伤
- C. 外伤性蛛网膜下腔出血
- D. 左侧急性硬膜外血肿
- E. 脑水肿

【答案】 D

【解析】

患者“意识不清—清醒—症状加重”的症状符合急性硬膜外血肿的特殊表现。

240. 男，58岁。刺激性咳嗽1月余，近1周来痰中带血，既往体健。纤维支气管镜见右肺上叶开口内菜花样新生物，首选治疗应该是（ ）。

- A. 放射治疗
- B. 化学治疗
- C. 手术治疗

- D. 中医治疗
- E. 免疫治疗

【答案】 C

【解析】

患者出现刺激性咳嗽，痰中带血的表现，纤维支气管镜见右肺上叶开口内菜花样新生物，考虑为中心型肺癌。目前手术仍是最重要最有效的治疗方法。

241. 男，50岁，进行性进食困难3个月，既往体健。食管吞钡餐X线检查：食管中段粘膜紊乱、中断、管壁僵硬CT：食管中段管腔狭窄。最可能的诊断是（ ）。

- A. 食管平滑肌瘤
- B. 食管癌
- C. 食管憩室
- D. 贲门失弛缓症
- E. 反流性食管炎

【答案】 B

【解析】

食管癌好发于中段，典型表现为进行性的吞咽困难，吞钡试验显示：食管粘膜紊乱、中断、管壁僵硬。

242. 男，26岁。左胸锐器伤后1小时，血压90/60mmHg，心率90次/分，胸片左肺压缩90%，伴宽大液平，清创缝合闭式引流，2小时引流约700ml，血压80/50mmHg，心率110次/分，伤后无尿。最关键的处理措施是（ ）。

- A. 开胸探查
- B. 强心利尿
- C. 输血补液
- D. 吸氧
- E. 抗生素治疗

【答案】 A

【解析】

患者目前处于休克状态。闭式引流每小时的流量超过200ml，持续3小时，考虑进行性血胸，因此应开胸探查手术。

243. 女，40岁。因长期月经过多而患贫血，要求输血治疗。患者呈贫血貌，血常规检查：RBC $2.8 \times 10^{12}/L$ ，Hb 80g/L，血清总蛋白58g/L，白蛋白30g/L。正确的治疗方案是（ ）。

- A. 不给予输血
- B. 输注新鲜全血2单位
- C. 输注红细胞悬液2单位

- D. 输注新鲜冰冻血浆400ml
- E. 输注冷沉淀10个单位

【答案】 A

【解析】

Hb > 100g/L不需要输血，Hb < 70g/L则可输入浓缩细胞，70~100g/L应根据具体情况而定，对于可输可不输的患者应尽量不输。

244. 男，35岁。既往身体健康。因外伤性骨盆骨折入院。查体：神志恍惚，面色苍白，脉搏120次/分，血压90/70mmHg，Hb 70g/L。首选的治疗方案是输注（ ）。

- A. 全血
- B. 胶体液和全血
- C. 晶体液和全血
- D. 新鲜冰冻血浆和红细胞悬液
- E. 晶体液和红细胞悬液

【答案】 D

【解析】

患者骨盆骨折出现大出血，脉率快，血压较低，Hb 70g/L，应及时补充血容量。因失血量大，宜选择新鲜冰冻血浆和红细胞悬液。

245. 男，42岁。慢性膀胱刺激症状经抗炎治疗无效，应考虑病因是（ ）。

- A. 前列腺炎
- B. 前列腺增生
- C. 慢性膀胱炎
- D. 尿道炎
- E. 泌尿系结核

【答案】 E

【解析】

长期慢性膀胱刺激征，抗炎无效应考虑泌尿系结核。

246. 患儿，右侧阴囊包块，质软，卧位后包块缩小或消失，透光试验阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 睾丸鞘膜积液
- B. 精索鞘膜积液
- C. 右侧隐睾
- D. 右侧腹股沟疝
- E. 右侧交通性鞘膜积液

【答案】 A

【解析】

睾丸鞘膜积液临床表现：阴囊包块，可触不到睾丸，透光试验阳性。

247. 女，48岁。近2年月经不规律，现停经2个月，阴道不规则流血10天，无腹痛。查体：中度贫血貌，子宫略大，稍软，无压痛，双附件正常。首选辅助检查方法是（ ）。

- A. X线检查
- B. 分段诊刮
- C. CT检查
- D. 阴道镜检查
- E. 尿hCG测定

【答案】 B

【解析】

患者为中年女性，闭经后出现不规则阴道流血，中度贫血貌，可考虑子宫内膜癌。分段诊刮是确诊子宫内膜癌的最可靠方法。

248. 女，45岁。性交后出血2月余，妇科检查宫颈糜烂，触之易出血。首选的辅助检查方法是（ ）。

- A. 阴道分泌物检查
- B. 宫颈细胞学检查
- C. 诊断性刮宫
- D. B超检查
- E. 宫颈粘液检查

【答案】 B

【解析】

患者为中年女性，出现接触性出血，妇科检查示宫颈糜烂，触之易出血，考虑宫颈癌的诊断，应先采用宫颈细胞学检查。

249. 26岁初产妇，妊娠42+1周，规律宫缩10小时。估计胎儿体重3500g，枕左前位，胎头高浮，胎心率166次/分。骨盆不小，宫口开大2cm，尿雌激素/肌酐比值为7。恰当的分娩方式应该是（ ）。

- A. 静脉滴注缩宫素加速产程
- B. 等待宫口开全行产钳术助娩
- C. 等待宫口开全行胎头吸引术助娩
- D. 左侧卧位，吸氧，静注10%葡萄糖液
- E. 尽快行剖宫产术

【答案】 E

【解析】

孕妇尿测得雌激素/肌酐（E/C）比值15为正常值，10~15为警戒值，<10为危险值。该患者比值为7，过期妊娠，且宫口仅开大2cm，应尽快行剖宫产。

250. 30岁初产妇，妊娠40周，宫缩规律，枕左前位，胎心率正常，肛查宫口开大2cm，胎头未衔接，符合本产妇实际情况的骨盆测量数值是（ ）。

- A. 骶耻外径17cm
- B. 髌棘间径24cm
- C. 髌嵴间径27cm
- D. 坐骨棘间径10cm
- E. 坐骨结节间径8.5cm

【答案】 A

【解析】

骶耻外径正常值18~20cm，髌棘间径正常值23~26cm.髌棘间径25~28cm，坐骨棘间径10cm，坐骨结节间径8.5~9.5cm。胎头衔接应在预产期前1~2周。孕妇已经临产，胎头仍未衔接，考虑骨盆不称。

251. 27岁经产妇，妊娠37周，枕左前位，出现少量阴道流血2天，胎心162次/分。正确处理应是（ ）。

- A. 立即行引产术
- B. 输液输血，观察病情进展
- C. 立即行剖宫产术
- D. 输液输血同时行剖宫产术
- E. 吸氧同时行剖宫产术

【答案】 E

【解析】

无诱因无痛性反复出血考虑前置胎盘。孕妇应尽妊娠37周，胎心率加快，出现胎儿窘迫症状，应行终止妊娠。

252. 24岁初产妇，规律宫缩12小时，连续观察2小时，宫口由6cm开大至8cm，胎头+1，胎心率140次/分。正确处置应是（ ）。

- A. 严密观察产程进展
- B. 肌注哌替啶100mg
- C. 静脉滴注缩宫素
- D. 立即行人工破膜
- E. 立即行剖宫产术

【答案】 A

【解析】

产妇症状属于正常分娩，等待第二产程。

253. 女，35岁，患慢性肝炎4年，要求给予避孕指导，应选择避孕措施是（ ）。

- A. 安全期避孕
- B. 口服短效避孕药
- C. 长效避孕针

- D. 阴茎套避孕
- E. 皮下埋植避孕

【答案】 D

【解析】

A项，安全期避孕效果不可靠。BCDE四项，患者患慢性肝炎，以阴茎套避孕最可靠，对人体影响最小，不宜选择药物避孕以免加重肝损伤。

254. 男，6岁。因发热、干咳6天入院，无中毒症状，体检：T 39°C，双肺未闻及湿啰音。X线示大片云雾状阴影，血清冷凝集1:64.最可能的诊断是（ ）。

- A. 腺病毒肺炎
- B. 葡萄球菌肺炎
- C. 肺炎链球菌肺炎
- D. 呼吸道合胞病毒肺炎
- E. 肺炎支原体肺炎

【答案】 E

【解析】

冷凝集素试验结果升高见于：冷凝集素综合征、支原体肺炎、传染性单核细胞增多症、疟疾、多发性骨髓瘤、淋巴瘤等。

255. 女，4岁。因心悸、多汗入院，体检：消瘦、气急、水冲脉，心率120次/分，胸骨左缘第二肋间闻及粗糙的连续性机器样杂音，肺动脉瓣第二音亢进。最可能的诊断是（ ）。

- A. 法洛四联症
- B. 动脉导管未闭
- C. 肺动脉狭窄
- D. 室间隔缺损
- E. 房间隔缺损

【答案】 B

【解析】

胸骨左缘第二肋间闻及粗糙的连续性机器样杂音是动脉导管未闭的特征表现。

256. 男，7岁。因尿少、浮肿入院，体检：两侧眼睑及下肢浮肿，血压150/90mmHg (20.0Kpa/12.0Kpa)，尿镜检RBC 200个/HP，蛋白(+++)，血浆白蛋白2.0g/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 泌尿系感染
- B. 肾炎性肾病
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 单纯性肾病
- E. 肾结石

【答案】 B

【解析】

肾病综合征诊断标准：大量蛋白尿，24小时尿蛋白定量 $\geq 50\text{mg/kg}$ ；血浆白蛋白低于 30g/L ；血浆胆固醇高于 5.7mmol/L ；不同程度的水肿。在此基础上凡具有以下四项之一或多项者属于肾炎型肾病：

①2周内分别3次以上离心尿检查 $\text{RBC} \geq 10$ 个/HPF，并证实为肾小球源性血尿者。②反复或持续高血压，学龄儿童 $\geq 130/90\text{mmHg}$ ，学龄前儿童 $\geq 120/80\text{mmHg}$ ，并处外糖皮质激素等原因所致。③肾功能不全，并排除由于血容量不足等所致。④持续低补体血症。

257. 男，8个月，因腹泻2天入院，体检：精神可，哭有泪，皮肤弹性稍差，口稍干，眼窝稍凹，尿量减少不明显，为纠正该患婴脱水，首日需补总液量是（ ）。

- A. 80ml/kg
- B. 120ml/kg
- C. 160ml/kg
- D. 200ml/kg
- E. 240ml/kg

【答案】 B

【解析】

这是一个轻度脱水的患儿：精神稍差，略有烦躁不安；体检时见皮肤稍干燥，弹性尚可，眼窝和前囟稍凹陷；哭时有泪，口唇粘膜略干，尿量稍减少。第一天补液总量：包括补充累积损失量、继续损失量和生理需要量，一般轻度脱水约为 $90 \sim 120\text{ml/kg}$ 、为纠正该患婴脱水，首日需补总液量是 120ml/kg 。

258. 男，3岁。体格瘦小，乏力、多汗，活动后气促，哭闹时唇周青紫，胸骨左缘2~3肋间可闻3级收缩期杂音，肺动脉瓣区第二音亢进并固定分裂。X线示右房，右室扩大。最可能的诊断是（ ）。

- A. 营养不良
- B. 佝偻病
- C. 法洛四联症
- D. 房间隔缺损
- E. 室间隔缺损

【答案】 D

【解析】

房间隔缺损患者典型表现：典型表现为胸骨左缘第2、3肋间闻及II~III级收缩期吹风样杂音，伴有第二心音亢进和固定分裂。X线可见右房、右室扩大。

259. 男，1岁。出生时体重正常，3个月后皮肤和头发色泽变浅，时有抽搐，不会独站，不会喊“爸、妈”，有助于初步诊断的检查是（ ）。

- A. 尿三氯化铁试验
- B. 尿甲苯胺蓝试验
- C. 血镁测定

- D. 脑电图
- E. 血钙测定

【答案】 A

【解析】

苯丙酮尿症患者的临床表现为：智能低下，惊厥发作，色素减少。尿三氯化铁试验用于苯丙酮酸尿症的筛查。

260. 女，10个月。诊断“化脓性脑膜炎”，抗生素治疗10天，病情好转，体温正常，近2天又出现发热、抽搐、前囟饱满，颅缝分离，应首先考虑并发（ ）。

- A. 脑水肿
- B. 脑性低钠血症
- C. 脑硬膜下积液
- D. 脑室管膜炎
- E. 脑积水

【答案】 C

【解析】

化脓性脑膜炎的并发症有硬膜下积液，脑室管膜炎，及脑积水等。凡经化脓性脑膜炎有效治疗48~72小时后脑脊液有所好转，但体温不退或体温下降后又升高；或一般症状好转后又出现意识障碍、惊厥、前囟隆起或颅内压增高等症状，首先应怀疑本症的可能性。

七、第二单元——B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用
在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题
关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方
框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A. 浆液性炎
- B. 纤维索性炎
- C. 化脓性炎
- D. 出血性炎
- E. 变质性炎

261. 小叶性肺炎属于（ ）。

【答案】 C

262. 细菌性痢疾属于（ ）。

【答案】 B

263. 流行性乙型脑炎属于（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.再生障碍性贫血
- B.巨幼细胞贫血
- C.缺铁性贫血
- D.慢性失血性贫血
- E.海洋性贫血

264. 珠蛋白生成障碍引起的贫血是 ()。

【答案】 E

【解析】

地中海贫血又称海洋性贫血，是一组遗传性溶血性贫血，是由于珠蛋白不能合成引起。

265. 叶酸缺乏引起的贫血是 ()。

【答案】 B

【解析】

维生素B₁₂或叶酸的缺乏或导致大细胞贫血。

(共用备选答案)

- A.心脏室间隔非对称性肥厚
- B.心脏室间隔对称性肥厚
- C.心脏增大，以左心为著
- D.心脏增大，以右心为著
- E.心脏赘生物>2mm

266. 扩张型心肌病 ()。

【答案】 C

267. 肥厚型心肌病 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.1~2天
- B.3~5天
- C.7~9天
- D.12~14天
- E.18~21天

268. 切口感染常发生在手术后的 ()。

【答案】 B

269. 切口裂开在缝合后拆线的时间是 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.异常活动
- B.功能障碍
- C.呼吸困难
- D.持续高热
- E.血压降低

270. 开放骨折感染主要表现是 ()。

【答案】 D

271. 骨折特有体征是 ()。

【答案】 A

【解析】

畸形，异常活动，骨摩擦或骨擦感均是骨折的特征诊断。

(共用备选答案)

- A.腹部X线透视有膈下游离气体
- B.移动性浊音阳性
- C.剑突下听诊可闻及振水音
- D.腹腔穿刺抽出后不凝血液
- E.立位X线腹平片可见气液平面

272. 诊断脾破裂最有意义的检查结果是 ()。

【答案】 D

【解析】

腹腔穿刺抽出不凝血液说明内脏器官出血，由于腹膜的抗纤维作用使血液不凝固。

273. 诊断胃穿孔最有价值的检查结果是 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.板状腹
- B.腹水
- C.阵发性腹痛
- D.腹胀
- E.墨菲征阳性

274. 急性胆囊炎特有的临床表现是 ()。

【答案】 E

【解析】

墨菲征患者在检查时，医生往往让患者平卧，医生站在患者右侧，左手拇指放在胆囊部位，其余四指放在右胸前下方，叫患者做深呼吸动作，借肝脏下移之时，使发炎的胆囊与拇指接触后，患者如感觉疼痛加剧而突然屏气，即可诊断为墨菲征阳性。墨菲征阳性为急性胆囊炎特有体征。

275. 胃溃疡急性穿孔最典型的临床表现是（ ）。

【答案】 A

【解析】

胃溃疡畸形穿孔引起腹膜炎，且由于胃酸刺激性强，腹壁肌肉强烈收缩而呈板状。

(共用备选答案)

- A.功能失调性子宫出血
- B.闭经
- C.原发性痛经
- D.继发性痛经
- E.更年期综合症

276. 女，50岁。近3年来月经不规则，经量时多时少，伴轻微下腹痛。妇检：子宫正常大小，双侧附件（-）。应诊断为（ ）。

【答案】 E

【解析】

围绝经期综合征又称更年期综合征，表现为月经紊乱，周期，经量不规则。患者为中年女性，处于绝经年龄段，近3年来月经不规则，经量时多时少，伴轻微下腹痛但子宫正常大小，双侧附件（-），考虑为更年期综合症。

277. 女，15岁。自初潮以来出现经期下腹痛，持续2~3天缓解，伴恶心、呕吐。肛门检查：子宫正常大小，双侧附件（-）。应诊断为（ ）。

【答案】 C

【解析】

痛经分为原发性和继发性。原发性是生殖器官无器质性病变的痛经，继发性是盆腔器质性病变引起的痛经。该患者子宫大小正常，双侧附件无异常。考虑该患者诊断为原发性痛经。

(共用备选答案)

- A.潜伏期延长
- B.活跃期延长
- C.活跃期停滞
- D.第二产程停滞
- E.第二产程延长

278. 29岁初产妇，妊娠39周，于晨4时临产，10时宫口开大3cm，20时查宫口开大7cm，应诊断为（ ）。

【答案】 B

【解析】

从宫口扩张3cm开始到宫口开全称为活跃期，初产妇正常4小时，超过8小时为活跃期延长。进入活跃期后，宫口不再扩张达2小时以上，称为活跃期停滞。

279. 28岁初产妇，妊娠40周，于晨4时临产，21时宫口开大2cm，应诊断为（ ）。

【答案】 A

【解析】

从临产规律宫缩开始至宫口扩张3cm称为潜伏期。初产妇潜伏期正常约需8小时，最大时限16小时，超过16小时称为潜伏期延长。

(共用备选答案)

A.Hb > 120g/L

B.Hb ~ 90g/L

C.Hb ~ 60g/L

D.Hb ~ 30g/L

E.Hb < 30g/L

280. 小儿中度贫血的诊断指标是（ ）。

【答案】 C

【解析】

根据外周血血红蛋白含量见贫血分为4度：①血红蛋白从正常下限到90g/L为轻度；②~60g/L为中度；③~30g/L为重度；④<30g/L者为极重度。

281. 小儿极度贫血的诊断指标是（ ）。

【答案】 D

【解析】

根据外周血血红蛋白含量见贫血分为4度：①血红蛋白从正常下限到90g/L为轻度；②~60g/L为中度；③~30g/L为重度；④<30g/L者为极重度。

(共用备选答案)

A.450ml

B.550ml

C.650ml

D.750ml

E.850ml

282. 6kg婴儿人工喂养每天约需8%糖奶（ ）。

【答案】 C

【解析】

婴儿需要8%糖牛奶100ml/ (kg·d) 。

283. 4kg婴儿人工喂养每天约需8%糖奶 () 。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.发热
- B.关节痛
- C.皮下结节
- D.ASO增高
- E.血沉增快

284. 风湿热链球菌感染的证据是 () 。

【答案】 D

【解析】

ASO是链球菌后产生的抗链球菌溶血素O，为诊断风湿热链球菌感染的常用实验室指标。

285. 有利于诊断风湿热的主要表现是 () 。

【答案】 C

【解析】

风湿热主要临床表现为心肌炎，游走性关节炎，舞蹈病，环形红斑，和皮下小结。

八、第二单元——A3/A4型选择题 (以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

(共用题干)

男性，装卸工人，40岁，腰扭伤，经治疗腰痛缓解，但仍有左下肢麻痛并放射，查体：腰背肌痉挛，沿坐骨神经走行有压痛，直腿抬高试验阳性。

286. 最可能的诊断是 () 。

- A. 腰部棘上韧带炎
- B. 腰椎结核
- C. 腰椎骨髓炎
- D. 单纯坐骨神经痛
- E. 腰椎间盘突出

【答案】 E

【解析】

做出腰椎间盘突出诊断有以下依据：①积累损伤力是椎间盘变性的主要原因，也是椎间盘突出的诱因。积累伤力中，反复弯腰、扭转动作最易引起椎间盘损伤，故本症与某些职业、工种有密切关系，该患者为装卸工，符合发病机制。②有相应的临床表现：沿坐骨神经走行有压痛，直腿抬高试验阳性。

287. 如果病史较长，反复发作，其治疗方法应考虑（ ）。

- A. 牵引
- B. 按摩
- C. 封闭
- D. 理疗
- E. 手术

【答案】 E

【解析】

已确诊的腰椎间盘突出症患者，经严格非手术治疗无效，或马尾神经受压者可考虑行髓核摘除术。该患者病史长，反复发作，宜行手术治疗。

288. 为明确诊断首选的检查方法是（ ）。

- A. X线片
- B. CT
- C. MRI
- D. ECT
- E. 肌电图

【答案】 B

【解析】

A项，X线片腰椎正侧位片可显示腰椎正常生理前凸消失、脊柱侧弯、椎间隙变窄、关节突增生等。是腰椎疾患的基本检查项目，对手术定位亦有很大帮助，不可废弃。B项，CT扫描对腰椎间盘突出定位、判断突出的大小、神经根受压程度等重要意义。同时可观察骨性椎管的狭窄程度，关节突出增生情况和侧隐窝的情况。C项，MRI可从矢状、冠状及横轴位对某一平面椎管的情况进行整体观察，并可鉴别是否有椎管内肿瘤性占位等，但对骨性结构的判定欠佳。D项，脊髓造影可较好地显示神经根的情况。由于是有创检查，目前应用已受限制。E项，肌电图用来判定神经肌肉所处的功能状态。

（共用题干）

女，15岁。右大腿卵圆窝部反复出现圆形包块10年，此次因便秘突出包块就诊，用力还纳后右下腹持续疼痛伴呕吐。查体：下腹压痛，叩诊肝浊音界缩小，肠鸣音消失。

289. 最可能的诊断为（ ）。

- A. 急性输卵管炎
- B. 膀胱破裂
- C. 卵巢囊肿蒂扭转
- D. 肠破裂
- E. 急性盆腔炎

【答案】 D

290. 对诊断最有帮助的首选检查是（ ）。

- A. 血常规
- B. 子宫及附件B超检查
- C. 立位腹部X线平片
- D. 腹部CT
- E. 直肠检查

【答案】 C

291. 下列处置中，不恰当的是（ ）。

- A. 禁食，静脉输液
- B. 严密观察血压，如有下降即行手术治疗
- C. 积极术前准备
- D. 胃肠减压
- E. 使用抗生素

【答案】 B

【解析】

患者为腹疝。回纳过程中发生肠破裂。

（共用题干）

女，26岁。平素月经规律，停经45天。行人工流产术，术中见完整绒毛，术后至今已4周余，阴道仍淋漓出血。妇科检查：子宫饱满，稍软，活动好。彩色B超检查宫腔线清晰，前壁肌层有局灶性丰富血流信号。

292. 尿hCG测定为阳性，最可能的诊断是（ ）。

- A. 不全流产
- B. 排卵性月经失调
- C. 子宫肌瘤
- D. 侵蚀性葡萄胎
- E. 绒毛膜癌

【答案】 D

293. 为明确诊断，首选的检查应是（ ）。

- A. hCG测定
- B. 刮宫
- C. 宫腔镜
- D. 腹腔镜
- E. 孕激素试验

【答案】 A

294. 行X线胸片见双侧肺野有多个面团状阴影，其最佳治疗方案为（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 化疗
- C. 放射治疗
- D. 免疫治疗
- E. 中药治疗

【答案】 B

【解析】

患者葡萄胎术后出现阴道出血，考虑外滋养细胞肿瘤，结合hCG可以确诊。排空后一年以上发病者为绒癌，半年内为侵蚀性葡萄胎。滋养细胞肿瘤治疗原则为：化疗为主，手术、放疗为辅。

（共用题干）

女，25岁。停经45天，因突发右下腹疼痛1小时就诊，伴里急后重感及心悸。查体：血压60/30mmHg，脉搏120次份，腹压痛、反跳痛明显，移动性浊音（+）。妇科检查：宫颈举痛，后穹窿饱满，子宫如40天妊娠大小，附件区触诊不满意。

295. 应首选的辅助检查方法为（ ）。

- A. 盆腔CT检查
- B. 尿妊娠试验
- C. 后穹窿穿刺
- D. 腹腔镜检查
- E. 诊断性刮宫

【答案】 C

296. 恰当的处理应是（ ）。

- A. 输液输血治疗
- B. 纠正休克后手术
- C. 纠正休克同时手术
- D. 甲氨蝶呤肌内注射
- E. 止血药物治疗

【答案】 C

【解析】

异位妊娠常见的是输卵管妊娠，典型的临床表现是腹痛及阴道出血。体征：宫颈举痛是输卵管妊娠的主要特征之一，原因是加重了对腹膜的刺激。阴道后穹窿穿刺是对疑有腹腔内出血的简单可靠诊断。根治手术用于内出血并发休克的急症患者。

297. 首先考虑为（ ）。

- A. 自然流产
- B. 卵巢肿瘤蒂扭转
- C. 急性附件炎
- D. 急性阑尾炎
- E. 输卵管妊娠破裂

【答案】 E

(共用题干)

女，5岁。尿少、水肿2天，颜面与下肢非凹陷性水肿，血压130/90mmHg，尿常规：蛋白(+)红细胞20个/HP，白细胞2个/HP。

298. 应采取的紧急措施是给予（ ）。

- A. 速尿
- B. 硝普钠
- C. 补钾、补钙
- D. 5%碳酸氢钠
- E. 20%葡萄糖和胰岛素混合液

【答案】 B

【解析】

急性肾小球肾炎的表现：血尿，蛋白尿，水肿，高血压。患者符合镜下血尿诊断。患者有肺水肿的表现，选用硝普钠。

299. 首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 急进型肾炎
- B. 急性尿路感染
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 单纯性肾病
- E. 肾炎性肾病

【答案】 C

300. 其在入院第2天突然出现呼吸困难，肺底湿啰音，心率150次/分，尿量减少，尿素氮5mmol/L，肌酐80mmol/L，应首先考虑出现（ ）。

- A. 急性肾功能衰竭
- B. 严重电解质紊乱
- C. 急性代谢性酸中毒

D. 严重循环充血

E. 高血压脑病

【答案】 D

公众号【医考联盟在线】

生物化学 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 下列属于疏水性氨基酸的是 ()。

- A. 苯丙氨酸
- B. 半胱氨酸
- C. 苏氨酸
- D. 谷氨酸
- E. 组氨酸

【答案】 A

【解析】

苯丙氨酸是一种重要的氨基酸，属于8种必需氨基酸之一。苯丙氨酸是不溶于水的，所以是疏水性氨基酸。

2. 下列氨基酸中无L型或D型之分的是 ()。

- A. 谷氨酸
- B. 甘氨酸
- C. 半胱氨酸
- D. 赖氨酸
- E. 组氨酸

【答案】 B

【解析】

甘氨酸无L型或D型之分，其次，它的分子质量也是最小的。

3. 组成人体蛋白质多肽链的基本单位是 ()。

- A. L- α -氨基酸
- B. D- α -氨基酸
- C. L- β -氨基酸
- D. D- β -氨基酸
- E. 以上都不是

【答案】 A

4. 蛋白质分子中不存在的氨基酸是 ()。

- A. 羟赖氨酸
- B. 胱氨酸
- C. 鸟氨酸

D. 脯氨酸

E. 组氨酸

【答案】 C

5. 在下述氨基酸中疏水性氨基酸是（ ）。

A. 赖氨酸

B. 组氨酸

C. 谷氨酸

D. 半胱氨酸

E. 丙氨酸

【答案】 E

6. 组成蛋白质的基本单位是（ ）。

A. D- α -氨基酸

B. D- β -氨基酸

C. L- α -氨基酸

D. L- β -氨基酸

E. 以上都不对

【答案】 C

7. 维系蛋白质二级结构稳定的化学键是（ ）。

A. 盐键

B. 二硫键

C. 肽键

D. 疏水作用

E. 氢键

【答案】 E

【解析】

8. 蛋白质分子中 α 螺旋的特点是（ ）。

A. α 螺旋为左手螺旋

B. 每一螺旋含3个氨基酸残基

C. 靠氢键维持的紧密结构

D. 氨基酸侧链伸向螺旋内部

E. 结构中含有脯氨酸

【答案】 C

【解析】

α -螺旋结构的主要特征为：①肽链以螺旋状盘卷前进，每圈螺旋由3.6个氨基酸构成，螺圈间距（螺距）为0.544nm（5.44Å）；②螺旋结构被规则排布的氢键所稳定，氢键排布的方式是：每个氨基酸

残基的N—H与其氨基侧相间三个氨基酸残基的C=O形成氢键。这样构成的由一个氢键闭合的环，包含13个原子。螺旋的盘绕方式一般有右手旋转和左手旋转，在蛋白质分子中实际存在的是右手螺旋。

9. 下列关于蛋白质二级结构的叙述正确的是（ ）。

- A. 氨基酸的排列顺序
- B. 每一氨基酸侧链的空间构象
- C. 局部主链的空间构象
- D. 亚基间相对的空间位置
- E. 每一原子的相对空间位置

【答案】 C

【解析】

蛋白质的二级结构指蛋白质分子中某一段肽链的局部空间结构，也就是该段肽链主链骨架原子的相对空间位置，并不涉及氨基酸残基侧链的构象。维系二级结构的化学键主要是氢键。

10. 维系蛋白质四级结构的主要化学键是（ ）。

- A. 肽键
- B. 氢键
- C. 二硫键
- D. 疏水键
- E. VanderWaals力

【答案】 D

11. 维系蛋白质一级结构的主要化学键是（ ）。

- A. 二硫键
- B. VanderWaals力
- C. 氢键
- D. 离子键
- E. 肽键

【答案】 E

12. 下述有关蛋白质的叙述，哪项是错误的？（ ）

- A. 蛋白质的二级结构是指多肽链的局部构象
- B. 蛋白质分子都具有一级结构
- C. 蛋白质的三级结构是整条肽链的空间结构
- D. 蛋白质分子都具有四级结构
- E. 蛋白质四级结构中亚基的种类和数量均不固定

【答案】 D

13. 蛋白质分子的主要化学键是（ ）。

- A. 氢键
- B. 盐键
- C. 二硫键
- D. 肽键
- E. 疏水键

【答案】 D

14. 蛋白质的一级结构指 ()。

- A. α 螺旋结构
- B. β 片层结构
- C. 分子中氢键
- D. 分子的二硫键
- E. 氨基酸的排列顺序

【答案】 E

15. α 螺旋和 β 片层是哪种蛋白质结构的主要形式? ()

- A. 一级结构
- B. 二级结构
- C. 三级结构
- D. 四级结构
- E. 亚基结构

【答案】 B

16. 在下列各种pH的溶液中使清蛋白(等电点4.7)带正电荷的是 ()。

- A. pH4.0
- B. pH5.0
- C. pH6.0
- D. pH7.0
- E. pH8.0

【答案】 A

17. 盐析法沉淀蛋白质的原理是 ()。

- A. 破坏水化膜, 中和电荷
- B. 盐与蛋白质结合成不溶性盐
- C. 调节蛋白质的等电点
- D. 破坏蛋白质的一级结构
- E. 蛋白质变性

【答案】 A

18. 变性后的蛋白质, 其主要特点是 ()。

- A. 溶解度增加
- B. 分子量降低
- C. 一级结构破坏
- D. 不易被蛋白酶水解
- E. 生物学活性丧失

【答案】 E

19. 变性蛋白质的主要特点是 ()。

- A. 不易被蛋白酶水解
- B. 生物活性丧失
- C. 溶解度增加
- D. 粘度下降
- E. 容易扩散

【答案】 B

20. 蛋白质的等电点是 ()。

- A. 蛋白质以阳离子状态存在时溶液的pH值
- B. 蛋白质以阴离子状态存在时溶液的pH值
- C. 蛋白质以兼性离子状态存在时溶液的pH值
- D. 蛋白质溶解度最大时溶液的pH值
- E. 蛋白质在电场移动距最大时溶液的pH值

【答案】 C

21. 下列哪一种不是DNA的组分 ()。

- A. dAMP
- B. dTMP
- C. dUMP
- D. dGMP
- E. dCMP

【答案】 C

22. 核酸分子中百分比含量相对恒定的元素是 ()。

- A. 碳 (C)
- B. 氢 (H)
- C. 氧 (O)
- D. 氮 (N)
- E. 磷 (P)

【答案】 E

【解析】

组成核酸的元素有C、H、O、N、P等，与蛋白质比较，其组成上有两个特点：一是核酸一般不含元素S，二是核酸中P元素的含量较多并且恒定，约占9%~11%。而蛋白质中恒定的是氮（占16%）。

23. 自然界最常见的单核苷酸是（ ）。

- A. 1'核苷酸
- B. 2'核苷酸
- C. 3'核苷酸
- D. 4'核苷酸
- E. 5'核苷酸

【答案】 E

24. DNA是（ ）。

- A. 核糖核酸
- B. 脱氧核糖核酸
- C. 脱氧核糖核苷
- D. 脱氧核糖核苷酸
- E. 核糖核苷酸

【答案】 B

25. RNA是（ ）。

- A. 脱氧核糖核酸
- B. 脱氧核糖核苷
- C. 核糖核酸
- D. 脱氧核糖核苷酸
- E. 核糖核苷酸

【答案】 C

26. 下述哪种核苷酸不是RNA的组分？（ ）

- A. TMP
- B. UMP
- C. GMP
- D. CMP
- E. AMP

【答案】 A

27. 下述哪种脱氧核苷酸不是DNA的组分？（ ）

- A. dCMP
- B. dTMP
- C. dGMP

D. dUMP

E. dAMP

【答案】 D

28. 下述有关双链DNA中碱基含量关系，哪项是错误的？（ ）

A. $A+C=G+T$

B. $A+T=G+C$

C. $A+G=C+T$

D. $A=T$

E. $G=C$

【答案】 B

29. 在DNA和RNA分子中（ ）。

A. 核糖和碱基都不同

B. 核糖和碱基都相同

C. 核糖不同而碱基相同

D. 核糖相同而碱基不相同

E. 核糖不同而部分碱基不同

【答案】 E

30. 自然界游离（或自由）核苷酸中磷酸最常见的是与戊糖（核糖或脱氧核糖）的哪个碳原子形成酯键？（ ）

A. C-2'

B. C-1'

C. C-3'

D. C-4'

E. C-5'

【答案】 E

31. 组成核酸的基本单位是（ ）。

A. 含氮碱基

B. 单核苷酸

C. 多核苷酸

D. 核糖核苷

E. 脱氧核糖核苷

【答案】 B

32. DNA和RNA完全水解后，产物的特点是（ ）。

A. 糖不同，碱基相同

B. 糖相同，碱基不同

C. 糖相同、碱基部分不同

- D. 糖不同、碱基部分不同
E. 糖和碱基都相同，只是含量多少不同

【答案】 D

33. 下列哪种碱基只见于RNA而不见于DNA? ()

- A. 腺嘌呤
B. 鸟嘌呤
C. 胞嘧啶
D. 尿嘧啶
E. 胸腺嘧啶

【答案】 D

34. 下列哪种碱基只见于DNA而不见于RNA? ()

- A. 腺嘌呤
B. 鸟嘌呤
C. 胞嘧啶
D. 尿嘧啶
E. 胸腺嘧啶

【答案】 E

35. DNA和RNA中共有的碱基是 ()。

- A. A和C
B. G和U
C. T和C
D. A和T
E. C和U

【答案】 A

36. 核酸中核苷酸之间的连接方式是 ()。

- A. 2', 3'-磷酸二酯键
B. 3', 5'-磷酸二酯键
C. 2', 5'-磷酸二酯键
D. 糖苷键
E. 氢键

【答案】 B

37. 下列关于双链DNA中碱基mol含量关系，哪项是错误的? ()

- A. A=T
B. A+G=C+T
C. A+T=G+C

D. $A+C=G+T$

E. $G=C$

【答案】 C

38. 关于DNA二级结构, 描述错误的是 ()。

A. 两条DNA链走向相反

B. 碱基配对是A与U, G与C

C. 两条链皆为右手螺旋

D. 双螺旋每周10对碱基

E. 碱基对之间形成氢键

【答案】 B

39. 已知某DNA的一条链中 $A=30\%$, $G=24\%$, 其互补链的碱基组成是 ()。

A. T和C为46%

B. A和G为46%

C. A和G为54%

D. T和C为54%

E. T和C为60%

【答案】 D

【解析】

DNA的碱基组成有严格规律, 即按mol量计算, $A=T$, $G=C$ 。如DNA分子 $A=30\%$, 则互补链 $T=30\%$, 同样如 $G=24\%$, 则互补链 $C=24\%$, $T+C=54\%$ 。

40. 维系DNA两条链形成双螺旋的化学键是 ()。

A. 磷酸二酯键

B. N—C糖苷键

C. 戊糖内C—C键

D. 碱基内C—C键

E. 碱基间氢键

【答案】 E

【解析】

DNA双螺旋结构的稳定主要由互补碱基对之间的氢键和碱基堆积力来维持 (对于蛋白质和核酸都适用)。

41. 下述有关DNA二级结构的叙述, 哪项是错误的? ()

A. 碱基A与T配对, C与G配对

B. 双螺旋以左手方式盘绕为主

C. 双螺旋中的两条DNA链的方向相反

- D. 双螺旋的直径大约为2nm
- E. 双螺旋每周含有10对碱基

【答案】 B

42. 已知某DNA片段的一股碱基序列为5'-ACTTGC-3'，另一股应为（ ）。

- A. 5'-GCAAGU-3'
- B. 5'-CAAACG-3'
- C. 5'-CGTTCA-3'
- D. 5'-ACAACG-3'
- E. 5'-GCAAGT-3'

【答案】 E

43. 酶的专一性是指（ ）。

- A. 酶与辅酶特异地结合
- B. 酶在细胞内的定位是特异的
- C. 酶催化的机制各不相同
- D. 酶有不同的种类
- E. 酶对其底物有特异的选择性

【答案】 E

44. 酶促反应中决定酶专一性的部分是（ ）。

- A. 底物
- B. 辅基或辅酶
- C. 金属离子
- D. 酶蛋白
- E. 催化基团

【答案】 D

【解析】

45. 决定酶促反应特异性的是（ ）。

- A. 辅酶
- B. 辅基
- C. 酶蛋白
- D. 底物
- E. 激活剂

【答案】 C

46. 酶促反应中决定酶特异性的部分是（ ）。

- A. 辅基
- B. 辅酶
- C. 酶蛋白
- D. 金属离子
- E. B族维生素

【答案】 C

47. 关于酶的叙述正确的是 ()。

- A. 酶都是蛋白质
- B. 酶都含有辅酶
- C. 酶只能在体内起催化作用
- D. 酶都具立体异构体特异性
- E. 酶能增加反应所需的活化能

【答案】 A

48. 有关竞争性抑制作用的叙述, 正确的是 ()。

- A. 抑制剂与底物结合
- B. 抑制剂与酶的活性中心结合
- C. 抑制剂与酶的活性中心外的必需基团结合
- D. 抑制剂使酶分子中二硫键还原断裂
- E. 抑制剂与辅酶结合, 妨碍全酶的形成

【答案】 B

49. 关于酶原与酶原激活的叙述, 正确的是 ()。

- A. 所有的酶在初合成时均以酶原形式存在
- B. 酶原的激活是酶的共价修饰过程
- C. 酶原的激活是酶被完全水解的过程
- D. 酶原激活过程的实质是酶的活性中心形成的过程
- E. 酶原激活没有什么意义

【答案】 D

50. 有关同工酶的叙述中, 错误的是 ()。

- A. 它们催化相同的化学反应
- B. 它们的分子结构不同
- C. 它们的免疫学性质不同
- D. 它们的理化性质不同
- E. 它们都是单体酶

【答案】 E

51. 下列关于酶的叙述正确的是 ()。

- A. 活化的酶均具有活性中心
- B. 能提高反应系统的活化能
- C. 所有的酶都具有绝对特异性
- D. 随反应进行酶量逐渐减少
- E. 所有的酶均具有辅基或辅酶

【答案】 A

52. 对于同工酶的叙述，哪项是恰当的？（ ）

- A. 各同工酶 K_m 相同
- B. 催化化学反应相同
- C. 酶分子的一级结构相同
- D. 同工酶的生物学功能可有差异
- E. 同工酶的理化性质相同

【答案】 B

53. 酶能加速化学反应速度的原因是（ ）。

- A. 降低反应物的能量
- B. 提高产物能量
- C. 提高底物的能量
- D. 降低反应活化能
- E. 提供反应能量

【答案】 D

54. 下述有关酶催化反应的特点中，不正确的为（ ）。

- A. 具有高度催化能力
- B. 酶反应在37°C条件下最高
- C. 具有高度稳定性
- D. 酶催化作用是受调控的
- E. 具有高度专一性

【答案】 C

55. 关于结合酶概念，正确的为（ ）。

- A. 辅酶决定酶的专一性
- B. 辅酶与酶蛋白结合才具有酶活性
- C. 酶蛋白决定反应性质
- D. 酶与辅酶多以共价键结合
- E. 体内大多数脂溶性维生素转变为辅酶

【答案】 B

56. 关于酶活性中心的叙述，正确的是（ ）。

- A. 所有的酶都有活性中心
- B. 所有酶的活性中心都有辅酶
- C. 所有酶的活性中心都有金属离子
- D. 酶的必需基团都位于活性中心之内
- E. 所有的抑制剂都是作用于活性中心

【答案】 A

57. 酶原所以没有活性是因为 ()。

- A. 缺乏辅酶或辅基
- B. 是已经变性的蛋白质
- C. 酶原只是普通蛋白质
- D. 酶原是合成还不够长的肽链
- E. 活性中心未形成或未暴露

【答案】 E

58. 温度对酶促反应的影响正确的是 ()。

- A. 温度升高反应速度加快，与一般催化剂完全相同
- B. 低温可使大多数酶发生变性
- C. 最适温度是酶的特性常数
- D. 最适温度不是酶的特性常数
- E. 最适温度对所有的酶均相同

【答案】 D

59. 有关酶 K_m 值的叙述正确的是 ()。

- A. K_m 值是酶底物复合物的解离常数
- B. K_m 值与酶的结构无关
- C. K_m 值与底物的性质无关
- D. K_m 值并不反映酶与底物的亲和力
- E. K_m 值在数值上是达到最大反应速度一半时所需要的底物浓度

【答案】 E

【解析】

K_m 值是达到最大反应速度一半时所需要的底物浓度，是酶的特殊常数之一。

60. 酶的最适pH是 ()。

- A. 酶的特征性常数
- B. 酶促反应速度最大时的pH
- C. 酶最稳定时的pH
- D. 与底物种类无关的参数
- E. 酶的等电点

【答案】 B

【解析】

酶的催化活性与环境pH有密切关系，通常各种酶只在一定pH范围内才具有活性，酶活性最高时的pH称为酶的最适pH。酶的最适pH不是一个特征性的物理常数，对于一个酶，其最适pH因缓冲液和底物的性质不同而有差异。

61. 有关酶活性测定的反应体系的叙述正确的是（ ）。

- A. 底物浓度达到 K_m 即可
- B. 反应时间须在120min以上
- C. 反应体系中不应该用缓冲溶液
- D. 反应温度一般为 37°C
- E. 反应体系必须加激活剂

【答案】 D

62. 酶活性测定的反应体系的叙述正确的是（ ）。

- A. 底物浓度与酶促反应速度呈直线函数关系
- B. 温育时间必须在120min以上
- C. 反应体系中不应该用缓冲溶液
- D. 在 $0\sim 40^{\circ}\text{C}$ 范围内，反应速度随温度升高而加快
- E. pH值为中性

【答案】 D

63. 下述有关 K_m 值的叙述，哪项是不正确的（ ）。

- A. K_m 值是达到最大反应速度一半时的底物浓度
- B. K_m 值是酶的特征性常数
- C. 它与酶对底物的亲和力有关
- D. K_m 值最大的底物是酶的最适底物
- E. 同一酶作用于不同底物，则有不同 K_m 值

【答案】 D

64. 在酶促反应中，当底物浓度达到饱和后，再增加底物（ ）。

- A. 反应速度增加
- B. 反应速度降低
- C. 反应速度不变
- D. 反应速度先增加后即降低
- E. 反应速度先降低后即增加

【答案】 C

65. 暗适应时间延长是由于缺乏（ ）。

- A. 维生素D
- B. 维生素A
- C. 维生素E

- D. 维生素B₁
- E. 维生素C

【答案】 B

【解析】

66. 下列有关维生素A的叙述，错误的是（ ）。

- A. 构成感光物质视紫红质
- B. 维持上皮细胞的完整性
- C. 影响细胞分化，促进生长发育
- D. 维生素A缺乏时，可导致角膜软化症
- E. 成人缺乏维生素A时，可导致骨软化症

【答案】 E

67. 某男主诉夜间视物困难，医生建议多食猪肝的原因是（ ）。

- A. 肝富含蛋白质
- B. 肝富含核黄素
- C. 肝富含肝糖原
- D. 肝富含维生素A
- E. 肝富含维生素B₁₂

【答案】 D

68. 含维生素B₁的辅酶是（ ）。

- A. FMN
- B. FAD
- C. NAD⁺
- D. NADP⁺
- E. TPP

【答案】 E

69. 在NAD⁺和NADP⁺分子中含有的维生素是（ ）。

- A. B₁
- B. B₂
- C. PP
- D. B₆
- E. B₁₂

【答案】 C

【解析】

70. 下列有关维生素B₁的叙述，错误的是（ ）。

- A. 维生素B₁的活性形式是焦磷酸硫胺素（TPP）
- B. TPP是 α -酮酸脱氢酶复合体的辅酶
- C. 维生素B₁可抑制胆碱酯酶的活性
- D. 维生素B₁可减缓胃肠蠕动
- E. 维生素B₁缺乏可致脚气病

【答案】 D

71. 下列有关维生素B₂的叙述，错误的是（ ）。

- A. 维生素B₂又称核黄素
- B. FMN和FAD是它的活性形式
- C. FMN和FAD是黄酶的辅酶
- D. FMN在生物氧化中传递电子
- E. 维生素B₂缺乏时常引起口角炎、唇炎

【答案】 D

72. 有关维生素PP的叙述，错误的是（ ）。

- A. 维生素PP包括尼克酰胺和尼克酸
- B. NAD⁺和NADP⁺是维生素PP的活性形式
- C. NAD⁺和NADP⁺是不需氧脱氢酶的辅酶
- D. NAD⁺在生物氧化中传递电子
- E. 维生素PP缺乏时发生癞皮病

【答案】 D

73. 磷酸吡哆醛参与（ ）。

- A. 脱氨基作用
- B. 转氨基作用
- C. 羟基化作用
- D. 转甲基作用
- E. 酰胺化作用

【答案】 B

74. 下列叙述错误的是（ ）。

- A. 四氢叶酸（FH₄）是一碳单位转移酶的辅酶
- B. 一碳单位参与核酸合成
- C. 叶酸缺乏时可引起巨幼红细胞性贫血
- D. 维生素B₁₂含有金属元素
- E. 维生素B₁₂和一碳单位代谢无关

【答案】 E

75. 有关维生素C的叙述，错误的是（ ）。

- A. 是羟化酶的辅助因子
- B. 可促进胆固醇在肝内转化为胆汁酸
- C. 可保持酶活性中心的巯基 (-SH)
- D. 在体内无解毒作用
- E. 缺乏时胶原蛋白合成障碍，患坏血病

【答案】 D

76. 机体由于缺乏某种维生素，使一碳单位代谢及核苷酸的合成障碍，进一步影响核酸的合成，导致细胞生长分裂受阻。机体缺乏的这种维生素是（ ）。

- A. 维生素B₁
- B. 维生素E₁
- C. 维生素A
- D. 叶酸
- E. 泛酸

【答案】 D

77. 糖酵解途径的关键酶是（ ）。

- A. 丙酮酸羧化酶
- B. 磷酸果糖激酶-1
- C. 果糖二磷酸酶
- D. 磷酸己糖异构酶
- E. 磷酸果糖激酶-2

【答案】 B

78. 糖酵解中乳酸生成反应可维持糖酵解持续进行的原因是（ ）。

- A. 乳酸是酸性的
- B. 乳酸脱氢酶有5种同工酶
- C. 反应为可逆的
- D. 使NADH+H⁺再氧化成NAD⁺
- E. 阻断有氧氧化

【答案】 D

79. 磷酸戊糖途径的主要生理意义是（ ）。

- A. 生成ATP
- B. 防止酸中毒
- C. 维持血糖浓度
- D. 抑制脂肪合成
- E. 生成NADPH

【答案】 E

【解析】

磷酸戊糖途径是在动物、植物和微生物中普遍存在的一条糖的分解代谢途径，但在不同的组织中所占的比重不同。在生物体内磷酸戊糖途径除提供能量外，主要是为合成代谢提供多种原料。如为脂肪酸、胆固醇的生物合成提供NADPH。

80. 下列关于三羧酸循环叙述正确的是（ ）。

- A. 是不可逆反应
- B. 经呼吸链传递氢生成12分子ATP
- C. 是体内生成草酰乙酸的主要途径
- D. 生成4分子CO₂
- E. 1分子柠檬酸被消耗

【答案】 A

【解析】

三羧酸循环是指乙酰CoA和草酰乙酸缩合生成柠檬酸，经过4次脱氢，2次脱羧反应，再生成草酰乙酸的循环过程。其中有三个不可逆反应，一次底物水平磷酸化。三羧酸循环是体内营养物质彻底氧化分解的共同通路，也是体内物质代谢相互联系的枢纽。

81. 体内产生NADPH的主要代谢途径是（ ）。

- A. 糖酵解
- B. 三羧酸循环
- C. 糖原分解
- D. 磷酸戊糖途径
- E. 糖异生

【答案】 D

82. 糖代谢中与底物水平磷酸化有关的化合物是（ ）。

- A. 3-磷酸甘油酸
- B. 3-磷酸甘油醛
- C. 6-磷酸葡萄糖酸
- D. 1, 3-二磷酸甘油酸
- E. 2-磷酸甘油酸

【答案】 D

83. 位于糖酵解、糖异生、磷酸戊糖途径、糖原合成及分解各代谢途径交汇点上的化合物是（ ）。

- A. 6-磷酸葡萄糖
- B. 6-磷酸果糖
- C. 1, 6-二磷酸果糖

- D. 1-磷酸葡萄糖
- E. 3-磷酸甘油醛

【答案】 A

84. 有关糖酵解的叙述，下列错误的是（ ）。

- A. 葡萄糖在无氧情况下分解为乳酸的过程称为酵解
- B. 酵解中每分子葡萄糖可产生2分子ATP
- C. 成熟红细胞没有线粒体，不能进行酵解
- D. 1, 6-二磷酸果糖是酵解中间产物
- E. 丙酮酸激酶是酵解的限速酶

【答案】 C

85. 酵解中间产物中，属于高能磷酸化合物的是（ ）。

- A. 6-磷酸果糖
- B. 6-磷酸葡萄糖
- C. 3-磷酸甘油酸
- D. 1, 6-二磷酸果糖
- E. 1, 3-二磷酸甘油酸

【答案】 E

86. 丙酮酸脱氢酶复合体的辅酶与哪种维生素无关？（ ）

- A. B₁
- B. B₂
- C. B₆
- D. PP
- E. 泛酸

【答案】 C

87. 三羧酸循环中最重要的限速酶是（ ）。

- A. 丙酮酸脱氢酶
- B. 苹果酸脱氢酶
- C. 柠檬酸合成酶
- D. 异柠檬酸脱氢酶
- E. α -酮戊二酸脱氢酶

【答案】 D

88. 下列丙酮酸脱氢酶复合体组成中的辅酶，不包括哪一种？（ ）

- A. FAD
- B. TPP
- C. NAD

D. HSCoA

E. NADP

【答案】 E

89. 肝糖原和肌糖原代谢不同的是（ ）。

A. 通过UDPG途径合成

B. 以吸收的葡萄糖合成糖原

C. 磷酸化酶促进糖原分解

D. 分解时可直接补充血糖

E. 合成糖原消耗能量

【答案】 D

90. 肝糖原可以补充血糖，因为肝含有（ ）。

A. 葡萄糖激酶

B. 果糖二磷酸酶

C. 磷酸己糖异构酶

D. 磷酸葡萄糖变位酶

E. 葡萄糖-6-磷酸酶

【答案】 E

91. 肌糖原不能直接补充血糖，因为肌肉不含有（ ）。

A. 葡萄糖激酶

B. 果糖二磷酸酶

C. 磷酸己糖异构酶

D. 磷酸葡萄糖变位酶

E. 葡萄糖-6-磷酸酶

【答案】 E

92. 在糖酵解和糖异生中均有作用的酶是（ ）。

A. 磷酸丙糖异构酶

B. 己糖激酶

C. 丙酮酸激酶

D. PEP羧激酶

E. 丙酮酸羧化酶

【答案】 A

【解析】

糖异生可经糖酵解途径逆过程，但糖酵解途径有3个关键酶催化不可逆反应，糖异生是有4个关键酶催化另外的反应绕行，因此这7个关键酶分别为这两个途径特有，只有磷酸丙糖异构酶催化可逆反应，故A项符合。

93. 下列有关糖异生的正确叙述是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 原料为甘油、脂肪酸、氨基酸等
- B. 主要发生在肝、肾、肌肉
- C. 糖酵解的逆过程
- D. 不利于乳酸的利用
- E. 需要克服三个能障

【答案】 E

【解析】

糖异生并非是糖酵解的逆转，其中由丙酮酸激酶、磷酸果糖激酶和己糖激酶催化的三个高放能反应就是不可逆转的，需要消耗能量走另外途径，或由其他的酶催化，来克服这三个不可逆反应带来的能障。

94. 下列有关糖异生途径关键酶的叙述中，哪项是错误的？（ ）

- A. PEP羧激酶
- B. 丙酮酸激酶
- C. 丙酮酸羧化酶
- D. 果糖双磷酸酶-1
- E. 葡萄糖-6-磷酸酶

【答案】 B

95. 血糖降低的激素是（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 胰高血糖素
- C. 胰岛素
- D. 肾上腺皮质激素
- E. 生长素

【答案】 C

96. 下述为血糖的主要去路，例外的是（ ）。

- A. 在细胞内氧化分解供能
- B. 转变成非必需氨基酸、三酰甘油等非糖物质
- C. 转变成糖皮质激素
- D. 转变成其他单糖及衍生物
- E. 在肝、肌肉等组织中合成糖原

【答案】 C

【解析】

血糖的去路：①在各组织中氧化分解提供能量，这是血糖的主要去路；②在肝脏、肌肉等组织进行糖原合成；③转变为其他糖及其衍生物，如核糖、氨基糖和糖醛酸等；④转变为非糖物质，如脂肪、非必需氨基酸等；⑤血糖浓度过高时，由尿液排出。糖皮质激素来源于胆固醇。

97. 不能补充血糖的代谢过程是（ ）。

- A. 肌糖原分解
- B. 糖异生作用
- C. 糖类食物消化吸收
- D. 肝糖原分解
- E. 肾小管上皮细胞的重吸收作用

【答案】 A

98. 短期饥饿时，血糖浓度的维持主要靠（ ）。

- A. 肝糖原分解
- B. 肌糖原分解
- C. 酮体转变成糖
- D. 糖异生作用
- E. 组织中葡萄糖的利用

【答案】 D

99. 能降低血糖水平的激素是（ ）。

- A. 胰岛素
- B. 肾上腺素
- C. 糖皮质激素
- D. 胰高糖素
- E. 生长素

【答案】 A

100. 下列哪个激素可使血糖下降（ ）。

- A. 胰高血糖素
- B. 糖皮质激素
- C. 肾上腺素
- D. 胰岛素
- E. 生长素

【答案】 D

【解析】

101. 生物氧化的特点，错误的是（ ）。

- A. 是在体温及近中性pH环境中进行
- B. 反应逐步进行，能量也是逐步释放
- C. 是体内主要生成高能磷酸化合物方式
- D. 生物氧化释放的能量不如体外燃烧高
- E. 所产生的CO₂不是由C和O直接化合而成

【答案】 D

102. 体内最重要的呼吸链是（ ）。

- A. 以 NAD^+ 为辅酶的脱氢酶开始的呼吸链
- B. 以 NADP^+ 为辅酶的脱氢酶开始的呼吸链
- C. 以FMN为辅基的脱氢酶开始的呼吸链
- D. 以细胞色素为开始的呼吸链
- E. 以辅酶Q为开始的呼吸链

【答案】 A

103. 体内两条电子传递链分别以不同递氢体起始，经呼吸链最后将电子传递给氧，生成水。这两条电子传递链的交叉点是（ ）。

- A. FAD
- B. Cytb
- C. FMN
- D. CytC
- E. CoQ

【答案】 E

104. 有关ATP合酶的叙述错误的是（ ）。

- A. 存在于线粒体内膜
- B. 由 F_0 和 F_1 两部分构成
- C. F_0 的 α 亚基构成质子通道
- D. F_0 由a、b、c三类亚基组成
- E. 该酶催化ATP的合成

【答案】 C

【解析】

ATP合酶的作用是利用跨线粒体内膜 H^+ 浓度梯度催化ATP合成，存在于线粒体内膜，由 F_0 和 F_1 两部分构成， F_0 部分含a、b、c三类亚基，其中 F_0 的c亚基构成质子通道。故C项错误。

105. 下列有关氧化磷酸化的叙述，错误的是（ ）。

- A. 物质在氧化时伴有ADP磷酸化生成ATP
- B. 氧化磷酸化过程存在于线粒体内
- C. 氧化与磷酸化过程有三个偶联部位
- D. 氧化磷酸化过程涉及两种呼吸链
- E. 两种呼吸链均产生3分子ATP

【答案】 E

【解析】

106. 电子传递中生成ATP的三个部位是（ ）。

- A. $\text{FMN} \rightarrow \text{CoQ}$, $\text{Cytb} \rightarrow \text{CytC}$, $\text{Cytaa}_3 \rightarrow \text{O}_2$
- B. $\text{FAD} \rightarrow \text{CoQ}$, $\text{Cytb} \rightarrow \text{CytC}$, $\text{Cytaa}_3 \rightarrow \text{O}_2$
- C. $\text{NADH} \rightarrow \text{FMN}$, $\text{CoQ} \rightarrow \text{Cytb}$, $\text{Cytaa}_3 \rightarrow \text{O}_2$

D. FMN→CoQ, CoQ→Cytb, Cytaa₃→O₂

E. FAD→Cytb, Cytb→CytC, Cytaa₃→+O₂

【答案】 A

107. 关于ATP合成机制的叙述, 正确的为 ()。

A. F_n部分仅起固定F₁部分作用

B. 在ATP合酶F₁部分进行

C. 除α、β亚基外, 其他亚基有ATP结合部位

D. F₁α、β亚基构成质子通道

E. H⁺自由透过线粒体内膜

【答案】 B

108. 人体活动主要的直接供能物质是 ()。

A. GTP

B. ATP

C. 葡萄糖

D. 脂肪酸

E. 磷酸肌酸

【答案】 B

109. 关于脂类的生理功能, 错误的是 ()。

A. 供能

B. 构成生物膜

C. 提供必需脂肪酸

D. 促进脂溶性维生素的吸收

E. 分布在皮下, 促进散热, 维持体温恒定

【答案】 E

110. 下列有关类脂中错误的叙述是 ()。

A. 包括胆固醇、磷脂、糖脂

B. 组成生物膜的成分

C. 分布于各种组织中

D. 神经组织含量最少

E. 可供给必需脂肪酸

【答案】 D

111. 脂肪动员的限速酶是 ()。

A. 胰酯酶

B. 甘油—酯脂肪酶

C. 脂蛋白脂肪酶

- D. 甘油三酯脂肪酶
- E. 甘油二酯脂肪酶

【答案】 D

112. 脂肪酸 β -氧化的限速酶是（ ）。

- A. 脂酰CoA脱氢酶
- B. 肉碱脂酰转移酶I
- C. 肉碱脂酰转移酶II
- D. 乙酰CoA羧化酶
- E. β -羟脂酰CoA脱氢酶

【答案】 B

113. 脂酰CoA β -氧化反应的正确顺序是（ ）。

- A. 脱氢、再脱氢、加水、硫解
- B. 硫解、脱氢、加水、再脱氢
- C. 脱氢、加水、再脱氢、硫解
- D. 脱氢、脱水、再脱氢、硫解
- E. 加水、脱氢、再硫解、再脱氢

【答案】 C

114. 有关酮体的叙述，正确的是（ ）。

- A. 酮体是肝内脂肪酸分解的异常中间产物
- B. 所有组织都可合成，但以肝中合成为主
- C. 在肝中生成，但在肝外组织氧化利用
- D. 产生过多的原因是肝功能障碍
- E. 产生过多的原因是糖类摄入过多

【答案】 C

【解析】

酮体是脂肪酸氧化的正常中间产物，只能在肝中生成，但氧化酮体的酶系在肝外，需在肝外组织氧化酮体。主要是糖尿病、饥饿情况下，脂肪动员加强，脂肪酸氧化过多时，酮体产生过多。故只C项符合。

115. 酮体利用时所需要的辅助因子是（ ）。

- A. 维生素B₁
- B. NADP⁺
- C. 辅酶A
- D. 生物素
- E. 维生素B₆

【答案】 C

【解析】

乙酰辅酶A是人体内重要的化学物质。首先，丙酮酸氧化脱羧，脂酸的 β 氧化的产物。同时，它是脂肪酸合成、胆固醇合成和酮体生成的碳来源。三大营养物质的彻底氧化殊途同归，都会生成乙酰辅酶A以进入三羧酸循环。

116. 1mol软脂酸（16碳）彻底氧化成 CO_2 和水时，净生成ATP的摩尔数（ ）。

- A. 106
- B. 95
- C. 125
- D. 129
- E. 146

【答案】 A

【解析】

1分子软脂酸彻底氧化需进行7次 β -氧化，生成7分子 FADH_2 、7分子 NADH 及8分子乙酰CoA。在pH为7.0，25°C的标准条件下氧化磷酸化，每分子 FADH_2 产生1.5分子ATP，每分子 NADH 产生2.5分子ATP，每分子乙酰CoA经柠檬酸循环彻底氧化产生10分子ATP。因此1分子软脂酸彻底氧化共生成 $(7 \times 1.5) + (7 \times 2.5) + (8 \times 10)$ 等于108分子ATP。因为脂肪酸活化消耗2个高能磷酸键，相当于2分子ATP，所以1分子软脂酸彻底氧化净生成106分子ATP。

117. 肝脏在脂肪代谢中产生过多酮体主要由于（ ）。

- A. 肝中脂肪代谢障碍
- B. 肝功能不好
- C. 脂肪转运障碍
- D. 脂肪摄食过多
- E. 糖的供应不足或利用障碍

【答案】 E

118. 酮体包括（ ）。

- A. 乙酰乙酸、 β -羟丁酸、丙酮酸
- B. 草酰乙酸、 β -羟丁酸、丙酮
- C. 乙酰乙酸、 γ -羟丁酸、丙酮
- D. 乙酰乙酸、 β -羟丁酸、丙酮
- E. 乙酰丙酸、 β -羟丁酸、丙酮

【答案】 D

119. 酮体不能在肝中氧化是因为肝中缺乏下述哪一种酶？（ ）

- A. HMGCoA还原酶
- B. HMGCOA合成酶
- C. HMGCoA裂解酶

D. 琥珀酰CoA转硫酶

E. 琥珀酸脱氢酶

【答案】 D

120. 脂肪动员的关键酶是（ ）。

A. 甘油一酯酶

B. 脂蛋白脂肪酶

C. 甘油二酯酶

D. 甘油三酯酶

E. 激素敏感性甘油三酯酶

【答案】 E

121. 脂酰CoA经 β -氧化的酶促反应顺序为（ ）。

A. 脱氢、硫解、再脱氢、加水

B. 脱氢、加水、再脱氢、硫解

C. 加水、脱氢、再脱氢、硫解

D. 硫解、脱氢、加水、再脱氢

E. 加水、硫解、再脱氢、脱氢

【答案】 B

122. 不参加脂肪酸 β 氧化的酶是（ ）。

A. 脂酰CoA脱氢酶

B. 烯脂酰CoA水化酶

C. β 酮酰CoA硫解酶

D. β 酮酰CoA转移酶

E. β 羟脂酰CoA脱氢酶

【答案】 D

123. 有关 β 氧化的叙述错误的是（ ）。

A. 脂肪酸氧化之前要活化为脂酰CoA

B. β 氧化过程包括脱氢、加水、再脱氢和硫解

C. 每一次 β 氧化产生比原来少2个碳原子的脂酰CoA

D. 还产生乙酰CoA、 $FADH_2$ 和NADH各1分子

E. 以上各反应都是在线粒体中进行的

【答案】 E

124. 下列关于酮体的叙述错误的是（ ）。

A. 酮体是乙酰乙酸、 β -羟丁酸和丙酮的总称

B. 生成酮体的原料是乙酰CoA

C. 肝既可生成酮体也可氧化酮体

- D. 酮体可代替葡萄糖成为脑组织的重要能源
- E. 酮体生成过多，严重时可发生酸中毒

【答案】 C

125. 不参与甘油三酯合成的化合物为（ ）。

- A. DG
- B. 磷脂酸
- C. 脂酰CoA
- D. α -磷酸甘油
- E. CDP-DG

【答案】 E

126. 合成前列腺素的前体是（ ）。

- A. 硬脂酸
- B. 软脂酸
- C. 花生四烯酸
- D. 油酸
- E. 亚油酸

【答案】 C

127. 体内脂肪酸合成的主要原料是（ ）。

- A. NADPH和乙酰CoA
- B. NADPH和乙酰乙酸
- C. NADPH和丙二酰CoA
- D. NADH和乙酰CoA
- E. NADH和丙二酰CoA

【答案】 A

128. 体内合成脂肪酸的氢来自（ ）。

- A. FMNH₂
- B. FADH₂
- C. NADH
- D. NADPH
- E. FH₄（四氢叶酸）

【答案】 D

129. 胆固醇生物合成的限速酶是（ ）。

- A. HMGCoA合成酶
- B. 羟基戊酸激酶
- C. HMGCoA还原酶

- D. 鲨烯环氧化酶
- E. HMGCoA裂解酶

【答案】 C

130. 属于次级胆汁酸的是（ ）。

- A. 牛磺胆酸
- B. 鹅脱氧胆酸
- C. 石胆酸
- D. 甘氨鹅脱氧胆酸
- E. 胆酸

【答案】 C

【解析】

次级胆汁酸是在肠道细菌酶的作用下，使结合胆汁酸除去结合小分子，再脱去7 α -羟基生成。胆酸转变为脱氧胆酸，鹅脱氧胆酸转变成石胆酸，只有C项符合。

131. 胆固醇不能转变成（ ）。

- A. 胆汁酸
- B. 睾酮
- C. 雄激素
- D. 乙酰CoA
- E. 维生素D₃

【答案】 D

【解析】

胆固醇不能转变成乙酰CoA，乙酰CoA可以由线粒体中的丙酮酸氧化脱羧，氨基酸氧化降解以及长链脂肪酸的 β -氧化形成。

132. 胆固醇合成的主要场所是（ ）。

- A. 小肠
- B. 肝
- C. 肾
- D. 脑
- E. 胆

【答案】 B

133. 胆固醇体内代谢的主要去路是在肝中转化为（ ）。

- A. NADPH
- B. 乙酰CoA
- C. 维生素D

- D. 类固醇
- E. 胆汁酸

【答案】 E

134. 合成胆固醇的限速酶是（ ）。

- A. HMGCoA裂解酶
- B. HMGCoA合成酶
- C. HMGCoA还原酶
- D. 鲨烯环氧酶
- E. 甲羟戊酸激酶

【答案】 C

135. 含胆固醇及其酯最多的脂蛋白是（ ）。

- A. CM
- B. VLDL
- C. IDL
- D. LDL
- E. HDL

【答案】 D

136. 运输内源性甘油三酯的脂蛋白是（ ）。

- A. CM
- B. VLDL
- C. LDL
- D. HDL
- E. 清蛋白

【答案】 B

137. 载脂蛋白生理功能的叙述，错误的是（ ）。

- A. 稳定脂蛋白结构
- B. 转运游离脂肪酸
- C. 识别脂蛋白受体
- D. 调节脂蛋白代谢有关酶的活性
- E. 促进脂质在脂蛋白间交换

【答案】 B

【解析】

各类载脂蛋白作为脂蛋白的组分，除稳定脂蛋白的结构，参与脂类运输外，某些载脂蛋白可特异识别脂蛋白受体；有的可调节脂蛋白代谢关键酶活性；还有的作为脂质转运蛋白。血浆游离脂肪酸是由清蛋白结合转运的。故B项不包括。

138. 蛋白质生理价值大小主要决定于（ ）。

- A. 氨基酸数量
- B. 氨基酸种类
- C. 必需氨基酸数量
- D. 必需氨基酸种类
- E. 必需氨基酸数量、种类及比例

【答案】 E

139. 下述氨基酸中不属于必需氨基酸的为 ()。

- A. 苏氨酸
- B. 缬氨酸
- C. 赖氨酸
- D. 蛋氨酸
- E. 谷氨酸

【答案】 E

140. 下列哪个是人体非必需氨基酸? ()

- A. 亮氨酸
- B. 酪氨酸
- C. 赖氨酸
- D. 苯丙氨酸
- E. 甲硫氨酸

【答案】 B

141. 肌肉中氨基酸脱氨的主要方式是 ()。

- A. 转氨基与嘌呤核苷酸循环的联合
- B. 谷氨酸氧化脱氨基作用
- C. 转氨基作用
- D. 鸟氨酸循环
- E. 转氨基与谷氨酸氧化脱氨基的联合

【答案】 A

【解析】

氨基酸的脱氨基作用有几种方式，转氨基与谷氨酸脱氢酶催化的氧化脱氨基的联合是很多组织氨基酸脱氨的主要方式。但骨骼肌、心肌中谷氨酸脱氢酶活性低，而转氨酶须与嘌呤核苷酸循环联合，将氨基转至IMP生成腺苷酸，后者再脱氨。所以只A项符合。

142. 哺乳类动物体内氨的主要去路是 ()。

- A. 渗入肠道
- B. 在肝中合成尿素
- C. 经肾泌氨随尿排出

- D. 生成谷氨酰胺
- E. 合成氨基酸

【答案】 B

143. 体内氨的储存及运输的主要形式之一是（ ）。

- A. 谷氨酸
- B. 酪氨酸
- C. 谷氨酰胺
- D. 天冬酰胺
- E. 苯丙氨酸

【答案】 C

144. 引起血氨浓度升高的最主要原因是（ ）。

- A. 肠道吸收氨增加
- B. 蛋白质摄入过多
- C. 肝功能严重受损
- D. 肾功能衰竭
- E. 脑组织供能不足

【答案】 C

【解析】

当肝脏功能严重受损时，尿素合成发生障碍，致使血氨水平升高；增高的血氨通过血脑屏障进入脑组织，主要干扰脑细胞的功能和代谢，从而引起脑功能障碍。

145. 体内 NH_3 的主要来源是（ ）。

- A. 肾脏产氨
- B. 肠道吸收
- C. 氨基酸脱氨基
- D. 胺分解
- E. 碱基分解

【答案】 C

146. 体内氨的主要去路（ ）。

- A. 生成铵盐
- B. 合成尿素
- C. 合成谷氨酰胺
- D. 生成非必需氨基酸
- E. 参与嘌呤、嘧啶合成

【答案】 B

147. 人体内合成尿素的主要脏器是（ ）。

- A. 心
- B. 肝
- C. 脑
- D. 肾
- E. 脾

【答案】 B

148. 血氨增高引致脑功能障碍，其生化机制是（ ）。

- A. 升高脑中pH
- B. 抑制脑中酶活性
- C. 升高脑的渗透压
- D. 抑制呼吸链电子传递
- E. 大量消耗脑中 α -酮戊二酸

【答案】 E

149. 鸟氨酸循环合成尿素，一个氮原子来自 NH_3 ，另一个来自（ ）。

- A. 谷氨酸
- B. 谷氨酰胺
- C. 天冬氨酸
- D. 天冬酰胺
- E. 氨基甲酰磷酸

【答案】 C

150. 以 ^{15}N 、 ^{14}C 标记的氨基酸饲养犬，然后观察其尿排泄物中含 ^{15}N 、 ^{14}C 双标记的化合物。可发现含量最多的是（ ）。

- A. 尿酸
- B. 尿素
- C. 肌酐
- D. β -丙氨酸
- E. 尿胆素

【答案】 B

151. 体内一碳单位的载体是（ ）。

- A. 叶酸
- B. 二氢叶酸
- C. 四氢叶酸
- D. 维生素B₁₂
- E. 维生素B₆

【答案】 C

【解析】

152. 脱羧基后的产物可使血管舒张的氨基酸（ ）。

- A. 丙氨酸
- B. 谷氨酸
- C. 精氨酸
- D. 组氨酸
- E. 天冬氨酸

【答案】 D

153. 脱羧基后成为抑制性神经递质的氨基酸是（ ）。

- A. 甘氨酸
- B. 脯氨酸
- C. 谷氨酸
- D. 谷氨酰胺
- E. 半胱氨酸

【答案】 C

154. 人体内转运一碳单位的载体是（ ）。

- A. 叶酸
- B. 核黄素
- C. 维生素B₁₂
- D. 二氢叶酸
- E. 四氢叶酸

【答案】 E

155. 嘧啶分解代谢的终产物正确的为（ ）。

- A. 尿苷
- B. 尿酸
- C. 尿素
- D. α -丙氨酸
- E. 氨和二氧化碳

【答案】 E

156. 嘌呤核苷酸分解代谢的终产物是（ ）。

- A. 胺
- B. 尿酸
- C. 尿素
- D. 肌酐
- E. β -丙氨酸

【答案】 B

157. 人体内嘌呤核苷酸分解的终产物是（ ）。

- A. 尿素
- B. 尿酸
- C. 肌酸
- D. 肌酸酐
- E. β 丙氨酸

【答案】 B

158. 中年男性患者，主诉关节痛疼，血浆尿酸 $550\mu\text{mol/L}$ ，医生劝不要食肝，为什么？（ ）

- A. 肝富含氨基酸
- B. 肝富含糖原
- C. 肝富含嘧啶碱
- D. 肝富含嘌呤碱
- E. 肝富含胆固醇

【答案】 D

159. 体内生物转化中最常见的结合反应是非营养物与（ ）。

- A. 硫酸结合
- B. 葡萄糖醛酸结合
- C. 乙酰基结合
- D. 甲基结合
- E. 谷胱甘肽结合

【答案】 B

【解析】

葡萄糖醛酸结合是体内生物转化中最常见的结合反应，主要是外来化合物及其代谢物与葡萄糖醛酸结合。

160. 生物转化过程最重要的方式是（ ）。

- A. 使药物失效
- B. 使毒物的毒性降低
- C. 使生物活性物质灭活
- D. 使某些药物药效更强或毒性增加
- E. 使非营养物质极性增强，利于排泄

【答案】 E

161. 有关生物转化作用，错误的是（ ）。

- A. 指非营养性物质在体内各种代谢转变
- B. 氧化、还原和水解为第一相反应
- C. 第二相为结合反应

- D. 生物转化可减弱毒性，也可增高毒性
- E. 生物转化只在肝中进行

【答案】 E

162. 溶血性黄疸时，下述哪项不存在？（ ）

- A. 粪胆素原增加
- B. 血中游离胆红素增加
- C. 尿胆素原增加
- D. 尿中出现胆红素
- E. 粪便颜色加深

【答案】 D

163. 下述哪一种情况尿中胆素原族排泄量减少？（ ）

- A. 肠道阻塞
- B. 肝功能轻度损伤
- C. 溶血
- D. 碱中毒
- E. 胆道阻塞

【答案】 E

164. 血中哪种胆红素增加会在尿中出现胆红素？（ ）

- A. 肝前胆红素
- B. 结合胆红素
- C. 未结合胆红素
- D. 间接反应胆红素
- E. 与清蛋白结合的胆红素

【答案】 B

165. 关于结合胆红素的叙述，错误的是（ ）。

- A. 和清蛋白结合
- B. 和葡萄糖醛酸结合
- C. 极性强，便于随胆汁排出
- D. 分子小，可被肾小球滤过
- E. 与重氮试剂直接反应，呈紫红色

【答案】 A

166. 组成人体蛋白质多肽链的基本单位是（ ）。

- A. L- α -氨基酸
- B. D- α -氨基酸
- C. L- β -氨基酸

D. D-β-氨基酸

E. L-ω-氨基酸

【答案】 A

【解析】

组成蛋白质多肽链的基本单位是L-α-氨基酸。

167. 下列关于肽键性质和组成的叙述正确的是（ ）。

A. 由C_α和N组成

B. 由C_{α1}、和CO₂组成

C. 由C_α和C-COOH组成

D. 肽键可以自由旋转

E. 肽键有一定程度双键性质

【答案】 E

【解析】

肽键由C和N组成，不能自由旋转，键长为0.132nm，比C-N单键0.149nm短，但比C=N双键0.127nm长，具有双键性质。

168. 关于蛋白质二级结构的叙述正确的是指（ ）。

A. 氨基酸的排列顺序

B. 局部主链的空间构象

C. 亚基间相对的空间位置

D. 每一原子的相对空间位置

E. 每一氨基酸侧链的空间构象

【答案】 B

【解析】

蛋白质二级结构是指局部主链的空间构象如α螺旋、β折叠和β转角等。氨基酸顺序指一级结构，亚基相对空间位置涉及四级结构，其余涉及三级结构。

169. 对稳定蛋白质构象通常不起作用的化学键是（ ）。

A. 范德华力

B. 疏水键

C. 氢键

D. 盐键

E. 酯键

【答案】 E

【解析】

蛋白质构象的稳定主要靠次级键，但不包括酯键，因而酯键对蛋白质构象的稳定通常不起作用。

170. 变性蛋白质的主要特点是（ ）。

- A. 分子量降低
- B. 溶解性增加
- C. 共价键被破坏
- D. 生物学活性丧失
- E. 不易被蛋白质水解

【答案】 D

【解析】

变性蛋白质丧失了其生物学活性。变性作用只改变空间结构，共价键不受破坏，分子量不变小，因构象松散，溶解性减小，更易被蛋白酶催化水解。

171. 维生素A缺乏时可引起（ ）。

- A. 癞皮病
- B. 脚气病
- C. 夜盲症
- D. 坏血症
- E. 佝偻病

【答案】 C

【解析】

维生素A是组成视杆细胞中的视色素，缺乏时出现夜盲症。

172. 下列有关酶的叙述，正确的是（ ）。

- A. 生物体内的无机催化剂
- B. 对底物都有绝对专一性
- C. 能显著地降低反应活化能
- D. 催化活性都需要特异的辅酶
- E. 在体内发挥催化作用时，不受任何调控

【答案】 C

【解析】

酶的催化作用是它能明显地降低反应活化能。酶是蛋白质，不是无机催化剂，它对底物具有专一性，但并非都是绝对专一性，大部分是相对专一性，有些酶是需要辅酶的，但也有很多是不要辅酶的（即不属于结合蛋白的酶），酶在体内发挥作用是受到多种调节的。

173. 酶的最适pH是（ ）。

- A. 酶的特征性常数
- B. 酶促反应速度最大时的pH
- C. 酶最稳定时的pH
- D. 与底物种类无关的参数
- E. 酶的等电点

【答案】 B

【解析】

按定义，酶促反应速度最大时环境的pH为酶促反应的最适pH，它与其底物种类有关，并非特征性常数。

174. 辅酶与辅基的差别在于（ ）。

- A. 辅酶与酶共价结合，辅基则不是
- B. 辅酶参与酶反应，辅基则不参与
- C. 辅酶含有维生素成分，辅基则不含
- D. 辅酶为小分子有机物，辅基常为无机物
- E. 经透析方法可使辅酶与酶蛋白分离，辅基则不能

【答案】 E

【解析】

辅酶与酶蛋白结合疏松，可以用透析方法除去；辅基与酶蛋白结合紧密，不能通过透析将其除去。

175. 辅酶在酶促反应中的作用是（ ）。

- A. 启动载体的作用
- B. 维持酶的空间构象
- C. 参加活性中心的组成
- D. 促进中间复合物形成
- E. 提供必需基团

【答案】 A

【解析】

辅酶是结合酶类分子中的非蛋白质部分，由一些小分子有机化合物构成，也多参与酶活性中心的组成，在酶促反应中的作用是起着传递某些化学基团，或传递电子或原子的作用，即起运输载体的作用。辅酶一般不提供必需基团，与维持酶的空间构象、促进中间复合物形成无直接关系。故应选A。

176. K_m 值是指反应速度为 $0.5V_{max}$ 时的（ ）。

- A. 酶浓度
- B. 产物浓度
- C. 底物浓度
- D. 激活剂浓度
- E. 抑制剂浓度

【答案】 C

【解析】

K_m 是米氏常数，其定义为反应速度为最大速度（即 V_{max} ）一半时的底物浓度。

177. 下列含有核黄素的辅酶是（ ）。

- A. FMN
- B. NAD^+
- C. NADP^+
- D. 辅酶Q
- E. 辅酶A

【答案】 A

【解析】

FMN含有核黄素（维生素 B_2 ），其余均不含。

178. 下列为含有B族维生素的辅酶，例外的是（ ）。

- A. 辅酶A
- B. 四氢叶酸
- C. 细胞色素b
- D. 磷酸吡哆醛
- E. 硫胺素焦磷酸

【答案】 C

【解析】

细胞色素b不含B族维生素。叶酸、吡哆醛、硫胺素均属B族维生素，辅酶A所含泛酸亦为B族维生素。

179. 酶竞争性抑制剂的特点是（ ）。

- A. K_m 值不变， V_{\max} 降低
- B. K_m 值不变， V_{\max} 增高
- C. K_m 值降低， V_{\max} 降低
- D. K_m 值降低， V_{\max} 不变
- E. K_m 值增高， V_{\max} 不变

【答案】 E

【解析】

竞争性抑制剂与底物竞争与酶活性中心结合，如若增加底物浓度，则竞争与酶活性中心结合时底物可占优势，当底物浓度增加足够大，可解除抑制剂与酶活性中心的结合，反应仍可达最大速度，但增加了底物浓度意味其与酶的亲和力降低了，因此 K_m 值增高而 V_{\max} 一不变。

180. 下列关于己糖激酶叙述正确的是（ ）。

- A. 催化反应生成6-磷酸果糖
- B. 使葡萄糖活化以便参加反应
- C. 己糖激酶又称为葡萄糖激酶
- D. 是酵解途径的唯一的键酶
- E. 它催化的反应基本上是可逆的

【答案】 B

【解析】

葡萄糖经己糖激酶催化为6-磷酸葡萄糖参加各种代谢反应，并非催化生成6-磷酸果糖。己糖激酶不能称为葡萄糖激酶，后者仅是己糖激酶的一种（即己糖激酶IV），不能以个别概全部。己糖激酶的催化反应基本上是不可逆的，所以它是酵解的一个关键酶，但并非唯一的，磷酸果糖激酶-1和丙酮酸激酶是另外的两个酵解关键酶。

181. 糖酵解的关键酶是（ ）。

- A. 乳酸脱氢酶
- B. 丙酮酸脱氢酶
- C. 磷酸甘油酸脱氢酶
- D. 磷酸果糖激酶-1
- E. 3-磷酸甘油醛脱氢酶

【答案】 D

【解析】

糖酵解的关键酶有3个，即己糖激酶、磷酸果糖激酶-1和丙酮酸激酶，它们催化的反应基本上都是不可逆的。

182. 在酵解过程中催化产生NADH和消耗无机磷酸的酶是（ ）。

- A. 醛缩酶
- B. 烯醇化酶
- C. 丙酮酸激酶
- D. 乳酸脱氢酶
- E. 3-磷酸甘油醛脱氢酶

【答案】 E

【解析】

该酶催化下列反应： $3\text{-磷酸甘油醛} + \text{NAD}^+ + \text{P}_i \rightarrow 1,3\text{-二磷酸甘油酸} + \text{NADH} + \text{H}^+$ 。

183. 参与三羧酸循环的酶的正确叙述是（ ）。

- A. 主要位于线粒体外膜
- B. Ca^{2+} 可抑制其活性
- C. 当 NADH/NAD^+ 比值增高时活性较高
- D. 氧化磷酸化的速率可调节其活性
- E. 在血糖较低时，活性较低

【答案】 D

【解析】

参与三羧酸循环的酶主要位于线粒体内，只有琥珀酸脱氢酶是与线粒体内膜结合的酶。 Ca^{2+} 可激活异柠檬酸脱氢酶、 α -酮戊二酸脱氢酶等三羧酸循环中的酶。当 NADH/NAD^+ 比值增高时可反馈抑制上述三羧酸循环中的酶。血糖浓度低时，糖氧化不足，体内ATP浓度低，而ADP、AMP浓度高，则

三羧酸循环的酶及糖有氧氧化的酶均被激活。氧化磷酸化的速率对三羧酸循环的运转起着非常重要的作用，主要通过NADH/NAD⁺，ATP/ADP，AMP等来抑制/激活三羧酸循环中的酶。故只有D是正确的。

184. 乳酸循环所需的NADH主要来自（ ）。

- A. 谷氨酸脱氢产生的NADH
- B. 三羧酸循环过程中产生的NADH
- C. 脂酸β-氧化过程中产生的NADH
- D. 糖酵解过程中3-磷酸甘油醛脱氢产生的NADH
- E. 磷酸戊糖途径产生的NADPH经转氢生成的NADH

【答案】 D

【解析】

无氧酵解时3-磷酸甘油醛脱氢产生的NADH不能传递给氧；为了再生出NAD⁺以继续进行酵解，NADH的氢传递给丙酮酸生成乳酸，产生NAD⁺。

185. 进行底物磷酸化的反应是（ ）。

- A. 丙酮酸→乙酰辅酶A
- B. 琥珀酰COA→琥珀酸
- C. 葡萄糖→6-磷酸葡萄糖
- D. 6-磷酸果糖→1, 6-二磷酸果糖
- E. 3-磷酸甘油醛→1, 3-二磷酸甘油醛

【答案】 B

【解析】

琥珀酰辅酶A含有高能键，其转变为琥珀酸反应实际如下：琥珀酰辅酶A+GDP+Pi→琥珀酸+GTP+CoASH，这是一底物水平磷酸化反应。

186. 体内产生NADPH的主要代谢途径是（ ）。

- A. 糖酵解
- B. 三羧酸循环
- C. 糖原分解
- D. 磷酸戊糖途径
- E. 糖异生

【答案】 D

【解析】

磷酸戊糖途径中6-磷酸葡萄糖脱氢酶和6-磷酸葡萄糖酸脱氢酶都是以NADP⁺为辅酶，脱氢反应中产生NADPH。

187. 下列化合物不属于糖异生的原料的是（ ）。

- A. 甘油
- B. 氨基酸
- C. 丙酮酸
- D. 乳酸
- E. 脂肪酸

【答案】 E

【解析】

脂肪酸不能转变为糖；甘油、氨基酸、丙酮酸和乳酸则可以。

188. 通常生物氧化是指生物体内（ ）。

- A. 加氧反应
- B. 脱氢反应
- C. 释出电子的反应
- D. 与氧分子结合的反应
- E. 营养物氧化成 H_2O 和 CO_2 的过程

【答案】 E

【解析】

生物氧化通常指物质在生物体内进行氧化作用，主要是糖、脂肪、蛋白质等在体内分解时逐步释放能量，最终生成 H_2O 和 CO_2 的过程。

189. 生命活动中能量的直接供体是（ ）。

- A. 三磷酸腺苷
- B. 磷酸肌酸
- C. 葡萄糖
- D. 氨基酸
- E. 脂肪酸

【答案】 A

【解析】

三磷酸腺苷是生物体内各种活动中能量的直接提供者，磷酸肌酸是可快速动用的储备能源（ $CP+ADP\rightarrow C+ATP$ ），葡萄糖、氨基酸和脂肪酸是能量的本源。

190. $NADH$ 呼吸链组分的排列顺序为（ ）。

- A. $NAD^+\rightarrow FAD\rightarrow CoQ\rightarrow Cyt\rightarrow O_2$
- B. $NAD^+\rightarrow FMN-CoQ\rightarrow Cyt\rightarrow O_2$
- C. $NAD^+\rightarrow CoQ\rightarrow FMN\rightarrow Cyt\rightarrow O_2$
- D. $FDA\rightarrow NAD^+\rightarrow CoQ\rightarrow Cyt\rightarrow O_2$
- E. $CoQ\rightarrow NAD^+\rightarrow FMN\rightarrow Cyt\rightarrow O_2$

【答案】 B

【解析】

NADH呼吸链的辅基是FMN，不是FAD，因而呼吸链排列顺序B项正确。

191. 下列属于营养必需脂肪酸的是（ ）。

- A. 油酸
- B. 亚麻酸
- C. 软脂酸
- D. 硬脂酸
- E. 十二碳脂肪酸

【答案】 B

【解析】

多不饱和酸如亚油酸（十八碳二烯酸）、亚麻酸（十八碳三烯酸）和花生四烯酸（二十碳四烯酸）不能在体内合成，必须由食物提供，称为营养必需脂肪酸。

192. 关于“脂肪酸 β 氧化”过程的叙述，正确的是（ ）。

- A. 脂肪酸 β 氧化过程是在细胞浆进行的
- B. 脂肪酸 β 氧化直接生成 CO_2 和水
- C. 脂肪酸 β 氧化过程没有脱氢和ATP生成
- D. 脂肪酸氧化直接从脂肪酸 β 氧化开始
- E. 脂肪酸 β 氧化4步反应是可逆的

【答案】 C

【解析】

脂肪酸 β 氧化是在线粒体中进行的，不直接生成 CO_2 和水，脂肪酸要先激活成脂肪酰CoA才可进行 β 氧化，其4步反应是不可逆的。

193. 下列激素可直接激活甘油三酯脂肪酶，例外的是（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 胰高血糖素
- C. 胰岛素
- D. 去甲肾上腺素
- E. 促肾上腺皮质激素

【答案】 C

【解析】

胰岛素抑制脂肪动员，而其他备选激素均属脂解激素，可激活甘油三酯脂肪酶。

194. 下列关于酮体的描述错误的是（ ）。

- A. 酮体包括乙酰乙酸、 β -羟丁酸和丙酮
- B. 合成原料是丙酮酸氧化生成的乙酰CoA
- C. 酮体是肝输出能量的一种形式

- D. 只能在肝的线粒体内生成
- E. 酮体只能在肝外组织氧化

【答案】 B

【解析】

体内脂肪大量动员时，脂肪酸 β -氧化产生的乙酰CoA是合成酮体的原料。

195. 酮体利用时所需要的辅助因子是（ ）。

- A. Vit B₁
- B. NADP⁺
- C. 辅酶A
- D. 生物素
- E. Vit B₆

【答案】 C

【解析】

酮体中乙酰乙酸要转成为乙酰乙酰CoA才可进一步被利用（酮体中 β -羟丁酸则要先转变为乙酰乙酸才可代谢；丙酮不被利用）。

196. 合成胆固醇的限速酶是（ ）。

- A. 鲨烯环氧酶
- B. 甲羟戊酸激酶
- C. HMGCoA合酶
- D. HMGCoA还原酶
- E. HMGCoA裂解酶

【答案】 D

【解析】

备选的5个酶都参与胆固醇代谢，但HMGCoA还原酶是唯一的限速酶；该酶受激素调节；胰高血糖素通过促使该酶磷酸化而失活，胰岛素则促进去磷酸化而恢复活性。

197. 转氨酶的辅酶是（ ）。

- A. 泛酸
- B. 生物素
- C. 四氢叶酸
- D. 磷酸吡哆醛
- E. 焦磷酸硫胺素

【答案】 D

【解析】

转氨基时，辅酶磷酸吡哆醛从 α -氨基酸上接受氨基转变为磷酸吡哆胺，后者将其氨基转给。 α -酮酸，辅酶又恢复为磷酸吡哆醛，在催化中起着传递氨基的作用。

198. 人体内合成尿素的主要脏器是（ ）。

- A. 心
- B. 肝
- C. 肾
- D. 脑
- E. 肌肉

【答案】 B

【解析】

尿素是在肝中经鸟氨酸循环合成的，肝含有合成尿素所需的各种酶。

199. 肌肉中最主要的脱氨基方式是（ ）。

- A. 氨基转换作用
- B. 加水脱氨基作用
- C. 嘌呤核苷酸循环
- D. D-氨基酸氧化脱氨基作用
- E. L-谷氨酸氧化脱氨基作用

【答案】 C

【解析】

肌肉（骨骼肌和心肌）主要通过嘌呤核苷酸循环脱去氨基：氨基酸经过转氨基作用（一次或多次）把氨基交给草酰乙酸，生成天冬氨酸；后者与次黄嘌呤核苷酸（IMP）反应生成腺嘌呤代琥珀酸，再裂解出延胡索酸和腺嘌呤（AMP）。肌肉中AMP脱氨酶则催化AMP脱氨恢复为IMP，而原先氨基酸的氨基经这个嘌呤核苷酸循环而被脱下。这是因为肌肉不像肝、肾等组织，L-谷氨酸脱氢酶活性极弱，难以通过联合脱氨基作用脱氨基。

200. 组成核酸分子的碱基主要有（ ）。

- A. 2种
- B. 3种
- C. 4种
- D. 5种
- E. 6种

【答案】 D

【解析】

组成DNA的碱基为A、G、C、T；组成RNA的碱基主要有A、G、C、U。故组成核酸的碱基主要为A、G、C、T、U5种。故应选D。

201. 核酸对紫外线的最大吸收峰是（ ）。

- A. 200nm
- B. 220nm
- C. 240nm

D. 260nm

E. 280nm

【答案】 D

【解析】

核酸所含嘌呤和嘧啶分子具有共轭双键，在260nm波长处有最大吸收峰。

202. 核酸中含量相对恒定的元素是（ ）。

A. 碳

B. 氢

C. 氧

D. 氮

E. 磷

【答案】 E

【解析】

无论哪种单核苷酸（组成核酸的单位），它的磷的含量是恒定的，而C、H、O和N却含量不一。

203. DNA碱基组成的规律是（ ）。

A. A=C; T=G

B. A=T; G=C

C. A+T=G+C

D. A=G=T=C

E. $(A+T) / (C+G) = 1$

【答案】 B

【解析】

DNA双螺旋结构以A与T配对，G与C配对，即A=T; G=C。

204. 下列有关DNA双螺旋结构的叙述，错误的是（ ）。

A. DNA双螺旋是核酸二级结构的重要形式

B. DNA双螺旋由两条以脱氧核糖—磷酸作骨架的双链组成

C. DNA双螺旋以右手螺旋的方式围绕同一轴有规律地盘旋

D. 两股单链从5'至3'端走向在空间排列相同

E. 两碱基之间的氢键是维持双螺旋横向稳定的主要化学键

【答案】 D

【解析】

DNA双螺旋结构中，两条多聚核苷酸链的走向呈反向平行，一条链是5'→3'，另一条链是3'→5'，其空间排列正好相反。故D是错误的，其他4项叙述均正确。

205. DNA变性时其结构变化表现为（ ）。

- A. 磷酸二酯键断裂
- B. N-C糖苷键断裂
- C. 碱基内C-C键断裂
- D. 戊糖内C-C键断裂
- E. 对应碱基间氢键断裂

【答案】 E

【解析】

DNA变性指双螺旋碱基间的氢键的断开，是次级键的断裂。

206. 下列有关RNA的叙述错误的是（ ）。

- A. tRNA是细胞内分子量最小的一种RNA
- B. RNA主要有mRNA、tRNA和rRNA三类
- C. 胞质中只有mRNA和tRNA
- D. RNA并不全是单链结构
- E. rRNA可与蛋白质结合

【答案】 C

【解析】

胞质中还含有rRNA，其他叙述正确。

207. 下列有关mRNA结构的叙述，正确的是（ ）。

- A. 5'端有多聚腺苷酸帽子结构
- B. 3'端有甲基化鸟嘌呤尾结构
- C. 链的二级结构为单链卷曲和单链螺旋
- D. 链的局部可形成双链结构
- E. 三个相连核苷酸组成一个反密码子

【答案】 D

【解析】

mRNA的5'端有甲基化鸟嘌呤参与形成帽子结构，3'端有多聚腺苷酸尾，在其多核苷酸链上每相连的三个核苷酸组成一个密码子，其二级结构为单链，局部可形成双链结构。故本题只有D是正确的。

208. 通常不存在于RNA中，也不存在DNA中的碱基是（ ）。

- A. 鸟嘌呤
- B. 黄嘌呤
- C. 腺嘌呤
- D. 尿嘧啶
- E. 胸腺嘧啶

【答案】 B

【解析】

黄嘌呤是核苷酸代谢的中间产物，不是核酸（DNA和RNA）的组成成分。

209. 嘌呤碱在体内分解的终产物是（ ）。

- A. 尿酸
- B. 黄嘌呤
- C. 次黄嘌呤
- D. 别嘌呤醇
- E. 氨、CO₂和有机酸

【答案】 A

【解析】

腺嘌呤、鸟嘌呤可能转变为黄嘌呤，黄嘌呤再经黄嘌呤氧化酶催化生成尿酸，是嘌呤的终产物。

210. tRNA分子上3'-端序列的功能是（ ）。

- A. 剪接修饰作用
- B. 辨认mRNA上的密码子
- C. 辨认与核糖体结合的组分
- D. 提供-OH基与糖类结合
- E. 提供-OH基与氨基酸结合

【答案】 E

【解析】

所有tRNA3'末端都有相同的CCA-OH结构，tRNA所转运的氨基酸就与该-OH结合。

211. 生物转化后的生成物普遍具有的性质是（ ）。

- A. 毒性降低
- B. 毒性升高
- C. 极性降低
- D. 极性升高
- E. 极性不变

【答案】 D

【解析】

药物或毒物等非营养物质经氧化、还原、结合或水解后转变为极性较强、水溶性较大、易于排出的物质，这就是生物转化。

212. 关于游离胆红素的叙述，正确的是（ ）。

- A. 水溶性大
- B. 易透过生物膜
- C. 可通过肾脏随尿排出
- D. 与重氮试剂呈直接反应
- E. 胆红素与葡萄糖醛酸结合

【答案】 B

【解析】

游离胆红素是脂溶性物质，易透过细胞膜，不溶于水，在血中由清蛋白携带，不能通过肾随尿排出，未与葡萄糖醛酸结合，与重氮试剂呈间接反应。

213. 不属于初级结合型胆汁酸的是（ ）。

- A. 牛磺胆酸
- B. 甘氨酸
- C. 甘氨酸脱氧胆酸
- D. 牛磺鹅脱氧胆酸
- E. 甘氨酸鹅脱氧胆酸

【答案】 C

【解析】

由肝细胞合成的胆汁酸称为初级胆汁酸，包括胆酸、鹅脱氧胆酸及其与甘氨酸和牛磺酸的结合产物，因此备选答案只有甘氨酸脱氧胆酸不属于结合型初级胆汁酸。它是初级胆汁酸在肠管中受细菌作用生成的次级胆汁酸脱氧胆酸和石胆酸及其与甘氨酸和牛磺酸的结合产物。

公众号【医考联盟在线】

生物化学 B1型题

一、B1型题 ()

(共用备选答案)

- A.蛋白质一级结构
- B.蛋白质二级结构
- C.蛋白质三级结构
- D.蛋白质四级结构
- E.单个亚基结构

1. 整条多肽链所形成的相对空间结构 ()。

【答案】 C

2. 两个亚基聚合形成的空间结构 ()。

【答案】 D

3. 多肽链中氨基酸的排列顺序 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.G、C、T、U
- B.G、A、C、T
- C.A、G、C、U
- D.G、A、T、U
- E.I、C、A、U

4. RNA分子中所含的碱基是 ()。

【答案】 C

5. DNA分子中所含的碱基是 ()。

【答案】 B

【解析】

DNA和RNA共用的是ACG；U只存在于RNA中；T只存在于DNA中。

(共用备选答案)

- A.维生素A
- B.维生素D

- C.维生素E
- D.维生素B₁
- E.维生素B₆

6. 缺乏时夜盲（ ）。

【答案】 A

7. 可由胡萝卜素转变（ ）。

【答案】 A

8. 可用于治疗先兆流产（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.维生素B₁
- B.维生素B₆
- C.维生素PP
- D.叶酸
- E.泛酸

9. 参与辅酶A组成的维生素是（ ）。

【答案】 E

10. 参与氧化脱氨的维生素是（ ）。

【答案】 C

11. 参与转氨基的维生素是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.磷酸果糖激酶-2
- B.3-磷酸甘油醛脱氢酶
- C.丙酮酸激酶
- D.6-磷酸葡萄糖脱氢酶
- E.果糖双磷酸酶-1

12. 仅磷酸戊糖途径需要的（ ）。

【答案】 D

13. 仅糖酵解需要的（ ）。

【答案】 C

14. 糖酵解、糖异生共同需要 ()。

【答案】 B

15. 仅糖异生需要的 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A. 葡萄糖-6-磷酸酶
- B. 磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶
- C. 异柠檬酸脱氢酶
- D. 苹果酸脱氢酶
- E. 己糖激酶

16. 糖异生途径的限速酶是 ()。

【答案】 B

17. 糖酵解中催化不可逆反应的酶有 ()。

【答案】 E

18. 调节三羧酸循环的最重要的酶是 ()。

【答案】 C

19. 肝糖原可以补充血糖的原因是肝脏有 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 异柠檬酸脱氢酶、 α -酮戊二酸脱氢酶
- B. 柠檬酸合成酶、琥珀酸脱氢酶
- C. 柠檬酸合成酶
- D. 琥珀酸合成酶
- E. 苹果酸脱氢酶

20. 催化三羧酸循环第一步反应的酶 ()。

【答案】 C

21. 在三羧酸循环中是催化不可逆反应的酶, 但不是调节点 ()。

【答案】 C

22. 在三羧酸循环中既是催化不可逆反应的酶, 又是调节点的为 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.NAD⁺
- B.NADP⁺
- C.FAD
- D.TPP
- E.CoA

23. 琥珀酸脱氢酶的辅酶 ()。

【答案】 C

24. 6-磷酸葡萄糖脱氢酶的辅酶 ()。

【答案】 B

25. 脚气病时该辅酶减少 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.果糖双磷酸酶-1
- B.磷酸果糖激酶-2
- C.3-磷酸甘油醛脱氢酶
- D.丙酮酸激酶
- E.6-磷酸葡萄糖脱氢酶

26. 仅糖异生需要 ()。

【答案】 A

27. 仅糖酵解需要 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.HMGCoA还原酶
- B.HMGCoA合酶
- C.HMGCoA裂解酶
- D.乙酰辅酶A羧化酶
- E.乙酰乙酸硫激酶

28. 催化酮体合成的限速酶是 ()。

【答案】 B

29. 催化脂肪酸合成的限速酶是 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.胞液
- B.线粒体
- C.内质网
- D.胞液和线粒体
- E.胞液和内质网

30. 胆固醇合成酶系存在于 ()。

【答案】 E

31. 甘油三酯水解于 ()。

【答案】 A

32. 酮体的生成在 ()。

【答案】 B

33. 脂酰CoA的氧化在 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.乳酸
- B.血红素
- C.胆固醇
- D.胡萝卜素
- E.乙酰CoA

34. 可以合成胆固醇的原料 ()。

【答案】 E

35. 可以转变成维生素D的是 ()。

【答案】 C

36. 可以转变成维生素A的是 ()。

【答案】 D

37. 可以转变成葡萄糖的是 ()。

【答案】 A

38. 可以转变为胆汁酸的是 ()。

【答案】 C

39. 可以转变为尿胆素原的是 ()。

【答案】 B

40. 可以合成丙酮的是 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A. 运送内源性TG
- B. 运送内源性Ch
- C. 运送外源性TG
- D. 蛋白质含量最高
- E. 与冠状动脉粥样硬化的发生率呈负相关

41. LDL ()。

【答案】 B

42. VLDL ()。

【答案】 A

43. CM ()。

【答案】 C

44. HDL₂ ()。

【答案】 E

45. HDL ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A. 乳糜微粒
- B. 极低密度脂蛋白
- C. 低密度脂蛋白
- D. 高密度脂蛋白
- E. 清蛋白

46. 从心脏运送胆固醇至肝 ()。

【答案】 D

47. 从肝运送胆固醇至肾上腺 ()。

【答案】 C

48. 运送食物中脂肪 ()。

【答案】 A

49. 运送内源性脂肪（ ）。

【答案】 B

50. 运送游离脂肪酸（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

A.丙氨酸和谷氨酰胺

B.谷氨酸和丙氨酸

C.瓜氨酸和精氨酸

D.半胱氨酸和瓜氨酸

E.组氨酸和赖氨酸

51. 氨在肝中合成尿素的主要中间物质（ ）。

【答案】 C

52. 氨在血液中的主要运输形式是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.葡萄糖醛酸结合

B.甲基结合

C.甘氨酸结合

D.硫酸结合

E.乙酰基结合

53. 以UDPGA为供体的生物转化反应是（ ）。

【答案】 A

54. 以PAPS为供体的生物转化反应是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.溶血性黄疸

B.阻塞性黄疸

C.肝细胞性黄疸

D.后天性卟啉症

E.多发性骨髓瘤

55. 病变的免疫球蛋白（ ）。

【答案】 E

56. 尿胆素原增加，尿胆红素阴性（ ）。

【答案】 A

57. 铅中毒（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.一级结构破坏
- B.二级结构破坏
- C.三级结构破坏
- D.四级结构破坏
- E.空间结构破坏

58. 蛋白质水解时（ ）。

【答案】 A

【解析】

蛋白质水解破坏了其共价键肽键，属一级结构破坏。

59. 亚基解聚时（ ）。

【答案】 D

【解析】

四级结构指寡聚蛋白中亚基之间的相互关系，因而亚基解聚时四级结构破坏。

60. 蛋白质变性时（ ）。

【答案】 E

【解析】

蛋白质的变性作用指在一些物理或化学因素作用下，使蛋白质的空间构象破坏（但不含肽键断开等一级结构破坏）导致其理化性质和生物学性质改变。因此蛋白质变性时空间构象破坏。

(共用备选答案)

- A.mRNA
- B.rRNA
- C.tRNA
- D.hnRNA
- E.snRNA

61. 3'末端有多聚腺苷酸的RNA是（ ）。

【答案】 A

【解析】

真核生物mRNA 3'-末端带有多聚A“尾”。

62. 含有稀有碱基最多的RNA是（ ）。

【答案】 C

【解析】

tRNA含有大量的稀有碱基如甲基化的嘌呤mG和mA、二氢尿嘧啶DHU以及次黄嘌呤等。hnRNA即不均一核RNA，是mRNA的前体，DNA转录时基因的非编码片段内含子和编码片段外显子都一齐转录成为hnRNA，要剪去内含子，接起外显子才成为mRNA（当然还要戴“帽”加“尾”）。

（共用备选答案）

- A. 单体酶
- B. 单纯酶
- C. 结合酶
- D. 寡聚酶
- E. 多功能酶

63. 由酶蛋白和辅助因子两部分组成的酶是（ ）。

【答案】 C

【解析】

由酶蛋白和辅酶或辅基组成的酶为结合酶，也是结合蛋白质；反之不含辅助因子即有催化作用的酶就是单纯酶了，亦属于单纯蛋白质。

64. 由一条多肽链组成而具有多种不同催化功能的酶是（ ）。

【答案】 E

【解析】

一条多肽链具有多种催化功能的酶称为多功能酶。单体酶指由一条多肽链构成的酶；寡聚酶指由亚基（相同或不同）组成的酶。

（共用备选答案）

- A. NADH脱氢酶
- B. 丙酮酸脱氢酶
- C. 苹果酸脱氢酶
- D. 葡萄糖-6-磷酸酶
- E. 6-磷酸葡萄糖脱氢酶

65. 属糖异生的酶是（ ）。

【答案】 D

【解析】

糖异生成6-磷酸葡萄糖后需要葡萄糖-6-磷酸酶催化将磷脱下方形成葡萄糖。

66. 呼吸链中的酶是 ()。

【答案】 A

【解析】

NADH脱氢酶是两条呼吸链中NADH氧化呼吸链的构成成分。

67. 属三羧酸循环中的酶是 ()。

【答案】 C

【解析】

苹果酸脱氢酶催化苹果酸脱氢产生草酰乙酸，是三羧酸循环最后一步，重新提供草酰乙酸使乙酰CoA可以进入三羧酸循环。

68. 属磷酸戊糖途径的酶是 ()。

【答案】 E

【解析】

6-磷酸葡萄糖脱氢酶催化6-磷酸葡萄糖脱氢生成6-磷酸葡萄糖酸内酯，后者随后水解为6-磷酸葡萄糖酸，并提供NAD-PH，是磷酸戊糖途径的第一步。

(共用备选答案)

- A. 乳糜微粒
- B. 极低密度脂蛋白
- C. 低密度脂蛋白
- D. 中间密度脂蛋白
- E. 高密度脂蛋白

69. 运输外源性甘油三酯的脂蛋白 ()。

【答案】 A

【解析】

乳糜微粒是在小肠黏膜细胞组成的，是机体转运膳食甘油三酯的主要形式。

70. 运输内源性甘油三酯的脂蛋白 ()。

【答案】 B

【解析】

新生的极低密度脂蛋白是在肝中合成的，是机体转运内源性甘油三酯的主要形式。

71. 有助于防止动脉粥样硬化的脂蛋白 ()。

【答案】 E

【解析】

高密度脂蛋白将胆固醇由肝外组织运回，避免了过量胆固醇在外周组织的积蓄，有助于防止动脉粥样硬化。

(共用备选答案)

- A.丙氨酸
- B.色氨酸
- C.谷氨酸
- D.苏氨酸
- E.组氨酸

72. γ -氨基丁酸的前体是 ()。

【答案】 C

【解析】

谷氨酸经谷氨酸脱羧酶催化脱去 CO_2 即为 γ -氨基丁酸。

73. 5-羟色胺的前体是 ()。

【答案】 B

【解析】

色氨酸先通过色氨酸羟化酶催化生成5-羟色氨酸，再经脱羧酶作用生成5-羟色胺。

74. 组胺的前体是 ()。

【答案】 E

【解析】

组氨酸通过组氨酸脱羧酶催化，脱去 CO_2 即成为组胺。

(共用备选答案)

- A.胆汁
- B.胆红素
- C.血红素
- D.胆固醇
- E.胆绿素

75. 体内可转变成为胆色素的原料是 ()。

【答案】 C

【解析】

血红素经血红素加氧酶催化断开原卟啉IX环，先后转变为胆绿素、胆红素以及胆素原。

76. 体内可转变成为胆汁酸的原料是 ()。

【答案】 D

【解析】

胆固醇在肝中经羟化等反应生成胆酸和鹅脱氧胆酸，二者可分别与甘氨酸或牛磺酸结合形成相应的结合型胆汁酸，后者可在肠道经细菌作用下转变为脱氧胆酸和石胆酸。

公众号【医考联盟在线】

生理学 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 神经末梢释放化学递质的方式是 ()。

- A. 单纯扩散
- B. 经通道易化扩散
- C. 继发主动转运
- D. 出胞作用
- E. 经载体易化扩散

【答案】 D

2. 下列不属于继发性主动转运是 ()。

- A. 钠泵逆浓度梯度转运 Na^+ 和 K^+
- B. Na^+ -葡萄糖同向转运
- C. Na^+ - H^+ 的反向交换
- D. Na^+ - Ca^{2+} 的交换
- E. 甲状腺上皮细胞的聚碘作用

【答案】 A

【解析】

钠泵逆浓度梯度转运 Na^+ 和 K^+ 的过程是细胞直接利用代谢产生的能量，属于原发性主动转运。

3. O_2 与 CO_2 跨膜转运的方式是 ()。

- A. 单纯扩散
- B. 经载体易化扩散
- C. 继发性主动转运
- D. 出胞作用
- E. 入胞作用

【答案】 A

4. 细胞内 Na^+ 向膜外转运是由于 ()。

- A. 安静时细胞膜 Na^+ 通道开放
- B. 兴奋时细胞膜 Na^+ 通道开放
- C. Na^+ 经通道易化扩散的结果
- D. 膜上 Na^+ - K^+ 泵的作用
- E. 膜上ATP的作用

【答案】 D

5. 葡萄糖在小肠粘膜的重吸收是通过 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. Na^+ - K^+ 泵的活动
- B. Na^+ -葡萄糖同向转运
- C. H^+ -葡萄糖反向交换体
- D. Ca^{2+} -葡萄糖的反向交换
- E. 小肠粘膜细胞的入胞作用

【答案】 B

【解析】

葡萄糖在小肠粘膜的重吸收是通过 Na^+ -葡萄糖同向转运体完成的，属于继发性主动转运。

6. Na^+ 从细胞外液进入细胞的通道是（ ）。

- A. 化学门控通道
- B. 电压门控通道
- C. 电压门控通道或化学门控通道
- D. 载体蛋白
- E. 缝隙连接

【答案】 C

7. 葡萄糖顺浓度梯度跨膜转运依赖于细胞膜上（ ）。

- A. 紧密连接
- B. 脂质双分子
- C. 通道蛋白
- D. 载体蛋白
- E. 钠泵

【答案】 D

8. 细胞膜主动转运物质时，能量由哪里供给？（ ）

- A. 细胞膜
- B. 内质网
- C. 细胞核
- D. 细胞质
- E. 高尔基复合体

【答案】 A

9. 以单纯扩散的方式跨膜转运的物质是（ ）。

- A. Ca^{2+}
- B. Na^+
- C. O_2 和 CO_2
- D. 葡萄糖
- E. 氨基酸

【答案】 C

10. 葡萄糖进入红细胞属于（ ）。

- A. 主动转运
- B. 单纯扩散
- C. 易化扩散
- D. 入胞作用
- E. 吞噬

【答案】 C

11. 下列物质跨膜转运属于通道中介的易化扩散的是（ ）。

- A. O_2 和 CO_2 进出细胞
- B. 葡萄糖由肠上皮细胞吸收
- C. 静息状态下，细胞内 K^+ 向膜外扩散
- D. Na^+ 由细胞内移出到膜外
- E. 神经末梢释放神经递质

【答案】 C

12. 细胞外液高浓度葡萄糖通过细胞膜进入细胞内属于（ ）。

- A. 通道易化扩散
- B. 载体易化扩散
- C. 单纯扩散
- D. 主动转运
- E. 入胞作用

【答案】 B

13. 可兴奋组织发生兴奋的共同标志是产生（ ）。

- A. 静息电位
- B. 兴奋性突触后电位
- C. 阈电位
- D. 动作电位
- E. 终板电位

【答案】 D

14. 膜电位由-70mV上升为+30mV的过程称为（ ）。

- A. 极化
- B. 去极化
- C. 复极化
- D. 超极化
- E. 超射

【答案】 B

15. 关于动作电位的论述，错误的是（ ）。

- A. 标志着组织发生兴奋
- B. 去极相主要由 Na^+ 内流产生
- C. 复极相主要由 K^+ 外流产生
- D. 无不应期，会发生融合重叠
- E. 以不衰减的方式进行扩布

【答案】 D

16. 可兴奋组织阈值增加，说明该组织的兴奋性（ ）。

- A. 增加
- B. 降低
- C. 先升高，后降低
- D. 先降低，后升高
- E. 无变化

【答案】 B

【解析】

阈刺激可作为衡量组织兴奋性的指标。阈刺激与组织兴奋性成反变关系，阈刺激增大表示兴奋性下降，反之，表现兴奋性升高。

17. 阈电位是指（ ）。

- A. 细胞发生反应的最大电位值
- B. Na^+ 通道开放的膜电位值
- C. 正反馈 Na^+ 内流的临界膜电位
- D. 正反馈 K^+ 外流的临界膜电位
- E. Na^+ 通道开始关闭的膜电位值

【答案】 C

【解析】

阈电位是指细胞膜去极化达到的某一临界膜电位，能够促使 Na^+ 通道大量开放，引起 Na^+ 再生性循环即正反馈 Na^+ 内流，从而形成动作电位的上升支。

18. 可兴奋组织动作电位的特征是（ ）。

- A. 全或无特性
- B. 可发生叠加
- C. 由阈下刺激引发
- D. 以电紧张方式扩布
- E. 可发生时间总合

【答案】 A

19. 衡量组织兴奋性高低的指标是（ ）。

- A. 肌肉收缩的强度
- B. 腺细胞分泌的多少
- C. 刺激频率的高低
- D. 刺激强度的大小
- E. 动作电位的幅度

【答案】 D

【解析】

活的神经肌肉组织具有兴奋性，能接受刺激发生兴奋反应。但刺激要引起组织兴奋，其强度、持续时间和强度-时间变化率都必须达到阈值。一般来说，兴奋性高的组织其阈值低，兴奋性低的组织则阈值高，因此，阈值常作为衡量组织兴奋性高低的客观指标。

20. 动作电位的传导特点是（ ）。

- A. 相对于突触传递易疲劳
- B. 易受内环境因素影响
- C. 衰减性
- D. 非“全或无”式
- E. 双向性

【答案】 E

【解析】

神经纤维上任何一点产生的动作电位可同时向两端传导，表现为传导的双向性，但在整体情况下是单向传导的。

21. 保持刺激作用时间不变，引起组织细胞发生兴奋的最小刺激强度称（ ）。

- A. 阈电位
- B. 阈强度
- C. 阈刺激
- D. 阈下刺激
- E. 阈上刺激

【答案】 B

22. 峰电位的幅值等于（ ）。

- A. K^+ 平衡电位与超射值之和
- B. 静息电位与负后电位之和
- C. 静息电位绝对值与超射值之和
- D. Na^+ 平衡电位
- E. K^+ 的平衡电位

【答案】 C

23. 决定细胞单位时间能产生最多兴奋次数是（ ）。

- A. 绝对不应期
- B. 恢复期
- C. 超常期
- D. 相对不应期
- E. 正常期

【答案】 A

24. 绝对不应期出现在动电位的哪一时相? ()

- A. 峰电位
- B. 去极相
- C. 正后电位
- D. 负后电位
- E. 恢复相

【答案】 A

25. 神经、肌肉、腺体受刺激产生反应的共同表现是 ()。

- A. 分泌
- B. 收缩
- C. 局部电位
- D. 阈电位
- E. 动作电位

【答案】 E

26. 细胞在接受一次刺激产生兴奋的一段时间内兴奋性的变化, 不包括下述哪期? ()

- A. 相对不应期
- B. 绝对不应期
- C. 超常期
- D. 恢复期
- E. 低常期

【答案】 D

27. 兴奋的指标是 ()。

- A. 局部电位
- B. 阈电位
- C. 动作电位
- D. 静息电位
- E. 反应

【答案】 C

28. 兴奋性是指可兴奋细胞对刺激产生 ()。

- A. 反射
- B. 反应
- C. 兴奋
- D. 抑制
- E. 适应

【答案】 C

29. 兴奋性周期性变化中哪项的兴奋性最低? ()

- A. 绝对不应期
- B. 低常期
- C. 超常期
- D. 相对不应期
- E. 静息期

【答案】 A

30. 关于静息电位的叙述, 哪一项是错误的? ()

- A. 膜内电位较膜外为负
- B. 由 K^+ 外流所致, 相当于 K^+ 的平衡电位
- C. 各种细胞的静息电位数值是不相同的
- D. 是指细胞安静时, 膜内外电位差
- E. 是指细胞安静时, 膜外的电位

【答案】 E

31. 阈刺激是指 ()。

- A. 阈值
- B. 阈强度
- C. 强度阈
- D. 刺激阈
- E. 阈强度的刺激

【答案】 E

32. 阈电位指能引起 Na^+ 通道大量开放而引发动作电位的 ()。

- A. 临界膜电位数值
- B. 临界超射值
- C. 局部电位数值
- D. 最大局部电位数值
- E. 临界峰电位数值

【答案】 A

33. 兴奋性是指 ()。

- A. 细胞兴奋的外在表现
- B. 细胞对刺激发生反应或产生动作电位的能力
- C. 细胞对刺激发生反应的过程
- D. 细胞对刺激产生动作电位的全过程
- E. 机体对刺激发生反射的过程

【答案】 B

34. 对阈值的下列叙述，错误的是（ ）。

- A. 是指能引起组织发生兴奋的最小刺激强度
- B. 是指能引起组织产生动作电位的最小刺激强度
- C. 阈值即阈电位
- D. 是判断组织兴奋性高低的常用指标
- E. 组织的兴奋性与阈值成反比关系

【答案】 C

35. 在极化状态的基础上，膜内电位负值减小称为（ ）。

- A. 去极化
- B. 反极化
- C. 复极化
- D. 超极化
- E. 负反馈

【答案】 A

36. 在静息情况下，细胞膜对下列离子的通透性最大的是（ ）。

- A. K^+
- B. Na^+
- C. Cl^-
- D. Ca^{2+}
- E. Mg^{2+}

【答案】 A

37. 神经和肌肉细胞动作电位去极相的产生是由于（ ）。

- A. Na^+ 外流
- B. Na^+ 内流
- C. K^+ 外流
- D. K^+ 内流
- E. Ca^{2+} 内流

【答案】 B

38. 关于动作电位传导特点的叙述，错误的是（ ）。

- A. 可沿膜向两端传导
- B. 动作电位幅度随刺激强度增大而增大
- C. 动作电位幅度不随传导距离增大而减小
- D. 动作电位的传导具有瞬时性
- E. 连续的多个动作电位不会融合

【答案】 B

39. 下列不是兴奋在同一细胞上传导的特点的是 ()。

- A. 兴奋沿细胞膜传导到整个细胞
- B. 动作电位一旦发生，其幅度不随刺激强度增大而增大
- C. 动作电位传导时因距离增大而幅度减小
- D. 刺激神经纤维中段时，兴奋沿膜向两端传导
- E. 连续的多个动作电位不融合

【答案】 C

40. 人工减低细胞浸浴液中的 Na^+ 浓度，所记录的动作电位出现 ()。

- A. 幅度变小
- B. 时程延长
- C. 时程缩短
- D. 幅度变大
- E. 复极相延长

【答案】 A

41. 在对枪乌贼巨大轴突进行实验时，改变标本浸浴液中的哪项因素不会对静息电位的大小产生影响? ()

- A. Na^+ 浓度
- B. pH
- C. 温度
- D. K^+ 浓度
- E. 缺氧

【答案】 A

42. 组织兴奋性降低，组织的 ()。

- A. 动作电位减小
- B. 静息电位值减小
- C. 刺激阈减小
- D. 阈值增加
- E. 反应性增加

【答案】 D

43. 神经-骨骼肌接头处的兴奋传递物质是 ()。

- A. 去甲肾上腺素
- B. 乙酰胆碱
- C. 5-羟色胺
- D. 肾上腺素
- E. 多巴胺

【答案】 B

44. 兴奋-收缩耦联的关键因素是肌质中何种离子的浓度升高? ()

- A. Na^+
- B. K^+
- C. Ca^{2+}
- D. Mg^{2+}
- E. Mn^{2+}

【答案】 C

45. 有机磷农药中毒出现骨骼肌痉挛主要是由于 ()。

- A. ACh释放增多
- B. ACh释放减少
- C. 终板膜上的受体增多
- D. 胆碱酯酶活性降低
- E. 胆碱酯酶活性增强

【答案】 D

46. 关于血浆渗透压的叙述, 正确的是 ()。

- A. 胶体渗透压主要由血浆球蛋白形成
- B. 晶体渗透压能维持血管内外水平衡
- C. 晶体渗透压主要由血浆中的 Na^+ 和 Cl^- 形成
- D. 血浆球蛋白减少引起组织水肿
- E. 胶体渗透压保持细胞内外水平衡

【答案】 C

47. 维持机体内环境稳态的重要调节方式是 ()。

- A. 神经调节
- B. 体液调节
- C. 自身调节
- D. 负反馈调节
- E. 正反馈调节

【答案】 D

【解析】

负反馈调节起到纠正、制约控制信息的作用。使机体的生理功能活动保持相对稳定，是维持内环境稳态的基础。

48. 血清与血浆的主要不同点是前者不含（ ）。

- A. 钙离子
- B. 球蛋白
- C. 白蛋白
- D. 凝集素
- E. 纤维蛋白原

【答案】 E

【解析】

离开血管的全血经抗凝处理后，通过离心沉淀，所获得的不含细胞成分的液体即血浆。离体的血液凝固之后，经血凝块聚缩释出的液体，即血清。粗略地说，血清与血浆的区别主要在于血清不含纤维蛋白原。

49. 机体内环境是指（ ）。

- A. 体液
- B. 细胞内液
- C. 细胞外液
- D. 血液
- E. 组织液

【答案】 C

【解析】

机体的内环境是指细胞外液，是机体内细胞赖以生存实现物质交换的环境。它包括血浆、细胞间液、淋巴液、脑脊液等。

50. 稳态是指内环境（ ）。

- A. 化学组成不变
- B. 化学组成相对稳定
- C. 理化性质相对稳定
- D. 理化性质恒定不变
- E. 各种物质组成和理化特性相对稳定

【答案】 C

【解析】

内环境稳态是指内环境理化性质保持相对恒定的状态。它包含两方面的含义：一是细胞外液的理化性质总是在一定水平上恒定，不随外环境的变动而变化；二是这种状态并不是恒定不变的，它是一个动态平衡，是在微小的波动中保持的相对恒定。

51. 最能反映血液中红细胞和血浆相对数量变化的是（ ）。

- A. 血液黏滞性
- B. 血细胞比容
- C. 血浆渗透压
- D. 血液比重
- E. 血红蛋白量

【答案】 B

【解析】

血细胞比容是每单位容量全血中循环的红细胞数的百分比，可因血浆容量的减少而增大。因此，最能反映血液中红细胞和血浆相对数量变化的是血细胞比容。

52. 全血的比重主要决定于（ ）。

- A. 渗透压的高低
- B. NaCl的浓度
- C. 白细胞的数量
- D. 红细胞的数量
- E. 血浆蛋白的含量

【答案】 D

53. 血浆的pH值主要决定于下述哪个缓冲对？（ ）

- A. K_2HPO_4/KH_2PO_4
- B. $KHCO_3/H_2CO_3$
- C. $NaHCO_3/H_2CO_3$
- D. Na_2HPO_4/NaH_2PO_4
- E. 蛋白质-Na/蛋白质

【答案】 C

54. 血浆胶体渗透压降低时可引起（ ）。

- A. 尿少
- B. 组织液增多
- C. 组织液减少
- D. 红细胞萎缩
- E. 红细胞膨胀和破裂

【答案】 B

55. 血浆晶体渗透压降低时可引起（ ）。

- A. 组织液增加
- B. 组织液减少
- C. 尿少

- D. 红细胞萎缩
- E. 红细胞膨胀和破裂

【答案】 E

56. 血浆与组织液各种成分浓度的主要区别是（ ）。

- A. K^+
- B. Na^+
- C. 蛋白质
- D. 有机酸
- E. 血细胞

【答案】 C

57. 正常成年人血液总量约占体重的（ ）。

- A. 5%
- B. 8%
- C. 10%
- D. 12%
- E. 15%

【答案】 B

58. 一个体重60kg的人，血量约为（ ）。

- A. 3000 ~ 3500ml
- B. 3500 ~ 4000ml
- C. 4200 ~ 4800ml
- D. 5000 ~ 5600ml
- E. 5800 ~ 6200ml

【答案】 C

59. 血细胞比容是指血细胞（ ）。

- A. 与血浆容积之比
- B. 与血管容积之比
- C. 与血浆的重量百分比
- D. 在血液中所占的重量百分比
- E. 在血液中所占的容积百分比

【答案】 E

60. 中性粒细胞的主要功能是（ ）。

- A. 产生抗体
- B. 吞噬异物
- C. 参与免疫反应

- D. 参与止血和凝血
- E. 释放肝素与组胺

【答案】 B

61. 红细胞变形能力的大小决定于红细胞的（ ）。

- A. 比重
- B. 数量
- C. 体积
- D. 表面积
- E. 表面积与体积的比值

【答案】 E

62. 红细胞的主要功能是（ ）。

- A. 缓冲温度
- B. 提供营养
- C. 运输激素
- D. 运输O₂和CO₂
- E. 提供铁

【答案】 D

63. 下述细胞中吞噬能力最强的为（ ）。

- A. 单核-巨噬细胞
- B. 嗜酸粒细胞
- C. 中性粒细胞
- D. 淋巴细胞
- E. 嗜碱粒细胞

【答案】 A

64. 小血管损伤后止血栓正确定位于损伤部位是由于血小板的哪一种生理特性？（ ）

- A. 聚集
- B. 黏附
- C. 吸附
- D. 收缩
- E. 释放

【答案】 B

65. 某成年男性血液检查的下列数值中，不正常的是（ ）。

- A. 红细胞 $5.0 \times 10^{12}/L$
- B. 白细胞 $7.0 \times 10^{12}/L$
- C. 血小板 $200 \times 10^9/L$

- D. 血红蛋白120g/L
- E. 血细胞比容45%

【答案】 B

66. 对白细胞数量和功能的叙述，错误的是（ ）。

- A. 正常成人血中白细胞总数为 $(4 \sim 10) \times 10^9/L$
- B. 中性粒细胞占50% ~ 70%
- C. 淋巴细胞占10% ~ 15%
- D. 中性粒细胞是急性炎症时的主要反应细胞
- E. 淋巴细胞参与特异性免疫反应

【答案】 C

67. 阿司匹林具有抗血小板聚集作用，是因为阿司匹林可抑制血小板的（ ）。

- A. 过氧化酶
- B. 磷脂酶A₂
- C. 环氧化酶
- D. 血栓素合成酶
- E. 前列环素合成酶

【答案】 C

68. AB血型人的红细胞膜上（ ）。

- A. 仅含A凝集原
- B. 仅含B凝集原
- C. 同时含有A凝集原和B凝集原
- D. 不含任何凝集原
- E. 含有Rh抗原

【答案】 C

【解析】 含有A与B两种抗原者为AB型。

69. 通常所说的ABO血型是指（ ）。

- A. 红细胞膜上受体的类型
- B. 血浆中凝集原的类型
- C. 血浆中凝集素的类型
- D. 红细胞膜上特异性凝集素的类型
- E. 红细胞膜上特异性凝集原的类型

【答案】 E

70. A型标准血清与B型血液混合时可引起（ ）。

- A. 红细胞叠连
- B. 红细胞凝集
- C. 血液凝固
- D. 红细胞收缩
- E. 无反应

【答案】 B

71. O型血的红细胞膜上含有的抗原是（ ）。

- A. B抗原
- B. A抗原
- C. O抗原
- D. H抗原
- E. D抗原

【答案】 D

【解析】 ABO血型是根据红细胞膜上存在的凝集原A与凝集原B的情况而将血液分为4型。凡红细胞只含A凝集原的，即称A型；如存在B凝集原的，称为B型；若A与B两种凝集原都有的称为AB型；这两种凝集原都没有的，则称为O型。不同血型的人的血清中各含有不同的凝集素，即不含有对抗内他自身红细胞凝集原的凝集素。在A型人的血清中，只含有抗B凝集素；B型人的血清中，只含有抗A凝集素；AB型人的血清中没有抗A和抗B凝集素；而O型人的血清中则含有抗A和抗B凝集素。后来进一步发现4种血型的红细胞上都含有H抗原，O型的红细胞上也含有H抗原。H抗原是形成A、B抗原的结构基础，但是H物质的抗原性很弱，因此血清中一般都没有抗H抗体。

72. 某人的血浆中只含有抗A凝集素，该人的血型不可能是（ ）。

- A. A型
- B. AB型
- C. O型
- D. B型
- E. Rh型

【答案】 A

73. 关于ABO血型系统的叙述，错误的是（ ）。

- A. AB型血的血清中含抗A和抗B凝集素
- B. AB型血的红细胞上含A凝集原和B凝集原
- C. A型血的血清中含抗B凝集素
- D. B型血的血清中含抗A凝集素
- E. O型血的红细胞上不含凝集原

【答案】 A

74. 正常安静状态下，心室血液充盈主要依赖于（ ）。

- A. 心室舒张的抽吸作用
- B. 心房收缩的挤压作用
- C. 下肢骨骼肌收缩挤压静脉回流
- D. 吸气时抽吸作用
- E. 体位改变促进的静脉回流

【答案】 A

75. 关于心动周期的论述，错误的是（ ）。

- A. 指心脏一次收缩和舒张
- B. 收缩期短于舒张期
- C. 心率快时，心动周期缩短
- D. 心率越快，全心舒张期越长
- E. 构成一个心脏机械活动的周期

【答案】 D

【解析】

心动周期是指心脏每收缩和舒张一次，构成的一个机械活动周期。成人安静状态平均心率75次/分钟，一个心动周期则持续0.8秒。在一个心动周期中，左、右心房先收缩，继之心室收缩。心室收缩之后，出现一个全心舒张期，心房和心室舒张期均长于收缩期。心动周期时程的长短与心率成反比，心率快，则心动周期缩短，但舒张期缩短更明显。

76. 心室肌的前负荷是指（ ）。

- A. 心室舒张末期容积
- B. 心室收缩末期容积
- C. 大动脉血压
- D. 等容舒张期容积
- E. 心房舒张末期容积

【答案】 A

77. 心率超过180次/分时，可发生（ ）。

- A. 收缩压明显升高
- B. 等容收缩期延长
- C. 心室充盈血量增加
- D. 心输出量减少
- E. 舒张期延长，收缩期缩短

【答案】 D

78. 下列提高心输出量的因素是（ ）。

- A. 心迷走神经兴奋
- B. 快速大量静脉输液
- C. β_1 受体激动剂

- D. 动脉血压升高
- E. 心肌缺氧

【答案】 C

79. 窦房结细胞电活动的显著特征是（ ）。

- A. 4期自动去极化速度快
- B. 0期去极速度快
- C. 动作电位时程短
- D. 3期复极速度快
- E. 无平台期

【答案】 A

【解析】

窦房结细胞的最大复极电位-70mV，阈电位约-40mV。0期去极相幅度小、速度慢、无超射。复极过程只有3期。4期自动去极化速度最快，自动节律性最高，构成心脏的起搏点。

80. 可提高心肌兴奋性的因素是（ ）。

- A. 静息电位绝对值增大
- B. 阈电位水平下移
- C. 最大复极电位绝对值增大
- D. 血钾浓度较高
- E. 乙酰胆碱增多

【答案】 B

81. 下列哪种情况下，可使心排血量增加？（ ）

- A. 心迷走神经兴奋时
- B. 动脉窦压力升高时
- C. 动脉血压升高时
- D. 使用去甲肾上腺素时
- E. 使用肾上腺素时

【答案】 E

【解析】

肾上腺素可使心排血量增加（正性作用），而去甲肾上腺素常用作升压药物。

82. 当心脏处于全心舒张期时（ ）。

- A. 心室达到最大充盈
- B. 房室瓣关闭
- C. 心室容积不变
- D. 动脉瓣关闭
- E. 心室内压略高于心房内压

【答案】 D

83. 房室延搁一般发生于（ ）。

- A. 兴奋由窦房结传至心房肌时
- B. 兴奋在心房肌内传导时
- C. 兴奋在房室交界内传导时
- D. 兴奋在房室束传到左、右束支时
- E. 兴奋由浦肯野纤维传到心室肌时

【答案】 C

【解析】

房室交界是正常兴奋由心房传入心室的唯一通路，但其传导速度缓慢，占时较长，约需0.1s，这种现象称为房室“延搁”。兴奋在房室交界内传导时发生房室延搁，有利于血液流入心室。

84. 在等容舒张期，心脏各瓣膜的功能状态是（ ）。

- A. 房室瓣关闭，动脉瓣开放
- B. 房室瓣开放，动脉瓣关闭
- C. 房室瓣关闭，动脉瓣关闭
- D. 房室瓣开放，动脉瓣开放
- E. 二尖瓣关闭，三尖瓣开放

【答案】 C

85. 心肌不发生强直收缩的原因是（ ）。

- A. 心肌是同步式收缩
- B. 心肌细胞在功能上是合胞体
- C. 心肌呈“全或无”式收缩
- D. 心肌的有效不应期特别长
- E. 心肌收缩时对细胞外液 Ca^{2+} 依赖性大

【答案】 D

【解析】

心肌有效不应期是指心肌细胞一次兴奋过程中，由0期开始到3期膜内电位恢复到 $-60mV$ 这一段不能再产生动作电位的时期。心肌的有效不应期特别长，一直延续到机械反应的舒张期开始之后，这样只有到舒张早期之后，兴奋性变化进入相对不应期，才有可能在受到强刺激作用时发生兴奋和收缩。从收缩开始到舒张早期之间，心肌细胞不会产生第二个兴奋和收缩。这个特点使得心肌不会像骨骼肌那样产生完全强直收缩而始终做收缩和舒张相交替的活动，从而使心脏有血液回心充盈的时期，这样才能实现其泵血功能。

86. 心室肌细胞动作电位的主要特征是（ ）。

- A. 0期除极迅速
- B. 1期复极化快
- C. 有缓慢的2期平台

- D. 有快速的3期复极化
- E. 有4期自动除极

【答案】 C

【解析】

心室肌细胞的动作电位特征是去极化（0期）迅速，复极化过程缓慢，分为1、2、3期。复极完毕后电位处在静息电位水平。

87. 机体内环境的稳态是指（ ）。

- A. 细胞外液的物理、化学因素保持着动态平衡
- B. 细胞内液理化性质保持不变
- C. 细胞外液理化性质保持不变
- D. 细胞内液的化学成分相对恒定
- E. 细胞外液的化学成分相对恒定

【答案】 A

88. 心排血量是指（ ）。

- A. 每分钟由一侧心室所射出的血量
- B. 每分钟由左、右心室所射出的血量
- C. 每分钟由心房所射出的血量
- D. 心脏每搏动一次，由一侧心室所射出的血量
- E. 心脏每搏动一次，由左、右心室所射出的血量

【答案】 A

【解析】

每分输出量也称心排血量，是指每分钟由一侧心室射出的血量，等于每搏输出量和心率的乘积。

89. 当细胞外 Ca^{2+} 浓度降低时主要引起心肌（ ）。

- A. 收缩降低
- B. 舒张增快
- C. 收缩增强
- D. 舒张减慢
- E. 传导增快

【答案】 A

90. 窦房结P细胞动作电位0期去极的离子基础是（ ）。

- A. Ca^{2+} 内流
- B. Ca^{2+} 外流
- C. K^{+} 内流
- D. Na^{+} 内流
- E. K^{+} 外流

【答案】 A

91. 房室瓣关闭主要是由于（ ）。

- A. 心室收缩
- B. 心房收缩
- C. 乳头肌收缩
- D. 室内压高于房内压
- E. 房室瓣舒张

【答案】 D

92. 房室交界区传导减慢可致（ ）。

- A. QRS波群增宽
- B. P波增宽
- C. T波增宽
- D. P-R间期延长
- E. ST段延长

【答案】 D

93. 衡量心肌细胞自律性高低的指标是（ ）。

- A. 兴奋性
- B. 阈强度
- C. 是否是快慢反应细胞
- D. 4期自动去极速度
- E. 绝对不应期

【答案】 D

94. 可引起射血分数增大的因素是（ ）。

- A. 动脉血压升高
- B. 心室舒张末期容积增大
- C. 心率减慢
- D. 心肌收缩能力增强
- E. 快速射血相缩短

【答案】 D

95. 射血分数为下述何者的百分数？（ ）

- A. 每搏输出量/体表面积
- B. 每搏输出量/体重
- C. 每搏输出量/心室舒张末期容积
- D. 心排血量/体重
- E. 心排血量/心室舒张末期容积

【答案】 C

96. 体力劳动时，心排血量和做功持久明显地增高，其主要调节机制是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 局部体液调节
- B. 全身体液调节
- C. 正反馈调节
- D. 等长调节
- E. 异长调节

【答案】 D

97. 下述哪一心音可作为心室舒张期开始的标志? ()

- A. 第三心音
- B. 第二心音
- C. 第一心音
- D. 第四心音
- E. 主动脉瓣、二尖瓣关闭音

【答案】 B

98. 下述哪一种过程与 Ca^{2+} 内流无关? ()

- A. 快反应细胞2期复极
- B. 慢反应细胞4期自动去极
- C. 慢反应细胞0期去极
- D. 快反应细胞1期复极
- E. 快反应细胞平台期

【答案】 D

99. 下述哪一种过程与 K^+ 的跨膜扩散无关? ()

- A. 快反应细胞动作电位的1期复极
- B. 慢反应细胞动作电位的0期去极
- C. 快反应细胞的静息电位
- D. 快反应细胞动作电位的3期复极
- E. 慢反应自律细胞的4期自动去极

【答案】 B

100. 下述哪一种心音的强弱可反映主动脉压和肺动脉压的高低? ()

- A. 第三心音
- B. 第二心音
- C. 第一心音
- D. 第四心音
- E. 第一、三心音

【答案】 B

101. 心电图是 ()。

- A. 在心肌细胞内记录的生物电变化
- B. 在心肌细胞表面记录的生物电变化
- C. 在心脏表面记录的心电向量变化
- D. 在体表记录的生物电变化引起的电场电位变化
- E. 在体表记录的生物电变化

【答案】 D

102. 心动周期持续的时间长短决定于（ ）。

- A. 心房舒张时程
- B. 心房收缩时程
- C. 心室收缩时程
- D. 心室舒张时程
- E. 心率

【答案】 E

103. 心动周期中，心室血液充盈主要是由于（ ）。

- A. 心房收缩的挤压作用
- B. 血液的重力作用
- C. 胸内负压的作用
- D. 心室舒张的抽吸
- E. 胸廓的扩张

【答案】 D

104. 心动周期中，左室内压升高速率最快的时相在（ ）。

- A. 快速射血期
- B. 等容收缩期
- C. 心房收缩期
- D. 减慢射血期
- E. 快速充盈期

【答案】 B

105. 心动周期中左室容积最大的时期是（ ）。

- A. 快速充盈期末
- B. 快速射血期末
- C. 减慢射血期末
- D. 减慢充盈期末
- E. 房缩期末

【答案】 E

106. 心肌的等长调节通过改变下述哪个因素调节心脏的泵血功能?（ ）

- A. 肌钙蛋白活性
- B. 肌小节初长
- C. 肌质游离 Ca^{2+}
- D. 心肌收缩能力
- E. 横桥ATP酶活性

【答案】 D

107. 心室肌细胞电位各时期跨膜电位变化不包括（ ）。

- A. 1期复极
- B. 0期去极
- C. 2期平台期
- D. 3期复极
- E. 4期自动去极

【答案】 E

108. 心室肌细胞动作电位1期复极是由于（ ）。

- A. K^+ 外流
- B. Ca^{2+} 内流
- C. Na^+ 内流
- D. Cl^- 内流
- E. K^+ 内流

【答案】 A

109. 心室肌细胞动作电位3期复极是由于（ ）。

- A. K^+ 外流
- B. Ca^{2+} 内流
- C. Na^+ 内流
- D. Cl^- 内流
- E. K^+ 内流

【答案】 A

110. 心室肌细胞动作电位4期内 Ca^{2+} 逆浓度梯度外运是由何提供能量的?（ ）

- A. Na^+ 、 Ca^{2+} 泵
- B. Na^+ 、 K^+ 泵
- C. Ca^{2+} 泵
- D. Cl^- 泵
- E. H^+ 泵

【答案】 B

111. 心室肌细胞动作电位持续时间长的主要原因是（ ）。

- A. 1期复极时程长
- B. 0期去极时程长
- C. 2期复极时程长
- D. 3期复极时程长
- E. 4期复极时程长

【答案】 C

112. 心室肌细胞动作电位的0期去极是由于何种通道开放? ()

- A. Na^+
- B. K^+
- C. Ca^{2+}
- D. Cl^-
- E. Mg^{2+}

【答案】 A

113. 心室肌细胞动作电位2期复极的离子基础是 ()。

- A. K^+ 外流, Cl^- 内流
- B. Na^+ 内流, K^+ 外流
- C. K^+ 外流, Ca^{2+} 内流
- D. Na^+ 外流, K^+ 内流
- E. K^+ 内流, Ca^{2+} 外流

【答案】 C

114. 心室肌有效不应期的长短主要决定于 ()。

- A. 阈电位水平高低
- B. 动作电位0期去极速度
- C. 动作电位2期时程
- D. 钠泵功能
- E. 动作电位传导速度

【答案】 C

115. 一个心动周期中, 由房室瓣关闭至下次房室瓣开启的时程相当于 ()。

- A. 等容收缩期
- B. 心室收缩期
- C. 心室收缩期和等容舒张期
- D. 心室舒张期
- E. 快速充盈期

【答案】 C

116. 下列哪一种细胞不是自律细胞? ()

- A. 心室传导束的浦肯野细胞
- B. 心房、心室肌细胞
- C. 窦房结P细胞
- D. 房结区细胞
- E. 结希区细胞

【答案】 B

117. 与心室肌细胞相比，浦肯野细胞动作电位的主要特征是（ ）。

- A. 幅值大
- B. 平台期时程长
- C. 4期膜电位稳定
- D. 4期自动去极
- E. 0期去极速度快

【答案】 D

118. 在心肌状态和大动脉压力保持恒定的情况下，在一定范围内增加静脉回流量可以增加心室肌的（ ）。

- A. 前负荷
- B. 代谢率
- C. 搏功
- D. 后负荷
- E. 前负荷和后负荷

【答案】 A

119. 正常人心率超过180次/分时，心排血量减少的原因主要是哪一时相缩短？（ ）

- A. 快速充盈期
- B. 减慢射血期
- C. 等容收缩期
- D. 减慢充盈期
- E. 心房收缩期（简称房缩期）

【答案】 A

120. 主动脉瓣关闭主要是由于（ ）。

- A. 心房肌收缩
- B. 心室肌收缩
- C. 主动脉瓣收缩
- D. 主动脉压高于心室内压
- E. 主动脉压低于心室内压

【答案】 D

121. 左室内压上升速度最快是在（ ）。

- A. 等容收缩期
- B. 减慢射血期
- C. 快速充盈期
- D. 等容舒张期
- E. 快速射血期

【答案】 A

122. 左室内压下降速度最快是在（ ）。

- A. 快速充盈期
- B. 等容舒张期
- C. 等容收缩期
- D. 减慢射血期
- E. 快速射血期

【答案】 B

123. 左室容积下降速度最快是在（ ）。

- A. 等容舒张期
- B. 等容收缩期
- C. 快速充盈期
- D. 减慢射血期
- E. 快速射血期

【答案】 E

124. 心室处于等容收缩期时（ ）。

- A. 室内压低于房内压
- B. 室内压高于动脉压
- C. 房室瓣处于开放状态
- D. 半月瓣处于开放状态
- E. 房室瓣处于关闭状态

【答案】 E

【解析】 心室等容收缩期，相当于房室瓣开始关闭到半月瓣即将开放之间的时程。心房进入舒张期后，心室开始收缩，心室内压升高超过房内压，但仍低于主动脉压。心室容积不变。所以答案选E。

125. 心肌的前负荷是指（ ）。

- A. 心肌收缩时遇到的阻力
- B. 动脉血压
- C. 回心血量
- D. 心室舒张末期的充盈血量
- E. 心室收缩末期的充盈血量

【答案】 D

126. 心室肌的后负荷是指（ ）。

- A. 心房内压力
- B. 心室收缩前腔内容积或压力
- C. 大动脉血压
- D. 回心血量
- E. 中心静脉压

【答案】 C

127. 下述情况下使心输出量减少的是（ ）。

- A. 心率增加到100次/分
- B. 心率减低至50次/分
- C. 心室肌后负荷增加
- D. 心肌初长度在一定范围内增加
- E. 循环血量增加

【答案】 C

128. 对心肌生物电变化的叙述，错误的是（ ）。

- A. 窦房结细胞4期有自动去极化
- B. 窦房结4期自动去极化主要是 K^+ 通道开放， Na^+ 、 Ca^{2+} 内流减少所致
- C. 心室肌细胞动作电位的特点是复极化持续时间长
- D. 心室肌0期去极化主要是 Na^+ 内流所致
- E. 心室肌2期平台主要是 Ca^{2+} 内流和 K^+ 外流综合的结果

【答案】 B

129. 心肌细胞中自动节律性最高的是（ ）。

- A. 心室肌
- B. 心房肌
- C. 窦房结
- D. 房室交界
- E. 浦肯野纤维

【答案】 C

130. 心肌细胞中传导速度最慢的是（ ）。

- A. 心房肌
- B. 心室肌
- C. 房室交界区
- D. 左、右束支
- E. 浦肯野纤维

【答案】 C

131. 房室延搁的生理意义是（ ）。

- A. 使心室肌不会产生完全强直收缩
- B. 增强心室肌收缩力
- C. 延长心室肌舒张期
- D. 使心房、心室不会同步收缩
- E. 增大心室肌动作电位

【答案】 D

132. 某人由平卧位突然站立，静脉回心血量减少，每搏量、动脉血压降低，该人每搏输出量减少是由于下述哪一项所致？（ ）

- A. 心迷走神经兴奋
- B. 心室后负荷增大
- C. 心交感神经兴奋
- D. 异长调节
- E. 等长调节

【答案】 D

133. 收缩压的高低主要反映下列哪项因素？（ ）

- A. 心率
- B. 外周阻力
- C. 循环血量
- D. 搏出量
- E. 大动脉管壁顺应性

【答案】 D

134. 不参与动脉血压形成的因素是（ ）。

- A. 足够的血液充盈心血管系统
- B. 心脏收缩射血
- C. 小动脉和微动脉形成的外周阻力
- D. 大动脉弹性血管缓冲血压的波动
- E. 腔静脉和大静脉容量血管

【答案】 E

【解析】

循环系统有足够的血液充盈是形成动脉血压的前提条件。心脏射血—搏出量和由小动脉与微动脉产生的外周阻力相互作用是形成动脉血压的基本因素。主动脉和大动脉的顺应性起着贮存能量、形成舒张压、保持血流连续流动及缓冲动脉血压变化等作用。

135. 引起舒张压升高的最主要因素是（ ）。

- A. 每搏输出量增加
- B. 心率减慢
- C. 大动脉管壁弹性降低

- D. 小动脉和微动脉收缩
- E. 循环血量增加

【答案】 D

136. 过敏性反应时组织水肿的原因是（ ）。

- A. 毛细血管血压升高
- B. 血浆胶体渗透压降低
- C. 组织液静水压降低
- D. 组织液胶体渗透压降低
- E. 毛细血管、微静脉管壁通透性增加

【答案】 E

137. 老年人动脉管壁硬化，大动脉的弹性储器作用减弱引起（ ）。

- A. 舒张压降低
- B. 收缩压降低
- C. 脉压增大
- D. 舒张压升高
- E. 收缩压、舒张压都升高

【答案】 C

138. 肾病综合征时，导致组织水肿的原因是（ ）。

- A. 组织液胶体渗透压增高
- B. 血浆胶体渗透压降低
- C. 毛细血管血压升高
- D. 淋巴回流受阻
- E. 毛细血管壁通透性增加

【答案】 B

139. 影响外周阻力最主要的因素是（ ）。

- A. 红细胞数目
- B. 血液黏滞性
- C. 血管长度
- D. 小动脉口径
- E. 小静脉口径

【答案】 D

140. 右心衰引起水肿的原因是（ ）。

- A. 组织液静水压降低
- B. 毛细血管血压升高
- C. 血浆胶体渗透压降低

- D. 组织液胶体渗透压降低
- E. 毛细血管、微静脉管壁通透性增加

【答案】 B

141. 在一般情况下，收缩压的高低主要反映（ ）。

- A. 外周阻力
- B. 心率
- C. 循环血量
- D. 每搏量
- E. 大动脉管壁弹性

【答案】 D

142. 重度营养不良引起水肿的主要原因是（ ）。

- A. 血浆胶体渗透压降低
- B. 组织液胶体渗透压降低
- C. 组织液静水压降低
- D. 毛细血管血压升高
- E. 毛细血管、微静脉管壁通透性增加

【答案】 A

143. 组织液的生成主要决定于（ ）。

- A. 血浆胶体渗透压
- B. 有效滤过压
- C. 毛细血管血压
- D. 淋巴回流
- E. 组织液静水压

【答案】 B

144. 影响舒张压的主要因素是（ ）。

- A. 大动脉管壁的弹性
- B. 心输出量
- C. 阻力血管的口径
- D. 血液粘滞度
- E. 血管长度

【答案】 C

145. 老年人大动脉管壁硬化可引起（ ）。

- A. 收缩压 \uparrow ，舒张压 \uparrow ，脉压不变
- B. 收缩压 \downarrow ，舒张压 \downarrow ，脉压不变
- C. 收缩压 \uparrow ，舒张压 \downarrow ，脉压增大

- D. 收缩压↓，舒张压↑，脉压减小
- E. 收缩压和舒张压变化都不大

【答案】 C

146. 形成动脉血压的基本因素是（ ）。

- A. 心脏射血和静脉血压
- B. 血管容量和血量
- C. 心脏射血和静脉回心血量
- D. 心脏射血和外周阻力
- E. 外周静脉压和静脉血流阻力

【答案】 D

147. 男性，45岁，一年来经常头痛，血压维持在150/105mmHg，心率80次/分，下列对血压升高原因的分析，较合理的是（ ）。

- A. 心脏收缩力过强，心输出量增加
- B. 心率过快
- C. 外周阻力增加
- D. 大动脉弹性降低
- E. 血管容量增加

【答案】 C

148. 男性，25岁，急性失血1000ml，下列分析错误的是（ ）。

- A. 失血量约为其全身血量的20%
- B. 心率会加快
- C. 皮肤血管收缩
- D. 血压降低
- E. 脉压增大

【答案】 E

149. 肾上腺素强心作用的主要机制是（ ）。

- A. 抑制减压反射
- B. 兴奋 β_2 受体使血管扩张
- C. 兴奋心肌 β_1 受体发生正性变力作用
- D. 兴奋 α 受体使外周血管收缩
- E. 增加静脉回心血量

【答案】 C

150. 去甲肾上腺素对动脉血压的主要作用是（ ）。

- A. 促进静脉回流
- B. 增加心搏出量
- C. 提高外周阻力

- D. 增加循环血量
- E. 增加大动脉顺应性

【答案】 C

【解析】

在皮肤、内脏血管平滑肌上 α 肾上腺素能受体在数量上占优势，故去甲肾上腺素引起的效应主要是收缩血管，提高外周阻力，血压升高。故临床用作升压药。

151. 去甲肾上腺素对心血管的作用主要是（ ）。

- A. 舒张血管
- B. 升高血压
- C. 心率加快
- D. 强心
- E. 增大脉压

【答案】 B

【解析】

去甲肾上腺素主要激动 α 受体，对 β 受体激动作用很弱，具有很强的血管收缩作用，使全身小动脉与小静脉都收缩（但冠状动脉血管扩张），外周阻力增高，血压上升。

152. 动脉血压突然升高时，能引起（ ）。

- A. 心迷走中枢抑制
- B. 窦神经传入冲动减少
- C. 心迷走中枢兴奋
- D. 交感缩血管中枢兴奋
- E. 心交感中枢兴奋

【答案】 C

153. 对动脉血压波动性变化较敏感的感受器位于（ ）。

- A. 颈动脉窦
- B. 主动脉体
- C. 颈动脉体
- D. 主动脉弓
- E. 心肺感受器

【答案】 A

154. 降压反射生理意义是（ ）。

- A. 升高动脉血压
- B. 降低动脉血压
- C. 减弱心血管活动

- D. 加强心血管活动
- E. 维持动脉血压相对恒定

【答案】 E

155. 交感缩血管神经节后纤维释放的递质是（ ）。

- A. 乙酰胆碱
- B. 去甲肾上腺素
- C. 肾上腺素
- D. γ -氨基丁酸
- E. 血管紧张素

【答案】 B

156. 下述哪一项可引起心率减慢?（ ）

- A. 肾上腺素
- B. 迷走活动增强
- C. 交感活动增强
- D. 甲状腺激素
- E. 发热

【答案】 B

157. 心迷走神经末梢释放的递质是（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 乙酰胆碱
- C. 组胺
- D. 去甲肾上腺素
- E. 谷氨酸

【答案】 B

158. 关于压力感受性反射的叙述，错误的是（ ）。

- A. 感受器在颈动脉体和主动脉体
- B. 是一种负反馈调节
- C. 对血压的调节具有双向作用
- D. 在血压为8.0~22.6kPa范围内变动时起作用，血压在13.3kPa左右最敏感
- E. 对维持血压相对稳定起重要作用

【答案】 A

159. 当颈动脉窦压力感受器的传入冲动增多时，可引起（ ）。

- A. 心迷走神经传出冲动减少
- B. 心交感神经传出冲动增加
- C. 交感缩血管神经传出冲动减少

- D. 心率加快
- E. 动脉血压升高

【答案】 C

160. 某人由蹲位突然站立时，眼前发黑、头晕、心慌等症状，继之恢复正常。其恢复过程主要是通过哪条途径调节的？（ ）

- A. 异长调节
- B. 自身调节
- C. 等长调节
- D. 压力感受性反射
- E. 化学感受性反射

【答案】 D

161. 实验中，夹闭家兔双侧颈总动脉后，全身动脉血压升高，心率加快，其主要原因是（ ）。

- A. 降压反射活动减弱
- B. 颈动脉窦受到缺氧刺激
- C. 主动脉体化学感受器活动加强
- D. 迷走神经兴奋性增加
- E. 去甲肾上腺素分泌减少

【答案】 A

162. 静脉注射去甲肾上腺素后，出现血压升高，心率减慢，后者出现的主要原因是（ ）。

- A. 去甲肾上腺素对血管的抑制作用
- B. 去甲肾上腺素对心脏的抑制作用
- C. 降压反射活动加强
- D. 降压反射活动减弱
- E. 大脑皮质心血管中枢活动减弱

【答案】 C

163. 肺泡表面张力的作用是（ ）。

- A. 促进肺扩张
- B. 占肺回缩力的1/3
- C. 降低肺的顺应性
- D. 降低吸气阻力
- E. 防止肺萎缩

【答案】 C

【解析】

平静呼吸时，肺组织弹性阻力占肺总弹性阻力的1/3，表面张力约占2/3。肺的弹性阻力与顺应性呈反比关系。可见，肺泡表面张力增加，弹性阻力加大，肺的顺应性降低。

164. 反映肺一次通气最大能力的是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 潮气量
- B. 补吸气量
- C. 肺活量
- D. 用力呼气量
- E. 功能残气量

【答案】 C

165. 浅快呼吸与深慢呼吸相比较主要使（ ）。

- A. 肺通气量下降
- B. 肺血流量下降
- C. 呼吸阻力增大
- D. 解剖无效腔增大
- E. 肺泡通气量减小

【答案】 E

【解析】

每分通气量是指每分钟进或出肺的气体总量，等于呼吸频率乘潮气量。肺泡通气量是指每分钟吸入肺泡的新鲜空气量，等于（潮气量-无效腔气量）×呼吸频率。在潮气量减半和呼吸频率加倍或潮气量加倍而呼吸频率减半时，肺通气量保持不变，但是肺泡通气量却发生明显减少。

166. 肺泡通气量是指（ ）。

- A. 每次吸入或呼出的气体量
- B. 用力吸入的气体量
- C. 每分钟进或出肺的气体量
- D. 每分钟进或出肺泡的气体量
- E. 无效腔中的气体量

【答案】 D

【解析】

肺泡通气量是指每分钟吸入肺泡的新鲜空气量，肺泡通气量 = （潮气量- 无效腔气量）×呼吸频率。是反映肺通气效率的重要指标。

167. 有关胸内压的叙述，错误的是（ ）。

- A. 一般情况下是负压
- B. 胸内压=肺内压- 肺回缩力
- C. 胸内负压有利于静脉回流
- D. 使肺维持一定的扩张程度
- E. 产生气胸时负压增大

【答案】 E

【解析】

在平和呼吸时，胸内压始终低于大气压，故习惯上称为胸内负压。胸内负压是出生以后发展起来的。发生气胸时，进入的大量气体使胸膜腔负压减小，甚至消失。

168. 反映单位时间内充分发挥全部通气能力所达到的通气量称（ ）。

- A. 最大通气量
- B. 肺活量
- C. 补呼气量
- D. 肺泡通气量
- E. 深吸气量

【答案】 A

169. 肺的静态顺应性越大，表示（ ）。

- A. 肺的弹性阻力小，肺扩张程度小
- B. 肺的弹性阻力大，肺扩张程度小
- C. 肺的非弹性阻力大，肺扩张程度大
- D. 肺的弹性阻力小，肺扩张程度大
- E. 肺的非弹性阻力与肺的扩张度无变化

【答案】 D

170. 肺通气的原动力是（ ）。

- A. 呼吸运动
- B. 胸膜腔内压的变化
- C. 肋间内肌与外肌的收缩
- D. 肋间内肌收缩
- E. 胸膜腔内压与肺内压之差

【答案】 A

171. 决定每分钟肺泡通气量的因素是（ ）。

- A. 潮气量的大小
- B. 余气量的多少
- C. 肺活量
- D. 呼吸频率、潮气量与无效腔的大小
- E. 呼吸频率与无效腔的大小

【答案】 D

172. 每分钟肺泡通气量等于（ ）。

- A. 肺通气量的1.2
- B. 潮气量×呼吸频率
- C. (潮气量-生理无效腔)×呼吸频率

D. 功能余气量

E. (肺通气量-生理无效腔)×呼吸频率

【答案】 C

173. 影响呼吸道阻力最重要的因素是 ()。

A. 气流速度

B. 气流形式

C. 呼吸道长度

D. 呼吸道口径

E. 呼吸时相

【答案】 D

174. 肺活量等于 ()。

A. 潮气量+补呼气量

B. 潮气量+补吸气量

C. 潮气量+补吸气量+补呼气量

D. 潮气量+余气量

E. 肺容量-补吸气量

【答案】 C

175. 下列与呼吸有关的数值中, 错误的是 ()。

A. 正常成人安静时呼吸频率为12~18次/分

B. 正常成人男性的肺活量约为3500ml

C. 正常人时间肺活量的第1秒应为60%

D. 正常成人无效腔气量约为150ml

E. 正常成人安静时肺通气量为6~8L

【答案】 C

176. 某人呼吸频率从12次/分增加到24次/分, 潮气量从500ml减少到250ml, 则 ()。

A. 肺通气量减少

B. 肺通气量增加

C. 肺泡通气量减少

D. 肺泡通气量增加

E. 肺泡通气量不变

【答案】 C

177. 某人诊断为肺气肿, 其肺部出现下述哪一种情况? ()

A. 肺弹性阻力减小

B. 功能余气量减少

C. 余气量减少

- D. 肺顺应性减小
- E. 肺表面活性物质减少

【答案】 A

178. 正常人先用力深吸气，然后以最快的速度呼出气体，第1秒末的呼出气量占肺活量的百分数应为（ ）。

- A. 96%
- B. 83%
- C. 60%
- D. 99%
- E. 100%

【答案】 B

179. 血中二氧化碳的主要运输方式是（ ）。

- A. 形成碳酸氢盐
- B. 物理溶解
- C. 与血红蛋白结合
- D. 与血浆蛋白结合
- E. 形成氨基甲酸血红蛋白

【答案】 A

180. CO₂在血液中运输的主要方式是（ ）。

- A. 物理溶解
- B. 与水结合成碳酸
- C. 形成氧合血红蛋白
- D. 形成碳酸氢盐
- E. 形成氨基甲酸血红蛋白

【答案】 D

【解析】

血液中CO₂以溶解和化学结合的两种形式运输。化学结合的CO₂主要是碳酸氢盐和氨基甲酸血红蛋白。溶解的CO₂约占总运输量的5%，结合的占95%（碳酸氢盐形式的占88%，氨基甲酸血红蛋白形式占7%）。

181. 测定肺换气效率较好的指标是（ ）。

- A. 时间肺活量
- B. 肺活量
- C. 通气/血流比值
- D. 肺通气量
- E. 每分钟肺泡通气量

【答案】 C

182. 下述对于通气/血流比值的叙述，哪项是错误的？（ ）

- A. 肺动脉栓塞时，比值增大
- B. 通气/血流比值减小，意味着生理无效腔增大
- C. 安静时正常值为0.84
- D. 肺尖部比值增大，可达3
- E. 肺下部部分血流得不到充分气体交换，比值减小

【答案】 B

183. 正常成年人安静时的肺通气/血流比值为（ ）。

- A. 0.024
- B. 0.084
- C. 0.48
- D. 0.84
- E. 0.24

【答案】 D

184. 下列关于肺换气的叙述，正确的是（ ）。

- A. 肺泡中 O_2 分压低于静脉血
- B. 肺泡中 CO_2 分压高于静脉血
- C. 静脉血流经肺泡时，血液中的 O_2 向肺泡扩散
- D. 静脉血流经肺泡时，肺泡中 CO_2 向血液中扩散
- E. 气体交换的结果是使静脉血变成动脉血

【答案】 E

185. 关于氧在血液中运输的叙述，错误的是（ ）。

- A. 化学结合是主要运输形式
- B. 氧和红细胞内血红蛋白结合是可逆的
- C. 结合或解离主要取决于血红蛋白浓度
- D. 血液流经组织时 HbO_2 解离释放出氧
- E. 去氧血红蛋白呈暗蓝色

【答案】 C

186. 肺通气/血流比值反映了肺部气体交换时的匹配情况。通气/血流比值增大表明（ ）。

- A. 解剖无效腔增大
- B. 肺内气体交换障碍
- C. 解剖性动-静脉短路
- D. 功能性动-静脉短路
- E. 肺泡无效腔增大

【答案】 E

187. 血中 PCO_2 升高引起肺通气量增加的主要机制是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 直接刺激中枢呼吸神经元兴奋
- B. 中枢化学感受器活动加强
- C. 颈动脉体和主动脉体化学反射加强
- D. 颈动脉窦和主动脉弓减压反射减弱
- E. 心肺感受器活动加强

【答案】 B

188. PCO_2 升高引起呼吸加深加快最主要是通过哪部分引起的? ()

- A. 刺激颈动脉窦压力感受器
- B. 刺激中枢化学感受器转而兴奋呼吸中枢
- C. 直接刺激呼吸中枢
- D. 刺激颈动脉体化学感受器
- E. 刺激主动脉体化学感受器

【答案】 B

189. 呼吸中枢的正常兴奋依赖于血液中 ()。

- A. 高浓度的 O_2
- B. 正常浓度的 CO_2
- C. 高浓度的 CO_2
- D. 正常浓度的 O_2
- E. H^+ 浓度

【答案】 B

190. 缺 O_2 引起的呼吸加深加快主要是通过什么感受器引起的? ()

- A. 刺激中枢化学感受器转而兴奋呼吸中枢
- B. 直接刺激呼吸中枢
- C. 刺激主动脉弓、颈动脉窦压力感受器
- D. 刺激主动脉体、颈动脉体压力感受器
- E. 刺激主动脉体、颈动脉体化学感受器

【答案】 E

191. 中枢化学感受器敏感的刺激物是 ()。

- A. 脑脊液中的 CO_2
- B. 血液中的 CO_2
- C. 血液中的 H^+
- D. 脑脊液中的 H^+
- E. 动脉血 O_2 分压降低

【答案】 D

192. 胃液的成分不包括 ()。

- A. 壁细胞分泌的盐酸
- B. 主细胞分泌的胃蛋白酶原
- C. G细胞分泌的促胃液素
- D. 粘液细胞分泌的粘液与 HCO_3^-
- E. 壁细胞分泌的内因子

【答案】 C

193. 关于盐酸的作用，错误的是（ ）。

- A. 激活胃蛋白酶原
- B. 润滑胃内的食糜
- C. 与钙和铁结合促进吸收、
- D. 使食物中的蛋白质变形
- E. 杀死随食物入胃的细菌

【答案】 B

194. 下述哪一项不属于胃液的作用？（ ）

- A. 激活胃蛋白酶原
- B. 杀菌
- C. 使蛋白质变性
- D. 对淀粉进行初步消化
- E. 促进维生素 B_{12} 的吸收

【答案】 D

195. 关于胃运动的叙述，错误的是（ ）。

- A. 容受性舒张是胃特有的运动形式
- B. 容受性舒张有利于胃接纳和贮存食物
- C. 胃蠕动从贲门部开始，向幽门方向传播
- D. 人胃蠕动频率约每分钟3次
- E. 胃蠕动有利于胃液的消化作用

【答案】 C

196. 关于胃排空的叙述，错误的是（ ）。

- A. 食物入胃后5分钟即有部分排空
- B. 混合食物由胃完全排空需4~6小时
- C. 蛋白质食物比糖和脂肪食物排空慢
- D. 胃运动形成的胃内压是排空的动力
- E. 十二指肠内容物对胃排空有调控作用

【答案】 C

197. 关于内因子的叙述，正确的是（ ）。

- A. 由主细胞分泌
- B. 是一种胃肠激素
- C. 能与食物中维生素B₁结合
- D. 能与食物中维生素B₁₂结合
- E. 能与食物中维生素E结合

【答案】 D

198. 某病人胃底和胃体切除后，出现了头晕、乏力、食欲不振等症状，血象中多数红细胞呈大卵圆形，骨髓象中红系呈典型巨幼红细胞生成，诊断为巨幼细胞贫血。其病因是（ ）。

- A. 壁细胞分泌盐酸减少
- B. 主细胞分泌胃蛋白酶减少
- C. G细胞分泌促胃液素减少
- D. 壁细胞分泌内因子减少
- E. 粘液细胞分泌粘液减少

【答案】 D

【解析】

胃大部切除后，导致胃底、胃体部的壁细胞减少，分泌的内因子减少，使食物中的维生素B₁₂吸收障碍，导致红细胞发育不成熟。

199. 胃大部分切除的患者出现严重贫血，表现为外周血巨幼红细胞增多，其主要原因是下述哪一项减少？（ ）

- A. 黏液
- B. HCl
- C. 胃蛋白酶原
- D. HCO₃⁻
- E. 内因子

【答案】 E

200. 胰液是消化道中最重要的一种消化液，其原因是（ ）。

- A. HCO₃⁻中和进入十二指肠的盐酸
- B. 含有分解蛋白、脂肪和糖的消化酶
- C. 肠致活酶能激活胰蛋白酶原
- D. 胰蛋白酶激活糜蛋白酶
- E. 胰脂肪酶与辅脂酶一起消化脂肪

【答案】 B

201. 小肠分节运动的主要功能是（ ）。

- A. 使食糜与消化液充分混合
- B. 促进食糜向前推进
- C. 小肠的“管家”，清除肠内容物

- D. 容纳贮存食物
- E. 抑制胃的排空

【答案】 A

202. 胆汁中对脂肪消化吸收起关键作用的成分是（ ）。

- A. 胆固醇
- B. 胆盐
- C. 胆色素
- D. 脂肪酸
- E. 卵磷脂

【答案】 B

【解析】

胆盐具有乳化脂肪，加速脂肪分解和形成混合微胶粒，促进脂肪分解产物脂肪酸和甘油一酯在小肠粘膜吸收的作用。

203. 胆盐发挥利胆作用的机制是（ ）。

- A. 乳化脂肪
- B. 形成混合微胶粒
- C. 肠肝循环
- D. 加速脂肪分解
- E. 增加脂肪酶的活性

【答案】 C

204. 下述哪一项为不含有消化酶的消化液？（ ）

- A. 胃液
- B. 唾液
- C. 胆汁
- D. 胰液
- E. 小肠液

【答案】 C

205. 消化液中最重要的是（ ）。

- A. 胃液
- B. 唾液
- C. 胆汁
- D. 胰液
- E. 小肠液

【答案】 D

206. 使胰蛋白酶原活化的物质主要是（ ）。

- A. 盐酸
- B. HCO_3^-
- C. 胰蛋白酶
- D. 糜蛋白酶自身
- E. 肠激酶

【答案】 E

207. 有关胆汁作用的叙述，错误的是（ ）。

- A. 不含消化酶
- B. 与消化有关的成分主要是胆盐
- C. 胆盐可水解脂肪为脂肪酸及甘油一酯
- D. 胆盐可促进脂肪水解产物吸收
- E. 胆盐可促进脂溶性维生素的吸收

【答案】 C

208. 吸收胆盐、维生素 B_{12} 的主要部位是（ ）。

- A. 十二指肠
- B. 空肠
- C. 结肠升段
- D. 结肠降段
- E. 回肠

【答案】 E

【解析】

回肠是胆汁酸、维生素 B_{12} 的主要吸收部位。通常，食物中少量的 B_{12} 在一种特殊运输蛋白——内因子（IF）帮助下被吸收，内因子是胃壁细胞分泌的一种黏蛋白，维生素 B_{12} 入胃后先与内因子结合以防止维生素 B_{12} 被胃内的微生物破坏，并协助和促进维生素 B_{12} 的吸收。

209. 营养物质吸收最主要的部位是（ ）。

- A. 口腔
- B. 食管
- C. 胃
- D. 小肠
- E. 大肠

【答案】 D

210. 交感神经对胃肠运动与分泌的作用是（ ）。

- A. 胃肠运动增强，分泌抑制
- B. 胃肠运动及分泌均抑制
- C. 胃肠运动及分泌均增强

- D. 胃肠运动抑制，分泌增强
- E. 胃肠内的括约肌抑制

【答案】 B

【解析】

迷走神经通过其末梢释放乙酰胆碱与平滑肌细胞上的M受体结合而增强胃肠的运动，交感神经兴奋可使胃肠的运动减弱。

211. 有关促胃液素的叙述，错误的是（ ）。

- A. 促进胃酸的分泌
- B. 促进胃窦的运动
- C. 刺激胰岛素的释放
- D. 刺激消化道黏膜的生长
- E. 促进胰液的分泌和胆固醇的合成

【答案】 E

【解析】

E选项错误。促胃液素不能促进胰液的分泌和胆固醇的合成，而起抑制作用。

212. 促胃液素的生理作用，不包括（ ）。

- A. 促进胃运动
- B. 刺激胃酸分泌
- C. 刺激胰酶分泌
- D. 促进唾液分泌
- E. 促进胆汁分泌

【答案】 D

213. 用阿托品阻断M受体可致（ ）。

- A. 胃液分泌增多
- B. 唾液分泌增多
- C. 胰液分泌增多
- D. 吞咽困难
- E. 胃肠运动减弱

【答案】 E

214. 对副交感神经作用的叙述，错误的是（ ）。

- A. 末梢释放的递质主要是乙酰胆碱
- B. 使胃肠蠕动加强加快
- C. 使胃液、胰液分泌增加
- D. 使胆囊及奥迪括约肌收缩
- E. 使胃肠内容物推进速度加快

【答案】 D

215. 消化性溃疡患者胃酸分泌增多，为减少患者胃酸，下述哪一种治疗无效？（ ）

- A. 高位迷走神经切断
- B. H_1 受体阻断剂
- C. M受体阻断剂
- D. 促胃液素（胃泌素）受体的阻断剂
- E. H^+-K^+-ATP 酶（质子泵）抑制剂

【答案】 B

216. 基础代谢率的正常范围是不超过正常平均值（ ）。

- A. $\pm 5\% \sim 0\%$
- B. $0\% \sim \pm 5\%$
- C. $\pm 10\% \sim \pm 15\%$
- D. $\pm 20\% \sim \pm 30\%$
- E. $\pm 30\% \sim \pm 40\%$

【答案】 C

【解析】

人体在清醒而安静的情况下，即不受运动、食物、神经紧张、外界温度改变等影响时，来测定能量的消耗，比较容易做到，且较能反映身体现阶段情况；其以每小时每平方米体表面积来表示能量的消耗比率（焦），这就是基础代谢率。已测得正常值为 $43.85J/(m^2 \cdot h)$ [焦/（平方米·小时）]，一般在此基础上波动 $\pm 15\%$ 以内都是正常的。

217. 基础代谢率是以每小时下述哪项为单位计算的产热量？（ ）

- A. 身高
- B. 体重
- C. 年龄
- D. 体表面积
- E. 环境温度

【答案】 D

218. 下述有关基础代谢中的叙述，哪项是错误的？（ ）

- A. 儿童高于成人
- B. 在基础状态下测定
- C. 反映人体最低的能量代谢水平
- D. 临床常用相对值表示
- E. 正常平均值相差 $\pm 10\% - \pm 15\%$ 属于正常

【答案】 C

219. 对于基础代谢率的叙述，错误的是（ ）。

- A. 不是人体最低的能量代谢率
- B. 正常范围是不超过正常平均值的 $\pm 15\%$
- C. 测定时室温应保持在 $20 \sim 25^{\circ}\text{C}$
- D. 测定前至少禁食12小时
- E. 单位是 $\text{kJ}/(\text{kg}\cdot\text{h})$

【答案】 E

220. 下列不属于体温正常生理变异的是（ ）。

- A. 昼夜变动不超过 1°C
- B. 女子排卵期体温降低
- C. 儿童体温高，老人体温低
- D. 致热源将体温调定点调制到 39°C
- E. 剧烈运动时体温升高

【答案】 D

221. 当环境温度接近或高于皮肤温度时，机体惟一散热方式是（ ）。

- A. 传导
- B. 对流
- C. 辐射散热
- D. 可感蒸发（发汗）
- E. 精神性发汗

【答案】 D

222. 人在寒冷环境中，增加产热量的主要方式是（ ）。

- A. 战栗（骨骼肌的紧张性增加）
- B. 食物的特殊动力
- C. 皮肤血管收缩
- D. 肝脏的代谢增加
- E. 加强精神活动

【答案】 A

223. 炎热环境中（ 30°C 以上），机体维持体热平衡是通过（ ）。

- A. 增加有效辐射面积
- B. 增加皮肤与环境之间的温度差
- C. 交感神经紧张性增加
- D. 发汗及增加皮肤血流量
- E. 发汗及减少皮肤血流量

【答案】 D

224. 体温昼夜变化的特点是（ ）。

- A. 昼夜间呈现周期性波动
- B. 清晨及午后体温较高
- C. 傍晚体温最低
- D. 波动幅度在 2°C 以上
- E. 体温波动与生物钟无关

【答案】 A

225. 昼夜体温变动的特点是（ ）。

- A. 昼夜间体温呈现周期性波动
- B. 午后4点至6点体温最低
- C. 上午8点至10点体温最高
- D. 昼夜间波动的幅度超过 1°C
- E. 体温昼夜的变化与生物节律无关

【答案】 A

【解析】

参见第25题。

226. 在实际工作中常测试腋窝、口腔或直肠的温度代表体温，这三处温度由高至低的排列顺序为（ ）。

- A. 口腔、腋窝、直肠
- B. 腋窝、口腔、直肠
- C. 直肠、腋窝、口腔
- D. 直肠、口腔、腋窝
- E. 口腔、直肠、腋窝

【答案】 D

227. 从生理学角度出发，体温是（ ）。

- A. 直肠温度
- B. 舌下温度
- C. 腋窝温度
- D. 机体表层平均温度
- E. 机体深部平均温度

【答案】 E

228. 对于体温生理变动的叙述，下述哪一项是恰当的？（ ）

- A. 昼夜变动值大于 2°C
- B. 变动范围无规律
- C. 午后体温比清晨低

- D. 女子排卵后，体温下降
- E. 肌肉活动使体温升高

【答案】 E

229. 人体的主要散热部位是（ ）。

- A. 皮肤
- B. 消化道
- C. 泌尿道
- D. 呼吸道
- E. 肺循环

【答案】 A

230. 对于体温的叙述，错误的是（ ）。

- A. 是指机体深部的平均温度
- B. 腋窝温 > 直肠温 > 口腔温
- C. 女性排卵期后基础体温略高
- D. 一昼夜中下午1~6时最高
- E. 剧烈运动或精神紧张时有所升高

【答案】 B

231. 当外界温度等于或高于体表温度时，机体散热的方式是（ ）。

- A. 辐射
- B. 传导
- C. 对流
- D. 辐射和对流
- E. 蒸发

【答案】 E

232. 常温安静状态下，机体散热的主要方式是（ ）。

- A. 辐射
- B. 蒸发
- C. 对流
- D. 传导
- E. 不感蒸发

【答案】 A

233. 对于尿量的叙述，错误的是（ ）。

- A. 正常人每昼夜排出尿量约1~2L
- B. 每昼夜尿量长期超过2.5L为多尿
- C. 每昼夜尿量持续在0.1~0.5L间为少尿

- D. 每昼夜尿量少于0.1L为无尿
- E. 尿量与摄入量无关

【答案】 E

234. 肾小球有效滤过压等于（ ）。

- A. 肾小球毛细血管血压+血浆胶体渗透压-囊内压
- B. 肾小球毛细血管血压-血浆晶体渗透压+囊内压
- C. 肾小球毛细血管血压+血浆胶体渗透压+囊内压
- D. 肾小球毛细血管血压-血浆晶体渗透压-囊内压
- E. 肾小球毛细血管血压-血浆胶体渗透压-囊内压

【答案】 E

235. 肾小球滤过率是指（ ）。

- A. 单位时间内一侧肾脏生成的终尿量
- B. 单位时间内两侧肾脏生成的终尿量
- C. 单位时间内一侧肾脏生成超滤液量
- D. 单位时间内两侧肾脏生成超滤液量
- E. 单位时间内两侧肾脏血流量

【答案】 D

236. 增加肾小球滤过率的因素是（ ）。

- A. 动脉血压在80~180mmHg范围内变动
- B. 输尿管结石和肿瘤压迫肾小管
- C. 血浆蛋白浓度降低
- D. 肾血浆流量减少
- E. 滤过膜有效通透系数降低

【答案】 C

【解析】

血浆蛋白降低，血浆胶体渗透压降低，有效滤过压升高；动脉血压在80~180mmHg范围内变动时，肾小球滤过率不变；肾血浆流量下降，降低肾小球滤过率；结石和肿瘤压迫引起输尿管阻塞时，囊内压升高，有效滤过压减小，滤过量减少；滤过膜有效滤过系数（Kf）指单位有效滤过压的驱动下单位时间内经过滤过膜滤过的液量。肾小球滤过膜通透性降低和面积减少，即Kf降低，减少肾小球滤过率。

237. 近端小管对葡萄糖重吸收的关键动力是（ ）。

- A. 管腔膜上的逆向转运
- B. 管腔膜上的同向转运
- C. 基侧膜上的 Na^+ 泵

- D. 管腔膜上的电中性转运
- E. 管腔膜上的生电性转运

【答案】 B

238. 近端小管对小管液的重吸收为 ()。

- A. 高渗性重吸收
- B. 等渗性重吸收
- C. 低渗性重吸收
- D. 受抗利尿激素的调节
- E. 受醛固酮的调节

【答案】 B

239. 肾小管对 HCO_3^- 重吸收 ()。

- A. 主要在远曲小管进行
- B. 以 CO_2 的形式吸收
- C. 以 HCO_3^- 的形式吸收
- D. 滞后于 Cl^- 吸收
- E. 不依赖于 H^+ 的分泌

【答案】 B

240. 肾小球滤过的动力是 ()。

- A. 全身动脉平均压
- B. 入球小动脉血压
- C. 入球小动脉血压与出球小动脉血压之差
- D. 血浆胶体渗透压与囊内压之差
- E. 有效滤过压

【答案】 E

241. 动脉血压在 $80 \sim 180\text{mmHg}$ 时，肾小球滤过率不变的机制是 ()。

- A. 肾交感神经兴奋
- B. 肾素-血管紧张素的作用
- C. 肾血流量的自身调节
- D. 球-管平衡机制
- E. 血管升压素的作用

【答案】 C

【解析】

动脉血压在 $80 \sim 180\text{mmHg}$ 范围内变动时，由于肾血流量的自身调节，保持肾血流量和肾小球毛细血管血压相对稳定，肾小球滤过率不变。

242. 降低肾小球滤过率的因素是 ()。

- A. 滤过膜有效滤过系数增加
- B. 肾小囊内压维持在10mmHg
- C. 交感神经兴奋肾血浆流量减少
- D. 静脉输入大量生理盐水
- E. 肾小球出球小动脉血压降低

【答案】 C

243. 甘露醇利尿和消除水肿的机制是（ ）。

- A. 提高小管液中水的浓度
- B. 提高小管液中溶质的浓度
- C. 提高小管液中的胶体渗透压
- D. 肾小管主动分泌 Na^+
- E. 肾小管主动分泌 HCO_3^-

【答案】 B

244. 关于抗利尿激素（ADH），错误的是（ ）。

- A. 由下丘脑视上核和室旁核的神经元合成
- B. 沿下丘脑—垂体束的轴突运输到垂体后叶储存
- C. 增加远端小管和集合管对水的重吸收
- D. 增加近端小管和髓袢对水的重吸收
- E. 也称血管升压素，引起血管平滑肌收缩

【答案】 D

245. 静脉滴注生理盐水引起肾小球滤过率增加是由于（ ）。

- A. 囊内压下降
- B. 肾小球毛细血管压增高
- C. 血浆胶体渗透压增高
- D. 肾血浆流量增多
- E. 囊内液胶体渗透压下降

【答案】 D

246. 抗利尿激素的主要作用是（ ）。

- A. 提高远曲小管和集合管对水通透性
- B. 促进近端小管对水重吸收
- C. 提高内髓部集合小管对尿素的通透性
- D. 增强髓袢升支粗段对 NaCl 的重吸收
- E. 保 Na^+ 排 K^+ ，保水

【答案】 A

247. 可分泌肾素的结构是肾（ ）。

- A. 系膜细胞
- B. 致密斑
- C. 间质细胞
- D. 颗粒细胞
- E. 感受器细胞

【答案】 D

248. 与肾小球滤过率无关的因素是 ()。

- A. 滤过膜的面积和通透性
- B. 肾血浆流量
- C. 肾小囊内压
- D. 血浆晶体渗透压
- E. 血浆胶体渗透压

【答案】 D

249. 会引起肾小球滤过率增加的是 ()。

- A. 血压升至26.5kPa (200mmHg)
- B. 入球小动脉收缩
- C. 肾血流量减少
- D. 血浆胶体渗透压升高
- E. 高血糖、血糖浓度达180mg/100ml

【答案】 A

250. 糖尿病人尿量增多的原因是 ()。

- A. 肾小球滤过率增加
- B. 肾小管中溶质浓度增加
- C. 肾小管和集合管分泌增加
- D. 抗利尿激素分泌减少
- E. 醛固酮分泌减少

【答案】 B

251. 糖尿病患者由于血浆葡萄糖浓度超过肾糖阈，肾小球滤过的葡萄糖量超过近段小管对糖的最大转运率，造成小管液渗透压升高，结果阻碍了水和NaCl的重吸收，所造成的多尿属于 ()。

- A. 水利尿
- B. 渗透性利尿
- C. 球-管平衡紊乱
- D. 尿浓缩功能降低
- E. 呋塞米的作用

【答案】 B

252. 给家兔静脉注射抗利尿激素后尿量减少，尿液渗透压增高，该动物尿量减少的主要机制是远曲小管和集合小管（ ）。

- A. 对水通透性增高
- B. 管腔内溶质浓度降低
- C. 对尿素重吸收增多
- D. 对 Na^+ 重吸收增多
- E. 管腔外渗透压升高

【答案】 A

253. 给某患者静脉注射20%葡萄糖50ml，患者尿量显著增加，尿糖定性阳性，分析该患者尿量增多的主要原因（ ）。

- A. 肾小球滤过率增大
- B. 肾小管对水的通透性降低
- C. 肾小管溶质浓度增加
- D. 肾小管对 Na^+ 的重吸收减少
- E. 血容量增大

【答案】 C

254. 某患者因外伤急性失血，血压降至70/30mmHg，尿量明显减少，其尿量减少的原因主要是（ ）。

- A. 肾小球毛细血管血压下降
- B. 肾小球滤过面积减小
- C. 血浆胶体渗透压升高
- D. 血浆晶体渗透压降低
- E. 近球小管对水的重吸收增加

【答案】 A

255. 某患者有多食、多饮、多尿症状，血糖浓度为11.1mmol/L (200mg/100ml)，尿糖 (+)。其尿量增加的主要原因是（ ）。

- A. 肾小球滤过率增加
- B. 肾小管中溶质浓度增加，水重吸收减少
- C. 肾小管分泌增加
- D. 血浆晶体渗透压升高，抗利尿激素分泌增加
- E. 醛固酮分泌增加

【答案】 B

256. 神经系统实现调节功能的基本方式是（ ）。

- A. 兴奋
- B. 抑制
- C. 反射

D. 反馈

E. 前馈

【答案】 C

257. 属于负反馈的调节是（ ）。

A. 排便反射

B. 肌紧张

C. 对光反射

D. 减压反射

E. 角膜反射

【答案】 D

258. 在整个反射弧中，最易出现疲劳的部位是（ ）。

A. 感受器

B. 传入神经元

C. 反射中枢中的突触

D. 传出神经元

E. 效应器

【答案】 C

259. 有关突触传递特征的描述，错误的是（ ）。

A. 单向传递

B. 突触延搁

C. 总和

D. 不易疲劳

E. 后发放

【答案】 D

【解析】

突触传递由于要通过化学递质的中介作用，因此具有不同于神经纤维传导的特点：①单向传递。就是从突触前神经末梢传向突触后神经元，而不能逆向传递。②突触延搁。兴奋在突触处的传递，比在神经纤维上的传导要慢。③总和。同时传来的一连串兴奋，或是许多突触前神经末梢同时传来一排兴奋，引起较多的递质释放，可以使突触后神经元兴奋，这种现象就叫做总和。④对内环境变化的敏感性。⑤对某些药物敏感。

260. 下列关于反射的叙述，错误的是（ ）。

A. 是在中枢神经参与下机体对刺激发生的规律性反应

B. 其结构基础是反射弧

C. 反射弧包括感受器、传入神经、中枢、传出神经和效应器五部分

- D. 只要中枢存在，刺激即可引起反射
- E. 包括非条件反射和条件反射

【答案】 D

261. 下列生理过程中属于正反馈调节的是（ ）。

- A. 减压反射
- B. 排尿反射
- C. 体温调节
- D. 血糖浓度的调节
- E. 甲状腺激素分泌的调节

【答案】 B

262. 突触传递过程的下列叙述，错误的是（ ）。

- A. 一般包括电-化学-电三个环节
- B. 不需要 Ca^{2+} 参与
- C. 突触小泡释放递质
- D. 突触后膜上存在受体
- E. 突触后膜可发生去极化或超极化

【答案】 B

263. 对兴奋性突触后电位的叙述，错误的是（ ）。

- A. 突触前神经元释放兴奋性递质
- B. 突触后膜产生去极化变化
- C. 突触后膜对 Ca^{2+} 通透性增加
- D. 主要使突触后膜 Na^{+} 内流
- E. 兴奋只能由前膜向后膜传递

【答案】 C

264. 下列不是中枢信息传递的特征的是（ ）。

- A. 单向传递
- B. 中枢延搁
- C. 总和
- D. 兴奋节律不变
- E. 易受内环境条件改变的影响

【答案】 D

265. 对中枢内兴奋传递的叙述，错误的是（ ）。

- A. 神经元之间传递信息的部位是突触
- B. 兴奋只能由突触前膜传向突触后膜
- C. 通过的突触越多，中枢延搁越长

- D. 刺激停止后，传出神经立即停止发放冲动
- E. 突触是反射弧中最容易疲劳的部位

【答案】 D

266. 有关感觉的非特异性投射系统，错误的是（ ）。

- A. 由丘脑髓板内核群发出
- B. 经多次换元
- C. 弥散地投射到大脑皮层广泛区域
- D. 产生特定感觉并发出传出冲动
- E. 受到破坏时动物进入持久的昏睡状态

【答案】 D

【解析】

特异性投射系统的作用是产生特定感觉；而非特异性投射系统由丘脑髓板内核群发出，经多次换元，弥散性投射到大脑皮层广泛区域，起维持和改变大脑皮层兴奋状态作用。

267. 感觉的特异性投射系统的作用是（ ）。

- A. 维持大脑皮层的兴奋状态
- B. 维持机体的姿势和产生运动
- C. 产生特定的感觉并发出传出冲动
- D. 与脑电图同步化慢波的形成有关
- E. 参与牵涉痛的形成机制

【答案】 C

268. 特异性投射系统的特点是（ ）。

- A. 弥散投射到大脑皮质广泛区域
- B. 点对点投射到大脑皮质特定区域
- C. 上行激活系统是其主要结构
- D. 改变大脑皮质兴奋状态是其主要功能
- E. 对催眠药和麻醉药敏感

【答案】 B

【解析】

特异性投射系统具有点对点的投射关系，每一种感觉的投射系统都是专一的。

269. 丘脑的非特异投射系统的主要作用是（ ）。

- A. 引起牵涉痛
- B. 引起触觉
- C. 调节内脏功能
- D. 维持睡眠状态
- E. 维持大脑皮质的兴奋状态

【答案】 E

270. 丘脑的特异投射系统的主要作用是（ ）。

- A. 维持觉醒
- B. 协调肌紧张
- C. 调节内脏功能
- D. 引起特定感觉
- E. 引起牵涉痛

【答案】 D

271. 对非特异性投射系统的叙述，正确的是（ ）。

- A. 由丘脑向大脑皮层投射具有点对点的投射关系
- B. 引起特定感觉
- C. 维持大脑清醒状态
- D. 是所有感觉的上行传导道
- E. 维持睡眠状态

【答案】 C

272. 特异性投射系统的主要功能是（ ）。

- A. 引起特定感觉并激发大脑皮层发出神经冲动
- B. 维持大脑皮层的兴奋状态
- C. 调节内脏功能
- D. 维持觉醒
- E. 协调肌紧张

【答案】 A

273. 实验观察，刺激动物中脑网状结构，能唤醒动物，脑电波呈现去极化快波；而在中脑头端切断网状结构时，出现类似睡眠的现象，脑电波呈同步化慢波。说明脑干网状结构内存在唤醒动物的上行激活系统。试问上行激活系统主要通过以下哪个系统发挥作用？（ ）

- A. 感觉的特异性投射系统
- B. 感觉的非特异性投射系统
- C. 大脑与丘脑之间的联络系统
- D. 自主神经系统
- E. 大脑皮层的第二信号功能系统

【答案】 B

【解析】

丘脑髓板内核群接受来自脑干网状结构上行激活系统来的冲动。脑干网状结构上行激活系统主要通过非特异性投射系统发挥唤醒动物的作用，维持大脑的觉醒状态，使脑电图呈现去同步化快波。

274. 骨骼肌牵张反射的基本中枢位于（ ）。

- A. 脊髓前角的运动神经元
- B. 延髓腹外侧区
- C. 脑干网状结构易化区
- D. 基底神经节胆碱能神经元
- E. 小脑半球外侧区

【答案】 A

275. 有关腱反射的叙述，错误的是（ ）。

- A. 单突触反射
- B. 感受器为肌梭
- C. 快肌纤维同步收缩
- D. 位相性牵张反射
- E. 维持机体姿势的基本反射

【答案】 E

276. 脊髓小脑受损后主要表现为（ ）。

- A. 难以形成精巧运动
- B. 运动的共济失调
- C. 不能维持身体的平衡
- D. 震颤性麻痹
- E. 植物神经功能紊乱

【答案】 B

277. 维持身体姿势最基本的反射是（ ）。

- A. 肌紧张反射
- B. 跟腱反射
- C. 膝反射
- D. 肱二头肌反射
- E. 对侧伸肌反射

【答案】 A

278. 当一伸肌被过度牵拉时张力会突然降低，其原因是（ ）。

- A. 负反馈
- B. 疲劳
- C. 回返性抑制
- D. 腱器官兴奋
- E. 肌梭敏感性降低

【答案】 D

279. 脊髓前角 α 运动神经元传出冲动增加使（ ）。

- A. 腱器官传入冲动减少
- B. 梭外肌收缩
- C. 梭内肌收缩
- D. 肌梭传入冲动增加
- E. 梭内肌与梭外肌都收缩

【答案】 B

280. 下述哪一项不属于小脑的功能? ()

- A. 调节内脏活动
- B. 协调随意运动
- C. 维持姿势
- D. 维持身体平衡
- E. 调节肌紧张

【答案】 A

281. 关于小脑的功能, 错误的是 ()。

- A. 原始小脑与身体平衡有关
- B. 调节肌紧张是旧小脑的功能
- C. 小脑前叶病变主要表现为肌紧张加强
- D. 新小脑可协调随意运动
- E. 新小脑损伤时主要表现为四肢乏力, 行走摇晃不稳

【答案】 C

282. 属于胆碱能M受体活化效应的是 ()。

- A. 心脏活动兴奋
- B. 支气管平滑肌收缩
- C. 胃肠平滑肌舒张
- D. 膀胱逼尿肌舒张
- E. 骨骼肌血管收缩

【答案】 B

283. 不属于肾上腺素能 α 受体活化效应的是 ()。

- A. 小肠平滑肌舒张
- B. 血管平滑肌收缩
- C. 有孕子宫平滑肌收缩
- D. 虹膜辐射状肌收缩
- E. 支气管平滑肌舒张

【答案】 E

284. 副交感神经兴奋可引起 ()。

- A. 糖原分解
- B. 瞳孔扩大
- C. 胃肠运动增强
- D. 骨骼肌血管舒张
- E. 竖毛肌收缩

【答案】 C

285. 交感神经兴奋可引起（ ）。

- A. 逼尿肌收缩
- B. 瞳孔缩小
- C. 肠蠕动增强
- D. 心率加快
- E. 支气管平滑肌收缩

【答案】 D

286. 分布于植物性神经节突触后膜上的受体是（ ）。

- A. M受体
- B. N₁受体
- C. N₂受体
- D. α 受体
- E. β 受体

【答案】 B

287. 下列神经纤维不属于胆碱能纤维的是（ ）。

- A. 交感神经节前纤维
- B. 副交感神经节前纤维
- C. 支配汗腺的交感节后纤维
- D. 支配皮肤血管的交感节后纤维
- E. 躯体运动神经纤维

【答案】 D

288. 下列不是毒蕈碱样作用的是（ ）。

- A. 瞳孔括约肌收缩加强
- B. 胃肠平滑肌收缩加强
- C. 心肌收缩加强
- D. 支气管平滑肌收缩加强
- E. 膀胱逼尿肌收缩加强

【答案】 C

289. 分布于骨骼肌终板膜上的受体是（ ）。

- A. α 受体
- B. β 受体
- C. M受体
- D. N_1 受体
- E. N_2 受体

【答案】 E

290. 可被阿托品阻断的受体是 ()。

- A. α 受体
- B. β 受体
- C. N型受体
- D. M型受体
- E. N和M型受体

【答案】 D

291. 对肾上腺素受体的叙述, 正确的是 ()。

- A. 可与去甲肾上腺素或肾上腺素结合
- B. 去甲肾上腺素与 α 受体结合产生的效应都是抑制
- C. 去甲肾上腺素与 β 受体结合产生的效应均为兴奋
- D. 支气管平滑肌上为 β_1 受体
- E. 汗腺上为 α 受体

【答案】 A

292. 去甲肾上腺素与 α 受体结合产生的效应是 ()。

- A. 小肠平滑肌收缩
- B. 血管收缩
- C. 瞳孔缩小
- D. 汗腺分泌
- E. 心脏活动减弱

【答案】 B

293. 下列不是乙酰胆碱与M受体结合的效应的是 ()。

- A. 心脏活动减弱
- B. 胰腺分泌增加
- C. 胃液分泌增加
- D. 支气管平滑肌舒张
- E. 胰岛素分泌增加

【答案】 D

294. 某人因有机磷农药中毒, 致使神经纤维末梢释放的乙酰胆碱不能失活而作用加强。患者不会出现的症状是 ()。

- A. 消化道运动增强，腹痛，腹泻
- B. 瞳孔缩小，视力模糊
- C. 肌肉震颤，抽搐
- D. 皮肤干燥，无汗
- E. 支气管平滑肌收缩，呼吸困难

【答案】 D

295. 在条件反射建立中，人区别于动物的主要特征是（ ）。

- A. 利用具体信号作为条件刺激
- B. 必须有大脑皮层的参与
- C. 利用抽象的语言作为条件刺激
- D. 需更复杂的学习和训练
- E. 利用神经递质的传递信息

【答案】 C

【解析】

在人类可有具体信号如光、声、嗅、味等感觉作为条件刺激，建立条件反射；也可由抽象的语词代替具体信号，形成条件反射。

296. 关于条件反射的论述，错误的是（ ）。

- A. 经后天学习和训练形成
- B. 在非条件反射基础上建立
- C. 数量有限而固定的反射
- D. 可以建立和消退
- E. 是反射活动的高级形式

【答案】 C

297. 条件反射的生物学意义是（ ）。

- A. 维持人和动物最基本的生命活动
- B. 维持人和动物动脉血压的稳定
- C. 使机体对环境具有更广阔和完善的适应能力
- D. 提高机体的认知和感觉功能
- E. 提高机体的运动功能

【答案】 C

298. 条件反射的特点是（ ）。

- A. 先天遗传而获得
- B. 一种初级的神经活动
- C. 种族共有的反射

- D. 后天训练而建立
- E. 反射弧固定不变

【答案】 D

【解析】

条件反射的特点：①后天获得；②形式高级；③数量无限；④可建立也可消失。

299. 形成条件反射的重要条件是（ ）。

- A. 大脑皮质必须健全
- B. 要有非条件刺激强化
- C. 要有适当的无关刺激
- D. 非条件刺激出现在无关刺激之前
- E. 无关刺激与非条件刺激在时间上多次结合

【答案】 E

300. 下列属于条件反射活动的是（ ）。

- A. 看到酸梅时引起唾液分泌
- B. 食物进入口腔后，引起胃腺分泌
- C. 大量饮水后尿量增加
- D. 寒冷环境下皮肤血管收缩
- E. 炎热环境下出汗

【答案】 A

301. 谈论酸梅时引起唾液分泌是（ ）。

- A. 非条件反射
- B. 条件反射
- C. 自身调节活动
- D. 正反馈
- E. 应激反应

【答案】 B

302. 生长激素对代谢的影响是促进（ ）。

- A. 合成蛋白，分解脂肪，升高血糖
- B. 合成蛋白，合成脂肪，升高血糖
- C. 分解蛋白，分解脂肪，降低血糖
- D. 分解蛋白，合成脂肪，降低血糖
- E. 合成蛋白，合成脂肪，降低血糖

【答案】 A

303. 成人生长激素过多将导致（ ）。

- A. 黏液性水肿
- B. 腺瘤
- C. 巨人症
- D. 肢端肥大症
- E. 甲状腺肿

【答案】 D

304. 生长激素一天中的分泌高峰期在（ ）。

- A. 中午
- B. 清晨
- C. 下午
- D. 晚间
- E. 慢波睡眠

【答案】 E

305. 幼儿时生长激素分泌不足可导致（ ）。

- A. 巨人症
- B. 侏儒症
- C. 呆小症
- D. 向心性肥胖
- E. 肢端肥大症

【答案】 B

306. 下述哪项不是生长激素的直接作用？（ ）

- A. 促进脂肪分解
- B. 诱导肝产生生长介素
- C. 促进软骨生长
- D. 增强脂肪酸氧化
- E. 抑制外周组织摄取、利用葡萄糖

【答案】 C

307. 人在寒冷环境中，增加机体产热量最主要的激素是（ ）。

- A. 肾上腺糖皮质激素
- B. 去甲肾上腺素和肾上腺素
- C. 甲状腺激素
- D. 生长激素
- E. 胰高血糖素

【答案】 C

308. 不属于甲状腺激素对物质代谢作用的是（ ）。

- A. 对糖代谢呈双向性作用
- B. 促进脂肪酸氧化，加速脂肪分解
- C. 加速胆固醇降解，使血中胆固醇升高
- D. 促进蛋白质的合成，呈氮的正平衡
- E. 降低组织耗氧量，减少产热量

【答案】 E

【解析】

甲状腺促进外周组织对糖的利用，使血糖降低；加速机体脂肪酸氧化供能，加速胆固醇降解，促进脂肪分解；加速肌肉、骨骼、肝、肾等组织蛋白质的合成，减少尿氮，呈正氮平衡；还加强肾上腺素、胰高血糖素、皮质醇和生长激素升高血糖的作用。

309. 不属于肾上腺糖皮质激素生理作用的是（ ）。

- A. 参与机体的应激反应
- B. 刺激骨髓造血，增加血中红细胞的数量
- C. 提高血管平滑肌细胞对血管升压素的敏感性
- D. 降低血中淋巴和嗜酸性粒细胞的数量
- E. 促进胃内盐酸和胃蛋白酶的分泌

【答案】 C

【解析】

糖皮质激素提高血管平滑肌对儿茶酚胺的敏感性，降低毛细血管壁的通透性，减少血浆滤出，有利于提高血管紧张性、维持正常血压和血容量。

310. 对脑和长骨生长发育最重要的激素是（ ）。

- A. 生长素
- B. 甲状腺激素
- C. 性激素
- D. 肾上腺糖皮质激素
- E. 甲状旁腺激素

【答案】 B

311. 血液中生物活性最强的甲状腺激素是（ ）。

- A. 一碘酪氨酸
- B. 碘化酪氨酸
- C. 二碘酪氨酸
- D. 三碘甲腺原氨酸
- E. 四碘甲腺原氨酸

【答案】 D

312. 不属于甲状腺激素的生理作用的是（ ）。

- A. 增加组织耗氧量和产热量
- B. 促进脑和长骨的生长发育
- C. 抑制肌肉、肝和肾合成蛋白质
- D. 促进胆固醇降解
- E. 兴奋中枢神经系统

【答案】 C

313. 应激反应时，血中明显增多的激素是（ ）。

- A. 皮质醇
- B. 醛固酮
- C. 胰岛素
- D. 抗利尿激素
- E. 雄激素

【答案】 A

314. 对糖皮质激素作用的叙述，错误的是（ ）。

- A. 促进蛋白质分解，抑制其合成
- B. 分泌过多可引起向中性肥胖
- C. 减弱机体对伤害刺激的抵抗力
- D. 促进糖异生，升高血糖
- E. 增加血管平滑肌对去甲肾上腺素的敏感性

【答案】 C

315. 糖皮质激素对血细胞数目的影响是（ ）。

- A. 红细胞增多
- B. 淋巴细胞增多
- C. 血小板减小
- D. 中性粒细胞减少
- E. 嗜酸性粒细胞增加

【答案】 A

316. 肾上腺皮质功能不足的患者，排除水分的能力大为减弱，可出现“水中毒”，补充下述哪一种激素可缓解症状？（ ）

- A. 醛固酮
- B. 糖皮质激素
- C. 胰岛素
- D. 肾上腺素
- E. 胰高血糖素

【答案】 B

317. 糖皮质激素本身没有缩血管效应，但能加强去甲肾上腺素的缩血管作用，这称（ ）。

- A. 致敏作用
- B. 协同作用
- C. 增强作用
- D. 允许作用
- E. 辅助作用

【答案】 D

318. 某人因肾病长期大量用肾上腺糖皮质激素治疗后，对病人可能出现症状的估计不正确的是（ ）。

- A. 血糖升高
- B. 蛋白质合成增加
- C. 面部和躯干脂肪合成增加
- D. 红细胞、血小板增多
- E. 神经系统兴奋性较高

【答案】 B

319. 维持血糖浓度稳定的最主要激素是（ ）。

- A. 生长激素
- B. 糖皮质激素
- C. 胰岛素
- D. 甲状腺激素
- E. 甲状旁腺激素

【答案】 C

320. 胰岛素的生理作用是（ ）。

- A. 抑制蛋白质的合成，促进其分解
- B. 抑制脂肪的合成，促进其分解
- C. 抑制肝糖原的合成
- D. 促进糖原分解和异生
- E. 促进全身组织对葡萄糖的利用

【答案】 E

321. 不属于睾酮生理作用的是（ ）。

- A. 促进生精细胞的分化和精子的生成
- B. 刺激生殖器官的发育成熟
- C. 促进男性副特征的出现与维持
- D. 促进肌肉和骨骼蛋白的分解
- E. 促进钙磷沉积和红细胞的生成

【答案】 D

【解析】

睾酮促进蛋白合成，特别是肌肉和生殖器官的蛋白质合成。

322. 关于雌激素生理作用的叙述，错误的是（ ）。

- A. 促进女性附属性器官的生长，激发女性副性征的出现
- B. 使子宫内膜增生，血管增长，腺体分泌
- C. 增强子宫平滑肌、输卵管平滑肌对催产素的敏感性
- D. 使阴道上皮增生的角化，糖原合成，维持酸性环境
- E. 刺激乳腺导管增生

【答案】 B

323. 出现月经是由于血液中哪一种激素的浓度急剧下降所致？（ ）

- A. 雌激素
- B. 生长激素
- C. 孕激素
- D. 雌激素和孕激素
- E. 雌激素和生长激素

【答案】 D

324. 血液中哪一种激素出现高峰可以作为排卵的标志？（ ）

- A. 孕激素
- B. 雌激素
- C. 黄体生成素
- D. 促卵泡激素
- E. 促卵泡激素释放激素

【答案】 C

325. 在月经周期中，形成雌激素分泌第二个高峰的直接原因是（ ）。

- A. 雌激素的正反馈作用
- B. 黄体生成素分泌增加
- C. 促卵泡激素分泌增加
- D. 雌激素的负反馈作用减弱
- E. 孕激素的正反馈作用

【答案】 B

326. 细胞膜的物质主动转运是借助于膜上的（ ）。

- A. 载体蛋白的耗能过程
- B. 通道蛋白的耗能过程
- C. 泵蛋白的耗能过程

- D. 受体蛋白的耗能过程
- E. 泵蛋白与载体蛋白的耗能过程

【答案】 C

【解析】

主动转运是细胞通过本身的耗能过程，将物质由膜的低浓度一侧转运到高浓度一侧的过程。主动转运是在泵蛋白参与下完成的，由载体蛋白或通道蛋白参与下进行的物质转运为易化扩散，其转运过程不需要消耗细胞代谢所产生的能量。

327. 与单纯扩散相比，易化扩散的特点是（ ）。

- A. 顺浓度差转运
- B. 细胞不消耗能量
- C. 需要膜蛋白质的帮助
- D. 是脂溶性物质跨膜转运的主要方式
- E. 是CO₂扩散的主要方式

【答案】 C

【解析】

单纯扩散与易化扩散都是顺浓度差进行物质转运的方式，都不耗能，但易化扩散需要借助于膜的蛋白质（载体蛋白或通道蛋白）完成。脂溶性物质和CO₂扩散的主要方式是单纯扩散。

328. 关于刺激的阈值的叙述，正确的是（ ）。

- A. 刺激强度不变时，能引起组织兴奋的最短作用时间
- B. 刺激时间和强度时间变化率不变时，引起组织兴奋的最小刺激强度
- C. 是组织发生兴奋的指标
- D. 阈值与兴奋性成正变关系
- E. 是引起膜对K⁺通透性突然增大产生或电位的刺激强度

【答案】 B

【解析】

刺激的阈值是指在刺激强度和强度时间变化率不变的情况下，引起组织兴奋的最小刺激强度，它是衡量组织兴奋性的指标之一，与组织兴奋性的高低成反变关系。

329. 机体内环境是指（ ）。

- A. 体液
- B. 细胞内液
- C. 细胞外液
- D. 血液
- E. 组织液

【答案】 C

【解析】

人体绝大多数细胞并不直接与外界环境相接触，它们直接接触的是细胞外液，故生理学中称之为内环境。细胞外液分布在细胞外，包括血浆、组织液和少量存在于一些体腔内的液体，如脑脊液、关节腔内的液等。体液是细胞内液和细胞外液的总称，血液中含有血细胞，故A、B、D、E均不正确或不完整。

330. 红细胞生成的基本原料是（ ）。

- A. 铁、维生素B₁₂
- B. 叶酸、维生素B₁₂
- C. 蛋白质、叶酸
- D. 蛋白质、维生素B₁₂
- E. 铁、蛋白质

【答案】 E

【解析】

蛋白质和铁是合成血红蛋白的基本原料。维生素B₁₂和叶酸是红细胞合成DNA必需有的合成核苷酸的辅助因子。

331. 血浆胶体渗透压的作用是（ ）。

- A. 维持血管内外水平衡
- B. 维持细胞内外水平衡
- C. 维持动脉血压稳定
- D. 调节器官血流量
- E. 促进肾小球的滤过

【答案】 A

【解析】

血浆蛋白是构成血浆胶体渗透压的主要成分。血浆蛋白不易通过毛细血管壁，对维持血浆容量，调节血管内外水平衡起重要作用。

332. 在心动周期中，心室血液的充盈主要取决于（ ）。

- A. 心房收缩的挤压作用
- B. 心室舒张时的“抽吸”作用
- C. 胸内负压促进静脉血回心
- D. 重力作用促进血液进入心室
- E. 骨骼肌的挤压作用促进静脉血回心

【答案】 B

【解析】

心室舒张时室内压下降，当低于心房内压时便产生了“抽吸”作用，血液顺着房一室压力差由静脉通过心房迅速向心室内流入，其充盈量约占总充盈量的2/3以上，

心室舒张后期，心房收缩将心房内血液挤入心室，使心室进一步充盈，但其血量不多，约使心室的充盈量再增加10%~30%。

333. 心输出量是指（ ）。

- A. 每分钟由一侧心室所射出的血量
- B. 每分钟由左、右心室所射出的血量
- C. 每分钟由心房所射出的血量
- D. 心脏每搏动一次，由一侧心室所射出的血量
- E. 心脏每搏动一次，由左、右心室所射出的血量

【答案】 A

【解析】

每分钟由一侧心室所射出的血量称为每分输出量或心输出量。

334. 心脏兴奋传导速度最快的部位是（ ）。

- A. 心房肌
- B. 房室交界
- C. 优势传导通路
- D. 心室肌
- E. 浦肯野纤维

【答案】 E

【解析】

兴奋沿浦肯野纤维传导的速度最快，可达4m/s（心房肌约0.4m/s，优势传导道路为1.0~1.2m/s，心室肌为1m/s，房室交界的结区最慢，约为0.02m/s）。

335. 心室肌的有效不应期较长，一直持续到（ ）。

- A. 收缩期开始
- B. 收缩期中间
- C. 舒张期开始后
- D. 舒张中后期
- E. 舒张期结束

【答案】 C

【解析】

有效不应期是指从0期开始到3期膜电位恢复到-60mV这一段时间。从心室肌动作电位期间兴奋性的变化与其机械收缩的对应关系可知，有效不应期一直持续到舒张期开始后。

336. 窦房结P细胞动作电位0期去极的离子基础是（ ）。

- A. Ca^{2+} 内流
- B. Na^{+} 内流
- C. K^{+} 内流

D. Ca^{+} 外流

E. K^{+} 外流

【答案】 A

【解析】

窦房结P细胞0期去极化不受细胞外 Na^{+} 浓度影响，对河豚毒不敏感，而受细胞外 Ca^{2+} 浓度的影响，可被 Ca^{2+} 通道抑制剂（如维拉帕米、 Mn^{2+} ）阻断。当膜电位由最大复极电位自动去极化到阈电位时，膜上L型 Ca^{2+} 通道被激活，引起 Ca^{2+} 内流，导致0期去极化。

337. 影响外周阻力的主要因素是（ ）。

A. 血液黏滞性

B. 红细胞数

C. 血管长度

D. 小动脉口径

E. 大动脉弹性

【答案】 D

【解析】

外周阻力主要反映舒张压的变化。由于外周阻力的大小和阻力血管口径的四次方成反比，所以阻力血管口径的微小变化就能引起舒张压大的变化。大动脉弹性影响脉压，输出量反映收缩压的变化，而血液黏滞度和血管长度的一次方和外周阻力成正比，所以其对外周阻力的影响没有血管口径对外周阻力的影响大。

338. 在影响动脉血压的诸因素中，搏出量增多而其他因素不变时，脉压增大的主要原因是（ ）。

A. 收缩压、舒张压均降低

B. 收缩压、舒张压均升高

C. 收缩压升高，舒张压降低

D. 收缩压降低，舒张压变化不大

E. 收缩压升高，舒张压变化不大

【答案】 E

【解析】

当心室肌收缩力增强使搏出量增大，而心率和外周阻力不变时，对动脉血压的影响表现为收缩压明显升高，而舒张压升高较少。其原因是：搏出量增多时，心缩期射入动脉的血液量增多，对动脉管壁侧压力增大，故收缩压明显升高。由于动脉血压升高使血液加快流向外周，至心舒期末，动脉内存留的血液量与前相比增加并不多，故舒张压升高较少。

339. 正常人第1秒末用力呼气量约为用力肺活量的（ ）。

A. 63%

B. 73%

C. 83%

D. 93%

E. 95%

【答案】 C

【解析】

最大吸气后，尽力尽快呼气，正常情况下，在第1秒钟内呼出的气量占用力肺活量的83%左右。

340. 有关胸内压的叙述，错误的是（ ）。

A. 一般情况下是负压

B. 胸内压=肺内压- 肺回缩力

C. 胸内负压有利于静脉回流

D. 使肺维持一定的扩张程度

E. 产生气胸时负压增大

【答案】 E

【解析】

胸内压在一般情况下是负压。如果胸膜受损，气体将顺压力差进入胸膜腔而造成气胸。此时进入的大量气体使胸膜腔负压减小，甚至消失。A、B、C、D项均正确。

341. 决定每分钟肺泡通气量的因素是（ ）。

A. 余气量的多少

B. 潮气量的大小

C. 肺活量

D. 呼吸频率、潮气量与无效腔的大小

E. 呼吸频率与无效腔的大小

【答案】 D

【解析】

由于无效腔的存在，吸入的气体不是都能与血液进行气体交换的，这部分气体量称为无效腔气量。肺泡通气量是指每分钟吸入肺泡的新鲜空气量，其计算方法是：（潮气量- 无效腔气量）×呼吸频率。这部分气体一般情况下能与血液进行气体交换。

342. 关于Hb与O₂结合的叙述，哪一项不正确？（ ）

A. 1分子Hb可以结合4分子O₂

B. 100ml血液中，Hb所能结合的最大O₂量称为Hb氧含量

C. HbO₂呈鲜红色，氧离Hb呈紫蓝色

D. Hb与O₂的结合或解离曲线呈S形

E. Hb与O₂的结合或解离取决于血液O₂分压的高低

【答案】 B

【解析】

Hb与O₂的结合具有以下特征：1分子Hb可以结合4分子O₂。每升血液中，Hb所能结合的最大O₂量称为Hb的氧容量，而每升血中Hb实际结合的O₂量称为Hb的氧含量，所以B选项错误。HbO₂呈鲜红

色，去氧Hb呈紫蓝色。Hb与O₂的结合或解离曲线呈S形，与Hb的变构效应有关。Hb的四个亚单位无论在结合氧或释放氧时，彼此间有协同效应，即一个亚单位与氧结合后，其他亚单位更易与氧结合，反之，当HbO₂的1个亚单位释放氧后，其他亚单位更易释放氧。

343. PCO₂升高引起呼吸加深加快最主要是通过哪种途径引起的？（ ）

- A. 直接刺激呼吸中枢
- B. 刺激中枢化学感受器转而兴奋呼吸中枢
- C. 刺激颈动脉窦压力感受器
- D. 刺激颈动脉体化学感受器
- E. 刺激主动脉体化学感受器

【答案】 B

【解析】

CO₂对呼吸的刺激作用是通过两条途径实现的：一条是刺激中枢化学感受器，继而引起延髓呼吸中枢兴奋；另一条是刺激外周化学感受器，神经冲动传入延髓，使呼吸中枢兴奋。两条途径均可使呼吸加深加快，但以前一条途径为主，约占总效应的80%。颈动脉窦压力感受器是外周压力感受器，颈动脉体和主动脉体化学感受器为外周化学感受器。

344. 下列哪项不属于胃液的作用？（ ）

- A. 杀菌
- B. 激活胃蛋白酶原
- C. 使蛋白质变性
- D. 对淀粉进行初步消化
- E. 促进维生素B₁₂的吸收

【答案】 D

【解析】

胃液中盐酸具有杀菌、激活胃蛋白酶原和使食物中蛋白质变性的作用。胃液中的内因子可促进维生素B₁₂的吸收。但胃液中没有淀粉酶，不能对淀粉进行消化。

345. 使胰蛋白酶原活化的最主要物质是（ ）。

- A. HCl
- B. 肠激酶
- C. 胰蛋白酶本身
- D. 糜蛋白酶
- E. 羧基肽酶

【答案】 B

【解析】

胰蛋白酶原主要在肠液中的肠激酶（肠致活酶）的作用下，转变为有活性的胰蛋白酶。此后，胰蛋白酶也能激活胰蛋白酶原，即自身激活。

346. 胆汁中与脂肪消化关系密切的成分是（ ）。

- A. 胆固醇
- B. 磷脂酰胆碱（卵磷脂）
- C. 胆色素
- D. 胆盐
- E. 脂肪酸

【答案】 D

【解析】

胆盐可以乳化脂肪使成微滴，增加了胰脂肪酶的作用面积，从而促进脂肪的分解；胆盐还可与脂肪酸、甘油一酯、胆固醇等形成水溶性复合物（混合微胶粒），将不溶于水的脂肪分解产物运送到肠黏膜表面，从而促进它们的吸收。

347. 吸收胆盐和维生素B₁₂的主要部位是（ ）。

- A. 十二指肠
- B. 空肠
- C. 回肠
- D. 结肠上段
- E. 结肠下段

【答案】 C

【解析】

胆盐随胆汁进入小肠后，94%以上在回肠末端被重吸收入门静脉，再回到肝，称为胆盐的肠—肝循环。食物中的维生素B₁₂与胃液中的内因子结合后也在回肠解离，维生素B₁₂在此处被吸收入血。

348. 下列有关基础代谢的叙述哪一项是错误的？（ ）

- A. 在基础状态下测定
- B. 儿童高于成人
- C. 反映人体最低的能量代谢水平
- D. 临床常用相对值表示
- E. 正常平均值相差±10%~15%属于正常

【答案】 C

【解析】

基础代谢是指人体在基础状态下的能量代谢；而在单位时间内的基础代谢，称为基础代谢率。基础状态是指：①受试者要在空腹（清晨未进餐以前），且距前次进餐12小时以上。②必须静卧0.5小时以上，以使肌肉处于松弛状态。③清醒、安静以排除精神紧张的影响。④环境温度保持在20~25℃之间。由于这种基础状态消除了影响能量代谢的各种因素，人体的各种生理功能较稳定，因此，代谢率也较稳定。BMR比一般休息时的代谢率要低8%~10%，但不是人体最低的代谢率，因为熟睡时的代谢率更低。

349. 肾小球滤过率是指单位时间内（ ）。

- A. 每侧肾脏生成的原尿量
- B. 两侧肾脏生成的原尿量
- C. 每侧肾脏生成的终尿量
- D. 两侧肾脏生成的终尿量
- E. 每侧肾血浆的滤过量

【答案】 B

【解析】

肾小球滤过率是指单位时间内（通常指每分钟）两肾所生成原尿的量。正常成人安静时约为125ml/min。

350. 下列哪种情况可导致肾小球滤过率增加？（ ）

- A. 肾交感神经兴奋
- B. 注射大量肾上腺素
- C. 快速静注大量生理盐水
- D. 静注高渗葡萄糖液
- E. 注射抗利尿激素

【答案】 C

【解析】

交感神经兴奋及注射肾上腺素均使肾血管收缩，肾血流量减少而导致肾小球滤过率降低。静脉注射高渗葡萄糖液主要影响肾小管对水的重吸收（渗透性利尿）；注射抗利尿激素使肾远曲小管和集合管对水重吸收增加，这两者都不影响肾小球滤过率。静脉快速注射大量生理盐水则可导致血浆胶体渗透压降低，使有效滤过压升高，肾小球滤过率增加。

351. 肾糖阈是（ ）。

- A. 尿中开始出现葡萄糖时的血糖浓度
- B. 肾小球开始滤过葡萄糖时的血糖浓度
- C. 肾小管开始吸收葡萄糖时的血糖浓度
- D. 肾小管吸收葡萄糖的最大能力
- E. 肾小球开始滤过葡萄糖的临界尿糖浓度

【答案】 A

【解析】

近球小管对葡萄糖的重吸收有一定限度，当血中葡萄糖浓度超过160~180mg/100ml时，部分近球小管上皮细胞对葡萄糖的吸收已达极限，部分葡萄糖将随尿排出。尿中开始出现葡萄糖时的最低血糖浓度称为肾糖阈。

352. 引起抗利尿激素分泌最敏感的因素是（ ）。

- A. 循环血量减少
- B. 血浆晶体渗透压增高
- C. 血浆胶体渗透压增高

- D. 动脉血压降低
- E. 疼痛刺激

【答案】 B

【解析】

血浆晶体渗透压升高、循环血量减少和血压降低、强烈的疼痛刺激、高度的精神紧张均可促进抗利尿激素的释放，其中引起抗利尿激素分泌最敏感的因素是血浆晶体渗透压，血浆晶体渗透压只要改变1%~2%，即可影响抗利尿激素的分泌，而血容量改变要影响其分泌则往往要改变5%~10%。

353. 大量饮清水后引起尿量增多的主要原因是（ ）。

- A. 抗利尿激素分泌减少
- B. 肾小球滤过率增大
- C. 动脉血压升高
- D. 近球小管渗透压增高
- E. 血管紧张素II减少

【答案】 A

【解析】

大量饮清水后，血浆晶体渗透压下降，导致对下丘脑视上核及其周围的渗透压感受器刺激减弱，抗利尿激素释放减少，远曲小管和集合管对水的重吸收减少，尿量增多。这种现象称为水利尿。

354. 静脉注射甘露醇引起尿量增多是通过（ ）。

- A. 增加肾小球滤过率
- B. 增加小管液中溶质的浓度
- C. 减少抗利尿激素的释放
- D. 减少醛固酮的释放
- E. 降低远曲小管和集合管对水的通透性

【答案】 B

【解析】

当小管液中溶质浓度增高时，由于渗透压升高，阻碍水的重吸收而使尿量增加。静脉注射甘露醇，由于甘露醇可以从肾小球滤过，但不被肾小管重吸收，故可使小管液的溶质浓度和渗透压升高，使尿量增加。

355. 化学性突触传递的特征中，错误的是（ ）。

- A. 双向性传递
- B. 兴奋节律的改变
- C. 对内环境变化敏感
- D. 总和
- E. 后放

【答案】 A

【解析】

化学性突触传递具有单向传递，存在突触延搁、总和、后放、兴奋性节律改变、对内环境变化敏感和易疲劳性等特点。兴奋在神经纤维上的传导才是双向性的。

356. 维持躯体姿势的最基本的反射是（ ）。

- A. 肌紧张
- B. 腱反射
- C. 屈肌反射
- D. 姿势反射
- E. 翻正反射

【答案】 A

【解析】

肌紧张是指缓慢持续牵拉肌腱时发生的牵张反射。其意义是维持身体的姿势，不表现明显的动作。

357. 关于特异性投射系统的叙述，正确的是（ ）。

- A. 引起特定感觉并激发大脑皮层发出神经冲动
- B. 维持和改变大脑皮层的兴奋状态
- C. 经下丘脑投射到大脑皮层特定区域
- D. 包括视觉、嗅觉、听觉和内脏感觉的传导系统
- E. 维持机体处于觉醒状态

【答案】 A

【解析】

特异性投射系统是经典感觉（除嗅觉）的传导道，它上行通过丘脑后投射到大脑皮层的特定区域，与皮层有点对点的投射关系。其功能是引起特定的感觉，并激发大脑皮层发出神经冲动。维持和改变大脑皮层兴奋状态和觉醒是非特异性投射系统的功能。

358. 交感和副交感神经节前纤维释放的递质是（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 乙酰胆碱
- D. 乙酰胆碱和去甲肾上腺素
- E. 肾上腺素和去甲肾上腺素

【答案】 C

【解析】

所有的自主神经（交感和副交感神经）的节前纤维释放的递质都是乙酰胆碱。

359. 交感神经兴奋可引起（ ）。

- A. 瞳孔缩小
- B. 逼尿肌收缩
- C. 肠蠕动增强
- D. 心率加快
- E. 支气管平滑肌收缩

【答案】 D

【解析】

交感神经兴奋时可使心率加快、瞳孔扩大、逼尿肌舒张、肠蠕动减弱、支气管平滑肌舒张。故本题选项中只有A是正确的。

360. 下列对于条件反射的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 形成的基本条件是强化
- B. 机体在后天生活过程中形成的
- C. 数量有限
- D. 建立后可以发生消退
- E. 使机体具有更大的适应性

【答案】 C

【解析】

条件反射是机体在后天形成的，它形成的基本条件是无关刺激与非条件刺激在时间上的结合，即强化。条件反射建立之后如果反复应用条件刺激而不给予非条件刺激强化，条件反射就会逐渐消退。条件反射的建立使机体对环境具有更大的适应性，条件反射的数量是无限的。

361. 对脑和长骨发育最为重要的激素是（ ）。

- A. 生长激素
- B. 性激素
- C. 甲状腺激素
- D. 促甲状腺激素
- E. 1,25二羟维生素D₃

【答案】 C

【解析】

甲状腺激素是正常生长和发育所必需的激素，对脑和骨的发育尤其重要。它在胚胎期可诱导神经因子的合成，促进神经元的分裂、突起的形成和胶质细胞以及髓鞘的生长。胚胎期或出生后甲状腺功能低下可导致脑发育显著障碍，出现智力低下。甲状腺激素还可刺激骨化中心的发育，使软骨骨化，促进长骨的生长。甲状腺激素分泌功能低下的婴幼儿可出现长骨生长停滞。生长素对骨的生长发育有重要作用，但对脑的发育没有影响。

362. 下列哪项不是甲状腺激素的作用？（ ）

- A. 分泌过多时，蛋白质合成增加
- B. 提高神经系统的兴奋性
- C. 促进骨骼和脑的生长发育
- D. 使心跳加快加强
- E. 生理剂量可以促进蛋白质合成

【答案】 A

【解析】

在生理情况下，甲状腺激素可促进蛋白质的生成，促进骨骼和脑的生长发育。甲状腺激素对已分化成熟的神经系统有提高其兴奋性的作用，它还可易化儿茶酚胺的效应（允许作用），使交感神经系统兴奋，使心跳加快加强。当甲状腺功能亢进时，蛋白质分解加速，故本题应选A。

363. 肾上腺糖皮质激素分泌过多可产生（ ）。

- A. 血糖浓度降低
- B. 淋巴细胞数量增多
- C. 四肢脂肪增加
- D. 蛋白质合成增加
- E. 面部、腹部脂肪增加

【答案】 E

【解析】

糖皮质激素可促进肝糖原异生，同时抑制外周组织对葡萄糖的利用，使血糖升高；糖皮质激素促进蛋白质分解、抑制其合成；糖皮质激素可使血中红细胞、血小板、中性粒细胞数量增加，而使淋巴细胞和嗜酸性粒细胞减少；糖皮质激素可使脂肪重新分布，出现“向心性肥胖”，即四肢脂肪减少，面、腹部脂肪增加，故答案中只有E是正确的。

364. 长期大量使用糖皮质激素，可引起（ ）。

- A. 肾上腺皮质高度增生
- B. 肾上腺皮质逐渐萎缩
- C. 肾上腺髓质萎缩
- D. 促肾上腺皮质激素分泌增加
- E. 促肾上腺皮质激素释放激素增加

【答案】 B

【解析】

长期大量应用糖皮质激素的病人，外源性药物可通过长反馈抑制垂体促肾上腺皮质激素（ACTH）的合成与分泌，从而造成肾上腺皮质萎缩，分泌功能停止。如突然停药，病人血中糖皮质激素水平下降出现肾上腺皮质功能低下，引起肾上腺皮质危象，甚至危及生命。

365. 刺激胰岛素分泌的最主要因素是（ ）。

- A. 胃泌素释放
- B. 迷走神经兴奋
- C. 血糖浓度升高
- D. 血氨基酸浓度升高
- E. 胰高血糖素释放

【答案】 C

【解析】

备选答案五种因素都有促进胰岛素分泌的作用，但血糖浓度是调节胰岛素分泌的最重要因素。血糖浓度对胰岛素分泌的负反馈作用是维持血中胰岛素及血糖正常水平的重要机制。

366. 下列哪种激素与水盐代谢无关？（ ）

- A. 胰岛素
- B. 皮质醇
- C. 抗利尿激素
- D. 醛固酮
- E. 雌激素

【答案】 A

【解析】

胰岛素调节糖、蛋白质和脂肪的代谢，与水盐代谢无关。皮质醇有促进水排泄的作用，抗利尿激素有促进水重吸收的作用，醛固酮有保钠、排钾和保水的作用，雌激素有导致体内水、钠潴留的作用。

367. 下列有关睾酮功能的叙述，错误的是（ ）。

- A. 促进精子生长发育
- B. 抑制蛋白质合成
- C. 促进骨骼生长
- D. 促进副性征的出现
- E. 维持正常性欲

【答案】 B

【解析】

睾酮的功能主要有三个方面：①促进并维持男性性器官及副性征的发育，维持正常性欲；②对代谢的作用主要是促进蛋白质合成和促进骨中钙和磷的沉积，促进肌肉和骨骼生长、发育；③促进精子的生成。

368. 月经周期中控制排卵发生的关键因素是（ ）。

- A. 雌激素高峰
- B. 孕激素高峰
- C. 卵泡刺激素高峰

- D. 黄体生成素高峰
- E. 促性腺激素释放激素高峰

【答案】 D

【解析】

排卵前1天左右，血中雌激素水平达高峰，通过使下丘脑促性腺激素释放激素增加而刺激腺垂体黄体生成素（LH）和卵泡刺激素（FSH）分泌增加，尤其是LH分泌增加出现LH峰。LH可促使卵细胞进一步成熟，使卵泡壁溶化和松解，促使卵泡壁肌样细胞收缩而引起排卵。所以LH峰是引发排卵的关键因素。

369. 肺通气/血流比值反映了肺部气体交换时的匹配情况。通气/血流比值增大表明（ ）。

- A. 肺内气体交换正常
- B. 解剖无效腔增大
- C. 解剖性动—静脉短路
- D. 功能性动—静脉短路
- E. 肺泡无效腔增大

【答案】 E

【解析】

每分钟肺泡通气量与肺血流量的比值称为通气/血流比值。正常成年人安静时约为0.84。通气/血流比值增大，意味着通气过剩，血流相对不足，缺少与通气量相应的血流，使部分肺泡气体不能与血液气体进行充分交换，造成肺泡无效腔增大。通气/血流比值减小可能由于肺通气不良，致使部分血液得不到充分的气体交换，出现了功能性动静脉短路。

370. 对内脏痛主要特点的叙述，错误的是（ ）。

- A. 缓慢、持久
- B. 定位不精确
- C. 对牵拉、痉挛、缺血、炎症等刺激较敏感
- D. 往往引起远隔的体表部位发生疼痛或疼痛敏感
- E. 牵涉痛的体表放射部位常游走不定

【答案】 E

【解析】

内脏痛一般发生缓慢、持续时间较长，常呈渐进性增强，但有时也可迅速转为剧痛；内脏痛定位不准确；对扩张、牵拉刺激较敏感，而对切割、烧灼等却不敏感；某些内脏疾病常引起远隔的体表部位发生疼痛或痛觉过敏，称为牵涉痛，牵涉痛的放射部位比较固定，临床上常提示某些疾病的发生。

生理学 B1型题

一、B1型题 ()

(共用备选答案)

- A.化学门控通道
- B.电压门控通道
- C.机械门控通道
- D.细胞间通道
- E.电突触

1. 神经细胞动作电位去极相的产生与 Na^+ 通道开放有关, 这种 Na^+ 通道属 ()。

【答案】 B

2. 在神经-骨骼肌接头部位释放ACh产生终板电位的过程中, 有何种通道参与? ()

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.时间延搁
- B.双向传导
- C.衰减性传导
- D.跳跃式传导
- E.传导速度与温度无关

3. 兴奋在同一细胞上传导的特点是 ()。

【答案】 B

4. 兴奋在神经-肌肉接头传递的特点是 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.极化
- B.去极化
- C.超极化
- D.反极化
- E.复极化

5. 细胞兴奋时膜内电位负值减小称为 ()。

【答案】 B

6. 安静时细胞膜两侧内负外正的状态称为 ()。

更多医考资料, 关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 A

7. 膜内电位数值向负值增大方向变化称为（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 锋电位
- B. 阈电位
- C. 局部电位
- D. 动作电位
- E. 静息电位

8. 安静时细胞膜内外的电位差是（ ）。

【答案】 E

9. 引起动作电位去极化的临界膜电位是（ ）。

【答案】 B

10. 细胞受刺激时发生的扩布性电位变化是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A. K^+ 外流
- B. Na^+ 内流
- C. K^+ 内流
- D. Na^+ 外流
- E. Ca^{2+} 内流

11. 神经纤维动作电位上升相是由于（ ）。

【答案】 B

12. 神经纤维动作电位下降相是由于（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 血清
- B. 血浆
- C. 全血
- D. 体液
- E. 滤液

13. 血凝块收缩析出的淡黄色液体称为（ ）。

【答案】 A

14. 加入抗凝剂的血液经离心后得到的淡黄色液体称为（ ）。

【答案】 B

【解析】

血清是血液自凝后，血凝块回缩所析出的淡黄色液体。临床取血时，血液中加入防凝剂后血细胞下沉，析出上清液为血浆。血清与血浆的主要区别是血清中缺乏纤维蛋白原和其他凝血因子。

(共用备选答案)

A.细胞外液

B.细胞内液

C.血浆

D.血清

E.组织液

15. 血液中除去血细胞的液体部分是（ ）。

【答案】 C

【解析】

血液中去血细胞和血小板后余下部分就是血浆。血浆是一种半透明的淡黄色稠状液体，约占血液的55%~60%。

16. 血液凝固、血块收缩后析出的液体是（ ）。

【答案】 D

【解析】

凝血块收缩，其周围所析出之淡黄色透明液体即为血清，也可于凝血后经离心取得。在凝血过程中，纤维蛋白原转变成纤维蛋白块，所以血清中无纤维蛋白原，这一点是与血浆最大的区别。而在凝血反应中，血小板释放出许多物质，各凝血因子也都发生了变化。这些成分都留在血清中并继续发生变化，如凝血酶原变成凝血酶，并随血清存放时间逐渐减少以致消失。这些也都是与血浆区别之处。但大量未参加凝血反应的物质则与血浆基本相同。

(共用备选答案)

A. Na^+

B.葡萄糖

C.清蛋白

D.球蛋白

E.纤维蛋白

17. 血液凝固的实质是生成了（ ）。

【答案】 E

18. 血浆胶体渗透压主要来自血浆的（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 C

19. 血浆晶体渗透压主要来自血浆的 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.细胞外液
- B.细胞内液
- C.体液
- D.血液
- E.血浆

20. 内环境是指 ()。

【答案】 A

21. 红细胞的内环境是指 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.A型
- B.B型
- C.O型
- D.AB型
- E.Rh阳性

22. 红细胞膜上不含凝集原的血型是 ()。

【答案】 C

23. 血浆中含有抗A和抗B凝集素的血型是 ()。

【答案】 C

24. 红细胞膜不含A凝集原，血浆中只含抗A凝集素的血型是 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.P波
- B.QRS波群
- C.T波
- D.P-R间期
- E.ST段

25. 可反映左、右心室去极过程的为 ()。

【答案】 B

26. 可反映左、右心房去极过程的为 ()。

【答案】 A

27. 可反映左、右心室复极过程的为 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 窦房结
- B. 心房肌
- C. 房室交界
- D. 浦肯野纤维
- E. 房室束

28. 传导速度最快的部位是 ()。

【答案】 D

29. 传导速度最慢的部位是 ()。

【答案】 C

30. 自律性最高的部位是 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 窦房结
- B. 心房肌
- C. 房室交界
- D. 心室肌
- E. 浦肯野纤维

31. 传导速度最慢的是 ()。

【答案】 C

32. 传导速度最快的是 ()。

【答案】 E

33. 自律性最高的是 ()。

【答案】 A

34. 心跳的正常起搏点是 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. K^+ 外流
- B. Ca^{2+} 内流和 K^+ 外流
- C. Na^+ 内流
- D. Ca^{2+} 缓慢内流
- E. Na^+ 和 Ca^{2+} 内流

35. 窦房结细胞0期去极化主要是由于 ()。

【答案】 D

36. 心室肌0期去极化主要是由于 ()。

【答案】 C

37. 心室肌2期平台期主要是由于 ()。

【答案】 B

38. 心室肌3期快速复极化末期主要是由于 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 收缩压
- B. 舒张压
- C. 脉压
- D. 平均动脉压
- E. 中心静脉压

39. 在一个心动周期中, 动脉血压的平均值称 ()。

【答案】 D

40. 收缩压与舒张压之差称 ()。

【答案】 C

41. 在一个心动周期中, 动脉血压的最高值称 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 收缩压升高明显
- B. 舒张压升高明显
- C. 收缩压升高, 舒张压降低
- D. 收缩压降低, 舒张压升高
- E. 收缩压和舒张压升高幅度相同

42. 小动脉收缩，外周阻力增加时（ ）。

【答案】 B

43. 老年人大动脉硬化时（ ）。

【答案】 C

44. 心肌收缩力增强，每搏输出量增加时（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.肺活量
- B.时间肺活量
- C.每分通气量
- D.肺总量
- E.肺泡通气量

45. 反映有效气体交换的肺通气量为（ ）。

【答案】 E

46. 评价肺通气功能较好的指标是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.黏滞阻力
- B.惯性阻力
- C.气道阻力
- D.肺弹性阻力
- E.胸廓弹性阻力

47. 肺顺应性可作为反映何种阻力的指标?（ ）

【答案】 D

48. 在肺的非弹性阻力中，最主要的为（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.潮气量
- B.肺活量
- C.时间肺活量
- D.通气/血流比值
- E.肺扩散容量

49. 测定肺换气效率较好的指标是（ ）。

【答案】 D

50. 测定肺通气效率较好的指标是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 氧合血红蛋白
- B. 去氧血红蛋白
- C. 氨基甲酸血红蛋白
- D. 碳酸氢盐
- E. 物理溶解

51. 氧在血液中运输的主要形式是（ ）。

【答案】 A

52. 二氧化碳在血液中运输的主要形式是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A. 胃
- B. 十二指肠
- C. 空肠
- D. 回肠
- E. 结肠

53. 维生素B₁₂的主要吸收部位是（ ）。

【答案】 D

54. 胆盐的主要吸收部位是（ ）。

【答案】 D

55. 内因子的产生部位是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 加强胃肠运动和消化腺分泌
- B. 抑制血管平滑肌和胃肠运动
- C. 促进胃肠内分泌细胞释放胃肠激素
- D. 抑制壁内神经丛胆碱能神经元
- E. 舒张消化道括约肌

56. 交感神经肾上腺素能纤维主要作用是（ ）。

【答案】 D

57. 副交感神经胆碱能纤维主要作用是（ ）。

【答案】 A

【解析】

交感神经节后肾上腺素能纤维，主要终止于肠神经系统壁内神经丛中的胆碱能神经元，抑制其释放ACh；少数终止于胃肠道平滑肌、血管平滑肌和胃肠道腺体，抑制其活动。

(共用备选答案)

- A.辐射散热
- B.传导散热
- C.对流散热
- D.蒸发散热
- E.发汗

58. 穿棉衣御寒主要是降低（ ）。

【答案】 C

59. 给高热患者酒精擦浴是为了增加（ ）。

【答案】 D

60. 给高热患者用冰帽降温是通过增加（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.35.2~36.4℃
- B.36~37.4℃
- C.36.7~37.7℃
- D.36.9~37.9℃
- E.37.9~38.2℃

61. 人的直肠温度正常值为（ ）。

【答案】 D

62. 人的腋窝温度正常值为（ ）。

【答案】 B

63. 人的口腔（舌下）温度正常值为（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.近端小管 Na^+ 的重吸收
- B.近端小管水的重吸收
- C.远端小管和集合管 Na^+ 的重吸收
- D.远端小管和集合管水的重吸收
- E.髓袢升支粗段对 Na^+ 和水的重吸收

64. 血管升压素主要促进 ()。

【答案】 D

65. 醛固酮主要促进 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.肾小球毛细血管血压降低
- B.囊内压升高
- C.血浆胶体渗透压降低
- D.血浆晶体渗透压降低
- E.肾小管内溶质浓度增加

66. 大量饮清水后尿量增加主要原因是 ()。

【答案】 D

67. 静脉注射甘露醇引起尿量增加的机制是 ()。

【答案】 E

68. 结石堵塞输尿管引起尿量减少的机制是 ()。

【答案】 B

69. 低血压休克时尿量减少的机制是 ()。

【答案】 A

70. 肝、肾严重病变时尿量增加的主要机制是 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.负反馈调节
- B.体液调节
- C.正反馈调节
- D.神经调节-体液调节
- E.自身调节

71. 降压反射属于（ ）。

【答案】 A

72. 血液凝固过程属于（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 进一步减弱机体的功能活动
- B. 保持机体功能活动的稳定性
- C. 使机体的功能活动更具精确性
- D. 减弱机体功能活动的精确性
- E. 进一步加强机体的功能活动

73. 负反馈系统的作用是（ ）。

【答案】 B

74. 正反馈系统的作用是（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A. 反应
- B. 反射
- C. 反馈
- D. 正反馈
- E. 负反馈

75. 在中枢神经系统参与下，机体对刺激发生的规律反应称为（ ）。

【答案】 B

76. 控制部分与受控部分间的双向信息联系称为（ ）。

【答案】 C

77. 反馈信息与调节信息的作用相反时称为（ ）。

【答案】 E

78. 反馈信息与调节信息的作用一致时称为（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A. α 受体
- B. β_1 受体

- C.β₂受体
- D.M受体
- E.N₁受体

79. 引起内脏血管收缩的肾上腺素能受体为（ ）。

【答案】 A

80. 副交感神经节细胞膜上的受体是（ ）。

【答案】 E

81. 引起支气管平滑肌舒张的肾上腺素能受体为（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.肾上腺素
- B.去甲肾上腺素
- C.乙酰胆碱
- D.多巴胺
- E.5-羟色胺

82. 交感缩血管纤维末梢释放的递质是（ ）。

【答案】 B

83. 交感和副交感神经节前纤维释放的递质（ ）。

【答案】 C

84. 交感舒血管纤维末梢释放的递质是（ ）。

【答案】 C

85. 支配汗腺的交感神经节后纤维末梢释放的递质是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.阿托品
- B.筒箭毒
- C.心得安
- D.酚妥拉明
- E.多巴胺

86. 神经-肌肉接头的N₂受体阻断剂是（ ）。

【答案】 B

87. α 受体阻断剂是（ ）。

【答案】 D

88. β 受体阻断剂是（ ）。

【答案】 C

89. 消化腺上的迷走神经M受体阻断剂是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.侏儒症
- B.呆小症
- C.肢端肥大症
- D.巨人症
- E.向中性肥胖

90. 先天性甲状腺发育障碍可引起（ ）。

【答案】 B

91. 长期使用糖皮质激素的病人可引起（ ）。

【答案】 E

92. 幼年时腺垂体功能亢进可引起（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.锋电位
- B.阈电位
- C.负后电位
- D.局部电位
- E.正后电位

93. 可兴奋细胞受阈下刺激后，可出现（ ）。

【答案】 D

94. 刺激引起兴奋的基本条件是使跨膜电位达到（ ）。

【答案】 B

【解析】

阈下刺激可引起膜轻微去极化， Na^+ 通道少量开放，但去极达不到阈电位水平，这种去极的电位变化称为局部电位。刺激能否引起组织兴奋，取决于能否使该组织细胞的静息电位去极化达到某一临界

值。一旦达到，细胞膜上的电压门控 Na^+ 通道大量被激活，膜对 Na^+ 的通透性突然增大， Na^+ 大量内流，并通过再生性循环，使膜的去极化达到产生动作电位的临界值，称为阈电位。

(共用备选答案)

- A. K^+ 外流
- B. K^+ 平衡电位
- C. Na^+ 内流
- D. Na^+ 平衡电位
- E. Ca^{2+} 内流

95. 静息电位接近于 ()。

【答案】 B

96. 神经细胞动作电位上升支形成是由于 ()。

【答案】 C

【解析】

细胞在安静状态下， K^+ 顺浓度差由细胞内流向细胞外，使细胞外电位逐渐升高，对抗 K^+ 的继续外流，静息电位就是 K^+ 移动达到平衡时的电位值。细胞受刺激后， Na^+ 通道开放，大量 Na^+ 进入细胞内，形成了动作电位的上升支。

(共用备选答案)

- A.等容收缩期
- B.等容舒张期
- C.快速充盈期
- D.减慢射血期
- E.快速射血期

97. 左室内压上升速度最快是在 ()。

【答案】 A

98. 左室内压下降速度最快是在 ()。

【答案】 B

【解析】

等容收缩期心室容积不变，而心肌迅速收缩，室内压大幅度升高。等容舒张期心室容积不变，心肌舒张，室内压大幅度下降。

(共用备选答案)

- A. Cl^- 内流
- B. Ca^{2+} 内流和 K^+ 外流

- C. Na^+ 内流
- D. K^+ 内流和 Cl^- 外流
- E. K^+ 外流

99. 心室肌细胞动作电位0期去极化是由于（ ）。

【答案】 C

100. 心室肌细胞动作电位2期（平台期）是由于（ ）。

【答案】 B

【解析】

心室肌细胞0期去极化的离子机制是由钠通道开放和 Na^+ 内流引起的。心室肌细胞动作电位2期是在快速复极后，复极化过程变得非常缓慢，持续时间较长的过程，称为平台期，其主要离子电流是 Ca^{2+} 内流和 K^+ 外流。

（共用备选答案）

- A. 肺活量
- B. 用力肺活量
- C. 每分通气量
- D. 肺通气量
- E. 肺泡通气量

101. 实现有效气体交换的通气量为（ ）。

【答案】 E

102. 评价肺通气功能较好的指标是（ ）。

【答案】 B

【解析】

由于无效腔的存在，每次吸入的新鲜空气不能都到达肺泡进行气体交换，因此，真正有效的气体交换应以肺泡通气量为准。肺活量在一定程度上可作为肺通气功能的指标，但由于其在测定时不限制呼气时间，所以不能充分反映肺组织的弹性状态和气道的通畅程度。用力肺活量（时间肺活量）是指尽力吸气后，尽力尽快呼气所能呼出的最大气量，它不仅反映肺容量的大小，而且反映了呼吸所遇到的阻力变化，是评价肺通气功能的较好指标。通常以最快速度呼气时第1、2、3秒末呼出的气量占用力肺活量的百分数来表示。

（共用备选答案）

- A. 辐射散热
- B. 传导散热
- C. 对流散热
- D. 蒸发散热
- E. 发汗

103. 给高热患者用冰帽降温是通过增加（ ）。

【答案】 B

104. 给高热患者酒精擦浴是为了增加（ ）。

【答案】 D

【解析】

给高热患者用冰帽降温是将热量直接传给与它接触的较冷物体的散热方式，称为传导散热。酒精是一种很容易蒸发的液体，给高热患者酒精擦浴是通过水分蒸发来散失体热的一种方法。

(共用备选答案)

A.抗利尿激素

B.醛固酮

C.肾上腺素

D.血管紧张素II

E.肾素

105. 调节远曲小管、集合管对 Na^+ 重吸收的主要因素是（ ）。

【答案】 B

106. 可刺激醛固酮分泌的主要因素是（ ）。

【答案】 D

【解析】

醛固酮进入远曲小管和集合管上皮细胞后，与胞浆受体结合，通过基因表达导致醛固酮诱导蛋白合成，使管腔膜对 Na^+ 通透性增加，促进 Na^+ 重吸收。血管紧张素II是刺激肾上腺皮质球状带合成和分泌醛固酮的最强因素。肾素是通过催化生成血管紧张素II而引起作用的；肾上腺素可通过刺激肾素释放而起作用，故E项和C项都不是刺激醛固酮分泌的主要因素。抗利尿激素主要调节远曲小管和集合管对水的重吸收，故也不是正确选项。

(共用备选答案)

A.肾小球毛细血管血压明显下降

B.血浆胶体渗透压降低

C.肾小囊内压增高

D.肾小管内溶质浓度增加

E.肾小球滤过面积减少

107. 急性大失血引起少尿的主要原因是（ ）。

【答案】 A

108. 输尿管结石引起少尿的主要原因是（ ）。

【答案】 C

【解析】

大量失血导致尿量减少的主要机制为血压降低导致肾小球毛细血管血压明显降低，有效滤过压降低，肾小球滤过率下降，尿量减少。输尿管结石引起的尿量减少主要原因是结石堵塞的输尿管以上部分尿液滞留，使肾小囊内压力增加，有效滤过压降低所致。

(共用备选答案)

- A. α 受体
- B. β 受体
- C. β_2 受体
- D. M受体
- E. N_1 受体

109. 副交感神经节细胞膜上的受体是 ()。

【答案】 E

110. 引起支气管平滑肌舒张的肾上腺素受体为 ()。

【答案】 C

【解析】

副交感神经节前纤维末梢释放的递质是乙酰胆碱，其受体为 N_1 受体。支配支气管平滑肌的交感神经纤维末梢释放去甲肾上腺素，作用于 β_2 肾上腺素受体，引起支气管平滑肌舒张。

(共用备选答案)

- A. 呆小症
- B. 巨人症
- C. 侏儒症
- D. 黏液性水肿
- E. 肢端肥大症

111. 成人甲状腺功能低下，会导致 ()。

【答案】 D

112. 幼年期生长素过少，会导致 ()。

【答案】 C

【解析】

成人甲状腺功能低下时，组织间的黏蛋白增多，可结合大量正离子和水分子，引起黏液性水肿。人幼年时生长素过少，生长发育停滞，身材矮小，称为侏儒症。由于其神经系统生长发育不受影响，故不会出现智力障碍。

(共用备选答案)

- A. 刺激外周化学感受器
- B. 刺激中枢化学感受器

- C.直接作用于呼吸中枢
- D.刺激肺牵张感受器
- E.刺激脑桥呼吸调整中枢

113. 动脉血中CO₂分压升高引起呼吸加强的主要机制是（ ）。

【答案】 B

114. 低氧对呼吸的兴奋作用是（ ）。

【答案】 A

【解析】

CO₂分压升高兴奋呼吸运动可通过两条途径：一是刺激中枢化学感受器，进而引起延髓呼吸中枢兴奋；二是刺激外周化学感受器，冲动传入延髓，使延髓呼吸中枢兴奋。这两条途径中以前者为主。低氧对呼吸的兴奋作用完全是通过外周化学感受器实现的。它对呼吸中枢的直接作用是抑制。

公众号【医考联盟在线】

病理学 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 对萎缩概念理解正确的是 ()。

- A. 组织或器官内细胞少和小
- B. 发育正常的器官、组织内实质细胞小和少
- C. 组织或器官内间质减少
- D. 萎缩性病变一般不能恢复
- E. 凡是比正常体积小的细胞、组织和器官

【答案】 B

2. 细胞和组织的适应性反应不包括 ()。

- A. 化生
- B. 萎缩
- C. 再生
- D. 肥大
- E. 增生

【答案】 C

3. 高血压病患者的左心室肌壁增厚是由于心肌的 ()。

- A. 增生
- B. 化生
- C. 变性
- D. 水肿
- E. 肥大

【答案】 E

4. 属于永久性细胞的是 ()。

- A. 血管内皮细胞
- B. 造血细胞
- C. 肝细胞
- D. 中枢神经细胞
- E. 表皮细胞

【答案】 D

5. 从同一胚叶的一种分化成熟细胞或组织转变为另一种成熟细胞或组织的过程称 ()。

- A. 增生
- B. 化生
- C. 间变
- D. 再生
- E. 瘤性增生

【答案】 B

6. 对于萎缩，下述哪一项是恰当的？（ ）

- A. 缺血及血供断绝均可引起
- B. 凡是比正常小的器官组织细胞均可称为萎缩
- C. 细胞内线粒体变小，数目不减少
- D. 萎缩组织细胞不消失
- E. 间质不减少，有时反而增生

【答案】 E

7. 患慢性消耗性疾病时，最早发生萎缩的组织是（ ）。

- A. 心肌
- B. 脂肪组织
- C. 骨骼肌
- D. 实质
- E. 脑组织

【答案】 B

8. 萎缩细胞在电镜下，最显著的特点是（ ）。

- A. 线粒体增多
- B. 肌丝增多
- C. 滑面内质网增多
- D. 自噬泡增多
- E. 粗面内质网增多

【答案】 D

9. 下述哪一项不属于细胞和组织的适应性反应？（ ）

- A. 增生
- B. 肥大
- C. 萎缩
- D. 变性
- E. 化生

【答案】 D

10. 下述哪项不属于化生？（ ）

- A. 骨化性肌炎时大量成纤维细胞增生并可见骨组织
- B. 食管黏膜内出现灶状胃黏膜组织
- C. 慢性萎缩性胃炎时胃黏膜内出现肠上皮
- D. 慢性膀胱炎时可见移行上皮变为鳞状上皮
- E. 胆石症时胆囊黏膜出现鳞状上皮

【答案】 B

11. 不符合萎缩的是（ ）。

- A. 高血压的左心室
- B. 80岁老年人的脑
- C. 慢性高血压的肾实质
- D. 脑积水的脑实质
- E. 晚期癌症患者的心脏

【答案】 A

12. 骨折后患肢的萎缩，描述正确的是（ ）。

- A. 是营养不良性萎缩
- B. 是废用性萎缩
- C. 是压迫性萎缩
- D. 是生理性萎缩
- E. 是神经性萎缩

【答案】 B

13. 关于肥大，描述错误的是（ ）。

- A. 是组织、细胞体积增大的结果
- B. 是实质细胞体积增大或数量增加
- C. 常有器官功能增强，具有代偿意义
- D. 器官或组织体积增大
- E. 是间质细胞增生结果

【答案】 E

14. 有一长期吸烟的病人，经常咳嗽，现以肺部感染入院，做痰涂片检查，发现脱落的气管黏膜上皮中有鳞状上皮，但细胞无异型性，此为（ ）。

- A. 气管黏膜上皮鳞状化生
- B. 气管黏膜上皮不典型增生
- C. 痰中混有口腔上皮
- D. 痰中混有食管上皮
- E. 气管黏膜上皮间变

【答案】 A

15. 女性，60岁，患高血压病已5~6年，时高时正常。近来查体，发现左心室增厚。此种增厚属于（ ）。

- A. 代偿性肥大
- B. 炎症性肥大
- C. 内分泌性肥大
- D. 增生性肥大
- E. 生理性肥大

【答案】 A

16. 血管壁的玻璃样变性主要发生在（ ）。

- A. 毛细血管
- B. 细动脉
- C. 小动脉
- D. 中动脉
- E. 大动脉

【答案】 B

17. 虎斑心的病变性质是（ ）。

- A. 萎缩
- B. 玻璃样变性
- C. 心肌脂肪变性
- D. 心肌脂肪浸润
- E. 变性

【答案】 C

【解析】

缺氧、中毒时心肌发生弥漫性脂肪变性。在严重贫血时，心内膜下和乳头肌部分心肌细胞发生脂肪变性呈黄色、未发生脂肪变性的心肌呈红色，二者相间排列形成虎皮斑纹状故称虎斑心。心肌脂肪浸润是指心外膜增生的脂肪组织沿间质深入心肌细胞间而非心肌细胞脂肪变性。

18. 组织、细胞代谢障碍所引起的可逆性病变称为（ ）。

- A. 变性
- B. 坏死
- C. 梗死
- D. 坏疽
- E. 以上都不是

【答案】 A

19. 液化性坏死常发生在（ ）。

- A. 肠和肺
- B. 肝和肺
- C. 肾和心
- D. 脑和脊髓
- E. 脾和肺

【答案】 D

【解析】

组织坏死后发生溶解液化者称为液化性坏死。多见于坏死组织中可凝蛋白质少、中性粒细胞等释放大水解酶或富含水分和磷脂等情况下。中枢神经组织因含有大量水分和磷脂，坏死后易于发生液化，又称软化。此处应注意不要与出血性梗死混淆。

20. 血管壁的玻璃样变性主要发生在（ ）。

- A. 缓进型高血压时的微、小动脉
- B. 缓进型高血压时的中动脉
- C. 缓进型高血压时的大动脉
- D. 急进型高血压时的微动脉
- E. 急进型高血压时的小动脉

【答案】 A

【解析】

在细胞或间质内出现半透明均质、红染、无结构物质称玻璃样变性；又称透明变性。血管壁的玻璃样变性主要发生在缓进型高血压时的微、小动脉。

21. 软化灶是指局部脑组织的（ ）。

- A. 萎缩
- B. 变性
- C. 坏死
- D. 水肿
- E. 脓肿

【答案】 C

【解析】

局部脑组织因缺血坏死而形成软化灶，常为小灶性、多发性，最后由胶质细胞增生修复。

22. 下列哪项属于组织的损伤性改变？（ ）

- A. 萎缩
- B. 变性
- C. 增生
- D. 肥大
- E. 化生

【答案】 B

【解析】

细胞和组织的适应性反应包括萎缩、肥大、增生和化生。变性属于组织的损伤性改变。

23. 肝细胞脂肪变性脂滴的主要成分是（ ）。

- A. 类脂
- B. 脂蛋白
- C. 胆固醇
- D. 脂褐素
- E. 中性脂肪

【答案】 E

24. 高血压时，血管壁的玻璃样变性主要发生在（ ）。

- A. 中等动脉
- B. 小动脉
- C. 大动脉
- D. 静脉
- E. 细小动脉

【答案】 E

25. 对于细胞凋亡坏死（固缩坏死），下述叙述中哪项不正确？（ ）

- A. 发生单个细胞坏死或小灶状坏死
- B. 凋亡坏死（固缩坏死）见于许多生理和病理过程
- C. 凋亡坏死不引起炎症反应
- D. 可见凋亡小体形成
- E. 凋亡坏死是由酶解作用所致

【答案】 E

26. 细胞质嗜酸性坏死最常见于（ ）。

- A. 肺梗死
- B. 心肌梗死
- C. 病毒性肝炎
- D. 脾梗死
- E. 肾梗死

【答案】 C

27. 细胞水肿发生的机制主要是由于（ ）。

- A. 高尔基体受损
- B. 内质网受损
- C. 中心体受损

- D. 线粒体肿大和内质网扩张断裂
- E. 核糖体受损

【答案】 D

28. 下述病变哪项是恰当的? ()

- A. 慢性肝淤血晚期, 脂肪变性主要位于肝小叶周围
- B. 贫血时心肌脂肪变呈弥漫分布
- C. 白喉杆菌外毒素引起心肌脂肪变性, 乳头肌常呈红黄相间
- D. 磷中毒时肝脂肪变性主要位于小叶中心
- E. 脂性肾病时, 远曲小管上皮脂肪变最明显

【答案】 A

29. 下述哪一种器官最易发生脂肪变性? ()

- A. 肺脏
- B. 心脏
- C. 肝脏
- D. 脾脏
- E. 肾脏

【答案】 C

30. 纤维素样坏死常见于哪些组织? ()

- A. 骨组织
- B. 结缔组织
- C. 肌肉组织
- D. 神经组织
- E. 脂肪组织

【答案】 B

31. 长期慢性高血压病, 细动脉发生 ()。

- A. 钙化
- B. 坏死
- C. 粥样硬化
- D. 玻璃样变性
- E. 炎症

【答案】 D

32. 组织坏死组织学上的主要标志是 ()。

- A. 细胞质的变化
- B. 间质的变化
- C. 细胞核的变化

- D. 血管变化
- E. 细胞膜的变化

【答案】 C

33. 关于坏死，下述错误的是（ ）。

- A. 是不可复性变化
- B. 是组织、细胞代谢停止
- C. 是可复性变化
- D. 是指局部组织、细胞的死亡
- E. 坏死组织最后变为一片无结构物质

【答案】 C

34. 组织坏死后，结局最好的是（ ）。

- A. 空洞形式
- B. 完全溶解吸收
- C. 机化瘢痕形成
- D. 溃疡形成
- E. 钙化或包裹

【答案】 B

35. 坏死的细胞代谢停止，功能丧失，并出现一系列形态学改变，下面哪种是细胞坏死最具特征的形态学标志？（ ）

- A. 胞质内糖原减少
- B. 溶酶体破裂
- C. 核固缩、碎裂及溶解
- D. 胞质内出现微细结构破坏
- E. 细胞体积变小，染色变浅

【答案】 C

36. 良性高血压患者，长期不愈后，该病人全身血管出现的主要病变是（ ）。

- A. 中等动脉硬化
- B. 大动脉硬化
- C. 小动脉黏液样变
- D. 细动脉玻璃样变
- E. 细动脉脂质沉积

【答案】 D

37. 有一患者长期饮酒，而后出现肝区疼痛，该病人肝脏的主要病变可能是哪项？（ ）

- A. 肝窦内皮增生
- B. 肝细胞脂肪变性
- C. 肝细胞嗜酸性变

- D. 肝细胞水样变性
- E. 肝小动脉透明变性

【答案】 B

38. 男性，50岁，酗酒时间达10年以上，近一年多来经常肝区疼痛，查肝中等大。肝穿病理组织学上显示无明显炎症，但肝细胞内有大小不等空泡，这些空泡为（ ）。

- A. 糖原
- B. 水
- C. 脂肪
- D. 粘液
- E. 蛋白

【答案】 C

39. 男性，35岁，查体发现右上肺有界限不清灶状病变，疑为肿瘤，作肺病变穿刺活检，病理报告为结核，病灶中有明显坏死，此种坏死是（ ）。

- A. 化脓性坏死
- B. 液化性坏死
- C. 干酪样坏死
- D. 纤维素样坏死
- E. 出血性坏死

【答案】 C

40. 男性，65岁，患有动脉硬化症。一天突然感右下肢下段疼痛，继之变黑、干燥，失去弹性，有臭味，病变从末端止于小腿下1/3部，病变与健康组织之间界限较清楚。外科诊断局部组织坏死，行小腿下段截肢术，这种坏死是（ ）。

- A. 干性坏疽
- B. 出血性坏死
- C. 化脓性坏死
- D. 干酪性坏死
- E. 慢性坏疽

【答案】 A

41. 下列再生能力最强的细胞是（ ）。

- A. 肝细胞
- B. 粘膜固有腺上皮
- C. 肠粘膜被覆上皮
- D. 成纤维细胞
- E. 成骨细胞

【答案】 C

42. 坏死组织被肉芽组织取代的结局称为（ ）。

- A. 肉芽组织化
- B. 机化
- C. 纤维化
- D. 骨化
- E. 瘢痕化

【答案】 B

43. 肉芽组织主要由下述哪一项组成? ()

- A. 成纤维细胞和新生毛细血管
- B. 炎性细胞和成纤维细胞
- C. 炎性细胞和新生毛细血管
- D. 成纤维细胞和巨噬细胞
- E. 新生毛细血管和巨噬细胞

【答案】 A

44. 下述哪一种增生属于再生性增生? ()

- A. 溶血性贫血时骨髓增生
- B. 妊娠时垂体细胞增生
- C. 阴道糜烂时上皮增生
- D. 肝炎时Kupffer细胞的增生
- E. 雌激素过多时子宫内膜增生

【答案】 A

45. 下述哪一种组织细胞再生力最强? ()

- A. 神经节细胞
- B. 骨组织
- C. 软骨组织
- D. 心肌
- E. 神经胶质细胞

【答案】 E

46. 关于肉芽组织的叙述, 下列不正确的是 ()。

- A. 肉芽组织最后常转变为瘢痕
- B. 它有填补伤口的作用
- C. 它可机化凝血块及坏死组织
- D. 它是幼稚的结缔组织
- E. 它的主要细胞是纤维细胞

【答案】 E

47. 下列对于慢性肺淤血病变叙述错误的是 ()。

- A. 肺泡间隔增厚
- B. 肺泡壁毛细血管充血
- C. 肺泡腔内有红细胞
- D. 肺泡腔内可见大量中性粒细胞
- E. 肺组织内可见大量心衰细胞

【答案】 D

【解析】

长期左心衰可引起慢性肺淤血并继发肺漏出性出血，漏出的红细胞被巨噬细胞吞噬，降解后形成含铁血黄素。故将慢性淤血肺组织内有含铁血黄素的巨噬细胞称为心衰细胞。

48. 下列哪项不属于淤血的后果？（ ）

- A. 水肿
- B. 出血
- C. 实质细胞变性、坏死
- D. 上皮组织增生
- E. 纤维结缔组织增生

【答案】 D

49. 下列的哪项不属于淤血的后果？（ ）

- A. 水肿
- B. 出血
- C. 实质细胞变性、坏死
- D. 上皮组织增生
- E. 纤维结缔组织增生

【答案】 D

50. 槟榔肝镜下显著病变是（ ）。

- A. 肝细胞脂肪变性
- B. 中央静脉及血窦扩张充血和肝细胞萎缩及脂肪变性
- C. 肝小叶中央结构破坏
- D. 肝细胞萎缩
- E. 小叶中央静脉扩张充血

【答案】 B

51. 急性肺淤血时，肺泡腔内的主要成分是（ ）。

- A. 水肿液
- B. 红细胞
- C. 炎细胞

- D. 纤维蛋白
- E. 心力衰竭细胞

【答案】 A

52. 慢性淤血引起的后果，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 血栓形成
- B. 漏出性出血
- C. 含铁血黄素沉积
- D. 间质细胞增生
- E. 实质细胞增生

【答案】 E

53. 下述心脏病很少引起肺淤血的为（ ）。

- A. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄
- B. 肺源性心脏病
- C. 高血压性心脏病
- D. 梅毒性心脏病
- E. 冠心病

【答案】 B

54. 心力衰竭细胞最常见于（ ）。

- A. 肺心病
- B. 冠心病
- C. 右心衰竭
- D. 慢性肺淤血
- E. 肺褐色硬化

【答案】 D

55. 关于肝淤血，下述哪项是错误的？（ ）

- A. 肝细胞萎缩
- B. 中央静脉扩张
- C. 肝细胞脂肪变性
- D. 肝血窦扩张
- E. 小叶间静脉扩张、肝血窦狭窄

【答案】 E

56. 淤血器官的形态特征是（ ）。

- A. 色暗红，体积缩小，切面干燥，功能增强，温度降低
- B. 色暗红，体积增大，切面湿润，功能增强，温度降低
- C. 色暗红，体积增大，切面湿润，功能减退，温度降低

- D. 色鲜红，体积增大，切面干燥，功能减退，温度降低
- E. 色鲜红，体积缩小，切面湿润，功能增强，温度降低

【答案】 C

57. 活体心、血管内血液形成固体质块的过程称为（ ）。

- A. 栓子
- B. 梗死
- C. 凝血块
- D. 血栓形成
- E. 血凝

【答案】 D

58. 下列哪项不会引起血栓形成？（ ）

- A. 冠状动脉粥样硬化
- B. 恶性肿瘤晚期广泛扩散
- C. 静脉内膜炎
- D. 纤维蛋白溶解酶活性增强
- E. 静脉受压

【答案】 D

59. DIC时微血管内的血栓称（ ）。

- A. 混合血栓
- B. 白色血栓
- C. 附壁血栓
- D. 透明血栓
- E. 红色血栓

【答案】 D

60. 混合血栓通常见于（ ）。

- A. 心瓣膜闭锁缘
- B. 静脉血栓尾部
- C. 毛细血管内
- D. 静脉血栓体部
- E. 静脉血栓头部

【答案】 D

61. 下述哪一种因素与血栓形成无关？（ ）

- A. 心血管内膜损伤
- B. 血小板数量增多
- C. 血流缓慢

- D. 癌细胞崩解产物
- E. 纤溶酶增多

【答案】 E

62. 关于血栓形成，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 静脉血栓多于动脉血栓
- B. 下肢血栓多于上肢血栓
- C. 静脉内多为混合血栓
- D. 心脏内多为红色血栓
- E. 毛细血管内多为纤维素血栓

【答案】 D

63. 血栓形成条件，下列错误的是（ ）。

- A. 血管内膜损伤
- B. 血管中层坏死
- C. 血流状态的改变
- D. 血液凝固性增高
- E. 血流缓慢

【答案】 B

64. 关于血栓形成，下列叙述错误的是（ ）。

- A. 血流缓慢可以促进血栓形成
- B. 大面积烧伤及失血过多等可促进血栓形成
- C. 血栓可以完全溶解吸收
- D. 血栓不能钙化
- E. 血栓阻塞的血管可以再通

【答案】 D

65. 下肢深静脉血栓形成，可引起（ ）。

- A. 下肢坏疽
- B. 门静脉栓塞
- C. 肺动脉栓塞
- D. 肠系膜动脉栓塞
- E. 脑动脉栓塞

【答案】 C

66. 脑动脉栓塞的栓子最可能来自（ ）。

- A. 左心房附壁血栓
- B. 右心房附壁血栓
- C. 右心室附壁血栓

- D. 下肢股静脉血栓
- E. 肠系膜静脉血栓

【答案】 A

【解析】

左心或主动脉的栓子可引起脑动脉栓塞。门静脉的栓子可在肝内门静脉引起栓塞，右心房、右心室和下肢股静脉的血栓栓子可引起肺动脉血栓栓塞。

67. 肺动脉及其分支栓塞的栓子来源于（ ）。

- A. 主动脉瓣的赘生物
- B. 二尖瓣的疣状血栓
- C. 体静脉和右心房的血栓
- D. 动脉及左心房的血栓
- E. 左心室附壁血栓

【答案】 C

68. 栓塞中最常见的类型为（ ）。

- A. 血栓栓塞
- B. 气体栓塞
- C. 羊水栓塞
- D. 脂肪栓塞
- E. 瘤细胞栓塞

【答案】 A

69. 血液循环中，血栓随血流运行而发生相应血管阻塞的过程称为（ ）。

- A. 血栓形成
- B. 梗死
- C. 血栓运行
- D. 血栓栓塞
- E. 栓子

【答案】 D

70. 脂肪栓塞病人死亡原因常见于下述哪种情况？（ ）

- A. 急性右心衰竭
- B. 脑出血
- C. 肾功能衰竭
- D. 急性左心衰竭
- E. 心肌梗死

【答案】 A

71. 有一老年人，车祸时发生右大腿骨粉碎性及开放性骨折，在送往医院途中，该病人出现面部青紫、呼吸困难、口吐白沫而亡，其最可能的死因是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 气体栓塞
- B. 心肌梗死
- C. 脂肪栓塞
- D. 脑出血
- E. 气胸

【答案】 C

72. 女性，70岁，3天前左室壁心肌梗死住院，晨起时突感右侧肢体麻木，继而发生右侧肢体瘫痪，并有失语，诊断为脑血管栓塞，栓子可能来源于（ ）。

- A. 下肢静脉
- B. 左心室壁
- C. 右心室壁
- D. 门静脉
- E. 右心房

【答案】 B

73. 梗死是指组织细胞（ ）。

- A. 缺氧性坏死
- B. 中毒性坏死
- C. 营养缺乏性坏死
- D. 因血管阻塞引起的缺血性坏死
- E. 感染性坏死

【答案】 D

74. 出血性梗死常发生于（ ）。

- A. 脾、肾
- B. 心、脑
- C. 肾、肺
- D. 心、肾
- E. 肺、肠

【答案】 E

【解析】

肠和肺的组织较疏松，梗死初起时在组织间隙内可容多量出血，当组织坏死而膨胀时，也不能把漏出的血液挤出梗死灶外，因而梗死灶为出血性。出血性梗死亦常发生于肠。肠套叠、肠扭转、嵌顿性疝均可引起局部肠段出血性梗死，肉眼观该肠段呈暗红色。

75. 梗死灶呈楔形的器官是（ ）。

- A. 肺
- B. 肾
- C. 心

- D. 脑
- E. 肠

【答案】 B

【解析】

梗死灶的形状与动脉分支的分布有关，如脾、肾等梗死灶呈锥体形，切面则呈楔形。心肌梗死灶常呈不规则的地图形。

76. 梗死发生最常见的原因是（ ）。

- A. 血栓形成
- B. 动脉痉挛
- C. 血管受压
- D. 动脉腔狭窄
- E. 静脉石

【答案】 A

77. 下述有关梗死叙述中，哪项是错误的？（ ）

- A. 动脉痉挛促进梗死发生
- B. 全身血液循环状态对梗死发生无影响
- C. 双重血循环的器官不易发生梗死
- D. 有效侧支循环的建立可防止梗死发生
- E. 梗死多由动脉阻塞引起

【答案】 B

78. 梗死是指（ ）。

- A. 由于局部动脉血流阻断引起的坏死
- B. 生理性程序性死亡
- C. 由于特殊组织感染引起的坏死
- D. 由于胰腺酶溢出引起的坏死
- E. 由于出血引起的坏死

【答案】 A

79. 某患者，腹部剧烈疼痛，伴恶心、呕吐，以急腹症入院。术中见肠套叠，肠管暗红，表面无光泽，该处可见纤维素样物附着，该肠管可能发生下述哪一种病变？（ ）

- A. 动脉充血
- B. 静脉淤血
- C. 肠管梗死
- D. 急性肠炎
- E. 以上都不是

【答案】 C

80. 男性，60岁，近2年来经常有劳累后心前区疼痛症状（冠状动脉痉挛），突然发生持续性心前区疼痛，持续3小时尚不消退，服血管扩张药也不缓解。入院检查诊断为心肌梗死，心肌梗死属于（ ）。

- A. 贫血性梗死
- B. 液化性坏死
- C. 败血性梗死
- D. 出血性梗死
- E. 坏疽

【答案】 A

81. 最常见的致炎因子是（ ）。

- A. 物理因子
- B. 生物因子
- C. 坏死组织
- D. 异常免疫反应
- E. 化学因子

【答案】 B

82. 发生急性炎症的组织内浸润细胞主要是（ ）。

- A. 浆细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 巨噬细胞
- D. 中性粒细胞
- E. 嗜酸粒细胞

【答案】 D

83. 对于炎症的叙述，下述哪一项是恰当的？（ ）

- A. 任何机体都会发生炎症
- B. 致炎因子未必都是损伤因子
- C. 炎症反应不会损伤机体
- D. 任何损伤必然会引起炎症
- E. 炎症是一种损伤后防御性反应

【答案】 E

84. 炎症的概念是（ ）。

- A. 具有血管系统的活体组织的损伤反应
- B. 致炎因子诱发的机体血管反应
- C. 具有血管系统的活体组织对损伤因子所发生的防御反应

- D. 具有血管系统的活体组织发生防御反应
- E. 具有血管系统的活体组织对致炎因子反应

【答案】 C

85. 炎症的原因中，错误的是（ ）。

- A. 免疫应答
- B. 细菌性因素
- C. 化学性因素
- D. 遗传性或先天慢性因素
- E. 物理性因素

【答案】 D

86. 炎症最常见的原因是（ ）。

- A. 化学性因素
- B. 生物性因素
- C. 物理性因素
- D. 免疫性因素
- E. 遗传性因素

【答案】 B

87. 炎症的基本病理变化是（ ）。

- A. 组织、细胞的变性坏死
- B. 组织的炎性充血和水肿
- C. 红、肿、热、痛、功能障碍
- D. 病变组织变质、渗出、增生
- E. 周围血液中白细胞增多和炎区白细胞浸润

【答案】 D

88. 最能反映炎症本质的病变是（ ）。

- A. 充血
- B. 水肿
- C. 白细胞游出
- D. 坏死
- E. 出血

【答案】 C

89. 炎症变质性病变是指局部组织细胞的（ ）。

- A. 化生和变性
- B. 萎缩和变性
- C. 变性和坏死

- D. 肥大和坏死
- E. 增生和坏死

【答案】 C

90. 急性炎症过程中，下列哪种变化最先发生？（ ）

- A. 静脉性充血
- B. 动脉性充血
- C. 细动脉痉挛
- D. 白细胞附壁
- E. 液体渗出

【答案】 C

【解析】

组织受到损伤刺激后，即刻发生以血管反应为中心的急性炎症反应。首先是细动脉短暂收缩即痉挛，随即扩张，使血流加速，此即为炎性充血。随后再发生其他事件。

91. 病毒感染的炎症灶内最多见的炎细胞是（ ）。

- A. 淋巴细胞
- B. 肥大细胞
- C. 嗜碱性粒细胞
- D. 嗜酸性粒细胞
- E. 中性粒细胞

【答案】 A

92. 将局部主要由巨噬细胞增生形成的结节状病灶称为（ ）。

- A. 假瘤
- B. 肉芽肿
- C. 结节
- D. 增生
- E. 息肉

【答案】 B

93. 下列哪种细胞不是由巨噬细胞衍变来的？（ ）

- A. 陷窝细胞
- B. 心衰细胞
- C. 风湿细胞
- D. 伤寒细胞
- E. 泡沫细胞

【答案】 A

【解析】

血液中的单核细胞进入组织后成为巨噬细胞，在不同的环境中被激活的巨噬细胞可表现为不同的形态，并被赋予不同的名称。陷窝细胞是霍奇金淋巴瘤RS细胞的一个类型，属于肿瘤细胞。

94. 急性炎症早期局部浸润的炎细胞主要是（ ）。

- A. 中性粒细胞
- B. 单核细胞
- C. 嗜酸粒细胞
- D. 淋巴细胞
- E. 浆细胞

【答案】 A

95. 葡萄球菌感染引起的炎症反应中，病灶中主要的炎细胞是（ ）。

- A. 单核细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 中性粒细胞
- D. 嗜酸粒细胞
- E. 浆细胞

【答案】 C

96. 急性炎症时局部组织肿胀的主要原因是（ ）。

- A. 组织细胞变质
- B. 组织细胞增生
- C. 肉芽组织增生
- D. 静脉充血
- E. 血管充血及液体渗出

【答案】 E

97. 类上皮细胞来源于（ ）。

- A. 中性粒细胞
- B. 成纤维细胞
- C. 巨噬细胞
- D. 浆细胞
- E. 淋巴细胞

【答案】 C

98. 慢性炎症中较常见的炎细胞是（ ）。

- A. 嗜碱粒细胞
- B. 中性粒细胞
- C. 嗜酸粒细胞

- D. 单核巨噬细胞
- E. 肥大细胞

【答案】 D

99. 下述哪一种疾病属于变质性炎? ()

- A. 伤寒
- B. 病毒性肝炎
- C. 白喉
- D. 绒毛心
- E. 肝脓肿

【答案】 B

100. 下述哪一种疾病属于出血性炎? ()

- A. 流脑
- B. 病毒性肝炎
- C. 流行性出血热
- D. 肠阿米巴病
- E. 丹毒

【答案】 C

101. 炎症的变质是指病灶局部实质细胞发生 ()。

- A. 萎缩和坏死
- B. 增生和变性
- C. 增生和坏死
- D. 变性和坏死
- E. 萎缩和变性

【答案】 D

102. 下列情况属于炎症渗出的是 ()。

- A. 白细胞游出
- B. 碰伤后皮下血肿
- C. 梗死灶周红细胞渗出
- D. 肿瘤坏死液化
- E. 磨擦性血疮

【答案】 A

103. 关于白细胞渗出的描述, 错误的是 ()。

- A. 以阿米巴运动方式从血管内游出
- B. 白细胞的渗出是一个主动运动的过程
- C. 白细胞渗出过程中包括附壁、游出、趋化等复杂过程

- D. 它是一种单纯漏出
- E. 与炎症介质有关

【答案】 D

104. 下列有关急性炎症的描述，错误的是（ ）。

- A. 起病急骤
- B. 病变持续时间相对短
- C. 以变质性变化为主
- D. 炎症细胞浸润常以中性粒细胞为主
- E. 炎症局部不出现增生性病变

【答案】 E

105. 女性，22岁，腰痛一年余，一周前经X线检查诊疑为腰椎结核，作病变区穿刺活检，病理组织检查发现有淋巴单核细胞浸润，有干酪性坏死，并有结核结节形成，此炎症属于（ ）。

- A. 化脓性炎
- B. 非特异性炎
- C. 肉芽肿性炎
- D. 坏死性炎
- E. 变质性炎

【答案】 C

106. 女性，18岁，突感右下腹痛，诊断为阑尾炎，手术切除阑尾。发现阑尾表面有脓性渗出，组织学检查阑尾有大量中性粒细胞浸润，此炎症属于（ ）。

- A. 急性化脓性炎
- B. 急性出血性炎
- C. 急性增殖性炎
- D. 急性坏死性炎
- E. 急性变质性炎

【答案】 A

107. 脓性卡他、蜂窝织炎以及脓肿的区分是（ ）。

- A. 根据白细胞渗出的数量
- B. 根据致病菌和发生的部位不同
- C. 根据脓液含量多少
- D. 根据是否形成脓腔
- E. 根据细菌种类不同

【答案】 B

108. 溶血性链球菌感染常引起（ ）。

- A. 假膜性炎
- B. 浆液性炎
- C. 出血性炎
- D. 蜂窝织炎
- E. 脓肿

【答案】 D

109. 下列哪种是上皮来源的良性肿瘤? ()

- A. 脂肪瘤
- B. 纤维瘤
- C. 乳头状瘤
- D. 平滑肌瘤
- E. 血管瘤

【答案】 C

110. 肿瘤的分化程度低说明其 ()。

- A. 异型性小
- B. 生长缓慢
- C. 不易转移
- D. 对机体影响小
- E. 恶性程度高

【答案】 E

【解析】

所谓分化程度就是指肿瘤细胞接近于正常细胞的程度。分化得越好（称为“高分化”）就意味着肿瘤细胞越接近相应的正常发源组织；而分化较低的细胞（称为“低分化”或“未分化”）和相应的正常发源组织区别就越大，肿瘤的恶性程度也相对较大。

111. 癌的肉眼形态，下述哪种可能性最大? ()

- A. 绒毛状
- B. 结节状
- C. 乳头状
- D. 火山口状溃疡
- E. 肿块状

【答案】 D

112. 下述不是肿瘤的疾病是 ()。

- A. 鲍恩病
- B. 霍奇金病
- C. 室壁瘤

D. 葡萄胎

E. 白血病

【答案】 C

113. 肿瘤的间质主要指哪些成分? ()

A. 淋巴管

B. 血管

C. 结缔组织

D. 血管及结缔组织

E. 网状支架

【答案】 D

114. 肿瘤的基本特性中, 不正确的是 ()。

A. 肿瘤是一种异型性增生

B. 肿瘤的基本特性, 主要由肿瘤实质细胞决定的

C. 肿瘤间质不是指肿瘤中结缔组织

D. 肿瘤细胞可以出现病理性核分裂像

E. 肿瘤的硬度一般与肿瘤成分及间质的多少有关

【答案】 C

115. 下列属于肿瘤性增生的是 ()。

A. 反应性增生

B. 修复性增生

C. 生理性再生性增生

D. 炎症性增生

E. 失去原有组织结构与功能, 并无自限性的增生

【答案】 E

116. 诊断恶性肿瘤的组织学依据是 ()。

A. 瘤细胞质蓝染

B. 瘤细胞核深染

C. 瘤细胞核多

D. 瘤细胞核大

E. 瘤细胞形态和组织结构异型性

【答案】 E

【解析】

异型性是指肿瘤在细胞形态和组织结构方面与其起源的正常组织之间不同程度的差异。恶性肿瘤由于分化程度低, 具有明显的异型性, 特别是细胞形态异型性是诊断恶性肿瘤的重要依据。

117. 肿瘤的异型性是指 ()。

- A. 癌和肉瘤的不同
- B. 瘤实质与间质的不同
- C. 瘤细胞形态不一致
- D. 瘤间质多少的差异
- E. 肿瘤与其来源组织之间在细胞形态和组织结构方面的差异

【答案】 E

118. 良恶性肿瘤在病理变化方面的区别不包括（ ）。

- A. 是否浸润、有无包膜
- B. 是否压迫组织、阻塞管腔
- C. 是否出现病理性核分裂象
- D. 有无出血和坏死
- E. 异型性的大小

【答案】 B

119. 肿瘤的扩散方式概括起来有（ ）。

- A. 浸润血管
- B. 浸润淋巴管
- C. 浸润器官全层
- D. 直接蔓延和转移
- E. 浸润邻近组织

【答案】 D

120. 恶性肿瘤的主要生长方式为（ ）。

- A. 破坏性生长
- B. 浸润性生长
- C. 内入性生长
- D. 内翻性生长
- E. 外生性生长

【答案】 B

121. 恶性肿瘤的主要特征是（ ）。

- A. 核分裂多见
- B. 核形态不规则，大小不一
- C. 胞质嗜碱性
- D. 血管丰富
- E. 浸润性生长和转移

【答案】 E

122. 恶性肿瘤向邻近器官侵犯的主要方式为（ ）。

- A. 直接蔓延
- B. 种植播散
- C. 血管播散
- D. 淋巴管播散
- E. 接触播散

【答案】 A

123. 良性肿瘤的异型性主要表现在（ ）。

- A. 瘤细胞的多形性
- B. 肿瘤组织结构紊乱
- C. 瘤细胞核的多形性
- D. 核质比值不明显
- E. 可见核分裂相

【答案】 B

124. 良性肿瘤的主要生长方式为（ ）。

- A. 息肉状生长
- B. 结节状生长
- C. 膨胀性生长
- D. 蕈伞状生长
- E. 隆起状生长

【答案】 C

125. 淋巴结内转移癌首先见于（ ）。

- A. 淋巴结中央窦
- B. 淋巴结门
- C. 淋巴结边缘窦
- D. 淋巴滤泡
- E. 淋巴结被膜

【答案】 C

126. 瘤细胞间变多见于下述哪一种肿瘤？（ ）

- A. 囊腺瘤
- B. 腺癌
- C. 腺瘤
- D. 甲状腺瘤
- E. 混合瘤

【答案】 B

127. 下述哪一项是恶性肿瘤细胞的最主要形态特点？（ ）

- A. 多核或异形核
- B. 核大
- C. 核仁大
- D. 核染色浓染
- E. 病理性核分裂相

【答案】 E

128. 下述哪项不符合肿瘤性增生的特性? ()

- A. 相对无止境性生长
- B. 细胞生长旺盛
- C. 与机体不协调
- D. 不断地丧失分化成熟的能力
- E. 增生过程中致病因素继续存在

【答案】 E

129. 诊断转移瘤的主要理论依据是 ()。

- A. 恶性瘤细胞侵入毛细血管
- B. 恶性瘤细胞侵入小静脉
- C. 血中发现肿瘤细胞
- D. 瘤细胞栓塞远隔器官
- E. 在远隔部位形成与原发瘤相同的肿瘤

【答案】 E

130. 良性与恶性肿瘤的鉴别项目中, 不正确的是 ()。

- A. 分化程度
- B. 生长速度
- C. 转移否
- D. 生长方式
- E. 肿瘤大小

【答案】 E

131. 女性, 56岁, 发现右乳腺肿物近一年, 逐渐长大, 初始疑为良性肿瘤, 未给予治疗。现肿物直径约为6cm, 界限不清, 较硬, 表面有破溃, 似与胸壁有粘连, 溃疡周有结节状增生隆起, 查右腋窝淋巴结肿大。此肿物可能是 ()。

- A. 乳腺化脓性炎
- B. 乳腺出血
- C. 乳腺坏死
- D. 乳腺恶性肿瘤
- E. 乳腺良性肿瘤

【答案】 D

132. 癌和肉瘤的区别不包括（ ）。

- A. 肿瘤异型性大小
- B. 肉眼病变特点
- C. 瘤细胞镜下排列特点
- D. 网状纤维分布部位
- E. 组织来源

【答案】 A

【解析】

因为癌和肉瘤都是恶性肿瘤，异型性都明显，因而两者的主要区别点是组织来源不同。

133. 原位癌是指（ ）。

- A. 未发生转移的早期癌
- B. 肉眼看不见的微小癌
- C. 不同程度的非典型性增生
- D. 局限在原发部位未扩散的癌
- E. 局部上皮全层癌变但未突破基底膜的早期癌

【答案】 E

134. 肉瘤的主要转移途径是（ ）。

- A. 直接蔓延
- B. 血行转移
- C. 淋巴道转移
- D. 种植性转移
- E. 医源性转移

【答案】 B

【解析】

因为肉瘤间质中含有较丰富的血管，通过血道转移常常是肉瘤的主要扩散方式。淋巴道转移是癌肿十分常见的扩散方式。

135. 不属于癌前病变的疾病是（ ）。

- A. 黏膜白斑病
- B. 子宫颈糜烂
- C. 乳腺纤维腺瘤
- D. 结肠多发性息肉
- E. 慢性萎缩性胃炎

【答案】 C

【解析】

乳腺纤维腺瘤是发生于乳腺小叶内纤维组织和腺上皮的混合性瘤，是乳房良性肿瘤中最常见的一种。

136. 纤维组织来源的恶性肿瘤，按命名原则应称为（ ）。

- A. 恶性纤维瘤
- B. 纤维瘤
- C. 纤维母细胞瘤
- D. 纤维瘤恶变
- E. 纤维肉瘤

【答案】 E

【解析】

间叶组织（纤维组织、脂肪、肌肉、骨、软骨等）来源的恶性肿瘤称肉瘤。命名方式为：部位加组织来源再加“肉瘤”二字，如背部脂肪肉瘤、股骨骨肉瘤等。

137. 癌前病变是指（ ）。

- A. 早期浸润癌
- B. 良性肿瘤的恶变
- C. 类似肿瘤的瘤样病变
- D. 有可能癌变的良性病变
- E. 有可能转变为鳞癌的良好病变

【答案】 D

【解析】

癌前病变是恶性肿瘤发生前的一个特殊阶段，并非所有癌前病变都会变成恶性肿瘤。常见的癌前病变有黏膜白斑、慢性宫颈炎、纤维囊性乳腺病、结肠多发性息肉病、慢性胃溃疡和萎缩性胃炎、慢性胆囊炎合并胆石症、结节性肝硬化、皮肤慢性溃疡、子宫内膜和支气管黏膜等处上皮非典型增生等。

138. 下述哪一种为高分化鳞癌的病理形态特点？（ ）

- A. 癌细胞分化形态仍保留鳞状上皮特征
- B. 鳞状上皮呈乳头状生长
- C. 形成大小不一的鳞状细胞巢
- D. 癌巢细胞间可见间桥并见角化珠形成
- E. 癌细胞突破基膜

【答案】 D

139. 诊断肉瘤的主要形态依据（ ）。

- A. 浸润生长
- B. 包膜消失
- C. 瘤细胞异型性明显
- D. 瘤细胞弥漫分布，与间质分界不清
- E. 血行转移

【答案】 D

140. 癌与肉瘤的主要不同点是（ ）。

- A. 组织来源
- B. 转移方式
- C. 大小
- D. 硬度
- E. 生长速度

【答案】 A

141. 女性，40岁。发现右侧卵巢肿物近三个月，肿物稍有增大，手术切除见肿物圆形，有包膜，切面灰白色，可见纵横交错编织状条纹，无明显出血坏死，肿瘤细胞梭形，有胶原纤维形成，细胞无明显异型性，未见分裂像。此肿瘤可能是（ ）。

- A. 浆液性乳头状癌
- B. 纤维瘤
- C. 平滑肌肉瘤
- D. 横纹肌肉瘤
- E. 转移癌

【答案】 B

142. 动脉粥样硬化病变主要发生在（ ）。

- A. 细动脉内膜
- B. 动脉内膜
- C. 微动脉内膜
- D. 大、中型动脉内膜
- E. 小动脉内膜

【答案】 D

143. 有可能造成大出血的动脉粥样硬化复合病变是（ ）。

- A. 血管腔狭窄
- B. 动脉瘤
- C. 粥样性溃疡
- D. 附壁血栓形成
- E. 斑块破裂

【答案】 B

【解析】

动脉瘤是血管壁薄弱处向外异常扩张形成的一种病变，动脉粥样硬化斑块处中膜萎缩和弹性降低，在血管内压升高时容易形成动脉瘤并可能发生破裂，引起致命性大出血。

144. 冠状动脉粥样硬化最常累及的动脉分支是（ ）。

- A. 右冠状动脉主干
- B. 左冠状动脉主干
- C. 左冠状动脉旋支
- D. 右冠状动脉旋支
- E. 左冠状动脉前降支

【答案】 E

【解析】

发生在冠状动脉的动脉粥样硬化称为冠状动脉粥样硬化，是最常见的狭窄性冠状动脉疾病，特别是肌壁外冠状动脉的动脉粥样硬化。病变的总检出率、狭窄检出率和平均级别均以前降支最高，其余依次为右冠脉主干、左主干或左旋支、后降支。

145. 动脉粥样硬化最好发生的部位是（ ）。

- A. 主动脉
- B. 脑动脉
- C. 肾动脉
- D. 冠状动脉
- E. 四肢动脉

【答案】 A

146. 对于动脉粥样硬化的叙述，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 可引起夹层动脉瘤
- B. 病变多位于主动脉各分支开口处
- C. 胸主动脉病变最重
- D. 病变可继发钙化、出血
- E. 可继发血栓形成

【答案】 C

147. 对动脉粥样硬化早期病变的叙述，下述哪一项正确？（ ）

- A. 中膜平滑肌细胞迁入内膜形成泡沫细胞
- B. 钙化
- C. 纤维帽形成
- D. 平滑肌细胞产生胶原
- E. 以上都不是

【答案】 A

148. 脑动脉粥样硬化最常受累的动脉是（ ）。

- A. 大脑中动脉
- B. 颈内动脉起始部
- C. 大脑后动脉

- D. 大脑前动脉
- E. 基底动脉

【答案】 A

149. 下述哪一种成分不是粥样斑块内通常具有的? ()

- A. 纤维组织增生伴有透明变
- B. 中性粒细胞
- C. 苏丹III染色阳性物质
- D. 泡沫细胞
- E. 无定形坏死物质

【答案】 B

150. 下述关于脑动脉粥样硬化的叙述中, 错误的是 ()。

- A. 引起动脉瘤形成
- B. 继发脑血栓形成
- C. 大脑中动脉和基底动脉环的病变最重
- D. 引起脑萎缩
- E. 不引起脑出血

【答案】 E

151. 恶性高血压病的病变特征是 ()。

- A. 细动脉玻璃样变性
- B. 大动脉粥样硬化
- C. 动脉瘤形成
- D. 粥瘤形成
- E. 细动脉壁纤维素样坏死

【答案】 E

152. 高血压病并发脑出血的常见部位是 ()。

- A. 大脑皮质
- B. 脑桥
- C. 小脑
- D. 内囊及基底节区
- E. 延脑

【答案】 D

【解析】

高血压病常导致脑底的小动脉发生病理性变化, 突出的表现是在这些小动脉的管壁上发生玻璃样或纤维样变性和局灶性出血、缺血和坏死, 削弱了血管壁的力量, 出现局限性的扩张, 并可形成微小动脉瘤。因此, 高血压性脑出血有其特别的好发部位, 55%在壳核(内囊)区, 15%在脑叶皮层下白质内, 10%在丘脑, 10%在脑桥, 10%在小脑半球, 而发生于延髓或中脑者极为少见。

153. 对于高血压的叙述，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 可导致心力衰竭
- B. 常引起左心肥大
- C. 可引起小动脉硬化性肾萎缩
- D. 脑出血为常见致死原因
- E. 常引起下肢坏疽

【答案】 E

154. 下述哪一项是恶性高血压的肾脏特征性病变？（ ）

- A. 肾小叶间动脉内膜增厚
- B. 肾细动脉壁纤维蛋白样坏死
- C. 肾小球纤维化
- D. 肾小球毛细血管内血栓形成
- E. 肾小管上皮变性

【答案】 B

155. 高血压病引起心脏改变的特征是（ ）。

- A. 左心室扩张
- B. 左心室向心性肥大
- C. 心壁肉柱扁平
- D. 弥漫性心肌纤维化
- E. 以上均不是

【答案】 B

156. 良性高血压患者长期发展后，全身血管出现的主要病变为（ ）。

- A. 大动脉硬化
- B. 中动脉硬化
- C. 小动脉粘液变性
- D. 细动脉玻璃样变
- E. 细动脉脂质沉积

【答案】 D

157. 风湿性心肌炎的特征性病变是（ ）。

- A. 心肌间质粘液样变性
- B. 心肌细胞变性坏死
- C. 心肌胶原纤维肿胀断裂
- D. 心肌间质小血管旁风湿小体形成
- E. 大量浆液纤维素渗出

【答案】 D

158. 风湿病的基本病变不包括（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 黏液变性
- B. 纤维素样坏死
- C. 炎细胞浸润
- D. Aschoff细胞增生
- E. 脓肿形成

【答案】 E

【解析】

脓肿形成是炎症的表现。

159. 光镜下见病灶中央为纤维素样坏死，周围有增生的Aschoff细胞，该病灶应称为（ ）。

- A. 结核结节
- B. 假结核结节
- C. 伤寒小结
- D. 风湿小体
- E. 小胶质细胞结节

【答案】 D

【解析】

纤维素样坏死，成团的风湿细胞及伴随的淋巴细胞、浆细胞等共同构成了特征性肉芽肿即风湿小体或阿少夫小体（Aschoffbody），它可小到由数个细胞组成大到近1cm，以致肉眼可见。呈球形、椭圆形或梭形。

160. 风湿性心内膜炎常累及的心瓣膜是（ ）。

- A. 三尖瓣
- B. 二尖瓣
- C. 肺动脉瓣
- D. 主动脉瓣
- E. 二尖瓣和肺动脉瓣

【答案】 B

【解析】

风湿性心内膜炎常侵犯心瓣膜，其中二尖瓣最常被累及，其次为二尖瓣和主动脉瓣同时受累。三尖瓣和肺动脉瓣一般不被累及。

161. 风湿病心脏受累时，马氏斑常见于哪里？（ ）

- A. 右房后壁
- B. 左房后壁
- C. 右房前壁
- D. 左房前壁
- E. 左室后壁

【答案】 B

162. 风湿性心脏病最常受累的瓣膜是（ ）。

- A. 二尖瓣
- B. 肺动脉瓣
- C. 主动脉瓣
- D. 三尖瓣
- E. 二尖瓣和主动脉瓣

【答案】 A

163. 对二尖瓣狭窄的叙述，哪项是错误的？（ ）

- A. 左心室肥大、扩张
- B. 右心房肥大、扩张
- C. 左心房肥大、扩张
- D. 右心室肥大、扩张
- E. 肺淤血、水肿

【答案】 A

164. 对于风湿小体组成的成分，下述哪项是错误的？（ ）

- A. 黏液样变性
- B. 中心纤维蛋白样坏死
- C. 枭眼细胞和毛虫样细胞
- D. 泡沫样细胞
- E. 单核细胞和淋巴细胞

【答案】 D

165. 活动性风湿性心脏病时，阿少夫小体常见部位是（ ）。

- A. 心外膜内
- B. 心内膜下
- C. 心瓣膜内
- D. 心肌间质
- E. 心肌传导系统

【答案】 D

166. 疣性风湿性心内膜炎时，赘生物常见部位是（ ）。

- A. 二尖瓣的游离缘
- B. 二尖瓣的闭锁缘
- C. 二尖瓣的心室面
- D. 二尖瓣的腱索处
- E. 左室乳头肌腱索附着处

【答案】 B

167. 与慢性支气管炎患者咳粘性痰密切相关的支气管病变是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 支气管充血
- B. 慢性炎细胞浸润
- C. 粘膜上皮鳞状化生
- D. 纤毛上皮变性坏死
- E. 粘膜腺体增生和粘液腺化生

【答案】 E

168. 慢性支气管炎合并肺气肿的病理基础是（ ）。

- A. 支气管上皮细胞鳞化
- B. 慢性炎细胞浸润
- C. 细支气管炎及其肺泡病变
- D. 支气管上皮细胞纤毛脱落
- E. 支气管上皮细胞坏死

【答案】 C

【解析】

随着支气管炎的反复发作，病变会累及更多的细支气管和末梢肺泡。细小支气管周围的支撑组织损伤而出现呼气性通气障碍，使肺内残气量增多而引发肺气肿。

169. 慢性支气管炎导致支气管扩张症的主要病变基础是（ ）。

- A. 支气管黏膜上皮的损伤
- B. 支气管腔内渗出物堵塞
- C. 肺不张
- D. 肺组织纤维化
- E. 支气管结构的破坏

【答案】 E

170. 慢性支气管炎患者发生通气和换气功能障碍的病变基础是（ ）。

- A. 支气管软骨萎缩、纤维化
- B. 支气管平滑肌萎缩
- C. 支气管管壁钙化
- D. 黏膜腺体增生
- E. 细支气管炎及细支气管周围炎

【答案】 E

171. 关于慢性支气管炎的描述，不正确的是（ ）。

- A. 是青少年常见疾病
- B. 可以引起慢性阻塞性肺气肿
- C. 可以引起慢性肺源性心脏病

- D. 是老年人常见疾病
- E. 病毒及组织反复感染是重要原因

【答案】 A

172. 慢性支气管炎主要形态特征是（ ）。

- A. 粘膜层杯状细胞增多、粘液腺肥大以及浆液腺的粘液化等
- B. 支气管粘膜充血水肿
- C. 炎症渗出
- D. 上皮变性坏死
- E. 鳞状上皮化生等

【答案】 A

173. 慢性支气管炎不会并发（ ）。

- A. 慢性阻塞性肺气肿
- B. 支气管扩张症
- C. 慢性肺源性心脏病
- D. 肺动脉高压
- E. 肺广泛纤维化

【答案】 E

174. 男性，60岁，吸烟史近30年，患慢性支气管炎近10年，经常咳嗽，咳白色泡沫样粘痰。引起此种痰液病变的是（ ）。

- A. 支气管炎症细胞浸润
- B. 支气管粘液腺或粘液细胞增生及浆液腺粘液化等
- C. 支气管壁水肿
- D. 支气管炎症渗出
- E. 支气管壁充血

【答案】 B

175. 下列哪项不是大叶性肺炎的并发症？（ ）

- A. 肺脓肿
- B. 肺褐色硬化
- C. 感染性休克
- D. 肺肉质变
- E. 败血症

【答案】 B

【解析】

肺褐色硬化是指由于慢性肺淤血所导致的肺纤维化，肉眼肺呈棕褐色，质地变硬，故称肺褐色硬化。

176. 肺炎球菌感染引起的大叶性肺炎属于（ ）。

- A. 变质性炎症
- B. 浆液性炎症
- C. 纤维素性炎症
- D. 出血性炎症
- E. 卡他性炎症

【答案】 C

【解析】

肺炎球菌感染引起的大叶性肺炎及细菌性痢疾均属于纤维素性炎症。

177. 大叶性肺炎灰色肝样变期，肺实变是因为肺泡腔内充满（ ）。

- A. 浆液和红细胞
- B. 浆液和中性粒细胞
- C. 纤维素和红细胞
- D. 纤维素和中性粒细胞
- E. 红细胞和中性粒细胞

【答案】 D

【解析】

大叶性肺炎发病后5~6天，镜下见肺泡腔内渗出物继续增加，充满中性粒细胞和纤维素，肺泡壁毛细血管受压，肺组织呈贫血状。肉眼见病变肺叶仍肿胀，呈灰白色，质实如肝，故称灰色肝样变。

178. 大叶性肺炎不会发生的并发症是（ ）。

- A. 脓气胸
- B. 胸膜炎
- C. 败血症
- D. 肺褐色硬化
- E. 脓毒败血症

【答案】 D

179. 大叶性肺炎时肺肉质变的发生主要是由于（ ）。

- A. 病变范围广
- B. 纤维素渗出太多
- C. 肺组织破坏严重
- D. 细菌毒力过强
- E. 吞噬细胞少及功能缺陷

【答案】 E

180. 关于大叶性肺炎的叙述，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 肺泡腔内大量红细胞及白细胞
- B. 肺泡腔内有细菌
- C. 肺泡壁充血，腔内有渗出液

- D. 肺泡壁结构破坏
- E. 肺泡腔内纤维素可被机化

【答案】 D

181. 最易发生肺肉质变的疾病是（ ）。

- A. 肺脓肿
- B. 肺不张
- C. 大叶性肺炎
- D. 间质性肺炎
- E. 小叶性肺炎

【答案】 C

182. 下列不符合大叶性肺炎的是（ ）。

- A. 大多数是由肺炎双球菌引起
- B. 病变多累及一个大叶或肺段
- C. 以纤维素渗出为主的渗出性炎
- D. 按疗程可分为四期
- E. 可形成空洞

【答案】 E

183. 大叶性肺炎渗出物清除不完全时可并发（ ）。

- A. 肺肉质变
- B. 肺脓肿
- C. 早期肺门淋巴结病变
- D. 肺空洞形成
- E. 蜂窝肺

【答案】 A

184. 关于小叶性肺炎的病理变化，下列不正确的是（ ）。

- A. 化脓性炎
- B. 以支气管为中心、累及双肺
- C. 常累及胸膜
- D. 有代偿性肺气肿
- E. 中性粒细胞浸润

【答案】 C

185. 下列不是小叶性肺炎合并症的是（ ）。

- A. 心力衰竭
- B. 肺褐色硬化
- C. 毒血症

- D. 肺脓肿和脓胸
- E. 呼吸衰竭

【答案】 B

186. 符合小叶性肺炎特点的为 ()。

- A. 肺内散在多数病灶，病灶均在小叶范围内
- B. 肺内各病灶病变表现不一样
- C. 能引起急性支气管炎的细菌、病毒等均能引起小叶性肺炎
- D. 病变可导致肺肉质变
- E. 不易出现并发症

【答案】 B

187. 下述哪一项不符合小叶性肺炎? ()

- A. 易出现并发症
- B. 可导致支气管扩张
- C. 支气管淋巴结急性炎
- D. 融合性病灶易发展为肺肉质变
- E. 属于化脓性炎

【答案】 D

188. 小叶性肺炎属于何种炎症? ()

- A. 化脓性炎
- B. 出血性炎
- C. 纤维素性炎
- D. 浆液性炎
- E. 卡他性炎

【答案】 A

189. 小叶性肺炎病变主要表现为 ()。

- A. 支气管急性炎症
- B. 以纤维素化脓性渗出为主
- C. 支气管及肺泡的化脓性炎
- D. 出血性炎
- E. 支气管渗出性炎

【答案】 C

190. 肺组织切片检查，光镜下见细支气管上皮脱落，腔内有脓性渗出物，周围的肺泡腔内亦有多少不等的脓性渗出物，应诊断为 ()。

- A. 慢性肺淤血
- B. 大叶性肺炎灰色肝变期
- C. 小叶性肺炎

- D. 大叶性肺炎溶解消散期
- E. 肺结核变质渗出期

【答案】 C

191. 预后最差的肺癌组织学类型是（ ）。

- A. 鳞癌
- B. 腺癌
- C. 瘢痕癌
- D. 类癌
- E. 小细胞癌

【答案】 E

192. 肺癌组织学类型中多见于女性的是（ ）。

- A. 鳞状细胞癌
- B. 腺癌
- C. 小细胞癌
- D. 大细胞癌
- E. 燕麦细胞癌

【答案】 B

【解析】

WHO肺癌组织学类型（1999年）将肺癌分鳞癌、腺癌、腺鳞癌、小细胞癌、大细胞癌和肉瘤样癌等6个基本类型，能较好地反映不同组织学类型癌的临床特点及预后，指导治疗方法的选择。其中多见于女性的是腺癌。

193. 肺癌最常见的组织学类型是（ ）。

- A. 鳞状细胞癌
- B. 腺癌
- C. 小细胞癌
- D. 大细胞癌
- E. 燕麦细胞癌

【答案】 A

【解析】

肺癌按细胞分化程度和形态特征分为鳞状上皮细胞癌、小细胞未分化癌、大细胞未分化癌和腺癌。鳞状上皮细胞癌（简称鳞癌）是最常见的类型，约占原发性肺癌的40%~50%，以中央型肺癌多见。

194. 肺癌中，最为常见的病理类型为（ ）。

- A. 小细胞癌
- B. 大细胞癌
- C. 腺癌

- D. 鳞状细胞癌
- E. 肺泡细胞癌

【答案】 D

195. 男性，70岁。多年吸烟史。X线片示左肺门直径3cm阴影，界不清。经纤维支气管镜检查取材发现：左支气管组织内见肿瘤细胞浸润。肺门肿瘤最可能是（ ）。

- A. 肺腺癌
- B. 细支气管肺泡细胞癌
- C. 瘢痕癌
- D. 肺转移癌
- E. 肺鳞状细胞癌

【答案】 E

196. 十二指肠溃疡最常发生在（ ）。

- A. 升部
- B. 球部前、后壁
- C. 下段
- D. 水平部
- E. 降部

【答案】 B

197. 下列哪项最符合胃溃疡病的大体改变？（ ）

- A. 部位多在胃小弯近贲门处
- B. 直径多在2cm以上
- C. 边缘隆起不整齐
- D. 底部凹凸不平
- E. 周围粘膜皱襞向溃疡集中

【答案】 E

198. 对于十二指肠溃疡，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 比胃溃疡小
- B. 比胃溃疡浅
- C. 比胃溃疡易穿孔
- D. 易癌变
- E. 易引起腹膜炎

【答案】 D

199. 慢性胃溃疡病变部位最常见于（ ）。

- A. 胃后壁
- B. 胃前壁
- C. 胃小弯近幽门窦部

D. 胃大弯近幽门部

E. 胃体部

【答案】 C

200. 慢性胃溃疡最常见的并发症是（ ）。

A. 癌变

B. 出血

C. 粘连

D. 穿孔

E. 幽门狭窄

【答案】 B

201. 慢性消化性溃疡最好发的部位是（ ）。

A. 胃体部

B. 胃贲门部

C. 胃幽门小弯侧

D. 十二指肠球部

E. 十二指肠下段

【答案】 D

202. 消化性溃疡深浅不一，通常深达（ ）。

A. 黏膜下层

B. 黏膜层

C. 肌层

D. 浆膜层

E. 超过浆膜层

【答案】 C

203. 病毒性肝炎患者肝细胞最常见的坏死是（ ）。

A. 凝固性坏死

B. 嗜酸性坏死

C. 溶解性坏死

D. 液化性坏死

E. 纤维素样坏死

【答案】 C

【解析】

病毒性肝炎时，部分肝细胞可在气球样变（重度细胞水肿）的基础上进一步发展引起肝细胞的溶解坏死，并引起明显的炎症细胞浸润，将这种坏死称为溶解性坏死。

204. 急性重型病毒性肝炎的病理变化特点是（ ）。

- A. 广泛变性及点状坏死
- B. 嗜酸性变和形成嗜酸性小体
- C. 碎片状坏死
- D. 桥接坏死
- E. 广泛坏死

【答案】 E

205. 急性重症型病毒性肝炎的病理变化特点是（ ）。

- A. 广泛变性及点状坏死
- B. 嗜酸性变和形成嗜酸性小体
- C. 碎片状坏死
- D. 桥接坏死
- E. 广泛坏死

【答案】 E

206. 慢性持续性肝炎与慢性活动性肝炎镜下病变的最主要区别是（ ）。

- A. 肝细胞坏死的程度、部位和类型
- B. 炎细胞浸润的程度
- C. 浸润的炎细胞种类
- D. 有无纤维组织增生
- E. 有无肝细胞再生

【答案】 D

207. 急性病毒性肝炎（普通型）的病变特点是肝细胞（ ）。

- A. 广泛坏死，变性轻微
- B. 广泛变性，坏死轻微
- C. 广泛再生，变性较轻
- D. 广泛坏死，再生较轻
- E. 变性、坏死、再生均广泛

【答案】 B

208. 对于病毒性肝炎的肝细胞基本病变，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 嗜酸性变
- B. 气球样变
- C. 脂肪变性
- D. 肝细胞再生
- E. 嗜酸性坏死

【答案】 C

209. 急性重型肝炎发生在下述哪一种情况？（ ）

- A. T细胞功能不足，只能杀死部分病毒
- B. T细胞功能正常，感染的病毒量少，毒力弱
- C. T细胞功能正常，感染的病毒量多，毒力强
- D. 机体免疫功能缺陷，缺乏有效免疫反应
- E. 机体状态极差

【答案】 C

210. 下述哪型肝炎易发展为坏死后肝硬化？（ ）

- A. 急性重型
- B. 急性黄疸型
- C. 亚急性重型
- D. 慢性迁延性
- E. 慢性活动性

【答案】 C

211. 病毒性肝炎的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 病毒性肝炎属于渗出性炎症
- B. 病毒性肝炎的炎症细胞主要是淋巴单核细胞
- C. 病毒性肝炎，常无肝细胞坏死
- D. 重症性肝炎只表现为急性
- E. 肝炎与肝硬变无关

【答案】 B

212. 关于病毒性肝炎的病理变化，不正确的是（ ）。

- A. 炎症细胞主要是淋巴单核细胞
- B. 肝细胞变性主要是细胞水肿及嗜酸性变
- C. 嗜酸性变可发展为嗜酸性坏死
- D. 肝细胞无再生性变化
- E. 枯否细胞及成纤维细胞均可增生

【答案】 D

213. 肝体积明显缩小，外观黄绿色，表面呈结节状，光镜下见肝细胞大片坏死，同时可见肝细胞再生结节，明显淤胆，大量炎症细胞浸润，结节间纤维组织及小胆管明显增生，根据上述病变应诊断为（ ）。

- A. 急性黄疸性普通型肝炎
- B. 重度慢性肝炎
- C. 急性重型肝炎
- D. 亚急性重型肝炎
- E. 门脉性肝硬化

【答案】 D

214. 女性，32岁。经常肝区疼痛一年余、肝功能异常。通过血清学检查及肝穿刺组织活检，诊断为慢性活动性肝炎，对此例肝活检病变的描述，错误的是（ ）。

- A. 肝细胞可见碎屑状坏死
- B. 可见桥接状坏死
- C. 可见肝细胞增生
- D. 可见大片肝细胞坏死
- E. 可见门管区有炎症细胞浸润

【答案】 D

215. 下列哪项是门脉高压症的临床表现？（ ）

- A. 男性乳腺发育
- B. 蜘蛛状血管瘤
- C. 出血倾向
- D. 皮肤粘膜黄染
- E. 食管下段静脉丛曲张

【答案】 E

【解析】

肝硬化门脉高压时，门静脉血通过侧支循环回流入右心，其最严重的并发症之一即为食管下段静脉丛曲张。其余四项均为肝功能不全所致。

216. 肝硬化的特征性病理变化是（ ）。

- A. 肝细胞变性坏死
- B. 汇管区炎细胞浸润
- C. 纤维组织增生
- D. 假小叶形成
- E. 肝细胞再生

【答案】 D

【解析】

假小叶形成是肝硬化的特征性病变。①假小叶是指由广泛增生的纤维组织分割原来的肝小叶并包绕成大小不等的圆形或类圆形的肝细胞团。②假小叶内肝细胞排列紊乱，可变性、坏死、再生。再生的肝细胞体积较大，核大、染色深、常发现双核。③汇管区可见纤维组织和小胆管增生。

217. 门脉性肝硬化典型的病理变化是（ ）。

- A. 肝细胞变性坏死
- B. 结缔组织增生
- C. 正常肝小叶结构破坏
- D. 肝内血管网改建
- E. 再生结节及假小叶形成

【答案】 E

218. 肝硬化病人的腹水形成，主要是由于（ ）。

- A. 侧支循环形成
- B. 肝功能障碍
- C. 门静脉压升高
- D. 低蛋白血症
- E. 醛固酮、抗利尿激素增多

【答案】 C

219. 门静脉压升高最明显的肝硬化是（ ）。

- A. 酒精性肝硬化
- B. 肝炎后肝硬化
- C. 血吸虫性肝硬化
- D. 胆汁性肝硬化
- E. 淤血性肝硬化

【答案】 C

220. 关于肝硬变的描述，正确的是（ ）。

- A. 肝脏体积只有缩小
- B. 有纤维组织及肝细胞增生假小叶形成
- C. 消化功能不良与胃肠淤血无关
- D. 腹水的形成与血浆蛋白水平无关
- E. 肝硬变不发生黄疸

【答案】 B

221. 男性患者40岁，既往患过病毒性肝炎，因车祸脾破裂手术，术中见脾肿大，为正常的2.5倍，肝稍大，表面不平，可见多个结节。镜检：此结节肝细胞核质比例大于正常，可见双核，核仁明显，并见灶状凝固性坏死，部分肝小叶中央静脉偏位或缺如，假小叶间隔内见淋巴细胞浸润。此肝脏病变是（ ）。

- A. 肝硬化合并肝癌
- B. 肝硬化
- C. 肝硬化，肝细胞结节状再生
- D. 肝血吸虫病
- E. 肝棘球蚴病

【答案】 C

222. 男性，40岁。10年前患乙型肝炎，当时病情稍重，有黄疸。以后一度好转，无明显症状。但近2~3年来时有症状，查肝功能常有异常，经常有肝区不适或疼痛。最近查体发现肝缩小变硬，并有脾大，为什么有脾大，可能是（ ）。

- A. 脾脏炎症
- B. 脾淤血
- C. 脾坏死
- D. 脾出血
- E. 脾水肿

【答案】 B

223. 原发性肝癌起源于（ ）。

- A. 肝细胞和库普弗细胞
- B. 肝细胞和肝内胆管上皮
- C. 肝血窦内皮和淋巴细胞
- D. 肝细胞和胆管上皮
- E. 胆管上皮和贮脂细胞

【答案】 B

224. 下述肝癌哪型预后较好些？（ ）

- A. 肝细胞型
- B. 层状纤维化型
- C. 小细胞型
- D. 胆管上皮型
- E. 混合细胞型

【答案】 B

225. 原发性肝癌指（ ）。

- A. 胆管上皮发生的癌
- B. 肝细胞发生的癌
- C. 肝细胞和肝内胆管上皮发生的癌
- D. 肝细胞和胆管上皮发生的癌
- E. Kupffer细胞的恶性肿瘤

【答案】 C

226. 关于原发性肝癌的叙述中，不正确的是（ ）。

- A. 有由肝细胞起源的肝细胞肝癌
- B. 有由肝内胆管上皮起源的胆管上皮癌
- C. 具有上述两种成分的混合性肝癌
- D. 肝内门静脉系统是原发性肝癌最主要的播散途径
- E. 最常见的为弥漫型

【答案】 E

227. 男性，56岁。10年前曾出现肝大、黄疸、肝功能障碍，血中HBV标记阳性，两个月后病情缓解。3年前出现腹水、脾大、蜘蛛痣，肝脏体积缩小。半年前进行性消瘦，肝脏明显增大，“B超”示肝内多发性结节。应诊断为（ ）。

- A. 乙型肝炎
- B. 坏死后性肝硬变
- C. 肝硬变合并肝癌
- D. 肝淤血
- E. 脂肪肝

【答案】 C

228. 轻微病变性肾炎的轻微病变是指（ ）。

- A. 肾小管病变轻微
- B. 肾间质病变轻微
- C. 光镜下肾小球病变轻微
- D. 肾血管病变轻微
- E. 坏死轻微

【答案】 C

【解析】

轻微病变性肾小球肾炎又称足突病或脂性肾病，主要是足细胞足突病变和肾小管病变。但由于在光学显微镜下难以观察到足突病变，因而显示肾小球病变轻微故称之。

229. 弥漫性毛细血管内增生性肾小球肾炎，肉眼呈现“大红肾”，其相应镜下病变是（ ）。

- A. 肾小球体积大，间质充血
- B. 大量炎细胞浸润，间质充血
- C. 间质水肿充血
- D. 毛细血管破裂出血
- E. 新月体形成，毛细血管扩张

【答案】 A

230. 膜性肾小球肾炎的主要病理变化是（ ）。

- A. 球囊壁层上皮细胞增生
- B. GBM弥漫性增厚
- C. 内皮增生
- D. 足细胞增生
- E. 系膜细胞增生

【答案】 B

【解析】

本型肾炎由于肾小球内未有增生性和炎细胞浸润等炎性病变，而突出的病变是GBM增厚，故又称为膜性肾病。GBM增厚的原因是GBM表面有免疫复合物存在，刺激基膜物质不断增生所致。

231. 膜增生性肾小球肾炎的病变特点是（ ）。

- A. 系膜细胞弥漫性增生
- B. 内皮细胞增生，GBM增厚
- C. 足细胞增生，GBM增厚
- D. 足细胞的足突广泛融合
- E. 系膜增生，GBM增厚

【答案】 E

232. 慢性肾小球肾炎晚期的主要病理变化是（ ）。

- A. 肾小管内大量管型
- B. 肾小球代偿性肥大
- C. 大量肾小球纤维化和玻璃样变性
- D. 间质大量炎细胞浸润
- E. 入球小动脉玻璃样变

【答案】 C

233. 根据肾脏肉眼病变特点，下列组合错误的是（ ）。

- A. 大红肾-毛细血管内增生性肾炎
- B. 大白肾-膜性肾小球肾炎
- C. 不规则瘢痕肾—慢性硬化性肾小球肾炎
- D. 颗粒性固缩肾—良性高血压病肾
- E. 脂性肾病-轻微病变性肾炎

【答案】 C

234. 急性链球菌感染后肾小球肾炎属（ ）。

- A. 膜性增生性肾炎
- B. 弥漫性毛细血管内增生性肾炎
- C. 新月体性肾炎
- D. 轻微病变性肾炎
- E. 膜性肾炎

【答案】 B

235. 急进性肾小球肾炎最具特征的病变是（ ）。

- A. 肾小球血管祥坏死
- B. 基膜增厚
- C. 肾血管内膜纤维化
- D. 大量新月体形成
- E. 肾间质炎细胞浸润

【答案】 D

236. 膜性肾炎的光镜病变特点是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 系膜细胞和基质增生
- B. 肾小球毛细血管内皮细胞增生
- C. 肾小球毛细血管壁弥漫性增厚
- D. 肾小球壁层上皮细胞增生
- E. 脏层上皮细胞足突消失或融合

【答案】 C

237. 晚期慢性肾小球肾炎最主要的改变是 ()。

- A. 肾小球纤维化, 玻璃样变
- B. 肾小球肥大
- C. 肾小球小动脉玻璃样变
- D. 肾小球萎缩
- E. 脏层上皮细胞增生

【答案】 A

238. 新月体性肾炎的主要病变是 ()。

- A. 毛细血管纤维素样坏死
- B. 血管内皮细胞坏死
- C. 中性粒细胞渗出
- D. 单核细胞渗出
- E. 球囊壁层上皮细胞增生

【答案】 E

239. 与免疫复合物无关的肾小球肾炎是 ()。

- A. 新月体性肾炎
- B. 膜性肾炎
- C. 轻微病变性肾炎 (脂性肾病)
- D. 急性弥漫性增生性肾炎
- E. 膜性增生性肾炎

【答案】 C

240. 肾小球肾炎的病理变化的叙述中, 正确的是 ()。

- A. 肾小球肾炎是化脓性炎
- B. 弥漫性硬化性肾小球肾炎的特征性变化是新月体形成
- C. 弥漫性膜性肾小球肾炎主要病变是肾小球基底膜增厚
- D. 弥漫性膜性肾小球肾炎也有新月体形成
- E. 弥漫性毛细血管内增生性肾小球肾炎无肾小管上皮细胞肿胀变性

【答案】 C

241. 有一男性年轻病人, 患慢性肾炎, 近年来症状加重, 出现少尿、夜尿以及贫血等表现, 此病人肾脏会出现何种改变? ()

- A. 肾脏体积缩小，质地软
- B. 肾脏体积增大，质地韧
- C. 肾脏萎缩，颜色红
- D. 肾脏萎缩，质地硬
- E. 以上都不是

【答案】 D

242. 男性患者，28岁，面部及下肢水肿，尿蛋白+++，血压150/100mmHg。肾穿刺活检：肾小球体积增大，电镜见脏层上皮与基膜之间有驼峰样致密沉积物。本例肾炎属（ ）。

- A. 膜性增生性肾炎
- B. 膜性肾炎
- C. 毛细血管内增生性肾炎
- D. 轻微病变型肾炎
- E. IgA肾病

【答案】 C

243. 男性，50岁。患肾小球肾炎10余年。近年来出现高血压、多尿、夜尿；近来出现贫血、视力减退、身体虚弱以及全身有尿味症状。终因肾功能不全死亡。尸检时肾脏主要病变是（ ）。

- A. 肾脏体积增大
- B. 颗粒性固缩肾
- C. 肾盂扩张变形
- D. 肾梗死
- E. 肾出血

【答案】 B

244. 有关慢性肾盂肾炎的描述，下列错误的是（ ）。

- A. 肾盂扩张变形
- B. 可形成厚壁脓肿
- C. 肾间质慢性炎症细胞浸润和纤维化
- D. 肾小球内皮细胞和系膜细胞增生
- E. 肾实质萎缩

【答案】 D

245. 肉眼观察肾体积明显缩小，质地变硬，表面有大的不规则瘢痕凹陷，该病变性质最可能是（ ）。

- A. 晚期肾小球肾炎
- B. 局灶性节段性肾小球肾炎
- C. 轻微病变性肾小球肾炎
- D. 良性高血压病引起的萎缩肾
- E. 慢性肾盂肾炎

【答案】 E

246. 女性，45岁。因急性肾盂肾炎未及时彻底治疗而转变为慢性肾盂肾炎，下述哪项不符合慢性肾盂肾炎病理形态变化？（ ）

- A. 肾间质纤维化
- B. 肾小球囊周围纤维化
- C. 肾小球代偿性肥大
- D. 肾小球腔内见淋巴细胞
- E. 肾盂粘膜纤维化

【答案】 D

247. 乳腺癌最多见的组织学类型是（ ）。

- A. 小叶癌
- B. 浸润性导管癌
- C. Paget病
- D. 浸润性小叶癌
- E. 粉刺癌

【答案】 B

248. 乳腺癌最易发生转移的为（ ）。

- A. 筛状癌
- B. 导管内癌
- C. 髓样癌
- D. 硬癌
- E. 黏液癌

【答案】 D

249. 对于乳腺癌，下列错误的是（ ）。

- A. 容易向周围浸润性生长
- B. 容易向部属淋巴结转移
- C. 容易出现血行转移
- D. 浸润皮肤淋巴管可导致皮肤的桔皮样改变
- E. 浸润乳管可出现乳头回缩现象

【答案】 C

250. 女性患者，24岁。无意中发现右乳外上象限有一肿块，与周围组织无明显界限，不疼，约花生米大小，同时右侧腋窝淋巴结肿大，最可能是（ ）。

- A. 乳腺癌
- B. 乳腺增生症
- C. 乳腺纤维瘤

- D. 乳腺纤维腺瘤
- E. 乳腺癌淋巴结转移

【答案】 E

251. 女性，45岁。半年来右乳发现一肿块，由栗子大增大到核桃大，半个月前破溃，流出大量坏死物质。检查发现右乳外上象限有一个鸡蛋大肿块，表面破溃与周围组织牢固粘连。右腋窝淋巴结肿大。组织学上，正常乳腺组织被肿瘤组织所取代，肿瘤细胞形成实性的细胞巢，细胞较大，且大小较一致，核分裂像较多。肿瘤间质稀少，伴有淋巴细胞浸润。患者右乳的肿块最可能是（ ）。

- A. 导管内癌
- B. 浸润性导管癌
- C. 髓样癌
- D. 纤维腺瘤
- E. 乳腺增生症

【答案】 C

252. 对于子宫颈癌，下列错误的是（ ）。

- A. 多数为鳞状上皮癌
- B. 多数为腺癌
- C. 多数发生于50岁左右的妇女
- D. 多数向周围浸润性生长
- E. 多数向部属淋巴结转移

【答案】 B

253. 恶性葡萄胎与良性葡萄胎的主要区别是（ ）。

- A. 可见水肿绒毛
- B. 绒毛消失
- C. 滋养细胞增生
- D. 绒毛侵犯子宫壁深部肌层
- E. 绒毛间质血管消失

【答案】 D

254. 恶性葡萄胎与绒毛膜上皮癌主要的区别是（ ）。

- A. 浸润肌层
- B. 阴道转移结节
- C. 细胞异型性
- D. 有绒毛结构
- E. 出血坏死

【答案】 D

255. 中年女性，1年前有流产史，现阴道流血不止，贫血外观，子宫体积增大。近来咳嗽、咯血。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺结核
- B. 肺癌
- C. 子宫绒毛膜上皮癌
- D. 葡萄胎
- E. 子宫内膜癌

【答案】 C

256. 成人肺结核病最常见的类型是（ ）。

- A. 局灶型
- B. 浸润型
- C. 慢性纤维空洞型
- D. 干酪样肺炎
- E. 结核性胸膜炎

【答案】 B

257. 结核肉芽肿的主要成分是（ ）。

- A. Langhans巨细胞
- B. 干酪样坏死
- C. 淋巴细胞
- D. 渗出的浆液
- E. 类上皮细胞

【答案】 E

【解析】

由于结核病发病过程主要由细胞免疫所介导，因而局部巨噬细胞大量增生，并且巨噬细胞吞噬结核杆菌后体积变大，呈梭形或多角形，胞质丰富，界线不清，状似上皮细胞故称为类上皮细胞。Langhans巨细胞是由类上皮细胞融合或核分裂而胞质不分裂所形成的，数量不多、甚至缺如。在结核肉芽肿的中央可有少量干酪样坏死或无，外围可有少量淋巴细胞浸润。

258. 不属于继发性肺结核临床病理特征的是（ ）。

- A. 病变多从肺尖开始
- B. 主要沿支气管播散
- C. 病程较长，渗出、增生、坏死病变并存
- D. 肺门淋巴结显著肿大
- E. 多见于成人

【答案】 D

【解析】

继发性肺结核病患者由于机体已具有了对结核杆菌的特异性免疫能力，因而限制了结核杆菌从淋巴道及血道的扩散，所以一般无肺门淋巴结明显肿大。

259. 结核性病变的特征性细胞是（ ）。

- A. 中性粒细胞
- B. 浆细胞
- C. 淋巴细胞
- D. 异物巨细胞
- E. 上皮样细胞

【答案】 E

260. 结核病的组织坏死属于（ ）。

- A. 凝固性坏死
- B. 液化性坏死
- C. 干酪样坏死
- D. 坏疽
- E. 纤维素样坏死

【答案】 C

【解析】

干酪样变实际是结核病灶的一种特征表现。它是一种凝固性组织坏死，色黄，类脂质增多，外观似乳酪。镜检下细胞先呈浑浊肿胀，继而细胞质发生脂肪变性，细胞核溶解碎裂，直至组织完全坏死。

261. 对于原发性肺结核，下述哪一项是恰当的？（ ）

- A. 主要经支气管播散
- B. 常见的死因是结核性脑膜炎
- C. 仅发生于儿童
- D. 不经治疗难以痊愈
- E. 急性全身播散性结核不如继发性结核常见

【答案】 B

262. 继发性肺结核的病变特点是（ ）。

- A. 肺门淋巴结常有明显的干酪样坏死
- B. 病变在肺内主要经受侵的支气管播散
- C. 易发生干酪样坏死，不形成结核结节
- D. 空洞的形成比原发性肺结核少见
- E. 肺内病变多位于下叶

【答案】 B

263. 结核病的变态反应属于哪型？（ ）

- A. II型
- B. I型
- C. III型

D. IV型

E. V型

【答案】 D

264. 结核结节主要由什么细胞构成? ()

A. 淋巴细胞

B. 浆细胞

C. 巨噬细胞

D. 类上皮细胞

E. 成纤维细胞

【答案】 D

265. 下述除哪一项外均为结核结节的成分? ()

A. Langhans细胞

B. 类上皮细胞

C. 中性粒细胞

D. 成纤维细胞

E. 淋巴细胞

【答案】 C

266. 下述哪一种病变中不存在结核分枝杆菌? ()

A. 钙化灶

B. 纤维干酪样病灶

C. 典型的结核结节

D. 病灶纤维化

E. 干酪样坏死病灶

【答案】 D

267. 易引起肠腔狭窄的疾病是 ()。

A. 肠阿米巴病

B. 细菌性痢疾

C. 肠伤寒

D. 肠结核

E. 肠血吸虫病

【答案】 D

268. 关于原发性肺结核病的描述, 正确的是 ()。

A. 病变多从肺尖开始

B. 仅见于儿童

C. 较易发生支气管播散

- D. 易经淋巴管发生肺内播散
- E. 易发生慢性空洞

【答案】 B

269. 下述不是继发性肺结核病的病变特点的是 ()。

- A. 病变多从肺尖部开始
- B. 患者对结核杆菌有一定免疫力
- C. 肺内形成新旧不等的病变
- D. 全身性粟粒性结核病极少见
- E. 肺内病变主要通过淋巴管蔓延

【答案】 E

270. 关于慢性纤维空洞型肺结核的描述错误的是 ()。

- A. 肺内可见一个或多个厚壁空洞
- B. 病变仅限于同侧肺下叶
- C. 空洞壁内层为干酪样坏死物
- D. 可演变为硬化型肺结核
- E. 可引起大咯血及脓气胸

【答案】 B

271. 男童，7岁。因高热、肝脾肿大、突然烦躁不安死亡。尸检见肺、脑、肝、脾及肾密布大小一致、分布均匀、灰黄带白色、圆形的粟粒大小结节。患儿最可能患 ()。

- A. 大叶性肺炎
- B. 全身粟粒性结核病
- C. 矽肺
- D. 小叶性肺炎
- E. 肺鳞状细胞癌

【答案】 B

272. 女性，35岁。2年前曾因“浸润型肺结核”住院治疗，近半年又有低热、盗汗、食欲不振、全身无力和咳血，痰中可查出结核杆菌。X线片示双肺上部多个空洞，大小不一，双肺下部多个灶状致密斑点状阴影。患者可能是继发 ()。

- A. 局灶型肺结核
- B. 浸润型肺结核
- C. 慢性纤维空洞型肺结核
- D. 干酪样肺炎
- E. 结核球

【答案】 C

273. 属于假膜性炎的是 ()。

- A. 大叶性肺炎
- B. 结核性胸膜炎
- C. 风湿性心包炎
- D. 流行性脑脊髓膜炎
- E. 细菌性痢疾

【答案】 E

【解析】

发生在黏膜的纤维素性炎症又称假膜性炎，属于假膜性炎的是细菌性痢疾。

274. 急性细菌性痢疾的病变属于（ ）。

- A. 卡他性炎
- B. 变质性炎
- C. 化脓性炎
- D. 假膜性炎
- E. 出血性炎

【答案】 D

【解析】

急性细菌性痢疾的病变属于黏膜的纤维素性炎症，纤维素、白细胞和坏死的黏膜上皮常混合在一起，形成灰白色的膜状物，称为假膜，所以，黏膜的纤维素性炎症又称为假膜性炎症。

275. 中毒性菌痢主要由哪一种菌引起？（ ）

- A. 鲍氏或志贺菌
- B. 宋氏或鲍氏菌
- C. 志贺或福氏菌
- D. 福氏或宋氏菌
- E. 宋氏或志贺菌

【答案】 D

276. 中毒性菌痢最严重的病变是（ ）。

- A. 传染脾
- B. 肺水肿
- C. 结肠病变
- D. 肾上腺皮质出血
- E. 弥散性血管内凝血

【答案】 E

277. 细菌性痢疾的主要临床表现是（ ）。

- A. 腹疼
- B. 粘液稀便
- C. 腹泻

D. 软便

E. 消瘦

【答案】 C

278. 男性，8岁。高热2日，腹泻3~4次。嗜睡，很快发生昏迷，抢救无效死亡。尸检见：脑、心、肝、肾、脾等未见明显致死性病变，心及肾血管上皮细胞空泡变，肝脂肪变性，脑明显肿胀，小肠淋巴组织增生（集合淋巴及孤立淋巴小结增生），组织学检查增生淋巴组织内有少数炎症细胞浸润及水肿，诊断为滤泡性肠炎，大肠未见明显病变。此患儿最大可能患的是（ ）。

A. 急性肝炎

B. 流行性乙型脑炎

C. 急性肾炎

D. 中毒性痢疾

E. 流行性脑脊髓膜炎

【答案】 D

279. 男性，20岁。一天多腹泻，共10余次，为粘液稀便。并有腹痛及轻度发热，逐渐出现粘液脓血便。查大便，有多量血细胞。诊断为急性痢疾。该病人肠道炎症性病变，主要位于（ ）。

A. 回肠

B. 乙状结肠和直肠

C. 升结肠

D. 横结肠

E. 空肠

【答案】 B

280. 伤寒肠道病变合并肠穿孔常发生在（ ）。

A. 髓样肿胀期

B. 溃疡形成期

C. 坏死期

D. 败血症期

E. 愈合期

【答案】 B

【解析】

此期病变局部肠壁结构薄弱，而患者的一般情况好转。因而如饮食不当使肠腔内压增高或肠管蠕动加强时有可能穿孔。

281. 伤寒的肠道病变主要发生在（ ）。

A. 回肠下段

B. 回盲部

C. 盲肠

D. 乙状结肠

E. 直肠

【答案】 A

【解析】

伤寒及副伤寒的肠道病变多在回肠末端，是否并发出血除与病变的严重程度有关外，饮食不当乃是最重要的因素。

282. 肠伤寒除肠道外，引起全身各器官病变的原因是（ ）。

A. 菌血症

B. 毒血症

C. 败血症

D. 脓毒血症

E. 菌血症或毒血症

【答案】 C

283. 肠伤寒发病1周之内，取哪一种标本，细菌检出率最高？（ ）

A. 尿液

B. 血液

C. 唾液

D. 胃液

E. 粪便

【答案】 B

284. 肠伤寒最严重的并发症是（ ）。

A. 中毒性心肌炎

B. 支气管肺炎

C. 肠出血

D. 肠穿孔

E. 脑炎

【答案】 D

285. 伤寒肉芽肿由何种细胞组成？（ ）

A. 浆细胞

B. 淋巴细胞

C. 巨噬细胞

D. 类上皮细胞

E. 多核巨细胞

【答案】 C

286. 伤寒病的肠道病变特点是（ ）。

- A. 病变好发于结肠粘膜层及粘膜下层
- B. 不累及肠系膜淋巴结
- C. 形成与肠长轴平行的椭圆形溃疡
- D. 溃疡愈合后形成瘢痕引起肠狭窄
- E. 病变愈合后不会再次复发

【答案】 C

287. 在伤寒病的潜伏期，伤寒杆菌一般在机体的何种组织细胞中寄生、繁殖？（ ）

- A. 巨噬细胞
- B. T细胞
- C. 胆囊
- D. 心脏
- E. 肾脏

【答案】 A

288. 流行性脑脊髓膜炎典型的病理变化是（ ）。

- A. 神经细胞变性、坏死
- B. 脑软化灶形成
- C. 噬神经细胞现象
- D. 蛛网膜下腔脓性渗出物堆积
- E. 淋巴细胞袖套状浸润

【答案】 D

【解析】

流行性脑脊髓膜炎（简称流脑）是由脑膜炎双球菌引起的化脓性脑膜炎。致病菌由鼻咽部侵入血循环，形成败血症，最后局限于脑膜及脊髓膜，形成化脓性脑脊髓膜病变。脑脊液呈化脓性改变。

289. 下列对于流行性脑脊髓膜炎的描写，哪一项是错误的？（ ）

- A. 脑膜刺激征
- B. 血性脑脊液
- C. 脑脊液中糖含量降低
- D. 颅内压增高症状
- E. 皮肤黏膜瘀点、瘀斑

【答案】 B

290. 关于流行性脑脊髓膜炎的叙述，错误的是（ ）。

- A. 此病是由飞沫经呼吸道传染的
- B. 病变性质是化脓性炎
- C. 化脓性渗出主要聚集于蛛网膜下腔

- D. 临床上表现有颈强直及颅内压升高等
- E. 主要渗出细胞是单核细胞

【答案】 E

291. 下列关于急性爆发性流行性脑脊髓膜炎的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 起病急，进展快，死亡率高
- B. 脑脊髓膜病变重
- C. 常伴中毒性休克和弥散性血管内凝血
- D. 由脑膜炎双球菌释放的内毒素所致
- E. 常伴肾上腺皮质出血和功能衰竭

【答案】 B

292. 流行性乙型脑炎脑部病变中不包括（ ）。

- A. 神经细胞变性坏死
- B. 脑软化灶形成
- C. 噬神经细胞现象
- D. 蛛网膜下腔脓性渗出物堆积
- E. 淋巴细胞袖套状浸润

【答案】 D

293. 流行性乙型脑炎，病变最轻的部位是（ ）。

- A. 脊髓
- B. 基底核
- C. 脑桥
- D. 延髓
- E. 小脑

【答案】 A

294. 流行性乙型脑炎最具特征性的病变是（ ）。

- A. 卫星现象
- B. 噬神经细胞现象
- C. 筛网状软化灶
- D. 淋巴细胞袖口状浸润
- E. 胶质结节

【答案】 C

295. 关于流行性乙型脑炎的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 是病毒经呼吸道传染的疾病
- B. 可引起脑软化
- C. 可引起脑膜化脓性炎症

- D. 无脑膜炎性病变，故无脑膜刺激症状
- E. 外周血带有中性粒细胞升高

【答案】 B

296. 下述哪一项不可能出现在血吸虫病的假结核结节中？（ ）

- A. 类上皮细胞
- B. 变性虫卵
- C. 异物巨细胞
- D. 干酪样坏死
- E. 淋巴细胞

【答案】 D

297. 引起日本血吸虫病最严重病变的为（ ）。

- A. 毛蚴
- B. 虫卵
- C. 成虫和虫卵
- D. 尾蚴和成虫
- E. 童虫

【答案】 B

298. 血吸虫可引起变化中，错误的是（ ）。

- A. 尾蚴性皮炎
- B. 肠系膜及肝的门静脉炎及周围炎
- C. 急性虫卵结节
- D. 肠嗜酸性小脓肿
- E. 脾内坏死结节

【答案】 E

299. 男性，40岁。出生于江西，在北方城市工作，经常回江西农村老家，并常有在老家涉小溪河水历史。发现脾大二年余，逐渐增大，脾已达脐下约2指，肋下5指。查外周血有轻度贫血、白细胞计数减少及血小板减少等表现。疑为血吸虫病，查乙状结肠及直肠等可见血吸虫卵结节。该例有贫血、白细胞数减少及血小板减少等表现的原因是（ ）。

- A. 血吸虫毒素所致
- B. 肝的疾病所致
- C. 骨髓功能低下
- D. 慢性脾淤血导致脾功能亢进
- E. 营养不良

【答案】 D

300. 符合萎缩的描述是（ ）。

- A. 萎缩器官不能恢复原状
- B. 萎缩器官间质细胞减少
- C. 萎缩器官功能正常
- D. 萎缩细胞的细胞器减少
- E. 萎缩属不可复性改变

【答案】 D

【解析】

萎缩是一种适应性改变，在除去病因后，病变是可恢复的。萎缩器官实质细胞减少，间质细胞增多，萎缩细胞体积缩小、细胞器减少，功能降低。

301. 不属于萎缩的器官是（ ）。

- A. 高血压病的肾脏
- B. 肾结核的肾脏
- C. 慢性肾小球肾炎的肾脏
- D. 肾盂积水的肾脏
- E. 动脉粥样硬化症的肾脏

【答案】 B

【解析】

肾结核的肾脏不属萎缩器官。其余几项引起的肾改变均属萎缩性病变。

302. 化生是指（ ）。

- A. 细胞体积增大
- B. 细胞数量增多
- C. 细胞大小形态不一致
- D. 一种分化组织代替另一种分化组织
- E. 细胞体积缩小

【答案】 D

【解析】

一种分化组织转化为另一种分化组织称为化生。化生常发生在性质相似的组织，如上皮组织的互相转化和间叶组织的互相转化。呼吸上皮转化为鳞状上皮和骨化性肌炎内骨组织的出现均为化生的典型病理变化。

303. 增生是指（ ）。

- A. 器官和组织体积缩小
- B. 器官和组织体积增大
- C. 一种分化组织转化为另一种相似性质的分化组织
- D. 由于实质细胞增多而造成器官、组织体积增大
- E. 器官和组织先天发育异常

【答案】 D

【解析】

增生是指由于实质细胞增多而造成器官、组织体积增大。

304. 再生是指（ ）。

- A. 纤维细胞数目的增多
- B. 纤维组织增生的过程
- C. 肉芽组织的形成
- D. 组织缺损由邻近健康细胞增生而修复的过程
- E. 由分化成熟的细胞转变为另一种分化成熟的细胞

【答案】 D

【解析】

组织缺损由邻近健康细胞增生而修复的过程称为再生。分完全性再生和不完全性再生两类。前者是指修复后组织的结构和功能恢复正常，后者是指修复后组织结构和功能不能恢复正常，常由纤维组织瘢痕形成。

305. 下列组织中最易完全再生修复的是（ ）。

- A. 心肌组织
- B. 骨组织
- C. 神经组织
- D. 上皮组织
- E. 平滑肌组织

【答案】 B

【解析】

骨组织是可以完全再生的组织，因此，骨折完全愈合后，可以完全恢复骨的原有结构和功能。

306. 肉芽组织的组成是（ ）。

- A. 毛细血管和弹力纤维
- B. 小动脉和纤维母细胞
- C. 毛细血管和胶原纤维
- D. 纤维母细胞和小静脉
- E. 毛细血管和纤维母细胞

【答案】 E

【解析】

肉芽组织由新生毛细血管和纤维母细胞构成，常有多量炎症细胞浸润。

307. 肉芽组织的结局是（ ）。

- A. 填平伤口
- B. 纤维化
- C. 毛细血管演变为小动脉或小静脉

- D. 抗感染作用后消失
- E. 长期存留在体内

【答案】 B

【解析】

肉芽组织的结局为纤维化、瘢痕组织形成。

308. 肉芽组织内发挥抗感染作用的主要成分是（ ）。

- A. 毛细血管内皮细胞
- B. 肌纤维母细胞
- C. 炎症细胞
- D. 成纤维细胞
- E. 胶原纤维

【答案】 C

【解析】

肉芽组织的主要成分有新生的成纤维细胞和毛细血管，并有多少不等的炎症细胞，发挥修复作用的成分为新生的成纤维细胞和毛细血管，而发挥抗感染作用的主要为炎症细胞，这里指的是抗细菌和真菌感染，作用更大的是中性粒细胞和单核细胞。

309. 炎性充血主要是指（ ）。

- A. 动脉扩张，局部组织含血量增多
- B. 静脉回流障碍，组织含血量增多
- C. 炎区微循环内血量增多
- D. 炎区小血管破裂
- E. 炎区组织间隙中血量增多

【答案】 A

【解析】

炎症性充血是最常见的动脉性充血。炎症早期和中期，动脉扩张，局部组织含血量增多，引起局部红、肿、发热，以及疼痛和功能障碍。

310. 淤血不会引起（ ）。

- A. 水肿
- B. 血栓形成
- C. 变性、坏死
- D. 纤维组织增生
- E. 实质细胞增生

【答案】 E

【解析】

淤血可以引起水肿，继发血栓形成，实质细胞萎缩、变性甚至坏死，而不会导致实质细胞增生。

311. 活体内异常物体沿血流运行阻塞相应血管的过程称为（ ）。

- A. 梗塞
- B. 栓塞
- C. 梗死
- D. 栓子
- E. 血栓形成

【答案】 B

【解析】

活体内异常物质（固体、液体、气体）沿血流运行阻塞血管的过程称为栓塞，阻塞血管的异物称为栓子。

312. 关于栓塞的叙述，以下哪项是正确的？（ ）

- A. 进入血液的癌细胞均可形成转移灶
- B. 脂肪栓塞均由创伤引起
- C. 羊水栓塞不引起死亡
- D. 肺动脉血栓栓塞的栓子多来自下肢深静脉
- E. 减压病是氧气栓塞

【答案】 D

【解析】

肺动脉血栓栓塞的栓子多来自下肢深静脉；而进入血液的癌细胞大多数不能形成转移灶；脂肪栓塞大部分由创伤引起；羊水栓塞常引起死亡；减压病是氮气栓塞。

313. 血栓头部一般属于（ ）。

- A. 白色血栓
- B. 红色血栓
- C. 透明血栓
- D. 混合血栓
- E. 延续性血栓

【答案】 A

【解析】

延续性血栓头部为白色血栓，体部为混合血栓，尾部为红色血栓。

314. 下列各项中，属于白色血栓的是（ ）。

- A. 延续血栓的体部
- B. 阻塞冠状动脉左前降支的血栓
- C. 阻塞肺动脉主干的血栓栓子
- D. 疣状血栓性心内膜炎的疣状赘生物
- E. 基底动脉的血栓

【答案】 D

【解析】

属于白色血栓的是疣状血栓性心内膜炎的疣状赘生物。延续血栓的体部为混合血栓；阻塞肺动脉主干的血栓栓子为红色血栓；基底动脉的血栓和阻塞冠状动脉左前降支的血栓多为局部血栓形成。

315. 纤维素性血栓主要发生在（ ）。

- A. 下肢深静脉
- B. 左心耳
- C. 微循环
- D. 心室壁瘤内
- E. 门静脉

【答案】 C

【解析】

纤维素性血栓又称透明血栓或微血栓，主要发生在DIC的微循环内。下肢深静脉和门静脉内的血栓由头、体、尾三部分构成，主要为红色血栓。左心耳和心室壁瘤内的血栓主要为层状血栓或混合血栓。

316. 脑动脉栓塞的栓子最可能来自（ ）。

- A. 左心房附壁血栓
- B. 右心房附壁血栓
- C. 右心室附壁血栓
- D. 下肢股静脉血栓
- E. 肠系膜静脉血栓

【答案】 A

【解析】

本题选项中限定了栓塞的性质是血栓栓塞，那么引起脑动脉栓塞的血栓栓子只能来自左心或主动脉。因此来自左心房附壁血栓是正确的。来自右心房、右心室和下肢股静脉的血栓栓子仅能引起肺动脉血栓栓塞。而来自门静脉的栓子则在肝内门静脉引起栓塞。

317. 梗死最常见的原因是（ ）。

- A. 血栓形成
- B. 血栓栓塞
- C. 血管严重受压
- D. 动脉痉挛
- E. 动脉壁肿瘤

【答案】 A

【解析】

梗死最常见的原因是血栓形成，因为心肌梗死和脑梗死多因动脉硬化引起血栓形成引起。另外，血栓栓塞、血管严重受压、动脉痉挛、动脉壁肿瘤也在梗死中起重要作用。

318. 出血性梗死常发生于（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 肾、肠
- B. 脾、肺
- C. 肺、肠
- D. 心、肠
- E. 肾、心

【答案】 C

【解析】

肺发生梗死常伴有肺淤血，而肠梗死的前期也常发生在淤血的基础上，因此两个器官梗死时均为出血性梗死。

319. 炎症的基本病理变化是（ ）。

- A. 组织、细胞的变性坏死
- B. 组织的炎性充血和水肿
- C. 红、肿、热、痛、功能障碍
- D. 病变组织变质、渗出、增生
- E. 周围血液中白细胞增多和炎区白细胞浸润

【答案】 D

【解析】

炎症的基本病理变化是变质、渗出和增殖。组织和细胞的变性、坏死合称变质，仅是基本病理变化的一部分内容；而红、肿、热、痛和功能障碍则代表着炎症的外部表现；炎症组织的炎性充血和水肿只包含了炎症的部分血管变化和液体渗出，不能涵盖炎症的基本病理变化；而末梢血白细胞增多和炎症区域白细胞浸润则代表了部分炎症的全身反应和局部炎细胞浸润，也不全面。

320. 假（伪）膜性炎的渗出物主要为（ ）。

- A. 单核细胞、淋巴细胞和坏死组织
- B. 纤维素、中性粒细胞和坏死组织
- C. 纤维素、浆细胞和中性粒细胞
- D. 淋巴细胞、浆细胞和中性粒细胞
- E. 黏液、中性粒细胞和浆细胞

【答案】 B

【解析】

假膜性炎症以形成假膜为特征。假膜主要由纤维素、中性粒细胞和坏死组织共同构成，本质上是一种纤维素性炎症。在出现纤维素的两个选择答案中，B是正确的。答案C中虽然也有纤维素，但却包括了浆细胞，而无坏死组织，所以是错误的。假膜性炎症是急性炎症，而浆细胞常在慢性炎症中较丰富。

321. 肉芽肿性炎的特点是（ ）。

- A. 纤维母细胞、毛细血管、局部组织增生
- B. 疏松组织内中性粒细胞弥漫性浸润
- C. 淋巴细胞、浆细胞和巨噬细胞浸润
- D. 大量纤维蛋白黏膜表面渗出
- E. 巨噬细胞及其衍生细胞结节状增生

【答案】 E

【解析】

肉芽肿性炎是巨噬细胞及其衍生细胞增生而形成结节状病变的炎症。某些病原体（结核杆菌、麻风杆菌、伤寒杆菌、梅毒螺旋体、真菌等）、某些原因不明的炎症（结节病、Crohn病等）、异物（缝线、铍等）都可以表现为肉芽肿性炎。典型的肉芽肿是结核结节，中央为干酪样坏死，周围包绕着类上皮细胞、Langhans巨细胞。最外层可见散在的纤维母细胞和淋巴细胞。

322. 有关炎症介质的描述，错误的是（ ）。

- A. 可引起组织增生
- B. 可引起血管扩张
- C. 可引起血管通透性增加
- D. 可具有趋化作用
- E. 可引起发热和疼痛

【答案】 A

【解析】

炎症介质是指一类在炎症过程中由细胞和血浆释放，并对炎症反应起到介导作用的内源性化学物质。目前将炎症介质的作用归类为：引起血管扩张、引起血管通透性增加、具有趋化作用、引起组织损伤、引起发热和疼痛。引起组织增生的生长因子类物质未被归类进来。

323. 不符合慢性炎症的病变是（ ）。

- A. 大量纤维素渗出
- B. 炎症性息肉
- C. 炎性假瘤
- D. 多量纤维组织增生
- E. 炎性肉芽肿形成

【答案】 A

【解析】

在致炎因子持续作用、机体抵抗力低下、治疗不当等情况下，炎症迁延不愈，转为慢性。慢性炎症的病变有多量纤维组织增生、炎性肉芽肿形成、炎症性息肉、炎性假瘤等。而大量纤维素渗出是纤维素性炎的特点。

324. 下列关于纤维素性炎的描述中错误的是（ ）。

- A. 常发生于浆膜、黏膜和肺
- B. 浆膜的纤维素性炎易导致浆膜粘连
- C. 心外膜的纤维素性炎常形成绒毛心
- D. 肺的纤维素性炎不会导致机化
- E. 常伴中性粒细胞浸润

【答案】 D

【解析】

纤维素性炎常发生于浆膜、黏膜、肺。浆膜纤维素性炎可以导致纤维粘连，影响器官功能。黏膜纤维素性炎形成伪膜，在呼吸道的伪膜脱落可以引起气道阻塞。大叶性肺炎的纤维素渗出，如未能溶解吸收，则引起机化，发生肉质变。

325. 以变质为主的炎症是（ ）。

- A. 感冒初期鼻黏膜炎
- B. 假膜性炎
- C. 绒毛心
- D. 脓肿
- E. 流行性乙型脑炎

【答案】 E

【解析】

以变质为主的炎症包括流行性乙型脑炎、脊髓灰质炎、病毒性肝炎等。

326. 来源于间叶组织的肿瘤是（ ）。

- A. 癌
- B. 肉瘤
- C. 母细胞瘤
- D. 类癌
- E. 临界肿瘤

【答案】 B

【解析】

来源于间叶组织的恶性肿瘤称为肉瘤。来源于上皮细胞的恶性肿瘤称为癌。母细胞瘤是原始胚胎组织的肿瘤。类癌是由嗜酸细胞发生的低度恶性肿瘤。临界肿瘤是介于良性和恶性之间的肿瘤，实质上是低度恶性肿瘤。

327. 区别癌与肉瘤的主要依据是（ ）。

- A. 浸润性生长、无包膜
- B. 异型性明显，有核分裂象
- C. 通过血道转移

- D. 组织来源
- E. 肿瘤体积

【答案】 D

【解析】

癌来源于上皮组织，肉瘤来源于间叶组织，这是癌和肉瘤区分的主要依据。

328. 肿瘤性增生区别于炎症性增生的特点是（ ）。

- A. 增生组织不分化不成熟
- B. 血管增生
- C. 纤维组织增生
- D. 器官的实质细胞增生
- E. 炎症细胞浸润

【答案】 A

【解析】

瘤性增生区别于炎症性增生的特点有增生组织不分化不成熟、相对无限制性、与机体的不协调性、对机体的有害性、代谢旺盛等。血管增生、纤维组织增生.甚至炎症细胞浸润不但可以发生在炎症，也可以发生在肿瘤。器官的实质细胞增生可发生在炎症。

329. 诊断恶性肿瘤的主要的形态学依据是（ ）。

- A. 组织结构紊乱
- B. 胞浆嗜碱性
- C. 浸润周围组织
- D. 细胞核多形性
- E. 出血坏死

【答案】 D

【解析】

诊断恶性肿瘤的主要的形态学依据是细胞核多形性。核大、深染、染色质粗、聚集在核膜下，核仁清楚，核分裂多、并出现病理性核分裂是肿瘤异型性中最显著的特点，也是诊断恶性肿瘤时必须重视的要点。当然，组织结构紊乱、胞浆嗜碱性、浸润周围组织、出血坏死等指标也必须考虑在内。

330. 下列哪种肿瘤是恶性肿瘤？（ ）

- A. 成熟畸胎瘤
- B. 错构瘤
- C. 精原细胞瘤
- D. 多形性腺瘤
- E. 纤维腺瘤

【答案】 C

【解析】

虽然精原细胞瘤、黑色素瘤和淋巴瘤是以“瘤”为词尾，但是并不反映这些肿瘤是良性肿瘤。恰恰相反，这些肿瘤均为恶性肿瘤。

331. 肿瘤转移的确切依据是（ ）。

- A. 肿瘤细胞侵入静脉
- B. 肿瘤细胞侵入动脉
- C. 肿瘤细胞出现在血液中
- D. 肿瘤细胞栓塞于远隔器官
- E. 在远隔器官形成与原发瘤同一组织学类型的肿瘤

【答案】 E

【解析】

肿瘤转移的确切依据是在远隔器官形成与原发瘤同一组织学类型的肿瘤。肿瘤细胞侵入静脉、肿瘤细胞侵入动脉、肿瘤细胞出现在血液中、肿瘤细胞栓塞于远隔器官都说明肿瘤已经具有了转移的潜能，但是肿瘤能否形成转移瘤，还要依赖于肿瘤细胞的生存能力、能否逃脱机体的免疫监视、能否在新器官内生存等条件。

332. 诊断腺癌时，下列指标中哪项最重要？（ ）

- A. 肿瘤出血坏死明显
- B. 肿瘤呈浸润性生长
- C. 肿瘤细胞异型性明显
- D. 肿瘤发生于实体腺
- E. 恶性肿瘤细胞呈腺样排列

【答案】 E

【解析】

腺癌多发生于腺体，呈浸润性生长，发生出血坏死，细胞异型性明显，肿瘤形成腺体。在诊断腺癌时，必须具备两条病理组织学特点：①肿瘤细胞异型性明显；②形成腺体结构。

333. 原位癌是指（ ）。

- A. 早期癌
- B. 原发癌
- C. 黏膜内癌
- D. 未发生转移的癌
- E. 未突破基底膜的癌

【答案】 E

【解析】

原位癌是指未突破基底膜的癌。严格地讲，原位癌是指上皮细胞全层均为癌细胞，而基底膜还完整的癌。因此不发生转移，临床治疗效果良好。而早期癌包括原位癌和早期浸润的癌。黏膜内癌包括早期浸润癌，可以发生淋巴道转移。未发生转移的癌不一定是原位癌。

334. 不属于癌前病变的是（ ）。

- A. 黏膜白斑病
- B. 甲状腺腺瘤
- C. 膀胱乳头状瘤
- D. 阴茎乳头状瘤
- E. 家族性腺瘤性息肉病

【答案】 B

【解析】

癌前病变是指具有较高癌变潜能的一类病变。包括黏膜白斑病、膀胱乳头状瘤、阴茎乳头状瘤、家族性腺瘤性息肉病、慢性萎缩性胃炎、慢性子宫颈炎、乳腺增生症等。甲状腺腺瘤不是癌前病变。

335. 有关畸胎瘤的描述，错误的是（ ）。

- A. 好发于卵巢、睾丸
- B. 由两个胚层以上的组织构成
- C. 未成熟型可见原始神经组织
- D. 多呈囊性，囊内充满油脂、毛发
- E. 肿瘤起源于生发上皮

【答案】 E

【解析】

畸胎瘤好发于卵巢、睾丸或体内中线部位。肿瘤起源于原始生殖细胞，而不是生发上皮。肿瘤由两个胚层以上的组织构成，多呈囊性，囊内充满油脂、毛发、骨或软骨甚至牙齿。未成熟型畸胎瘤（恶性）可见原始神经组织。

336. 下列哪项关于恶性肿瘤发生发展的叙述是错误的？（ ）

- A. 癌症是一种基因病
- B. 多种因素起作用
- C. 常为多阶段演进过程
- D. 单个基因改变即可引起细胞恶性转变
- E. 既有癌基因改变，又有肿瘤抑制基因改变

【答案】 D

【解析】

癌症是一种基因病，其病因、发病机制复杂，多种致癌因素均可导致癌症的发生，这些致癌因素作用于细胞的DNA，引起基因发生突变，突变的基因包括癌基因、肿瘤抑制基因、凋亡调控基因和DNA修复调控基因等，多个基因的改变才会使正常细胞转化为肿瘤细胞。

337. 早期动脉粥样硬化病变，最早进入动脉内膜的细胞是（ ）。

- A. 红细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 脂肪细胞

D. 嗜中性粒细胞

E. 巨噬细胞

【答案】 E

【解析】

巨噬细胞是进入动脉内膜对脂质清除的细胞。

338. 关于动脉粥样硬化症描述，哪项是正确的？（ ）

A. 主动脉脂纹仅见于中年以上人群

B. 粥样瘤内泡沫细胞均来自单核细胞

C. 脂纹以主动脉前壁多见

D. 氧化低密度脂蛋白具有细胞毒性

E. 粥样瘤内胶原由纤维母细胞形成

【答案】 D

【解析】

动脉粥样硬化症时，主动脉脂纹可见于儿童以上人群；粥样瘤主动脉前壁多见；粥样瘤内泡沫细胞可来自单核细胞，也可来自平滑肌细胞；粥样瘤内胶原由平滑肌细胞形成。氧化低密度脂蛋白具有细胞毒性。

339. 高血压病时的肾脏病理变化表现为（ ）。

A. 颗粒性固缩肾

B. 肾脏单发性贫血性梗死

C. 肾动脉动脉瘤形成

D. 肾的多发性大瘢痕凹陷

E. 肾脏淤血

【答案】 A

【解析】

由于动脉硬化使一部分肾单位萎缩，而健在的肾单位就会发生代偿性肥大，因此肾脏表现为颗粒性固缩肾。而单发性梗死和多发性大瘢痕形成是动脉粥样硬化肾的病理特点，这是由于动脉粥样硬化累及的血管为中小以上的动脉，致病变累及的范围较大。

340. 风湿病时，炎症性增生的病变是（ ）。

A. 动脉管壁黏液变性

B. 大关节积液、肿胀

C. 心肌间风湿小结形成

D. 心内膜炎疣状赘生物生成

E. 心外膜呈绒毛状

【答案】 C

【解析】

风湿病时，炎症性增生的病变是心肌间风湿小结形成。动脉管壁黏液变性属变质病变。大关节积液、肿胀、心外膜呈绒毛状属渗出病变。心内膜炎疣状赘生物形成实际上是纤维素血栓形成。

341. 风湿性心肌炎病变主要累及（ ）。

- A. 心肌细胞
- B. 心肌间质结缔组织
- C. 心肌间质的小血管
- D. 心肌间质神经组织
- E. 心肌间质的嗜银纤维

【答案】 B

【解析】

风湿性心肌炎的特征性病变为风湿小结，出现在心肌间质的结缔组织内，常位于小血管旁。

342. 疣状赘生物是指（ ）。

- A. 心内膜上附壁血栓
- B. 心内膜新生物
- C. 心瓣膜纤维化
- D. 心瓣膜钙化
- E. 心瓣膜增厚

【答案】 A

【解析】

疣状赘生物是指心内膜上附壁血栓。

343. 慢性支气管炎典型病变中没有（ ）。

- A. 黏膜上皮鳞状化生
- B. 支气管腺体和杯状细胞增生
- C. 支气管内有多量泡沫细胞
- D. 支气管壁有大量慢性炎症细胞浸润
- E. 支气管软骨变性、萎缩

【答案】 C

【解析】

慢性支气管炎属于长期反复发作的慢性炎症。由于慢性炎症刺激黏膜上皮可发生鳞状上皮化生，支气管腺体中的黏液腺及黏膜杯状细胞增生，支气管壁内有大量慢性炎症细胞浸润，长期慢性炎症可破坏支气管软骨，使之发生变性和萎缩，造成支撑力下降，也是产生慢性阻塞性肺病的原因。而慢性支气管炎一般支气管内没有多量泡沫细胞。泡沫细胞或因有明显组织坏死，组织细胞吞噬了坏死物质而呈泡沫状，或因脂类物质吸入引起组织细胞吞噬反应。

344. 慢性支气管炎患者发生阻塞性通气功能障碍的基础病变是（ ）。

- A. 支气管上皮细胞变性、坏死
- B. 支气管平滑肌萎缩
- C. 支气管软骨萎缩、纤维化
- D. 细支气管炎及细支气管周围炎
- E. 支气管腺体增生、肥大

【答案】 D

【解析】

慢性支气管炎引起的阻塞性通气功能障碍的基础病变是小气道阻塞，而小气道阻塞的原因是细支气管炎及细支气管周围炎。

345. 肺炎链球菌性肺炎呈（ ）。

- A. 大叶性实变
- B. 两肺弥漫性实变
- C. 间质性病变
- D. 小叶性实变
- E. 小叶融合性实变

【答案】 A

【解析】

肺炎链球菌性肺炎引起大叶性肺炎，典型的病变经过充血水肿期、红色肝样变期、灰色肝样变期和溶解消散期。红色肝样变期、灰色肝样变期的肺呈现大叶性实变，累及整个大叶或大叶大部。

346. 小叶性肺炎的病变特点是（ ）。

- A. 多见于两肺上叶
- B. 属纤维素性炎
- C. 累及支气管和肺组织
- D. 属浆液性炎
- E. 属肉芽肿性炎

【答案】 C

【解析】

小叶性肺炎的病变特点是累及支气管和肺组织的化脓性炎。

347. 肺组织切片检查，光镜下见细支气管上皮脱落，腔内及周围肺泡腔内亦有多少不等的脓性渗出物，应诊断为（ ）。

- A. 慢性肺淤血
- B. 大叶性肺炎灰色肝变期
- C. 小叶性肺炎
- D. 大叶性肺炎溶解消散期
- E. 肺结核变质渗出期

【答案】 C

【解析】

小叶性肺炎为化脓性炎，形成小叶性实性病灶，具有上轻下重的特点。病灶中央为细支气管，管壁上皮脱落，腔内中性粒细胞渗出，周围肺泡腔内脓性渗出。

348. 不符合肺腺癌的描述是（ ）。

- A. 多为周围型
- B. 常有吸烟史
- C. 可伴有黏液分泌
- D. 常有肺门淋巴结转移
- E. 常有乳头形成

【答案】 B

【解析】

肺腺癌多为周围型，与吸烟关系不密切。腺癌可分为高、中、低分化，细支气管肺泡细胞癌也是肺腺癌的一个亚型。癌组织可形成腺腔、乳头，可伴有黏液分泌。常有肺门淋巴结转移。

349. 消化性溃疡的最常见合并症是（ ）。

- A. 穿孔
- B. 幽门狭窄
- C. 癌变
- D. 出血
- E. 黏膜萎缩

【答案】 D

【解析】

消化性溃疡的最常见合并症是出血、幽门狭窄、穿孔和癌变。黏膜萎缩不是消化性溃疡的合并症。

350. 轻度慢性肝炎的特征性病变是（ ）。

- A. 大片状坏死
- B. 亚大片状坏死
- C. 碎片状坏死
- D. 桥接坏死
- E. 灶状坏死

【答案】 C

【解析】

病毒性肝炎是由一组肝炎病毒引起的以肝细胞变性坏死为病理特点的传染病。尽管病毒性肝炎的肝病变复杂多样，但是肝细胞坏死的范围和严重程度决定着病毒性肝炎的临床病理分型。急性普通型肝炎以肝细胞灶状坏死为特点。慢性肝炎以不同程度的碎片状坏死和桥接坏死为特点。轻度慢性肝炎的特点是轻度碎片状坏死；中度慢性肝炎的特点是中度碎片状坏死和桥接坏死；重度慢性肝炎的

特点是重度碎片状坏死和大范围桥接坏死，并有纤维间隔形成。亚急性重型肝炎以亚大片状坏死（累及肝小叶大部分肝细胞）和结节状再生为特点，而急性重型肝炎以大片状坏死（几乎累及肝小叶绝大部分肝细胞）为特点。

351. 肝硬化的特征性病理变化是（ ）。

- A. 肝细胞变性坏死
- B. 汇管区炎细胞浸润
- C. 纤维组织增生
- D. 假小叶形成
- E. 肝细胞再生

【答案】 D

【解析】

假小叶是肝硬化的特征性病变。假小叶是增生肝细胞团被增生的纤维组织分隔包绕形成的。其内肝细胞索排列紊乱，出现汇管区，中央静脉偏位或多个。肝细胞核大、双核不是假小叶必有的病变。

352. 桥接坏死主要见于（ ）。

- A. 急性普通型肝炎
- B. 轻度慢性肝炎
- C. 急性重型肝炎
- D. 中、重度慢性肝炎
- E. 亚急性重型肝炎

【答案】 D

【解析】

肝细胞坏死是肝炎的重要病变，代表着肝炎的损伤程度。急性普通型肝炎以点状坏死为特点。轻度慢性肝炎以轻度碎片坏死和灶状坏死为特点。中度和重度慢性肝炎以中度和重度碎片坏死、桥接坏死为特点。急性和亚急性重型肝炎分别以大片坏死和亚大片坏死为特点。

353. 槟榔肝的典型病变是（ ）。

- A. 肝小叶结构破坏
- B. 肝细胞萎缩
- C. 肝细胞坏死
- D. 门静脉分支扩张淤血
- E. 肝血窦扩张淤血，肝细胞脂肪变性

【答案】 E

【解析】

慢性肝淤血，中央静脉和肝窦扩张，肝小叶中央的肝细胞脂肪变性，形成槟榔肝。

354. 门脉性肝硬化的特点是（ ）。

- A. 结节大小不等，纤维间隔厚薄不均
- B. 结节大小相仿，纤维间隔薄而均匀
- C. 肝脏呈深绿色
- D. 纤维组织沿门静脉分支大量增生
- E. 肝细胞结节状增生

【答案】 B

【解析】

门脉性肝硬化的特点是结节大小相仿，纤维间隔薄而均匀。坏死后肝硬化的特点是结节大小不等，纤维间隔厚薄不均。胆汁性肝硬化的特点是肝脏呈深绿色。血吸虫性肝硬化的特点是纤维组织沿门静脉分支大量增生形成干线性肝硬化。

355. 毛细血管内增生性肾小球肾炎增生的细胞是（ ）。

- A. 肾小球球囊壁层上皮细胞
- B. 肾小球球囊脏层上皮细胞
- C. 肾小球系膜细胞和内皮细胞
- D. 肾小球内皮细胞
- E. 肾小球系膜细胞

【答案】 C

【解析】

毛细血管内增生性肾小球肾炎增生的细胞是肾小球系膜细胞和内皮细胞。

356. 膜性肾小球肾炎的主要病理特点是（ ）。

- A. 肾小球系膜细胞和内皮细胞增生
- B. 肾小球基底膜弥漫性增厚并有钉突形成
- C. 肾小球系膜细胞增生、基底膜增厚及分层
- D. 肾小球局灶性硬化
- E. 肾小球脏层上皮细胞足突消失

【答案】 B

【解析】

膜性肾小球肾炎的主要病理特点是肾小球基底膜弥漫性增厚并有钉突形成。

357. 不符合硬化性肾小球肾炎的病变是（ ）。

- A. 75%的肾小球发生球性硬化
- B. 残存肾单位代偿肥大
- C. 颗粒性萎缩肾
- D. 肾实质萎缩
- E. 肾间质纤维化伴多量慢性炎细胞浸润

【答案】 E

【解析】

硬化性。肾小球肾炎的病变是75%的肾小球发生球性硬化，残存肾单位代偿性肥大。肉眼检查，肾脏呈颗粒性萎缩肾，肾实质萎缩。肾间质纤维化伴多量慢性炎性细胞浸润是慢性肾盂肾炎的特点。

358. 弥漫性新月体性肾小球肾炎中新月体的细胞是（ ）。

- A. 肾小球球囊壁层上皮细胞
- B. 肾小球球囊壁层上皮细胞和单核细胞
- C. 肾小球球囊脏层上皮细胞和单核细胞
- D. 肾小球系膜细胞和内皮细胞
- E. 肾小球系膜细胞

【答案】 B

【解析】

弥漫性新月体性肾小球肾炎的新月体是由壁层上皮细胞和单核细胞构成的。

359. 慢性肾盂肾炎的描述中，哪项是正确的？（ ）

- A. 双肾弥漫受累
- B. 间质化脓性炎
- C. 肾周围组织不受累
- D. 不引起肾功能不全
- E. 血源性感染占多数

【答案】 B

【解析】

肾盂肾炎是由细菌直接感染引起的肾盂和肾间质的化脓性炎，严重时肾周围组织受累，可经上行和下行性感染而来，以上行性感染多见，严重时可引起肾功能衰竭。

360. 关于乳腺癌的描述，正确的是（ ）。

- A. 多来源于肌上皮细胞
- B. 多发生于内上象限
- C. 男性乳腺不发生癌
- D. 多数为浸润性导管癌
- E. 以血道转移多见

【答案】 D

【解析】

乳腺癌是女性常见的恶性肿瘤。起源于乳腺导管和腺泡上皮细胞。多发生于外上象限，多数为浸润性导管癌，以淋巴道转移常见，晚期也可发生血道转移。来源于肌上皮细胞的肌上皮性肿瘤在乳腺少见。男性乳腺也可以发生乳腺癌，发病率很低，但容易发生转移。

361. 浸润性子宫颈癌指肿瘤浸润深度至少要超过基底膜下（ ）。

- A. 1 mm
- B. 2 mm
- C. 4 mm
- D. 5 mm
- E. 3 mm

【答案】 D

【解析】

早期浸润性子宫颈癌是指浸润深度不超过基底膜下3~5mm；而浸润性子宫颈癌的浸润深度业已超过了基底膜下5mm。

362. 切除子宫做病理检查，光镜下见子宫壁深肌层内有大量异型的滋养层细胞浸润，并有绒毛结构，应诊断为（ ）。

- A. 水泡状胎块
- B. 子宫内膜癌
- C. 侵蚀性葡萄胎
- D. 绒毛膜癌
- E. 子宫颈癌

【答案】 C

【解析】

滋养层细胞异型性明显，侵及深肌层，并有绒毛结构的肿瘤为侵袭性葡萄胎。而滋养层细胞异型性明显，侵及深肌层，出血坏死明显，无绒毛结构时，应诊断为绒毛膜癌。

363. 子宫颈原位癌累及腺体是指（ ）。

- A. 子宫颈腺体充满癌细胞
- B. 子宫颈表面发生的原位癌影响腺体分泌排出
- C. 子宫颈表面和腺体先后发生了原位癌，并侵及腺体周围间质
- D. 子宫颈原位癌突破基底膜侵及腺体
- E. 子宫颈原位癌沿基底膜伸入腺体内致腺管上皮为癌细胞所取代，腺体基底膜完整

【答案】 E

【解析】

子宫颈原位癌累及腺体是指子宫颈原位癌内的癌细胞沿基底膜生长，进入子宫颈腺体内，并取代了腺上皮细胞，而腺体的基底膜仍完整。

364. 结核结节中最具有诊断意义的细胞成分是（ ）。

- A. 朗罕巨细胞和淋巴细胞
- B. 朗罕巨细胞和上皮样细胞
- C. 淋巴细胞和上皮样细胞

- D. 上皮样细胞和异物巨细胞
- E. 异物巨细胞和成纤维细胞

【答案】 B

【解析】

结核结节中最具有诊断意义的是郎罕巨细胞和上皮样细胞，而其他细胞成分都是次要的。在郎罕巨细胞和上皮样细胞中上皮样细胞更为重要。

365. 不属于继发性肺结核临床病理特征的是（ ）。

- A. 病变多从肺尖开始
- B. 主要沿支气管播散
- C. 病程较长，渗出、增生、坏死病变并存
- D. 肺门淋巴结显著肿大
- E. 多见于成人

【答案】 D

【解析】

继发性肺结核的特点是从肺尖开始，呈“头→尾”方式蔓延，支气管是主要的蔓延途径，多见于成人，病程长，渗出、增生和坏死并存。淋巴道蔓延是原发性肺结核的特点，因此肺门淋巴结显著肿大不属于继发性肺结核的特征。

366. 急性细菌性痢疾的典型肠道病变为（ ）。

- A. 化脓性炎
- B. 卡他性炎
- C. 伪膜性炎
- D. 出血性炎
- E. 蜂窝织炎

【答案】 C

【解析】

急性细菌性痢疾的典型肠道病变为伪膜性炎。

367. 关于伤寒的描述，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 结肠形成多发性不规则溃疡
- B. 盲肠形成多发性烧瓶状溃疡
- C. 回肠形成多数环形溃疡
- D. 回肠形成鹅口疮样溃疡
- E. 回肠形成多数圆形或椭圆形溃疡

【答案】 E

【解析】

伤寒的回肠末段形成圆形或椭圆形的溃疡是病变特点。

368. 关于流行性脑脊髓膜炎的描述中，正确的是（ ）。

- A. 急性化脓性炎
- B. 葡萄球菌所致
- C. 夏季多见
- D. 好发于成年人
- E. 经消化道感染

【答案】 A

【解析】

流行性脑脊髓膜炎是由脑膜炎双球菌引起的急性化脓性炎。冬春两季多见，呈散发性。好发于儿童及青少年。致病菌借飞沫经呼吸道感染。

369. 关于血吸虫病的描述，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 晚期急性虫卵结节出现多量类上皮细胞
- B. 慢性虫卵结节的虫卵内毛蚴仍存活
- C. 急性虫卵结节内大量嗜中性粒细胞浸润
- D. 慢性虫卵结节内大量淋巴细胞浸润
- E. 肺脏内无虫卵结节形成

【答案】 A

【解析】

血吸虫病的急性虫卵结节的虫卵内尾蚴仍存活，机体对其发生的反应主要是大量嗜酸性粒细胞浸润；而晚期急性虫卵结节内出现放射状排列的类上皮细胞。

病理学 B1型题

一、B1型题 ()

(共用备选答案)

- A.发育正常的器官、组织或细胞体积缩小
- B.器官长期不活动、功能减退引起的萎缩
- C.细胞、组织或器官体积增大
- D.细胞有丝分裂使组织或器官内细胞数目增多，常导致组织或器官的体积增大和功能活跃
- E.创伤在痂下的愈合

1.增生是 ()。

【答案】 D

【解析】 细胞有丝分裂活跃而致组织或器官内细胞数目增多的现象，称为增生，常导致组织或器官的体积增大和功能活跃。

2.萎缩是 ()。

【答案】 A

3.肥大 ()。

【答案】 C

【解析】 由于功能增加，合成代谢旺盛，使细胞、组织或器官体积增大，称为肥大。

(共用备选答案)

- A.细胞水肿
- B.脂肪变性
- C.玻璃样变性
- D.纤维素样变性
- E.钙化

4.高血压肾细动脉硬化 ()。

【答案】 C

5.肝细胞圆形空泡 ()。

【答案】 B

6.肾小管上皮细胞肿胀，浅染 ()。

【答案】 A

7. 小血管壁深红染颗粒状或条块状变性 ()。

【答案】 D

8. 心肌细胞空泡变性 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

A. 凝固性坏死

B. 液化性坏死

C. 干性坏疽

D. 湿性坏疽

E. 干酪性坏死

9. 脑软化 ()。

【答案】 B

10. 脾梗死 ()。

【答案】 A

11. 肺坏疽 ()。

【答案】 D

12. 下肢坏疽 ()。

【答案】 C

13. 淋巴结结核 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

A. 静脉性充血

B. 肺动脉栓塞

C. 心肌梗死

D. 血栓形成

E. 出血

14. 股静脉血栓脱落可引起 ()。

【答案】 B

15. 冠状动脉血栓形成引起 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.皮肤、粘膜、浆膜点状出血
- B.被阻塞血管的再通过程
- C.静脉内陈旧血栓机化及钙化
- D.栓子运行至较小血管引起阻塞
- E.内皮损伤，内皮下胶原纤维暴露

16. 有利血栓形成 ()。

【答案】 E

17. 瘀点 ()。

【答案】 A

18. 静脉石 ()。

【答案】 C

19. 再通 ()。

【答案】 B

20. 栓塞 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.循环血液中的异常物质随血流运行至较小血管发生堵塞血管腔的过程
- B.来自体静脉系统或右心的血栓栓子常栓塞于
- C.栓塞于肺动脉主干的血栓可引起
- D.一种内源性气体栓子引起的栓塞症
- E.分娩过程引起的羊水栓塞可引起

21. 猝死 ()。

【答案】 C

22. 栓塞 ()。

【答案】 A

23. 肺动脉 ()。

【答案】 B

24. 减压病 ()。

【答案】 D

25. DIC (弥漫性血管内凝血) ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.梗死
- B.心肌梗死
- C.出血性梗死
- D.贫血性梗死
- E.脑软化

26. 器官或组织由于动脉血流阻塞引起的坏死 ()。

【答案】 A

27. 持续性冠状动脉痉挛 ()。

【答案】 B

28. 肺梗死是 ()。

【答案】 C

29. 肾梗死是 ()。

【答案】 D

30. 持续性脑动脉痉挛可引起 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.中性粒细胞
- B.淋巴细胞
- C.巨噬细胞
- D.嗜酸性粒细胞
- E.浆细胞

31. 肉芽肿性炎症的主要炎细胞是 ()。

【答案】 C

32. 化脓性炎症的主要炎细胞是 ()。

【答案】 A

33. 寄生虫感染性炎症的主要炎细胞是 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.肿瘤的异型性
- B.肿瘤转移
- C.癌
- D.肉瘤
- E.淋巴道转移

34. 肿瘤的组织结构和细胞形态与起源组织存在的不同差异 ()。

【答案】 A

35. 肿瘤细胞通过一定途径到机体其他部位继续生长形成与原发病相似的肿瘤 ()。

【答案】 B

36. 从间叶组织起源的恶性肿瘤 ()。

【答案】 D

37. 从上皮组织起源的恶性肿瘤 ()。

【答案】 C

38. 肿瘤细胞侵入淋巴管, 随淋巴液到局部或更远淋巴结发生转移称为 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.原位癌
- B.非典型增生
- C.癌前病变
- D.粘膜白斑
- E.癌肉瘤

39. 癌仅局限于粘膜上皮层或皮肤表皮内尚未表现浸润的癌 ()。

【答案】 A

40. 某些具有癌变潜能的增生性良性病变, 如长期不愈进一步发展即可能转变癌 ()。

【答案】 C

41. 发生在口腔、食道等粘膜的白色斑块状有一定异型性增生性病变 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.心肌变性坏死
- B.冠状动脉粥样硬化

C.冠状动脉狭窄，供血不足

D.A+B+C

E.心肌肥大

42. 冠心病（ ）。

【答案】 D

43. 高血压病（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

A.化脓性炎症

B.支气管腺体肥大、增生、杯状细胞增多以及浆液腺粘液腺化等

C.纤维素性炎症

D.浆液性炎症

E.支气管上皮细胞变性、坏死脱落

44. 大叶肺炎属于（ ）。

【答案】 C

45. 慢性支气管炎患者咳嗽的病变基础是（ ）。

【答案】 B

46. 慢性支气管炎气道上皮可发生（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

A.纤维素性炎

B.化脓性炎

C.肉芽肿性炎

D.浆液性炎

E.出血性炎

47. 大叶性肺炎（ ）。

【答案】 A

48. 肺结核病（ ）。

【答案】 C

49. 小叶性肺炎（ ）。

【答案】 B

【解析】

(备选答案)

(共用备选答案)

- A.鳞状细胞癌
- B.燕麦细胞癌
- C.大细胞未分化癌
- D.肺泡细胞癌
- E.高分化腺癌

50. 中央型肺癌大多为 ()。

【答案】 A

51. 临床表现异位内分泌综合征的是 ()。

【答案】 B

52. 弥漫性肺癌的组织学类型是 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.中央型多见
- B.周围型多见
- C.弥漫型多见
- D.发生于I型肺泡上皮细胞
- E.发生于胸膜

53. 肺小细胞癌 ()。

【答案】 A

54. 肺泡细胞癌 ()。

【答案】 C

55. 肺腺癌 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.上腹部有规律性疼痛
- B.幽门梗阻
- C.大便隐血试验阳性
- D.慢性穿孔
- E.癌变

56. 胃溃疡边缘黏膜上皮增生并有明显的异型性改变 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 E

57. 消化性溃疡底部与周围器官粘连 ()。

【答案】 D

58. 胃溃疡表面毛细血管壁坏死破裂 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.胃穿孔
- B.胃出血
- C.幽门梗阻
- D.溃疡癌变
- E.A+B+C+D

59. 十二指肠溃疡后很少发生 ()。

【答案】 D

60. 胃溃疡可发生 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.新月体性肾炎
- B.膜性肾炎
- C.膜性增生性肾炎 (I型)
- D.轻微病变性肾炎
- E.膜性增生性肾炎 (II型)

61. 基膜正常 ()。

【答案】 D

62. 基膜呈虫蚀状 ()。

【答案】 B

63. 基膜局灶性破裂或缺损 ()。

【答案】 A

64. 基膜有钉状突起 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.肾病综合征
- B.蛋白尿
- C.糖尿
- D.脓尿
- E.尿毒症

65. 见于轻微病变性肾小球肾炎 ()。

【答案】 A

66. 见于膜性肾小球肾炎 ()。

【答案】 A

67. 弥漫性毛细血管内增生性肾小球肾炎可见 ()。

【答案】 B

68. 弥漫性硬化性肾小球肾炎可发生 ()。

【答案】 E

69. 弥漫性新月体性肾小球肾炎可发生 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.变质性炎
- B.出血性炎
- C.纤维素性炎
- D.肉芽肿性炎
- E.化脓性炎

70. 流行性乙型脑炎 ()。

【答案】 A

71. 流行性脑脊髓膜炎 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.消化道传染
- B.血液传染
- C.虫媒传染
- D.呼吸道传染
- E.皮肤接触传染

72. 流行性乙型脑炎（ ）。

【答案】 C

73. 流行性脑脊髓膜炎（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.皮炎

B.嗜酸性脓肿和假结核结节

C.肠系膜静脉及门静脉炎

D.肺炎

E.胆管炎

74. 日本血吸虫童虫可引起（ ）。

【答案】 D

75. 日本血吸虫成虫可引起（ ）。

【答案】 C

76. 日本血吸虫尾蚴可引起（ ）。

【答案】 A

77. 日本血吸虫虫卵可引起（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A.尾蚴性皮炎

B.肠系膜静脉炎

C.急性虫卵结节

D.慢性虫卵结节

E.C+D

78. 血吸虫尾蚴引起（ ）。

【答案】 A

79. 血吸虫成虫引起（ ）。

【答案】 B

80. 血吸虫虫卵引起（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.化生
- B.增生
- C.再生
- D.变质
- E.萎缩

81. 炎症灶内组织和细胞的变性坏死，称为（ ）。

【答案】 D

82. 炎症后期，病灶内组织由同种细胞修复，称为（ ）。

【答案】 C

【解析】

变质、渗出、增生是炎症的三大基本病变。致炎因子引起组织变性、坏死，称为变质。血管内的成分进入组织间隙，称为渗出，渗出是炎症的标志性病变。炎症周围健康组织增生，修复组织缺损，恢复正常功能属于再生。

(共用备选答案)

- A.变质性炎症
- B.浆液性炎症
- C.纤维素性炎症
- D.蜂窝织炎症
- E.化脓性炎症

83. 急性化脓性阑尾炎属于（ ）。

【答案】 D

84. 渗出性结核性胸膜炎属于（ ）。

【答案】 B

85. 细菌性痢疾属于（ ）。

【答案】 C

【解析】

化脓性阑尾炎属于蜂窝织炎。渗出性结核性胸膜炎属于浆液性炎，而不是肉芽肿性炎。细菌性痢疾属于纤维素性炎。

(共用备选答案)

- A.交界性肿瘤
- B.早期癌

- C.良性肿瘤
- D.恶性肿瘤
- E.癌前病变

86. 直、结肠家族性多发性腺瘤性息肉属于（ ）。

【答案】 E

87. 仅浸润黏膜层及黏膜下层的胃肠道癌称（ ）。

【答案】 B

88. 未成熟型畸胎瘤属于（ ）。

【答案】 D

【解析】

家族性腺瘤性息肉病是一种遗传性肿瘤。在大肠生长成多个腺瘤性息肉，属癌前病变，患者多数在40岁左右发生大肠癌。累及黏膜和黏膜下层的胃肠道癌是早期癌，其5年生存率可达90%以上。未成熟畸胎瘤内有未成熟的软骨、骨组织、神经组织，原始神经管组织最重要，是未成熟畸胎瘤分级的依据，神经管组织越多，恶性度越高。

（共用备选答案）

- A.阿少夫细胞
- B.陷窝细胞
- C.类上皮细胞
- D.泡沫细胞
- E.嗜神经细胞现象

89. 动脉粥样硬化症可见（ ）。

【答案】 D

90. 乙型脑炎可见（ ）。

【答案】 E

【解析】

动脉粥样硬化症的脂纹期、斑块期的病灶内均可见泡沫细胞。乙脑时，可见噬神经细胞现象。

（共用备选答案）

- A.浆液性炎
- B.纤维素性炎
- C.化脓性炎
- D.出血性炎
- E.间质性炎

91. 大叶性肺炎的主要病理学特征是（ ）。

【答案】 B

92. 病毒性肺炎的主要病理学特征是（ ）。

【答案】 E

【解析】

大叶性肺炎是纤维素性炎；病毒性肺炎是间质性炎。

(共用备选答案)

- A.中央型多见
- B.周围型多见
- C.弥漫型多见
- D.常具有内分泌功能
- E.肿瘤呈胶冻状

93. 肺腺癌（ ）。

【答案】 B

94. 肺鳞癌（ ）。

【答案】 A

【解析】

肺癌肉眼分型包括中央型、周围型和弥漫型。中央型肺癌以鳞癌和小细胞癌多见，周围型以腺癌多见，弥漫型以肺泡细胞癌多见。

(共用备选答案)

- A.肝细胞点灶状坏死
- B.肝细胞碎片状坏死
- C.肝细胞亚大片坏死
- D.肝细胞桥接坏死
- E.肝细胞大片坏死

95. 急性重型肝炎的病理特点是（ ）。

【答案】 E

96. 急性普通型肝炎的病理特点是（ ）。

【答案】 A

【解析】

急性重型肝炎的病理特点是肝细胞大片坏死。急性普通型肝炎的病理特点是肝细胞点灶状坏死。

(共用备选答案)

- A.弥漫性毛细血管内增生性肾小球肾炎
- B.弥漫性系膜增生性肾小球肾炎

- C.弥漫性新月体性肾小球肾炎
- D.弥漫性膜性增生性肾小球肾炎
- E.轻微病变性肾小球肾炎

97. 大红肾见于（ ）。

【答案】 A

98. 毛细血管壁增厚呈车轨状或分层状见于（ ）。

【答案】 D

【解析】

大红肾是毛细血管内增生性肾小球肾炎的肉眼改变，表现为肾脏轻到中度肿大、充血、包膜紧张、表面光滑、颜色较红。若肾小球毛细血管破裂出血，肾脏表面及切面可散在多数小出血点，称为蚤咬肾。毛细血管壁增厚呈车轨状或分层状是弥漫性膜性增生性肾小球肾炎的特点，是由于肾小球系膜细胞和基质增生，使系膜区增宽，增生的系膜组织逐渐向周围毛细血管伸展，侵入毛细血管基底膜与内皮细胞之间，使毛细血管壁增厚、管腔狭窄，银染色示毛细血管壁增厚呈车轨状或分层状。

（共用备选答案）

- A.溃疡呈环形与肠的长轴垂直
- B.溃疡呈长椭圆形与肠的长轴平行
- C.溃疡呈烧瓶状口小底大
- D.溃疡边缘呈堤状隆起
- E.溃疡表浅呈地图状

99. 肠伤寒的肠溃疡特征（ ）。

【答案】 B

100. 细菌性痢疾的肠溃疡特征（ ）。

【答案】 E

【解析】

肠伤寒病变主要累及集合淋巴结和孤立淋巴结，其病变分为四期：髓样肿胀期、坏死期、溃疡形成期和愈合期。在溃疡形成期出现肠溃疡，溃疡常呈长椭圆形，与肠之长轴平行。细菌性痢疾的肠溃疡呈地图状，与肠伤寒、肠结核和肠阿米巴不同，也不同于癌瘤的“火山口”样溃疡。

药理学 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 在物理降温配合下能使体温降至正常以下的药物是 ()。

- A. 布洛芬
- B. 地西洋
- C. 氯丙嗪
- D. 普鲁卡因
- E. 对乙酰氨基酚

【答案】 C

2. 用药后可造成机体病理性损害，并可预知的不良反应是 ()。

- A. 继发反应
- B. 特异性反应
- C. 毒性反应
- D. 变态反应
- E. 副作用

【答案】 C

【解析】

毒性反应也叫毒性作用，是指药物引起身体较重功能紊乱和组织病理变化。一般是由于病人的个体差异，病理状态或合用其他药物引起敏感性增加而引起的药理作用加强，治疗剂量与中毒剂量较为接近的药物容易引起毒性反应。

3. 药物的副作用是指 ()。

- A. 治疗量时出现的与用药目的无关的作用
- B. 用量过大或用药时间过长出现的对机体有害的作用
- C. 继发于治疗作用后出现的一种不良后果
- D. 与剂量无关的一种病理性免疫反应
- E. 停药后血药浓度降至阈浓度以下时出现的生物效应

【答案】 A

【解析】

药物的副作用比较常见，是指在使用治疗剂量的药物时，伴随出现的与治疗疾病目的无关的其他作用。一种药物往往具有多种作用，当人们利用其中一种作用时，其余的作用便称为副作用。

4. 引起药物副作用的原因是 ()。

- A. 药物的毒性反应大
- B. 机体对药物过于敏感
- C. 药物对机体的选择性高
- D. 药物对机体的作用过强
- E. 药物的作用广泛

【答案】 E

【解析】

药物在治疗剂量时与治疗目的无关的药理学作用所引起的反应。副作用是药物固有的药理学作用所产生的。器官选择作用低，即作用广泛的药物副作用可能会多。

5. 受体激动剂的特点是（ ）。

- A. 与受体有亲和力，有内在活性
- B. 与受体有亲和力，有弱的内在活性
- C. 与受体有亲和力，无内在活性
- D. 与受体无亲和力，有内在活性
- E. 与受体有亲和力，有强的内在活性

【答案】 A

6. 药物出现副作用的主要原因是（ ）。

- A. 病人对药物过敏
- B. 药物的选择性低
- C. 药物剂量过大
- D. 药物代谢慢
- E. 药物排泄慢

【答案】 B

7. 药物的基本作用是使机体组织器官（ ）。

- A. 产生新的功能
- B. 功能降低或抑制
- C. 功能提高或兴奋
- D. 兴奋和 / 或抑制
- E. 对功能无影响

【答案】 D

8. 造成机体病理损害的毒性反应是由于（ ）。

- A. 联合用药
- B. 剂量过大
- C. 治疗剂量

- D. 与用药剂量无关
- E. 最大有效量

【答案】 B

9. 给3岁幼儿每日肌注链霉素1.0g，数日后患儿听力明显减退。（ ）

- A. 变态反应
- B. 毒性反应
- C. 副作用
- D. 后遗效应
- E. 特异质反应

【答案】 B

10. 能通过血脑屏障的药物（ ）。

- A. 分子较小，脂溶性低
- B. 分子较小，脂溶性高
- C. 分子较大，极性低
- D. 分子较大，脂溶性低
- E. 分子较大，脂溶性高

【答案】 B

11. 生物利用度是指（ ）。

- A. 口服药物被机体吸收利用的程度
- B. 口服药物被机体吸收利用的速度
- C. 注射药物被机体吸收利用的程度
- D. 药物在体内消除的百分率
- E. 到达全身血循环内药物的百分率

【答案】 E

【解析】

生物利用度是指一定剂量的药物经任何途径给予后到达全身血液循环内药物的百分率。表示药物被机体吸收利用的程度及速度。

12. 某药的 $t_{1/2}$ 为2小时，一次服药后需经几小时体内药物能基本消除（ ）。

- A. 15小时
- B. 10小时
- C. 6小时
- D. 20小时
- E. 24小时

【答案】 B

13. 某药的消除符合一级动力学，其 $t_{1/2}$ 为4小时，在定时定量给药后，需经多少小时才能达到稳态血药浓度（ ）。

- A. 约30小时
- B. 约20小时
- C. 约10小时
- D. 约40小时
- E. 约50小时

【答案】 B

14. 血脑屏障是指 ()。

- A. 血- 脑屏障
- B. 血- 脑脊液屏障
- C. 脑脊液- 脑细胞屏障
- D. 上述三种屏障合称
- E. 第一和第三种屏障合称

【答案】 D

15. 下列关于生物利用度的叙述, 错误的是 ()。

- A. 口服吸收的量与服药量之比
- B. 它与药物作用强度无关
- C. 它与药物作用速度有关
- D. 首过消除过程对其有影响
- E. 它与给药途径有关

【答案】 C

16. 毛果芸香碱的临床用途不包括 ()。

- A. 闭角型青光眼
- B. 开角型青光眼
- C. 虹膜炎
- D. 解救阿托品中毒
- E. 解救毒蕈碱中毒

【答案】 E

17. 新斯的明最强的药理作用是 ()。

- A. 兴奋骨骼肌
- B. 兴奋胃肠、膀胱平滑肌
- C. 抑制心脏活动、减慢心率
- D. 缩小瞳孔
- E. 促进腺体分泌

【答案】 A

【解析】

新斯的明（抗胆碱酯酶药）最强的药理作用是兴奋骨骼肌，因为新斯的明除抑制AChE外，还能直接激动运动终板的N₂受体；促进神经末梢释放ACh。

18. 毛果芸香碱临床上主要用于治疗（ ）。

- A. 术后腹胀气
- B. 青光眼
- C. 重症肌无力
- D. 房室传导阻滞
- E. 有机磷农药中毒

【答案】 B

19. 美曲膦酯（敌百虫）口服中毒不能用下述哪一种溶液洗胃？（ ）

- A. 生理盐水
- B. 高锰酸钾溶液
- C. 饮用水
- D. 碳酸氢钠溶液
- E. 醋酸溶液

【答案】 D

20. 下述哪个药物属于胆碱酯酶复活药？（ ）

- A. 毒扁豆碱
- B. 氯磷定
- C. 新斯的明
- D. 安贝氯铵
- E. 阿托品

【答案】 B

21. 新斯的明的药理作用是（ ）。

- A. 激动M受体
- B. 激活胆碱酯酶
- C. 抑制胆碱酯酶
- D. 阻断M受体
- E. 激动N受体

【答案】 C

22. 有机磷农药中毒的机制是（ ）。

- A. 抑制单胺氧化酶
- B. 抑制磷酸二酯酶
- C. 抑制胆碱酯酶

- D. 抑制腺苷酸环化酶
- E. 直接激动胆碱受体

【答案】 C

23. 毛果芸香碱对眼睛的作用是（ ）。

- A. 瞳孔缩小，眼压升高
- B. 瞳孔缩小，眼压降低
- C. 瞳孔散大，眼压降低
- D. 瞳孔散大，眼压升高
- E. 瞳孔不变，眼压降低

【答案】 B

24. 毛果芸香碱滴眼后，对视力的影响是（ ）。

- A. 视近物清楚，视远物模糊
- B. 视近物模糊，视远物清楚
- C. 视近物、远物均清楚
- D. 视近物、远物均模糊
- E. 视物基本无改变

【答案】 A

25. 氯解磷定解救有机磷酸酯类（农药）中毒是因为（ ）。

- A. 能直接对抗乙酰胆碱的作用
- B. 能使失去活性的胆碱酯酶复活
- C. 有阻断M胆碱受体的作用
- D. 有阻断N胆碱受体的作用
- E. 能对抗有机磷酸酯分子中磷的毒性

【答案】 B

26. 有机磷酸酯类农药中毒的机理是（ ）。

- A. 促进胆碱能神经释放乙酰胆碱
- B. 抑制胆碱能神经释放乙酰胆碱
- C. 促进肾上腺素能神经释放去甲肾上腺素
- D. 抑制单胺氧化酶
- E. 抑制胆碱酯酶

【答案】 E

27. 用下列药物给家兔滴眼后，可使瞳孔明显扩大的药物是（ ）。

- A. 异丙肾上腺素
- B. 新斯的明
- C. 阿托品

- D. 多巴胺
- E. 毛果芸香碱

【答案】 C

28. 阿托品治疗感染性休克的机制是（ ）。

- A. 对抗迷走神经对心脏的抑制
- B. 解除血管痉挛，改善微循环
- C. 收缩血管，升高血压
- D. 兴奋心血管运动中枢
- E. 中和细菌内毒素

【答案】 B

29. 阿托品的禁忌证是（ ）。

- A. 胃肠绞痛
- B. 虹膜睫状体炎
- C. 感染性休克
- D. 青光眼
- E. 缓慢型心律失常

【答案】 D

30. 阿托品解除下列哪种平滑肌痉挛的效果最好？（ ）

- A. 支气管平滑肌
- B. 胃肠道平滑肌
- C. 胆道平滑肌
- D. 输尿管平滑肌
- E. 子宫平滑肌

【答案】 B

31. 下列哪一项不属于阿托品的不良反应？（ ）

- A. 口干舌燥
- B. 呕吐腹泻
- C. 心动过速
- D. 皮肤潮红
- E. 眼内压升高

【答案】 B

32. 阿托品对下列有机磷酸酯类中毒症状无效的是（ ）。

- A. 瞳孔缩小
- B. 流涎、流汗
- C. 腹痛、腹泻

- D. 小便失禁
- E. 骨骼肌震颤

【答案】 E

【解析】

烟碱样症状可表现为骨骼肌震颤，阿托品对此症状无效。

33. 阿托品不能引起（ ）。

- A. 口干
- B. 眼内压下降
- C. 心率加快
- D. 视物模糊
- E. 扩瞳

【答案】 B

34. 阿托品对哪一种平滑肌的松弛作用最强？（ ）

- A. 胃肠道
- B. 输尿管
- C. 支气管
- D. 胆管
- E. 幽门括约肌

【答案】 A

35. 阿托品禁用于（ ）。

- A. 虹膜睫状体炎
- B. 胃痉挛
- C. 青光眼
- D. 胆绞痛
- E. 缓慢型心律失常

【答案】 C

36. 阿托品抗休克的主要机制是（ ）。

- A. 扩张支气管，改善缺氧状态
- B. 加快心率，增加心排血量
- C. 扩张血管，改善微循环
- D. 兴奋中枢，改善呼吸
- E. 收缩血管，升高血压

【答案】 C

37. 阿托品抑制腺体分泌最敏感的是（ ）。

- A. 胃液分泌
- B. 泪腺分泌
- C. 呼吸道腺体分泌
- D. 唾液腺和汗腺分泌
- E. 胃酸分泌

【答案】 D

38. 阿托品对内脏平滑肌松弛作用最显著的是 ()。

- A. 胆管、输尿管平滑肌
- B. 子宫平滑肌
- C. 支气管平滑肌
- D. 胃肠道括约肌
- E. 胃肠道平滑肌强烈痉挛时

【答案】 E

39. 女性，23岁。2小时前口服50%敌敌畏60ml，大约10分钟后出现呕吐、大汗，随后昏迷，急送入院。检查：呼吸急促，32次/分，血压18.7/13.3kPa (140/100mmHg)，心律紊乱，肠鸣音亢进，双侧瞳孔1~2mm，胸前有肌颤，全血ChE活力为30%。病人入院后。除给洗胃和给氯解磷定治疗外，还应立即注射何种药物抢救 ()。

- A. 氯丙嗪
- B. 普萘洛尔
- C. 阿托品
- D. 毛果芸香碱
- E. 新斯的明

【答案】 C

40. 全身麻醉前给予阿托品的主要目的是 ()。

- A. 延长局麻药作用维持时间
- B. 预防过敏反应的发生
- C. 预防引起心肌抑制
- D. 防止发生吸人性肺炎
- E. 防止麻醉过程中产生血压下降

【答案】 D

41. 肾上腺素的适应证是 ()。

- A. 上消化道出血
- B. 各种休克
- C. 急性肾功能不全
- D. 心跳骤停
- E. 房室传导阻滞

【答案】 D

42. 可用于治疗休克和急性肾功能衰竭的药物是（ ）。

- A. 多巴胺
- B. 去甲肾上腺素
- C. 间羟胺
- D. 肾上腺素
- E. 阿托品

【答案】 A

43. 在动物血压实验中，可使肾上腺素升压作用翻转的药物是（ ）。

- A. 多巴胺
- B. 异丙肾上腺素
- C. 阿托品
- D. 普萘洛尔
- E. 酚妥拉明

【答案】 E

44. 多巴胺舒张肾血管是由于（ ）。

- A. 阻断 α 受体
- B. 激动 β 受体
- C. 激动M胆碱受体
- D. 激动多巴胺受体
- E. 使组胺释放

【答案】 D

45. 明显舒张肾血管，增加肾血流的药是（ ）。

- A. 异丙肾上腺素
- B. 肾上腺素
- C. 麻黄碱
- D. 多巴胺
- E. 去甲肾上腺素

【答案】 D

46. 青霉素类引起的过敏性休克首选（ ）。

- A. 异丙肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 肾上腺素
- D. 多巴胺
- E. 麻黄碱

【答案】 C

47. 下述哪个药物不宜做肌内注射？（ ）

- A. 异丙肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 肾上腺素
- D. 间羟胺
- E. 麻黄碱

【答案】 B

48. 休克和急性肾功能衰竭最好选用（ ）。

- A. 多巴胺
- B. 间羟胺
- C. 肾上腺素
- D. 多巴酚丁胺
- E. 阿托品

【答案】 A

49. 治疗心搏骤停宜首选（ ）。

- A. 舌下含异丙肾上腺素
- B. 静脉滴注去甲肾上腺素
- C. 静脉滴注地高辛
- D. 肌肉注射尼可刹米（可拉明）
- E. 心内注射肾上腺素

【答案】 E

50. 治疗严重房室传导阻滞宜选用（ ）。

- A. 去甲肾上腺素
- B. 肾上腺素
- C. 异丙肾上腺素
- D. 阿托品
- E. 氨茶碱

【答案】 C

51. 使用过量最易引起心律失常的药物是（ ）。

- A. 去甲肾上腺素
- B. 间羟胺
- C. 麻黄碱
- D. 多巴胺
- E. 肾上腺素

【答案】 E

52. 救治过敏性休克首选的药物是（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 多巴胺
- C. 异丙肾上腺素
- D. 去氧肾上腺素
- E. 多巴酚丁胺

【答案】 A

53. 去甲肾上腺素的主要用途有（ ）。

- A. 抗休克
- B. 治疗支气管哮喘
- C. 治疗阵发性室上性心动过速
- D. 治疗心力衰竭
- E. 治疗上消化道出血

【答案】 A

54. 异丙肾上腺素的用途有（ ）。

- A. 抗高血压
- B. 缓解支气管哮喘急性发作
- C. 治疗房室传导阻滞
- D. 心跳骤停的复苏
- E. 抗休克

【答案】 B

55. 能明显舒张肾血管增加肾血流的药物是（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 多巴胺
- C. 去甲肾上腺素
- D. 间羟胺
- E. 去氧肾上腺素

【答案】 B

56. 女，15岁，诊断为急性扁桃体炎。青霉素皮试阴性。但肌内注射青霉素后不足1分钟，患者即出现面色苍白、呼吸困难，血压下降。此时，应首选下列哪种药物抢救？（ ）

- A. 肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 苯海拉明
- D. 间羟胺
- E. 地塞米松

【答案】 A

【解析】

此患者虽然青霉素皮试阴性，但注射青霉素后迅速出现了面色苍白、呼吸困难、血压下降等症状，提示发生了过敏性休克。此时应首选肾上腺素进行抢救。肾上腺素能够兴奋心脏，收缩外周血管，升高血压；还能舒张支气管，消除支气管粘膜水肿，因而可迅速改善症状。地塞米松可在肾上腺素疗效不好时加用，其他药物一般不用。

57. 女性，25岁。因心脏手术，麻醉药过量，病人出现呼吸、心脏停搏，此时除进行人工呼吸及心脏按压外，应采取哪一项急救措施？（ ）

- A. 静脉滴注去甲肾上腺素
- B. 静脉注射毛花苷C
- C. 阿托品心内注射
- D. 肾上腺素心内注射
- E. 异丙肾上腺素静脉注射

【答案】 D

58. 男性，16岁，因患肺炎，给予青霉素治疗。经青霉素皮试为(-)。随即肌内注射青霉素，但注后立即出现面色苍白，全身湿冷，血压测不到，此时应给何药进行紧急处置（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 间羟胺
- C. 苯海拉明
- D. 去甲肾上腺素
- E. 非那根（异丙嗪）

【答案】 A

59. 女性，44岁。八年来劳累后心慌气短。既往曾患过“风湿性关节炎”。近日因劳累病情加重，心慌，气喘，咯血，不能平卧急诊入院。查体：半卧位，慢性重病容。脉搏80次/分，血压13.3/9.33kPa (100/70mmHg)。心向左侧扩大，心律完全不整，心率120次/分，心尖区舒张期雷鸣样杂音，主动脉瓣区收缩期和舒张期杂音。肝肋下3cm，下肢轻度浮肿。诊断：风湿性心脏病，二尖瓣狭窄，主动脉瓣狭窄及关闭不全，心房纤颤，心功能不全II度。该病人在用强心药治疗的过程中，心率突然减为50次/分，此时应选用（ ）。

- A. 异丙肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 肾上腺素
- D. 间羟胺
- E. 多巴胺

【答案】 A

60. 普萘洛尔的禁忌证是（ ）。

- A. 心律失常
- B. 心绞痛
- C. 高血压

- D. 甲状腺功能亢进
- E. 支气管哮喘

【答案】 E

61. β 受体阻断药（ ）。

- A. 可使心率加快、心排出量增加
- B. 可诱发或加重哮喘发作
- C. 可促进脂肪分解
- D. 可促进肾素分泌
- E. 可升高眼内压

【答案】 B

62. 升压作用可被 α 受体阻断药翻转的药物是（ ）。

- A. 去甲肾上腺素
- B. 苯肾上腺素
- C. 肾上腺素
- D. 麻黄碱
- E. 多巴胺

【答案】 C

63. 能翻转肾上腺素升压作用的药物是（ ）。

- A. N受体阻断药
- B. M受体阻断药
- C. B受体阻断药
- D. α 受体阻断药
- E. H_1 受体阻断药

【答案】 D

64. 外周血管痉挛性疾病可选用何药治疗（ ）。

- A. 异丙肾上腺素
- B. 山莨菪碱
- C. 间羟胺
- D. 酚妥拉明
- E. 普萘洛尔

【答案】 D

65. 女60岁。因肺炎感染中毒性休克急诊入院，静滴去甲肾上腺素和青霉素。治疗中出现静点局部皮肤苍白、发凉，患者诉说疼痛，处理措施应给予的药物是（ ）。

- A. 普鲁卡因
- B. 阿托品
- C. 利多卡因

- D. 酚妥拉明
- E. 肾上腺素

【答案】 D

66. 普鲁卡因穿透力较弱，不宜用于（ ）。

- A. 浸润麻醉
- B. 传导麻醉
- C. 蛛网膜下腔麻醉
- D. 硬膜外麻醉
- E. 表面麻醉

【答案】 E

【解析】

普鲁卡因穿透力较弱，不宜用于表面麻醉。临床上常用普鲁卡因行局部浸润麻醉、神经阻滞麻醉。其表面麻醉和硬膜外阻滞效果差，一般不采用。

67. 丁卡因不用于（ ）。

- A. 表面麻醉
- B. 传导麻醉
- C. 蛛网膜下腔麻醉
- D. 硬膜外麻醉
- E. 浸润麻醉

【答案】 E

【解析】

丁卡因麻醉效力比普罗卡因大10~15倍，毒性亦大10~20倍。用于黏膜表面麻醉、传导阻滞麻醉、硬膜外麻醉和蛛网膜下腔麻醉；也用于眼科表面麻醉。

68. 普鲁卡因不可用于哪一种局麻？（ ）

- A. 蛛网膜下腔麻醉
- B. 表面麻醉
- C. 浸润麻醉
- D. 传导麻醉
- E. 硬膜外麻醉

【答案】 B

69. 与苯巴比妥比较，地西洋治疗失眠的优点是（ ）。

- A. 缩短睡眠诱导时间
- B. 延长睡眠持续时间
- C. 停药后反跳性多梦少

- D. 减少夜间觉醒次数
- E. 缩短慢动眼睡眠时相

【答案】 C

70. 对于地西洋的叙述，哪一项是错误的？（ ）

- A. 口服治疗量对呼吸和循环影响小
- B. 肌肉注射吸收慢而不规则
- C. 较大剂量易引起全身麻醉
- D. 可用于治疗癫痫持续状态
- E. 其代谢产物也有生物活性

【答案】 C

71. 治疗焦虑症首选的药物是（ ）。

- A. 苯巴比妥
- B. 异戊巴比妥
- C. 酚妥拉明
- D. 地西洋（安定）
- E. 哌替啶

【答案】 D

72. 氯丙嗪对下列哪种原因所致呕吐无效？（ ）

- A. 胃肠炎所致
- B. 药物引起
- C. 晕动病所致
- D. 恶性肿瘤引起
- E. 放射病呕吐

【答案】 C

【解析】

氯丙嗪有强大的镇吐作用，可用于某些疾病或药物引起的呕吐，但对晕动病引起的呕吐无效。

73. 氯丙嗪抗精神病的作用机制是阻断（ ）。

- A. 多巴胺受体
- B. M胆碱受体
- C. β 肾上腺素受体
- D. α 肾上腺素受体
- E. 5-HT受体

【答案】 A

74. 氯丙嗪治疗精神病不会引起下列哪种不良反应？（ ）

- A. 直立性低血压
- B. 内分泌紊乱
- C. 锥体外系反应
- D. 耐受性
- E. 过敏反应

【答案】 D

75. 不是氯丙嗪作用的是（ ）。

- A. 安定作用
- B. 镇吐作用
- C. 阻断 α 受体
- D. 抗癫痫作用
- E. 镇静作用

【答案】 D

【解析】

氯丙嗪的适应证有：①各种精神疾病，包括精神分裂症（青春型、偏执型）、偏执型精神障碍、躁狂症、反应性精神障碍等。②各种原因所致的呕吐，对胃肠炎、尿毒症、妊娠、药物、癌症等所致呕吐均有效。对顽固性呃逆亦有效，但对晕动性呕吐无效。③镇痛作用。与镇痛药合用，可增强镇痛效果。对各种顽固性疼痛，如晚期癌症病人的疼痛有效等。

76. 对地西洋错误的叙述是（ ）。

- A. 安全范围较大
- B. 对快波睡眠影响小
- C. 不引起全身麻醉
- D. 醒后无明显不良反应
- E. 服药后可出现欣快感

【答案】 E

77. 氯丙嗪有镇吐作用，可用于多种原因所致呕吐，但需除外下列哪项？（ ）

- A. 胃肠炎
- B. 药物
- C. 晕动病
- D. 恶性肿瘤
- E. 放射病

【答案】 C

【解析】

氯丙嗪有强大的镇吐作用，其镇吐作用是阻断催吐化学感受区的 D_2 受体所致，可用于多种原因所致呕吐，但需除外晕动病。

78. 长期应用氯丙嗪的病人停药后易出现（ ）。

- A. 静坐不能
- B. 帕金森综合征
- C. 迟发性运动障碍
- D. 急性肌张力障碍
- E. 直立性低血压

【答案】 C

79. 对于氯丙嗪的应用，哪一项是错误的？（ ）

- A. 精神分裂症
- B. 人工冬眠疗法
- C. 药物引起的呕吐
- D. 晕动病引起的呕吐
- E. 躁狂症

【答案】 D

80. 氯丙嗪引起的血压下降不能用哪一种药纠正？（ ）

- A. 去氧肾上腺素
- B. 肾上腺素
- C. 甲氧明
- D. 去甲肾上腺素
- E. 间羟胺

【答案】 B

81. 氯丙嗪治疗精神分裂症时最常见的不良反应是（ ）。

- A. 过敏反应
- B. 直立性低血压
- C. 内分泌障碍
- D. 锥体外系反应
- E. 消化系统症状

【答案】 D

82. 氯丙嗪不宜用于（ ）。

- A. 精神分裂症
- B. 顽固性呃逆
- C. 晕动症时的呕吐
- D. 人工冬眠疗法
- E. 躁狂症及其他精神病伴有妄想症者

【答案】 C

83. 氯丙嗪引起低血压状态时，应选用（ ）。

- A. 去甲肾上腺素
- B. 多巴胺
- C. 肾上腺素
- D. 异丙肾上腺素
- E. 麻黄碱

【答案】 A

84. 长期应用氯丙嗪，最常见的副作用是（ ）。

- A. 体位性低血压
- B. 过敏反应
- C. 锥体外系反应
- D. 内分泌障碍
- E. 消化系症状

【答案】 C

85. 支气管哮喘患者禁用（ ）。

- A. 氨茶碱
- B. 沙丁胺醇
- C. 异丙嗪
- D. 吗啡
- E. 泼尼松

【答案】 D

【解析】

吗啡可通过镇静、抑制呼吸、扩张血管等作用控制心源性哮喘的发作，但可致支气管收缩，禁用于支气管哮喘者。

86. 哌替啶不同于吗啡的临床用途为（ ）。

- A. 癌症疼痛
- B. 心源性哮喘
- C. 分娩止痛
- D. 心肌梗死剧痛
- E. 创伤剧痛

【答案】 C

【解析】

临床上常将哌替啶作为吗啡的替代品用于各种剧痛及心源性哮喘。但在孕妇分娩止痛时禁用吗啡，因其可对抗缩宫素对子宫的兴奋作用而延长产程。而哌替啶无此作用，除了考虑到新生儿对哌替啶抑制呼吸极为敏感，临产前2~4小时内不宜使用外，分娩止痛可用。

87. 限制哌替啶应用的主要不良反应是（ ）。

- A. 眩晕
- B. 成瘾性
- C. 抑制呼吸
- D. 恶心、呕吐
- E. 体位性低血压

【答案】 B

【解析】

长期应用哌替啶会有成瘾性，是限制哌替啶应用的主要不良反应。

88. 对癌症疼痛的病人应用镇痛药的原则哪一项是错误的？（ ）

- A. 对轻度疼痛选用解热镇痛药
- B. 根据疼痛程度选择不同的药物
- C. 只有在疼痛时才给药
- D. 对重度疼痛应当用强阿片类镇痛药
- E. 保证病人不痛，不考虑成瘾的问题

【答案】 C

89. 吗啡不用于慢性钝痛是因为（ ）。

- A. 对钝痛的效果欠佳
- B. 治疗量就能抑制呼吸
- C. 连续多次应用易成瘾
- D. 引起直立性低血压
- E. 引起便秘和尿滞留

【答案】 C

90. 吗啡对中枢神经系统的作用是（ ）。

- A. 镇痛，镇静，镇咳，呼吸兴奋
- B. 镇痛，镇静，镇咳，缩瞳，致吐
- C. 镇痛，镇静，催眠，呼吸抑制，止吐
- D. 镇痛，镇静，止吐，呼吸抑制
- E. 镇痛，镇静，扩瞳，呼吸抑制

【答案】 B

91. 吗啡不会产生下述的（ ）。

- A. 呼吸抑制
- B. 止咳作用
- C. 体位性低血压
- D. 腹泻稀便症状
- E. 支气管平滑肌收缩

【答案】 D

92. 吗啡的镇痛作用主要用于（ ）。

- A. 胃肠痉挛
- B. 慢性钝痛
- C. 分娩阵痛
- D. 肾绞痛
- E. 急性锐痛

【答案】 E

93. 心源性哮喘可选用（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 异丙肾上腺素
- D. 吗啡
- E. 多巴胺

【答案】 D

94. 下列关于哌替啶的叙述，正确的是（ ）。

- A. 镇痛作用强
- B. 成瘾性比吗啡小
- C. 作用持续时间较吗啡长
- D. 等效镇痛剂量抑制呼吸作用弱
- E. 大量也可引起支气管平滑肌收缩

【答案】 B

95. 女，45岁，因上腹剧烈绞痛并放射至右肩及腹部，伴有恶心、呕吐、腹泻等症状前来就诊。入院后诊断为胆石症，慢性胆囊炎。经医生用药物进行治疗后，病人疼痛缓解，呼吸变慢，腹泻得到控制，而呕吐却更剧烈。上述现象与应用哪种药物有关？（ ）

- A. 吗啡
- B. 阿托品
- C. 利福平
- D. 地西洋
- E. 氯化钾

【答案】 A

【解析】

该患者用药后的症状表明，所用的药物具有镇痛、抑制呼吸、止泻及催吐作用，备选药物中，仅吗啡具有上述作用，故A为正确答案。

96. 男性患者，56岁，有急性心肌梗死病史，经治疗好转后，停药月余，昨夜突发剧咳而憋醒，不能平卧，咳粉红色泡沫样痰，烦躁不安，心率130次/分。血压21.3/12.6kPa (160/96mmHg)，两肺有小水泡音。诊断为急性左心衰竭，心源性哮喘，问用哪组药物治疗最适宜？（ ）

- A. 氢氯噻嗪+硝普钠
- B. 吗啡+毒毛花苷K
- C. 氢氯噻嗪+地高辛
- D. 氢氯噻嗪+卡托普利
- E. 氢氯噻嗪+氨茶碱

【答案】 B

97. 女50岁，患风湿性心脏病6年，用洋地黄毒苷和利尿药维持治疗。晨起突感呼吸困难、心悸。查体：端坐呼吸，呼吸浅快，咳大量泡沫样痰。心率125次/分，双肺满布湿啰音，诊断为急性左心衰竭，应给予何种药物治疗（ ）。

- A. 阿托品
- B. 安定
- C. 肾上腺素
- D. 吗啡
- E. 东莨菪碱

【答案】 D

98. 男性，55岁。一小时前因右侧腰背部剧烈疼痛，难以忍受，出冷汗，服颠茄片不见好转，急来院门诊。尿常规检查：可见红细胞。B型超声波检查：肾结石。给病人止痛宜用（ ）。

- A. 阿托品
- B. 哌替啶
- C. 阿托品并用哌替啶
- D. 吗啡
- E. 阿托品并用吗啡

【答案】 C

99. 阿司匹林不具有下列哪项作用？（ ）

- A. 解热镇痛
- B. 抗炎抗风湿
- C. 抑制血小板聚集
- D. 抑制体温调节中枢
- E. 引起胃溃疡和胃出血

【答案】 D

100. 有解热镇痛作用而抗炎作用很弱的药物为（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 对乙酰氨基酚
- C. 氢化可的松（皮质醇）
- D. 哌替啶
- E. 氯丙嗪

【答案】 B

【解析】

对乙酰氨基酚具有退热镇痛作用，通过升高痛阈而达到止痛目的；通过对下丘脑体温调节中枢产生作用而达到退热目的。能有效地缓解疼痛和发热，但抗炎作用很弱。

101. 治疗类风湿性关节炎疼痛选用（ ）。

- A. 吗啡
- B. 哌替啶
- C. 山莨菪碱
- D. 阿司匹林
- E. 对乙酰氨基酚

【答案】 D

【解析】

阿司匹林为治疗风湿热的常用药物。用药后可解热，使关节疼痛等症状缓解，同时使血沉下降，但不能改变风湿热的基本病理变化，也不能治疗和预防风湿性心脏损害及其他并发症。

102. 阿司匹林没有哪一种作用？（ ）

- A. 抗炎抗风湿
- B. 抑制环氧化酶
- C. 抑制PG合成，易造成胃黏膜损伤
- D. 高剂量时才能抑制血小板聚集
- E. 高剂量时也能抑制PGI₂的合成

【答案】 D

103. 对镇痛解热抗炎药的正确叙述是（ ）。

- A. 镇痛的作用部位主要在中枢
- B. 对各种疼痛都有效
- C. 对各种炎症都有效
- D. 解热、镇痛和抗炎作用与抑制PG合成有关
- E. 抑制缓激肽的生物合成

【答案】 D

104. 哪项不是阿司匹林的不良反应？（ ）

- A. 出血时间延长
- B. 胃黏膜糜烂及出血
- C. 溶血性贫血
- D. 诱发哮喘
- E. 血管神经性水肿

【答案】 C

105. 镇痛解热抗炎药的作用机制是（ ）。

- A. 直接抑制PG的生物效应
- B. 直接抑制中枢神经系统
- C. 抑制PG的生物合成
- D. 减少PG的分解代谢
- E. 减少缓激肽分解代谢

【答案】 C

106. 下列药物无抗炎抗风湿作用的是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 布洛芬（异丁苯丙酸）
- C. 对乙酰氨基酚（扑热息痛）
- D. 保泰松
- E. 吲哚美辛

【答案】 C

107. 女性，12岁，三周前患急性扁桃体炎。突然出现窦性心动过速，心搏微弱，心尖区有收缩期吹风样杂音，实验室检查有链球菌感染，确诊为急性风湿热，除用青霉素控制链球菌感染外，应选哪一种药治疗？（ ）

- A. 阿司匹林
- B. 保泰松
- C. 对乙酰氨基酚
- D. 布洛芬
- E. 吲哚美辛

【答案】 A

108. 某慢性病患者用药期间出现耳鸣、眩晕、恶心、呕吐症状，可能是由哪种药物引起的？（ ）

- A. 阿托品
- B. 地西洋
- C. 阿斯匹林
- D. 巴比妥
- E. 维拉帕米

【答案】 C

109. 能抑制血管紧张素I转化酶的抗高血压药是（ ）。

- A. 酚妥拉明
- B. 卡托普利
- C. 维拉帕米
- D. 硝苯地平
- E. 氢氯噻嗪

【答案】 B

110. 伴有糖尿病、左心室肥厚的高血压患者首选药物是（ ）。

- A. 氢氯噻嗪
- B. 硝苯地平
- C. 卡托普利
- D. 普萘洛尔
- E. 吲哒帕胺

【答案】 C

【解析】

卡托普利能增加糖尿病患者对胰岛素的敏感性，并能改善或阻止糖尿病人肾功能的恶化，还可防止高血压患者的心肌肥大与重构，可作为伴有糖尿病、左心室肥厚的高血压患者的首选药。

111. 治疗慢性心功能不全并能逆转心肌肥厚降低病死率的药物是（ ）。

- A. 地高辛
- B. 哌唑嗪
- C. 氢氯噻嗪
- D. 酚妥拉明
- E. 卡托普利

【答案】 E

【解析】

大量临床研究已经证实，卡托普利等血管紧张素I转化酶抑制药能有效地逆转心肌肥厚，降低慢性心功能不全病人的病死率，改善心衰的预后，延长寿命，其效果优于其他抗心衰药。

112. 通过抑制血管紧张素转化酶活性降低血压的药物是（ ）。

- A. 普萘洛尔
- B. 可乐定
- C. 利血平
- D. 哌唑嗪
- E. 卡托普利

【答案】 E

【解析】

卡托普利为竞争性血管紧张素转换酶抑制剂，使血管紧张素I不能转化为血管紧张素II，从而降低外周血管阻力，并通过抑制醛固酮分泌，减少水钠潴留。还可通过干扰缓激肽的降解扩张外周血管。

113. 高血压伴有肾功能不全者最好选用（ ）。

- A. 利血平
- B. 氢氯噻嗪
- C. 卡托普利

D. 胍乙啶

E. 哌唑嗪

【答案】 C

114. 卡托普利常见的不良反应是（ ）。

A. 多毛

B. 刺激性干咳

C. 直立性低血压

D. 阳痿

E. 反射性心率加快

【答案】 B

115. 哪类降压药兼有改善肾功能、心功能，逆转心脏肥大，并能明显降低病死率？（ ）

A. 钙拮抗剂

B. 可乐定等中枢性降压药

C. 血管紧张素转化酶抑制药

D. 利尿降压药

E. 神经节阻断药

【答案】 C

116. 能防止，甚至逆转血管壁增厚和心肌肥大的抗高血压药是（ ）。

A. β 受体阻断药

B. 利尿降压药

C. 钙拮抗药

D. 血管紧张素转化酶抑制药

E. α 受体阻断药

【答案】 D

117. 关于卡托普利治疗高血压的特点，下列说法错误的是（ ）。

A. 用于各型高血压，不伴有反射性心率加快

B. 防止和逆转血管壁增厚和心肌肥厚

C. 降低糖尿病、肾病等患者肾小球损伤的可能性

D. 降低血钾

E. 久用不易引起脂质代谢障碍

【答案】 D

118. 肾性高血压患者可选用（ ）。

A. 美加明

B. 普萘洛尔

C. 可乐定

- D. 卡托普利
- E. 氢氯噻嗪

【答案】 D

119. 男性，59岁，约有10年高血压病史，经降压、利尿治疗好转，但近日病情加重，出现心悸、气短，下肢水肿加重。诊断为原发性高血压，慢性心功能不全，心肌肥大，最好加用哪一种药物继续治疗？（ ）

- A. 卡托普利
- B. 哌唑嗪
- C. 肼屈嗪
- D. 硝苯地平
- E. 氨茶碱

【答案】 A

120. 男性，60岁，高血压病史近20年，经检查：心室肌肥厚，血压22.6/13.3kPa (170/100mmHg)。最好选用哪一种降压药？（ ）

- A. 可乐定
- B. 氢氯噻嗪
- C. 卡托普利
- D. 维拉帕米
- E. 普萘洛尔

【答案】 C

121. 可引起冠状血管痉挛，不适用于变异型心绞痛的药物是（ ）。

- A. 普萘洛尔
- B. 硝酸甘油
- C. 硝酸异山梨酯
- D. 硝苯地平
- E. 维拉帕米

【答案】 A

【解析】

变异型心绞痛多由于冠状血管痉挛所诱发。普萘洛尔是β受体阻断剂，可阻断由β受体所介导的冠状血管扩张反应，使α受体的缩血管作用相对占优势，更易致冠状动脉收缩，故不宜用。

122. 心绞痛急性发作时，为迅速缓解症状，应首选（ ）。

- A. 皮下注射阿托品
- B. 肌内注射哌替啶
- C. 口服对乙酰氨基酚

- D. 舌下含化硝酸甘油
- E. 口服硝酸甘油

【答案】 D

【解析】

当心绞痛发作时须用药缓解，如果发作时间过长，可使病情发展而出现危险。因此，必须选择速效药，使病情迅速缓解。舌下含服硝酸甘油起效迅速，是治疗心绞痛急性发作的首选药。因此，心绞痛急性发作时，为迅速缓解症状，应首选舌下含化硝酸甘油。

123. 对于普萘洛尔抗心绞痛方面，哪一项是错误的？（ ）

- A. 对变异性心绞痛效果好
- B. 久用后不宜突然停药
- C. 对兼有高血压的效果好
- D. 与硝酸甘油合用效果好
- E. 对稳定型和不稳定型的都有效

【答案】 A

124. 对于硝酸甘油，哪项是错误的（ ）。

- A. 能加快心率
- B. 主要扩张静脉
- C. 增加室壁张力
- D. 可治疗顽固性心衰
- E. 扩张冠状血管

【答案】 C

125. 对于硝酸甘油，哪项是错误的？（ ）

- A. 降低左室舒张末期压力
- B. 使细胞内cAMP增加，松弛平滑肌
- C. 使细胞内cGMP增加，松弛平滑肌
- D. 大剂量能加快心率
- E. 反复用药能产生耐受性

【答案】 B

126. 硝酸甘油没有下列哪一种作用？（ ）

- A. 心率加快
- B. 室壁肌张力增高
- C. 扩张静脉
- D. 降低回心血量
- E. 降低前负荷

【答案】 B

127. 普萘洛尔治疗心绞痛无下列哪一作用？（ ）

- A. 心肌收缩力减弱
- B. 心率减慢
- C. 心脏舒张期相对延长
- D. 心室容积增大，射血时间延长
- E. 扩张血管

【答案】 E

128. 硝酸甘油、普萘洛尔、维拉帕米治疗心绞痛的共同作用是（ ）。

- A. 减慢心率
- B. 缩小心室容积
- C. 扩张冠脉
- D. 抑制心肌收缩力
- E. 降低心肌耗氧量

【答案】 E

129. 控制心绞痛发作起效最快的药物是（ ）。

- A. 维拉帕米
- B. 普萘洛尔
- C. 硝酸甘油
- D. 消心痛
- E. 硝酸戊四酯

【答案】 C

130. 高血压病患者，伴发心悸（心率99次/分）和劳累性心绞痛时，应首选哪种药物？（ ）

- A. β 受体阻断药
- B. 血管紧张素I转化酶抑制剂
- C. α_1 受体阻断药
- D. 钙通道阻滞剂
- E. 利尿剂

【答案】 A

【解析】

劳累性心绞痛多由于交感神经过度兴奋所诱发，本病人同时有高血压并伴心悸，应首选能抑制交感神经的药物，故 β 受体阻滞剂为首选药。

131. 男性，65岁，有急性心肌梗死史，近日出现阵发性心动过速，经检查证实为房室结折返所致，宜选用（ ）。

- A. 维拉帕米
- B. 奎尼丁
- C. 利多卡因

- D. 普罗帕酮
- E. 胺碘酮

【答案】 A

132. 女性，54岁，有甲亢的病史，近日因过劳和精神受刺激而出现失眠、心悸、胸闷。体检见心率160次/分，心电图有明显的心肌缺血改变，窦性心律不齐。此时最好选用（ ）。

- A. 奎尼丁
- B. 胺碘酮
- C. 普鲁卡因胺
- D. 普萘洛尔
- E. 利多卡因

【答案】 D

133. 男性，58岁，患高血压心脏病数年，有时因激动或过劳而发生心绞痛，最初经休息后尚可自行缓解，几天之后心绞痛加重并有心律失常，此时合理的治疗方案是（ ）。

- A. 普萘洛尔+维拉帕米
- B. 硝酸甘油+硝酸异山梨酯
- C. 地尔硫草+普萘洛尔
- D. 硝酸甘油+普萘洛尔
- E. 地尔硫草+维拉帕米

【答案】 D

134. 男性，47岁，于每日清晨醒来时自觉心前区不适，胸骨后阵发性闷痛来医院就诊。查心电图无明显异常，拟考虑用抗心绞痛药治疗，不宜选用的药物是？（ ）。

- A. 硝酸甘油
- B. 硝酸异山梨酯
- C. 硝苯地平
- D. 普萘洛尔
- E. 维拉帕米

【答案】 D

135. 男性，60岁，高血压病史及溃疡病史10余年，最近查体发现左心室肥厚，偶发阵发性室上性心律失常，选择下列何种药物降压为宜（ ）。

- A. 维拉帕米
- B. 硝苯地平
- C. 尼莫地平
- D. 吗啡
- E. 利血平

【答案】 A

136. 能阻滞钾通道、钠通道和钙通道，明显延长APD的药物是（ ）。

- A. 维拉帕米
- B. 普罗帕酮
- C. 胺碘酮
- D. 利多卡因
- E. 奎尼丁

【答案】 C

137. 胺碘酮的作用是 ()。

- A. 促 K^+ 外流
- B. 阻滞 Na^+ 通道
- C. 阻滞 Ca^{2+} 通道
- D. 延长动作电位时程
- E. 阻滞 β 受体

【答案】 D

138. 对于利多卡因的抗心律失常作用，哪项是错误的？ ()

- A. 能缩短浦肯野纤维的动作电位时程和有效不应期
- B. 是窄谱抗心律失常药
- C. 对传导速度的作用，受细胞外液 K^+ 浓度的影响
- D. 对心机的直接作用是抑 Na^+ 内流，促 K^+ 外流
- E. 治疗剂量就能降低窦房结的自律性

【答案】 E

139. 抗心律失常谱广而 $t_{1/2}$ 长的药物是 ()。

- A. 普萘洛尔
- B. 奎尼丁
- C. 胺碘酮
- D. 普罗帕酮
- E. 普鲁卡因胺

【答案】 C

140. 利多卡因对哪一种心律失常无效？ ()

- A. 室性期前收缩
- B. 心室纤颤
- C. 室上性心动过速
- D. 强心苷引起的室性心律失常
- E. 心肌梗死所致的室性早搏

【答案】 C

141. 哪一种药物对心房颤动无效？ ()

- A. 地高辛
- B. 奎尼丁
- C. 普萘洛尔
- D. 胺碘酮
- E. 利多卡因

【答案】 E

142. 治疗急性心肌梗死引起的室性心动过速的首选药是（ ）。

- A. 普鲁卡因胺
- B. 奎尼丁
- C. 普萘洛尔
- D. 利多卡因
- E. 维拉帕米

【答案】 D

143. 有关利多卡因的叙述，错误的是（ ）。

- A. 降低自律性
- B. 相对延长有效不应期
- C. 使缺血心肌的传导速度加快
- D. 主要作用于心室肌和浦肯野纤维
- E. 主要用于室性心率失常

【答案】 C

144. 下列关于胺碘酮的叙述，错误的是（ ）。

- A. 为广谱抗心律失常药
- B. 降低窦房结和浦肯野纤维的自律性
- C. 减慢浦肯野纤维和房室结的传导速度
- D. 显著延长心房肌、心室肌及浦肯野纤维的动作电位时程和有效不应期
- E. 以上都不是

【答案】 E

145. 一风湿性心脏病病人，因气急，全身水肿、肝肿大，颈静脉怒张，服用地高辛半个月后出现室性早搏呈二联律，除立即停用地高辛并补充钾盐外，首选的抗心律失常药是（ ）。

- A. 利多卡因静注
- B. 胺碘酮口服
- C. 苯妥英钠静注
- D. 维拉帕米静注
- E. 普罗帕酮静注

【答案】 C

【解析】

治疗地高辛中毒所致室性心律失常，应选用主要作用于心室部位的抗心律失常药，利多卡因和苯妥英钠均可用，但后者不仅有抗心律失常作用，还能与地高辛竞争 Na^+-K^+ ATP酶，恢复该酶的活性，故可首选。

146. 男性，42岁，因心悸、胸闷5天入院，心电图显示频发性室性早搏，宜选用哪一种抗心律失常药？（ ）

- A. 胺碘酮
- B. 奎尼丁
- C. 美西律
- D. 索他洛尔
- E. 普罗帕酮

【答案】 A

147. 可治疗慢性心功能不全及心房纤颤的药物是（ ）。

- A. 地高辛
- B. 奎尼丁
- C. 卡托普利
- D. 普萘洛尔
- E. 哌唑嗪

【答案】 A

148. 对于强心苷，哪项是错误的？（ ）

- A. 有负性频率作用
- B. 有正性心肌舒张功能
- C. 有正性肌力作用
- D. 安全范围小
- E. 用于治疗心衰，也可治疗室上性心动过速

【答案】 B

149. 强心苷对哪一种心衰的疗效最好？（ ）

- A. 严重二尖瓣狭窄引起的
- B. 肺源性心脏病引起的
- C. 甲状腺功能亢进引起的
- D. 严重贫血引起的
- E. 高血压或瓣膜病引起的

【答案】 E

150. 强心苷治疗心功能不全疗效最好的适应证是（ ）。

- A. 甲状腺功能亢进诱发的心功能不全
- B. 高度二尖瓣狭窄诱发的心功能不全
- C. 伴有心房纤颤和心室率快的心功能不全
- D. 肺源性心脏病引起的心功能不全
- E. 严重贫血诱发的心功能不全

【答案】 C

151. 能抑制尿液的稀释和浓缩过程，并具有强大利尿作用的药物是（ ）。

- A. 呋塞米
- B. 氢氯噻嗪
- C. 高渗葡萄糖
- D. 山梨醇
- E. 甘露醇

【答案】 A

【解析】

呋塞米主要治疗充血性心力衰竭、肝硬化和肾疾病引起的水肿，是高效能利尿药，可用于其他利尿药疗效不好而急需利尿的临床情况。在成人、儿童和婴儿均可应用。注射剂可用于不能口服的病人或急需利尿的临床情况。

152. 对呋塞米（速尿）特点错误的描述是（ ）。

- A. 降低肾脏的稀释与浓缩功能
- B. 排出大量等渗尿液
- C. 过度利尿可导致低血钾
- D. 长期大量静脉给药可致中毒
- E. 具有抗尿崩症的作用

【答案】 E

153. 对于呋塞米，哪项是错误的？（ ）

- A. 也可用于治疗高血压危象
- B. 利尿作用强，同时能增加肾血流量
- C. 利尿作用机制是抑制髓袢升支髓质段的 Na^+ 、 Cl^- 共同转运
- D. 不应当与氨基糖苷类抗生素同时应用
- E. 可用于治疗急性肾功能衰竭

【答案】 C

154. 对于噻嗪类利尿药，哪一项是错误的？（ ）

- A. 能升高血糖
- B. 利尿作用不受肾小球滤过作用的影响
- C. 有降血压作用

- D. 能升高血浆尿酸浓度
- E. 能抑制碳酸酐酶

【答案】 B

155. 噻嗪类利尿药的作用部位是（ ）。

- A. 髓袢升支粗段皮质部
- B. 髓袢降支粗段髓质部
- C. 髓袢降支粗段皮质部
- D. 髓袢升支粗段髓质部
- E. 髓袢升支粗段全段

【答案】 A

156. 最适于治疗肺水肿的药物是（ ）。

- A. 呋塞米
- B. 螺内酯
- C. 氨苯蝶啶
- D. 氢氯噻嗪
- E. 乙酰唑胺

【答案】 A

157. 最易引起电解质紊乱的药物是（ ）。

- A. 螺内酯
- B. 氢氯噻嗪
- C. 呋塞米
- D. 氨苯蝶啶
- E. 乙酰唑胺

【答案】 C

158. 可单独用于轻度高血压患者的药物是（ ）。

- A. 呋喃苯胺酸
- B. 依他尼酸
- C. 布美他尼
- D. 氢氯噻嗪
- E. 速尿

【答案】 D

159. 糖尿病伴有水肿的患者不宜选用（ ）。

- A. 氢氯噻嗪
- B. 速尿
- C. 安体舒通

D. 乙酰唑胺

E. 山梨醇

【答案】 A

160. 可加速毒物排泄的药物是 ()。

A. 氢氯噻嗪

B. 呋塞米

C. 氨苯蝶啶

D. 乙酰唑胺

E. 甘露醇

【答案】 B

161. 用于治疗尿崩症的利尿药是 ()。

A. 氨苯蝶啶

B. 螺内酯

C. 呋塞米

D. 依他尼酸

E. 氢氯噻嗪

【答案】 E

162. 脑压过高，为预防脑疝最好选用 ()。

A. 阿米洛利

B. 呋塞米

C. 螺内酯

D. 乙酰唑胺

E. 甘露醇

【答案】 E

163. 治疗脑水肿最宜选用 ()。

A. 呋塞米

B. 氢氯噻嗪

C. 螺内酯

D. 氨苯蝶啶

E. 甘露醇

【答案】 E

164. H_1 受体阻断药的最佳适应证是 ()。

A. 失眠

B. 呕吐

C. 支气管哮喘

- D. 过敏性休克
- E. 过敏性皮疹

【答案】 E

165. H₁受体阻断药对哪一种病最有效? ()

- A. 血清病高热
- B. 皮肤黏膜过敏症状
- C. 支气管哮喘
- D. 过敏性休克
- E. 过敏性紫癜

【答案】 B

166. 氨茶碱治疗心源性哮喘的主要机制是 ()。

- A. 降低血压
- B. 强心利尿
- C. 扩张支气管
- D. 扩张外周血管
- E. 兴奋中枢

【答案】 B

167. 对于平喘药物的作用, 哪项是错误的? ()

- A. β_2 受体激动
- B. 稳定肥大细胞膜
- C. 磷酸二酯酶抑制
- D. M受体阻断
- E. 直接松弛支气管平滑肌

【答案】 E

168. 氨茶碱平喘作用的主要机制是 ()。

- A. 促进内源性儿茶酚胺类物质释放
- B. 抑制磷酸二酯酶活性
- C. 激活磷酸二酯酶活性
- D. 促进腺苷酸环化酶活性
- E. 激活腺苷酸环化酶活性

【答案】 A

169. 喘息性支气管炎可选用 ()。

- A. 特布他林 (博利康尼)
- B. 肾上腺素
- C. 异丙肾上腺素

- D. 喷托维林
- E. 溴己新

【答案】 A

170. 对支气管哮喘和心源性哮喘均有效的药物是（ ）。

- A. 吗啡
- B. 哌替啶
- C. 氨茶碱
- D. 异丙肾上腺素
- E. 沙丁胺醇

【答案】 C

171. 雷尼替丁抗消化性溃疡的作用是由于（ ）。

- A. 阻断了组胺H₂受体
- B. 阻断了组胺H₁受体
- C. 阻断了组胺H₁、Na⁺受体
- D. 抑制了H⁺，K⁺-ATP酶
- E. 阻断了M胆碱受体

【答案】 A

【解析】

雷尼替丁为H₂受体拮抗剂，通过竞争性抑制组胺H₂受体而促进溃疡愈合，在拮抗五肽胃泌素激发的胃酸分泌方面较西咪替丁强4~13倍，药效维持时间也较长。本品可抑制夜间和食物激发的胃液的容量和浓度。

172. 雷尼替丁为（ ）。

- A. H₁受体阻断药
- B. H₂受体阻断药
- C. 质子泵抑制药
- D. 抗酸药
- E. M受体阻断药

【答案】 B

【解析】

雷尼替丁为H₂受体拮抗剂，通过竞争性抑制组胺H₂受体而促进溃疡愈合。

173. 能阻断组胺H₂受体且不良反应较少的药物是（ ）。

- A. 西咪替丁
- B. 氯苯拉敏
- C. 雷尼替丁

- D. 奥美拉唑
- E. 哌仑西平

【答案】 C

【解析】

雷尼替丁为H₂受体拮抗剂，通过竞争性抑制组胺H₂受体而促进溃疡愈合。不良反应发生率小于3%。常见的有头痛、头晕、乏力、便秘、皮疹，一般在继续治疗时可消退。个别有白细胞或血小板减少，或转氨酶升高，但停药后即可恢复。

174. 对西咪替丁，哪项是错误的？（ ）

- A. 可用于治疗皮肤黏膜过敏症
- B. 对反流性胃炎也有效
- C. 可用于治疗胃和十二指肠溃疡
- D. 是H₂受体阻断药
- E. 长期用药可引起性激素失调

【答案】 A

175. 对于雷尼替丁，哪项是错误的？（ ）

- A. 抑制胃酸分泌作用比西咪替丁强
- B. 是H₂受体阻断药
- C. 也能中和胃酸，减轻对溃疡面的刺激
- D. 肝功能不良者t_{1/2}明显延长
- E. 对基础胃酸和夜间胃酸分泌都抑制

【答案】 C

176. H⁺泵抑制剂是（ ）。

- A. 胶体枸橼酸铋
- B. 奥美拉唑
- C. 哌仑西平
- D. 丙谷胺
- E. 法莫替丁

【答案】 B

177. 奥美拉唑抑制胃酸分泌的机制是（ ）。

- A. 阻断M受体
- B. 抑制胃壁细胞H⁺泵的功能
- C. 阻断H₂受体
- D. 阻断促胃液素受体
- E. 直接抑制胃酸分泌

【答案】 B

178. 对于奥美拉唑，哪项是错误的？（ ）

- A. 抑制胃壁细胞 H^+ 泵作用
- B. 是目前抑制胃酸分泌作用最强的
- C. 也能使促胃液素分泌增加
- D. 是 H_2 受体阻断药
- E. 对消化性溃疡和反流性食管炎效果好

【答案】 D

179. 抑制胃酸分泌作用最强的为（ ）。

- A. 雷尼替丁
- B. 西咪替丁
- C. 奥美拉唑
- D. 哌仑西平
- E. 丙谷胺

【答案】 C

180. 雷尼替丁抑制胃酸分泌的机制是（ ）。

- A. 阻断 M_1 受体
- B. 阻断 H_1 受体
- C. 阻断 H_2 受体
- D. 促进 PGE_2 合成
- E. 干扰胃壁细胞内质子泵的功能

【答案】 C

181. 奥美拉唑属于（ ）。

- A. H_2 受体阻断药
- B. M 受体阻断药
- C. H^+-K^+-ATP 酶抑制剂
- D. H_1 受体阻断药
- E. 助消化药

【答案】 C

182. 奥美拉唑的作用是（ ）。

- A. 中和胃酸
- B. 加速食管和胃排空
- C. 抑制胃酸和胃蛋白酶分泌
- D. 促进黏液合成，起黏膜保护作用
- E. 阻断促胃液素受体

【答案】 C

183. 缩宫素的适应证为（ ）。

- A. 多胎妊娠的产妇
- B. 产道异常的产妇
- C. 有剖宫产史的产妇
- D. 前置胎盘的产妇
- E. 宫口开全、宫缩无力的产妇

【答案】 E

184. 麦角新碱的临床用途是（ ）。

- A. 产后子宫出血
- B. 催产
- C. 引产
- D. 抗早孕
- E. 抗休克

【答案】 A

185. 麦角生物碱在临床上不能用于（ ）。

- A. 加速产后子宫复原
- B. 催产，引产
- C. 治疗子宫出血
- D. 偏头痛
- E. 冬眠合剂的配伍成分

【答案】 B

186. 小剂量缩宫素可用于（ ）。

- A. 产后止血
- B. 催产
- C. 催产，引产
- D. 催产，泌乳
- E. 催产，止血

【答案】 C

187. 缩宫素对子宫平滑肌作用特点是（ ）。

- A. 妊娠早期对药物敏感性增高
- B. 小剂量即可引起强直性收缩
- C. 收缩血管，升高血压
- D. 引起子宫体兴奋收缩，子宫颈松弛
- E. 引起子宫体松弛，子宫颈收缩

【答案】 D

188. 催产和引产可选用（ ）。

- A. 缩宫素
- B. 麦角新碱
- C. 糖皮质激素
- D. 维生素K
- E. 麦角胺

【答案】 A

189. 营养性缺铁性贫血的有效治疗药物是（ ）。

- A. 叶酸加维生素B₁₂
- B. 硫酸亚铁加维生素C
- C. 反复多次输血
- D. 服枸橼酸铁胺
- E. 肌注右旋糖酐铁

【答案】 B

190. 叶酸可用于治疗（ ）。

- A. 慢性失血引起的贫血
- B. 妊娠期巨幼红细胞性贫血
- C. 乙胺嘧啶所致巨幼红细胞性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 B

191. 妊娠期贫血宜选用（ ）。

- A. 维生素K
- B. 维生素B₁₂
- C. 叶酸
- D. 硫酸亚铁
- E. 富马酸亚铁

【答案】 C

192. 治疗恶性贫血时，宜选用（ ）。

- A. 口服维生素B₁₂
- B. 肌注维生素B₁₂
- C. 口服硫酸亚铁
- D. 肌注右旋糖酐铁
- E. 肌注叶酸

【答案】 B

193. 下列哪种原因引起的出血用维生素K治疗无效？（ ）

- A. 大剂量服用阿司匹林
- B. 长期使用四环素
- C. 华法林过量
- D. 肝素过量
- E. 早产儿、新生儿

【答案】 D

【解析】

肝素过量引起的出血，有效对抗药是鱼精蛋白，维生素K对其无效。

194. 维生素K不能用于治疗（ ）。

- A. 凝血因子II、VII、IX、X缺乏所致的出血
- B. 新生儿出血
- C. 阻塞性黄疸引起的出血
- D. 香豆素类药物过量所致的出血
- E. 外伤出血

【答案】 A

【解析】

维生素K是肝脏合成凝血酶原（因子II）的必需物质。还参与凝血因子VII、IX、X以及蛋白C和蛋白S的合成。缺乏维生素K可致上述凝血因子合成障碍，影响凝血过程而引起出血，此时给予维生素K可达到止血作用。但对先天性或严重肝病所致的低凝血酶原血症无效。因此，维生素K不能用于治疗凝血因子II、VII、IX、X缺乏所致的出血。

195. 用维生素K无效的出血原因是（ ）。

- A. 大剂量阿司匹林
- B. 长期使用四环素
- C. 华法令过量
- D. 肝素过量
- E. 早产儿、新生儿

【答案】 D

【解析】

肝素过量引起出血，可静脉注射硫酸鱼精蛋白注射液，中和肝素作用，每1mg鱼精蛋白硫酸盐可中和100单位肝素。用维生素K无效。

196. 肝素的抗凝血作用特点为（ ）。

- A. 能溶解血栓
- B. 仅在体内有作用
- C. 仅在体外有作用

- D. 仅口服有作用
- E. 在体内、体外均有作用

【答案】 E

【解析】

肝素的适应证包括：①防治血栓形成和栓塞，如心肌梗死、肺栓塞、血栓性静脉炎及术后血栓形成等。②治疗各种原因引起的弥散性血管内凝血（DIC），如细菌性脓毒血症、胎盘早期剥离、恶性肿瘤细胞溶解所致的DIC，早期应用可防止纤维蛋白和凝血因子的消耗。③其他体内外抗凝血，如心导管检查、心脏手术体外循环、血液透析等。

197. 对于肝素，哪项是错误的？（ ）

- A. 肝素不能口服
- B. 肝素过量能引起骨质疏松
- C. 肝素是通过抗凝血酶III起作用
- D. 肝素用量越大，其抗凝活性 $t_{1/2}$ 越长
- E. 肝素只在体外有抗凝血作用

【答案】 E

198. 治疗暴发性流脑时，辅助应用糖皮质激素的目的是（ ）。

- A. 增强机体的防御能力
- B. 增强抗菌药的杀菌作用
- C. 抑制病原菌生长和繁殖
- D. 中和细菌内毒素
- E. 增强机体对有害刺激的耐受力

【答案】 E

【解析】

暴发型流脑属严重感染，糖皮质激素可通过强大的抗炎作用、抗休克和退热作用提高机体对有害刺激的耐受力而缓解症状。糖皮质激素对致病菌无抑制或杀灭作用，也不能中和细菌内毒素，却能降低机体防御能力，故E为正确答案。

199. 下列关于糖皮质激素抗炎作用的正确叙述是（ ）。

- A. 对抗各种原因引起的炎症
- B. 能提高机体的防御功能
- C. 促进炎症后期创口愈合
- D. 抑制病原体生长
- E. 直接杀灭病原体

【答案】 A

200. 可引起股骨头无菌性坏死的药物最常见是（ ）。

- A. 氯喹
- B. 雷公藤
- C. 甲氨蝶呤
- D. 糖皮质激素
- E. 长春新碱

【答案】 D

【解析】

长期使用糖皮质激素可引起脂肪肝及高脂血症，来源于中性脂肪的栓子易黏附于血管壁上，阻塞软骨下的骨终末动脉，使血管栓塞造成股骨头无菌性缺血坏死。

201. 糖皮质激素类药物不具有的作用是（ ）。

- A. 抗炎
- B. 抗菌
- C. 兴奋中枢
- D. 免疫抑制
- E. 抗休克

【答案】 B

202. 一般不宜用糖皮质激素类药物的疾病为（ ）。

- A. 败血症
- B. 中毒性肺炎
- C. 重症伤寒
- D. 腮腺炎
- E. 中毒性菌痢

【答案】 D

【解析】

腮腺炎无特效疗法，一般抗生素和磺胺药物无效。主要给予充分的水、足量的进食、卧床休息，服阿司匹林以控制感染。可试用干扰素，对病毒有作用。常采用中西医结合方法对症处理。一般不宜用糖皮质激素类药物。

203. 长期大剂量应用糖皮质激素会引起（ ）。

- A. 向心性肥胖、高血压、糖尿、低血钙、低血钾
- B. 向心性肥胖、高血压、低血糖、低血钙、高血钾
- C. 向心性肥胖、低血压、糖尿、高血钙、低血钾
- D. 向心性肥胖、高血压、糖尿、高血钙、高血钾
- E. 向心性肥胖、高血压、糖尿、低血钙、高血钾

【答案】 A

【解析】

长期大剂量应用糖皮质激素造成的由于体内糖皮质激素水平过高的一系列症状，包括肌肉萎缩（长期氮负平衡造成），多发生于四肢的大肌肉群；皮肤变薄；向心性肥胖；痤疮；体毛增多；高血压；高血脂；高血糖；低血钙；低血钾等。

204. 糖皮质激素用于严重细菌感染的目的（ ）。

- A. 加强抗生素的抗菌力
- B. 提高机体的抗病力
- C. 直接中和内毒素
- D. 抗炎、抗毒素、抗过敏、抗休克
- E. 加强心肌收缩力，改善微循环

【答案】 D

205. 大剂量糖皮质激素突击疗法用于（ ）。

- A. 过敏性休克
- B. 红斑狼疮
- C. 慢性肾上腺皮质功能不全
- D. 湿疹
- E. 肾病综合征

【答案】 A

206. 男性，60岁，患风湿关节炎，口服泼尼松和多种非甾体抗炎药5个月，近日突发自发性胫骨骨折，其原因可能与哪一种药物有关？（ ）

- A. 吲哚美辛
- B. 阿司匹林
- C. 布洛芬
- D. 泼尼松
- E. 保泰松

【答案】 D

207. 女性，25岁，平素易患咽炎、扁桃体炎，近来不规则低热3个月，膝、踝关节红肿、热、痛明显，小腿有散在红斑，心肺（-），WBC增多，患慢性迁延性肝炎多年，不宜选用的药物是（ ）。

- A. 泼尼松龙
- B. 泼尼松
- C. 氢化可的松
- D. 阿司匹林
- E. 布洛芬

【答案】 B

208. 女4岁。种牛痘后3日，发烧，体温39℃，呼吸35次/分，心率98次/分，两肺湿啰音。不宜选用的药是（ ）。

- A. 维拉帕米
- B. 地西洋
- C. 泼尼松
- D. 阿司匹林
- E. 头孢氨苄

【答案】 C

209. 女25岁，扁挑体炎，注射青霉素后1分钟，呼吸急促、紫绀，心率130次/分，血压65/40mmHg，抢救药物是（ ）。

- A. 肾上腺素+地塞米松
- B. 去甲肾上腺素+地塞米松
- C. 异丙肾上腺素+地塞米松
- D. 山莨菪碱+地塞米松
- E. 阿托品+地塞米松

【答案】 A

210. 甲苯磺丁脲的作用主要是（ ）。

- A. 刺激内源性胰岛素释放，增强胰岛素的作用
- B. 阻止葡萄糖在肠道的吸收
- C. 加速葡萄糖向细胞内转运
- D. 抑制糖原的分解与异生
- E. 加速糖原的合成与贮存

【答案】 A

【解析】

甲苯磺丁脲为降血糖药，降低空腹血糖和餐后血糖。①刺激胰腺胰岛β细胞分泌胰岛素，先决条件是胰岛β细胞还有一定的合成和分泌胰岛素的功能；②通过增加门静脉胰岛素水平或对肝脏直接作用，抑制肝糖原分解和糖原异生作用，肝生成和输出葡萄糖减少；③也可能增加胰外组织对胰岛素的敏感性和糖的利用（可能主要通过受体后作用）。

211. 抢救酮体酸中毒昏迷患者宜选用（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 珠蛋白锌胰岛素
- C. 正规胰岛素
- D. 低精蛋白锌胰岛素
- E. 精蛋白锌胰岛素

【答案】 C

212. 不需首选胰岛素治疗的糖尿病是（ ）。

- A. 幼年重型糖尿病
- B. 轻中型糖尿病
- C. 妊娠期糖尿病
- D. 合并严重感染的糖尿病
- E. 酮症

【答案】 B

213. 伴肥胖的轻、中型糖尿病患者可选用（ ）。

- A. 精蛋白锌胰岛素
- B. 低精蛋白胰岛素
- C. 正规胰岛素
- D. 甲苯磺丁脲 (D860)
- E. 苯乙双胍 (降糖灵)

【答案】 E

214. 甲苯磺丁脲降血糖的主要作用机制是（ ）。

- A. 促进葡萄糖降解
- B. 妨碍葡萄糖的肠道吸收
- C. 刺激胰岛 β 细胞释放胰岛素
- D. 拮抗胰高血糖素的作用
- E. 增强肌肉组织糖的无氧酵解

【答案】 C

215. 青霉素G最适于治疗（ ）。

- A. 伤寒、副伤寒
- B. 肺炎杆菌性肺炎
- C. 布氏杆菌病
- D. 大叶性肺炎
- E. 细菌性痢疾

【答案】 D

216. 关于头孢噻肟抗菌特点的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 有较强的抗 G^+ 菌作用
- B. 有较强的抗 G^- 菌作用
- C. 无抗厌氧菌作用
- D. 有抗铜绿假单胞菌作用
- E. 对 β 内酰胺酶稳定性高

【答案】 C

217. 多西环素的特点是（ ）。

- A. 抗菌活性弱于四环素
- B. 对耐药金葡菌无效
- C. 抗菌作用维持时间短
- D. 适用于肾外感染伴肾衰竭者
- E. 易引起二重感染

【答案】 D

【解析】

多西环素具有广谱抗菌作用，抗菌活性强于四环素2~10倍，作用维持时间长，对耐药金葡菌有效，较少引起二重感染。少量经肾排泄，当肾功能减退时，经粪便排泄的药物增多，不会加重肾衰竭，特别适用于肾外感染伴肾衰竭者。

218. 下列可引起听神经损害的药物是（ ）。

- A. 环丙沙星
- B. 头孢唑啉
- C. 甲硝唑
- D. 阿米卡星
- E. 红霉素

【答案】 D

【解析】

阿米卡星为卡那霉素的半合成衍生物，抗菌谱与庆大霉素相似，耳毒性和肾毒性与卡那霉素相近，故肾功能减退者、脱水者、老年患者及使用强效利尿剂的患者应慎用或减量。

219. 对第三代头孢菌素特点的叙述，哪一项是错误的？（ ）

- A. 对铜绿假单胞菌（绿脓杆菌）及厌氧菌有效
- B. 抗革兰阳性菌作用强于第一、二代
- C. 对 β -内酰胺酶稳定性高
- D. 脑脊液中可渗入一定量
- E. 对肾脏基本无毒性

【答案】 B

【解析】

第三代头孢菌素对革兰阳性菌的抗菌效能普遍低于第一代（个别品种相近），对革兰阴性菌的作用较第二代头孢菌素更为优越。

220. 大环内酯类对下列哪类细菌无效？（ ）

- A. G^- 球菌
- B. G^+ 菌
- C. 大肠杆菌，变形杆菌

- D. 军团菌
- E. 衣原体，支原体

【答案】 C

221. 患者，男性，2岁，高热，呼吸困难，双肺散在小水泡音，诊断为支气管肺炎，青霉素敏感试验(+)，宜用()。

- A. 四环素
- B. 氯霉素
- C. 头孢唑啉
- D. 磺胺嘧啶
- E. 红霉素

【答案】 E

222. 青霉素G对下列何类细菌不敏感()。

- A. 溶血性链球菌
- B. 肺炎杆菌
- C. 脑膜炎双球菌
- D. 炭疽杆菌
- E. 破伤风杆菌

【答案】 B

223. 第三代头孢菌素(头孢噻肟)的特点是()。

- A. 广谱及对绿脓菌、厌氧菌有效
- B. 对肾脏基本无毒性
- C. 耐药性产生快
- D. A+B
- E. A+C

【答案】 D

224. 下列药物中对军团菌病首选药是()。

- A. 红霉素
- B. 异烟肼
- C. 土霉素
- D. 对氨基水杨酸
- E. 吡哌酸

【答案】 A

225. 支原体肺炎首选药物是()。

- A. 红霉素
- B. 土霉素
- C. 异烟肼

- D. 吡哌酸
- E. 对氨基水杨酸

【答案】 A

226. 多西环素（强力霉素）属（ ）。

- A. β -内酰胺素
- B. 四环素类的半合成抗生素
- C. 氯霉素类的半合成抗生素
- D. 氨基苷类
- E. 大环内酯类

【答案】 B

227. 男30岁，诊断为支原体肺炎，应选用的药物是（ ）。

- A. 青霉素G
- B. 氨苄西林
- C. 庆大霉素
- D. 红霉素
- E. 头孢氨苄

【答案】 D

228. 女性，18岁，确诊爆发型流行性脑脊髓膜炎，应首选的药物是？（ ）。

- A. 磺胺嘧啶（SD）
- B. 青霉素G
- C. 头孢氨苄
- D. 头孢呋辛
- E. 复方新诺明

【答案】 B

229. 可治疗铜绿假单胞菌感染的药物是（ ）。

- A. 链霉素
- B. 头孢唑林
- C. 多西环素
- D. 环丙沙星
- E. 阿奇霉素

【答案】 D

230. 治疗厌氧菌感染的首选药是（ ）。

- A. 乙胺嘧啶
- B. 氨苄西林
- C. 特布他林

D. 红霉素

E. 甲硝唑

【答案】 E

【解析】

应用甲硝唑的适应证：阿米巴病、阴道滴虫病、厌氧菌感染、贾第鞭毛虫病及酒糟鼻、节段性回肠炎。

231. 磺胺药抗菌机制是（ ）。

A. 抑制二氢叶酸还原酶

B. 抑制DNA螺旋酶

C. 抑制二氢叶酸合成酶

D. 改变膜通透性

E. 抑制分枝菌酸合成

【答案】 C

232. 体外抗菌活性最强的喹诺酮类药物是（ ）。

A. 依诺沙星

B. 氧氟沙星

C. 环丙沙星

D. 吡哌酸

E. 洛美沙星

【答案】 C

233. 磺胺类药物作用机制是与细菌竞争（ ）。

A. 二氢叶酸合成酶

B. 二氢叶酸还原酶

C. 四氢叶酸还原酶

D. 一碳单位转移酶

E. 叶酸还原酶

【答案】 A

234. 女性，30岁，用链霉素治疗泌尿系感染3天，疗效不好，可改用的药物是（ ）。

A. 新霉素

B. 环丙沙星

C. 红霉素

D. 氯霉素

E. 林可霉素

【答案】 B

235. 抗结核药联合用药的目的不包括（ ）。

- A. 增强疗效
- B. 延缓细菌耐药
- C. 减少不良反应
- D. 交叉消灭耐药菌株
- E. 扩大抗菌范围

【答案】 E

236. 异烟肼的抗菌作用特点是（ ）。

- A. 对静止期结核杆菌无抑菌作用
- B. 对其他细菌也有效
- C. 对细胞内的结核杆菌也有杀菌作用
- D. 单用不易产生耐药性
- E. 与其他同类药间有交叉耐药性

【答案】 C

【解析】

异烟肼的灭菌特性在于：它可以抑制结核菌菌壁分枝菌酸成分的合成，从而使结核杆菌丧失多种能力（耐酸染色、增殖力、疏水性）而死亡，异烟肼还能与结核菌菌体辅酶结合，起到干扰脱氧核糖核酸，和核糖核酸合成的作用，从而达到杀灭结核菌的目的。而且对代谢活力强的结核菌作用更强。

237. 各类型的结核病首选药是（ ）。

- A. 利福平
- B. 链霉素
- C. 异烟肼
- D. 乙胺丁醇
- E. 吡嗪酰胺

【答案】 C

238. 乙胺丁醇抗结核作用特点是（ ）。

- A. 抗菌谱广
- B. 毒性反应小
- C. 对细胞内结核杆菌有效
- D. 耐药性产生缓慢
- E. 与链霉素有交叉耐药性

【答案】 D

239. 关于抗疟药的叙述，下列哪一项是正确的？（ ）

- A. 氯喹对阿米巴痢疾有效
- B. 氯喹可有效地控制间日疟症状
- C. 氯喹抗疟疾疗效高，但生效慢

- D. 伯氨喹可用作疟疾病因性预防
- E. 乙胺嘧啶能控制疟疾复发和传播

【答案】 B

【解析】

氯喹抗疟疾的特点是生效快、疗效高、作用持久，能有效地控制各型疟疾的临床症状。氯喹可治疗肠外阿米巴病，特别是阿米巴肝脓肿，但在肠壁的分布量很少，对阿米巴痢疾无效。用作疟疾病因性预防的常规用药是乙胺嘧啶，而伯氨喹主要用于控制疟疾复发和传播。因此，仅B是正确答案。

240. 用于疟疾病因性预防的首选药是（ ）。

- A. 乙胺嘧啶
- B. 氨苄西林
- C. 特布他林
- D. 红霉素
- E. 甲硝唑

【答案】 A

【解析】

乙胺嘧啶对某些恶性疟及间日疟原虫的红内期有抑制作用，对红内期的抑制作用仅限于未成熟的裂殖体阶段，能抑制滋养体的分裂。疟原虫红内期不能利用环境中出现的叶酸，而必须自行合成，乙胺嘧啶是二氢叶酸还原酶的抑制剂，使二氢叶酸不能还原为四氢叶酸，进而影响嘌呤及嘧啶核苷酸的生物合成，最后使核酸合成减少，使细胞核的分裂和疟原虫的繁殖受到抑制。疟原虫的DNA合成主要发生在滋养体阶段，在裂殖体期合成甚少，故乙胺嘧啶主要作用于进行裂体增殖的疟原虫，对已发育完成的裂殖体则无效。

241. 进入疟区时，作为病因性预防的常规用药是（ ）。

- A. 氯喹
- B. 伯氨喹
- C. 乙胺嘧啶
- D. 磺胺多辛（周效磺胺）
- E. 奎宁

【答案】 C

242. 控制疟疾临床症状的首选药物是（ ）。

- A. 奎宁
- B. 氯喹
- C. 伯氨喹
- D. 青蒿素
- E. 乙胺嘧啶

【答案】 B

243. 某疟疾患者突然出现昏迷，给予二盐酸奎宁静脉滴注抢救，抢救过程中，病人又出现寒战、高热、血红蛋白尿，应改用下述哪种药继续抢救？（ ）

- A. 甲氟喹
- B. 氯喹
- C. 伯氨喹
- D. 乙胺嘧啶
- E. 青蒿素

【答案】 E

244. 具有广谱、高效驱肠虫作用的药物是（ ）。

- A. 阿苯达唑
- B. 吡喹酮
- C. 哌嗪
- D. 噻嘧啶
- E. 氯硝柳胺

【答案】 A

245. 治疗各型囊虫病和包虫病首选药是（ ）。

- A. 阿苯达唑（肠虫清）
- B. 甲苯哒唑
- C. 哌嗪
- D. 吡喹酮
- E. 噻嘧啶

【答案】 A

246. 蛔、钩、蛲虫和多种肠虫混合感染用（ ）。

- A. 噻嘧啶（驱虫灵）
- B. 哌嗪（驱蛔灵）
- C. 阿苯达唑（肠虫清）
- D. 甲硝唑
- E. 乙胺嘧啶

【答案】 A

247. 用硝酸甘油治疗心绞痛时，下列哪项是舌下含化给药的目的？（ ）

- A. 增加药物的吸收
- B. 减少药物的副作用
- C. 避免药物被胃酸破坏
- D. 避免药物的首关消除
- E. 加快药物的分布

【答案】 D

248. 给药方式有首关清除，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 口服
- B. 舌下
- C. 直肠
- D. 肌肉
- E. 静脉

【答案】 A

【解析】

口服给药时，药物从胃肠道吸收入门静脉系统在到达全身血循环前必先通过肝脏，如果肝脏对其代谢能力很强或由胆汁排泄的量大，则使进入全身血循环内的有效药物量明显减少，这种作用称为首关消除。

249. 能通过血脑屏障的药物是（ ）。

- A. 分子较小，脂溶性低
- B. 分子较小，脂溶性高
- C. 分子较大，极性低
- D. 分子较大，脂溶性低
- E. 分子较大，脂溶性高

【答案】 B

250. 治疗急性有机磷酸酯类中毒时，单用阿托品不能对抗哪种症状？（ ）

- A. 流涎流汗
- B. 瞳孔缩小
- C. 腹痛腹泻
- D. 小便失禁
- E. 骨骼肌震颤

【答案】 E

【解析】

阿托品为竞争性M受体阻断剂，大剂量也可阻断神经节NN受体，但对骨骼肌NM受体无效。故有机磷中毒时，阿托品可很好地缓解A、B、C、D四项所述M样症状，但对NN、受体激动所致的骨骼肌震颤无效。

251. 毛果芸香碱滴眼可引起（ ）。

- A. 缩瞳，降低眼内压，调节麻痹
- B. 扩瞳，降低眼内压，调节麻痹
- C. 缩瞳，升高眼内压，调节痉挛
- D. 扩瞳，升高眼内压，调节痉挛
- E. 缩瞳，降低眼内压，调节痉挛

【答案】 E

252. 治疗闭角型青光眼应选择（ ）。

- A. 阿托品
- B. 去甲肾上腺素
- C. 加兰他敏
- D. 新斯的明
- E. 毛果芸香碱

【答案】 E

【解析】

毛果芸香碱可用于治疗闭角型青光眼，使眼内压降低，从而缓解或消除症状。

253. 有机磷酸酯类中毒症状中，除外哪项，均属于M样症状？（ ）

- A. 小便失禁
- B. 瞳孔缩小
- C. 腹痛腹泻
- D. 流涎流泪
- E. 肌肉震颤

【答案】 E

254. 下列哪项是临床上抢救有机磷酸酯类中毒最合理的药物组合？（ ）

- A. 碘解磷定和新斯的明
- B. 阿托品和毛果芸香碱
- C. 阿托品和新斯的明
- D. 阿托品和碘解磷定
- E. 碘解磷定和毛果芸香碱

【答案】 D

【解析】

有机磷酸酯类中毒时，积极使用解毒药物是抢救成败的关键。两药合用则使有机磷酸酯类的中毒症状得到全面改善，疗效大大提高。故而临床对有机磷酸酯类中毒的抢救治疗以阿托品+胆碱酯酶复活药进行。

255. 下列哪项是阿托品用于全麻前给药的主要目的？（ ）

- A. 增强麻醉效果
- B. 预防心动过缓
- C. 减少呼吸道腺体分泌
- D. 减少麻醉药用量
- E. 辅助骨骼肌松弛

【答案】 C

256. 治疗II、III度房室传导阻滞宜选用下列哪种药物？（ ）

- A. 多巴胺
- B. 去甲肾上腺素
- C. 异丙肾上腺素
- D. 肾上腺素
- E. 多巴酚丁胺

【答案】 C

257. 可诱发支气管哮喘的是 ()。

- A. 硝普钠
- B. 洛贝林
- C. 酚苄明
- D. 酚妥拉明
- E. 普萘洛尔

【答案】 E

258. 下列哪种催眠药对快动眼睡眠时相影响小，成瘾性较轻？ ()

- A. 哌替啶
- B. 地西洋
- C. 氯丙嗪
- D. 苯巴比妥
- E. 甲丙氨酯

【答案】 B

【解析】

长期连续应用地西洋可产生依赖性和成瘾性，停药可能发生撤药症状，表现为激动或忧郁。

259. 吗啡的药理作用是 ()。

- A. 镇痛、欣快、止吐
- B. 镇痛、镇静、抑制呼吸
- C. 镇痛、镇静、收缩血管
- D. 镇痛、镇静、止吐
- E. 镇痛、欣快、散瞳

【答案】 B

260. 下列哪一项是吗啡的适应证？ ()

- A. 支气管哮喘
- B. 颅脑外伤止痛
- C. 心源性哮喘
- D. 分娩止痛
- E. 感染性腹泻

【答案】 C

261. 关于阿司匹林的不良反应，下列哪项说法是错误的？（ ）

- A. 过敏反应，哮喘、慢性荨麻疹患者不宜用
- B. 凝血障碍，术前1周应停用
- C. 胃肠道反应最为常见
- D. 水钠潴留，引起局部水肿
- E. 水杨酸反应是中毒表现

【答案】 D

262. 伴水肿的轻度高血压患者，下列哪种药物是首选？（ ）

- A. 氢氯噻嗪
- B. 硝苯地平
- C. 卡托普利
- D. 哌唑嗪
- E. 可乐定

【答案】 A

【解析】

氢氯噻嗪具有利尿作用，尿钠、钾、氯、磷和镁等离子排泄增加，而对尿钙排泄减少。伴水肿的轻度高血压患者，应首选中效利尿剂氢氯噻嗪。

263. 硝酸甘油对下列哪类血管扩张作用很弱？（ ）

- A. 小动脉
- B. 冠状动脉的输送血管
- C. 小静脉
- D. 冠状动脉的侧枝血管
- E. 冠状动脉的小阻力血管

【答案】 E

264. 心绞痛急性发作时，为迅速缓解症状，应首选下列哪项？（ ）

- A. 舌下含化硝酸异山梨酯
- B. 口服单硝酸异山梨酯
- C. 口服硝酸异山梨酯
- D. 舌下含化硝酸甘油
- E. 口服硝酸甘油

【答案】 D

265. 强心苷治疗心功能不全的主要药理作用为（ ）。

- A. 使已扩大的心室容积缩小
- B. 正性肌力作用
- C. 降低心肌耗氧量

- D. 减慢心率
- E. 减慢房室传导

【答案】 B

266. 治疗强心苷中毒所致室性心律失常应选用（ ）。

- A. 阿托品
- B. 普萘洛尔
- C. 利多卡因
- D. 胺碘酮
- E. 普罗帕酮

【答案】 C

【解析】

强心苷中毒所致室性心律失常属快速型心律失常，阿托品不能用；普萘洛尔主要用于室上性心律失常；胺碘酮和普罗帕酮虽为广谱抗心律失常药，但对房室传导有明显抑制作用，强心苷中毒时不宜用；利多卡因主要作用于心室和普肯耶纤维，可治疗强心苷中毒所致室性心律失常。

267. 能抑制尿液的稀释和浓缩过程，并具有强大利尿作用的药物是（ ）。

- A. 甘露醇
- B. 呋塞米
- C. 山梨醇
- D. 氢氯噻嗪
- E. 高渗葡萄糖

【答案】 B

268. 雷尼替丁属于（ ）。

- A. M受体阻断药
- B. H^+-K^+ -ATP酶抑制药
- C. 促胃液素受体阻断药
- D. H_1 受体阻断药
- E. H_2 受体阻断药

【答案】 E

269. 除外哪项，均是缩宫素的特点？（ ）

- A. 对子宫颈有松弛作用
- B. 对子宫体兴奋作用强
- C. 能直接兴奋子宫平滑肌
- D. 对子宫作用敏感性不受女性激素的影响
- E. 大剂量引起子宫平滑肌强直性收缩

【答案】 D

270. 产后子宫复旧可选用（ ）。

- A. 维生素K
- B. 麦角新碱
- C. 前列腺素
- D. 缩宫素
- E. 麦角胺

【答案】 B

271. 下列哪一项是肝素的抗凝血作用特点？（ ）

- A. 能溶解血栓
- B. 生效缓慢
- C. 口服有效
- D. 仅在体内有作用
- E. 体内、体外均有作用

【答案】 E

272. 下列哪项是糖皮质激素诱发和加重感染的主要原因？（ ）

- A. 病人对激素不敏感
- B. 激素能促使病原微生物生长繁殖
- C. 激素用量不足
- D. 激素降低了机体对病原微生物的抵抗力
- E. 以上都不是

【答案】 D

273. 糖皮质激素类可减少（ ）。

- A. 血红蛋白含量
- B. 淋巴细胞数目
- C. 血小板数目
- D. 红细胞数目
- E. 中性粒细胞数目

【答案】 B

274. 除外下列哪项感染，庆大霉素均有治疗价值的是？（ ）

- A. 绿脓杆菌感染
- B. 结核性脑膜炎
- C. 细菌性心内膜炎
- D. 革兰阴性杆菌感染的败血症
- E. 大肠杆菌所致尿路感染

【答案】 B

275. 下列哪一项是对支原体肺炎疗效最好的药物？（ ）

- A. 妥布霉素
- B. 青霉素
- C. 氨苄青霉素
- D. 红霉素
- E. 链霉素

【答案】 D

276. 患者，女，56岁。病人因剧烈眼痛，头痛，恶心，呕吐，急诊来院。检查：明显的睫状充血，角膜水肿，前房浅。瞳孔中等度开大，呈竖椭圆形，眼压升高为6.7kPa。房角镜检查：房角关闭。诊断：闭角型青光眼急性发作。该病人应立即给予的药是（ ）。

- A. 毛果芸香碱
- B. 肾上腺素
- C. 阿托品
- D. 新斯的明
- E. 去甲肾上腺素

【答案】 A

277. 患者，女，29岁，口服敌敌畏中毒，洗胃并用阿托品及碘解磷定等药物治疗。目前患者出现瞳孔扩大，全身皮肤干燥，颜面潮红，心率加快，应采取下列哪种措施？（ ）

- A. 加用毛果芸香碱
- B. 加大阿托品用量
- C. 减少阿托品用量
- D. 加大碘解磷定用量
- E. 停用阿托品，加用新斯的明

【答案】 C

278. 患者，女，31岁。有机磷农药中毒后，经碘解磷定和阿托品治疗，病人出现颜面潮红、脉搏加快、烦躁不安、瞳孔散大，对此应采取哪一项措施？（ ）

- A. 立即停用碘解磷定
- B. 加大碘解磷定用量
- C. 加大阿托品的用量
- D. 立即停用阿托品
- E. 阿托品逐渐减量至停

【答案】 E

279. 患者，女，45岁，有胃溃疡病史。近日发现手指关节肿胀，疼痛，早晨起床后感到指关节明显僵硬，活动后减轻，经化验后确诊为类风湿关节炎，应选用哪一种药物治疗？（ ）

- A. 阿司匹林
- B. 对乙酰氨基酚
- C. 布洛芬

- D. 吡啶美辛
- E. 吡罗昔康

【答案】 C

280. 患者，男，48岁，有心肌缺血病史，经治疗后几年来一直健康。近日突然出现心悸、气短，数分钟后能自然缓解，如此，每日可发作数次，发作时常伴有心绞痛的症状。经心电图检查认为阵发性室上性心动过速，此时最好选用（ ）。

- A. 普罗帕酮
- B. 普鲁卡因胺
- C. 维拉帕米
- D. 索他洛尔
- E. 硝苯地平

【答案】 C

281. 患者，女，67岁，高血压病史19年，近日有时夜间出现胸闷，并有频发的阵发性室上性心动过速，此时宜选用（ ）。

- A. 卡托普利
- B. 硝苯地平
- C. 心律平（普罗帕酮）
- D. 维拉帕米
- E. 普萘洛尔

【答案】 D

282. 患者，男，34岁，患风心病二尖瓣狭窄合并关闭不全。有心悸、气短、下肢浮肿，每日口服地高辛0.25mg、氢氯噻嗪25mg，1个月后感恶心、呕吐，心电图示：窦性心律，心率68次/分，室性期前收缩，二联律，宜选用下列哪种治疗措施？（ ）

- A. 增加地高辛用量
- B. 停地高辛，给氯化钾
- C. 停地高辛，给呋塞米
- D. 改用毒毛花苷K
- E. 口服奎尼丁

【答案】 B

【解析】

本病例系地高辛中毒，出现胃肠道反应及心脏毒性，应立即停地高辛，并给氯化钾以补充细胞内的 K^+ ，阻止地高辛与 Na^+-K^+-ATP 酶结合而解救中毒。若给呋塞米会加剧失钾。

283. 患者，女，57岁，因风湿性心脏病给予地高辛0.5mg/d，连续治疗一个月后，病情好转，但病人出现恶心、呕吐、黄视等症状。经检查：心电图：P-P间期和P-R间期延长；地高辛血浓度为3.2ng/ml。诊断为地高辛中毒。除立即停药外，还应采用什么药治疗？（ ）

- A. 苯妥英钠
- B. 利多卡因
- C. 普萘洛尔
- D. 钾盐
- E. 阿托品

【答案】 E

【解析】

该患者心电图表现为P-P间期和P-R间期延长，提示出现房室传导阻滞与缓慢性心率失常，应给予阿托品静脉注射。

284. 患者，女，35岁，近年来经常上腹灼痛，反酸，疼痛多出现在上午10点及午后4点，有时夜间痛醒，进食后缓解。X线钡餐诊断为十二指肠溃疡，应选用的药物是（ ）。

- A. 阿托品
- B. 胃舒平
- C. 乐得胃
- D. 雷尼替丁
- E. 胃得乐

【答案】 D

285. 患者，女，75岁。自觉因擦背着凉后两肩和后背阵阵酸痛，每阵10分钟左右，不发烧，仍可下床走动。于今晨1时许，突然出现心前区剧痛，并向双肩、后背和左臂放射，伴大汗，休息后不见缓解，早8点急诊住院。检查：年迈，半卧位，无明显青紫，颈静脉不怒张，肺（-），心略向左侧扩大，心律尚齐，未闻心脏杂音及摩擦音。心电图：病理性Q波，ST段抬高，T波倒置。诊断：急性心肌梗塞。为防止冠状动脉血栓的发展和心腔内附壁血栓的形成，应立即给予病人下列哪种药物？

（ ）

- A. 醋酸香豆素
- B. 华法林
- C. 双香豆素
- D. 肝素
- E. 以上都不对

【答案】 D

286. 患者，女，54岁，患糖尿病14年，近日并发肺炎。查：心率110次/分，血压12/8kPa (90/60mmHg)，呼吸35次/分，呼出气有丙酮味，意识模糊。尿酮体强阳性，血糖27.75mmol/L (500mg/dl)。应选用的药为（ ）。

- A. 普萘洛尔
- B. 格列齐特
- C. 苯乙双胍
- D. 甲苯磺丁脲
- E. 正规胰岛素

【答案】 E

287. 患者，女，43岁，临床诊断为大叶性肺炎，应首选下列哪种药物？

- A. 红霉素
- B. 青霉素
- C. 多西环素
- D. 庆大霉素
- E. 头孢噻肟

【答案】 B

288. 青霉素的不良反应为（ ）。

- A. 胃肠道反应
- B. 二重感染
- C. 对第八对脑神经损害
- D. 肾损害
- E. 过敏性休克

【答案】 E

289. 半衰期长达150~200小时，抗菌作用弱，但对疟疾有效的为（ ）。

- A. 甲氧苄啶
- B. 磺胺多辛
- C. 呋喃唑酮
- D. 磺胺嘧啶
- E. 环丙沙星

【答案】 B

290. 对细菌及结核杆菌感染都有效的药物为（ ）。

- A. 氨苄西林
- B. 青霉素
- C. 乙胺丁醇
- D. 利福平
- E. 异烟肼

【答案】 D

291. 肌注阿托品治疗有机磷农药中毒引起口干作用称为（ ）。

- A. 毒性反应
- B. 变态反应
- C. 后遗效应
- D. 副反应
- E. 治疗作用

【答案】 D

【解析】

亦称副作用，为药物在治疗剂量下所产生的与治疗目的无关的效应。产生的原因与药物作用的选择性低，涉及多个效应器官有关，当药物的某一效应用作治疗目的时，其他效应就成为副作用。

292. 注射青霉素过敏引起的过敏性休克是（ ）。

- A. 副作用
- B. 后遗效应
- C. 应激效应
- D. 毒性反应
- E. 变态反应

【答案】 E

【解析】

亦称超敏作应，常见于过敏体质的病人。其反应性质与药物原有效应有关，与所用药物的剂量大小无关，而且不能用药理活性的拮抗药解救。临床表现可因人、因药物而异，从轻微的皮疹、发热至造血系统抑制、肝肾功能损害、休克等。

293. 某药的 $t_{1/2}$ 为4小时，每隔1个 $t_{1/2}$ 给药一次，达到稳态血药浓度的时间是（ ）。

- A. 约10小时
- B. 约20小时
- C. 约30小时
- D. 约40小时
- E. 约50小时

【答案】 B

【解析】

绝大多数药物按一级动力学消除，即体内药物按瞬时血药浓度以恒定的百分比消除，每隔一个 $t_{1/2}$ 给药一次，则体内药量（或血药浓度）可逐渐累积，经过5个 $t_{1/2}$ 后，消除速度与给药速度相等达到稳态。

294. 药物出现副反应的主要原因是（ ）。

- A. 药物的选择性低
- B. 药物的剂量过大
- C. 药物的代谢速度慢
- D. 药物排泄过慢
- E. 病人对药物的敏感性高

【答案】 A

【解析】

药物副反应产生的原因与药物的选择性低有关，即药物在治疗剂量下可产生多个效应，其某个效应用作治疗目的时，其他的效应就成为副反应。

295. 药物的首关消除可能发生于（ ）。

- A. 口服给药后
- B. 吸入给药后
- C. 舌下给药后
- D. 静脉注射后
- E. 皮下注射后

【答案】 A

【解析】

药物口服吸收后经门静脉入肝脏，如首次通过肝脏就发生转化，从而使进入人体循环的药量减少，此即为首关消除。因而首关消除明显的药物应避免口服给药。舌下及直肠给药后其吸收途经不经肝门静脉，故可避免首关消除。

296. 体内药量按恒定的百分比消除是（ ）。

- A. 消除速率常数
- B. 半衰期
- C. 消除率
- D. 一级消除动力学
- E. 零级消除动力学

【答案】 D

【解析】

一级消除动力学为绝大多数药物的消除方式，体内药物按瞬时血药浓度（或体内药量）以恒定的百分比消除，药物消除半衰期恒定，与剂量或药物浓度无关。这些药物在体内经过5个 $t_{1/2}$ 后，体内药物可基本消除干净。

297. 治疗闭角型青光眼应选择（ ）。

- A. 毛果芸香碱
- B. 新斯的明
- C. 加兰他敏
- D. 阿托品
- E. 去甲肾上腺素

【答案】 A

【解析】

闭角型青光眼（急性或慢性充血性青光眼）患者的前房角狭窄、房水回流受阻，因而眼内压升高，毛果芸香碱滴眼后易透过角膜进入眼房，可使眼内压降低，从而缓解或消除青光眼症状。

298. 毛果芸香碱滴眼后可引起（ ）。

- A. 缩瞳，降低眼内压，调节痉挛
- B. 缩瞳，升高眼内压，调节痉挛
- C. 缩瞳，降低眼内压，调节麻痹

- D. 扩瞳，升高眼内压，调节痉挛
- E. 扩瞳，降低眼内压，调节麻痹

【答案】 A

【解析】

毛果芸香碱直接兴奋M受体，产生M样作用，对眼睛的作用最明显，可使虹膜边缘的瞳孔括约肌收缩而引起缩瞳，使前房角间隙扩大，利于房水循环，使眼压降低，还使睫状肌收缩引起调节痉挛。

299. 能增加肾血流量，明显舒张肾血管的药物是（ ）。

- A. 麻黄碱
- B. 多巴胺
- C. 肾上腺素
- D. 去甲肾上腺素
- E. 异丙肾上腺素

【答案】 B

【解析】

多巴胺除能直接激动心脏 β_1 受体，增强心肌收缩力，增加心排出量外，尚能选择性激动血管平滑肌的多巴胺受体，引起肾血管和肠系膜血管扩张，增加肾血流量和肾小球滤过率，使尿量增加。

300. 能诱发支气管哮喘的药物是（ ）。

- A. M受体阻断药
- B. N受体阻断药
- C. β 受体阻断药
- D. α 受体阻断药
- E. H_1 受体阻断药

【答案】 C

【解析】

β 受体阻断药如普萘洛尔，一般的不良反应为恶心、呕吐、腹胀等，严重的不良反应可突发急性心力衰竭，还可使呼吸道支气管平滑肌的 β_2 受体阻断引起平滑肌收缩，增加呼吸道阻力，诱发支气管哮喘，因而禁用于严重左心功能不全、窦性心动过缓、重度房室传导阻滞和支气管哮喘等患者。

301. 长期用药可发生耐受性和依赖性的药物是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 苯妥英钠
- C. 地西洋
- D. 氯丙嗪
- E. 卡马西平

【答案】 C

【解析】

地西洋及其他苯二氮卓类药物治疗指数大，毒性低。常见的副作用：头晕、乏力和嗜睡。大剂量可引起共济失调、言语不清，重者昏迷和呼吸抑制。长期大量服用可产生耐受性和依赖性，久用突然停药可引起戒断现象，包括焦虑、失眠、震颤甚至惊厥等精神症状。

302. 弱酸性药物中毒，为加速其排泄应当是（ ）。

- A. 碱化尿液，解离度增大，增加肾小管再吸收
- B. 碱化尿液，解离度减小，增加肾小管再吸收
- C. 碱化尿液，解离度增大，减少肾小管再吸收
- D. 酸化尿液，解离度减小，增加肾小管再吸收
- E. 酸化尿液，解离度增大，减少肾小管再吸收

【答案】 C

【解析】

药物中毒解救的措施之一是加速药物的排泄，减少其在肾小管的再吸收。改变尿液的pH可影响药物的解离度，因而可影响排泄速度。弱酸性药物中毒，为加速其排泄应碱化尿液，使解离度增大，减少药物在肾小管的再吸收。

303. 长期服用氯丙嗪后出现的不良反应中，哪一反应用抗胆碱药治疗反可使之加重？（ ）

- A. 体位性低血压
- B. 静坐不能
- C. 帕金森综合征
- D. 迟发性运动障碍
- E. 急性肌张力障碍

【答案】 D

【解析】

服用氯丙嗪后引起的不良反应中锥体外系反应较为常见，包括帕金森综合征、急性肌张力障碍和静坐不能，这三种症状可用中枢抗胆碱药治疗。而迟发性运动障碍可能与氯丙嗪长期阻断突触后DA受体，使DA受体数目增加有关。因而用抗胆碱药治疗反可使之加重。

304. 氯丙嗪引起的低血压、休克抢救时禁用肾上腺素是因为氯丙嗪（ ）。

- A. 有抑制血管运动中枢作用
- B. 直接扩张血管平滑肌
- C. 可阻断 α 受体
- D. 可阻断 β 受体
- E. 可阻断M受体

【答案】 C

【解析】

氯丙嗪降压是由于阻断 α 受体。肾上腺素可激活 α 与 β 受体产生心血管效应。氯丙嗪中毒引起血压下降时，用肾上腺素后仅表现 β 效应，结果使血压更为降低，故不宜选用，而应选用主要激动 α 受体的

去甲肾上腺素等。

305. 吗啡不用于慢性钝痛是因为（ ）。

- A. 治疗量就能抑制呼吸
- B. 连续多次应用易成瘾
- C. 对钝痛的效果欠佳
- D. 引起体位性低血压
- E. 引起便秘和尿潴留

【答案】 B

【解析】

吗啡对各种原因引起的疼痛均有效，治疗其他镇痛药无效的急性锐痛如严重烧伤、创伤等，不用于慢性钝痛如头痛、牙痛、神经痛等是由于吗啡连续应用易产生耐受性及成瘾，而且停药后出现戒断症状。

306. 吗啡的适应证是（ ）。

- A. 感染性腹泻
- B. 分娩止痛
- C. 心源性哮喘
- D. 颅脑外伤止痛
- E. 支气管哮喘

【答案】 C

【解析】

吗啡对各种原因引起疼痛均有效，治疗其他镇痛药无效的急性锐痛如严重烧伤、创伤等。吗啡能通过胎盘抑制胎儿或新生儿呼吸，同时能对抗催产素对子宫的兴奋作用而延长产程，故禁用于分娩止痛。由于抑制呼吸及抑制咳嗽反射以及释放组胺而致支气管收缩，故禁用于支气管哮喘及颅脑损伤所致颅压增高患者。吗啡可用于左心衰竭引起的心源性哮喘。尚适用于急、慢性消耗性腹泻以减轻症状。如为感染性腹泻，应同时服用抗菌药。

307. 下列哪一作用与吗啡治疗心源性哮喘的机制无关？（ ）

- A. 有强大的镇痛作用
- B. 有明显的镇静作用
- C. 消除患者焦虑、恐惧情绪
- D. 血管扩张、心脏负荷减轻
- E. 降低呼吸中枢对CO₂的敏感性

【答案】 A

【解析】

吗啡用于治疗心源性哮喘是因为：①抑制呼吸中枢，减弱过度的不能起代偿作用的反射性呼吸兴奋，使喘息得到缓解；②扩张外周血管，减少回心血量，减轻心脏负担，有利于肺水肿的消除；③镇静作用减弱了病人紧张不安的情绪，间接减轻心脏的耗氧量。

308. 长期应用可以引起成瘾的药物是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 对乙酰氨基酚
- C. 布洛芬
- D. 芬太尼
- E. 哌替啶

【答案】 E

【解析】

治疗剂量的哌替啶与吗啡相似，可引起眩晕、口干、恶心、呕吐、出汗、心动过速，有时也可引起体位性低血压。长期应用亦可成瘾。芬太尼成瘾性小。阿司匹林、对乙酰氨基酚、布洛芬为解热镇痛抗炎药，一般无成瘾性。

309. 布洛芬主要用于治疗（ ）。

- A. 头痛、牙痛
- B. 肌肉痛、神经痛
- C. 痛经
- D. 感冒发烧
- E. 风湿、类风湿关节炎

【答案】 E

【解析】

布洛芬具有抗炎、解热及镇痛作用，主要用于治疗风湿性及类风湿性关节炎，也可用于一般解热镇痛，主要特点是胃肠反应较轻，患者易耐受。

310. 下列哪一作用与阿司匹林引起的反应无关？（ ）

- A. 上腹不适、恶心、呕吐
- B. 出血时间延长
- C. 荨麻疹
- D. 头痛、眩晕、耳鸣、视听力减退
- E. 口干、出汗、心悸

【答案】 E

【解析】

阿司匹林短期服用副作用少，长期大量用于抗风湿治疗则有以下不良反应：口服对胃黏膜有直接刺激作用，引起上腹不适、恶心、呕吐；久用引起凝血障碍，可抑制血小板聚集、延长出血时间；剂量过大时，可出现头痛、眩晕、耳鸣及视听力减退等；偶见皮疹、荨麻疹、血管神经性水肿和过敏性休克等过敏反应；患病毒性感染伴有发热的儿童或青年服用后有发生瑞夷综合征的危险。因此无口干、出汗、心悸等症状。

311. 吗啡主要用于（ ）。

- A. 慢性钝痛
- B. 急性锐痛
- C. 分娩镇痛
- D. 胃肠绞痛
- E. 肾绞痛

【答案】 B

【解析】

吗啡类有强大镇痛作用，能在不影响意识和感觉的情况下明显消除痛觉反应，对各种原因引起的疼痛均有效，由于易成瘾，不用于慢性钝痛，用于治疗其他镇痛药无效的急性锐痛。由于吗啡能通过胎盘抑制胎儿或新生儿呼吸，同时能对抗催产素对子宫的兴奋作用而延长产程，故不用于分娩镇痛。吗啡兴奋胃肠平滑肌和括约肌，提高其张力。甚至达到痉挛的程度，故不用于胃肠绞痛和肾绞痛。

312. 广谱抗心律失常药是（ ）。

- A. 利多卡因
- B. 普萘洛尔
- C. 胺碘酮
- D. 奎尼丁
- E. 普鲁帕酮

【答案】 C

【解析】

抗心律失常药作用复杂，利多卡因只对室性心律失常有效，是心肌梗死引起的室性心律失常的首选药。普萘洛尔主要用于室上性快速型心律失常。胺碘酮延长APD，阻滞 Na^+ 内流，为广谱抗心律失常药，用于各种室上性和室性心律失常。

313. 不属于硝酸甘油作用机制的是（ ）。

- A. 降低室壁肌张力
- B. 降低心肌耗氧量
- C. 扩张心外膜血管
- D. 降低左心室舒张末压
- E. 降低交感神经活性

【答案】 C

【解析】

硝酸甘油防治心绞痛的药理作用为松弛血管平滑肌，扩张静脉、动脉和冠状血管，降低心肌耗氧量，降低左心室舒张末压，因而增加了心内膜下区的血液供应。

314. 下列不属于血管紧张素转化酶抑制剂（ACEI）特点的是？（ ）

- A. 引起反射性心率加快
- B. 可用于各型高血压
- C. 对肾脏有保护作用

- D. 可防治高血压患者心肌细胞肥大
- E. 减少循环组织中的血管紧张素II

【答案】 A

【解析】

血管紧张素转化酶抑制剂（ACEI）如卡托普利能抑制ACE，减少循环组织中的血管紧张素II（AT II）使血管扩张，血压下降。可用于各型高血压，而且降压时不引起反射性心率加快。可逆转心肌肥厚，有效地治疗慢性心力衰竭，对肾脏有保护作用，长期用不引起电解质的紊乱。

315. 既有较强平喘作用，又具有强心利尿作用，并可用于心源性哮喘的药物是（ ）。

- A. 吗啡
- B. 氨茶碱
- C. 哌替啶
- D. 肾上腺素
- E. 特布他林

【答案】 B

【解析】

氨茶碱具有较强的松弛气道平滑肌作用，还能增强心肌收缩力，增加心排出量，降低右心房压力等，还有利尿作用，故能用于治疗支气管哮喘和心源性哮喘。

316. 轻度高血压患者伴有水肿应选用（ ）。

- A. 卡托普利
- B. 可乐定
- C. 硝苯地平
- D. 哌唑嗪
- E. 氢氯噻嗪

【答案】 E

【解析】

噻嗪类利尿药是治疗高血压的常用药，可单用治疗高血压，也可与其他降压药合用治疗轻、中度高血压，因此轻度高血压患者伴有水肿选用本药为宜。

317. 伴有潜在性糖尿病的高血压患者，不宜选用（ ）。

- A. 哌唑嗪
- B. 氢氯噻嗪
- C. 卡托普利
- D. 硝苯地平
- E. 尼莫地平

【答案】 B

【解析】

噻嗪类药物主要的不良反应包括电解质紊乱，引起低血钾、低血镁、低氯碱血症等，还可引起高尿酸血症，痛风者慎用；代谢性变化可致高血糖、高血脂症，可能是其抑制了胰岛素的分泌以及减少组织利用葡萄糖因而有潜在性糖尿病的高血压患者不宜选用。

318. 对呋塞米特点错误的描述是（ ）。

- A. 降低肾脏的稀释与浓缩功能
- B. 排出大量等渗尿液
- C. 过度利尿可导致低血钾
- D. 长期大量静脉给药可致耳毒性
- E. 具有抗尿崩症的作用

【答案】 E

【解析】

呋塞米为高效能利尿药，作用在肾髓袢升支粗段，抑制NaCl的重吸收，因而降低了肾脏的稀释与浓缩功能，排出大量等渗尿液。过度利尿可导致低血钾，引起耳鸣、听力减退或暂时性耳聋等耳毒性。无抗尿崩症作用。

319. 预防急性肾功能衰竭应选用（ ）。

- A. 呋塞米
- B. 氢氯噻嗪
- C. 螺内酯
- D. 氨苯蝶啶
- E. 甘露醇

【答案】 E

【解析】

甘露醇具有脱水和利尿作用，是多种原因（如脑瘤、颅脑外伤等）引起脑水肿的首选药。短期用于急性青光眼或术前使用以降低眼内压。甘露醇能在肾小管液中发生渗透效应，阻止水分再吸收，维持足够的尿流量，使肾小管内有害物质稀释，从而保护肾小管，使其免于坏死，因而用于预防急性肾功能衰竭。

320. 雷尼替丁为（ ）。

- A. H₁受体阻断药
- B. H₂受体阻断药
- C. 质子泵抑制药
- D. 中和胃酸药
- E. M受体阻断药

【答案】 B

【解析】

雷尼替丁为选择性H₂受体阻断药，抑制组胺的促胃酸分泌作用，也抑制夜间胃酸分泌等，主要用于胃酸分泌过多的疾病。

321. 肝素的抗凝血作用机制是（ ）。

- A. 加速抗凝血酶III灭活各种凝血因子
- B. 抑制凝血因子的合成
- C. 直接灭活各种凝血因子
- D. 抑制血小板聚集
- E. 激活纤溶酶

【答案】 A

【解析】

肝素在体内外均有强大的抗凝作用，可延长凝血时间，其作用机制是加强或激活抗凝血酶III（AT-III）的作用，灭活凝血因子II_a、IX_a、X_a、XI_a、XII_a而发挥抗凝血作用。

322. 严重肝功能不全的病人宜选用（ ）。

- A. 可的松
- B. 泼尼松
- C. 泼尼松龙
- D. 醋酸可的松
- E. 氟轻松

【答案】 C

【解析】

糖皮质激素类药物主要在肝中代谢由尿排出，剂量大或肝、肾功能不全者可使半衰期延长。可的松和泼尼松在肝内分别转化为氢化可的松和泼尼松龙而生效，因此严重肝功能不全的病人只适宜应用氢化可的松和泼尼松龙。

323. 对切除胰腺或重度糖尿病患者无效的降糖药为（ ）。

- A. 阿卡波糖
- B. 格列齐特
- C. 甲福明
- D. 苯乙福明
- E. 珠蛋白锌胰岛素

【答案】 B

【解析】

磺酰脲类口服降血糖药临床常用的有甲磺丁脲、格列本脲（优降糖）、格列齐特（达美康）等，此类药物对胰岛功能尚存、非胰岛素依赖型糖尿病而且单用饮食控制无效者有降糖作用，可刺激胰岛β细胞释放胰岛素，还促进生长抑素释放，使胰岛α细胞释放胰高血糖素下降，尚能增强胰岛素受体的敏感性。

324. 用于防止疟疾复发及传播的药物是（ ）。

- A. 氯喹
- B. 奎宁
- C. 青蒿素
- D. 伯氨喹
- E. 乙胺嘧啶

【答案】 D

【解析】

伯氨喹对间日疟的迟发型红细胞外期和各型配子体都有较强的杀灭作用，因而是目前根治间日疟和控制疟疾传播的首选药。

325. 第三代头孢菌素的特点是（ ）。

- A. 对革兰阴性菌作用较弱
- B. 作用时间短
- C. 组织穿透力弱
- D. 对 β 内酰胺酶的稳定性较第一、二代强
- E. 主要用于轻、中度呼吸道和尿路感染

【答案】 D

【解析】

第三代头孢菌素对革兰阴性菌如肠杆菌属、绿脓杆菌、厌氧菌（如脆弱类杆菌等）有较强的作用，对革兰阳性菌的作用不如第一、二代。本类药作用时间长、体内分布广、组织穿透力强，对多种 β -内酰胺酶有较高稳定性，对肾脏基本无毒，主要用于严重的感染如尿路感染及危及生命的败血症、脑膜炎、肺炎等。

326. 治疗肺炎球菌肺炎的首选药物是（ ）。

- A. 磺胺类药物
- B. 链霉素
- C. 青霉素
- D. 庆大霉素
- E. 四环素

【答案】 C

【解析】

青霉素是目前治疗多数革兰阳性球菌感染如肺炎球菌肺炎，革兰阴性球菌感染如淋球菌感染的淋病及脑膜炎球菌、梅毒螺旋体等感染的首选药，用于治疗溶血性链球菌引起的扁桃体炎、猩红热等及草绿色链球菌引起的心内膜炎，还可治疗放线菌病、钩端螺旋体病、回归热等，青霉素是预防感染性心内膜炎发生的首选药。

327. 下列治疗军团菌病的首选药物是（ ）。

- A. 青霉素G
- B. 红霉素
- C. 四环素
- D. 氯霉素
- E. 头孢唑啉

【答案】 B

【解析】

红霉素在临床上治疗军团菌病、百日咳和支原体肺炎的首选药。

328. 异烟肼的抗菌作用特点是（ ）。

- A. 对静止期结核杆菌无抑菌作用
- B. 对其他细菌也有效
- C. 对细胞内的结核杆菌也有杀菌作用
- D. 单用不易产生耐药性
- E. 与其他同类药间有交叉耐药性

【答案】 C

【解析】

异烟肼对结核杆菌有强大的抗菌作用，对其他细菌无作用。单用异烟肼时，结核杆菌易产生耐药性。该药能渗入细胞内，对细胞内的结核杆菌也有杀菌作用，对静止期结核杆菌也有作用。

329. 对细菌和结核杆菌感染都有效的药物是（ ）。

- A. 氨苄西林
- B. 青霉素
- C. 乙胺丁醇
- D. 利福平
- E. 异烟肼

【答案】 D

【解析】

利福平有广谱抗菌作用，对结核杆菌、麻风杆菌和革兰阳性球菌（金黄色葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌）、革兰阴性球菌（如脑膜炎球菌、淋球菌）有强大抗菌作用，对革兰阴性杆菌（如大肠杆菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌）也有抑制作用。

330. 目前用于病因性预防的首选抗疟药物是（ ）。

- A. 氯喹
- B. 伯氨喹
- C. 乙胺嘧啶
- D. 乙胺丁醇
- E. 利福平

【答案】 C

【解析】

常用的抗疟药分为三类：①主要用于控制症状的抗疟药有氯喹、奎宁和青蒿素等。②主要用于控制复发和传播的抗疟药有伯氨喹。③主要用于病因性预防的为乙胺嘧啶，而且是首选药，作用持久，服药一次，预防作用可持续一周以上。

331. 解热镇痛药的解热作用机制是（ ）。

- A. 阻断中枢5-HT受体
- B. 使突触间隙的NA浓度下降
- C. 阻断中枢多巴胺D₂受体
- D. 抑制中枢PG合成
- E. 抑制外周PG合成

【答案】 D

【解析】

解热镇痛抗炎药能使发热者的体温降低，对体温正常者几乎无影响。细菌和病毒等感染，刺激中性粒细胞，产生与释放内热原，通过体温调节中枢，使PG合成与释放增加，PG再作用于体温中枢而引起发热，因此本类药物的解热作用是通过抑制中枢PG合成而发挥作用的。

332. 呋塞米不应与哪一药物合用？（ ）

- A. 氢氯噻嗪
- B. 头孢呋辛
- C. 头孢他啶
- D. 维生素K
- E. 鱼精蛋白

【答案】 B

【解析】

呋塞米为高效利尿药，其不良反应除引起水与电解质紊乱、高尿酸血症和高氮质血症外，尚引起耳毒性，且呈剂量依赖性，引起眩晕、耳鸣、听力减退或暂时性耳聋。因此若与其他肾毒性药物如氨基苷类抗生素、第一、二代头孢菌素如头孢拉定、头孢氨苄、头孢呋辛等联合应用时，可加重这一不良反应。

333. 可引起股骨头无菌性坏死的药物最常见的是（ ）。

- A. 华法林
- B. 肝素
- C. 尿激酶
- D. 糖皮质激素
- E. 甲苯磺丁脲

【答案】 D

【解析】

糖皮质激素不良反应较多，可引起类肾上腺皮质亢进综合征，如满月脸、向心性肥胖、高血压、糖尿等。由于抑制骨基质蛋白质合成，增加钙、磷排泄，抑制肠道钙吸收，可致骨质疏松，严重时易发生骨折和缺血性骨坏死如引起股骨头无菌性坏死。其他不良反应如诱发加重感染、诱发加重溃疡、延缓伤口愈合、影响生长发育等。

公众号【医考联盟在线】

药理学 B1型题

一、B1型题 ()

(共用备选答案)

- A.预防作用
- B.治疗作用
- C.副作用
- D.毒性反应
- E.继发反应

1.符合用药目的作用是 ()。

【答案】 B

2.用药后造成机体病理性损害的作用是 ()。

【答案】 D

3.在治疗剂量时出现的与治疗目的无关的作用是 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.半衰期
- B.清除率
- C.消除速率常数
- D.零级动力学消除
- E.一级动力学消除

4.单位时间内消除恒定的量是 ()。

【答案】 D

5.单位时间内药物按一定比率消除是 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.毛果芸香碱
- B.新斯的明
- C.氯解磷定
- D.阿托品
- E.去甲肾上腺素

6. 男性，25岁，因验光配眼睛，为了更精确地检验出晶状体的屈光度，验光前可给的药物是（ ）。

【答案】 D

7. 男性，5岁，因突然发生剑突下剧烈疼痛，伴有恶心，呕吐，并吐出蛔虫急诊来院。诊断为胆道蛔虫症。可给患儿止痛的药物是（ ）。

【答案】 D

8. 女性，15岁，今日学校组织郊游，在外进餐。晚上回家后突然感觉上腹疼痛，不向四周放射，伴恶心，呕吐，不想吃东西，腹泻5次，来院门诊。检查：腹软，上腹部有轻度压痛，无反跳痛，肠鸣音亢进，体温：37°C。诊断为急性胃肠炎。可给病人止痛的药物是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.毛果芸香碱
- B.新斯的明
- C.氯解磷定
- D.阿托品
- E.异丙肾上腺素

9. 治疗手术后腹气胀和尿潴留可选用（ ）。

【答案】 B

10. 验光和检查眼底后，为抵消扩瞳药的作用可选用（ ）。

【答案】 A

11. 胃肠绞痛病人可选用（ ）。

【答案】 D

12. 检查眼底时可选用（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.去甲肾上腺素
- B.间羟胺
- C.肾上腺素
- D.麻黄碱
- E.多巴胺

13. 可舒张肾血管、防治急性肾功能衰竭的是（ ）。

【答案】 E

14. 明显收缩肾血管，最易引起急性肾功能衰竭的是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 普萘洛尔
- B. 去甲肾上腺素
- C. 异丙肾上腺素
- D. 多巴胺
- E. 酚妥拉明

15. 静滴去甲肾上腺素发生外漏可于局部注射（ ）。

【答案】 E

16. 上消化道出血可选用（ ）。

【答案】 B

17. 具有同时阻断 β_1 和 β_2 受体的药物是（ ）。

【答案】 A

18. 广泛用于心律失常、心绞痛和高血压的药是（ ）。

【答案】 A

19. 可用于难治性心衰和急性心肌梗塞的药物是（ ）。

【答案】 E

20. 阿司匹林哮喘时选用何药治疗无效（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 吗啡
- B. 哌替啶
- C. 地西洋
- D. 可待因
- E. 布洛芬

21. 用于组成冬眠合剂的药物是（ ）。

【答案】 B

22. 禁用于分娩止痛的药物是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.硝酸甘油
- B.维拉帕米
- C.胺碘酮
- D.硝苯地平
- E.利多卡因

23. 既可预防也可迅速终止心绞痛发作的药物 ()。

【答案】 A

24. 既可抗心律失常也可治疗心绞痛的药物 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.硝酸甘油
- B.普萘洛尔
- C.地尔硫草
- D.硝苯地平
- E.维拉帕米

25. 不宜用于变异型心绞痛的药物是 ()。

【答案】 B

26. 连续应用最易产生耐受性的药物是 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.酚妥拉明
- B.普萘洛尔
- C.利多卡因
- D.胺碘酮
- E.维拉帕米 (异博定)

27. 急性心肌梗死致心律失常首选药是 ()。

【答案】 C

28. 治疗窦性心动过速首选的药物是 ()。

【答案】 B

29. 广谱抗心律失常药是 ()。

【答案】 D

30. 治疗室上性心律失常，阵发性室上性心动过速首选的药物是（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.甘露醇
- B.氢氯噻嗪（双氢克尿噻）
- C.呋喃苯胺酸（速尿/呋塞米）
- D.扑尔敏
- E.氨茶碱

31. 可用于治疗急性肺水肿的药物是（ ）。

【答案】 C

32. 常用于治疗肾性尿崩症的药物是（ ）。

【答案】 B

33. 长期应用可诱发痛风的药物是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.肾上腺素
- B.吗啡
- C.异丙肾上腺素
- D.特布他林
- E.氨茶碱

34. 既能用于支气管哮喘，又能用于心源性哮喘的药物是（ ）。

【答案】 E

35. 既能扩张支气管平滑肌，又能减轻支气管粘膜水肿的药物是（ ）。

【答案】 A

36. 只能用于心源性哮喘，不能用于支气管哮喘的药物是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.生胃酮
- B.米索前列醇
- C.法莫替丁
- D.胶体次枸橼酸铋
- E.奥美拉唑

37. 属于H₂受体拮抗剂的是（ ）。

【答案】 C

38. 能抑制幽门螺杆菌并保护胃黏膜的是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.强大的抗炎作用

B.免疫抑制作用

C.抗休克作用

D.刺激骨髓造血功能

E.促进胃酸和胃蛋白酶分泌

39. 糖皮质激素诱发或加重胃溃疡的主要原因是（ ）。

【答案】 E

40. 糖皮质激素治疗结核性脑膜炎是利用其（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.米托坦

B.地塞米松

C.可的松

D.氟轻松

E.甲泼尼龙

41. 全身用药抗炎作用最强，作用持续时间最长的糖皮质激素是（ ）。

【答案】 B

42. 不能作全身应用，而只能外用的糖皮质激素是（ ）。

【答案】 D

43. 抗炎作用最强，作用持续时间最短的糖皮质激素是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.环丙沙星

B.利福平

C.多西环素

D.磺胺嘧啶

E.庆大霉素

44. 治疗流行性脑脊髓膜炎首选的药物是（ ）。

【答案】 D

45. 有广谱抗菌作用的抗结核药物是（ ）。

【答案】 B

46. 有明显的肝肠循环特点，维持时间较长的抗生素是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A. 氯喹

B. 奎宁

C. 伯氨喹

D. 乙胺嘧啶

E. 甲氟喹

47. 疗效高，生效快，控制疟疾症状的首选药（ ）。

【答案】 A

48. 可用于治疗阿米巴肝脓肿的药物参考答案（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A. 甲氧苄啶 (TMP)

B. 甲硝唑 (灭滴灵)

C. 氯喹

D. 伯氨喹

E. 乙胺嘧啶 (息疟定)

49. 治疗滴虫病最有效的药物是（ ）。

【答案】 B

50. 控制良性复发和防止疟疾传播的药是（ ）。

【答案】 D

51. 用于疟原虫病因性预防的首选药是（ ）。

【答案】 E

52. 治疗阿米巴肝脓肿的药物是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.新斯的明
- B.酚妥拉明
- C.毛果芸香碱
- D.阿托品
- E.肾上腺素

53. 治疗外周血管痉挛性疾病的药物为 ()。

【答案】 B

54. 抑制胃肠运动的药物为 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A. α 受体
- B. B_1 受体
- C. β_2 受体
- D.M受体
- E. N_2 受体

55. 激动时使血管平滑肌收缩的是 ()。

【答案】 A

56. 激动时使骨骼肌收缩的是 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.水杨酸反应
- B.锥体外系反应
- C.成瘾性
- D.高血压症
- E.糖皮质激素分泌亢进

57. 阿斯匹林过量可引起 ()。

【答案】 A

58. 哌替啶长期应用可引起 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.利多卡因
- B.奎尼丁

- C.地高辛
- D.普萘洛尔
- E.硝苯地平

59. 用于心房颤动、心房扑动，使心室率减慢的药物是（ ）。

【答案】 C

60. 防治急性心肌梗死引起的室性心律失常常选用的药物是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.增加房室结的隐匿性传导
- B.加强心肌收缩力
- C.抑制窦房结
- D.缩短心房的有效不应期
- E.以上都不是

61. 强心苷治疗心衰的药理基础为（ ）。

【答案】 B

62. 强心苷中毒导致窦性心动过缓的原因为（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.抑制单胺氧化酶
- B.抑制TXA₂生成
- C.抑制胆碱酯酶
- D.激动多巴胺受体
- E.阻断多巴胺受体

63. 多巴胺舒张肾血管是由于（ ）。

【答案】 D

【解析】

多巴胺舒张肾血管和肠系膜血管，此作用与药物选择性激动血管平滑肌的多巴胺受体有关，使肾脏血管扩张，增加肾血流量及肾小球滤过率，使尿量增多，可用于急性肾衰竭。

64. 小剂量阿司匹林预防血栓形成的机制是（ ）。

【答案】 B

【解析】

阿司匹林能抑制前列腺素（PG）合成酶的活性，实验证明血小板中PG合成酶对阿司匹林的敏感性远较血管壁的PG合成酶为高，因此小剂量阿司匹林使血小板内血栓素（TXA₂）的生成减少，从而抗

血栓形成。

(共用备选答案)

- A.尼莫地平
- B.硝苯地平
- C.维拉帕米
- D.利多卡因
- E.奎尼丁

65. 治疗肥厚性心肌病主要选用 ()。

【答案】 C

【解析】

心肌缺血时，钠泵、钙泵受抑，但钙的被动转运加强，可使细胞内钙蓄积，造成钙过度负荷，最终导致心肌细胞损害。钙拮抗药如维拉帕米可减少心肌细胞内 Ca^{2+} 量超负荷，故可用于治疗肥厚性心肌病。

66. 治疗急性心肌梗死引起的室性心动过速首选药物是 ()。

【答案】 D

【解析】

利多卡因为 I_n 类抗心律失常药，抑制 Na^+ 内流，促进 K^+ 外流，仅对希-浦系统有作用，主要用于治疗室性心律失常如急性心肌梗死及强心苷引起的室性期前收缩、室性心动过速及心室颤动。

67. 治疗阵发性室上性心动过速的首选药是 ()。

【答案】 C

【解析】

维拉帕米是钙拮抗药，对心脏的抑制作用最强，其次为地尔硫卓、硝苯地平，可引起负性频率和负性传导作用，使房室传导减慢，不应期延长，折返激动消失，因此为房室结折返引起的阵发性室上性心动过速的首选药。

(共用备选答案)

- A.抑制蛋白质合成
- B.刺激胰岛 β 细胞释放胰岛素
- C.促进葡萄糖分解
- D.抑制糖原分解和异生
- E.增强胰岛素的作用

68. 甲苯磺丁脲降血糖作用是 ()。

【答案】 B

【解析】

甲苯磺丁脲（甲磺丁脲）为口服降血糖药，其降糖作用与刺激胰岛 β 细胞释放胰岛素，还促进生长抑素释放，使胰岛 α 细胞释放胰高血糖素下降，尚能增强胰岛素受体的敏感性等因素有关，因此本品只对胰岛功能尚存、非胰岛素依赖型糖尿病有效。

69. 胰岛素降血糖作用是（ ）。

【答案】 D

【解析】

胰岛素可加速葡萄糖的无氧酵解和有氧氧化，促进糖原合成，同时又抑制糖原分解和糖异生。即胰岛素使血糖的作用增加而来源减少，从而降低血糖。

（共用备选答案）

- A. 头孢他定
- B. 头孢拉定
- C. 头孢孟多
- D. 氯霉素
- E. 红霉素

70. 抗绿脓杆菌作用最强的抗生素是（ ）。

【答案】 E

【解析】

绿脓杆菌为革兰阴性杆菌，对其敏感的抗生素包括半合成青霉素类中的羧苄青霉素（羧苄西林）、羧噻吩青霉素（替卡西林）、磺苄西林、呋苄西林、哌拉西林、阿洛西林、美洛西林、阿帕西林等。第三代头孢菌素中的头孢他啶、头孢哌酮常用于绿脓杆菌感染的治疗。庆大霉素、多黏菌素亦对绿脓杆菌敏感。

71. 治疗军团菌病首选的药物是（ ）。

【答案】 E

【解析】

军团菌为革兰阴性菌，红霉素对革兰阳性菌有强大的抗菌作用，对革兰阴性菌如脑膜炎球菌、淋球菌、流感杆菌、百日咳杆菌、布氏杆菌、军团菌有较好的抗菌作用。对军团菌病首选红霉素。

（共用备选答案）

- A. 乙胺嘧啶
- B. 苄青霉素
- C. 特布他林
- D. 红霉素
- E. 甲硝唑

72. 用于疟疾病因性预防的首选药是（ ）。

【答案】 A

【解析】

乙胺嘧啶对各型疟原虫的速发型红细胞外期有抑制作用，是目前疟疾病因性预防的首选药。

73. 选择性的 β_2 受体激动剂是（ ）。

【答案】 C

【解析】

特布他林为选择性 β_2 受体激动剂。对心脏的作用弱，仅为异丙肾上腺素的1 / 100，用于控制哮喘急性发作。

74. 治疗厌氧菌感染的首选药是（ ）。

【答案】 E

【解析】

甲硝唑是治疗厌氧菌感染的首选药物，用于治疗厌氧菌引起的败血症、菌血症、骨髓炎、中耳炎和牙周炎等。

公众号【医考联盟在线】

医学伦理学 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 医学伦理学是 ()。

- A. 研究人与人之间关系的科学
- B. 研究人与社会之间关系的科学
- C. 研究医务人员的医德意识和医德活动的科学
- D. 研究科学道德或科学哲学的学科
- E. 研究医疗人际关系的学科

【答案】 C

2. 医学伦理学的研究内容大体包括以下部分，但除外 ()。

- A. 医学伦理学的基本理论
- B. 医学伦理学的基本准则、规范
- C. 伦理学产生、发展及其规律
- D. 医学道德教育、评价和修养
- E. 医学道德中特殊问题

【答案】 C

3. 西方医学伦理学的奠基人是 ()。

- A. 格里高利
- B. 希波克拉底
- C. 帕兹瓦尔
- D. 胡弗兰德
- E. 皮内尔

【答案】 B

4. 下列各项中不属于医学伦理学任务的是 ()。

- A. 确定符合时代要求的医德原则和规范
- B. 反映社会对医学职业道德的需求
- C. 直接提高医务人员的医疗水平
- D. 为医学的发展导向
- E. 为符合道德的医学行为辩护

【答案】 A

【解析】

反映社会对医学的需求、为医学的发展导向、为符合道德的医学行为辩护是医学伦理学的任务。

5. 德国一位女牙医助理马里翁在一次车祸中受重伤，送到医院后被判定为脑死亡，后来的全面检查表明：当时该“患者”腹中4个月的胎儿完全正常，如果“患者”凭借现代医术使植物人状态长期维持下去，就可以保证胎儿发育成熟，直至出生；如果让“患者”体面地死去，就必须撤掉生命维持系统。这个难题，要求医学服务（ ）。

- A. 认真解决医学上能不能做与伦理上应不应做的矛盾
- B. 认真解决服务态度的问题
- C. 认真解决临床治疗技术的问题
- D. 认真解决临床诊断技术的问题
- E. 认真解决医药卫生资源宏观分配的矛盾

【答案】 A

6. 医学伦理学的学科性质是指它属（ ）。

- A. 元伦理学
- B. 医德学
- C. 应用伦理学
- D. 道德哲学
- E. 生命伦理学

【答案】 C

7. 医学伦理学的基本原则是（ ）。

- A. 调节职业生活中各种关系所遵循的根本原则和最高要求
- B. 调节职业生活中人与人、人与社会关系所遵循的根本原则
- C. 调节医学职业生活中医德关系所应遵循的根本原则
- D. 调节医学职业生活中各种医德关系所应遵循的原则
- E. 调节医学职业生活中各种医德关系所应遵循的根本原则和最高要求

【答案】 E

8. 医学伦理学的不伤害原则，是指（ ）。

- A. 最大限度地降低对病人的伤害
- B. 最大限度地消除对病人的心理伤害
- C. 最大限度地消除对病人的躯体伤害
- D. 消除对病人的任何身心伤害
- E. 避免对病人的任何身心伤害

【答案】 A

9. 医学伦理学的公正原则，是指（ ）。

- A. 不同病人给予不同对待
- B. 不同的经济状况给予不同对待
- C. 不同的需要给予同样的对待

- D. 同样需要的人给予同样的对待
- E. 不同的病情给予同样的对待

【答案】 D

10. 医学伦理学的有利原则是指（ ）。

- A. 只要对病人有利的行为就是道德的
- B. 只要对他人、对社会有利的行为就是道德的
- C. 只要对医学发展有利的行为就是道德的
- D. 不仅对病人有利，还对他人和社会有利的行为才是道德的
- E. 不仅对他人有利，还对社会有利的行为才是道德的

【答案】 D

11. 医学实践中落实医学伦理学的尊重原则，表现为（ ）。

- A. 医务人员的医疗权应让位于病人的自主选择权
- B. 只要是病人的自主选择，医务人员就得尊重并落实
- C. 对于无法行使自主选择权的病人，医务人员可以代替其选择
- D. 对于无法行使自主选择权的病人，医院和医生经过充分协商，可以代替病人选择
- E. 尊重病人的自主选择权，也包括允许家属代其行使

【答案】 E

12. 在通常情况下，手术治疗前最重要的伦理原则是（ ）。

- A. 检查周全
- B. 知情同意
- C. 减轻病人的疑虑
- D. 安慰家属
- E. 确定手术方式

【答案】 B

13. 不属于医学伦理学原则的是（ ）。

- A. 有利
- B. 公正
- C. 不伤害
- D. 克己
- E. 尊重

【答案】 D

【解析】

医学伦理学的基本原则有不伤害原则、有利原则、尊重原则和公正原则。所以不包括克己原则。

14. 保守病人的秘密，其实质是（或体现了什么原则）（ ）。

- A. 尊重患者自主
- B. 医患双方平等
- C. 保护患者隐私
- D. 不伤害患者自尊
- E. 人权高于一切

【答案】 A

15. 不包含在医学伦理学有利原则之内的为（ ）。

- A. 努力预防和减少难以避免的伤害
- B. 努力使病人受益（有助益）
- C. 对利害得失全面权衡
- D. 造成有意伤害时主动积极赔偿
- E. 关心病人的客观利益和主观利益

【答案】 D

16. 对病人的利与害共存时，要求临床医师保证最大善果和最小恶果的医学伦理学原则是（ ）。

- A. 为社会主义现代化建设服务
- B. 有利患者
- C. 患者自主
- D. 严谨审慎
- E. 双方协商解决

【答案】 B

17. 对医学伦理学不伤害原则的准确理解是对病人（ ）。

- A. 避免技术伤害
- B. 避免责任伤害
- C. 避免躯体伤害
- D. 避免心理伤害
- E. 避免上述任何伤害

【答案】 E

18. 对尊重病人自主权的正确理解是（ ）。

- A. 此准则适用于所有患者
- B. 必须听从有地位的患者的决定
- C. 此准则适用于病人的所有自我决定
- D. 医生的任何干预都是不道德的
- E. 承认病人有权根据自身状况做出理性决定

【答案】 E

19. 下述作法中不违背医学伦理学无伤害（不伤害）原则的为（ ）。

- A. 因急于手术抢救患者，未由家属或患者签协议书
- B. 造成本可避免的病人自杀
- C. 造成本可避免的残疾
- D. 发生故意伤害
- E. 造成本可避免的人格伤害

【答案】 A

20. 医学伦理学公正原则要求对病人（ ）。

- A. 细致周到
- B. 充满耐心
- C. 一视同仁
- D. 充满爱心
- E. 充满责任心

【答案】 C

21. 医学伦理学尊重原则应除外的内容是（ ）。

- A. 公平分配卫生资源
- B. 保守病人的秘密
- C. 尊重病人的知情同意权
- D. 尊重病人及家属的自主性或决定
- E. 保护病人的隐私

【答案】 A

22. 医学伦理原则不含（ ）。

- A. 有利
- B. 不伤害
- C. 尊重
- D. 胆识
- E. 公正

【答案】 D

23. 医学伦理学有4条基本原则，下列不在其中的是（ ）。

- A. 不伤害原则
- B. 有理原则
- C. 有利原则
- D. 尊重原则
- E. 公正原则

【答案】 B

24. 下列不符合不伤害原则的是（ ）。

- A. 对病人必要的治疗
- B. 对病人有益的治疗
- C. 适应证范围内的治疗
- D. 禁忌证范围内的治疗
- E. 患者知情同意下预期有伤害的治疗

【答案】 D

25. 下列哪一项不符合医学伦理学的有利原则? ()

- A. 选择最大受益和最小伤害的治疗
- B. 临床处理要保证只对患者有利
- C. 关心患者的主观利益
- D. 尽可能使患者受益
- E. 预防和减少伤害

【答案】 B

26. 下列哪项不符合尊重原则? ()

- A. 保守患者的医疗秘密
- B. 满足患者一切要求
- C. 尊重患者的自主决定权
- D. 要取得患者对治疗的知情同意
- E. 对婴幼儿患者要取得其监护人的知情同意

【答案】 B

27. 下列哪项符合尊重原则? ()

- A. 未获监护人知情同意对婴儿进行手术
- B. 满足传染病人的要求提早解除隔离措施
- C. 听任病人做出与其根本利益相背的选择
- D. 家属不在场时未经同意抢救昏迷的急诊病人
- E. 提供不完整的信息使患者做出医师期望的选择

【答案】 D

28. 某县级医院经济效益一直不好。在解决经济效益问题的院务会上，一位负责人提出，应该向市场经济靠拢，提议：可要求医师多给病人开检查项目，特别是CT、MIR等，在处方中也尽量开进口药，并将医师的开方情况作为发放奖金的依据，这一提议得到了许多与会者的赞同，但某科室主任提出疑义，认为这样做是不道德的。下列分析最合乎医学伦理的是 ()。

- A. 在市场经济条件下，该医院重视经济效益是可以理解的
- B. 即使不是在市场经济条件下，医院也要重视经济效益
- C. 该医院应该把社会效益放在首位，正确处理社会效益和经济效益之间的关系
- D. 即使是在市场经济条件下，医院也不能重视经济效益
- E. 医院应该重视社会效益。重视经济效益必然影响医德的落实

【答案】 C

29. 王某，女，17岁，因患有乳房纤维瘤住院行肿块切除术，术中作常规冰冻病理切片，结果提示，肿块部分癌变。该案例中，医生做何种选择在道德上是最佳的？（ ）

- A. 右乳房作根治术
- B. 右乳房纤维瘤切除术
- C. 右乳房作大部切除术
- D. 与家属商量后再决定手术方案
- E. 与家属商量后即作大部切除术，并加以随访

【答案】 E

30. 王某，女，30岁，未婚先孕，因胎膜破裂住院。医师检查发现羊水中已经有胎便，胎心210次/分，表明胎儿已处于窒息状态，于是医师决定行剖宫产，但患者不愿在以后的婚姻中让对方知道自己生育过，因此，拒绝此方案，要求自然分娩，且自然分娩对病人的生命也没有威胁。医务人员下列做法符合医学伦理要求的是（ ）。

- A. 拒绝病人及家属的意见，强行剖宫产
- B. 与计划生育部门联系看能否尊重病人的意见
- C. 与计划生育部门联系，商讨方案
- D. 尊重病人的意见，让其自然分娩
- E. 既然病人拒绝医生的方案，医生应采取听之任之的态度

【答案】 D

31. 李某，男，40岁，患晚期胃癌住院治疗。医生认为积极的手术比保守的化疗、放疗效果好，因此，建议病人及家属配合医生进行手术，但病人不愿为家庭带来经济负担，坚决反对手术，医生反复做工作，病人始终坚持初衷。最后，医生尊重病人的决定，进行保守治疗。下列分析最合乎医学伦理的是（ ）。

- A. 病人不该拒绝医生的方案
- B. 医生可以行使干涉权，强行手术
- C. 应该听从家属的意见
- D. 医生已经为病人的自主选择提供了充分的信息，因此，应该尊重病人的自主选择
- E. 此事应由院长决定

【答案】 D

32. 王某，女，在甲医院体检时发现乳腺有肿物，大夫建议做进一步检查，遂在丈夫陪同下到某肿瘤专科医院做进一步检查。大夫张某作了检查后认为是增生，患者介绍了在甲医院检查的情况，张某毫不在意，在患者及家属的要求下，开了X线检查单。片子出来后，张某看了一眼说：“我说是增生吧，你们不信，根本不用照片子，我一摸就是增生。吃了药，缓解了就不用来了”。5个月后，患者又来该院治疗，确诊为“乳腺癌三期”，作了乳腺根除术，主治大夫责怪其“为什么不早来院检查治疗”。针对本案例，下列分析最恰当的是（ ）。

- A. 医生张某违背了不伤害原则
- B. 医生张某违背了公正原则
- C. 医生张某违背了审慎的道德要求

- D. 医生张某违背了尊重原则
- E. 医生张某违背了有利原则

【答案】 C

33. 男性，67岁，知识分子，以肺部肿物待查收入院。住院后，确诊为肺癌，但尚未告诉患者和家属，而患者告诉医生自己无儿无女，仅与66岁的老伴相依为命。如果是肺癌，不要将病情告诉他的老伴，以免她冠心病发作；如果手术，可以自己签字。医生此时怎样做在道德上最佳（ ）。

- A. 对患者家属保密，而对患者不保密
- B. 对患者本人不保密，但如何告知家属由患者决定
- C. 对患者和家属都保密
- D. 对患者和家属都不保密
- E. 对患者家属不保密，对患者保密

【答案】 B

【解析】

根据尊重原则，医务人员要尊重患者及其做出的理性决定，就是要求尊重患者的自主权。医务人员尊重患者的自主权绝不意味着放弃自己的责任，必须处理好患者自主与医生之间的关系。尊重患者包括帮助、劝导，甚至限制患者进行选择。医生要帮助患者选择诊治方案，必须向患者提供正确、易于理解、适量、有利于增强患者信心的信息。所以题中的情况可以采取对患者本人不保密，但如何告知家属由患者决定的方式。

34. 某女患者，59岁，因患肝硬化腹水，肝硬化失代偿期住进某市中医院，经治疗病情未见改善，反而加重，出现肝性脑病，多次昏迷，处于濒死状态。其子在得知母亲已治愈无望时，向主管医师提出书面请求：为其母实施“安乐死”，以尽快解除病人濒死前的剧痛。在家属再三请求之下，主管医师于1986年6月28日下了医嘱，先后两次注射复方氯丙嗪175mg，病人安静地死去。之后，主管医师及病人的儿子二人均以故意杀人罪被起诉立案，主管医师先后两次被收审，并被逮捕羁押一年，后经市人民法院多次公开审理及诉讼后，才宣告主管医师无罪释放。（ ）。

- A. 完全不正确，医师实行安乐死与杀人无异
- B. 完全正确，其选择在医学上有充分依据
- C. 法律允许，但在伦理上是成问题的
- D. 法律允许，在伦理上也是说得通的
- E. 没有处理好医学决策与伦理判断之间的矛盾，是有着严重的伦理问题的

【答案】 E

35. 某年轻女患者因患左侧乳腺癌住院行根治术。术中同时为右侧乳房一个不明显硬节也作了常规的冰冻病理切片，结果提示：右侧乳房小肿块部分癌变。此时，医生的最佳伦理选择是（ ）。

- A. 依救死扶伤原则，行右乳大部分切除术
- B. 依人道原则，立即行右乳大部分切除术
- C. 依有利原则，立即行右乳根治术
- D. 依知情同意原则，立即行右乳根治术
- E. 依知情同意原则，立即行右乳大部分切除术

【答案】 E

36. 某中年男患者因心脏病发作被送到急诊室，症状及检查结果均明确提示心肌梗死。患者很清醒，但拒绝住院，坚持要回家。此时医生应该（ ）。

- A. 尊重患者自主权，但应尽力劝导患者住院，无效时行使干涉权
- B. 尊重患者自主权，但应尽力劝导患者住院，无效时办好相关手续
- C. 尊重患者自主权，自己无任何责任，同意他回家
- D. 行使医生自主权，为治病救人，强行把患者留在医院
- E. 行使家长权，为救治病人，强行把患者留在医院

【答案】 B

37. 3岁病儿患急性菌痢住进医院，经治疗本已好转，行将出院。其父母觉得小儿虚弱，要求输血。碍于情面，医生同意了。可护士为了快点交班，提议给予静脉推注输血。当时病儿哭闹，医护齐动手给他输血过程中，病儿突发心搏骤停死亡。此案例中医护人员的伦理过错是（ ）。

- A. 无知无原则，违背了人道主义原则
- B. 无知无原则，违背了有利病人的原则
- C. 曲解家属自主权，违反操作规程，违背了有利病人的原则
- D. 曲解家属自主权，违反操作规程，违背了不伤害病人的原则
- E. 曲解家属自主权，违反操作规程，违背了人道主义原则

【答案】 D

38. 50多岁男性患者，患慢支、肺气肿多年，某日上午因用力咳嗽，突感胸痛气促，立即被送到医院急诊科。体检发现：血压100/70mmHg，呼吸120次/分，烦躁，唇、指发绀，气管明显偏左，右侧胸廓饱满，叩诊鼓音，呼吸音明显减弱。拟诊右侧气胸，未作相应处理，即送放射科作胸透。透视完后病人出现潮式呼吸，未及抢救就死亡了。为防止类似现象，应该（ ）。

- A. 依据症状，请相关医生会诊作决策，不伤害病人
- B. 充分检查，明确诊断，不伤害病人
- C. 当机立断，审慎地作诊断加处置性穿刺，有利病人
- D. 迅速判断并确定恰当目标，做出恰当的医疗决策，有利病人
- E. 先行观察，再作处理，有利病人

【答案】 C

39. 我国医德基本原则的内容是（ ）。

- A. 救死扶伤，防病治病
- B. 不伤害原则
- C. 有利原则
- D. 公正原则
- E. 尊重原则

【答案】 A

40. 医学伦理学规范的本质在于（ ）。

- A. 稳定性与变动性的统一
- B. 全人类性与阶级性的统一
- C. 共性与个性的统一
- D. 科学性与伦理性的统一
- E. 客观性与主观性的统一

【答案】 E

41. 中华人民共和国卫生部在1988年12月15日颁布的《医务人员医德规范及实施办法》，其内容有几条（ ）。

- A. 6条
- B. 7条
- C. 8条
- D. 9条
- E. 10条

【答案】 B

42. 现代医学实践中医患关系的常用模式是（ ）。

- A. 主动-被动型
- B. 相互协作型
- C. 指导-合作型
- D. 指导-参考型
- E. 共同参与型

【答案】 C

43. 医疗活动中最基本、最重要的人际关系是（ ）。

- A. 医患关系
- B. 医疗团体与社会的关系
- C. 医护关系
- D. 医际关系
- E. 护患关系

【答案】 A

44. 关于医患关系是契约关系，不正确的是（ ）。

- A. 医患关系是民事法律关系
- B. 医患关系的主体是医疗机构和就诊的病人
- C. 医患关系的内容是病人和医疗机构之间的权利与义务关系
- D. 医患关系是不平等的关系
- E. 医患关系是自愿的结成的关系

【答案】 D

45. 医患关系是契约关系，表明（ ）。

- A. 医患关系不是民事法律关系
- B. 医患之间是平等的
- C. 医患关系的主体是来就诊的病人
- D. 医患关系是病人出于无奈与医务人员及医疗机构结成的
- E. 医患关系的客体是社会

【答案】 B

46. 医患关系的性质是（ ）。

- A. 医患关系是一般的契约关系
- B. 医患关系是纯粹的信托关系
- C. 医患关系是在信托关系基础上的契约关系
- D. 医患关系是信托关系就不是契约关系
- E. 医患关系是契约关系就不是信托关系

【答案】 C

47. 在慢性病中，医患关系中最理想的模式是（ ）。

- A. 主动被动型
- B. 共同参与型
- C. 指导合作型
- D. 主动主动型
- E. 被动被动型

【答案】 B

【解析】

共同参与型是一种以平等关系为基础的医患关系模式，双方有近似同等的权利，从事双方都满意的活动。在临床实践中强调医生和患者都处于平等的地位，是一种同志或朋友似的相互依存、相互需要和相互作用的民主的关系，都具有治好疾病的共同愿望和要求，在这个模式中，医生和患者均为主动，彼此相互依存，作为伙伴在一起工作，埋头于双方都感满意的活动。所以在慢性病中，医患关系中最理想的模式是共同参与型。

48. 医患关系是一种（ ）。

- A. 主从关系
- B. 商品关系
- C. 信托关系
- D. 单纯的技术关系
- E. 陌生人关系

【答案】 C

【解析】

医患关系是契约关系，是信托关系。

49. 对医患之间信托关系的正确理解是（ ）。

- A. 类似于陌生人关系
- B. 不同于一般陌生人关系
- C. 陌生人关系
- D. “父子关系”
- E. 主动-被动关系

【答案】 B

50. 反映医患之间权利关系的正确观点是：强调维护（ ）。

- A. 医院院长的权利
- B. 医生的权利
- C. 护士的权利
- D. 患者的权利
- E. 家属的权利

【答案】 D

51. 构成医患信托关系的根本前提是（ ）。

- A. 病人求医行为中包含对医师的信任
- B. 现代医学服务是完全可以信赖的
- C. 医师是“仁者”
- D. 病人在医患交往中处于被动地位
- E. 医患交往中加入一些特殊因素

【答案】 A

52. 体现医患之间契约关系的有下述做法，但应除外（ ）。

- A. 医生向患者做出应有的承诺
- B. 患者挂号看病
- C. 先收费用然后给予检查处置
- D. 先签写手术协议书然后实施手术
- E. 患者被迫送红包时保证不给医生宣扬

【答案】 E

53. 为维护医患之间相互信任的关系，医师必须做到，但应除外（ ）。

- A. 珍惜患者的信任
- B. 主动赢得患者信任
- C. 对患者所提要求言听计从
- D. 努力消除误解
- E. 对患者出现的疑虑尽量澄清

【答案】 C

54. 医患双方都具有独立人格要求医师做到（ ）。

- A. 从各方面关心患者
- B. 不伤害患者
- C. “患者是上帝”
- D. 平等待患
- E. 关心患者心理需求

【答案】 D

55. 医患之间信托关系的非陌生人关系特征，要求医师特别注意（ ）。

- A. 平等对待患者
- B. 使用文明语言
- C. 保守患者秘密
- D. 遵守规章制度
- E. 恪守医德职责

【答案】 E

56. 在医患交往中，强调维护患者权益决定于（ ）。

- A. 患者在信托关系中居于弱势地位
- B. 医师对患者的承诺
- C. 患者在信托关系中居于强者地位
- D. 患者在信托关系中有明确要求
- E. 医师对患者的关心

【答案】 A

57. 下列对医患关系的界定不正确的是指（ ）。

- A. 信托关系
- B. 私人关系
- C. 契约关系
- D. 特殊人际关系
- E. 服务与被服务关系

【答案】 B

58. 在医疗过程中，医生的医疗权应该（ ）。

- A. 服从医院的发展
- B. 服从病人的权利
- C. 服从社会公益
- D. 服从医院行政领导
- E. 服从家属的意愿

【答案】 B

59. 尊重患者的疾病认知权需要一定的前提，即（ ）。

- A. 不影响医务人员的合作
- B. 不让病人难过
- C. 不影响医患关系的确立
- D. 不影响医生治疗方案的选择
- E. 不加重患者的心理负担和影响治疗效果

【答案】 E

60. 当前的医疗实践中，医生责任强调的是（ ）。

- A. 对患者负责和对集体负责的统一
- B. 对集体负责和对社会负责的统一
- C. 对医院的经济效益负责和对病人负责的统一
- D. 对患者负责和对社会负责的统一
- E. 对病人负责和对个人经济收入负责的统一

【答案】 D

61. 病人的道德义务有（ ）。

- A. 保持健康和恢复健康的责任
- B. 服从医生制定的医疗方案
- C. 帮助医务人员工作
- D. 服从医院的行政领导
- E. 要求家属帮助护士工作

【答案】 A

62. 下列各项中不属于病人自主权范围的是（ ）。

- A. 选择医疗方案
- B. 选择医生
- C. 同意或拒绝医生的规劝
- D. 违背社会利益、他人利益的选择
- E. 同意或拒绝医学实验

【答案】 D

63. 当病人对医生所实施的诊治手段有质疑时，医生必须详细介绍，在病人愿意时才能继续进行，这属于患者的（ ）。

- A. 平等医疗权
- B. 疾病认知权
- C. 知情同意权
- D. 社会责任权
- E. 保护隐私权

【答案】 C

64. 在下列各项中，不属于病人道德义务的是（ ）。

- A. 配合医学生实习
- B. 支持医学科研
- C. 不能对医生的诊断提出质疑
- D. 支付医疗费用
- E. 尊重医务人员的劳动

【答案】 C

【解析】

病人的义务主要有：①有尽可能、及时就医的义务。②有准确提供医疗资料的义务。③有遵从医嘱的义务。④有遵守医院各项规章制度与规定的义务。⑤有尊重医务人员及其他病人的义务。⑥有按时、按数支付医疗费用的义务。⑦病愈后有及时出院的义务。⑧有协助医院进行随访工作的义务。

65. 患者的道德义务不包括（ ）。

- A. 提供病情与有关信息
- B. 在医生的指导下与医生积极配合
- C. 遵守医院各项规章制度
- D. 在住院期间协助护士做好环境管理工作
- E. 支持医学生的实习和医学发展

【答案】 D

66. 病人享受医疗服务的权利是（ ）。

- A. 医院给予的
- B. 不平等的
- C. 医生给予的
- D. 平等的
- E. 病人争得的

【答案】 D

【解析】

健康权、医疗保健权是基本的人权，根据“基本权利完全平等”的公正原则，对于目前医疗卫生保健权完全平等的是初级卫生保健领域，即“人人享有初级卫生保健”。

67. 当患者对医生所实施的诊治手段有质疑时，医生必须详细地向患者说明、解释，在患者愿意时才能进行，这属于患者的（ ）。

- A. 平等医疗权
- B. 疾病认知权
- C. 知情同意权
- D. 社会责任权
- E. 保护隐私权

【答案】 C

【解析】

知情同意权是指患方对疾病诊断、治疗等真实情况的了解、被告知、选择、拒绝和同意权。

68. 病人权利应除外（ ）。

- A. 自我决定权
- B. 基本医疗权
- C. 知情同意权
- D. 要求保密权
- E. 保管病志权

【答案】 E

69. 病人下述义务中应该经其知情同意后才能合理履行的为（ ）。

- A. 尊重医务人员的劳动
- B. 如实提供病情信息
- C. 避免将疾病传播给他人
- D. 遵守住院规章
- E. 支持医学生实习和发展医学

【答案】 E

70. 病人义务应除外（ ）。

- A. 完全听从医师安排
- B. 不将疾病传播他人
- C. 认真执行医嘱
- D. 如实提供病情信息
- E. 尊重医师及其劳动

【答案】 A

71. 不违反保密原则的做法是（ ）。

- A. 透露患者家庭隐私
- B. 泄露患者隐私
- C. 将病人不良病情告知家属
- D. 告知患者不良诊断
- E. 告知患者不良预后

【答案】 C

72. 对待患者知情同意权的作法中，不正确的为（ ）。

- A. 对某些特殊急诊抢救视为例外
- B. 婴幼儿、可以由监护人决定
- C. 无家属承诺，即使患者本人知情同意也不能给予手术治疗

- D. 做到完全知情
- E. 做到有效同意

【答案】 C

73. 对于患者享有平等医疗权利的表述中，不正确的为（ ）。

- A. 对所有患者都应一视同仁
- B. 公民享有生命健康权
- C. 患者的需求应得到完全满足
- D. 患者享有的医疗保健权在实现时是受条件限制的
- E. 应满足患者的合理需求

【答案】 C

74. 对于医患双方权利与义务的下列口号和作法中，不可取的为（ ）。

- A. 把维护患者正当权利放在第一位
- B. 患者是上帝
- C. 医者不是上帝
- D. 医者的正当权益也必须得到保证
- E. 患者的权利往往意味着医者的义务

【答案】 B

75. 对于医务人员决策权的下列认识和做法中，正确的为（ ）。

- A. 需要用强制的方法干涉某些患者嗜酒的不良行为
- B. 需要根据病人的意见，开具诊断书
- C. 如何运用药物治疗可以不必考虑患者的意见
- D. 是住院治疗还是门诊治疗，由医者最后决策
- E. 拒绝为因酒精中毒而不听劝告者就医

【答案】 D

76. 患者不能拒绝（ ）。

- A. 公开病情
- B. 治疗
- C. 手术
- D. 实验
- E. 遵守医院制度

【答案】 E

77. 手术治疗中一般病人知情权不包括（ ）。

- A. 有同意的合法权利
- B. 有权自主选择
- C. 有明确决定的理解力

- D. 有家属代为决定的权利
- E. 有做出决定的认知力

【答案】 D

78. 医师义务和权力不包括（ ）。

- A. 承诺治疗效果
- B. 促进病人身心健康
- C. 维持病人医疗权的实现
- D. 保证病人平等医疗权
- E. 履行自己的义务

【答案】 A

79. 医务人员在确定辅助检查项目后，必须做到（ ）。

- A. 只要有益于治疗，医生可以做出决定
- B. 使病人知情同意，要告知病人（或家属），尊重被检查者
- C. 只要检查目的明确，无需说服解释
- D. 向病人解释清楚检查的危险性
- E. 因治病需要，无需向病人说明检查项目的经济负担

【答案】 B

80. 下列哪点不是病人的义务？（ ）

- A. 避免将疾病传播他人
- B. 如实提供病情和有关信息
- C. 尊重医师和他们的劳动
- D. 不可以拒绝医学科研试验
- E. 在医师指导下对治疗做出负责的决定并与医师合作执行

【答案】 D

81. 下列不是病人应尽的道德义务的是（ ）。

- A. 积极配合治疗
- B. 支持医学科学研究
- C. 遵守医院的规章制度
- D. 尊重医务人员的劳动
- E. 保守医疗差错事故秘密

【答案】 E

82. 某医师在为患者施行右侧乳房肿瘤摘除术时，发现左侧乳房也有肿瘤，当即进行活检，确诊为乳腺病。医师判断将来可能癌变，未征求患者意见，同时切除了左侧乳房。医师的这种作法，违背了病人权利的哪一点？（ ）

- A. 保密权
- B. 平等的医疗权
- C. 隐私权
- D. 知情同意权
- E. 获得信息权

【答案】 D

83. 一因车祸受重伤的男子被送去医院急救，因没带押金，医生拒绝为病人办理住院手续，当病人家属拿来钱时，已错过了抢救最佳时机，病人死亡。本案例违背了病人权利的哪一点？（ ）

- A. 享有知情同意权
- B. 享有自主权
- C. 享有保密和隐私权
- D. 享有基本的医疗权
- E. 享有参与治疗权

【答案】 D

84. 患者李某，男性青年心脏病患者。有多项阳性体征，主治医师带学生实习，患者拒绝配合，该患者违背的道德义务是（ ）。

- A. 如实提供病情
- B. 积极配合医生诊断
- C. 积极配合医生治疗
- D. 遵守医院规章制度
- E. 支持医学生学习和医学发展

【答案】 E

85. 患者陈某，男，30岁，孤身外出途中急诊需住院而无法凑足住院押金，医院如何处理才最符合医学伦理要求？（ ）

- A. 拒绝为患者作任何治疗
- B. 令患者另找医院
- C. 按救死扶伤的精神，免费为患者治疗
- D. 按患者当前手头所有金钱最优化地制定治疗方案
- E. 坚持医院的经济利益为重，交齐押金方可住院

【答案】 D

86. 患者许某，女，23岁，未婚，急腹症急诊住院。右下腹压痛和反跳痛，立即以急性阑尾炎进行手术。术中阑尾正常，却为右侧输卵管妊娠破裂出血，医生及时做相应手术。患者请求医生为其宫外孕保密。医生为患者对其母亲保守隐私，其母却要追究医生误诊责任。从伦理学角度分析，本案例如何解决最上策？（ ）

- A. 让患者母亲去问女儿
- B. 主动告诉患者母亲事实真相
- C. 说服患者，让其自己向母亲说明真相

- D. 尊重患者的权利，为患者保密，承担责任
- E. 在通知患者的前提下，告诉患者母亲事实真相

【答案】 C

87. 某女头痛数月，遇上感和月经来潮时疼痛加重，于是出于彻底检查的目的来院坚决要求作CT检查被医师拒绝。医师开出脑电图检查单和请耳鼻喉科会诊单。病人大为不满。为形成正常医患关系，该医师应该（ ）。

- A. 维持契约关系，坚决按医生意见办，脑电图检查后再定
- B. 维持契约关系，完全按病人要求办，开单作CT检查
- C. 维持契约信托关系，说服患者先行体格检查再定
- D. 维持信托关系，对不信赖者拒绝接诊
- E. 维持信托关系，先查CT和脑电图、会诊，然后体检

【答案】 C

88. 下列对医际关系的伦理意义描述不准确的是（ ）。

- A. 有利于医学事业发展
- B. 有利于医务人员成才
- C. 有利于取得更高的经济收益
- D. 有利于医院集体力量的发挥
- E. 有利于建立和谐的医患关系

【答案】 C

89. 狭义的医务人员之间的关系是（ ）。

- A. 医师、护士、医技人员自身之间以及相互之间的关系
- B. 医师之间的关系
- C. 医务人员与后勤人员之间的关系
- D. 医师、护士、医务人员自身之间的关系
- E. 护士之间的关系

【答案】 A

90. 广义的医务人员之间的关系是（ ）。

- A. 医师、护士之间的关系
- B. 护士、医技人员之间的关系
- C. 医师、护士、医技人员自身之间以及相互之间的关系
- D. 医务人员之间、医务人员自身之间的关系
- E. 医务人员之间、医务人员与后勤、行政管理人员之间的关系

【答案】 E

91. 确切地说，正确处理医务人员之间关系的意义应除外（ ）。

- A. 有利于社会进步
- B. 有利于医务人员成才
- C. 有利于医院集体力量的发挥
- D. 有利于医学事业发展
- E. 有利于建立和谐的医患关系

【答案】 A

92. 下列不属于正确处理医务人员之间关系的意义的是（ ）。

- A. 有利于医学事业的发展
- B. 有利于医院整体效益的发挥
- C. 有利于医务人员的成长
- D. 有利于建立和谐的医患关系
- E. 有利于共同对付患者及其家属

【答案】 E

93. 正确处理医际关系的原则是（ ）。

- A. 根据职务、职称不同，区别对待
- B. 根据学历、职务的高低，分配发展机会
- C. 彼此信任、互相协作和监督
- D. 互相尊重，“井水不犯河水”
- E. 互相尊重，坚持独立，注重自我发展

【答案】 C

94. 医院中临床医师与医技科室医务人员之间的关系模式应该是（ ）。

- A. 主从型
- B. 指导-被指导型
- C. 并列-互补型
- D. 相互竞争型
- E. 指导合作型

【答案】 C

95. 医护之间的关系模式应该是（ ）。

- A. 主从型
- B. 指导-被指导型
- C. 并列-互补型
- D. 相互竞争型
- E. 指导合作型

【答案】 C

96. 下列处理医际关系的原则不正确的是（ ）。

- A. 彼此平等、互相尊重
- B. 彼此独立、互相支持和帮助
- C. 彼此协作、力争最大经济收益
- D. 彼此信任、互相协作和监督
- E. 互相学习、共同提高和发挥优势

【答案】 C

97. 甲医师发现病房乙医师的诊治失误后，及时反映给主管部门。这体现了哪一条正确处理医务人员之间关系的道德原则？（ ）

- A. 开展正当竞争
- B. 共同维护病人利益
- C. 共同维护社会公益
- D. 全心全意为人民服务
- E. 以上都不是

【答案】 B

98. 某医师为不得罪同事，将病人严格区分为“你的”和“我的”，对其他医师所负责的病人一概不闻不问，即使同事出现严重失误，也是如此。这种做法违反了哪一条正确处理医务人员之间关系的道德原则？（ ）

- A. 彼此独立、互相支持和帮助
- B. 彼此平等、互相尊重
- C. 彼此信任、互相协作和监督
- D. 彼此独立、互相协作和监督
- E. 彼此平等、互相协作和监督

【答案】 C

99. 确切地说，按规定积极参加会诊，这一做法最能体现的正确处理医务人员之间关系的意义和道德原则是（ ）。

- A. 有利于加深朋友之谊；彼此信任、礼尚往来
- B. 有利于医院集体力量的发挥；彼此独立、互相支持和帮助
- C. 有利于建立和谐的医患关系；共同维持社会公益
- D. 有利于分担风险；彼此独立、相互支持和帮助
- E. 有利于医院集体力量的发挥；彼此信任、礼尚往来

【答案】 B

100. 认为医技人员从属于医师、服务于医师的观点，不符合正确处理医务人员之间关系的哪一条具体道德原则？（ ）

- A. 正当竞争
- B. 彼此平等、互相尊重
- C. 共同维护病人利益和社会公益

- D. 不伤害
- E. 社会主义医学人道主义

【答案】 B

101. 医务人员“彼此平等、互相尊重”这一道德原则的根据是（ ）。

- A. 医务人员分工不同，但人格平等
- B. 医务人员分工不同，彼此依赖，共同负责
- C. 医务人员分工不同，各有明确职责，工作目标一致
- D. 医务人员分工不同，但工作目标一致
- E. 医务人员分工不同，且各有专长，彼此依赖

【答案】 A

102. 周某，男，76岁，因患结肠癌在某医院住院接受手术治疗。术中因血压低需用多巴胺维持，医生便开出医嘱，要求从硬膜外管输入多巴胺。护士虽然知道药典中没有多巴胺硬膜注入的使用说明，但她认为必须忠实地执行医嘱，否则会使医生感到自己不尊重和信任他，从而影响医护关系，因此，护士遵照医嘱从硬膜外管输入多巴胺，当输入30ml时血压回升，2小时后血压平稳。在术后护理时，护士无意中告知了家属，虽然后来经专家会诊认为从硬膜外管注入多巴胺，对患者不会产生任何不良反应。但家属认为是医疗事故，医患之间遂产生纠纷。由此也引发了医护之间的分歧。就此案例，下列分析合乎伦理的是（ ）。

- A. 护士必须忠实执行医嘱。不得提出疑义
- B. 医生开医嘱时应征求护士的意见
- C. 既然未对患者造成伤害，因此医生护士的做法都是正确的
- D. 医护之间应该相互监督，护士应该对医生的医嘱提出疑义
- E. 患者及其家属认为是医疗事故是不正确的、

【答案】 D

103. 医德修养的方法是（ ）。

- A. 积极参加医院的各种政治学习
- B. 让领导多督促自己
- C. 让同事多提醒自己
- D. 让病人多监督自己
- E. 追求慎独

【答案】 E

104. 医务人员自觉遵守医德规范，将社会的医德规范要求内化为自己的医德品质的活动是（ ）。

- A. 医德活动
- B. 医德修养
- C. 医德评价

D. 医德教育

E. 医德决策

【答案】 B

105. 医务人员的医德修养的含义（ ）。

A. 医德修养是指医务人员闭门思过，修身养性的过程

B. 医德修养是指活到老、学到老的一种精神

C. 医德修养是指在医德方面勤奋学习、认真实践和涵养锻炼所达到一种医德品质

D. 医德修养是指改造客观世界的同时认真改造主观世界

E. 医德修养是指实践出真知，要认真参加社会实践

【答案】 C

106. 对医德修养意义的描述不正确的是（ ）。

A. 有助于医德教育的深化

B. 有助于良好医德医风的形成

C. 有助于良好医德品质的养成

D. 有助于将医德要求转化为医务人员的内心信念

E. 有助于医院管理的顺利进行

【答案】 E

107. 在自己独处、无人监督的情况下，仍能按照医学道德规范的要求行事是指（ ）。

A. 内省

B. 反省

C. 省悟

D. 慎独

E. 自律

【答案】 D

108. 医疗行为动机和效果之间的关系，正确的是（ ）。

A. 相同的医疗行为动机，必然导致相同的医疗行为效果

B. 好的医疗行为动机，一定会导致好的医疗行为效果

C. 好的医疗行为动机，可能导致不好的医疗效果

D. 在行为评价时，注重行为的动机

E. 在品德评价时，注重行为的效果

【答案】 C

109. 对医务人员在医德修养方面提倡“慎独”，不正确的是（ ）。

A. “慎独”是古代儒家用语，是封建社会道德特有的范畴

B. “慎独”是道德修养的方法

C. “慎独”是指个人在独处无人监督时，仍能坚持道德原则和道德信念

D. “慎独”是中性名词。在今天使用它可以有崭新的内容和含义

E. 医德修养是有层次的，提倡“慎独”，是希望医务人员的医德修养达到更高的境界

【答案】 A

110. 不属于医学道德修养方法的是（ ）。

A. 结合社会实践

B. 重在自觉

C. 追求“慎独”境界

D. 持之以恒

E. 经常反躬内省，不耻下问

【答案】 E

111. 对医德慎独的正确理解应除外（ ）。

A. 医师独处时严格要求自己

B. 医师对自己的孤独性格必须慎重对待

C. “君子慎其独也”

D. 一种重要的医德修养方法

E. 一种很高的医德修养境界

【答案】 B

112. 医德修养的根本途径和方法是（ ）。

A. 见贤思齐

B. 自我批评

C. 在医疗实践中修养

D. 自我反思

E. 接受病人监督

【答案】 C

113. 医德修养的内容应除外（ ）。

A. 学习医疗卫生体制改革文件，进行政策修养

B. 以正确的医德思想战胜不正确的医德思想，进行医德情感和信念修养

C. 在医疗实践中以社会主义医德原则和规范要求自己，进行医德规范认同修养

D. 学习科学的医学伦理学理论，进行医德理论修养

E. 实践正确的医德认识，进行医德品质和习惯修养

【答案】 A

114. 在医疗实践中加强医德修养指（ ）。

A. 在医疗实践中认识主观世界，改造客观世界：检验自己的言行，在自我修养上下功夫；不断提高医德修养

B. 在医疗实践中认识医学事业的神圣性；适应周围环境，在搞好人际关系上下功夫；不断提高医德修养

- C. 在医疗实践中认识主观世界，改造客观世界；适应周围环境，在搞好人际关系上下功夫；不断提高服务质量
- D. 在医疗实践中认识主观世界，改造客观世界；检验自己的言行，在自我修养上下功夫；不断提高服务质量
- E. 在医疗实践中认识自己的差距；适应周围环境，在搞好人际关系上下功夫；不断提高医德修养

【答案】 A

115. 下列不属于医师美德的是（ ）。

- A. 克己
- B. 利人
- C. 保密
- D. 正直
- E. 同情

【答案】 C

116. 据报道，现在有些医院已采取了一些隔离措施，使体格检查置于一个相对封闭的环境中，以免受检病人曝光于众人面前。更确切地说，这些措施反映了医院和医生哪种医德意识？（ ）

- A. 管理意识
- B. 服务意识
- C. 保护病人隐私意识
- D. 有利于病人的意识
- E. 热爱医学事业的意识

【答案】 C

117. 某男，23岁。被确诊为再生障碍性贫血而住入某院。患者认为“再障”是不治之症而拒绝一切治疗措施，甚至摔碎注射器。医务人员始终保持积极、耐心、和蔼的态度，一方面反复开导，讲解有关知识，陈述利害关系，一方面精心治疗，获得病人信任。在病人主动配合下，通过中西医结合治疗，使病人好转出院。这个病人出院至今已生存20余年，并建立了幸福的家庭。在这个病人的治疗中，哪一点最能体现医师的美德？（ ）

- A. 推动自己促进和维护病人利益
- B. 重人贵于重病
- C. 医师的工作是崇高、繁重、有风险的工作
- D. “仁者爱人”包括利人、关怀人
- E. 以上各点都符合医师的美德

【答案】 E

118. 医德评价的作用（ ）。

- A. 医德评价具有法律一样的约束作用
- B. 医德评价是医德教育效果的检验手段
- C. 医德评价是医务人员养成良好医德品质的重要手段

- D. 医德评价是将医德原则转化为医德品行的方法
E. 医德评价对医疗的表象可以判断，对内在动机无法判断

【答案】 B

119. 医德评价的医疗标准是（ ）。

- A. 有利于患者疾病的缓解、痊愈和生命的安全
B. 有利于医学科学的发展，揭示人类生命的奥秘
C. 有利于医疗人际关系的良性发展
D. 有利于医患关系的良性发展
E. 有利于人类生存环境的保护和改善

【答案】 A

120. 在动机和效果不一致时，评判医疗卫生工作主观动机应坚持（ ）。

- A. 以客观效果为唯一依据的效果论
B. 以主观意愿和为主要依据的动机论
C. 以病人及家属的反映为依据的反映论
D. 以医德原则及要求为依据的原则决定论
E. 以深入分析整个医疗工作全过程为原则的全面分析论

【答案】 E

121. 下列关于医疗行为目的和手段的认识不正确的是（ ）。

- A. 医疗行为目的合乎道德是医疗行为合乎道德的必要条件
B. 道德的医疗行为有时需要“必要伤害”的手段，因此，伤害性手段是医学必需的
C. 医务人员选择的医疗手段应该经过医学实践证明是最佳的
D. 医务人员选择医疗手段应该实事求是
E. 总体上注意行为目的和手段的统一

【答案】 B

122. 为了达到目的和手段的一致，必须遵循的原则不包括（ ）。

- A. 有效性原则
B. 优化原则
C. 一致性原则
D. 社会性原则
E. 医学原则

【答案】 E

123. 对医德评价的意义理解有误的为（ ）。

- A. 表明评价者个人的喜好
B. 有助于将外在医德规范内化为医务人员的信念
C. 调节医学人际关系

- D. 形成健康的医德氛围
- E. 有助于指导医务人员选择高尚的医德行为

【答案】 A

124. 医德评价方式不包括（ ）。

- A. 非正式社会舆论
- B. 正式社会舆论
- C. 传统习俗
- D. 内心信念
- E. 卫生行政仲裁

【答案】 E

125. 正确把握医德评价依据的观点是（ ）。

- A. 效果论
- B. 动机论
- C. 目的论
- D. 手段论
- E. 动机与效果、目的与手段的统一论

【答案】 E

126. 医学伦理学有4条基本原则，不包括（ ）。

- A. 公正原则
- B. 有理原则
- C. 有利原则
- D. 尊重原则
- E. 不伤害原则

【答案】 B

127. 1948年，世界医学大会以希波克拉底誓词为蓝本，形成了著名的（ ）。

- A. 《医学伦理学日内瓦协议法》
- B. 《悉尼宣言》
- C. 《赫尔辛基宣言》
- D. 《日内瓦宣言》
- E. 《阿拉木图宣言》

【答案】 A

128. 在医患关系发展趋势中，物化趋势可能带来的负面影响是（ ）。

- A. 忽视了医患感情交流
- B. 提高整体医疗质量
- C. 更加尊重患者

- D. 注意医患关系的融洽
- E. 医护人员加强自己的道德修养

【答案】 A

129. 当患者对医生所实施的诊治手段有质疑时，医生必须详细地向患者说明、解释，在患者愿意时才能进行，这属于患者的（ ）。

- A. 疾病认知权
- B. 平等医疗权
- C. 知情同意权
- D. 社会责任权
- E. 保护隐私权

【答案】 C

【解析】

知情同意权是指患方对疾病诊断、治疗等真实情况的了解、被告知、选择、拒绝和同意权。

130. 医生诊断治疗越来越依赖于检查、化验所得的指标和数据，医生和病人的直接交流也因此减少，反映出医患关系出现（ ）。

- A. 商品化趋势
- B. 物化趋势
- C. 法制化趋势
- D. 分化趋势
- E. 民主化趋势

【答案】 B

131. 医师在医疗工作中起码应具备的医德情感是（ ）。

- A. 利人
- B. 克己
- C. 同情
- D. 仁慈
- E. 正直

【答案】 C

132. 医学实践的道德内涵是指医学实践包含着（ ）。

- A. 功利要素
- B. 知识要素
- C. 人道要素
- D. 技术要素
- E. 物质要素

【答案】 C

133. 患者，男，66岁，知识分子，以肺部肿物待查收入院。住院后，确诊为肺癌，但尚未告诉患者和家属，而患者告诉医生自己无儿无女，仅与66岁的老伴相依为命。如果是肺癌，不要将病情告诉他的老伴，以免她冠心病发作；如果手术，可以自己签字。医生此时怎样做在道德上最佳（ ）。

- A. 对患者和家属都不保密
- B. 对患者本人不保密，但如何告知家属由患者决定
- C. 对患者和家属都保密
- D. 对患者家属保密，而对患者不保密
- E. 对患者家属不保密，对患者保密

【答案】 B

【解析】

根据尊重原则，医务人员要尊重患者及其做出的理性决定，就是要求尊重患者的自主权。医务人员尊重患者的自主权绝不意味着放弃自己的责任，必须处理好患者自主与医生之间的关系。尊重患者包括帮助、劝导，甚至限制患者进行选择。医生要帮助患者选择诊治方案，必须向患者提供正确、易于理解、适量、有利于增强患者信心的信息。所以题中的情况可以采取对患者本人不保密，但如何告知家属由患者决定的方式。

134. 现在有些医院已采取了一些隔离措施，使体格检查置于一个相对封闭的环境中，以免受检病人曝光于众人面前。更确切地说，这些措施反映了医院和医生哪种医德意识？（ ）

- A. 服务意识
- B. 管理意识
- C. 保护病人隐私意识
- D. 有利于病人的意识
- E. 热爱医学事业的意识

【答案】 C

135. 患者，女，18岁，因患有乳房纤维瘤住院行肿块切除术，术中作常规冰冻病理切片，结果提示，肿块部分癌变。该案例中，医生做何种选择在道德上是最佳的？（ ）

- A. 右乳房作大部切除术
- B. 右乳房纤维瘤切除术
- C. 右乳房作根治术
- D. 与家属商量后再决定手术方案
- E. 与家属商量后即作大部切除术，并加以随访

【答案】 E

136. 患者，男，25岁，患心脏病。有多项阳性体征，主治医生带学生实习，患者拒绝配合，该患者违背的道德义务是（ ）。

- A. 遵守医院规章制度
- B. 积极配合医生诊断
- C. 积极配合医生治疗

- D. 如实提供病情
- E. 支持医学生学习和医学发展

【答案】 E

137. 患者，女，22岁，未婚，急腹症急诊住院。右下腹压痛和反跳痛，立即以急性阑尾炎进行手术。术中阑尾正常，却为右侧输卵管妊娠破裂出血，医生及时做相应手术。患者请求医生为其宫外孕保密。医生为患者对其母亲保守隐私，其母却要追究医生误诊责任。从伦理学角度分析，本案例如何解决最上策？（ ）

- A. 主动告诉患者母亲事实真相
- B. 让患者母亲去问女儿
- C. 说服患者，让其自己向母亲说明真相
- D. 尊重患者的权利，为患者保密，承担责任
- E. 在通知患者的前提下，告诉患者母亲事实真相

【答案】 C

138. 患者，女，24岁，未婚，因子宫出血过多住院。病人主诉子宫出血与她的月经周期有关，去年也曾有过此类症状。医师按照其主诉施行相应的治疗。妇科的一位实习护士和病人言语投机，很快成为无话不谈的朋友。在一次聊天中谈及病情时，病人说自己是因服用了流产药物而造成的出血不止，并要求这位护士为她保密。根据上述描述，实习护士应该（ ）。

- A. 拒绝病人提出的为其保密的要求
- B. 因为不会威胁到病人的生命，所以应该保密
- C. 遵循保密原则，向医生隐瞒病人实情
- D. 应说服病人将真实情况告诉医生，但一定注意为病人保密
- E. 了解病因、病史是医生的事，与护士无关，所以，应尊重病人的决定

【答案】 D

139. 患者，女，25岁，未婚，体检中发现左侧乳房有肿块来院治疗。医生诊断后拟手术治疗，但患者十分担心术后会影响今后的生活质量，医生积极解释后，病人的心理负担消除。在征得患者家属同意的情况下，进行手术且手术顺利，患者及家属都很满意。本案例集中体现了尊重患者的（ ）。

- A. 基本医疗权
- B. 知情同意权
- C. 疾病认知权
- D. 监督医疗过程的权利
- E. 提出问题并要求医生解答的权利

【答案】 B

140. 患者，女，56岁，因患左侧乳腺癌住院行根治术。术中同时为右侧乳房一个不明显硬节也作了常规的冰冻病理切片，结果提示：右侧乳房小肿块部分癌变。此时，医生的最佳伦理选择是（ ）。

- A. 依人道原则，立即行右乳大部分切除术
- B. 依救死扶伤原则，行右乳大部分切除术
- C. 依有利原则，立即行右乳根治术
- D. 依知情同意原则，立即行右乳根治术
- E. 依知情同意原则，立即行右乳大部分切除术

【答案】 E

141. 患者，男，57岁，患慢支、肺气肿多年，某日上午因用力咳嗽，突感胸痛气促，立即被送到医院急诊科。体检发现：血压100/70mmHg，呼吸120次/分，烦躁，唇、指发绀，气管明显偏左，右侧胸廓饱满，叩诊鼓音，呼吸音明显减弱。拟诊右侧气胸，未作相应处理，即送放射科作胸透。透视完后病人出现潮式呼吸，未及抢救就死亡了。为防止类似现象，应该（ ）。

- A. 充分检查，明确诊断，不伤害病人
- B. 依据症状，请相关医生会诊作决策，不伤害病人
- C. 当机立断，审慎地作诊断加处置性穿刺，有利病人
- D. 迅速判断并确定恰当目标，做出恰当的医疗决策，有利病人
- E. 先行观察，再作处理，有利病人

【答案】 C

142. 某病人要做腰穿检查，有恐惧感，从医德要求考虑，临床医生应向病人做的主要工作是（ ）。

- A. 要征得病人知情同意
- B. 告知做腰穿时应注意的事项
- C. 因诊断需要，先动员，后手术
- D. 告知做腰穿的必要性，嘱病人配合
- E. 动员家属做病人思想工作

【答案】 A

143. 下列关于医学心理学的表述不正确的是（ ）。

- A. 是一门交叉学科
- B. 是医学的分支学科
- C. 以维护和促进人类整体健康为目的
- D. 以人作为主要研究和服务对象
- E. 研究医学领域中的心理学问题

【答案】 B

【解析】

医学心理学是心理学与医学相结合的一门交叉学科，是心理学在医学中的应用。它属于心理学的一个重要分支学科。它以人作为主要研究和服务对象，研究医学领域中的心理学问题，侧重研究心理因素对人类健康与疾病的影响以及在它们相互转化过程中的作用和规律。它还运用心理学的理论方法和手段对疾病的发生、诊断与治疗、康复和预防等方面的心理问题进行研究和干预，以维护和促进人类的整体健康。

144. 关于医学模式的观点错误的是（ ）。

- A. 是一种哲学观在医学上的反映
- B. 随历史的发展而不断发展变化
- C. “生物—心理—社会”医学模式的提出并不排斥生物医学的研究
- D. 新的医学模式以身心一元论为基本指导思想，坚持病因一元论的观点
- E. 医学心理学促进和推动了医学模式的转化

【答案】 D

【解析】

医学模式是指一定时期内人们对疾病和健康的总体认识，并成为当时医学发展的指导思想，也可以说是一种哲学观在医学上的反映。医学模式的发展经历了神灵主义医学模式、自然哲学医学模式、生物医学模式以及生物—心理—社会医学模式，其发展与各个时期的生产力发展水平是紧密联系的。生物—心理—社会医学模式并不排斥生物医学的研究，而是要求生物医学以系统论为概念框架，以身心一元论为基本指导思想，但身心一元论与病因一元论是安全不同的概念，新的医学模式对应的应是病因的多元学说，即既要考虑到病人的生物学因素还要充分考虑到病人的心理因素以及环境和社会因素的特点，将所有这些因素都看作是相互联系、相互影响的。不难看出，医学心理学对医学模式的转化起到了积极的促进作用。

145. 对心理实质正确全面的理解是（ ）。

- A. 是人脑对客观现实的主观能动的反映
- B. 心理是客观现实的反映
- C. 心理是主观想象的反映
- D. 心理是客观现实的主观反映
- E. 心理是想什么就反映什么

【答案】 A

【解析】

A选项是对心理实质的正确理解。B、C、D选项都不全面；E选项更不是科学、正确的理解。

146. 心理过程包括（ ）。

- A. 认识过程、情感过程、意志过程
- B. 感觉、知觉、记忆
- C. 人格倾向性、人格特征、自我意识系统
- D. 自我认识、自我体验、自我调控
- E. 能力、气质、性格

【答案】 A

【解析】

心理现象分为心理过程和人格两部分。其中，心理过程包括认知过程、情感过程和意志过程三个方面。

147. “入芝兰之室，久而不知其香”说明的是（ ）。

- A. 感觉过敏
- B. 感觉适应
- C. 感觉相互作用
- D. 感觉减退
- E. 感受性补偿

【答案】 B

【解析】

这句诗所提到的是生活中常见的一种现象，我们在一间有气味的房间呆久了就会习惯，逐渐感觉不到这种气味，这种现象在心理学中叫感觉的适应现象。这不是感觉的减退，因为隔一段时间再次嗅仍然会有此种感觉。其他选项都不正确。

148. 知觉是对客观事物哪种属性的反映？（ ）

- A. 个别
- B. 整体
- C. 本质
- D. 主要
- E. 特定

【答案】 B

【解析】

感觉是人脑对客观事物个别属性的反映，知觉是人脑对客观事物整体属性的反映。

149. 关于记忆的概念的理解，错误的是（ ）。

- A. 是一种很重要的心理过程，贯穿在人的各种心理活动之中
- B. 包括识记、保持、再认和回忆三个基本环节
- C. 保持过程体现了人脑对识记材料的主动加工
- D. 对识记的事物不能再认或回忆，只有通过重新学习才能再认或回忆的现象是暂时性遗忘
- E. 直观的、形象的、有意义的材料比抽象的、枯燥的材料识记效果好

【答案】 D

【解析】

记忆是人脑对过去经历过的事物的反映，是个体对其经验的识记、保持和再现，从信息加工的观点来看，记忆就是信息的输入、编码、储存和提取。保持是一个动态的过程，随时间推移，保持的内容会发生数量和质的变化，从而体现了人脑对识记材料的主动加工。遗忘分两种，一种是永久性遗忘，即不重新学习永远不能再认或回忆；另一种是暂时性遗忘，一时不能再认和回忆，但在适当条件下记忆还可能恢复。D所述应为永久性遗忘。

150. 人们用符号、定理、定律来演算题目，属于（ ）。

- A. 语词逻辑思维
- B. 具体形象思维
- C. 聚合思维

- D. 发散思维
- E. 创造性思维

【答案】 A

【解析】

思维是人以已有的知识为中介，对客观现实间接和概括的反映。根据任务性质和解决问题的方式不同可分为直观动作思维（如修理机器）、具体形象思维（如布置房间前脑海中的物品安排形象）和语词逻辑思维或称抽象思维（如题干所述）。根据探索答案的方向可分聚合思维和发散思维。根据思维的主动性和独创性分为习惯性思维和创造性思维。

151. 对于情绪情感的概念的理解不恰当的是（ ）。

- A. 是对客观事物是否符合自身需要而产生的态度体验
- B. 人本身的生理状态也可以成为情绪情感的来源
- C. 在情绪和情感的产生过程中，需要起着关键性作用
- D. 情绪情感从本质上来讲是一种态度
- E. 两极性是情绪情感的重要性质

【答案】 D

【解析】

情绪情感是对事物态度的体验而不是态度本身。

152. 情绪情感的作用表述不正确的是（ ）。

- A. 积极的情绪情感有助于工作效率的提高
- B. 消极的情绪情感会影响工作效率
- C. 只有在身心放松的状态下才能发挥最佳工作效率
- D. 情绪是心身联系的纽带，临床上许多常见病都与不良情绪有关
- E. 人际情感一旦形成就不易改变

【答案】 C

【解析】

表现在三个方面：学习工作效率、身心健康和人际交往。研究表明适度的焦虑能发挥人的最高学习效率，因为适当的紧张情绪状态往往可以维持人们对任务的兴趣和警觉，有利于工作效率的提高，认为只有在身心放松状态下才能发挥最高效率的观点是不科学的。人际情感是在人际交往中与彼此的需要是否获得满足相联系的内心体验，一旦形成或产生就具有稳定持久的特点，直接影响和反映人与人交往关系的亲近程度。

153. 一种比较持久、微弱、具有渲染性的情绪状态是（ ）。

- A. 心境
- B. 激情
- C. 心情

D. 热情

E. 应激

【答案】 A

【解析】

心理学将情绪状态分为：心境、激情和应激。心境状态的情绪比较微弱、持久，对其他心理活动具有感染性；而激情状态则剧烈、相对短暂，处于激情状态时，人的理性活动受限，有时会情绪失控。注意掌握心理学的基本概念，心情、热情都不是学术概念。

154. 无论对错都盲目地拒绝他人的意见和劝告，坚持自己的决定，其意志活动缺乏（ ）。

A. 自觉性

B. 果断性

C. 坚韧性

D. 自制性

E. 整体性

【答案】 A

【解析】

题干中所述为独断的表现，与之相反的意志品质为自觉性。意志的其他品质为果断性、坚韧性和自制性，与之相反的不良意志品质依次为武断、优柔寡断、动摇、执拗和任性。

155. 意志活动的基本特征包括（ ）。

A. 有目的的行动、克服困难的行动、随意运动

B. 确定目的、克服困难、实现目标

C. 自觉性、果断性、坚韧性、自制性

D. 知、情、意

E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

意志活动的前提是有目的的行动，核心是克服困难的行动，基础是随意运动。

156. 马斯洛认为需要的最高层次为（ ）。

A. 归属与爱

B. 自我实现

C. 尊重

D. 安全

E. 生理

【答案】 B

【解析】

马斯洛的需要层次论由低级到高级依次为：生理的需要（空气、食物、水、性等）、安全的需要（回避危险和恐惧等）、归属和爱的需要（社交、归属、爱等）、尊重的需要（成就、权利、名誉

等)、自我实现的需要(理想、抱负等)。

157. 动机产生的两个条件是()。

- A. 需要和目的
- B. 需求和目标
- C. 诱因和目的
- D. 意志与目的
- E. 需要与诱因

【答案】 E

【解析】

动机的产生首先来自于需要,但同时也需要一定的条件作为诱导(诱因),故此题正确答案为E。

158. 关于心身关系,你认为最正确的是()。

- A. 心身二元论
- B. 心身统一论
- C. 神灵支配论
- D. 心身还原论
- E. 心身平行论

【答案】 B

【解析】

本题涉及对心理实质的理解,也是医学模式转化及理解学习医学心理学意义的基础。正确的选择为心身统一的观点。其他观点都是错误的。

159. 动机受干扰阻滞,被迫放弃而导致需要不能满足的负性情绪状态叫做()。

- A. 动机冲突
- B. 挫折
- C. 阻抑
- D. 应激
- E. 抑郁

【答案】 B

【解析】

挫折即如题干所述。

160. 按照希波克拉底对气质的分类,不属于气质类型的是()。

- A. 多血质
- B. 黏液质
- C. 胆汁质

- D. 神经质
- E. 抑郁质

【答案】 D

【解析】

气质是与生俱来的特征性和稳定的心理活动动力特征。希波克拉底按体液的多寡把人分为多血质、黏液质、胆汁质、抑郁质；巴甫洛夫按神经过程的基本类型组合把气质分为活泼型、安静型、胆汁型、抑制型，且两种分类是一一对应的。

161. 胆汁质气质的人，其高级神经活动类型属于（ ）。

- A. 强、均衡而灵活的活泼型
- B. 强、均衡而不灵活的安静型
- C. 强、不均衡而灵活的兴奋型
- D. 弱、不均衡、不灵活的抑制型
- E. 弱、均衡、灵活的灵活型

【答案】 C

【解析】

俄国生理和心理学家巴甫洛夫则将这四种气质以神经系统的活动特征来解释，并与希波克拉底提到的四种类型相对应。多血质对应的神经活动类型特点为：强、均衡而灵活的活泼型；黏液质对应的神经活动类型特点为：强、均衡而不灵活的安静型；胆汁质对应的神经活动类型特点为：强、不均衡而灵活的兴奋型；抑郁质对应的神经活动类型特点为：弱、不均衡、不灵活的抑制型。故此题正确答案选C。

162. 艾森克认为人格具有下列几个维度（ ）。

- A. 情绪性维度、气质性维度、稳定性维度
- B. 情绪性维度、内外向维度、精神质维度
- C. 气质性维度、内外向维度、稳定性维度
- D. 气质性维度、情绪性维度、意志性维度
- E. 内外向维度、精神质维度、稳定性维度

【答案】 B

【解析】

要求掌握精神分析的人格结构和人格特质理论。前者包括本我、自我、超我，三者保持平衡有利于人格正常发展。后者从以下四个方面把握：①卡特尔认为特质是构成人格的砖块，16种根源特质；②艾森克认为人格特质包括情绪（稳定或不稳定）、内向—外向、精神三个维度；③社会学习理论认为人格形成主要是学习适应环境导致的结果；④人本主义人格自我理论认为自我实现是人格形成的动力。

163. 人格形成的标志是（ ）。

- A. 自我意识的确立
- B. 社会化程度
- C. 社会角色认同
- D. 自我意识的确立和社会化
- E. 自我意识确立和社会角色认同

【答案】 D

【解析】

人格形成的两个标志：自我意识的确立和社会化。

164. 心理健康是指一个人能够具有（ ）。

- A. 正常的心理状态
- B. 健康的身体条件
- C. 积极的心理活动
- D. 完好的人际关系
- E. 良好的环境适应功能

【答案】 E

【解析】

心理健康又称心理卫生，是指以积极的有效的心理活动，平稳正常的心理状态，对当前和发展着的社会和自然环境作出良好的适应。只有E选项能完整概括其涵义。

165. 心理健康标准不包括（ ）。

- A. 人格健全
- B. 身体健康
- C. 情绪乐观稳定
- D. 行为和生活方式健康
- E. 智力正常

【答案】 B

【解析】

不同学者对心理健康的标准表述不尽相同，但一般不包括身体健康。

166. 心身疾病是（ ）。

- A. 心理社会因素引起的躯体疾病
- B. 心理社会因素引起的精神疾病
- C. 心理社会因素引起的神经症
- D. 心理社会因素引起的生理反应
- E. 心理社会因素引起的器官系统功能性反应

【答案】 A

【解析】

心身疾病是指心理社会因素作为重要原因参与发病的躯体疾病，广义的心身疾病包括那些具有明显躯体症状的器官性神经症或心理生理障碍。

167. 下列哪一项与心身疾病的诊断无关？（ ）

- A. 器质性病变的临床特点
- B. 有明确的心理社会因素参与发病
- C. 排除神经症和精神病
- D. 单纯生物学措施疗效甚微
- E. 由某种躯体疾病引发心理障碍

【答案】 B

【解析】

心身疾病的诊断包括躯体诊断和心理诊断两个方面。前者依赖于诊断学的方法与原则，后者依靠心理检查，常用会谈法和心理测查法。心理诊断涉及的心理方面包括病人的人格，病人当前的心理（情绪）状态，致病的心理社会因素（生活事件、心理冲突或挫折等）。

168. 关于心理应激的说法错误的是（ ）。

- A. 相信事件是可控制可预测的可以减轻心理应激
- B. 适度的应激可以促进健康
- C. 长期的超强度应激会损害健康
- D. 心理防御机制的应用可以从根本上消除解除焦虑
- E. 有效的放松训练可以降低心理应激水平

【答案】 D

【解析】

心理应激是个体觉察到环境变化对机体产生威胁时所引起的心理和生理上的反应，可以是适应的或适应不良的。

169. 关于应对的说法错误的是（ ）。

- A. 应对是一种心理现象
- B. 应对是一种心理行为策略
- C. 应对是人面对应激源时的一种反应
- D. 应对都能消除自己的紧张
- E. 应对过程是通过努力克服困难的过程

【答案】 D

【解析】

应对又称应付，是个体对生活事件以及因生活事件而出现的自身不平衡状态所采取的认知和行为措施。对此的基本观点有：①是影响应激结果的重要中间变量；②是为缓冲应激对个体的影响，摆脱心身紧张状态的心理适应过程；③是人们有意识的心理活动和行为策略；④个体的应对方式受认知评价、社会支持及个性特征等很多因素的影响。应对具有缓冲应激反应的作用，但有时也会相反。

170. “一种心理测量的工具”称为（ ）。

- A. 心理评估
- B. 心理鉴定
- C. 心理测验
- D. 心理观察
- E. 心理调查

【答案】 C

【解析】

心理测量的工具称为“心理测验”。心理测验是心理评估中的一种方法。此外，在心理评估时还有观察法、调查法、会谈法等。作心理评估的目的是要对人的心理品质或有无心理障碍作出心理方面的鉴定。所以明确了这些概念以后，就不会将不同的选项中的概念混淆。

171. 关于心理评估的说法正确的是（ ）。

- A. 又叫心理测验
- B. 是对个体的心理品质水平作出全面的鉴定
- C. 是一种测量工具，但使用不当也会造成严重后果
- D. 一般采用标准化数量化原则
- E. 种类繁多应用广泛

【答案】 B

【解析】

心理评估与心理测验有密切的关系，但二者不等同，心理测验是心理评估的常用方法之一。C、D、E是对心理测验的描述。

172. 心理评估的常用方法不包括（ ）。

- A. 调查法
- B. 观察法
- C. 个案法
- D. 测验法
- E. 作品分析法

【答案】 C

【解析】

包括调查法、观察法、会谈法、作品分析法和心理测验法。

173. 心理测验应遵循的原则是（ ）。

- A. 真诚、中立、回避
- B. 自强、自立、自省
- C. 信度、效度、常模

- D. 标准化、保密性、客观性
- E. 自主性、学习性、时效性

【答案】 D

【解析】

标准化、保密性、客观性是心理测验的三原则。

174. 测验工具能够测量出其所要测东西的真实程度称为（ ）。

- A. 信度
- B. 效度
- C. 常模
- D. 常模团体
- E. 标准

【答案】 B

【解析】

信度主要是指测量结果的可靠性或一致性，包括在时间上的一致性，也包括内容和不同评分者之间的一致性。效度是测验可以测量到所要测量的对象的程度，它反映测验结果的有效性和正确性。常模是指常模团体的分数分布，是解释测验分数的基础。信度、效度和常模是心理测验中的几个最基本概念。

175. 洛夏墨迹试验属于（ ）。

- A. 智力测验
- B. 人格测验
- C. 神经心理测验
- D. 诊断测验
- E. 评定量表

【答案】 B

【解析】

洛夏测验和主题统觉测验一样都是投射性人格测验。此外，常用的人格测验还包括明尼苏达多项人格调查表（MMPI）、卡特尔16项人格因素问卷（16PF）、艾森克人格问卷（EPQ）等。常用的智力测验是比奈—西蒙量表、韦氏智力量表，常用的临床评定量表有SCL-90症状自评量表、SDS抑郁自评量表、SAS焦虑自评量表等。

176. “受试者根据自己的理解和感受对一些意义不明的图像、墨迹作出回答，借以诱导出受试者的经验、情绪或内心冲突”称为一种（ ）。

- A. 智力测验
- B. 投射测验
- C. 运动测验

D. 感知测验

E. 人格测验

【答案】 B

【解析】

心理测验从测查方式上来说有两类，一种称为客观性测验，测验的题目和内容都比较清楚，反映了一定的测查意义；另一种测验的内容含糊不清，如看一些云雾状的墨迹，图画没有交代背景和相关信息，或给出写了一半的句子要受试者来作答。这样做的目的是为了回避受试者对心理测验的内容和目标有所猜测，从而回避应该作出的反应。这种测验叫投射测验。投射的概念来自于精神分析的理论，认为人的潜意识会将内心的体验和个性特征无意识地投射到外界的某个载体上，有经验的测验者可以从中了解受试者的真实想法和心理特征。当然，投射测验多用于测人格，也可以看作是一种人格测验，但此题中B选项最贴切。

177. 用16种人格因素测验量表（16PF）测验某人的人格特征，这一方法是依据（ ）。

A. 弗洛伊德人格理论

B. 卡特尔人格理论

C. 艾森克人格理论

D. 斯金纳的人格理论

E. 罗杰斯的人格理论

【答案】 B

【解析】

“16PF”的全称为“卡特尔16种人格因素问卷”，是美国心理学家卡特尔根据因素分析的方法对人格特质进行研究后，发现有16种人格特质（或称人格因素），并依据其发现编制了测评这16种人格因素的量表（问卷）。A选项中弗洛伊德的人格理论将人格区分为本我、自我和超我，与16PF无关；C选项艾森克的人格理论将人格的特质分成①内外向，②情绪稳定性（或称神经质），和③倔强（或称精神质）三个特质因素，根据该理论他编制了艾森克人格问卷，简称EPQ。D选项中斯金纳是行为主义的代表人物，建立了操作性条件反射的理论；E选项罗杰斯是人本主义理论的代表人物，也是现代心理咨询的先驱，倡导“询者中心疗法”。

178. “比奈—西蒙量表”属于一种（ ）。

A. 智力测验

B. 人格测验

C. 神经心理测验

D. 评定量表

E. 投射测验

【答案】 A

【解析】

“比奈—西蒙量表”是1905年法国的心理学家比奈受当时的法国教育当局的委托，为筛选小学入学儿童中的智力发育障碍者而与他学生西蒙一起编制的一套智力测验。这是世界上最早出现的正式的心理测验，具有划时代意义，因此在心理测量的历史上非常著名。也因此其他选项是不正确的。

179. 下列属于精神分析的常用方法的是（ ）。

- A. 系统脱敏
- B. 厌恶疗法
- C. 生物反馈疗法
- D. 自由联想
- E. 催眠疗法

【答案】 D

【解析】

除自由联想之外还包括梦的分析等。

180. 以患者为中心疗法中医生不恰当的行为是（ ）。

- A. 医生在治疗中具有权威作用
- B. 注意调动病人心理上的积极因素
- C. 适用于感到有压力的病人
- D. 医生是患者的朋友，必要时加以引导
- E. 病人要受到充分理解

【答案】 A

【解析】

该疗法的特点是以患者为中心，把心理过程看成一个转变的过程，反对操纵和支配病人，避免代替病人决定，让病人确定讨论的问题。它能强化病人的语言表达，激发病人的情感，使病人进一步暴露自己并随之产生批判的自我知觉。

181. 下列不适于心理治疗的是（ ）。

- A. 神经症
- B. 行为障碍
- C. 心身疾病
- D. 重症精神障碍的急性期
- E. 某些慢性病患者的恢复期

【答案】 D

【解析】

心理治疗可广泛应用于临床与心理的许多疾病和问题。最常用于神经症、儿童与成人的行为障碍、应激或挫折后的情绪反应、重型精神病的恢复期、心身疾病的辅助治疗、学习问题、个性问题以及某些慢性病患者的康复治疗等。由于心理治疗具有自主性和学习性的性质，所以治疗应发生在患者意识清醒、自知力完好的状态下，故D不正确。

182. 在人本主义治疗技术中最重要的是（ ）。

- A. 表达
- B. 分析
- C. 指导

D. 同情

E. 倾听

【答案】 E

【解析】

人本主义的心理治疗不同于其他治疗方法的观念，强调以“病人为中心”，发挥其自身的主观能动性，发挥其自身的潜能和积极作用。心理治疗师或咨询师的工作是要调动其自身的积极作用，而不是一味地指导、分析、同情和表达。让来访者有机会表达和诉说是非常重要的，在此过程中来访者会体验到和发现许多原先不了解的东西，因此在技术层面心理咨询师的倾听是十分重要的。因此正确答案应该选E。

183. “心理障碍大多为幼年压抑的潜意识冲突而引起”。持这种观点的学派是（ ）。

A. 心理生理学派

B. 人本主义学派

C. 认知行为学派

D. 行为主义学派

E. 精神分析学派

【答案】 E

【解析】

弗洛伊德所创立的精神分析理论强调许多心理障碍的患者的症状是潜意识冲突的反应，而这种冲突往往来自于童年期的创伤性经历。所以此题的正确选项为E。其他心理治疗学派的理论观点各有不同，所关注的侧重点及技术方法各有千秋。

184. 下列不属于行为疗法的是（ ）。

A. 系统脱敏

B. 厌恶疗法

C. 冲击疗法

D. 自由联想

E. 前提控制

【答案】 D

【解析】

A、B、C、E均属于行为疗法，自由联想属精神分析疗法的技术。

185. 给恋物癖者电击的方法属于（ ）。

A. 家庭脱敏

B. 冲击疗法

C. 厌恶疗法

D. 松弛疗法

E. 自由联想

【答案】 C

【解析】

恋物癖患者的问题是迷恋于社会习俗所不能接受的事物，因此治疗的目标是要使患者远离该事物。当患者出现迷恋该物品的欲望时给予电击，使之产生负性的条件反射，逐渐对原来迷恋的事物产生厌恶情绪，故此题正确选择为C。脱敏疗法是使患者逐步能接受原来害怕、敏感的事物，但方式是一步步进行的。而冲击疗法是一下到达害怕或敏感的事物，不是分步骤进行。以上都属行为治疗，但原理不同，注意区分其差别。

186. 一位来访者单位的同事，要求了解当事人心理治疗的情况，心理治疗师婉言谢绝，这是因为（ ）。

- A. 出于对来访者的尊重
- B. 保持客观中立的立场
- C. 不认识来访者的同事
- D. 心理治疗的关系限定原则
- E. 心理治疗的保密原则

【答案】 E

【解析】

心理治疗中有许多必须遵守的原则，如中立原则、关系限定原则、保密原则等。此题涉及来访者的隐私，治疗师需要遵守保密原则。

187. 病人角色所具有的特征主要表现为（ ）。

- A. 有疾病行为
- B. 求医行为
- C. 治疗行为
- D. 与医疗系统发生关系
- E. 以上都包括

【答案】 E

【解析】

病人角色又称病人身份，是一个人被疾病的痛苦所折磨并有治疗和康复的需要和行为，通过患病和康复的过程，病人与家属、社会、医务人员之间产生互动。定义包含了A、B、C、D四项中的内容。

188. 提高病人依从性的方法不包括（ ）。

- A. 及时纠正病人的不良行为
- B. 纠正病人对检查和治疗措施的错误认识
- C. 建立融洽的医患关系
- D. 提高病人对医嘱的理解和记忆程度
- E. 教会病人自我监测

【答案】 A

【解析】

遵医行为是指病人执行医嘱的程度。不配合表现为三种形式：拒绝执行医嘱、部分执行医嘱、诊疗过程中擅自停止执行医嘱。针对于此，提高遵医行为的方法主要包括：①提高医务人员自身职业道德和服务态度，在医疗作风、技术方面严格要求；②医嘱要切实可行，安全、经济、有效；③医务人员要努力提高医疗技术和操作技巧，减轻病人痛苦；④医务人员在指导病人执行医嘱时要力求解释充分明白，用各种方法增进病人理解记忆，必要时让病人复述。

189. 医患关系中的“患”是指（ ）。

- A. 就诊病人
- B. 病人亲属
- C. 做体检的健康人
- D. 到医院进行咨询的人
- E. 以上都是

【答案】 E

【解析】

医患关系是维护和促进健康而建立起来的一种人际关系，在广义上是以医生为中心的群体与病人为中心的群体之间为维护和促进健康而建立起来的一种人际关系，“患”首先指来就诊的病人及其亲属、朋友、同事以及领导，其次是包括身体健康但为防病提高健康水平而要求咨询、体检或采取各种预防措施的人。

190. 医患关系的重要性不包括（ ）。

- A. 提高病人依从性
- B. 有利于医患关系模式转变为共同参与型
- C. 造就良好的心理气氛
- D. 提高病人的社交能力
- E. 本身就是一种治疗手段

【答案】 D

【解析】

医患关系的重要性至少包括两方面：医疗活动顺利开展的必要基础，造就良好的心理氛围和情绪反应。作为病人可以从常规社会角色中解脱出来，提高社交能力不是病人所需。

191. 医学模式的转变，医患关系应特别注重哪种水平上的交往？（ ）

- A. 技术水平
- B. 非技术水平
- C. 言语水平
- D. 非言语水平
- E. 以上都是

【答案】 B

【解析】

技术水平和非技术水平。二者相互依赖、相互影响，都十分重要。但在传统的生物医学模式下，许多医护人员忽视了非技术水平的交往和相互作用的意义，如只关心病人的体征而不愿倾听病人的与疾病无直接关系的诉说，这种“非人性化”倾向必然会妨碍良好医患关系的建立，影响诊治效果，因此要加强非技术水平上的交往。

192. 医患交往障碍在医生方面的原因可能是（ ）。

- A. 医疗技术不过硬
- B. 只看病不看人
- C. 以科研价值衡量病人
- D. 以物质利益确定医患关系
- E. 以上都是

【答案】 E

【解析】

医患交往障碍在医生方面主要是四个选项中提及的，在病人方面主要是疾病造成的情绪问题。

193. 患者安于已适应的角色，小病大养，该出院而不愿意出院，此时患者的状态被称为角色行为（ ）。

- A. 减退
- B. 缺如
- C. 冲突
- D. 强化
- E. 异常

【答案】 D

【解析】

患者的角色适应不良分成五种情况（A~E）。病已减轻，或无大碍，却小病大养属患者角色强化。

194. 在患者常见的心理问题中，常表现为行为与年龄、社会角色不相符合，像回到婴儿时期，此患者的心理状态被称为（ ）。

- A. 焦虑
- B. 回避
- C. 猜疑
- D. 愤怒
- E. 退化

【答案】 E

【解析】

人的生理年龄是不可逆的，但在心理方面却有时表现出明明是个大人，但像小孩一样撒娇、依赖、退缩、情感脆弱，好像退回到童年阶段。此种现象心理学称之为“退行”或“退化”。显然题干中所提到的表现不是A、C、D项的情况，也不是简单的“回避”。

195. 某冠心病患者想接受冠脉搭桥治疗，但又担心术中出现意外，这属于（ ）。

- A. 双趋冲突
- B. 双避冲突
- C. 趋避冲突
- D. 双重趋避冲突
- E. 多重趋避冲突

【答案】 C

【解析】

双趋冲突是指两种对个体都具有吸引力的需要目标同时出现，而由于条件限制个体无法采取两种行动所表现出的动机冲突。双避冲突指个体回避一个威胁性的目标的同时又面临另一个威胁性目标的出现。趋避冲突指个体的动机为满足某一需求，指向一个目标的同时又产生了另一个受威胁的目标而需要回避。

196. 某单位职工，男性，48岁，平时和同事相处甚难，某同事想让其就诊心理咨询，但该职工坚决反对，心理医师也不主张这样的人来门诊治疗，是因为心理治疗的性质有（ ）。

- A. 学习性
- B. 自主性
- C. 实效性
- D. 应用性
- E. 操作性

【答案】 B

【解析】

心理治疗与一般的医学治疗有许多不同，其中病人的自主性是一个重要区别。尽管该职工可能存在一定的心理问题，需要心理咨询，但如果他自己并不认可自己存在心理问题，即便来咨询也会有很强的抵触情绪，对咨询效果也会带来很大的负面影响，因此没有自主性的人是不宜作心理咨询和治疗的。

197. 男性，25岁，5年来一直在购买收藏女性的高跟鞋而感到满足，而且晚上要抱着高跟鞋睡觉，在心理咨询门诊诊断为“恋物癖”，对此类患者的治疗方法最好选择（ ）。

- A. 人本主义
- B. 厌恶治疗
- C. 自由联想
- D. 系统脱敏
- E. 梦的分析

【答案】 B

【解析】

此题中的诊断为“恋物癖”，患者的不良行为的矫治首先可以考虑的方法为厌恶疗法。此疗法主要是针对癖癖行为的。其他疗法不是不可采用，但首先考虑选B。

198. 女，18岁，主诉自初中毕业后，越来越不能与陌生人接触，近1年来发展为见到熟人也害怕与之说话，且一说话就脸红，对于该患者心理治疗首选的方法为（ ）。

- A. 生物反馈
- B. 系统脱敏
- C. 自由联想
- D. 催眠治疗
- E. 人本主义

【答案】 B

【解析】

此例可诊断为“社交恐怖”或“对人恐怖”，可进行系统脱敏治疗。当然其他一些疗法也并非绝对不妥，临床工作中常常要根据具体情况而定。

199. 一位女医生声调柔和，目光亲切，讲话面带微笑，她在下列哪方面做得好？（ ）

- A. 言语沟通
- B. 非言语沟通
- C. 言语沟通和非言语沟通
- D. 目光沟通
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】

医患交往的两种形式：言语形式的交往和非言语形式的交往。前者顾名思义，是用语言传递信息，后者包括语调、表情等。依题意，这位女医生是非言语形式的交往做得好。

200. 对患有不治之症又极度痛苦的患者，停止采用人工干预方式，缩短痛苦的死亡过程称为下列哪项（ ）。

- A. 临终关怀
- B. 他人助死
- C. 消极安乐死
- D. 积极安乐死
- E. 仁慈杀死

【答案】 C

【解析】

本试题是考核对各种死亡方式，特别是积极安乐死与消极安乐死概念的理解考题。安乐死是对那些患有不治之症，死亡已经逼近且非常痛苦的患者，使用药物或其他方式以实现尽可能无痛苦状态下满足其结束生命愿望的一种临终处置。根据安乐死实施中“作为”与“不作为”又分为积极安乐死和消极安乐死。前者是指对符合安乐死条件的患者，医生用药物等尽快结束患者痛苦的生命，让其安宁、舒适地死去；后者是指对符合安乐死条件的患者，停止或撤销其治疗和抢救措施，任其自然死亡，即不以人工干预方法来延长患者痛苦的死亡过程。根据上述概念，本试题的正确选择是消极安乐死，并排除了B、D。至于A不属于死亡，而E有人称非自愿安乐死，故A与E也可排除。

201. 医学伦理学基本原则不包括（ ）。

- A. 尊重
- B. 公正原则
- C. 不伤害原则
- D. 整体性原则
- E. 有利原则

【答案】 D

【解析】

本试题是对医学伦理学原则的记忆和理解考题。目前，国内外比较公认的医学伦理学原则有不伤害、有利、公正和尊重，整体性属于临床诊疗中的道德原则而不属于医学伦理学的基本原则。显而易见，本试题的正确选择是D。

202. 在医疗实践中，医务人员应具备的最起码医德情感是下列哪项（ ）。

- A. 公正
- B. 正直
- C. 同情
- D. 有利
- E. 克己

【答案】 C

【解析】

本试题是对医德情感内容的记忆和理解考题。医德情感包括同情感、责任感和事业感，其中同情感是医务人员在医疗实践中应具备的最起码的医德情感，责任感是在此基础上的升华，而事业感又是在责任感基础上的升华。因此，本试题正确的选择应是C。

203. 下列哪项属于道德意识现象（ ）。

- A. 道德评价
- B. 道德情感
- C. 道德准则
- D. 道德教育
- E. 道德修养

【答案】 B

【解析】

解答该题，首先要搞清楚什么是道德意识现象，并与道德活动现象、道德规范现象相鉴别。在此基础上很容易找出正确答案是B，而A、D、E属于道德活动现象，C则是道德规范现象。

204. 从伦理关系的角度上讲，医患关系的性质是（ ）。

- A. 医疗契约关系
- B. 商品关系
- C. 主从关系

D. 陌生人之间的关系

E. 信托关系

【答案】 E

【解析】

医生第一次接诊的患者，可能并不认识。然而，患者为了诊治疾病，可能把自己的秘密或隐私都告诉了医生，所以医患之间不是一般陌生人之间的关系。同时，患者在诊治疾病时，医患之间不会在经济上讨价还价，故而医患之间也不是商品关系。虽然医患在医学知识和能力上存在着不对称性，但双方在人格上是平等的，而非主从关系。在法律上，医患关系是契约关系。从伦理上说，医务人员和医疗机构受患者的信任和委托，保障患者在医疗活动中健康利益不受损害并有所促进，因此是一种信托关系，那么E是正确答案。

205. 在制定公共卫生政策、筹资、资源分配等方面，要坚持下列哪项（ ）。

A. 保密原则

B. 自主原则

C. 个体化原则

D. 公正原则

E. 知情同意原则

【答案】 D

【解析】

在制定公共卫生政策、筹资、资源分配等方面要体现对人群、对社会负责，即要坚持公正原则，并公开透明，因此D是正确答案。这不同于临床诊疗，面对的是一个一个的患者，并强调患者的自主、知情同意以及医生的保密等，因此，A、B、C和E适用临床诊治，也适用人体试验。

206. 在下列临终关怀的提法中，正确的选项是（ ）。

A. 临终关怀面向的仅仅是临终患者个体

B. 临终关怀应以治疗疾病为主要服务内容

C. 临终关怀应以延长患者的生存时间为目的

D. 临终关怀应以所有住院患者为服务对象

E. 临终关怀应以提高临终患者的生存质量为宗旨

【答案】 E

【解析】

临终关怀的服务对象是临终患者，而非所有住院患者；它不是以治疗为主要服务内容，而是以支持疗法、控制症状、姑息治疗和全面照护为主；它不以延长患者的生存时间为目的，而是以提高临终阶段的生存质量为宗旨。同时，它面向的不仅仅是临终患者个体，而是临终患者的家庭单位，使其家属也得到慰藉。因此，A、B、C、D是错误的提法，E才是正确答案。

207. 下列哪项是执行脑死亡标准的动机和直接目的（ ）。

- A. 缩短患者的生存时间
- B. 增加器官移植供体
- C. 更科学的判定死亡，维护死者的尊严
- D. 减轻患者家庭的经济、心理负担
- E. 节约卫生资源

【答案】 C

【解析】

执行脑死亡标准的动机和直接目的是C，即正确答案。而B、D、E都是执行脑死亡标准的间接效果。至于答案A的提法更是错误的，因为这种提法不认为脑死亡的患者已经死亡，故而认为用脑死亡的标准判定人的死亡是在于缩短患者的生存时间。

208. 医德修养的根本途径和方法是坚持下列哪项（ ）。

- A. 经常性批评与自我批评
- B. 学习医德榜样人物
- C. 医疗卫生保健实践
- D. 学习医德理论知识
- E. 有的放矢

【答案】 C

【解析】

医德修养源于医疗卫生保健实践，同时又服务于医疗卫生保健实践。因此，医务人员坚持医疗卫生保健实践是医德修养的根本途径和方法，显然C是正确答案。但是，A、B、D、E也是医德修养的途径和方法，只是相比之下属于修养的一般途径和方法。

209. 在医患关系中，比较适合共同参与模式的患者是下列哪项（ ）。

- A. 智障患者
- B. 精神病患者发作期
- C. 昏迷患者
- D. 长期慢性病患者
- E. 婴幼儿患者

【答案】 D

【解析】

在医患关系中，长期慢性病患者即D比较适合共同参与模式，因为这类患者长期患病，在与疾病的斗争中积累了一些医学知识和培养了一些能力，具备共同参与的条件。而A、B、C和E属于丧失或缺乏自主能力的患者，不能够参与疾病的诊治、护理活动，因此也不适合共同参与模式的医患关系。

210. 下列哪项是医务人员互相协作的基础和前提（ ）。

- A. 彼此竞争
- B. 彼此独立
- C. 互相信任

- D. 互相学习
- E. 多加联系

【答案】 C

【解析】

医务人员之间互相学习、多加联系以及保持一定的独立，并开展竞争都是对的，但都不是互相协作的基础和前提，互相信任才是互相协作的基础和前提。因此A、B、D、E不是正确答案，而C才是正确答案。

211. 临终关怀的道德要求除外（ ）。

- A. 尊重临终患者的生活
- B. 保护临终患者的权益
- C. 认识和理解临终患者
- D. 不惜代价抢救临终患者
- E. 同情和关心临终患者的家属

【答案】 D

【解析】

临终关怀的道德要求包括A、B、C、E，而不应包括D。因为，临终关怀以提高临终患者的生存质量为宗旨并使其在舒适和安宁中有尊严地走完人生的最后旅程，而不是不惜代价的抢救临终患者的生存时限，所以临终患者的道德要求不应包括D。

212. 在下列各项中，哪项属于道德活动现象（ ）。

- A. 道德规范
- B. 道德理想
- C. 道德认识
- D. 道德原则
- E. 道德评价

【答案】 E

【解析】

B、C属于道德意识现象，A、D属于道德规范现象，只有E才属于道德活动现象。故E属于正确答案。

213. 允许一个人安乐死，主要是基于下列哪项（ ）。

- A. 患者自身利益
- B. 提供移植器官
- C. 减轻家庭的精神负担
- D. 节约社会卫生资源
- E. 减轻家庭的经济负担

【答案】 A

【解析】

安乐死应当基于患者本人的利益，而不应当将家庭、他人及社会的利益作为安乐死的主要理由。因此，A是正确答案。

214. 男性，65岁，老生物学家，患有糖尿病多年，但目前血糖维持尚好，无并发症且无其他严重疾病，医生应与其建立的医患关系为下列哪项（ ）。

- A. 主动—被动型
- B. 主导—合作型
- C. 共同参与型
- D. 指导—合作型
- E. 自主—帮助型

【答案】 C

【解析】

此题考查考生对医患关系模式的应用。主动—被动型（A）是将患者置于被动地位，而医生处于主动的主导地位的一种模式。指导—合作型（D）是一种一方指导，另一方配合的有限合作模式。共同参与型（C）是一种以平等关系为基础的医患关系模式，在临床实践中强调医生和患者都处于平等的地位，医生帮助患者自助，在大多数慢性疾患中可以见到这种关系模式，故C是正确答案。

215. 患者男性，55岁。因左小腿丹毒复发到某医院就诊，医生给他开了价格较昂贵的新抗生素，患者自费而要求改用上次发病时有效且便宜的青霉素。但是，医生却不耐烦地说：“是你说了算，还是我说了算？难道我会害你吗！”患者无奈，只好百思不解地离去而到另一家医院。从医学伦理的角度分析，该医生的行为违背了下列原则中哪项（ ）。

- A. 公益原则
- B. 公正原则
- C. 尊重原则
- D. 有利原则
- E. 生命价值原则

【答案】 C

【解析】

从上述案例中看不出医生开昂贵新抗生素的意图，也许出自好意，只是没有考虑患者自费而难以承受药费。因此，不能说他违背了有利原则、生命价值原则，也没有理由说违背了公正原则、公益原则。然而，他却存在着家长主义和权威心理，违背了尊重原则中的知情同意与知情选择，即医生既没有告知为什么用昂贵新抗生素的原因，又没有取得患者的同意或选择，因此，C是正确答案。

216. 患者男性，48岁，个体户。因服大量的安眠药自杀而被妻子送至某医院急诊室。妻子告诉医生，患者有精神分裂症，一直服药治疗，过去也有服药后睡一天才醒的情况，此次睡一天一夜未醒，才发现是服用大量的安眠药自杀。经急诊室近一天一夜的抢救，患者仍处在昏迷状态。于是急诊医生告知其妻，采用肾透析或许能挽救患者的生命，但费用比较高。其妻听了医生的建议后，只是说患者活着非常痛苦，家庭也很痛苦，并让医生看着办吧！面对其妻的犹豫态度，你认为医生应该选择下列哪项（ ）。

- A. 在妻子和家庭其他成员同意的情况下，实施主动安乐死
- B. 让其妻子将丈夫接回家，终止患者的治疗
- C. 只要妻子同意签字，立即中止在急诊室的抢救而给支持治疗
- D. 维持原来的抢救措施，任其好坏
- E. 争取妻子的配合，给患者实施肾透析和其他抢救

【答案】 E

【解析】

急诊室对患者的抢救措施不能使患者苏醒，如果选择D可能贻误抢救时机，同时也是一种浪费，所以不应选D；因B、C都属于放弃治疗，但患者可能还有一线生机，故也不应选择B和C；而选择A是违法的，同时也不符合安乐死条件，故绝对不能选择A；医生的最佳选择是E，因精神患者也有生命权，当然也要理解患者家庭的痛苦，并对妻子实施安慰。

217. 一对农村夫妇抱着白喉病患儿来院求治，患儿因呼吸困难，医生决定马上做气管切开，但患儿父母不予表态。这时患儿呼吸困难，面部发绀，生命垂危。下列哪项做法更符合伦理（ ）。

- A. 在家属态度不明时，顺其自然
- B. 在家属同意但不签字的情况下，等待签字后手术
- C. 在家属同意但不签字的情况下，立即手术
- D. 在家属同意治疗但拒绝手术时，告知家属后果自负
- E. 在家属不同意且又签字的情况下，不实施手术

【答案】 C

【解析】

A是明显不负责任，D是推卸责任，B、E是怕承担责任；C是将患者利益放在首位而自己甘担风险，体现了高度负责的精神，故选C。

医学伦理学 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

美国一女性患者，患有严重的脑综合征、慢性褥疮、心脏病、糖尿病等，对环境没有感觉，只有原始的脑功能，有自主呼吸，没有认识、行为能力，且无改善的希望，住院不久即插入鼻饲管以维持生命。她的监护人要求取走鼻饲管，被主管医师拒绝，监护人向法院起诉要求强迫取走，法院同意并下令取走；但受理上诉的法院否定了这个决定，认为中止喂饲就是杀人。3年后，女患者死亡，她的鼻饲管仍保留着。

1. 主管医师拒绝患者监护人的请求，其理由是：医疗行为必须体现 ()。

- A. 生命神圣
- B. 医乃仁术
- C. 不伤害原则
- D. 尊重患者自主原则
- E. 以上都是

【答案】 E

2. 对主管医师的行为的正确伦理评价是 ()。

- A. 完全不正确
- B. 完全正确
- C. 基本上不正确，侵犯了患者家属自主权
- D. 基本上正确，但应弄清患者本人意愿，彻底维护患者权益
- E. 以上都不是

【答案】 D

3. 下述哪点是不对的? ()

- A. 医院治病救人对所有病人都应一视同仁
- B. 医院担负治病救人的任务，应该收治这个病人
- C. 治愈率、床位周转率是考核医院效益的指标，因而不能收治晚期癌症病人
- D. 病人家属已同意支持医药费，对医院经济管理无影响
- E. 在医院内，病人有安全感，心理状态好

【答案】 C

4. 应该收治的理由是 ()。

- A. 病人有权享有必要的、合理的、基本的诊治护理权利
- B. 解除疾病痛苦是病人的基本需要
- C. 人类的生存权利是平等的，因而医疗保健的享有权也是平等的

- D. 对待各种疾病的患者，应一视同仁
- E. 以上都是

【答案】 E

5. 下述除哪点外都是应该收治的？（ ）

- A. 医务人员有解除病人痛苦的责任
- B. 医务人员有诊治病人的责任
- C. 医务人员有无条件忠实于患者利益的责任
- D. 晚期癌症，治好无望，不收也是符合医德要求的
- E. 对治疗无望的临危病人，应收入医院进行治疗，目的是尊重人的生命价值

【答案】 D

（共用题干）

某中学生，15岁。经骨髓穿刺检查诊断为“急性淋巴细胞白血病”，给以常规治疗，症状无缓解。医生告诉家长，此病目前尚无理想的治疗方法，医院正在尝试一种疗效不肯定、治疗也有一定风险的药物。其家长表示愿意做这种实验性治疗，但没有履行书面承诺手续。治疗两天后，病人病重，抢救无效，死亡。此后，家属否认曾同意这种治疗方案，称是“拿病人做试验”，要追究医生责任，于是造成医疗纠纷。

6. 就本案分析，医生做出选择的伦理依据是（ ）。

- A. 符合知情同意的原则
- B. 研究目的是恰当的
- C. 符合受试者利益的原则
- D. 治疗期间，医生应是积极负责的
- E. 以上各点都符合临床医学研究原则，没有不正确

【答案】 E

7. 对该医生的正确医德评价是（ ）。

- A. 抢救不够及时，拖延了时间
- B. 家长没有书面承诺，医生未尊重家长的保留意见
- C. 家长没签字，医生必须承担患者死亡的责任
- D. 家长没签字，医生在实行知情同意的方式上有失误
- E. 医生做实验是为了积累临床数据，诱骗家长知情同意

【答案】 D

（共用题干）

某患者夜间突发急腹症被送到某医院看急诊，初诊为急性胆囊炎。负责医生因自己年轻，怕担风险，未做任何处理，即让家属把患者送到20里外的中心医院就诊，延误了治疗时间，致使病人胆囊穿孔，中毒性休克。后虽经抢救挽救了生命，但医药费用去2万多元。

8. 对该医生的正确伦理评价是（ ）。

- A. 没有什么问题，风险太大时首先要保护好自己
- B. 没有什么问题，不想接诊的病人就可以让他转诊
- C. 没有什么问题，当时情况可以转诊
- D. 不正确，违反首诊负责制要求，给病人造成严重伤害
- E. 不正确，没有把这件事报告给院长，擅自决定转诊

【答案】 D

9. 对该医生的行为进行伦理评价时，应该主要考虑的是：是否做到了（ ）。

- A. 有利原则中的努力预防难以避免的伤害
- B. 有利原则中的努力使病人受益的要求
- C. 有利原则中的对利害全面权衡，选择受益最大、伤害最小的行动方案
- D. 不伤害原则中的不应发生有意的伤害
- E. 不伤害原则中的不给病人造成本可避免的各种损害

【答案】 C

10. 下述看法中不能成立的为（ ）。

- A. 疑难杂症，难以应付
- B. 过分审慎，胆识不足
- C. 对病情凶险估计不够，缺乏急救意识
- D. 习惯做法，转诊是向病人负责
- E. 以上都不是

【答案】 D

(共用题干)

某地一位司机在车祸中受重伤，被同行的人送到附近一家医院抢救。经查：病人多发性骨折，多脏器破裂；如不及时手术，就会使病人死亡。手术需要亲属签协议书。可病人的同行者谁也不敢代替家属签名。这时，主刀医师的上级医生签了协议书，表示承担责任。经过医务人员的全力抢救，病人脱险。

11. 对该上级医生的做法做出的正确伦理评价应该是（ ）。

- A. 正确，权威医生在任何时候都可以代替病人做主
- B. 正确，医生在医患关系中居主导地位，最有权力决策
- C. 正确，医生既已受到病人信任，必要时必须承担责任，应该代替病人做主
- D. 不正确，未经家属签名表示信任
- E. 不正确，医生本人和医院承担的风险太大

【答案】 C

12. 该上级医生做出自己的选择之伦理依据是（ ）。

- A. 医患之间契约关系中患者自愿进入
- B. 医患之间契约关系中医师有独立人格
- C. 医患之间信托关系中患者处于弱势地位

- D. 医患之间信托关系中双方不是陌生人关系
- E. 医患之间信托关系中患者对医师信任无疑

【答案】 D

(共用题干)

一位肿瘤病学专家在同事的协助下，为一肺癌病人做胸穿，抽出了1000ml胸水。第二天早上交班时，这位专家问当班护士：此病人是什么时候做的胸穿?你注意观察了吗?病人的呼吸、心跳怎样?护士有些紧张，答得不完全。这位专家说：这些内容医师要管，护士也要管，我们应共同努力。

13. 这位专家的做法，充分体现的是恰当处理医务人员之间关系的道德原则的哪一条? ()

- A. 互相学习、共同提高和发挥优势
- B. 全心全意为病人服务
- C. 救死扶伤，实行革命的人道主义
- D. 互相协作和监督
- E. 护师必须服从医师

【答案】 A

14. 下述医师做法或叙述中，不符合“共同维护病人利益”这一原则的为 ()。

- A. 医师发现检验师检验报告不合格，只是当着病人的面说些“水平太低了”的话，然后又开出另一种检验项目单，嘱病人去做
- B. 下级医师为上级医师掩饰失误，损害了病人利益
- C. “医生的嘴，护士的腿”
- D. 护士发现医嘱中有点疑问，及时向医师提出，医师认为护士多事，才上了几天班，你懂什么
- E. 上级主管部门就病人反映的某医师开CT检查单而分得“开单费”的违规问题而来调查情况时，因怕伤害友情面和影响科室创收，知情医师不配合

【答案】 B

15. 下述医师做法或叙述中，不符合“共同维护社会公益”这一原则的为 ()。

- A. 下级医师为上级医师掩饰失误，损害了病人利益
- B. “医生的嘴，护士的腿”
- C. 医师发现检验师检验报告不合格，只是当着病人的面说些“水平太低了”的话，然后又开出另一种检验项目单，嘱病人去做
- D. 护士发现医嘱中有点疑问，及时向医师提出，医师认为护士多事，才上了几天班，你懂什么
- E. 上级主管部门就病人反映的某医师开CT检查单而分得“开单费”的违规问题而来调查情况时，因怕伤害友情面和影响科室创收，知情医师不配合

【答案】 E

16. 下述医师做法或叙述中，不符合“彼此平等、互相尊重”这一原则的为 ()。

- A. 下级医师为上级医师掩饰失误，损害了病人利益
- B. “医生的嘴，护士的腿”
- C. 医师发现检验师检验报告不合格，只是当着病人的面说些“水平太低了”的话，然后又开出另一种

检验项目单，嘱病人去做

- D. 护士发现医嘱中有点疑问，及时向医师提出，医师认为护士多事，才上了几天班，你懂什么
- E. 上级主管部门就病人反映的某医师开CT检查单而分得“开单费”的违规问题而来调查情况时，因怕伤害朋友情面和影响科室创收，知情医师不配合

【答案】 D

17. 下述医师做法或叙述中，不符合“彼此独立、互相支持和帮助”这一原则的为（ ）。

- A. “医生的嘴，护士的腿”
- B. 护士发现医嘱中有点疑问，及时向医师提出，医师认为护士多事，才上了几天班，你懂什么
- C. 医师发现检验师检验报告不合格，只是当着病人的面说些“水平太低了”的话，然后又开出另一种检验项目单，嘱病人去做
- D. 下级医师为上级医师掩饰失误，损害了病人利益
- E. 上级主管部门就病人反映的某医师开CT检查单而分得“开单费”的违规问题而来调查情况时，因怕伤害朋友情面和影响科室创收，知情医师不配合

【答案】 A

18. 下述医师做法或叙述中，不符合“彼此信任、共同提高和发挥优势”这一原则的为（ ）。

- A. 下级医师为上级医师掩饰失误，损害了病人利益
- B. “医生的嘴，护士的腿”
- C. 医师发现检验师检验报告不合格，只是当着病人的面说些“水平太低了”的话，然后又开出另一种检验项目单，嘱病人去做
- D. 护士发现医嘱中有点疑问，及时向医师提出，医师认为护士多事，才上了几天班，你懂什么
- E. 上级主管部门就病人反映的某医师开CT检查单而分得“开单费”的违规问题而来调查情况时，因怕伤害朋友情面和影响科室创收，知情医师不配合

【答案】 C

19. (共用题干)

某大医院一位眼科博士，因急于为两位病人进行角膜移植，而又一时找不到现成的供体角膜，所以在本院太平间“盗取”了一病死者的尸体角膜用于移植，获得成功。此事后被死者家属发现，以未经本人生前及死后家属知情同意，严重损害了死者及其家属的权益为由，将该医生告上了法庭。经调查得知：接受角膜移植术的两位病人与该医师无特殊关系；死者生前与该医师无利害冲突；该医师也未由此谋取分文私利，只是不了解有关要求。

20. 对该医师医德的正确评价应为（ ）。

- A. 说不清
- B. 不符合医德要求
- C. 符合医德要求
- D. 不能进行医德评判
- E. 以上都不对

【答案】 B

21. 确认该医师医德善恶应使用的具体标准是（ ）。

- A. 是否有利于促进眼科医学的发展
- B. 是否有利于维护死者及其家属的正当权益
- C. 是否有利于接受角膜移植术的两位病人
- D. 是否有利于推动社会文明的进步
- E. 是否得到绝大多数人的支持

【答案】 B

22. 评价该医师行为不道德，依据的为（ ）。

- A. 动机、目的恶，手段、效果恶
- B. 动机、目的恶，手段、效果善
- C. 动机、目的善，手段、效果恶
- D. 动机、目的善，手段恶、效果成问题
- E. 动机、目的善，手段恶、效果善

【答案】 D

23. 该医师的行为出现了动机与目的、手段与效果严重背离的问题，其主观上的根本原因在于（ ）。

- A. 对病人知情同意权的无知
- B. 想为科室创收做贡献
- C. 想以此改变人们的陈旧观念
- D. 对医学创新的期望值很高
- E. 以上都不是

【答案】 A

（共用题干）

患者，男，26岁，在得知自己患了黄疸性肝炎以后，很恐惧，怕女朋友离开他，怕同车间的伙伴疏远他，所以十分恳切地请求医师替他保密。医师看他很值得同情，就决定替他保守这个秘密，但要求他抓紧治疗，不要耽误了病情。

24. 医师的这种做法（ ）。

- A. 基本是对的
- B. 全部是对的
- C. 是错误的
- D. 应该得到表扬，因为他很好地处理了矛盾
- E. 以上答案均不对

【答案】 C

25. 医师的正确做法是（ ）。

- A. 介绍他去别的医院
- B. 替病人保密，给他开一些对症的药，让他在家治疗，以免别人知道
- C. 替病人保密的同时，把他留在医院治疗

- D. 应该拒绝保密，拒绝给他治疗，以免被传染
- E. 不能保密，让他住院，隔离治疗

【答案】 E

(共用题干)

某地一位司机在车祸中受重伤，被同行的人送到附近一家医院抢救。经查：病人多发性骨折，多脏器破裂；如不及时手术，就会使病人死亡。手术需要亲属签协议书。可病人的同行者谁也不敢代替家属签名。这时，主刀医师的上级医生签了协议书，表示承担责任。经过医务人员的全力抢救，病人脱险。

26. 对该上级医生的做法做出的正确伦理评价应该是（ ）。

- A. 正确，医生在医患关系中居主导地位，最有权力决策
- B. 正确，权威医生在任何时候都可以代替病人做主
- C. 正确，医生既已受到病人信任，必要时必须承担责任，应该代替病人做主
- D. 不正确，未经家属签名表示信任
- E. 不正确，医生本人和医院承担的风险太大

【答案】 C

27. 该上级医生做出自己的选择之伦理依据是（ ）。

- A. 医患之间契约关系中医师有独立人格
- B. 医患之间契约关系中患者自愿进入
- C. 医患之间信托关系中患者处于弱势地位
- D. 医患之间信托关系中双方不是陌生人关系
- E. 医患之间信托关系中患者对医师信任无疑

【答案】 D

(共用题干)

患者，男，36岁，主诉“舌感异常”到医院就诊，被确诊为舌癌，医生认为病灶尚未转移，及早手术是最佳治疗方法。医生告知病人家属实情及治疗方案，但因手术需取得病人同意，因此，希望家属告知病人其“病灶只是溃疡，因为是恶性的，所以必须切除舌的1/3。”以取得病人同意。结果患者坚决反对手术。为了挽救病人生命，医生遂向病人解释“不是切掉舌头，而是烧灼舌的溃疡部分”，使患者同意了手术。术后患者出现语言障碍，咀嚼、味觉功能减退，认为医生欺骗并坑害了自己，遂上告法院，要求赔偿。

28. 关于医生的医学动机与手段，评价正确的是（ ）。

- A. 动机是好的，是为了治病救人，手段也是正确的，能达到治病救人的目的
- B. 动机是好的，是为了治病救人但手段不好，影响了病人的术后生活
- C. 医生以“恶性溃疡”告知患者，侵犯了患者的知情权，动机是不正确的
- D. 医生以“不是切掉舌，而是烧灼舌的溃疡部分”告之患者，是为了消除患者对手术的恐怖心理，动机是正确的，但采取欺骗病人的手段是伦理学不允许的

E. 手术的动机是为了防止舌癌术后复发，是好的，医生用“烧灼舌部溃疡”的解释获取病人的同意，也是为了治病救人，因此，手段也是伦理学能接受的

【答案】 A

29. 本案例病人上告法院，最主要的理由是（ ）。

- A. 医生手术的动机与手段超出了病人当时的理解力和心理承受能力
- B. 医生切除1/3舌部虽是本手术的指征，但侵犯了病人的合法权益
- C. 医生手术的动机与目的不相符，导致病人术后生活受到严重影响
- D. 医生当时用“只是烧灼舌的溃疡部分”的虚假解释骗取病人的同意
- E. 医生没有向病人说明手术后可能出现的后遗症，病人思想准备不够

【答案】 D

(共用题干)

患者，女，38岁，患有严重的脑综合征、慢性褥疮、心脏病、糖尿病等，对环境没有感觉，只有原始的脑功能，有自主呼吸，没有认识、行为能力，且无改善的希望，住院不久即插入鼻饲管以维持生命。她的监护人要求取走鼻饲管，被主管医师拒绝，监护人向法院起诉要求强迫取走，法院同意并下令取走；但受理上诉的法院否定了这个决定，认为中止喂食就是杀人。3年后，女患者死亡，她的鼻饲管仍保留着。

30. 主管医师拒绝患者监护人的请求，其理由是：医疗行为必须体现（ ）。

- A. 医乃仁术
- B. 生命神圣
- C. 不伤害原则
- D. 尊重患者自主原则
- E. 以上都是

【答案】 E

31. 对主管医师的行为的正确伦理评价是（ ）。

- A. 完全正确
- B. 完全不正确
- C. 基本上不正确，侵犯了患者家属自主权
- D. 基本上正确，但应弄清患者本人意愿，彻底维护患者权益
- E. 以上都不是

【答案】 D

(共用题干)

患者，男，63岁，胃癌晚期，因失去手术治疗价值被某医院拒收。患者呈恶病质并伴有频繁的恶心呕吐，进食困难。其家属看到病人的痛苦和要求延续生命的强烈愿望，再次来到医院恳求收治住院，以满足病人心理上的渴求，并表示家庭愿为病人付出各种代价。医生出于人道，将他破格地收入住院。

32. 医院该不该收治该病人，下列分析不合理的是（ ）。

- A. 医院担负治病救人的任务，应该收治
- B. 医院有治病救人的义务，对所有病人的收治都应一视同仁
- C. 治愈率、床位周转率是考核医院效益的指标，因而不能收治
- D. 住院后病人的安全感心理需要得到满足，能缓解病人痛苦，应该收治
- E. 病人家属已同意支付医药费，对医院经济管理无影响，因此，应该收治

【答案】 C

33. 从病人的权利分析，下列哪点不是应该收治的理由？（ ）

- A. 病人享有基本的诊治护理权利
- B. 病人家属已同意支付医药费，因此，应该收治这个病人
- C. 人类生存的权利是平等的，因而医疗保健的享有权也是平等的
- D. 医院和医务人员对待各种疾病的患者都应一视同仁
- E. 病人生病后都应得到及时的医疗，这是宪法所规定的

【答案】 B

二、B1型题（）

（共用备选答案）

- A. 调节医务职业生活中各种医德关系所应遵循的根本原则
- B. 是医务活动中道德行为和道德关系普遍规律的反映
- C. 衡量医务人员行为和道德品质的最高道德标准
- D. 社会对医务人员基本要求
- E. 医疗过程中人们某些最本质的相互关系的反映

34. 医学伦理学规范的含义（ ）。

【答案】 B

35. 医学伦理学基本范畴（ ）。

【答案】 E

36. 医学伦理学基本原则的含义（ ）。

【答案】 A

（共用备选答案）

- A. 医生检查病人时，由于消毒观念不强，导致病人交叉感染
- B. 医生满足病人的一切保密要求
- C. 妊娠危及孕妇的生命时，医生给予引产
- D. 医生对病人的呼叫或提问给予应答
- E. 医生的行为使某个病人受益，但却损害了别的病人的利益

37. 上述各项中属于医生违背不伤害原则的是（ ）。

【答案】 A

38. 上述各项中属于医生违背有利原则的是 ()。

【答案】 E

39. 上述各项中属于医生违背尊重原则的是 ()。

【答案】 B

【解析】

诊治手段对患者是无益的、不必要的或者禁忌的，而有意或无意的强迫实施，使患者受到伤害，就违背了不伤害原则。有利原则要求医务人员的行为对患者确有助益，必须符合以下条件：患者的确患有疾病；医务人员的行动与解除患者的疾苦有关；医务人员的行动可能解除患者的疾苦；患者受益不会给别人带来太大的损害。尊重原则是指医务人员要尊重患者及其做出的理性决定，就是要求尊重患者的自主权。

(共用备选答案)

- A. 医生对病人的呼叫或提问给予应答
- B. 医生的行为使某个病人受益，但却给别的病人带来了损害
- C. 妊娠危及母亲的生命时，医生给予引产
- D. 医生给病人实施必要的检查或治疗
- E. 医生尊重病人是指满足病人的一切要求

40. 上述各项中属于医生违背有利原则的是 ()。

【答案】 B

41. 上述各项中属于医生违背尊重原则的是 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A. 医生对自杀的病人予以制止
- B. 医生的行为以保护病人利益、促进病人健康、增进其幸福为目的
- C. 医生要保护病人的隐私
- D. 医生的行为要遵循医德规范的要求
- E. 医生在紧急灾难(如传染病流行)面前要服从卫生部门调遣

42. 能体现医生特殊干涉权的是 ()。

【答案】 A

43. 能体现医学伦理学有利原则的是 ()。

【答案】 B

44. 体现医学道德和卫生法律义务的是 ()。

【答案】 E

【解析】

医生还有遇到灾情、疫情等威胁人民生命健康的紧急情况时应服从卫生行政部门的调遣和及时向有关部门上报等义务。

(共用备选答案)

- A. 杜绝对病人的故意伤害
- B. 选择受益最大、损伤最小的治疗方案
- C. 患者及家属无法实行知情同意时，医生可以行使家长权
- D. 对病人一视同仁
- E. 合理筛选肾脏移植受术者

45. 体现尊重原则的为 ()。

【答案】 C

46. 体现不伤害原则的为 ()。

【答案】 A

47. 体现有利原则的为 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A. 医生为患者选用疗效相当但价格低廉的药物
- B. 医生为患者提供完全、真实的信息，供其选择表态
- C. 医生使用艾滋病患者病情资料时，应作隐去姓名等处理
- D. 医生诊断时应考虑病人的各方面因素
- E. 医生治疗时应努力使病人受益

48. 最能体现保护病人隐私准则的为 ()。

【答案】 C

49. 最能体现知情同意准则的为 ()。

【答案】 B

50. 最能体现不伤害原则的为 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 父权主义型
- B. 不平等的医患相互关系
- C. 患者的主动性是以主动配合、执行医生的意志为前提的
- D. 患者不仅主动与医生合作，而且还参与诊治
- E. 大多数急诊病人适用这种模型

51. 主动-被动型的医患关系是指（ ）。

【答案】 A

52. 指导-合作型的医患关系是指（ ）。

【答案】 C

53. 共同参与型的医患关系是指（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.主动-被动型
- B.指导-合作型
- C.共同参与型
- D.平等-互补型
- E.共同协商型

54. 适用于婴幼儿病人的医患模式为（ ）。

【答案】 A

55. 适用于慢性病人的医患模式为（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.知情同意
- B.支持医学发展
- C.病人利益至上
- D.医德境界
- E.内心信念

56. 属于病人权利的是（ ）。

【答案】 A

57. 属于病人义务的是（ ）。

【答案】 B

58. 属于医德评价方式的是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.病人的权利
- B.病人的义务

- C.医生的权利
- D.医生的义务
- E.病人和医生共同的义务

59. 详细向病人讲清配合治疗的必要性，以获得病人与医师的合作是（ ）。

【答案】 D

60. 病人对经治医生不满意时，可以重新选择医生属（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.具有独立做出诊断和治疗的权利以及特殊干涉权
- B.对病人义务和对社会义务的统一
- C.自主选择医院、医护人员
- D.保持和恢复健康，积极配合医疗，支持医学科学研究
- E.无条件接受人体实验

61. 医生的权利是（ ）。

【答案】 A

62. 医务人员的道德义务是（ ）。

【答案】 B

63. 病人义务是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.医生检查病人时，由于消毒观念不强，导致病人交叉感染
- B.医生满足病人的一切保密要求
- C.医生对病人的呼叫或提问给予应答
- D.妊娠危及孕妇的生命时，医生给予引产
- E.医生的行为使某个病人受益，但却损害了别的病人的利益

64. 上述各项中属于医生违背不伤害原则的是（ ）。

【答案】 A

65. 上述各项中属于医生违背有利原则的是（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.某地一些临床名家自发组织了X俱乐部，其活动宗旨是：定期聚会，坦诚交待自己误诊误治的情况并互相交流体会

- B.一位急诊病人被送到医院，因其满身血污，其他病人及其家属见了忙掩鼻躲开，而应诊医护人员则顾不得脏不脏，出于责任心赶紧给病人做检查和处置
- C.某科室常常针对所要解决的医德医风问题向住院病人做出改善服务的承诺
- D.在病人及其家属的一再恳求下，某手术组决心为一高龄病人做心脏手术，但手术前这个手术组提出必须先去做公证
- E.医师保证不泄露病人隐私，终于使病人放心地述说了全部病情信息

66. 突出体现医德情感作用的为（ ）。

【答案】 B

67. 突出体现医德义务作用的为（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.精神分析学派
- B.行为主义学派
- C.人本主义学派
- D.心理生理学理论
- E.完形学派

68. 潜意识理论属于（ ）。

【答案】 A

【解析】

弗洛伊德是精神分析学派的创始人，他的主要理论包括潜意识理论、人格结构理论、性心理发展理论等。

69. 人类和所有生物与生俱来就有一种不断发展增长和延续其机体的趋势，这是哪个学派的观点？（ ）

【答案】 C

【解析】

本题是人本主义学派关于自我实现趋势的观点。人本主义心理学主张心理学要研究人的本性，强调发挥人的积极的建设性的力量进行自我调节，创造新的自我，达到“自我实现”。

70. 不良行为主要是通过学习获得的是哪个学派的观点？（ ）

【答案】 B

【解析】

行为学派也是心理学的一个重要学派，强调后天的学习作用，认为各种疾病都可视为机体某一部分的活动或行为异常，都是通过条件反射、观察、模仿等学习方式而获得的，是对环境适应不良的结果，也可以通过学习消除和纠正。

(共用备选答案)

- A.人格
- B.能力
- C.气质
- D.性格
- E.动机

71. 决定一个人适应环境的独特的行为模式和思维方式,是个人比较稳定的心理特征的总和称之为()。

【答案】 A

【解析】

本题所述是人格的定义

72. 直接影响人的活动效率,使活动任务顺利完成的个性心理特征指的是()。

【答案】 B

【解析】

本题为能力的概念。

(共用备选答案)

- A.病人角色减退
- B.病人角色缺如
- C.病人角色冲突
- D.病人角色强化
- E.病人角色异常

73. 医生诊断为有病但本人否认属于()。

【答案】 B

74. 病人对医务人员出现攻击性行为属于()。

【答案】 E

75. 出现小病大养的情况可能属于()。

【答案】 D

【解析】

角色行为缺如是指患者未能进入角色,虽然医生诊断为有病但本人否认。角色行为减退是指已进入角色的病人由于更强烈的情感需要不顾病情而从事力所不能及的活动,对病考虑不充分或不够重视而影响到疾病的治疗。角色冲突是当某种非病人角色需要的强度超过求医治病的动机时病人出现的心理冲突,表现为焦虑不安、左右为难以至痛苦。角色强化是由于依赖性加强和自信心减弱病人对

自己的能力怀疑，对承担原有社会角色惊慌不安，而安心于已适应的病人角色状况或自觉病情严重程度超过实际情况小病大养。角色异常是病人受病痛折磨感到悲观、失望等不良心境影响而导致的
行为异常，如对医务人员的攻击性言行，病态固执、抑郁、厌世以至自杀等。

(共用备选答案)

- A.在医疗服务中用尊称、敬称
- B.医疗方案的实施应征得患者及其家属的同意
- C.行为前的选择作用，行为中的监督作用，行为后的评价作用
- D.对患者实施保护性医疗
- E.将患者的医疗信息告知患者及其家属

76. 上述各项中，属于保密做法的是 ()。

【答案】 D

【解析】

由于B、E属于知情同意的内容，与保密无关。为了不对患者产生不利影响及心理压力，不应当将不良信息告知患者，应实施保护性医疗，故D属于保密的做法，也是正确答案。

77. 上述各项中，属于良心作用的是 ()。

【答案】 C

【解析】

是良心对医务人员行为的作用，故C是正确答案。A与保密及良心的作用无关。

(共用备选答案)

- A.选择对患者、对社会均有利的卫生保健措施
- B.对待患者一视同仁
- C.保守患者的秘密和隐私
- D.同情患者
- E.在诊治活动中杜绝故意伤害和责任伤害

78. 在上列各项中，哪项能体现医生恪守尊重原则 ()。

【答案】 C

【解析】

尊重原则是指医务人员对患者人格尊严和自主性的尊重。患者的秘密和隐私涉及个人的私人领域，属于自主权范围。因此，医生保守患者的秘密和隐私体现了医生恪守尊重原则，故而C是正确答案。

79. 在上列各项中，哪项能体现医生遵守公正原则 ()。

【答案】 B

【解析】

公正原则要求医生公正地分配卫生资源、公正地对待患者和站在公正的立场上处理医疗差错事故等。在上述答案中，B说明公正的对待患者，因此体现了医生遵守公正原则，故是正确答案。

80. 在上列各项中，哪项能体现医生遵守不伤害原则（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.法国
- B.美国
- C.荷兰
- D.英国
- E.中国

81. 上列各国中，哪国在世界上首创临终关怀（ ）。

【答案】 D

【解析】

1967年英国的桑德斯创建了世界上第一个临终关怀机构，即“圣克里斯多弗临终关怀机构”。从此临终关怀受到世人的关注与支持，并使之迅速发展。因此，D是正确答案。

82. 上列各国中，哪国在世界上首先提出脑死亡标准（ ）。

【答案】 B

【解析】

在1968年召开的世界第22届医学大会上，美国哈佛大学医学院死亡定义审查委员会提出了“脑功能不可逆丧失”作为新的死亡标准，即将脑死亡作为判断人体死亡的标准，这也是世界上第一个脑死亡标准，所以B是正确答案。继美国之后，世界卫生组织国际医学科学组织、北欧、一些其他国家也先后提出一些脑死亡标准。

83. 上列各国中，哪国在世界上首创安乐死合法化（ ）。

【答案】 C

【解析】

2000年荷兰议会下议院通过了《安乐死法案》，2001年上议院也通过了该法案，这标志着荷兰成为世界上第一个安乐死合法化的国家。因此，C是正确答案。

(共用备选答案)

- A.某地一些临床名家自发组织了X俱乐部，其活动宗旨是：定期聚会，坦诚交待自己误诊误治的情况并互相交流体会
- B.一位急诊病人被送到医院，因其满身血污，其他病人及其家属见了忙掩鼻躲开，而应诊医护人员则顾不得脏不脏，出于责任心赶紧给病人做检查和处置
- C.某科室常常针对所要解决的医德医风问题向住院病人做出改善服务的承诺
- D.在病人及其家属的一再恳求下，某手术组决心为一高龄病人做心脏手术，但手术前这个手术组提出必须先去做公证
- E.医师保证不泄露病人隐私，终于使病人放心地述说了全部病情信息

84. 突出体现医德义务作用的为（ ）。

【答案】 C

85. 突出体现保守医密作用的为（ ）。

【答案】 E

公众号【医考联盟在线】

医学心理学 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 医学心理学是 ()。

- A. 研究心理变量与健康 and 疾病变量之间的关系
- B. 由德国人洛采首次提出
- C. 是应用心理学分支
- D. 促进医学模式向生物-心理-社会模式的转变
- E. 以上都正确

【答案】 E

2. 生物-心理-社会医学模式认为 ()。

- A. 心理对健康和疾病有能动作用
- B. 心身是统一的
- C. 心理因素、社会因素和生物因素都影响人体健康和疾病的发生
- D. 在健康和疾病问题上应将人视为一个整体
- E. 以上都是

【答案】 E

3. 医学心理学是属于 ()。

- A. 医学的分支学科
- B. 心理学的分支学科
- C. 心理生理学的分支学科
- D. 临床医学的分支学科
- E. 社会学的分支学科

【答案】 B

4. 下述哪一项不属于医学心理学的研究对象? ()

- A. 动物的心理发育
- B. 人的不良行为
- C. 人际关系紧张
- D. 病人的焦虑
- E. 人群心理健康水平

【答案】 A

5. 医学心理学研究的对象不包括 ()。

- A. 病人的心理活动
- B. 正常人的心理活动
- C. 不影响健康的心理问题
- D. 不良行为
- E. 心理障碍

【答案】 C

6. 行为主义理论的代表人物是（ ）。

- A. 华生
- B. 坎农
- C. 弗洛伊德
- D. 马斯洛
- E. 塞里

【答案】 A

【解析】

B认知学派代表C精神分析创始人D人本主义学家E心理生理学学家。

7. 人本主义理论认为心理障碍的心理学原因是（ ）。

- A. 不良的认知模式
- B. 潜意识内的心理冲突
- C. 获得性学习结果
- D. 个人成长受到阻抑
- E. 心理-神经-内分泌-免疫机制作用

【答案】 D

【解析】

A认知学派理论B精神分析基本理论C行为主义理论E心理生理学。

8. 下列有关心理、行为障碍论述的观点中，符合精神分析理论的是（ ）。

- A. 错误的信念
- B. 错误的学习
- C. 潜意识中的冲突
- D. 三大生理中介紊乱
- E. 自我实现受阻

【答案】 C

9. “认为焦虑症症状产生是由于错误学习养成易焦虑的人格后，一旦遇到生活事件便产生焦虑的条件反射”。持这种观点的理论是（ ）。

- A. 精神分析理论
- B. 认知理论
- C. 人本主义理论

- D. 行为理论
- E. 心理生理理论

【答案】 D

10. 行为主义理论认为，行为、习惯、生活方式源于（ ）。

- A. 本能
- B. 潜意识
- C. 学习
- D. 人格
- E. 情趣

【答案】 C

【解析】

华生、巴甫洛夫等学者认为，人的一切行为、习惯、生活方式都是通过学习得来的。

11. 行为主义学派认为，人的异常行为、神经症的症状主要是通过什么得来的？（ ）

- A. 生理反应
- B. 外界刺激
- C. 人的认知
- D. 学习过程
- E. 遗传因素

【答案】 D

12. 人的行为不是由本能决定，也不简单是外部刺激的结果，而是人的理性评价的结果，这种观点符合（ ）。

- A. 行为主义理论
- B. 精神分析理论
- C. 人本主义理论
- D. 认知理论
- E. 心理生理学理论

【答案】 D

13. 人的心理现象包括既有区别又密切联系的两个方面是（ ）。

- A. 认识过程和人格
- B. 心理过程和情感过程
- C. 心理过程和人格
- D. 认识过程和意志过程
- E. 情感过程和意志过程

【答案】 C

14. 心理过程包括哪三个过程？（ ）

- A. 动力、活动和评价
- B. 气质、性格和能力
- C. 认识、情绪和意志
- D. 认识、人格和活动
- E. 动力、情绪和意志

【答案】 C

15. 心理学的研究对象是人的（ ）。

- A. 心理活动和行为
- B. 智力和观念
- C. 心理活动和观念
- D. 情绪和行为
- E. 智力和情绪

【答案】 A

16. 人的心理实质是（ ）。

- A. 心脏的功能
- B. 思维的结果
- C. 脑的功能
- D. 个性的反映
- E. 对事物属性的反映

【答案】 C

17. 同一感受器接受不同的刺激而使感受性发生变化的现象是（ ）。

- A. 感受性
- B. 感受性的补偿
- C. 联觉
- D. 感觉适应
- E. 感觉对比

【答案】 E

18. 医生根据病史、体检及各种必要的检查结果，最后为一名长期发热的患者确诊的过程是（ ）。

- A. 感知
- B. 注意
- C. 记忆
- D. 思维
- E. 想像

【答案】 D

19. 思维的重要特征是（ ）。

- A. 深刻性和观念性
- B. 抽象性和创造性
- C. 上升性和决策性
- D. 分析性和综合性
- E. 间接性和概括性

【答案】 E

20. 在记忆过程中不包括的环节为 ()。

- A. 验证
- B. 保持
- C. 回忆
- D. 识记
- E. 再认

【答案】 A

21. 反映直接作用于感觉器官的客观事物的个别属性的心理过程是 ()。

- A. 感觉
- B. 思维
- C. 记忆
- D. 知觉
- E. 想像

【答案】 A

22. 情绪可通过哪些系统的生理反应对人体的健康产生影响? ()

- A. 神经系统、循环系统和泌尿系统
- B. 呼吸系统、循环系统和泌尿系统
- C. 呼吸系统、循环系统和免疫系统
- D. 神经系统、内分泌系统和免疫系统
- E. 呼吸系统、内分泌系统和免疫系统

【答案】 D

23. 情绪由哪三个要素相互作用而形成的? ()

- A. 情景、心境、条件反射
- B. 环境、心境、生理变化
- C. 情景、刺激、生理过程
- D. 认知、反应、结果评价
- E. 情景、认知、生理变化

【答案】 E

24. 以下关于意志品质的描述不包括 ()。

- A. 自觉性
- B. 坚韧性
- C. 整体性
- D. 果断性
- E. 自制性

【答案】 C

25. 当一个学生坚持自己错误的意见或不良倾向，并一意孤行地去行动，这时表现出来的意志品质是（ ）。

- A. 任性
- B. 受暗示性
- C. 执拗
- D. 优柔寡断
- E. 草率决定

【答案】 C

26. 马斯洛将人的需要由低级到高级划分为5个层次，最高一层的是（ ）。

- A. 尊重的需要
- B. 生理的需要
- C. 自我实现的需要
- D. 安全的需要
- E. 归属与爱的需要

【答案】 C

27. 按照需要起源，可把需要分为哪两大类？（ ）

- A. 生理性需要和社会性需要
- B. 物质需要和精神需要
- C. 自然需要和精神需要
- D. 生理性需要和心理性需要
- E. 物质需要和心理需要

【答案】 A

28. 巴甫洛夫高级神经活动类型特点为强、均衡、灵活的人属于希波克拉底的哪种气质类型？（ ）

- A. 胆汁质
- B. 多血质
- C. 黏液质
- D. 抑郁质
- E. 以上都不是

【答案】 B

29. A型性格的人易患下述何种疾病? ()

- A. 支气管哮喘
- B. 过敏性紫癜
- C. 冠心病
- D. 癌症
- E. 糖尿病

【答案】 C

30. 个性结构理论认为哪几部分保持平衡状态有利于人格正常发展? ()

- A. 本我、自我和超我
- B. 本我和自我
- C. 自我和现实
- D. 本我、自我和现实
- E. 本我和超我

【答案】 A

31. 卡特尔认为人格是由什么构成的? ()

- A. 人格特征
- B. 人格因素
- C. 根源特质
- D. 表面特质
- E. 人格特质

【答案】 E

32. 人格核心是 ()。

- A. 能力
- B. 气质
- C. 性格
- D. 需要
- E. 动机

【答案】 C

33. 《红楼梦》中的林黛玉, 敏感多疑, 观察事物细致, 情感体验深刻持久, 且不外露。其气质类型是 ()。

- A. 多血质
- B. 胆汁质
- C. 粘液质
- D. 抑郁质
- E. 混合质

【答案】 D

34. 明显与心理因素相关的躯体疾病是（ ）。

- A. 癔症
- B. 反应性精神病
- C. 疑病性神经症
- D. 疼痛
- E. 心身疾病

【答案】 E

35. 按照心身医学的观点，下列疾病中属于心身疾病的是（ ）。

- A. 精神分裂症
- B. 抑郁症
- C. 消化性溃疡
- D. 大叶性肺炎
- E. 精神发育迟滞

【答案】 C

36. 下述疾病中，哪个不属于心身疾病？（ ）

- A. 癌症
- B. 抑郁症
- C. 十二指肠溃疡
- D. 糖尿病
- E. 支气管哮喘

【答案】 B

37. 以下疾病不属于心身疾病的是（ ）。

- A. 冠心病
- B. 胃溃疡
- C. 癌症
- D. 糖尿病
- E. 精神病

【答案】 E

38. 心身疾病的诊断原则之一是（ ）。

- A. 培养健全人格，锻炼应对能力，获取社会支持
- B. 药物治疗
- C. 病情变化与心理社会因素有关
- D. 心身相结合的原则
- E. 心理治疗

【答案】 C

39. 心理活动可以通过大脑直接影响以下系统来调节生理变化，但须除外（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 心血管系统
- B. 交感神经系统
- C. 内分泌系统
- D. 自主神经系统
- E. 免疫系统

【答案】 A

40. 心理应激对健康和疾病影响表现为（ ）。

- A. 促进健康
- B. 加重已有疾病
- C. 与心身疾病的发病有关
- D. 与心理障碍的发病有关
- E. 以上都正确

【答案】 E

41. 个体面对应激源，通过各种适当的行为和心理对策来消除紧张状态，称为（ ）。

- A. 解脱
- B. 应对
- C. 压抑
- D. 超脱
- E. 回避

【答案】 B

42. 人们在遇到压力、痛苦、困境时，引起自杀的主要原因是（ ）。

- A. 排除应激源
- B. 逃避应激源
- C. 难以应对应激源
- D. 没意识到应激源
- E. 想超越应激源

【答案】 C

43. 以下控制心理应激的方法除外（ ）。

- A. 学会放松技术
- B. 保持乐观的心情
- C. 坚持面对严酷的现实
- D. 增强自己的应付能力
- E. 取得社会支持

【答案】 C

44. 面对威胁性的应激源，通过各种适当的心理和行为对策来消除或缓解个体的紧张状态，称之为（ ）。

- A. 解脱
- B. 激励
- C. 回避
- D. 应对
- E. 超脱

【答案】 D

45. 心理评估常用的方法不包括（ ）。

- A. 会谈法
- B. 调查法
- C. 实验法
- D. 作品分析法
- E. 心理测验法

【答案】 C

【解析】

心理评估常用的方法包括①调查法：包括历史调查和现状调查两个方面。②观察法：是通过对被评估者行为表现直接或间接（通过摄影录像设备）的观察或观测而进行心理评估的一种方法。③会谈法：也称做交谈法、晤谈法等。④作品分析法：也称产品分析法。⑤心理测验法：在心理评估中，心理测验占有十分重要的地位。

46. 受试者根据自己的理解和感受对一些意义不明的图像、墨迹做出回答，借以诱导出受试者的经验、情绪或内心冲突，称为一种（ ）。

- A. 智力测验
- B. 投射测验
- C. 运动测验
- D. 感知测验
- E. 人格测验

【答案】 B

【解析】

投射测验是以弗洛伊德心理分析的人格理论为依据的。该理论强调人的行为由无意识的内驱力所推动。

47. “比奈-西蒙量表”是（ ）。

- A. 智力测验
- B. 人格测验
- C. 画人测验
- D. 评定量表
- E. 投射测验

【答案】 A

【解析】

临床上，智力测验主要用于儿童智力发育水平的鉴定以及作为脑器质性损害及退行性病变的参考指标。此外也有作为特殊教育或职业选择时的咨询参考。常用的工具有比奈-西蒙智力量表、韦克斯勒成人和儿童智力量表、丹佛发育筛选测验（DDST）等。

48. 目前最常用的智力高低表示法是（ ）。

- A. 百分位数
- B. 离差智商
- C. 比率智商
- D. 智力年龄
- E. 项目数

【答案】 B

49. 属于智力测验的是（ ）。

- A. 明尼苏达多项人格调查表（MMPI）
- B. 个别能力测验
- C. H-R神经心理学成套测验
- D. 比奈-西蒙智力量表
- E. 艾森克人格问卷（EPO）

【答案】 D

50. 下列不属于心理评估常用方法的是（ ）。

- A. 实验法
- B. 调查法
- C. 观察法
- D. 会谈法
- E. 作品分析法

【答案】 A

51. 使用明尼苏达多项人格调查表（MMPI）对某人的人格特征测量、分析和评价，属（ ）。

- A. 观察法
- B. 调查法
- C. 会谈法
- D. 作品分析法
- E. 以上都不是

【答案】 E

52. 为了了解被检者的思维品质，检查者使用了填词测验，这种测验方法属（ ）。

- A. 投射法
- B. 操作法
- C. 作业法

- D. 问卷法
- E. 以上都不是

【答案】 A

53. 一位心理学专家为了对一3岁幼儿做心理评估，去孩子所在的幼儿园观看该儿在游戏中的表现，这种心理评估的方法是（ ）。

- A. 自由式会谈法
- B. 现状调查法
- C. 控制观察法
- D. 自然观察法
- E. 心理测验法

【答案】 D

54. 依据心理学的理论和方法对人的心理品质及水平作出的鉴定称（ ）。

- A. 心理测量
- B. 心理诊断
- C. 心理测验
- D. 心理调查
- E. 心理评估

【答案】 E

55. 下列疾病中最适用心理治疗的是（ ）。

- A. 神经衰弱
- B. 应激相关障碍
- C. 躁狂症
- D. 精神分裂症发作期
- E. 精神发育迟滞

【答案】 B

56. 应用心理学的方法影响或改变病人的感受、认识、情感和行为，调整个体与环境之间的平衡，称之为（ ）。

- A. 心理卫生
- B. 心理治疗
- C. 心理诊断
- D. 心理咨询
- E. 心理适应

【答案】 B

57. 在下列方法中，属于精神分析治疗常用的是（ ）。

- A. 系统脱敏
- B. 厌恶治疗
- C. 患者中心
- D. 催眠治疗
- E. 自由联想

【答案】 E

【解析】

不对患者进行定向的引导，让患者仰卧在躺椅、沙发或床上畅所欲言，治疗者坐在患者侧后方。治疗者的任务是在患者“信口开河”过程中获得能用来解释疾病现状的潜意识情绪或幼年的特殊事件。当捕捉到这样的关键之后，要进行鞭辟入里、抽丝剥笋般的耐心解释，使患者本人产生心悦诚服、茅塞顿开、疑云全消之感。

58. “患者仰卧在躺椅上畅所欲言，治疗者在倾听和释问中解释患者的潜意识、情绪或幼年的特殊生活事件的方法”称为（ ）。

- A. 梦的分析
- B. 自由联想
- C. 系统脱敏
- D. 厌恶疗法
- E. 生物反馈

【答案】 B

59. 人本主义疗法有下列特点，但应除外（ ）。

- A. 把心理治疗看成一个转变过程
- B. 放松训练
- C. 以询者为中心
- D. 非指令性治疗的技巧
- E. 言语操作性条件试验

【答案】 B

60. 替代学习疗法属（ ）。

- A. 精神分析疗法
- B. 询者中心疗法
- C. 行为疗法
- D. 认知疗法
- E. 生物反馈疗法

【答案】 C

61. 生物反馈法归属于何种类型心理治疗常用方法？（ ）

- A. 认知疗法
- B. 人本主义疗法
- C. 行为疗法
- D. 物理治疗法
- E. 放松训练法

【答案】 C

62. 在吮指癖小儿的手指上涂苦味油膏属于（ ）。

- A. 厌恶疗法
- B. 生物反馈
- C. 系统脱敏法
- D. 满灌法
- E. 消退法

【答案】 A

63. 男性，19岁，无业青年，父亲是生意人。该青年5年来一直在购买收藏女性的高跟鞋而感到满足，而且晚上要抱着高跟鞋睡觉。在心理咨询门诊诊断为“恋物癖”，对此类患者的治疗方法最好选择（ ）。

- A. 人本主义
- B. 厌恶治疗
- C. 自由联想
- D. 系统脱敏
- E. 梦的分析

【答案】 B

【解析】

厌恶疗法又叫对抗性条件反射疗法，它是应用惩罚的恶性刺激，即通过直接或间接想象，以消除或减少某种适应不良行为的方法。厌恶疗法的特点是治疗期较短，效果较好。

64. 女性，19岁，大学一年级新生，从山区来到城市上学，自述不能见马路上的汽车，当汽车经过时总感觉汽车很可能撞上自己，因此十分恐惧，来心理门诊就诊。最好采用的方法是（ ）。

- A. 自由联想
- B. 厌恶治疗
- C. 生物反馈
- D. 系统脱敏
- E. 梦的分析

【答案】 D

【解析】

最好采用的方法是系统脱敏。系统脱敏疗法又称交互抑制法，利用这种方法主要是诱导求治者缓慢地暴露出导致神经症焦虑的情境，并通过心理的放松状态来对抗这种焦虑情绪，从而达到消除神经症焦虑习惯的目的。

65. 某患者，13岁，在生活中养成不良的抽烟习惯。父母非常恼火，心理医生建议其采取的较有效的行为治疗是（ ）。

- A. 条件刺激和非条件刺激相结合
- B. 环境刺激和操作动作相结合
- C. 厌恶刺激与不良行为相结合
- D. 通过对不良行为的认识来矫正
- E. 用转移注意力的方法来矫正

【答案】 C

【解析】

应采取厌恶疗法。厌恶疗法是采用条件反射的方法，把需要戒除的目标行为（不良行为）与不愉快的或惩罚性的刺激结合起来，通过厌恶性条件反射，以消退目标行为对患者的吸引力，使症状消退。

66. 按一定的练习程序，学习有意识地控制或调节自身的心理生理活动，以降低机体唤醒水平，调整因紧张刺激而紊乱的功能，这种疗法称（ ）。

- A. 厌恶疗法
- B. 系统脱敏法
- C. 条件操作法
- D. 模仿疗法
- E. 放松训练法

【答案】 E

67. 为了戒除烟瘾，在每次吸烟后，应用某种引起恶心、呕吐的药物，反复几次，就再不想吸烟了。这种戒烟方法是（ ）。

- A. 条件操作法
- B. 系统脱敏法
- C. 自我调整疗法
- D. 厌恶疗法
- E. 暴露疗法

【答案】 D

68. 在为一名强迫症病人的治疗中，医生鼓励病人回忆从童年起所遭受的精神创伤与挫折，帮助他重新认识，建立起现实性的健康心理，这种疗法是（ ）。

- A. 移情
- B. 梦的分析
- C. 自由联想
- D. 系统脱敏
- E. 自我调节

【答案】 C

69. 病人受病痛折磨感到悲观失望，这种不良心境导致行为异常，反映病人何种角色的变化？
()

- A. 角色行为减退
- B. 角色行为强化
- C. 角色行为冲突
- D. 角色行为缺如
- E. 角色行为异常

【答案】 E

70. 某人已被确诊为某病，而本人否认自己有病，此人角色行为的改变属于 ()。

- A. 角色行为冲突
- B. 角色行为减退
- C. 角色行为强化
- D. 角色行为缺如
- E. 角色行为异常

【答案】 D

71. 未经本人同意，某吸毒者被公安人员送到戒毒所戒毒。这种求医类型是 ()。

- A. 主动型
- B. 被动型
- C. 合作型
- D. 强制型
- E. 服从型

【答案】 D

72. 不属于病人权利的内容是 ()。

- A. 享受医疗服务
- B. 遵守医疗部门规章制度
- C. 受到社会尊重和理解
- D. 保守个人秘密
- E. 免除或部分免除健康时的社会责任

【答案】 B

73. 根据求医的决定权，可将求医行为分成 ()。

- A. 主动型、指导型、合作型
- B. 主动型、参与型、强制型
- C. 主动型、被动型、强制型
- D. 参与型、指导型、合作型
- E. 参与型、被动型、强制型

【答案】 C

74. 良好的医患关系的作用是（ ）。

- A. 有利于实施预防措施
- B. 有利于诊断和治疗
- C. 有利于病人的情绪
- D. 有利于医务人员的健康
- E. 以上都是

【答案】 E

75. 医务人员称呼病人的姓名，而避免叫床号，这是为了满足病人的（ ）。

- A. 获取信息的需要
- B. 被关心尊重的需要
- C. 被认识接纳的需要
- D. 安全需要
- E. 早日康复需要

【答案】 B

76. 对阑尾切除术后病人，易采取的医患关系模式是（ ）。

- A. 主动-被动型
- B. 被动-主动型
- C. 指导-合作型
- D. 共同参与型
- E. 强制-合作型

【答案】 C

【解析】

指导-合作型是一种一方指导，另一方配合的有限度合作的过渡模式。按照这个模式，在临床实践活动中，医生的作用占优势，同时又有有限度的调动患者的主动性，密切配合。也就是说，医生是主角，患者是配角，因为患者是处在并不严重但又确实有病需要治疗情境下，同时患者神志清醒，有正常的感知能力，情感、意志和行为尚处于正常范围，只是由于疼痛或有其他不适的症状，心情处于忧郁和苦恼之中，所以他主动寻求医疗帮助，而且乐于合作。

77. 共同参与型的医患关系模式最适合于（ ）。

- A. 绝症病人
- B. 急性病人
- C. 慢性病人
- D. 重症病人
- E. 精神病人

【答案】 C

78. 应提倡的医患关系模式是（ ）。

- A. 指导-合作型
- B. 主动-被动型
- C. 共同参与型
- D. 根据具体情况确定
- E. 以上都不是

【答案】 D

79. 由病人的家长、家属或他人做出求医决定的求医类型是（ ）。

- A. 强制型
- B. 被动型
- C. 主动型
- D. 顾虑型
- E. 合作型

【答案】 B

80. 太极拳是我国的文化瑰宝，习之能强身健体，调节呼吸，其在心理治疗中属于是（ ）。

- A. 系统脱敏疗法
- B. 自我调节技术
- C. 认识领悟疗法
- D. 人本主义疗法
- E. 催眠暗示疗法

【答案】 B

【解析】

此题是理解判断题，考查考生对心理治疗主要方法的理解。认识领悟疗法（A）是钟友彬根据心理动力学理论结合中国具体情况提出的中国式的心理分析法。系统脱敏疗法（C）又名对抗条件疗法、交互抑制法，属于应答性行为疗法。太极拳可以归为行为疗法中的自我调节（控制）技术。

81. 心理治疗适用于许多临床和心理疾病与问题，但不适用于（ ）。

- A. 儿童行为障碍
- B. 中毒昏迷
- C. 性心理障碍
- D. 神经症
- E. 个性问题

【答案】 B

【解析】

此题是考查考生对心理治疗适应证的掌握。心理治疗可以广泛地应用于临床与心理的许多疾病与问题，但对于中毒昏迷的患者无法进行心理治疗。

82. 一位头部大面积烧伤患者在获知自己的面容没法完全恢复从前的模样后，对在场的医生和护士进行殴打，这种行为属于（ ）。

- A. 角色行为强化
- B. 角色行为减退
- C. 角色行为异常
- D. 角色行为缺如
- E. 角色行为冲突

【答案】 C

【解析】

此题是理解判断题，考查考生对患者角色转化的理解。角色行为强化（A）是患者对自己的能力表示怀疑，安心于已适应的患者角色现状，或自觉病情严重程度超过实际情况，小病大养。角色行为减退（B）是已进入角色的患者，不顾病情而从事力所不及的活动，表现出对病、伤的考虑不充分或不够重视，而影响到疾病的治疗。角色行为异常（C）是患者受病痛折磨感到悲观、失望等不良心境的影响导致行为异常。角色行为缺如（D）是患者未能进入角色。角色冲突（E）是同一个体常常承担着多种社会角色。

83. 一位年轻的住院医师建议一位高血压患者要注意清淡饮食，这位患者认为自己的生活经验比这位医生多得多，故而没有听从，出现这种情况下列哪项是最根本的原因？（ ）

- A. 医生太年轻，说话没有分量
- B. 医生没有丰富的经验
- C. 患者常常自以为是
- D. 没有建立良好信任的医患关系
- E. 患者的角色行为缺如

【答案】 D

【解析】

此题是理解判断题，考查考生对医患关系问题的理解。良好的医患关系是医疗活动顺利开展的必要基础，是患者遵从医嘱、治疗成功的重要基础。前三个选项（A、B、C）都只是问题的表面现象和浅层原因。角色行为缺如（E）是患者未能进入患者角色，虽然患者被诊断为有病，但本人否认自己有病，根本没有或不愿意认识到自己是患者。

84. 在心理治疗方法中成功治疗的最关键因素是下列哪项？（ ）

- A. 良好医患关系
- B. 灵活性原则
- C. 针对性原则
- D. 保密性原则
- E. 完善治疗计划

【答案】 A

【解析】

此题是考查考生对心理治疗的技术掌握。良好的信任的医患关系是心理治疗成功的关键因素。保密性原则、针对性原则、灵活性原则、制订完善的治疗计划都是心理治疗的原则，但不是治疗成功最关键的因素。

85. 美国心理学家罗杰斯创建了人本主义疗法，被称为现代心理治疗中的“第三种势力”。在下列选项中与其理论相悖的观点是（ ）。

- A. 充分体验是建立在别人评价基础上的
- B. 每个人都有其独立的价值与尊严
- C. 人人都必须为自己的生活负责
- D. 个体与生俱来就有一种不断发展的趋势
- E. 自我乃一个人对自己的概念

【答案】 A

【解析】

此题是考查考生对人本主义学派理论的记忆。人本主义的理论基础主要有：实现的趋势（D）、自我概念（E）等（B、C），充分体验是建立在自我真实体验的基础上的而非别人评价的基础上。

86. 在人本主义治疗的技术中下列哪项是最重要的？（ ）

- A. 指导
- B. 分析
- C. 表达
- D. 倾听
- E. 同情

【答案】 D

【解析】

此题的知识点在于“心理治疗的方法”。人本主义治疗是心理治疗方法中形成的第三大学派，也是近年来崛起的一种新的治疗方法。它强调以人为中心，注重发挥人的潜能，不注重历史的“情结”与行为的测量，而是充分发挥“同感、尊重与真诚”的力量，帮助来访者自己改变自己。因此，在人本主义治疗中最重要的是“倾听”，正确答案应为D。这种治疗师的“表达”不重要，“分析”为认知治疗中常用，“指导”在行为治疗中常用。“同情”在心理治疗中是不提倡的，而是要“同感”。因此“倾听”在人本主义治疗中就是最重要的了。

87. 在人的情绪状态中比较微弱而持久的并具有一定渲染性的是（ ）。

- A. 抑郁
- B. 应激
- C. 焦虑
- D. 激情
- E. 心境

【答案】 E

【解析】

心境是指微弱、持久、带有渲染性的情绪状态。心境不是对于某一事物的特定体验，而是以同样的态度体验对待一切事物。心境对人的生活、工作、学习以及健康具有很大的影响，积极、乐观的心境可以提高人的活动效率，增强信心，对未来充满希望，有益于健康；消极悲观的心境，会降低人的认知活动效率，使人丧失信心和希望，经常处于焦虑状态有损于健康。而激情是一种迅猛暴发、

激动短暂的情绪状态。这种情绪状态通常是由对个人有重大意义的事件引起的，激情状态下人往往出现“意识狭窄”现象，即认识活动的范围缩小，理智分析能力受到抑制，自我控制能力减弱，进而使人的行为失去控制。应激是指人对某种意外的环境刺激所做出的适应性反应，在这种情况下人们产生一种特殊紧张的情绪体验，而焦虑和抑郁属于情绪的类型。

88. 下列哪项不属于马斯洛需要层次论的内容？（ ）

- A. 尊重的需要
- B. 生理的需要
- C. 安全的需要
- D. 精神的需要
- E. 自我实现的需要

【答案】 D

【解析】

人本主义心理学家马斯洛将人类的主要需要依其发展顺序及层次高低分为五个层次，即生理的需要、安全的需要、归属与爱的需要、尊重的需要和自我实现的需要。而精神需要是相对于物质需要而言的，它是指人在认识、交往、道德、审美和创造等方面的需要，这是人所特有的需要。人类最早形成的精神需要是对于劳动和交际的需要。随着社会生产力的发展，新的精神需要在不断地产生，且日趋丰富。

89. 高级神经活动表现特点为强、均衡、不灵活，下列哪项是与之相对应的气质类型？（ ）

- A. 躁郁质
- B. 多血质
- C. 黏液质
- D. 抑郁质
- E. 胆汁质

【答案】 C

【解析】

巴甫洛夫研究发现，神经系统最基本的过程是兴奋和抑制过程。这一神经活动过程具有三种特性：强度、均衡性和灵活性。强度是神经细胞和整个神经系统承受强烈刺激或持久工作的能力；均衡性指神经系统兴奋与抑制两种神经过程的相对关系；灵活性指兴奋与抑制两种神经过程相互转化的速度。这三种神经活动特性在人与人之间存在着个体差异，其不同的组合就形成了高级神经活动的不同类型。巴甫洛夫从中找出四种最主要的类型，即情、不均衡型；强、均衡、灵活型；强、均衡、不灵活型和弱型。即多血质、胆汁质、黏液质和抑郁质。

90. 人格的核心部分，受意识倾向性制约，下列哪项能反映一个人的生活经历和本质属性的人格特征？（ ）

- A. 气质
- B. 性格
- C. 能力

D. 行为

E. 信念

【答案】 B

【解析】

一个人区别于他人的主要人格成分是人格特征，它由能力、气质和性格组成，其中性格是人格特征的核心，受意识倾向性的制约，能反映一个人的生活经历和本质属性。人在活动的过程中，由于客观事物的种种影响，特别是社会环境的熏陶，通过认识、情感和意志活动在个体身上构成一定的态度体系，并以一定的形式表现在个体的行动之中。客观现实中的各种事物不断地作用于人，而人总要对它表现出一定的态度和相应的行为方式。久而久之，这种作用的效应便在个体的心理结构中保留下来，形成稳固的态度体系和与之相应的习惯化的行为方式。因此，性格是个人在活动中与特定的社会环境相互作用的产物。

91. 人格方面具有C型行为的人易发生的心身疾病是下列哪项？（ ）

A. 高血压

B. 冠心病

C. 溃疡病

D. 癌症

E. 哮喘

【答案】 D

【解析】

C型行为的特征为：过度的性格压抑、过分合作、谨慎，社会化程度高、情绪表达障碍。研究认为C型行为可使体内的免疫功能抑制，导致肿瘤发生的几率加大。

92. 人们以积极有效的心理活动、平稳正常的心理状态，对当前和发展着的自然与社会环境保持良好的适应。该表述的定义是下列哪项？（ ）

A. 心理健康

B. 心身和谐

C. 心理适应

D. 健康促进

E. 健康人格

【答案】 A

【解析】

现代医学模式强调健康包括身体健康与心理健康两个方面。心理健康与身体健康具有同等重要的地位。也就是说，人们不仅要注意饮食卫生、环境卫生及生理卫生以保证身体健康；也必须注重心理卫生以确保心理健康。这样，才能使人们有效地从事工作、学习和健康地生活。心理健康可以定义为：以积极有效的心理活动、平稳正常的心理状态，对当前和发展着的自然与社会环境保持良好的适应。

93. 作为心身疾病，在下列选项中不包括的是（ ）。

- A. 冠心病
- B. 抑郁症
- C. 哮喘
- D. 原发性高血压
- E. 消化性溃疡

【答案】 B

【解析】

心身疾病诊断原则：①疾病的发生包括心理社会因素，明确其与躯体症状的时间关系；②躯体症状有明确的器质性病理改变，或存在已知的病理生理学变化；③排除神经症或精神病，以及明确的理化、生物学因素所致疾病。

94. 个体在察觉（认知评价）到威胁或挑战，必须作出适应或应对时的心身紧张状态定义是（ ）。

- A. 心理冲突
- B. 心理应激
- C. 行为异常
- D. 情绪反应
- E. 心理挫折

【答案】 B

【解析】

心理应激（psychological stress）定义为：个体在察觉（认知评价）到威胁或挑战，必须作出适应或应对时的心身紧张状态。心理应激是心理社会因素影响健康或导致疾病的重要环节，它可以因为工作压力、婚姻问题和财产纠纷等消极事件而产生；也可以出现于旅游、运动、新的工作、爬山、约会等积极事件中。应激并不都是有害的，健康生活方式中包含着应激。心理挫折（E）是完全不同的概念。

95. 心理应激的生理反应主要涉及下列哪项？（ ）

- A. 神经与循环系统
- B. 呼吸与循环系统
- C. 内分泌系统
- D. 神经、内分泌与免疫系统
- E. 消化与泌尿系统

【答案】 D

【解析】

应激与神经、内分泌和免疫系统关系的研究取得大量成果。认为神经、内分泌、免疫三个系统之间是一种多重双向交流的关系。通过相互调节，构成人体的神经、内分泌、免疫网络，特别是分子生物学技术的发展揭示了许多神经内分泌的介质、激素，免疫系统的细胞因子以及细胞表面的受体特征，从而加深了对神经系统、内分泌系统和免疫系统相互调节机制的认识。研究认为，应激的神经、内分泌、免疫调节是一种整体反应，并以此说明心理社会因素的影响是导致躯体疾病的机制。

96. 下列哪项心理学理论认为人格结构由本我、自我和超我三个部分组成的? ()

- A. 精神分析理论
- B. 人本主义理论
- C. 认知心理学理论
- D. 行为主义理论
- E. 心理生理学理论

【答案】 A

【解析】

为了进一步说明心理过程的原动性质，弗洛伊德认为有必要用新的概念说明人的心理能动的、复杂的、变动的关系。1923年他发表了一整套人格结构学说，与精神划区论（潜意识理论）互相补充，认为人格结构由本我、自我和超我三个部分组成。

97. 对于一位就诊的精神疾病患者，我们可以使用下列哪项测试评估其人格特点? ()

- A. SAS
- B. SCI-90
- C. MMPI
- D. WAIS
- E. Halstead Reitan成套测验

【答案】 C

【解析】

此题是记忆选择题，考查考生对临床上应用的主要人格测验及英文简写的记忆。WAIS (D) 韦氏成人智力量表属于智力测验，SCI-90 (B) 症状自评量表和SAS (A) 焦虑自评量表都属于常用的自评量表，Halstead Reitan成套测验属于神经心理学测验。

98. 对于初次就诊的患者，评估者采用与被评估者面对面的谈话方式，此种评估方法属于 ()。

- A. 观察法
- B. 作品分析法
- C. 心理测验法
- D. 会谈法
- E. 调查法

【答案】 D

【解析】

此题是理解判断题，考查考生对临床上心理评估常用方法的理解。调查法是借助于各种问卷、调查表和晤谈等方式了解被评估者的心理特征的一种研究方法；观察法是心理学研究中最基本的方法，也是心理评估的基本方法之一；会谈法的基本形式是评估者与被评估者面对面的谈话方式而进行的评估；作品分析法中所谓“作品”是指被评估者在日常生活中创作的日记、书信、图画、手工艺品等，也包括生活和劳动中所做的事情和生产的其他物品；心理测验法是在实验心理学的基础上形成和发展起来的一种测量工具，在心理评估领域，心理测验占据着重要的地位。

99. 在心理治疗过程中，患者发掘自己的内部资源，积极配合治疗，这主要体现了心理治疗的（ ）。

- A. 主观性
- B. 自主性
- C. 实效性
- D. 学习性
- E. 积极性

【答案】 B

【解析】

此题是理解判断题，考查考生对心理治疗特点的理解。自主性（B）是帮助患者自己改变自己，患者从一开始就发挥主动的作用，并对自己的情感和行为越来越负责任。实效性（C）是说心理治疗是一项有实效的工作。学习性（D）是指心理治疗的过程就是一个学习的过程。主观性（A）、积极性（E）不是心理治疗的特点。

100. 一所医院中舒适的环境、方便的就医、热情的服务从心理学家的角度来看可以认为是（ ）。

- A. 广义心理治疗
- B. 有效的安慰剂
- C. 集体心理治疗
- D. 做好思想工作
- E. 全面服务工作

【答案】 A

【解析】

此题是理解判断题，考查考生对心理治疗的理解。广义的心理治疗（A）指医疗全过程，通过各种方式和途径积极地影响患者的心理状态而达到治疗目的。医院的热忱服务对患者有安慰（B）的心理作用，但不仅仅属于安慰。集体心理治疗（C）是把数人或十几个病情相似或不同的患者编成小组，由治疗者分次向集体实施的治疗。心理治疗与思想工作（D）在目的、性质、理论、方法、人员要求、效果评价等方面有很大的不同。服务（E）没有考虑到就医的心理作用。

101. 在心理测验中，主试人要对所有被试者使用统一的指导语以使被试者完成测验，这遵从了心理测验的哪项原则？（ ）

- A. 保密原则
- B. 标准化原则
- C. 统一原则
- D. 客观性原则
- E. 指导原则

【答案】 B

【解析】

此题考查考生对应用心理测验的一般原则的记忆。统一原则、指导原则（C、E）不能准确概括心理测验的某方面原则，保密原则（A）是测验工具和测验结果的保密，客观性原则（D）是指对实验结果的理解应当遵循客观性原则。

102. 反映标准化心理测验可靠的技术指标是下列哪项？（ ）

- A. 效度
- B. 常模
- C. 标准差
- D. 信度
- E. 样本量

【答案】 D

【解析】

此题的知识点在于心理测验的条件问题。标准化心理测验需要的条件是要有一定的效度、信度、常模等。效度反映的是测验的有效性与准确性，信度反映的是可靠性与一致性。常模是比较的标准，因此，本题的答案应为D。

103. 患者，男性，58岁，一位内科医生观察到该患者胸部X线片上在肺门区有一直径约4cm，密度较高，边缘不整的团块状阴影，于是判断其患有中心性肺癌。这种思维属于医生思维特征的（ ）。

- A. 综合性
- B. 间接性
- C. 理解性
- D. 客观性
- E. 抽象性

【答案】 B

【解析】

人的思维具有概括性、间接性特征。思维的概括性（A）指的是在大量感性材料的基础上，人们把一类事物共同的特征和规律抽取出来，加以概括。概括性在人们的思维活动中具有重要的作用，它使人们可以脱离具体的事物进行抽象思维，并使思维活动在一定条件下进行迁移。思维的间接性（B）是指人们借助于一定的媒介和知识经验对客观事物进行间接的反映。正是思维的间接性才能使人们能够超越感知觉提供的信息，去认识没有或者不能直接作用于人的各种事物和特性，从而揭示事物的本质和规律，预见事物的发展。其他几种特性不符合理性思维的特点。

104. 某患者，女性，68岁，已被诊断为胃癌，既想做手术切除病灶恢复健康，又怕胃大部切除手术会影响消化功能，于是犹豫不决，心理矛盾。这种心理行为属于心理的（ ）。

- A. 心理挫折
- B. 双避冲突
- C. 趋避冲突

D. 多重趋避冲突

E. 双趋冲突

【答案】 C

【解析】

心理冲突是相互对立或排斥的目的、愿望、动机或反应倾向同时出现时引起的一种矛盾的心理状态。双趋冲突（E）是指在一个人的面前同时有两个具有同样吸引力的目标，而引起同样程度的动机，但必须从中抉择其一时发生的心理冲突。双避冲突（B）是指一个人同时面临着两件不欢迎或令人讨厌的事物，产生同等的逃避动机，要回避其一就必然遭遇另一件时产生的心理冲突。趋避冲突（C）是指一个人对同一目标采取矛盾的态度，既向往（喜欢），又拒绝（厌恶）时发生的心理冲突。多重趋避冲突（D）是指必须在两个或两个以上的各有优缺点的事物、或目标间抉择时产生的心理冲突。心理挫折（A）是完全不同的概念。

105. 来访者，28岁，男性，因为有同性恋倾向而感到非常焦虑，有时心烦想自杀，有时想自己死了父母不用再为自己的事操心，曾经幻想用吃了鼠药的鸡炖汤喝下去，有时又想杀人。临床大夫要为其进行人格测验，最好应选用下列哪项？（ ）

A. 16PF

B. WAIS

C. EPQ

D. MMPI

E. Halstead Reitan成套测验

【答案】 D

【解析】

此题考查考生对人格测验的应用。明尼苏达多项人格调查表（MMPI）是编制者先以大量题目施测于效标组（临床已经确诊的心理异常者）和控制组（临床确定为无任何异常的正常人），然后比较两组被试者对每道题目的反应，选择两组反应明显不同的题目构成的。MMPI是以精神患者作为效标团体，可以协助医生对患者的精神状况作出诊断并确定病情的轻重，对疗效判定和病情预后有一定参考价值。16PF（A）和EPQ（C）一般用于正常人群，WAIS（B）为智力测验，Halstead Reitan成套测验（E）为神经心理学测验。

106. 患者，男性，31岁，经常在僻静的地方向经过的陌生女性暴露自己的阴茎，后公安机关强制其进行就诊，门诊诊断为露阴癖，并进行行为治疗，具体的方法最好选用下列哪项？（ ）

A. 示范疗法

B. 冲击疗法

C. 自由联想

D. 系统脱敏

E. 厌恶疗法

【答案】 E

【解析】

此题是考查考生对性变态治疗的应用。厌恶疗法是将令患者厌恶的刺激与对患者有吸引力的不良刺激相结合形成条件反射，以消退不良刺激对患者的吸引力，使症状消退。冲击疗法（B）和系统脱敏

法 (D) 多用于恐惧症的治疗。自由联想 (C) 是精神分析的方法。

107. 患者, 女性, 52岁, 患有恐惧症, 看到锋利的刀具就会感到恐惧, 脑海中总是呈现锋利物品的场景, 她为此感到痛苦而不愿进厨房, 但认为自己应该担当起主妇的责任, 应该进厨房做饭, 这种情况属于下列哪项? ()

- A. 角色行为冲突
- B. 角色行为缺如
- C. 角色行为减退
- D. 角色行为强化
- E. 角色行为异常

【答案】 A

【解析】

此题是理解判断题, 考查考生对患者角色转化的理解认识。角色行为冲突 (A) 是同一个人承担的多重社会角色间有冲突。角色行为减退 (C) 已进入角色的患者, 不顾病情而从事力所不及的活动, 表现出对病、伤的考虑不充分或不够重视, 而影响到疾病的治疗, 角色行为强化 (D) 患者对自己的能力表示怀疑, 安心于已适应的患者角色现状, 或自觉病情严重程度超过实际情况, 小病大养, 角色行为异常 (E) 是患者受病痛折磨感到悲观、失望等不良心境的影响导致行为异常。

108. 关于生物—心理—社会医学模式的叙述, 下列哪项是不正确的? ()

- A. 以系统论为概念框架
- B. 不排斥生物医学的研究
- C. 不排斥生物医学模式
- D. 由恩格尔 (Engel) 于1977年提出
- E. 以心身一元论为基本的指导思想

【答案】 C

【解析】

生物-心理-社会医学模式取代生物医学模式不仅反映着医学技术进步, 而且标志着医学道德进步。生物-心理-社会医学模式在更高层次上实现了对人的尊重。生物医学模式重视的是人的生物生存状态, 患者只要活着, 只要有呼吸、有心跳, 即使是低质量地活着, 医务人员也应该救治。生物—心理—社会医学模式不仅重视人的生物生存状态, 而且更加重视人的社会生存状态。

109. 下列哪项是精神分析基本理论的特点? ()

- A. 研究影响健康和疾病的心理与生理中介机制
- B. 研究对人类进步富有意义的问题, 关心人的价值和尊严
- C. 源于治疗精神病的临床经验, 强调潜 (无) 意识的研究
- D. 研究刺激和反应
- E. 基本课题是心身问题

【答案】 C

110. 人格包括 ()。

- A. 人格特质和行为模式
- B. 人格特质和人格维度
- C. 人格模式和人格倾向
- D. 人格特征和人格倾向
- E. 人格特征和行为模式

【答案】 D

111. 按照希波克拉底对气质的分类，除外哪项，均属于气质类型的为？（ ）

- A. 胆汁质
- B. 多血质
- C. 粘液质
- D. 神经质
- E. 抑郁质

【答案】 D

112. 下列哪项是反映标准化心理测验可靠性的技术指标？（ ）

- A. 效度
- B. 常模
- C. 标准差
- D. 信度
- E. 样本量

【答案】 D

【解析】

信度是指一个测验工具在对同一对象的几次测量中所得结果的一致程度。它反映测量工具的可靠性和稳定性。在相同情况下，同一受试者在几次测量中所得成绩变化不大，便说明该测量工具性能稳定，信度高。

113. 目前我国最常用的智力量表是（ ）。

- A. 洛奇—桑代克智力量表
- B. 勒特国际操作量表
- C. 韦克斯勒智力量表
- D. 瑟斯顿智力量表
- E. 斯坦福-比纳智力量表

【答案】 C

114. 行为学派认为人的行为、习惯、生活方式源于（ ）。

- A. 本能
- B. 情趣
- C. 学习

D. 人格

E. 社会

【答案】 C

115. 以患者为中心疗法，关于医生的叙述，下列哪项是错误的行为？（ ）

A. 医生在治疗中具有权威作用

B. 医生是患者的朋友，必要时加以引导

C. 适用于感受到有压力的病人

D. 注意调动病人心理上的积极因素

E. 病人要受到充分理解

【答案】 A

116. 患者，男，24岁，大学毕业已有机会就业，可是又想考硕士研究生，举棋不定，难以决断，心情焦虑。这属于哪种冲突？（ ）

A. 情感冲突

B. 双趋冲突

C. 趋避冲突

D. 双避冲突

E. 行为冲突

【答案】 B

【解析】

双趋冲突是指两个目标对个人有相同的吸引力，无法同时实现，二者必择其一时的冲突，如“鱼与熊掌不可兼得”。双避冲突是指一个人同时受到两种威胁，产生同等程度的逃避动机，但迫于形势只能择其一时的冲突，如“前有狼，后有虎”。趋避冲突是指人对同一事物同时产生相矛盾的动机，既向往得到它，又想拒绝、避开它，如好吃糖的人既想吃它，又怕引起肥胖。此题应属于双趋冲突的表现。

117. 人生会遇到无数应激原的作用，只有那些对人有意义的刺激物才能引起心理应激反应，这些事物是否对人有意义，很大程度上决定于（ ）。

A. 人的智力水平

B. 应激原的强度

C. 应激原的数量

D. 人的认知评价

E. 应激原的性质

【答案】 D

118. 通过交谈或问卷的方法了解一些人对某一事件的感受、态度和行为，在医学心理学的研究方法中属（ ）。

- A. 调查法
- B. 个案法
- C. 实验法
- D. 临床观察法
- E. 心理测验法

【答案】 A

119. 研究生小张为研究癌症病人的生活质量，从因特网上下载了一份英文版的“生活质量问卷”，翻译后直接用于临床调查，并将结果写成论文投到某学术刊物，不久小王接到退稿通知，最可能的原因是违反了心理测验的（ ）。

- A. 道德原则
- B. 标准化原则
- C. 客观性原则
- D. 协调关系原则
- E. 保密准则

【答案】 B

120. 患儿，男，6岁，经常梦中惊醒，醒后恐惧、大汗。心理咨询人员经询问梦境，每次均为狗追咬恐惧所致。进一步询问其母，该童在3岁时曾被狗咬。这种咨询的指导思想属于（ ）。

- A. 精神分析理论
- B. 行为主义理论
- C. 人本主义理论
- D. 心理生理理论
- E. 认知理论

【答案】 A

121. 患者，男，46岁，童年生活受挫折，个性克制，情绪压抑，经常焦虑、抑郁，又不善于宣泄，过分谨慎，强求合作调和。他的行为模式最容易患的躯体疾病是（ ）。

- A. 甲状腺功能亢进
- B. 脑出血
- C. 慢性结肠炎
- D. 冠心病
- E. 癌症

【答案】 E

122. 患者，男，19岁，参加高考前数月产生严重焦虑，来到咨询室后，该生讲述了其内心的恐惧与担心，治疗师只是认真地倾听，不做指令性指导。这种心理疗法理论属于（ ）。

- A. 行为理论
- B. 认知理论
- C. 人本主义理论

D. 心理生理理论

E. 精神分析理论

【答案】 C

123. 患者，男，54岁，患了性传播疾病，接受治疗，开始好转，医生将此事告诉了病人单位的同事，同事知道后和他断绝了一切来往，此现象表明病人的哪项权利受到侵犯？（ ）

A. 被尊重和被理解的权利

B. 病人的经济利益

C. 享受医疗服务

D. 被尊重和保守个人秘密的权利

E. 免除健康时的社会责任

【答案】 D

124. 患者，男，54岁。在一次心肌梗死发作后已缓解，仍卧床不起，病情稳定后仍要家人喂饭、穿衣，拒绝活动，他的行为属于（ ）。

A. 病人行为角色冲突

B. 病人行为角色强化

C. 病人行为角色缺如

D. 病人行为角色减退

E. 病人行为角色异常

【答案】 B

125. 决定一个人适应环境的独特的行为模式和思维方式，是个人比较稳定的心理特征的总和称之为（ ）。

A. 人格

B. 能力

C. 气质

D. 性格

E. 动机

【答案】 A

【解析】

本题所述是人格的定义

126. 下列关于医学心理学的表述不正确的是（ ）。

A. 是一门交叉学科

B. 是医学的分支学科

C. 以维护和促进人类整体健康为目的

D. 以人作为主要研究和服务对象

E. 研究医学领域中的心理学问题

【答案】 B

【解析】

医学心理学是心理学与医学相结合的一门交叉学科，是心理学在医学中的应用。它属于心理学的一个重要分支学科。它以人作为主要研究和服务对象，研究医学领域中的心理学问题，侧重研究心理因素对人类健康与疾病的影响以及在它们相互转化过程中的作用和规律。它还运用心理学的理论方法和手段对疾病的发生、诊断与治疗、康复和预防等方面的心理问题进行研究和干预，以维护和促进人类的整体健康。

127. 关于医学模式的观点错误的是（ ）。

- A. 是一种哲学观在医学上的反映
- B. 随历史的发展而不断发展变化
- C. “生物—心理—社会”医学模式的提出并不排斥生物医学的研究
- D. 新的医学模式以身心一元论为基本指导思想，坚持病因一元论的观点
- E. 医学心理学促进和推动了医学模式的转化

【答案】 D

【解析】

医学模式是指一定时期内人们对疾病和健康的总体认识，并成为当时医学发展的指导思想，也可以说是一种哲学观在医学上的反映。医学模式的发展经历了神灵主义医学模式、自然哲学医学模式、生物医学模式以及生物—心理—社会医学模式，其发展与各个时期的生产力发展水平是紧密联系的。生物—心理—社会医学模式并不排斥生物医学的研究，而是要求生物医学以系统论为概念框架，以身心一元论为基本指导思想，但身心一元论与病因一元论是安全不同的概念，新的医学模式对应的应是病因的多元学说，即既要考虑到病人的生物学因素还要充分考虑到病人的心理因素以及环境和社会因素的特点，将所有这些因素都看作是相互联系、相互影响的。不难看出，医学心理学对医学模式的转化起到了积极的促进作用。

128. 对心理实质正确全面的理解是（ ）。

- A. 是人脑对客观现实的主观能动的反映
- B. 心理是客观现实的反映
- C. 心理是主观想象的反映
- D. 心理是客观现实的主观反映
- E. 心理是想什么就反映什么

【答案】 A

【解析】

A选项是对心理实质的正确理解。B、C、D选项都不全面；E选项更不是科学、正确的理解。

129. 心理过程包括（ ）。

- A. 认识过程、情感过程、意志过程
- B. 感觉、知觉、记忆
- C. 人格倾向性、人格特征、自我意识系统

- D. 自我认识、自我体验、自我调控
- E. 能力、气质、性格

【答案】 A

【解析】

心理现象分为心理过程和人格两部分。其中，心理过程包括认知过程、情感过程和意志过程三个方面。

130. “入芝兰之室，久闻而不知其香”说明的是（ ）。

- A. 感觉过敏
- B. 感觉适应
- C. 感觉相互作用
- D. 感觉减退
- E. 感受性补偿

【答案】 B

【解析】

这句诗所提到的是生活中常见的一种现象，我们在一间有气味的房间呆久了就会习惯，逐渐感觉不到这种气味，这种现象在心理学中叫感觉的适应现象。这不是感觉的减退，因为隔一段时间再次嗅仍然会有此种感觉。其他选项都不正确。

131. 知觉是对客观事物哪种属性的反映？（ ）

- A. 个别
- B. 整体
- C. 本质
- D. 主要
- E. 特定

【答案】 B

【解析】

感觉是人脑对客观事物个别属性的反映，知觉是人脑对客观事物整体属性的反映。

132. 关于记忆的概念的理解，错误的是（ ）。

- A. 是一种很重要的心理过程，贯穿在人的各种心理活动之中
- B. 包括识记、保持、再认和回忆三个基本环节
- C. 保持过程体现了人脑对识记材料的主动加工
- D. 对识记的事物不能再认或回忆，只有通过重新学习才能再认或回忆的现象是暂时性遗忘
- E. 直观的、形象的、有意义的材料比抽象的、枯燥的材料识记效果好

【答案】 D

【解析】

记忆是人脑对过去经历过的事物的反映，是个体对其经验的识记、保持和再现，从信息加工的观点来看，记忆就是信息的输入、编码、储存和提取。保持是一个动态的过程，随时间推移，保持的内

容会发生数量和质的变化，从而体现了人脑对识记材料的主动加工。遗忘分两种，一种是永久性遗忘，即不重新学习永远不能再认或回忆；另一种是暂时性遗忘，一时不能再认和回忆，但在适当条件下记忆还可能恢复。D所述应为永久性遗忘。

133. 人们用符号、定理、定律来演算题目，属于（ ）。

- A. 语词逻辑思维
- B. 具体形象思维
- C. 聚合思维
- D. 发散思维
- E. 创造性思维

【答案】 A

【解析】

思维是人以已有的知识为中介，对客观现实间接和概括的反映。根据任务性质和解决问题的方式不同可分为直观动作思维（如修理机器）、具体形象思维（如布置房间前脑海中的物品安排形象）和语词逻辑思维或称抽象思维（如题干所述）。根据探索答案的方向可分聚合思维和发散思维。根据思维的主动性和独创性分为习惯性思维和创造性思维。

134. 对于情绪情感的概念的理解不恰当的是（ ）。

- A. 是对客观事物是否符合自身需要而产生的态度体验
- B. 人本身的生理状态也可以成为情绪情感的来源
- C. 在情绪和情感的产生过程中，需要起着关键性作用
- D. 情绪情感从本质上来讲是一种态度
- E. 两极性是情绪情感的重要性质

【答案】 D

【解析】

情绪情感是对事物态度的体验而不是态度本身。

135. 情绪情感的作用表述不正确的是（ ）。

- A. 积极的情绪情感有助于工作效率的提高
- B. 消极的情绪情感会影响工作效率
- C. 只有在身心放松的状态下才能发挥最佳工作效率
- D. 情绪是心身联系的纽带，临床上许多常见病都与不良情绪有关
- E. 人际情感一旦形成就不易改变

【答案】 C

【解析】

表现在三个方面：学习工作效率、身心健康和人际交往。研究表明适度的焦虑能发挥人的最高学习效率，因为适当的紧张情绪状态往往可以维持人们对任务的兴趣和警觉，有利于工作效率的提高，

认为只有在身心放松状态下才能发挥最高效率的观点是不科学的。人际情感是在人际交往中与彼此的需要是否获得满足相联系的内心体验，一旦形成或产生就具有稳定持久的特点，直接影响和反映人与人交往关系的亲近程度。

136. 一种比较持久、微弱、具有渲染性的情绪状态是（ ）。

- A. 心境
- B. 激情
- C. 心情
- D. 热情
- E. 应激

【答案】 A

【解析】

心理学将情绪状态分为：心境、激情和应激。心境状态的情绪比较微弱、持久，对其他心理活动具有感染性；而激情状态则剧烈、相对短暂，处于激情状态时，人的理性活动受限，有时会情绪失控。注意掌握心理学的基本概念，心情、热情都不是学术概念。

137. 无论对错都盲目地拒绝他人的意见和劝告，坚持自己的决定，其意志活动缺乏（ ）。

- A. 自觉性
- B. 果断性
- C. 坚韧性
- D. 自制性
- E. 整体性

【答案】 A

【解析】

题干中所述为独断的表现，与之相反的意志品质为自觉性。意志的其他品质为果断性、坚韧性和自制性，与之相反的不良意志品质依次为武断、优柔寡断、动摇、执拗和任性。

138. 意志活动的基本特征包括（ ）。

- A. 有目的的行动、克服困难的行动、随意运动
- B. 确定目的、克服困难、实现目标
- C. 自觉性、果断性、坚韧性、自制性
- D. 知、情、意
- E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

意志活动的前提是有目的的行动，核心是克服困难的行动，基础是随意运动。

139. 马斯洛认为需要的最高层次为（ ）。

- A. 归属与爱
- B. 自我实现
- C. 尊重
- D. 安全
- E. 生理

【答案】 B

【解析】

马斯洛的需要层次论由低级到高级依次为：生理的需要（空气、食物、水、性等）、安全的需要（回避危险和恐惧等）、归属和爱的需要（社交、归属、爱等）、尊重的需要（成就、权利、名誉等）、自我实现的需要（理想、抱负等）。

140. 动机产生的两个条件是（ ）。

- A. 需要和目的
- B. 需求和目标
- C. 诱因和目的
- D. 意志与目的
- E. 需要与诱因

【答案】 E

【解析】

动机的产生首先来自于需要，但同时也需要一定的条件作为诱导（诱因），故此题正确答案为E。

141. 关于心身关系，你认为最正确的是（ ）。

- A. 心身二元论
- B. 心身统一论
- C. 神灵支配论
- D. 心身还原论
- E. 心身平行论

【答案】 B

【解析】

本题涉及对心理实质的理解，也是医学模式转化及理解学习医学心理学意义的基础。正确的选择为心身统一的观点。其他观点都是错误的。

142. 动机受干扰阻滞，被迫放弃而导致需要不能满足的负性情绪状态叫做（ ）。

- A. 动机冲突
- B. 挫折
- C. 阻抑
- D. 应激
- E. 抑郁

【答案】 B

【解析】

挫折即如题干所述。

143. 按照希波克拉底对气质的分类，不属于气质类型的是（ ）。

- A. 多血质
- B. 黏液质
- C. 胆汁质
- D. 神经质
- E. 抑郁质

【答案】 D

【解析】

气质是与生俱来的特征性和稳定的心理活动动力特征。希波克拉底按体液的多寡把人分为多血质、黏液质、胆汁质、抑郁质；巴甫洛夫按神经过程的基本类型组合把气质分为活泼型、安静型、胆汁型、抑制型，且两种分类是一一对应的。

144. 胆汁质气质的人，其高级神经活动类型属于（ ）。

- A. 强、均衡而灵活的活泼型
- B. 强、均衡而不灵活的安静型
- C. 强、不均衡而灵活的兴奋型
- D. 弱、不均衡、不灵活的抑制型
- E. 弱、均衡、灵活的灵活型

【答案】 C

【解析】

俄国生理和心理学家巴甫洛夫则将这四种气质以神经系统的活动特征来解释，并与希波克拉底提到的四种类型相对应。多血质对应的神经活动类型特点为：强、均衡而灵活的活泼型；黏液质对应的神经活动类型特点为：强、均衡而不灵活的安静型；胆汁质对应的神经活动类型特点为：强、不均衡而灵活的兴奋型；抑郁质对应的神经活动类型特点为：弱、不均衡、不灵活的抑制型。故此题正确答案选C。

145. 艾森克认为人格具有下列几个维度（ ）。

- A. 情绪性维度、气质性维度、稳定性维度
- B. 情绪性维度、内外向维度、精神质维度
- C. 气质性维度、内外向维度、稳定性维度
- D. 气质性维度、情绪性维度、意志性维度
- E. 内外向维度、精神质维度、稳定性维度

【答案】 B

【解析】

要求掌握精神分析的人格结构和人格特质理论。前者包括本我、自我、超我，三者保持平衡有利于人格正常发展。后者从以下四个方面把握：①卡特尔认为特质是构成人格的砖块，16种根源特质；

②艾森克认为人格特质包括情绪（稳定或不稳定）、内向—外向、精神三个维度；③社会学习理论认为人格形成主要是学习适应环境导致的结果；④人本主义人格自我理论认为自我实现是人格形成的动力。

146. 人格形成的标志是（ ）。

- A. 自我意识的确立
- B. 社会化程度
- C. 社会角色认同
- D. 自我意识的确立和社会化
- E. 自我意识确立和社会角色认同

【答案】 D

【解析】

人格形成的两个标志：自我意识的确立和社会化。

147. 心理健康是指一个人能够具有（ ）。

- A. 正常的心理状态
- B. 健康的身体条件
- C. 积极的心理活动
- D. 完好的人际关系
- E. 良好的环境适应功能

【答案】 E

【解析】

心理健康又称心理卫生，是指以积极的有效的心理活动，平稳正常的心理状态，对当前和发展着的社会和自然环境作出良好的适应。只有E选项能完整概括其涵义。

148. 心理健康标准不包括（ ）。

- A. 人格健全
- B. 身体健康
- C. 情绪乐观稳定
- D. 行为和生活方式健康
- E. 智力正常

【答案】 B

【解析】

不同学者对心理健康的标准表述不尽相同，但一般不包括身体健康。

149. 心身疾病是（ ）。

- A. 心理社会因素引起的躯体疾病
- B. 心理社会因素引起的精神疾病
- C. 心理社会因素引起的神经症

- D. 心理社会因素引起的生理反应
- E. 心理社会因素引起的器官系统功能性反应

【答案】 A

【解析】

心身疾病是指心理社会因素作为重要原因参与发病的躯体疾病，广义的心身疾病包括那些具有明显躯体症状的器官性神经症或心理生理障碍。

150. 下列哪一项与心身疾病的诊断无关？（ ）

- A. 器质性病变的临床特点
- B. 有明确的心理社会因素参与发病
- C. 排除神经症和精神病
- D. 单纯生物学措施疗效甚微
- E. 由某种躯体疾病引发心理障碍

【答案】 B

【解析】

心身疾病的诊断包括躯体诊断和心理诊断两个方面。前者依赖于诊断学的方法与原则，后者依靠心理检查，常用会谈法和心理测查法。心理诊断涉及的心理方面包括病人的人格，病人当前的心理（情绪）状态，致病的心理社会因素（生活事件、心理冲突或挫折等）。

151. 关于心理应激的说法错误的是（ ）。

- A. 相信事件是可控制可预测的可以减轻心理应激
- B. 适度的应激可以促进健康
- C. 长期的超强度应激会损害健康
- D. 心理防御机制的应用可以从根本上消除解除焦虑
- E. 有效的放松训练可以降低心理应激水平

【答案】 D

【解析】

心理应激是个体觉察到环境变化对机体产生威胁时所引起的心理和生理上的反应，可以是适应的或适应不良的。

152. 关于应对的说法错误的是（ ）。

- A. 应对是一种心理现象
- B. 应对是一种心理行为策略
- C. 应对是人面对应激源时的一种反应
- D. 应对都能消除自己的紧张
- E. 应对过程是通过努力克服困难的过程

【答案】 D

【解析】

应对又称应付，是个体对生活事件以及因生活事件而出现的自身不平衡状态所采取的认知和行为措施。对此的基本观点有：①是影响应激结果的重要中间变量；②是为缓冲应激对个体的影响，摆脱心身紧张状态的心理适应过程；③是人们有意识的心理活动和行为策略；④个体的应对方式受认知评价、社会支持及个性特征等很多因素的影响。应对具有缓冲应激反应的作用，但有时也会相反。

153. “一种心理测量的工具”称为（ ）。

- A. 心理评估
- B. 心理鉴定
- C. 心理测验
- D. 心理观察
- E. 心理调查

【答案】 C

【解析】

心理测量的工具称为“心理测验”。心理测验是心理评估中的一种方法。此外，在心理评估时还有观察法、调查法、会谈法等。作心理评估的目的是要对人的心理品质或有无心理障碍作出心理方面的鉴定。所以明确了这些概念以后，就不会将不同的选项中的概念混淆。

154. 关于心理评估的说法正确的是（ ）。

- A. 又叫心理测验
- B. 是对个体的心理品质水平作出全面的鉴定
- C. 是一种测量工具，但使用不当也会造成严重后果
- D. 一般采用标准化数量化原则
- E. 种类繁多应用广泛

【答案】 B

【解析】

心理评估与心理测验有密切的关系，但二者不等同，心理测验是心理评估的常用方法之一。C、D、E是对心理测验的描述。

155. 心理评估的常用方法不包括（ ）。

- A. 调查法
- B. 观察法
- C. 个案法
- D. 测验法
- E. 作品分析法

【答案】 C

【解析】

包括调查法、观察法、会谈法、作品分析法和心理测验法。

156. 心理测验应遵循的原则是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 真诚、中立、回避
- B. 自强、自立、自省
- C. 信度、效度、常模
- D. 标准化、保密性、客观性
- E. 自主性、学习性、时效性

【答案】 D

【解析】

标准化、保密性、客观性是心理测验的三原则。

157. 测验工具能够测量出其所要测东西的真实程度称为（ ）。

- A. 信度
- B. 效度
- C. 常模
- D. 常模团体
- E. 标准

【答案】 B

【解析】

信度主要是指测量结果的可靠性或一致性，包括在时间上的一致性，也包括内容和不同评分者之间的一致性。效度是测验可以测量到所要测量的对象的程度，它反映测验结果的有效性和正确性。常模是指常模团体的分数分布，是解释测验分数的基础。信度、效度和常模是心理测验中的几个最基本概念。

158. 洛夏墨迹试验属于（ ）。

- A. 智力测验
- B. 人格测验
- C. 神经心理测验
- D. 诊断测验
- E. 评定量表

【答案】 B

【解析】

洛夏测验和主题统觉测验一样都是投射性人格测验。此外，常用的人格测验还包括明尼苏达多项人格调查表（MMPI）、卡特尔16项人格因素问卷（16PF）、艾森克人格问卷（EPQ）等。常用的智力测验是比奈—西蒙量表、韦氏智力量表，常用的临床评定量表有SCL-90症状自评量表、SDS抑郁自评量表、SAS焦虑自评量表等。

159. “受试者根据自己的理解和感受对一些意义不明的图像、墨迹作出回答，借以诱导出受试者的经验、情绪或内心冲突”称为一种（ ）。

- A. 智力测验
- B. 投射测验
- C. 运动测验
- D. 感知测验
- E. 人格测验

【答案】 B

【解析】

心理测验从测查方式上来说有两类，一种称为客观性测验，测验的题目和内容都比较清楚，反映了一定的测查意义；另一种测验的内容含糊不清，如看一些云雾状的墨迹，图画没有交代背景和相关信息，或给出写了一半的句子要受试者来作答。这样做的目的是为了回避受试者对心理测验的内容和目标有所猜测，从而回避应该作出的反应。这种测验叫投射测验。投射的概念来自于精神分析的理论，认为人的潜意识会将内心的体验和个性特征无意识地投射到外界的某个载体上，有经验的测验者可以从中了解受试者的真实想法和心理特征。当然，投射测验多用于测人格，也可以看作是一种人格测验，但此题中B选项最贴切。

160. 用16种人格因素测验量表（16PF）测验某人的性格特征，这一方法是依据（ ）。

- A. 弗洛伊德人格理论
- B. 卡特尔人格理论
- C. 艾森克人格理论
- D. 斯金纳的人格理论
- E. 罗杰斯的人格理论

【答案】 B

【解析】

“16PF”的全称为“卡特尔16种人格因素问卷”，是美国心理学家卡特尔根据因素分析的方法对人格特质进行研究后，发现有16种人格特质（或称人格因素），并依据其发现编制了测评这16种人格因素的量表（问卷）。A选项中弗洛伊德的人格理论将人格区分为本我、自我和超我，与16PF无关；C选项艾森克的人格理论将人格的特质分成①内外向，②情绪稳定性（或称神经质），和③倔强（或称精神质）三个特质因素，根据该理论他编制了艾森克人格问卷，简称EPQ。D选项中斯金纳是行为主义的代表人物，建立了操作性条件反射的理论；E选项罗杰斯是人本主义理论的代表人物，也是现代心理咨询的先驱，倡导“询者中心疗法”。

161. “比奈—西蒙量表”属于一种（ ）。

- A. 智力测验
- B. 人格测验
- C. 神经心理测验
- D. 评定量表
- E. 投射测验

【答案】 A

【解析】

“比奈—西蒙量表”是1905年法国的心理学家比奈受当时的法国教育当局的委托，为筛选小学入学儿童中的智力发育障碍者而与他的学生西蒙一起编制的一套智力测验。这是世界上最早出现的正式的心理测验，具有划时代意义，因此在心理测量的历史上非常著名。也因此其他选项是不正确的。

162. 下列属于精神分析的常用方法的是（ ）。

- A. 系统脱敏
- B. 厌恶疗法
- C. 生物反馈疗法
- D. 自由联想
- E. 催眠疗法

【答案】 D

【解析】

除自由联想之外还包括梦的分析等。

163. 以患者为中心疗法中医生不恰当的行为是（ ）。

- A. 医生在治疗中具有权威作用
- B. 注意调动病人心理上的积极因素
- C. 适用于感到有压力的病人
- D. 医生是患者的朋友，必要时加以引导
- E. 病人要受到充分理解

【答案】 A

【解析】

该疗法的特点是以患者为中心，把心理过程看成一个转变的过程，反对操纵和支配病人，避免代替病人决定，让病人确定讨论的问题。它能强化病人的语言表达，激发病人的情感，使病人进一步暴露自己并随之产生批判的自我知觉。

164. 下列不适于心理治疗的是（ ）。

- A. 神经症
- B. 行为障碍
- C. 心身疾病
- D. 重症精神障碍的急性期
- E. 某些慢性病患者的恢复期

【答案】 D

【解析】

心理治疗可广泛应用于临床与心理的许多疾病和问题。最常用于神经症、儿童与成人的行为障碍、应激或挫折后的情绪反应、重型精神病的恢复期、心身疾病的辅助治疗、学习问题、个性问题以及某些慢性病患者的康复治疗等。由于心理治疗具有自主性和学习性的性质，所以治疗应发生在患者意识清醒、自知力完好的状态下，故D不正确。

165. 在人本主义治疗技术中最重要的是（ ）。

- A. 表达
- B. 分析
- C. 指导
- D. 同情
- E. 倾听

【答案】 E

【解析】

人本主义的心理治疗不同于其他治疗方法的观念，强调以“病人为中心”，发挥其自身的主观能动性，发挥其自身的潜能和积极作用。心理治疗师或咨询师的工作是要调动其自身的积极作用，而不是一味地指导、分析、同情和表达。让来访者有机会表达和诉说是非常重要的，在此过程中来访者会体验到和发现许多原先不了解的东西，因此在技术层面心理咨询师的倾听是十分重要的。因此正确答案应该选E。

166. “心理障碍大多为幼年压抑的潜意识冲突而引起”。持这种观点的学派是（ ）。

- A. 心理生理学派
- B. 人本主义学派
- C. 认知行为学派
- D. 行为主义学派
- E. 精神分析学派

【答案】 E

【解析】

弗洛伊德所创立的精神分析理论强调许多心理障碍的患者的症状是潜意识冲突的反应，而这种冲突往往来自于童年期的创伤性经历。所以此题的正确选项为E。其他心理治疗学派的理论观点各有不同，所关注的侧重点及技术方法各有千秋。

167. 下列不属于行为疗法的是（ ）。

- A. 系统脱敏
- B. 厌恶疗法
- C. 冲击疗法
- D. 自由联想
- E. 前提控制

【答案】 D

【解析】

A、B、C、E均属于行为疗法，自由联想属精神分析疗法的技术。

168. 给恋物癖者电击的方法属于（ ）。

- A. 家庭脱敏
- B. 冲击疗法
- C. 厌恶疗法
- D. 松弛疗法
- E. 自由联想

【答案】 C

【解析】

恋物癖患者的问题是迷恋于社会习俗所不能接受的事物，因此治疗的目标是要使患者远离该事物。当患者出现迷恋该物品的欲望时给予电击，使之产生负性的条件反射，逐渐对原来迷恋的事物产生厌恶情绪，故此题正确选择为C。脱敏疗法是使患者逐步能接受原来害怕、敏感的事物，但方式是步步进行的。而冲击疗法是一下到达害怕或敏感的事物，不是分步骤进行。以上都属行为治疗，但原理不同，注意区分其差别。

169. 一位来访者单位的同事，要求了解当事人心理治疗的情况，心理治疗师婉言谢绝，这是因为（ ）。

- A. 出于对来访者的尊重
- B. 保持客观中立的立场
- C. 不认识来访者的同事
- D. 心理治疗的关系限定原则
- E. 心理治疗的保密原则

【答案】 E

【解析】

心理治疗中有许多必须遵守的原则，如中立原则、关系限定原则、保密原则等。此题涉及来访者的隐私，治疗师需要遵守保密原则。

170. 病人角色所具有的特征主要表现为（ ）。

- A. 有疾病行为
- B. 求医行为
- C. 治疗行为
- D. 与医疗系统发生关系
- E. 以上都包括

【答案】 E

【解析】

病人角色又称病人身份，是一个人被疾病的痛苦所折磨并有治疗和康复的需要和行为，通过患病和康复的过程，病人与家属、社会、医务人员之间产生互动。定义包含了A、B、C、D四项中的内容。

171. 提高病人依从性的方法不包括（ ）。

- A. 及时纠正病人的不良行为
- B. 纠正病人对检查和治疗措施的错误认识
- C. 建立融洽的医患关系
- D. 提高病人对医嘱的理解和记忆程度
- E. 教会病人自我监测

【答案】 A

【解析】

遵医行为是指病人执行医嘱的程度。不配合表现为三种形式：拒绝执行医嘱、部分执行医嘱、诊疗过程中擅自停止执行医嘱。针对于此，提高遵医行为的方法主要包括：①提高医务人员自身职业道德和服务态度，在医疗作风、技术方面严格要求；②医嘱要切实可行，安全、经济、有效；③医务人员要努力提高医疗技术和操作技巧，减轻病人痛苦；④医务人员在指导病人执行医嘱时要力求解释充分明白，用各种方法增进病人理解记忆，必要时让病人复述。

172. 医患关系中的“患”是指（ ）。

- A. 就诊病人
- B. 病人亲属
- C. 做体检的健康人
- D. 到医院进行咨询的人
- E. 以上都是

【答案】 E

【解析】

医患关系是维护和促进健康而建立起来的一种人际关系，在广义上是以医生为中心的群体与病人为中心的群体之间为维护和促进健康而建立起来的一种人际关系，“患”首先指来就诊的病人及其亲属、朋友、同事以及领导，其次是包括身体健康但为防病提高健康水平而要求咨询、体检或采取各种预防措施的人。

173. 医患关系的重要性不包括（ ）。

- A. 提高病人依从性
- B. 有利于医患关系模式转变为共同参与型
- C. 造就良好的心理气氛
- D. 提高病人的社交能力
- E. 本身就是一种治疗手段

【答案】 D

【解析】

医患关系的重要性至少包括两方面：医疗活动顺利开展的必要基础，造就良好的心理氛围和情绪反应。作为病人可以从常规社会角色中解脱出来，提高社交能力不是病人所需。

174. 医学模式的转变，医患关系应特别注重哪种水平上的交往？（ ）

- A. 技术水平
- B. 非技术水平
- C. 言语水平
- D. 非言语水平
- E. 以上都是

【答案】 B

【解析】

技术水平和非技术水平。二者相互依赖、相互影响，都十分重要。但在传统的生物医学模式下，许多医护人员忽视了非技术水平的交往和相互作用的意义，如只关心病人的体征而不愿倾听病人的与疾病无直接关系的诉说，这种“非人性化”倾向必然会妨碍良好医患关系的建立，影响诊治效果，因此要加强非技术水平上的交往。

175. 医患交往障碍在医生方面的原因可能是（ ）。

- A. 医疗技术不过硬
- B. 只看病不看人
- C. 以科研价值衡量病人
- D. 以物质利益确定医患关系
- E. 以上都是

【答案】 E

【解析】

医患交往障碍在医生方面主要是四个选项中提及的，在病人方面主要是疾病造成的情绪问题。

176. 患者安于已适应的角色，小病大养，该出院而不愿意出院，此时患者的状态被称为角色行为（ ）。

- A. 减退
- B. 缺如
- C. 冲突
- D. 强化
- E. 异常

【答案】 D

【解析】

患者的角色适应不良分成五种情况（A~E）。病已减轻，或无大碍，却小病大养属患者角色强化。

177. 在患者常见的心理问题中，常表现为行为与年龄、社会角色不相符合，像回到婴儿时期，此患者的心理状态被称为（ ）。

- A. 焦虑
- B. 回避
- C. 猜疑

D. 愤怒

E. 退化

【答案】 E

【解析】

人的生理年龄是不可逆的，但在心理方面却有时表现出明明是个大人，但像小孩一样撒娇、依赖、退缩、情感脆弱，好像退回到童年阶段。此种现象心理学称之为“退行”或“退化”。显然题干中所提到的表现不是A、C、D项的情况，也不是简单的“回避”。

178. 某冠心病患者想接受冠脉搭桥治疗，但又担心术中出现意外，这属于（ ）。

A. 双趋冲突

B. 双避冲突

C. 趋避冲突

D. 双重趋避冲突

E. 多重趋避冲突

【答案】 C

【解析】

双趋冲突是指两种对个体都具有吸引力的需要目标同时出现，而由于条件限制个体无法采取两种行动所表现出的动机冲突。双避冲突指个体回避一个威胁性的目标的同时又面临另一个威胁性目标的出现。趋避冲突指个体的动机为满足某一需求，指向一个目标的同时又产生了另一个受威胁的目标而需要回避。

179. 某单位职工，男性，48岁，平时和同事相处甚难，某同事想让其就诊心理咨询，但该职工坚决反对，心理医师也不主张这样的人来门诊治疗，是因为心理治疗的性质有（ ）。

A. 学习性

B. 自主性

C. 实效性

D. 应用性

E. 操作性

【答案】 B

【解析】

心理治疗与一般的医学治疗有许多不同，其中病人的自主性是一个重要区别。尽管该职工可能存在着一定的心理问题，需要心理咨询，但如果他自己并不认可自己存在心理问题，即便来咨询也会有很强的抵触情绪，对咨询效果也会带来很大的负面影响，因此没有自主性的人是不宜作心理咨询和治疗的。

180. 男性，25岁，5年来一直在购买收藏女性的高跟鞋而感到满足，而且晚上要抱着高跟鞋睡觉，在心理咨询门诊诊断为“恋物癖”，对此类患者的治疗方法最好选择（ ）。

- A. 人本主义
- B. 厌恶治疗
- C. 自由联想
- D. 系统脱敏
- E. 梦的分析

【答案】 B

【解析】

此题中的诊断为“恋物癖”，患者的不良行为的矫治首先可以考虑的方法为厌恶疗法。此疗法主要是针对瘾癖行为的。其他疗法不是不可采用，但首先考虑选B。

181. 女，18岁，主诉自初中毕业后，越来越不能与陌生人接触，近1年来发展为见到熟人也害怕与之说话，且一说话就脸红，对于该患者心理治疗首选的方法为（ ）。

- A. 生物反馈
- B. 系统脱敏
- C. 自由联想
- D. 催眠治疗
- E. 人本主义

【答案】 B

【解析】

此例可诊断为“社交恐怖”或“对人恐怖”，可进行系统脱敏治疗。当然其他一些疗法也并非绝对不妥，临床工作中常常要根据具体情况而定。

182. 一位女医生声调柔和，目光亲切，讲话面带微笑，她在下列哪方面做得好？（ ）

- A. 言语沟通
- B. 非言语沟通
- C. 言语沟通和非言语沟通
- D. 目光沟通
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】

医患交往的两种形式：言语形式的交往和非言语形式的交往。前者顾名思义，是用语言传递信息，后者包括语调、表情等。依题意，这位女医生是非言语形式的交往做得好。

医学心理学 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

《红楼梦》中的林黛玉，其动作稳定缓慢，观察事物细致入微，敏感多疑，孤独多虑，情感体验深刻且持久。

1. 林黛玉的气质类型属于 ()。

- A. 胆汁质
- B. 多血质
- C. 黏液质
- D. 抑郁质
- E. 兴奋质

【答案】 D

2. 根据希波克拉底的体液学说林黛玉体内占优势的体液是 ()。

- A. 胃液
- B. 血液
- C. 黏液
- D. 黄胆汁
- E. 黑胆汁

【答案】 E

3. 根据巴甫洛夫高级神经活动类型学说，林黛玉的神经活动类型属 ()。

- A. 抑制型
- B. 安静型
- C. 均衡型
- D. 兴奋型
- E. 活泼型

【答案】 A

4. (共用题干)

患者，女，56岁。丧偶八年，现独居，嗜烟酒，不爱运动。平时性情抑郁，过分容忍，办事无主见，常顺从于别人。1个月前行胃癌切除，术中及术后情绪低落，兴趣下降，独自流泪，有轻生之念。

5. 患者病前的行为特征为 ()。

- A. A型
- B. B型
- C. C型
- D. 混合型
- E. 以上都不是

【答案】 C

6. 病人术后的情绪反应属 ()。

- A. 痛苦
- B. 抑郁
- C. 焦虑
- D. 恐惧
- E. 内疚

【答案】 B

7. 对这种病人临床上应采取哪一种措施 ()。

- A. 精神分析疗法
- B. 支持性心理治疗
- C. 认知疗法
- D. 药物治疗
- E. 以上都是

【答案】 E

(共用题干)

患者，19岁，女，大学生。病前有强迫性人格特征。在一次动物实验中，因抓大白鼠的方法不对而被鼠咬，引起焦虑和恐惧发作。而后表现为见鼠就惊叫、害怕、心跳剧烈，发展到有人谈到鼠也出现焦虑、紧张、出汗症状。病人主动求医，要求治疗。

8. 应诊断为 ()。

- A. 抑郁性神经症
- B. 焦虑性神经症
- C. 恐怖性神经症
- D. 疑病性神经症
- E. 强迫性神经症

【答案】 C

9. 心理治疗方法应首选 ()。

- A. 厌恶疗法
- B. 生物反馈疗法
- C. 奖励方法

D. 系统脱敏疗法

E. 自由联想

【答案】 D

二、B1型题 ()

(共用备选答案)

A. 自觉性

B. 果断性

C. 坚韧性

D. 自制性

E. 独立性

10. 意志行动中善于控制自己的行动, 约束自己言行的心理品质是意志的 ()。

【答案】 D

11. 执拗和一意孤行的人, 其意志活动缺乏 ()。

【答案】 C

12. 办事见异思迁, 虎头蛇尾的人, 其意志活动缺乏 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

A. 双趋冲突

B. 双避冲突

C. 趋避冲突

D. 双重趋避冲突

E. 双趋双避冲突

13. “鱼与熊掌不可兼得”, 这种动机冲突是 ()。

【答案】 A

14. “前有狼, 后有虎”, 这种动机冲突是 ()。

【答案】 B

15. “想吃糖, 又怕胖”, 这种动机冲突是 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

A. 分散对消极应激源的注意

B. 努力忘却消极应激的情景状态

C.增加对威胁情境的回避能力

D.利用各种放松技术

E.锻炼意志

16. 应对应激以减轻紧张的措施是（ ）。

【答案】 D

17. 有效应对应激的评价调整方法是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.人格测验问卷

B.智力测验

C.人格投射测验

D.评定量表

E.神经心理学测验

18. SCL-90属（ ）。

【答案】 D

19. 明尼苏达多项人格调查表属（ ）。

【答案】 A

20. 主题统觉测验属（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.能力测验、人格测验、神经心理测验、评定量表、职业咨询测验

B.智力测验、特殊能力测验、成就测验和人格测验

C.文字测验和非文字测验

D.个别测验和团体测验

E.常规测验和投射测验

21. 按心理测验的目的和功能分为（ ）。

【答案】 A

22. 按测验形式分为（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.自由联想疗法

B.森田疗法

- C.询者中心疗法
- D.系统脱敏疗法
- E.支持疗法

23. 以人本主义理论为基础的疗法是（ ）。

【答案】 C

24. 以行为主义理论为基础的疗法是（ ）。

【答案】 D

25. 以精神分析理论为基础的疗法是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.因某些原因，放弃一些病人角色行为
- B.对自己所患病视而不见
- C.病人适应自己的病人角色，依从性高
- D.病人角色要求与健康时正常的责任冲突，有挫折感和情绪障碍
- E.在出院前，本应向正常人角色转变时，不愿放弃病人角色

26. 角色行为冲突（ ）。

【答案】 D

27. 角色行为缺如（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.病人的权利
- B.病人的义务
- C.病人角色行为变化
- D.病人角色行为强化
- E.病人角色行为缺如

28. 受到社会尊重理解是（ ）。

【答案】 A

29. 免除或部分免除健康时的社会责任是（ ）。

【答案】 A

30. 遵守医疗部门规章制度是（ ）。

【答案】 B

31. 病人疾病已康复，仍不愿意脱离病人角色是（ ）。

【答案】 D

32. 享受医疗服务是（ ）。

【答案】 A

33. 否认自己有病是（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

A.主动型

B.被动型

C.强制型

D.参与型

E.合作型

34. 儿童病人的求医行为属（ ）。

【答案】 B

35. 昏迷病人的求医行为属（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A.主动-被动型

B.指导-合作型

C.共同参与型

D.强制-被动型

E.指导-参与型

36. 一个昏迷病人被送到医院，医生对他进行处理，这种医患关系属（ ）。

【答案】 A

37. 医生劝病人“你应该参加一些晨间锻炼”，这种医患关系属（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A.系统脱敏法

B.释梦

C.满灌疗法

D.自信和社交技巧训练

E.自由联想

38. 治疗者要求病人毫无保留地诉说他想要说的一切，甚至是自认为荒谬、离奇、不好意思讲的想法，这种心理治疗是（ ）。

【答案】 E

39. 让病人直接面对能产生强烈焦虑的环境，并保持一段时间，不允许病人逃避，这种心理治疗是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.双趋冲突
- B.双避冲突
- C.趋避冲突
- D.多重冲突
- E.双重趋避冲突

40. 前有悬崖，后有追兵（ ）。

【答案】 B

41. 鱼与熊掌不可兼得（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.尊重的需要
- B.生理的需要
- C.自我实现的需要
- D.爱与被爱的需要
- E.安全的需要

42. 马斯洛需要层次论最高层次的需要是（ ）。

【答案】 C

43. 按“需要层次论”人际交流的需要应属于（ ）。

【答案】 D

【解析】

人际交流的需要属于爱与归属需要，即人都希望自己被大家关怀、爱护，也关怀别人，参加社团，发展友谊。

(共用备选答案)

- A.放松训练法
- B.自由联想

- C.移情
- D.非指令性治疗的技巧
- E.厌恶疗法

44. 行为主义的常用疗法是（ ）。

【答案】 A

45. 人本主义疗法的特点之一是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.角色行为缺如
- B.角色行为冲突
- C.角色行为减退
- D.角色行为强化
- E.角色行为异常

46. 否认自己有病，不及时就医是病人的（ ）。

【答案】 A

47. 不把自己当病人，仍坚持带病工作是病人角色的（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.精神分析学派
- B.行为主义学派
- C.人本主义学派
- D.心理生理学理论
- E.完形学派

48. 潜意识理论属于（ ）。

【答案】 A

【解析】

弗洛伊德是精神分析学派的创始人，他的主要理论包括潜意识理论、人格结构理论、性心理发展理论等。

49. 人类和所有生物与生俱来就有一种不断发展增长和延续其机体的趋势，这是哪个学派的观点？
()

【答案】 C

【解析】

本题是人本主义学派关于自我实现趋势的观点。人本主义心理学主张心理学要研究人的本性，强调发挥人的积极的建设性的力量进行自我调节，创造新的自我，达到“自我实现”。

50. 不良行为主要是通过学习获得的是哪个学派的观点？（ ）

【答案】 B

【解析】

行为学派也是心理学的一个重要学派，强调后天的学习作用，认为各种疾病都可视为机体某一部分的活动或行为异常，都是通过条件反射、观察、模仿等学习方式而获得的，是对环境适应不良的结果，也可以通过学习消除和纠正。

（共用备选答案）

- A.病人角色减退
- B.病人角色缺如
- C.病人角色冲突
- D.病人角色强化
- E.病人角色异常

51. 医生诊断为有病但本人否认属于（ ）。

【答案】 B

52. 病人对医务人员出现攻击性行为属于（ ）。

【答案】 E

53. 出现小病大养的情况可能属于（ ）。

【答案】 D

【解析】

角色行为缺如是指患者未能进入角色，虽然医生诊断为有病但本人否认。角色行为减退是指已进入角色的病人由于更强烈的情感需要不顾病情而从事力所不能及的活动，对病考虑不充分或不够重视而影响到疾病的治疗。角色冲突是当某种非病人角色需要的强度超过求医治病的动机时病人出现的心理冲突，表现为焦虑不安、左右为难以至痛苦。角色强化是由于依赖性加强和自信心减弱病人对自己的能力怀疑，对承担原有社会角色惊慌不安，而安心于已适应的病人角色状况或自觉病情严重程度超过实际情况小病大养。角色异常是病人受病痛折磨感到悲观、失望等不良心境影响而导致的行为异常，如对医务人员的攻击性言行，病态固执、抑郁、厌世以至自杀等。

卫生法规 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 执业医师法的适用对象为 ()。

- A. 医疗机构中工作的医师
- B. 保健机构中的医务人员
- C. 疾病预防控制机构的医生
- D. 计划生育技术服务机构的医生
- E. 乡村医生

【答案】 A

【解析】

医师是指依法取得执业医师资格或者执业助理医师资格，经注册在医疗、预防或者保健机构（包括计划生育技术服务机构）中执业的专业医务人员。

2. 具有高等学校医学专科学历，参加执业助理医师资格考试的条件是在执业医师的指导下，在医疗机构中试用期满多长时间 ()。

- A. 6个月
- B. 1年
- C. 5年
- D. 3年
- E. 2年

【答案】 B

3. 申请医师执业注册时，下列准予注册的情形为 ()。

- A. 丧失完全民事行为能力的
- B. 受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日已2年
- C. 受行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止已1年
- D. 受行政处罚，自处罚执行完毕之日起至申请注册之日已1年
- E. 受刑事处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日已2年

【答案】 B

4. 对不予医师执业注册有异议时可 ()。

- A. 申请复议或申诉
- B. 先申请复议再起诉
- C. 申请复议或起诉

- D. 申诉或起诉
- E. 先申诉再申请复议

【答案】 C

【解析】

对于不予注册申请人有异议的，可以自收到通知之日起15日内，依法申请复议或者向人民法院提起诉讼。

5. 医师注册后，在执业过程中应当按照以下哪项注册内容执业？（ ）

- A. 执业范围、执业类别、医疗机构
- B. 执业地点、执业机构、执业范围
- C. 执业范围、执业地点、医疗机构
- D. 执业范围、执业目的、执业类别
- E. 执业范围、执业类别、执业地点

【答案】 E

6. 医师注册后有下列哪项情形，应由有关机关注销注册，收回医师执业证书？（ ）

- A. 受民事处罚
- B. 中止医师执业活动满1年
- C. 受责令暂停执业6个月行政处罚
- D. 受警告行政处罚
- E. 受吊销医师执业证书行政处罚

【答案】 E

7. 按《执业医师法》规定，下列哪项为医师在执业活动中享有的权利？（ ）

- A. 对病人进行无条件临床实验治疗
- B. 钻研业务，更新知识，提高专业水平
- C. 宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育
- D. 参加专业培训，接受继续医学教育
- E. 尊重患者，保护患者的隐私

【答案】 D

8. 医师进行实验性临床医疗，应该（ ）。

- A. 经医院批准或征得有关上级机关批准
- B. 经医院批准或者征得患者本人及其家属同意
- C. 经医院或上级机关批准并征得患者家属同意
- D. 经医院批准并征得患者本人或者其家属同意
- E. 经上级机关批准并征得患者本人同意

【答案】 D

9. 对考核不合格的医师，县级以上人民政府卫生行政部门可采取（ ）。

- A. 吊销其医师执业证书
- B. 责令其暂停执业活动3个月至6个月，并接受培训和继续教育
- C. 给予行政或纪律处分
- D. 变更其工作岗位
- E. 降低其职业等级

【答案】 B

10. 医师在执业活动中享有的权利不包括（ ）。

- A. 从事医学研究、学术交流，参加专业学术团体
- B. 按照国务院卫生行政部门规定的标准，获得与本人执业活动相当的医疗设备基本条件
- C. 在注册的执业范围内，选择合理的医疗、预防、保健方案
- D. 参加专业培训，接受继续医学教育
- E. 接受病人与家属发自内心的物质感谢

【答案】 E

【解析】

医师在执业活动中享有下列权利：①在注册的执业范围内，进行医学检查、疾病调查、医学处置、出具相应的医学证明文件，选择合理的医疗、预防、保健方案；②按照国务院卫生行政部门规定的标准，获得与本人执业活动相当的医疗设备基本条件；③从事医学研究、学术交流，参加专业学术团体；④参加专业培训，接受继续医学教育；⑤在执业活动中，人格尊严、人身安全不受侵犯；⑥获取工资报酬和津贴，享受国家规定的福利待遇；⑦对所在机构的医疗、预防、保健工作和卫生行政部门的工作提出建议，依法参与所在机构的民主管理。

11. 《执业医师法》规定：下列哪项为医师在执业活动中应履行的义务之一？（ ）

- A. 在注册的执业范围内，选择合理的医疗、预防、保健方案
- B. 获得工资报酬和津贴，享受国家规定的福利待遇
- C. 参加专业培训，接受继续医学教育
- D. 努力钻研业务，更新知识，提高专业水平
- E. 从事医学研究、学术交流，参加专业学术团体

【答案】 D

【解析】

《中华人民共和国执业医师法》第二十二条规定的医师的法律义务，同时也是基本的道德义务。这些道德义务包括：①遵守法律、法规，遵守技术操作规范；②树立敬业精神，遵守职业道德，履行医师职责，尽职尽责为患者服务；③关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私；④努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平；⑤宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育。

12. 对医师的业务水平、工作成绩和职业道德状况，依法享有定期考核权的部门为（ ）。

- A. 县级以上人民政府
- B. 医师所工作的医疗、预防、保健机构
- C. 受县级以上人民政府卫生行政部门委托的机构或者组织

- D. 医师所在地的医学会或者医师协会
- E. 县级以上人民政府卫生行政部门

【答案】 C

【解析】

《执业医师法》第三十一条规定：“受县级以上人民政府卫生行政部门委托的机构或者组织应当按照医师执业标准，对医师的业务水平、工作成绩和职业道德状况进行定期考核。”

13. 下列哪项不符合参加执业医师资格考试的条件？（ ）

- A. 高等学校医学专业本科以上学历
- B. 在执业医师指导下，在保健机构试用期满一年
- C. 在执业医师指导下，在预防机构试用期满一年
- D. 在执业医师指导下，在医疗机构试用期满一年
- E. 在执业医师指导下，在卫生行政管理机构试用期满一年

【答案】 E

【解析】

《中华人民共和国执业医师法》第九条规定：“具有下列条件之一的，可以参加执业医师资格考试：①具有高等学校医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的；②取得执业助理医师执业证书后，具有高等学校医学专科学历，在医疗、预防、保健机构中工作满二年；具有中等专业学校医学专业学历，在医疗、预防、保健机构中工作满五年的。”

14. 《执业医师法》规定，医师因考核不合格被责令暂停执业活动3~6个月，并接受培训和继续医学教育，期满后再次考核仍不合格的，由县级以上卫生行政部门对其行使的措施为（ ）。

- A. 变更注册
- B. 暂缓注册
- C. 重新注册
- D. 注销注册
- E. 不予注册

【答案】 D

【解析】

《执业医师法》第三十一条规定：“对考核不合格的医师，县级以上人民政府卫生行政部门可以责令其暂停执业活动三个月至六个月，并接受培训和继续医学教育。暂停执业活动期满，再次进行考核，对考核合格的，允许其继续执业；对考核不合格的，由县级以上人民政府卫生行政部门注销注册，收回医师执业证书。”

15. 发现未经批准非医师擅自行医者（在没有给患者造成损害）时，所给予的下列处置中，不正确的是（ ）。

- A. 没收其所用器械
- B. 没收其药品
- C. 罚款3万元

- D. 没收非法所得
- E. 拘留20天

【答案】 E

【解析】

《执业医师法》第三十九条规定：“未经批准擅自开办医疗机构行医或者非医师行医的，由县级以上人民政府卫生行政部门予以取缔，没收其违法所得及其药品、器械，并处十万元以下的罚款；对医师吊销其执业证书；给患者造成损害的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。”

16. 下列哪项为医师在执业活动中享有的权利之一？（ ）

- A. 宣传普及卫生保健知识
- B. 努力钻研业务，及时更新知识
- C. 人格尊严、人身安全不受侵犯
- D. 尊重患者隐私权
- E. 爱岗敬业，努力工作

【答案】 C

17. 《中华人民共和国执业医师法》适用的范围为（ ）。

- A. 依法取得执业医师资格或者执业助理医师资格的专业医务人员
- B. 依法取得执业医师资格或者执业助理医师资格，经注册在医疗机构中执业的专业医务人员
- C. 依法取得执业医师资格或者执业助理医师资格，在医疗机构中执业的专业医务人员
- D. 依法取得执业医师资格的人
- E. 依法取得执业医师资格或者执业助理医师资格，经注册在医疗、预防、保健机构中执业的专业医务人员

【答案】 E

18. 按照执业医师法规定，应当进行重新注册的是中止医师执业活动一定期限以及本法第十五条规定的情形消失，申请重新执业的“一定期限”为多长时间（ ）。

- A. 4年以上
- B. 2年以上
- C. 1年以上
- D. 3年以上
- E. 5年以上

【答案】 B

19. 被注销注册，收回医师执业证书的当事人有异议的，依法申请复议或者起诉的期限是自收到注销注册通知之日起多长时间内（ ）。

- A. 10日内
- B. 30日内
- C. 15日内

D. 20日内

E. 7日内

【答案】 C

20. 定期考核不合格的医师暂停执业活动期满，再次考核仍不合格的应（ ）。

A. 暂停执业活动3年

B. 试用3年

C. 在执业医师指导下从事执业活动

D. 再次接受培训

E. 注销注册，收回医师执业证书

【答案】 E

21. 对于定期考核不合格的医师，暂停执业活动期满，再次进行考核，对考核合格的应（ ）。

A. 重新注册登记

B. 试用1年

C. 试用半年

D. 允许继续执业

E. 允许申请注册

【答案】 D

22. 具备下述条件的可以参加执业助理医师资格考试：具有高等学校医学专科学历，在医疗、预防、保健机构中试用期满多长时间（ ）。

A. 18个月

B. 3年

C. 1年

D. 2年

E. 6个月

【答案】 C

23. 李某于2000年8月从某医学院专科毕业，下列关于李某的说法正确的是（ ）。

A. 在医疗、预防、保健机构中试用期满二年，参加执业助理医师资格考试

B. 在医疗、预防、保健机构中试用期满一年，参加执业助理医师资格考试

C. 取得执业助理医师执业证书后，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年，参加执业医师资格考试

D. 取得执业助理医师执业证书后，在医疗、预防、保健机构中工作满一年，参加执业医师资格考试

E. 在医疗、预防、保健机构中试用期满一年，参加执业医师资格考试

【答案】 B

24. 受理医师执业注册申请的卫生行政部门对不符合条件不予注册的，书面通知申请人并说明理由的期限是自收到申请之日起（ ）。

- A. 15日内
- B. 90日内
- C. 30日内
- D. 60日内
- E. 10日内

【答案】 C

25. 受理执业医师注册申请的卫生行政部门，对应当准予注册的，准予注册期限是自收到申请之日起多长时间（ ）。

- A. 10日内
- B. 60日内
- C. 15日内
- D. 30日内
- E. 7日内

【答案】 D

26. 卫生行政部门决定不予医师执业注册的，申请人有异议时（ ）。

- A. 只能向人民法院起诉
- B. 只能申请复议
- C. 可随时申请复议或向人民法院起诉
- D. 可自收到通知之日起10日内申请复议或向人民法院起诉
- E. 可自收到不予注册通知之日起15日内，申请复议或向人民法院起诉

【答案】 E

27. 未经批准擅自开办医疗机构行医的，承担下列法律责任，除了（ ）。

- A. 警告
- B. 给患者造成损害的，承担赔偿责任
- C. 对医师吊销执业证书
- D. 没收其违法所得及其药品器械，并处10万元罚款
- E. 构成犯罪的，追究刑事责任

【答案】 A

28. 下列机构中的医师不适用执业医师法的为（ ）。

- A. 医疗机构
- B. 药品生产经营机构
- C. 计划生育技术服务机构
- D. 预防机构
- E. 保健机构

【答案】 B

29. 下列情形中，不属于国家、集体医疗机构中的医师在执业活动中享有的权利为（ ）。

- A. 人格尊严、人身安全不受侵犯
- B. 出具相应的医学证明文件
- C. 获取工资报酬和津贴
- D. 私人营利性医疗服务
- E. 享受国家规定的福利待遇

【答案】 D

30. 医师经注册后，应当按照下列注册的内容执业（ ）。

- A. 执业地点
- B. 执业范围
- C. 执业范围，执业类别
- D. 执业范围，执业类别，医疗机构
- E. 执业范围，执业类别，执业地点

【答案】 E

31. 医师考核不合格者，县级以上人民政府卫生行政部门可以责令其暂停执业活动（ ）。

- A. 1~3个月
- B. 1~2个月
- C. 3~6个月
- D. 6~12个月
- E. 12个月以上

【答案】 C

32. 医师在执业活动中，有下述行为之一的，由县级以上人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停6个月以上1年以下执业活动，情节严重的，吊销其执业证书，除了（ ）。

- A. 未经亲自诊查、调查，签署诊断、治疗或者出生、死亡等证明文件的
- B. 由于不负责任延误急危病重患者的抢救和诊治，造成严重后果的
- C. 使用未经批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械的
- D. 使用麻醉药品、医疗用毒性药品、精神药品和放射性药品的
- E. 隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料的

【答案】 D

33. 医师在执业活动中，有下述行为之一的，予以警告或责令暂停6个月以上1年以下执业活动，情节严重的，吊销其执业证书，构成犯罪的，追究其刑事责任，除了（ ）。

- A. 发生医疗纠纷的
- B. 利用职务之便，索取、非法收受患者财物或者牟取其他不正当利益的
- C. 泄露患者隐私，造成严重后果的
- D. 未经患者或者其家属同意，对患者进行实验性临床医疗的
- E. 发生自然灾害、突发重大伤亡事故等紧急情况时，不服从卫生行政部门调遣的

【答案】 A

34. 医师在执业活动中除正当治疗外，不得使用（ ）。

- A. 消毒药剂
- B. 保健药品
- C. 有禁忌证的药品
- D. 不良反应大的药品
- E. 麻醉药品

【答案】 E

35. 医师在执业活动中发生医疗事故不按规定报告的，应承担的法律责任是（ ）。

- A. 暂停1~6个月的执业活动
- B. 行政罚款处罚
- C. 暂停6~12个月的执业活动
- D. 注销执业证书
- E. 以上都不是

【答案】 C

36. 医师在执业活动中违反技术操作规范，造成严重后果的，给予警告或者责令暂停执业活动（ ）。

- A. 6~18个月
- B. 6~12个月
- C. 3~6个月
- D. 1~1.5年
- E. 1~2年

【答案】 B

37. 医师在执业活动中应当履行法定义务。不属于法定义务的为（ ）。

- A. 遵守职业道德
- B. 参与所在机构的民主管理
- C. 遵守技术操作规范
- D. 尊重患者，保护患者的隐私
- E. 宣传卫生保健知识

【答案】 B

38. 医师执业变更下列注册事项的，应当到准予注册的卫生行政部门依法办理变更注册手续（ ）。

- A. 执业地点，执业类别，执业范围等
- B. 执业地点，执业类别，执业范围，服务单位
- C. 执业地点，执业类别，执业范围，医疗机构

D. 执业地点，执业类别

E. 执业地点，执业类别，执业范围，服务单位，专业类别

【答案】 A

39. 医师注册后应当由卫生行政部门注销注册的情形之一是（ ）。

A. 受警告行政处罚

B. 受罚款行政处罚

C. 受责令暂停六个月执业活动的行政处罚

D. 中止医师执业活动满1年的

E. 受吊销执业证书行政处罚的

【答案】 E

40. 医师注册后有下述情形之一的应当注销注册，除了（ ）。

A. 被宣告失踪的

B. 死亡的

C. 受民事处罚的

D. 受吊销医师执业证书行政处罚的

E. 中止医师执业活动满2年的

【答案】 C

41. 下列情形中，可以参加执业医师资格考试的为（ ）。

A. 有中等专业学校医学专业学历，在医疗机构中试用期满5年

B. 有中等专业学校医学专业学历，在医疗机构中工作满3年

C. 有中等专业学校医学专业学历，在医疗机构中工作满5年

D. 取得执业助理医师执业证书后，具有中等专业学校医学专业学历，在医疗机构中工作满3年

E. 取得执业助理医师执业证书后，具有中等专业学校医学专业学历，在医疗机构中工作满5年的

【答案】 E

42. 下列情形中，可以参加执业医师资格考试的为（ ）。

A. 有医学专科学历，在医疗机构中试用期满2年

B. 有医学专科学历，在医疗机构中工作满1年

C. 有医学专科学历，在医疗机构中工作满2年

D. 取得执业助理医师执业证书后，具有医学专科学历，在医疗机构中工作满2年

E. 取得执业助理医师执业证书后，具有医学专科学历，在医疗机构中试用期满2年

【答案】 D

43. 下列情形中，可以参加执业医师资格考试的为（ ）。

A. 有医学专业本科以上学历，在医疗机构中试用期满2年

B. 有医学专业本科以上学历，在医疗机构中试用期满1年

C. 有医学专业本科以上学历，在医疗机构中工作满1年

D. 有医学专业专科学历，在医疗机构中试用期满1年

E. 有医学专业专科学历，在医疗机构中工作满1年

【答案】 B

44. 下列情形中，可以参加执业医师资格考试的为（ ）。

A. 有中等专业学校医学专业学历，在保健机构中工作满6个月的

B. 有中等专业学校医学专业学历的

C. 有高等学校医学专科学历的

D. 有高等学校医学专科学历，在医疗机构试用期满1年的

E. 有高等学校医学专科学历，在医疗机构试用期满6个月的

【答案】 D

45. 下列情形中不予医师执业注册的为（ ）。

A. 受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满3年的

B. 受过刑事处罚的

C. 不具有完全民事行为能力的

D. 受过吊销医师执业证书行政处罚的

E. 受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚之日起至申请注册之日止不满3年的

【答案】 C

46. 有下述情形之一的，不予医师执业注册，除了（ ）。

A. 受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起不满2年的

B. 受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满1年的

C. 受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起满2年不满3年

D. 受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满1年的

E. 受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满2年的

【答案】 C

47. 执业医师法规定，医师有下述情形之一的，县级以上人民政府卫生行政部门应当依法给予表彰或奖励。其中不属于法定表彰或奖励的情形是（ ）。

A. 医学专业技术有重大突破，做出显著贡献的

B. 医术高尚，事迹突出的

C. 遇有自然灾害等情况时，救死扶伤，抢救诊疗表现突出的

D. 从未出现医疗事故差错的

E. 长期在少数民族地区条件艰苦的基层单位努力工作的

【答案】 D

48. 执业医师法规定医师除正当治疗外，不得使用下列药品，除了（ ）。

A. 医疗用毒性药品

B. 麻醉药品

C. 副作用大的药品

- D. 精神药品
- E. 放射性药品

【答案】 C

49. 取得执业助理医师执业证书后，具有中等专业学校医学专业学历，在医疗、预防、保健机构中需工作满几年方可参加执业医师资格考试（ ）。

- A. 满1年
- B. 满2年
- C. 满3年
- D. 满4年
- E. 满5年

【答案】 E

50. 下列不符合注销注册，收回医师执业证书的是（ ）。

- A. 死亡或者被宣告失踪的
- B. 受刑事处罚的
- C. 受吊销医师执业证书行政处罚的
- D. 依法规定暂停执业期满、再次考核仍不合格的
- E. 中止医师执业满1年的

【答案】 E

51. 申请个体行医的执业医师，须经注册后在医疗、预防、保健机构中执业满几年方可按照国家规定办理审批手续（ ）。

- A. 满2年
- B. 满3年
- C. 满4年
- D. 满5年
- E. 满6年

【答案】 D

52. 下列不属于医师执业活动中履行的义务（ ）。

- A. 遵守法律、法规、遵守技术操作规范
- B. 关心、爱护、尊重患者，保护患者隐私
- C. 关心、保护自身自由和安全
- D. 努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平
- E. 宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育

【答案】 C

53. 某医师，在去年8月至今年6月的执业活动中，为了从个体推销商手中得到好处，多次使用未经批准的药品和消毒药剂，累计获得回扣8205元。根据《执业医师法》的规定，应当依法给予该医师的行政处罚是（ ）。

- A. 警告
- B. 责令暂停3个月执业活动
- C. 罚款1万元
- D. 吊销执业证书
- E. 没收违法所得

【答案】 D

54. 李某在H医疗单位行医师注册后2年多，始终没有上班工作。单位向上级卫生行政部门报告，注销注册。其理由是（ ）。

- A. 终止医师执业活动满2年
- B. 李某缺勤时间较长，违反医院纪律
- C. 李某在缺勤时期内，没有向医院请假
- D. 终止医师执业活动满1年
- E. 终止医师执业活动满半年

【答案】 A

【解析】

《执业医师法》第十六条规定：“医师注册后有下列情形之一的，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书：①死亡或者被宣告失踪的；②受刑事处罚的；③受吊销医师执业证书行政处罚的；④依照本法第三十一条规定暂停执业活动期满，再次考核仍不合格的；⑤中止医师执业活动满两年的；⑥有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。”

55. 黄某，2001年10月因医疗事故受到吊销医师执业证书的行政处罚。2002年9月向当地卫生行政部门申请重新注册。卫生行政部门经过审查决定对黄某不予注册。理由是黄某的行政处罚自处罚决定之日起至申请之日止不满（ ）。

- A. 1年
- B. 2年
- C. 3年
- D. 4年
- E. 5年

【答案】 B

【解析】

《执业医师法》第十五条规定：“有下列情形之一的，不予注册：①不具有完全民事行为能力的；②因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满两年的；③受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满两年的；④有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。”

56. 李某因要报考研究生，欲向单位请假复习。遂找到其中学同学、县医院的执业医师王某，请王某为其开具病假条。王某为李开出了“病毒性心肌炎，全休1个月”的诊断证明书。对于王某的行为，县卫生局可以给予（ ）。

- A. 吊销其医师执业证书
- B. 警告或责令其暂停执业活动3~6个月，并接受培训和继续教育
- C. 警告或责令其暂停执业活动6个月至1年
- D. 调离医师岗位
- E. 给予行政或纪律处分

【答案】 C

【解析】

《执业医师法》第三十七条规定：“医师在执业活动中，未经亲自诊查、调查，签署诊断、治疗、流行病学等证明文件或者有关出生、死亡等证明文件的；隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料的，由县级以上人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停六个月以上一年以下执业活动；情节严重的，吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。”

57. 某厂医院医生甲从1998年10月起，离开医院岗位为工厂从事推销。若甲至2000年9月30日仍不回归岗位，其所在医院向准予甲注册的卫生行政部门报告的期限是（ ）。

- A. 10日内
- B. 7日内
- C. 15日内
- D. 30日内
- E. 2个月

【答案】 D

58. 学生甲1999年6月从医学院口腔专业毕业，因对所分配单位不满意，便在7月28日向当地卫生局申请个体行医，当即答复不准。未准该申请是因为甲应（ ）。

- A. 经注册后在医疗、预防、保健机构中执业满5年
- B. 毕业后在医疗、预防、保健机构中试用3年
- C. 经注册后在医疗、预防、保健机构中执业满1年
- D. 经注册后在医疗、预防、保健机构中执业满3年
- E. 毕业后在医疗、预防、保健机构中试用2年

【答案】 A

59. 医生甲因犯罪被判处有期徒刑两年，1997年9月20日被捕，1999年9月20日释放，医生甲不予执业医师注册的期限是（ ）。

- A. 被捕之日起2年内
- B. 被捕之日起3年内
- C. 释放之日起1年内
- D. 释放之日起2年内
- E. 释放之日起3年内

【答案】 D

60. 医师李某，申请开办儿科诊所，经执业注册后，开展了儿科诊疗活动，同时也以所学知识诊治一些妇科病人，李某的行为是（ ）。

- A. 医师执业规定所允许的
- B. 法律允许的行为
- C. 只要不发生差错，法律即允许
- D. 超执业范围的行为
- E. 只要是患者自愿，都是法律允许的

【答案】 D

61. 张某没有上过任何层次的医学专业的学校，但他仍有资格参加执业医师资格或执业助理医师资格考试，张某必定具有执业医师法规定的下列情形之一，除了（ ）。

- A. 以师承方式学习传统医学满3年，经医疗、预防、保健机构考核合格并推荐
- B. 以师承方式学习传统医学满3年，经县级以上卫生行政部门确定的传统医学专业组织考核合格并推荐
- C. 以师承方式学习传统医学满3年，经医疗、预防、保健机构推荐
- D. 经多年实践医术确有专长，经县以上卫生行政部门确定的传统医学专业组织考核合格并推荐
- E. 经多年实践医术确有专长，经医疗、预防、保健机构考核合格并推荐

【答案】 C

62. 任何单位或者个人开展诊疗活动，必须依法取得？（ ）。

- A. 《设置医疗机构批准书》
- B. 《设置医疗机构备案回执》
- C. 《医疗机构执业许可证》
- D. 《医疗机构校验申请书》
- E. 《医疗机构申请变更登记注册书》

【答案】 C

63. 医疗机构开展诊疗活动必须（ ）。

- A. 按照国家规定的范围进行
- B. 按照核准登记的诊疗科目进行
- C. 按照医疗机构卫生技术人员所学专业的范围进行
- D. 按照患者的需要进行
- E. 按照医疗行业的惯例进行

【答案】 B

64. 医疗机构在医疗卫生技术工作中对非卫生技术人员（ ）。

- A. 可以使用
- B. 尽量不用
- C. 不得使用
- D. 在次要的科室可以使用
- E. 在一些特殊的科室可以使用

【答案】 C

65. 医师亲自接产后，医疗机构可以出具的证明文件是（ ）。

- A. 出生证明书
- B. 死亡证明书
- C. 健康证明书
- D. 医疗鉴定结论
- E. 死亡报告书

【答案】 A

66. 医疗机构施行特殊检查时（ ）。

- A. 由经治医师所在科室集体讨论后实施
- B. 由医疗机构负责人批准后实施
- C. 由经治医师决定后实施
- D. 征得患者同意，并取得其家属或关系人同意及签字后实施
- E. 征得患者或者其家属同意后实施

【答案】 D

67. 医疗机构执业必须将以下项目悬挂于明显处，除了（ ）。

- A. 诊疗医生
- B. 收费标准
- C. 诊疗科目
- D. 诊疗时间
- E. 医疗机构执业许可证

【答案】 A

68. 医疗机构对限于设备或者技术条件不能诊治的危重病人，应当依法采取的措施是（ ）。

- A. 立即抢救
- B. 及时转诊
- C. 继续观察
- D. 提请上级医院派人会诊
- E. 请示当地卫生局依法处理

【答案】 B

【解析】

《医疗机构管理条例》第三十一条规定：“医疗机构对危重病人应当立即抢救，对限于设备或者技术条件不能诊治的病人，应当及时转诊。”

69. 医疗机构施行手术、特殊检查或特殊治疗时，如果无法取得患者意见又无家属或关系人在场，应该（ ）。

- A. 经治医师提出医疗处置方案，在取得医疗机构负责人或者被授权负责人员的批准后实施
- B. 经治医师提出医疗处置方案，在取得群众认可后实施
- C. 经治医师提出医疗处置方案，在取得第三者证实有效后实施

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

D. 经治医师提出医疗处置方案，在取得县级以上卫生行政部门批准后实施

E. 经治医师根据医疗处置方案，在取得同行讨论批准后实施

【答案】 A

【解析】

参见《医疗机构管理条例》第三十三条的有关规定。

70. 《医疗机构管理条例》的执业要求中规定，医疗机构执业必须（ ）。

- A. 遵守有关法律、法规、规章制度
- B. 遵守有关法律、法规
- C. 遵守有关法律、法规、医疗技术规范
- D. 遵守有关法律、法规、向患者承诺的公约
- E. 遵守有关法律、法规、医疗道德

【答案】 C

71. 按诊疗同意制度，无法取得患者意见又无家属或者关系人在场，或者遇到其他特殊情况时，处理措施是（ ）。

- A. 可以由经治医生与其他医生商量后决定施行
- B. 可以由经治医生决定施行
- C. 经治医师提出处置方案后，由无利害关系的人2人以上在场见证情况下施行
- D. 经治医师提出处置方案，取得医疗机构负责人批准后实施
- E. 经治医师决定，其他医护人员在场见证情况下施行

【答案】 D

72. 必须由病人及其家属或者关系人签字同意的诊疗行为包括（ ）。

- A. 手术、特殊检查、特殊治疗
- B. 手术、非常规性的检查、特殊治疗
- C. 除表皮手术以外的手术、特殊检查、特殊治疗
- D. 除门诊手术以外的手术、特殊检查、特殊治疗
- E. 手术、创伤性检查、实验性治疗

【答案】 A

73. 未经医师（士）亲自诊查病人或亲自接产，医疗机构不得出具下列证明文件，除了（ ）。

- A. 健康证明书
- B. 疾病诊断书
- C. 死产报告书
- D. 死亡证明书
- E. 医疗纠纷分析证言

【答案】 E

74. 未取得国家颁发的有关合格证书的，有下列行为的，县级以上地方人民政府卫生行政部门应当予以制止，并可根据情节给予警告或者处以罚款（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 从事孕产期保健服务的
- B. 母婴保健指导
- C. 施行结扎手术的
- D. 做胎儿性别鉴定的
- E. 从事婚前医学检查、遗传病诊断、产前诊断或者医学技术鉴定的

【答案】 E

75. 医疗机构的下列行为中不属于违反条例的为（ ）。

- A. 工作人员上岗未按规定佩戴标牌
- B. 未将执业许可证、收费标准等悬挂于明显处所
- C. 未按规定办理检验手续
- D. 擅自增加医师人数
- E. 擅自涂改执业许可证

【答案】 D

76. 医疗机构施行特殊治疗时（ ）。

- A. 可以由本科在科主任主持下讨论决定施行
- B. 可以由经治医生决定施行
- C. 由医院决定施行
- D. 可以征求患者意见
- E. 必须征得患者同意

【答案】 E

77. 医师使用的药品、消毒药剂和医疗器械应当是（ ）。

- A. 正式生产的
- B. 所在医疗单位允许使用的
- C. 有经营权的单位销售的
- D. 经临床证明可以使用的
- E. 经国家有关部门批准使用

【答案】 E

78. 依照对医疗机构执业要求的规定，医疗机构有下列义务，除了（ ）。

- A. 必须承担相应的保健工作
- B. 必须承担相应的医疗卫生知识的宣传普及工作
- C. 必须承担相应的预防工作
- D. 承担卫生行政部门委托的支援农村的任务
- E. 承担卫生行政部门委托的指导基层医疗卫生工作的任务

【答案】 B

79. 在诊疗同意制度中，如果病人方面的意见不统一，医师应当以谁的意见为准（ ）。

- A. 应当等病人和家属或者关系人意见统一后才能决定诊疗方案
- B. 病人本人
- C. 病人家属或者关系人
- D. 对病人诊疗有利者
- E. 医师独立做出决定

【答案】 B

80. 关于医疗机构的医疗收费下列表述最准确的是（ ）。

- A. 必须按照人民政府的有关规定收取医疗费用
- B. 必须按照物价部门的有关规定收取医疗费用
- C. 必须按照物价部门的有关规定收取医疗费用，并出具收据
- D. 必须按照物价部门的有关规定收取医疗费用，详列细项，并出具收据
- E. 必须按照人民政府或者物价部门的有关规定收取医疗费用，详列细项，并出具收据

【答案】 E

81. 1000张床以上的医院，其感染管理专职人员应（ ）。

- A. 不得少于3人
- B. 不得少于5人
- C. 不得少于7人
- D. 不得少于10人
- E. 不得少于15人

【答案】 B

82. 500~1000张床的医院，其感染管理专职人员应（ ）。

- A. 不得少于2人
- B. 不得少于3人
- C. 不得少于5人
- D. 不得少于7人
- E. 不得少于10人

【答案】 B

83. 《医疗废物管理条例》规定，医疗机构和医疗废物处置单位应对医疗废物进行登记，登记资料至少保留（ ）。

- A. 1年
- B. 2年
- C. 3年
- D. 4年
- E. 5年

【答案】 C

84. 《医疗废物管理条例》规定，医疗机构内的医疗废物暂时贮存时间不得超过（ ）。

- A. 1天
- B. 2天
- C. 3天
- D. 5天
- E. 7天

【答案】 B

85. 医疗机构违反《医疗废物管理条例》有关规定，将未达到国家规定标准的污水、传染病病人或者疑似传染病病人的排泄物排入城市排水管网的，县级以上地方人民政府建设行政主管部门责令限期改正、给予警告，并处罚款（ ）。

- A. 3000～5000元
- B. 5000～10000元
- C. 1.0～2.0万元
- D. 2.0～4.0万元
- E. 5.0～10.0万元

【答案】 B

86. 《医疗废物管理条例》的适用范围不包括（ ）。

- A. 医药
- B. 医学院校
- C. 计划生育站
- D. 兽医站
- E. 医学科研单位

【答案】 D

87. 《医疗废物管理条例》规定，医疗机构对医疗废物贮存要做到六防，下列各项中没有进行规定的是（ ）。

- A. 防渗漏
- B. 防蚊蝇
- C. 防老鼠
- D. 防鸟类
- E. 防蟑螂

【答案】 D

88. 《医疗废物管理条例》对不具备集中处理医疗废物条件的农村医疗机构做出另外规定，下列各项中没有规定的是（ ）。

- A. 用后的一次性医疗器具应消毒并做毁形处理
- B. 用后的容易致人损伤的医疗废物应消毒并做毁形处理
- C. 产生、收集的医疗废物可送就近城市的垃圾场处置

- D. 能够焚烧的及时焚烧
- E. 不能焚烧的消毒后深埋

【答案】 C

89. 一女病员因不孕症、闭经、伴厌食、消瘦就诊。妇科做了各种常规检查后，决定行腹腔镜检查，通知病人准备。病人不知该检查如何做，便随医生进入处置室检查，检查中发现做了切口。病人及家属均不满意开刀，向院方提出赔偿要求。行腹腔镜检查如何决定为合理？（ ）

- A. 必须征得患者同意
- B. 必须由医院决定
- C. 可以由医生决定
- D. 可以征得患者同意
- E. 可以由医院或科室决定

【答案】 A

90. 构成医疗事故的要件之一是（ ）。

- A. 行为主体主观上是故意
- B. 行为主体主观上是过失
- C. 行为主体的行为造成了患者的损害
- D. 客观上实施了违反法律法规的行为
- E. 客观上实施了医疗行为

【答案】 B

【解析】

医疗事故构成要件之一就是行为主体主观上是因为过失才造成了患者人身损害的后果而行为主体实施的违法行为是违反医疗卫生管理法律、行政法规、部门规章和诊疗护理规范、常规的行为。

91. 处理医疗事故争议应遵循以下原则，除了（ ）。

- A. 公开
- B. 公平
- C. 公正
- D. 便民
- E. 调解

【答案】 E

92. 下列情形属于医疗事故的是（ ）。

- A. 手术开错部位造成较大创伤
- B. 诊疗护理中违反了规章制度，尚未给病员造成不良影响和损害
- C. 因体质特殊发生难以预料的后果
- D. 由于一种疾病合并发生另一种疾病
- E. 由于患者不配合治疗而延误诊疗导致不良后果的

【答案】 A

93. 医务人员在医疗活动中发生医疗事故的（ ）。

- A. 向所在科室负责人报告
- B. 向所在地卫生行政部门报告
- C. 向所在地检察机关报告
- D. 向当地医师协会报告
- E. 向所在医疗机构负责人报告

【答案】 A

94. 因抢救急危患者，未能及时书写病历的，应事后据实补记，并加以注明，其时限是抢救结束后（ ）。

- A. 2小时内
- B. 4小时内
- C. 6小时内
- D. 8小时内
- E. 12小时内

【答案】 C

95. 下列关于病历资料说法正确的是（ ）。

- A. 医疗机构应按要求书写病历资料并交由患者或其家属保管
- B. 患者有权复印或者复制其按规定可以复印或复制的病历资料
- C. 医务人员书写病历时可以涂改
- D. 发生医疗事故争议时，只能封存病历资料原件
- E. 病历资料不包括会诊意见

【答案】 B

96. 医患双方当事人不能确定患者死因时，应当进行尸检，当地不具备尸体冻存条件的，尸检的期限是（ ）。

- A. 在患者死亡后12小时内进行
- B. 在患者死亡后24小时内进行
- C. 在患者死亡后36小时内进行
- D. 在患者死亡后48小时内进行
- E. 在患者死亡后60小时内进行

【答案】 D

97. 下列有关医疗事故鉴定错误的是（ ）。

- A. 医疗事故鉴定由负责医疗事故技术鉴定工作的医学会组织
- B. 省级地方医学会负责医疗事故的再次鉴定工作
- C. 医疗事故技术鉴定，实行合议制，鉴定组人数应为单数

D. 医疗事故鉴定可以由卫生行政部门提起

E. 当事人对首次医疗事故技术鉴定结论不服的，可以申请复议

【答案】 E

【解析】

因为医疗事故鉴定不是行政行为不能提出复议，但可以申请再次鉴定。

98. 《医疗事故处理条例》规定，对60周岁以上的患者因医疗事故致残的，赔偿其残疾生活补助费的时间不超过（ ）。

A. 5年

B. 10年

C. 15年

D. 20年

E. 30年

【答案】 C

【解析】

《医疗事故处理条例》第五十条第五款规定：“残疾生活补助费：根据伤残等级，按照医疗事故发生地居民年平均生活费计算，自定残之月起最长赔偿30年；但是，60周岁以上的，不超过15年；70周岁以上的，不超过5年。”

99. 《医疗事故处理条例》规定，残疾生活补助费应根据伤残等级，自定残之日起最长赔偿（ ）。

A. 5年

B. 10年

C. 15年

D. 20年

E. 30年

【答案】 E

【解析】

参见第8题。

100. 由于医疗事故造成精神损害所给予的抚慰金，应该按照医疗事故发生地居民平均生活费计算，造成患者残疾的，赔偿年限最长不超过（ ）。

A. 1年

B. 2年

C. 3年

D. 4年

E. 5年

【答案】 C

【解析】

《医疗事故处理条例》第五章第五十条规定：“造成患者死亡的，赔偿年限最长不超过6年；造成患者残疾的，赔偿年限最长不超过3年。”

101. 《医疗事故处理办法》中所称的医疗事故是指在诊疗护理工作中（ ）。

- A. 因医务人员直接造成病员死亡、残废、组织器官损伤导致功能障碍
- B. 因医务人员直接造成病员死亡、残废、功能障碍的
- C. 因医务人员诊疗护理过失，直接造成病员死亡、残废、功能障碍
- D. 因医务人员诊疗护理过失，直接造成病员死亡、残废、组织器官损伤导致功能障碍
- E. 因医务人员诊疗护理过失，直接造成病员的危害后果

【答案】 D

102. 发生医疗纠纷，可提请医疗事故技术鉴定委员会鉴定，由卫生行政部门处理。对鉴定结论或卫生行政部门处理不服的（ ）。

- A. 只能申请上一级卫生行政部门复议
- B. 只能申请上一级鉴定委员会重新鉴定
- C. 只能向人民法院起诉
- D. 不能进行任何申请或起诉
- E. 可以提出重新鉴定或行政复议申请，也可以起诉

【答案】 E

103. 给病员造成的危害结果没有达到法定程度的，不属于医疗事故，除了（ ）。

- A. 体内遗留器械被及时取出，无明显不良后果
- B. 体内深部组织遗留纱布，反应轻微
- C. 体内遗留物微小，不需再行手术
- D. 开错手术部位，有轻微反应
- E. 产生严重毁容

【答案】 E

104. 构成医疗事故的客观要件必须是给病员造成危害结果，除了（ ）。

- A. 残废
- B. 因诊疗护理过失延长了治疗时间
- C. 组织器官损伤导致功能障碍
- D. 严重毁容
- E. 死亡

【答案】 B

105. 下述情形中属于医疗技术事故的为（ ）。

- A. 无法避免造成死亡
- B. 因技术不熟练，术中误伤大血管造成病员大出血死亡
- C. 由于难以预料的原因造成病员死亡

- D. 无法避免造成残废
- E. 由于难以预料的原因造成残废

【答案】 B

106. 下述情形中属于医疗事故的为（ ）。

- A. 由于病情突然变化而发生意外
- B. 诊疗护理过失，虽未造成死亡、残废、功能障碍，但对健康造成一定损害，延长了治疗时间
- C. 因病员体质特殊而发生难以防范的后果
- D. 对解剖关系辨不清，误伤临近重要器官，造成功能障碍
- E. 发生难以预料的并发症

【答案】 D

107. 医疗事故的违法性是指行为人在诊疗护理中违反（ ）。

- A. 行政法规
- B. 法律
- C. 技术操作规程
- D. 和院方的约定
- E. 和患者的约定

【答案】 C

108. 医疗责任事故包括下述情形，除了（ ）。

- A. 遇复杂难题不执行上级医师指导，擅自处理造成过失
- B. 擅离职守，贻误诊治时机而造成过失
- C. 上级医师接到下级医师报告后不及时处理造成过失
- D. 由于相应职称的一般水平，能力不足而造成的过失
- E. 抢救时延误治疗而造成过失

【答案】 D

109. 青年李某，右下腹疼痛难忍，到医院就诊。经医师检查、检验，当即诊断为急性阑尾炎，遂对其施行阑尾切除术。手术情况正常，但拆线时发现伤口愈合欠佳，有淡黄色液体渗出。手术医师告知，此系缝合切口的羊肠线不为李某人体组织吸收所致，在临床中少见。经过近1个月的继续治疗，李某获得痊愈。根据《医疗事故处理条例》规定，李某被拖延近1个月后才得以痊愈这一客观后果，应当属于（ ）。

- A. 二级医疗事故
- B. 三级医疗事故
- C. 四级医疗事故
- D. 因患者体质特殊而发生的医疗意外
- E. 因不可抗力而造成的不良后果

【答案】 D

【解析】

根据《医疗事故处理条例》规定，李某被拖延近1个月后才得以痊愈这一客观后果，应当属于因患者体质特殊而发生的医疗意外。

110. 青年李某，男性，因包茎到某医院做包皮环切术。在局部注射利多卡因后。即刻出现休克反应，经全力抢救无效后死亡。经专家会诊认为其死亡是利多卡因过敏所致，在临床中极为少见。根据《医疗事故处理条例》规定，李某的死亡后果，应当属于（ ）。

- A. 一级医疗事故
- B. 二级医疗事故
- C. 三级医疗事故
- D. 因不可抗力而造成的不良后果
- E. 因患者体质特殊而发生的医疗意外

【答案】 E

【解析】

根据《医疗事故处理条例》规定，李某的死亡后果，应当属于因患者体质特殊而发生的医疗意外。

111. 内科医生王某，在春节探家的火车上遇到一位产妇临产。因车上无其他医务人员。王某遂协助产妇分娩。在分娩过程中，因牵拉过度，导致新生儿左上肢臂丛神经损伤。王某行为的性质为（ ）。

- A. 属于违规操作，构成医疗事故
- B. 属于非法行医，不属医疗事故
- C. 属于超范围执业，构成医疗事故
- D. 属于见义勇为，不构成医疗事故
- E. 虽造成不良后果，但不属医疗事故

【答案】 E

【解析】

《医疗事故处理条例》第二条规定：“本条例所称医疗事故，是指医疗机构及其医务人员在医疗活动中，违反医疗卫生管理法律、行政法规、部门规章和诊疗护理规范、常规，过失造成患者人身损害的事故。”本题中王某在帮助产妇分娩过程中没有违反条例和规范，不属于医疗事故。

112. 病儿跌伤，X线照片为左肱骨下端骨骺分离。三周后到市医院就诊，接诊医生填写X线申请单时将左写成右，放射科发现错后，拍了左手，却将一个“右”字铅号贴在X线片上。入院后值班医师在主诉中写左，诊断上又写右，手术通知单上也写右。术前备皮时，护士仍在右臂备皮。手术医生术前曾去查看患者，检查出是左臂跌伤，手术时竟仍在右臂上开了刀，暴露到关节囊未见异常时，经再次询问病儿，方发现开错了手术部位。该事件的主要责任者是（ ）。

- A. 放射线医师
- B. 接诊医师
- C. 经治医师

- D. 备皮护士
- E. 手术医师

【答案】 E

113. 病人甲输液中发生反应，经对症处置，症状消失，当天夜里出现心悸，呼吸困难，晨5时死亡。家属认为是医院的责任，拒不从病房移走尸体。第2天上午上班，院方决定作尸检请法医钱某作。下午钱某告知院方因紧急会务不能去作，家属也不同意尸检，第3天又请到法医李某，经与家属协商，第四天进行了尸检，李某未能对死因作出解释。使纠纷无法结论，对这一结果（ ）。

- A. 钱某承担因拖延而迟延尸检，无法结论的结果
- B. 只能以死因不明定论
- C. 李某承担因未作出解释而无法结论的结果
- D. 院方承担因请人不当而无法结论的结果
- E. 家属承担因不同意尸检迟延尸检而无法结论的结果

【答案】 E

114. 病人因右上腹持续钝痛，伴恶寒发热、皮肤黄染入院，检查诊断急性胆囊炎、胆石症，上午情况尚好，中午出现休克症状，下午进行了积极治疗，下班时虽未好转，也未加重。晚6时夜班医生回家吃晚饭，此时病人症状加重，护士找不到医生，至7时找来一门诊医师急救，抢救无效死亡。此时夜班医师才回病房。此事故的责任主体是（ ）。

- A. 夜班医生
- B. 急救的门诊医师
- C. 夜班护士
- D. 包括白班医生
- E. 夜班医生和护士

【答案】 A

115. 病员患胆管癌，术中术者用手指钝性剥离胆总管而撕破静脉急性大出血，慌乱中用钳夹止血，造成静脉完全离断，虽经吻合，病员终因急性肝功能衰竭而死亡。产生的后果属（ ）。

- A. 医疗差错
- B. 医疗意外
- C. 病情重笃而发生的难以避免的死亡
- D. 医疗事故
- E. 手术难以避免的并发症

【答案】 D

116. 病员行胃大部切除，胃空肠吻合术。手术操作无误，术后状态良好。第5天感到张口、下咽困难，第6天出现角弓反张、抽搐，诊断为破伤风，经医院抢救无效，于10月11日死亡。患者家属找到区卫生行政部门申诉。经区医疗事故鉴定委员会鉴定，不属事故，10月31日区卫生行政部门结论为医院无责任，并将通知书交与家属。家属仍不服。家属可以向上一级卫生行政部门申请复议的有效期限是（ ）。

- A. 11月7日前
- B. 11月5日前
- C. 11月10日前
- D. 11月15日前
- E. 11月30日前

【答案】 D

117. 李医生在为胃癌病人手术时，发现腹腔内已有转移，肿瘤与周围组织粘连很严重，切除肿瘤已无意义，便关腹结束手术。事后发现，一把止血钳被落在病人腹内。此行为被认定为：三级医疗事故。李医生可能承担的法律責任是（ ）。

- A. 注销注册
- B. 责令暂停执业6个月
- C. 罚款
- D. 赔偿患者损失
- E. 追究刑事责任

【答案】 B

118. 某乡卫生院医生甲为一阑尾炎病人施行手术，将结肠误切断，因乡卫生院条件差，草草缝合后，叫来救护车送县医院处理。因延误了时机，县医院医生乙在助手配合下，也没处理好，最终造成永久造瘘，该结果是（ ）。

- A. 医生乙的医疗差错
- B. 医生甲的医疗事故
- C. 医生甲的医疗差错
- D. 医生乙的医疗事故
- E. 医生甲、乙的共同责任

【答案】 B

119. 某医院血库的负责人甲和工作人员乙将不符合国家规定标准的血液用于患者，造成患者丙经24小时抢救才脱离危险。此事件有下列法律責任，除了（ ）。

- A. 对甲、乙行政罚款
- B. 对患者的损害予以赔偿
- C. 对乙给予行政处分
- D. 对甲给予行政处分
- E. 由卫生行政部门责令其改正

【答案】 A

120. 县医院接乡下电话，急要救护车接产后大出血病人，院值班干部通知了司机，便没再催促。司机接通知后，称风小些再去，病人家属着急，在要车40分钟后，在公路上截了一辆农用四轮车拉到县医院，20分钟到县医院，门诊医生直接送到病房，病房医生按失血休克紧急处置，30分钟病人死亡。此事故的责任主体是（ ）。

- A. 门诊医生
- B. 救护车司机
- C. 值班干部
- D. 病房医生
- E. 以上都不是

【答案】 B

121. 一患儿以肠梗阻入院手术，术中医师将膀胱认作囊肿切除，造成患儿储尿、排尿功能严重受损。该事件中，医师的行为属（ ）。

- A. 术中并发症
- B. 意外事件
- C. 直接故意
- D. 间接故意
- E. 过失

【答案】 E

122. 从事母婴保健工作的人员，违反母婴保健法的规定有下列行为，情节严重的，依法取消执业资格（ ）。

- A. 胎儿性别鉴定的
- B. 按规定实施终止妊娠手术的
- C. 产前检查的
- D. 医学技术鉴定的
- E. 婚前医学检查的

【答案】 A

123. 婚前医学检查的主要内容是指（ ）。

- A. 进行性卫生知识、生育知识的教育
- B. 进行遗传病知识的教育
- C. 对有关婚配问题提供医学意见
- D. 对有关生育保健问题提供医学意见
- E. 对严重遗传疾病、指定传染病等的检查

【答案】 E

【解析】

依据《母婴保健法》第八条规定，婚前医学检查包括对下列疾病的检查：①严重遗传性疾病，是指由于遗传因素先天形成，患者全部或部分丧失自主生活能力，后代再发风险高，医学上认为不宜生育的遗传性疾病。②指定传染病，是指《中华人民共和国传染病防治法》中规定的艾滋病、淋病、梅毒、麻风病及医学上认为影响结婚和生育的其他传染病。③有关精神病，是指精神分裂症、躁狂抑郁型精神病及其他重型精神病。④影响结婚和生育的心、肝、肺、肾等重要脏器疾病及生殖系统发育障碍或畸形等。

124. 医疗保健机构依法开展产前诊断的，必须符合卫生部规定的条件和技术标准，并经县级以上地方人民政府卫生行政部门（ ）。

- A. 审查
- B. 审核
- C. 认可
- D. 许可
- E. 确认

【答案】 D

【解析】

《中华人民共和国母婴保健法》第三十二条规定：“医疗保健机构开展婚前医学检查、遗传病诊断、产前诊断以及施行结扎手术和终止妊娠手术的，必须符合国务院卫生行政部门规定的条件和技术标准，并经县以上地方人民政府卫生行政部门许可。”

125. 医疗保健机构严禁采用技术手段进行胎儿（ ）。

- A. 大小鉴定
- B. 性别鉴定
- C. 成熟度鉴定
- D. 有无缺陷鉴定
- E. 有无遗传性疾病鉴定

【答案】 B

【解析】

《中华人民共和国母婴保健法》第三十二条规定：“严禁采用技术手段对胎儿进行性别鉴定，但医学上确有需要的除外。”

126. 按照母婴保健法规定，应当经本人同意并签字，本人无行为能力的，应当经其监护人同意并签字的情形是（ ）。

- A. 产前检查、终止妊娠
- B. 终止妊娠、结扎手术
- C. 产前检查、结扎手术
- D. 产前诊断、结扎手术
- E. 产前诊断、终止妊娠

【答案】 B

127. 国家对母婴保健工作，根据不同地区情况，实行下列原则（ ）。

- A. 分类管理原则
- B. 分级管理原则
- C. 分级分类管理原则

- D. 国家实施监督管理原则
- E. 分级分类指导原则

【答案】 E

128. 接受婚前医学检查的人员对检查结果持有异议的（ ）。

- A. 可以申请复议
- B. 可以申请医学技术鉴定
- C. 应当申请医学技术鉴定
- D. 可以提起诉讼
- E. 可以重新接受婚前医学检查

【答案】 B

129. 经产前诊断，有下述情形之一，医师应当向夫妻双方说明情况，并提出终止妊娠的医学意见（ ）。

- A. 胎儿患严重遗传性疾病
- B. 孕妇患传染病
- C. 胎儿有缺陷
- D. 胎儿患遗传性疾病
- E. 以上都不是

【答案】 A

130. 我国母婴保健法的立法宗旨是（ ）。

- A. 保障母亲和儿童的健康，提高人口素质
- B. 保障妇女和儿童的健康，提高人口素质
- C. 保证优生优育，提高人口素质
- D. 保障母亲和婴儿的健康，提高出生人口素质
- E. 保障母亲和婴儿的健康，提高人口素质

【答案】 D

131. 医疗保健机构必须经县级以上地方人民政府卫生行政许可，才能开始下列母婴保健技术服务（ ）。

- A. 施行结扎手术和终止妊娠手术
- B. 婚前医学检查、遗传病诊断和产前诊断
- C. 婚前医学检查、母婴保健指导和计划生育手术
- D. 婚前医学检查、遗传病诊断、产前诊断以及施行结扎手术和终止妊娠手术
- E. 婚前医学检查、遗传病诊断、婚前保健、孕产期保健、新生儿保健

【答案】 D

132. 医疗保健机构提供的胎儿保健服务的内容是（ ）。

- A. 为胎儿生长发育进行监护，为孕妇提供营养指导
- B. 为胎儿生长发育进行监护，提供咨询和医学指导
- C. 为胎儿生长发育进行孕妇卫生指导
- D. 为胎儿生长发育进行监护，为孕妇提供心理指导
- E. 为胎儿生长发育进行监护，为孕妇提供产前诊断

【答案】 B

133. 医疗保健机构提供的孕产期保健服务的内容包括（ ）。

- A. 孕产妇保健、新生儿保健
- B. 孕产妇保健、胎儿保健
- C. 胎儿保健、新生儿保健
- D. 孕产妇保健、胎儿保健、新生儿保健
- E. 孕产妇保健、胎儿保健、新生儿保健、母婴保健指导

【答案】 E

134. 医疗保健机构为公民提供的婚前保健服务包括下述内容（ ）。

- A. 婚前遗传指导、婚前卫生咨询、婚前医学检查
- B. 婚前卫生指导、婚前卫生咨询、婚前医学检查
- C. 婚前卫生指导、婚前健康咨询、婚前医学检查
- D. 婚前卫生指导、婚前卫生咨询、婚前遗传检查
- E. 婚前卫生指导、婚前健康咨询、婚前遗传检查

【答案】 B

135. 医疗保健机构为公民提供的婚前卫生咨询服务的内容有（ ）。

- A. 生育知识的教育
- B. 性卫生知识的教育
- C. 有关婚配、生育保健问题提供医学意见
- D. 性病防治知识的教育
- E. 有关传染病防治问题提供医学意见

【答案】 C

136. 医疗保健机构应当提供的母婴保健指导的内容包括（ ）。

- A. 对孕妇提供营养方面的指导
- B. 对有些精神病以预防提供医学意见
- C. 对碘缺乏病等地方病的发病原因、治疗和预防方法提供医学意见
- D. 对孕妇提供心理方面的指导
- E. 对指定传染病的发病、治疗和预防方法提供医学意见

【答案】 C

137. 医师发现或怀疑胎儿异常时，应当对孕妇进行产前诊断。“产前诊断”指（ ）。

- A. 胎儿发育诊察
- B. 孕妇健康诊察
- C. 胎儿先天性缺陷诊断
- D. 对孕妇进行遗传病诊察
- E. 对孕妇进行传染病诊察

【答案】 C

138. 医学技术鉴定组织负责对下述问题有异议的医学技术鉴定（ ）。

- A. 婚前医学检查、遗传病诊断和产前诊断结果
- B. 婚前医学检查、精神病诊断和产前诊断结果
- C. 婚前医学检查、传染病诊断和产前诊断结果
- D. 婚前卫生指导、遗传病诊断和产前诊断结果
- E. 婚前医学检查、遗传病诊断和产前检查结果

【答案】 A

139. 主管全国母婴保健工作的部门是（ ）。

- A. 各级人民政府卫生行政部门
- B. 各级人民政府
- C. 国家计划生育主管部门
- D. 国务院卫生行政部门
- E. 各级人民政府母婴保健部门

【答案】 D

140. 按《母婴保健法》规定，从事医学技术鉴定的人员，必须具有（ ）。

- A. 医学遗传学知识，并具有满4年住院医师工作经验
- B. 临床经验，并具有主治医师以上的技术职务
- C. 临床经验和医学遗传学知识，并具有主治医师以上的专业技术职务
- D. 临床经验和医学遗传学知识，并具有副主任医师以上的专业技术职务
- E. 临床经验和医学遗传学知识，并具有医学、硕士学历和主治医师以上的专业技术职务

【答案】 C

141. 某县从事母婴保健工作的医师胡某，违反《母婴保健法规定》，出具有关虚假医学证明而且情节严重。该县卫生局应依法给予胡某的处理是（ ）。

- A. 通报批评
- B. 警告
- C. 取消执业资格
- D. 罚款
- E. 降职降薪

【答案】 C

【解析】

《母婴保健法规定》第三十七条规定：“从事母婴保健工作的人员违反本法规定，出具有关虚假医学证明或者进行胎儿性别鉴定的，由医疗机构或者卫生行政部门根据情节给予行政处分；情节严重的，依法取消执业资格。”

142. 公卫医师何某在取得医师资格证书和执业许可证后的1年里，擅自从事婚前医学检查、遗传病诊断和产前诊断，虽经卫生行政部门制止。仍不改正，并又施行终止妊娠手术。依据《母婴保健法》规定。应对何某给予的行政处罚是？（ ）

- A. 处以罚款
- B. 没收违法所得
- C. 没收非法财物
- D. 吊销执业许可证
- E. 行政拘留

【答案】 A

【解析】

《母婴保健法》第三十五条规定：“未取得国家颁发的有关合格证书的，有下列行为之一，县级以上地方人民政府卫生行政部门应当予以制止，并可以根据情节给予警告或者处以罚款：①从事婚前医学检查、遗传病诊断、产前诊断或者医学技术鉴定的；②施行终止妊娠手术的；③出具本法规定的有关医学证明的。”

143. 某县妇幼保健站组织医疗队下乡为孕妇、产妇做健康方面检查。检查的下列主要内容中属于孕产妇保健服务的为（ ）。

- A. 对碘缺乏病的发病原因、治疗和预防方法提供医学意见
- B. 对严重遗传性疾病的发病原因、治疗和预防方法提供医学意见
- C. 为产妇提供心理方面的咨询和指导
- D. 为胎儿生长发育提供咨询和医学指导
- E. 为新生儿生长发育提供咨询和医学指导

【答案】 C

144. 某县医院妇科医师为一孕妇接生，该孕妇生一有缺陷婴儿。该医院为产妇出具了统一制发的新生儿出生医学证明。该医院还应当（ ）。

- A. 出具产妇健康证明
- B. 出具新生儿健康证明
- C. 向计划生育部门报告
- D. 向卫生行政部门报告
- E. 向当地政府报告

【答案】 D

145. 青年甲在筹备结婚过程中，连续多日劳累，患化脓性扁桃腺炎。医生在为其诊察中同时发现患有淋病。患者住院四天，扁桃腺炎痊愈出院，医生嘱其充分休息。按照母婴保健法，甲（ ）。

- A. 可以结婚，但不能生育
- B. 应当暂缓结婚
- C. 不能结婚
- D. 可以结婚，治愈后可生育
- E. 不影响结婚生育

【答案】 B

146. 医生甲在为孕妇产检检查高血压原因时，怀疑胎儿可能有先天缺陷。患者的高血压缓解后再没有就诊。该患者后生育一畸形儿。医生在怀疑有先天缺陷时（ ）。

- A. 患者有要求时给诊察
- B. 可以不诊察
- C. 患者有要求时给产前诊断
- D. 应当进行产前诊断
- E. 以上都不是

【答案】 D

147. 有关传染病防治法适用的对象正确的是（ ）。

- A. 我国的一切个人
- B. 我国的一切单位
- C. 适用于我国的一切个人和一切单位
- D. 我国境内的一切单位和一切个人
- E. 我国境内的一切个人和我国的一切单位

【答案】 D

148. 国家对传染病管理实行的方针是（ ）。

- A. 预防为主、防治结合、统一管理、健康教育、依靠群众。
- B. 预防为主、防治结合、分类管理、依靠科学、依靠群众
- C. 预防为主、防治结合、划区管理、依靠科学、依靠教育
- D. 预防为主、防治结合、分片管理、健康教育、依靠群众
- E. 预防为主、防治结合、层级管理、依靠科学、健康教育

【答案】 B

149. 法定管理的甲类传染病是指（ ）。

- A. 鼠疫、霍乱
- B. 霍乱、艾滋病
- C. 鼠疫、艾滋病
- D. 鼠疫、病毒性肝炎
- E. 霍乱、肺结核

【答案】 A

150. 承担传染病防治职责的机构是（ ）。

- A. 保健机构
- B. 疾病预防控制机构
- C. 医疗机构
- D. 康复机构
- E. 计划生育服务机构

【答案】 B

151. 医疗机构发现甲类传染病时应当采取下列措施，除了（ ）。

- A. 对病人予以隔离治疗
- B. 对疑似病人，确诊前在指定场所隔离治疗
- C. 拒绝隔离治疗的由公安机关协助采取强制隔离治疗措施
- D. 对病原携带者予以隔离治疗
- E. 对医疗机构内的疑似病人的密切接触者，在指定场所进行医学观察

【答案】 B

【解析】

对疑似病人，确诊前在指定场所必须是单独隔离治疗。

152. 传染病暴发、流行时，所在地县级以上地方人民政府应当（ ）。

- A. 立即组织力量，按照预防、控制预案进行防治，切断传染病的传播途径
- B. 限制或者停止集市
- C. 停工、停业、停课
- D. 封闭或者封存被传染病病原体污染的公共饮用水源
- E. 控制或者扑杀染疫野生动物、家畜家禽

【答案】 A

【解析】

BCDE是必须报经上一级人民政府决定，才可以采取的紧急措施。

153. 医疗机构发现发生或者可能发生传染病暴发流行时，应当（ ）。

- A. 在1h内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告
- B. 在2h内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告
- C. 在4h内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告
- D. 在6h内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告
- E. 在8h内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

【答案】 B

【解析】

《突发公共卫生事件应急条例》第十四条规定：“突发事件监测机构、医疗卫生机构和有关单位发现有下列情形之一的，应当在2小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告：①发生或者可能发生传染病暴发、流行的；②发生或者发现不明原因的群体性疾病的；③发生传染病菌种、毒种丢失的；④发生或者可能发生重大食物和职业中毒事件的。”

154. 《传染病防治法》规定，各级各类医疗保健机构在传染病防治方面的职责是（ ）。

- A. 对传染病防治工作实施统一监督管理
- B. 按照专业分工承担责任范围内的传染病监测管理工作
- C. 承担责任范围内的传染病防治管理任务
- D. 领导所辖区域传染病防治工作
- E. 设立专人负责各施工区域的卫生防疫工作

【答案】 C

【解析】

《传染病防治法》第五条规定：“各级政府卫生行政部门对传染病防治工作实施统一监督管理。各级各类卫生防疫机构按照专业分工承担责任范围内的传染病监测管理工作。各级各类医疗保健机构承担责任范围内的传染病防治管理任务，并接受有关卫生防疫机构的业务指导。军队的传染病防治工作，依照本法和国家有关规定办理，由中国人民解放军卫生主管部门实施监督管理。”

155. 在自然疫源地和可能是自然疫源地的地区兴办的大型建设项目开工前，建设单位应当申请当地卫生防疫机构对施工环境进行（ ）。

- A. 环保调查
- B. 卫生调查
- C. 卫生资源调查
- D. 环境资源调查
- E. 危害因素调查

【答案】 B

【解析】

《中华人民共和国传染病防治法》第十九条规定：“在自然疫源地和可能是自然疫源地的地区兴办的大型建设项目开工前，建设单位应当申请当地卫生防疫机构对施工环境进行卫生调查，并根据卫生防疫机构的意见，采取必要的卫生防疫措施。施工期间，建设单位应当设立专人负责工地上的卫生防疫工作。”

156. 被甲类传染病病原体污染的污水、污物、粪便，有关单位必须按照下列规定进行处理（ ）。

- A. 在卫生防疫机构的指导监督下进行严密消毒后处理
- B. 由卫生防疫机构进行消毒后处理
- C. 在卫生防疫机构的指导下进行消毒后处理
- D. 在卫生防疫机构的指导监督下进行消毒后处理
- E. 由卫生防疫机构进行严密消毒后处理

【答案】 A

157. 传染病暴发、流行时，当地政府不可以采取的紧急措施是（ ）。

- A. 停工、停业、停课
- B. 限制或者停止集市、集会、影剧院演出或者其他人群聚集的活动
- C. 临时征用房屋、交通工具
- D. 封闭被传染病病原体污染的公共饮用水源
- E. 对所有传染病病人实行强制隔离治疗

【答案】 E

158. 当传染病暴发、流行时，经省、自治区、直辖市政府决定，可以对其实行封锁的地区是（ ）。

- A. 甲类传染病疫区
- B. 甲、乙、丙三类传染病疫区
- C. 甲类和乙类传染病疫区
- D. 乙类传染病疫区
- E. 甲、乙、丙三类传染病疫区都不可以实行封锁

【答案】 A

159. 医疗保健机构，卫生防疫机构发现传染病时，应当及时采取的控制措施中不包括（ ）。

- A. 对除艾滋病病人、炭疽中的肺炭疽病人以外的乙类、丙类传染病病人，根据病情，采取必要的治疗和控制传播措施
- B. 对甲类传染病病人和病原携带者，乙类传染病中的艾滋病病人、炭疽中的肺炭疽病人，予以隔离治疗
- C. 对疑似甲类传染病病人，在明确诊断前，在指定场所进行医学观察
- D. 对疑似乙类传染病中的艾滋病病人，在明确诊断前，在指定场所进行医学观察
- E. 对传染病病人、病原携带者、疑似传染病病人污染的场所、物品和密切接触的人员，实施必要的卫生处理和预防措施

【答案】 D

160. 关于单位必须严格执行国务院卫生行政部门规定的管理制度、操作规程，防止传染病的医源性感染和致病性微生物的扩散等。这些单位是（ ）。

- A. 医疗机构、保健机构
- B. 医疗机构、卫生防疫机构
- C. 保健机构、卫生防疫机构
- D. 卫生防疫机构，从事致病性微生物实验的单位
- E. 医疗机构、保健机构、卫生防疫机构，从事致病性微生物实验的单位

【答案】 E

161. 在传染病的预防工作中，国家实行的制度是（ ）。

- A. 爱国卫生运动
- B. 有计划的卫生防疫
- C. 预防保健

- D. 有计划的预防接种
- E. 以上都不是

【答案】 D

162. 在传染病的预防工作中，有关单位应当按照国家规定，对下列人员采取有效的防护措施和医疗保健措施，除了（ ）。

- A. 从事传染病医疗的
- B. 在工作中可能接触传染病病原体的
- C. 在工作中接触传染病病原体的
- D. 从事传染病教学的
- E. 现场处理疫情的

【答案】 B

163. 执行职务的医疗保健人员发现下列情况，必须按照国务院卫生行政部门规定的时限向当地卫生防疫机构报告疫情（ ）。

- A. 甲类、乙类和丙类传染病病原携带者
- B. 甲类、乙类和丙类传染病病人
- C. 甲类、乙类和丙类传染病疑似传染病病人
- D. 甲类、乙类和监测区域内的丙类传染病病人，病原携带者，疑似传染病病人
- E. 以上都不是

【答案】 D

164. 下列乙类传染病应按甲类传染病处理的是（ ）。

- A. 流行性出血热
- B. 流行性乙型脑炎
- C. 肺炭疽
- D. 流行性脑脊髓膜炎
- E. 布氏杆菌病

【答案】 C

165. 新修订的《传染病防治法》增加的乙类传染病是（ ）。

- A. 艾滋病与钩端螺旋体病，
- B. 登革热与炭疽，
- C. 布氏杆菌病与梅毒，
- D. 传染性非典型肺炎与人感染高致病性禽流感。
- E. 黑热病与流行性感冒

【答案】 D

166. 下列各项中，哪一项不属于《传染病防治法》规定的医疗机构确定的专门的部门或人员承担的预防传染病职责？（ ）

- A. 医疗活动中与医院感染有关危险因素的监测
- B. 安全防护与隔离
- C. 传染病患者的救治
- D. 消毒灭菌
- E. 医疗废物处置

【答案】 C

167. 执行职务的医疗保健人员发现以下情况，必须按照国务院卫生行政部门规定的时限向当地卫生防疫机构报告疫情（ ）。

- A. 所有传染病
- B. 甲类、乙类和丙类传染病病人
- C. 甲类、乙类和丙类传染病病原携带者
- D. 甲类、乙类和丙类传染病疑似传染病病人
- E. 甲类、乙类和监测区域内的丙类传染病病人，病原携带者，疑似传染病病人

【答案】 B

168. 为控制传染病疫情，医疗机构需对病人、疑似病人、病原携带者进行隔离治疗或医学观察。下列传染病属于按该要求处理的是（ ）。

- A. 艾滋病
- B. 登革热
- C. 钩端螺旋体病
- D. 流行性出血热
- E. 肺炭疽

【答案】 E

169. 传染病暴发、流行时，所在地政府部门不可以采取的紧急措施是（ ）。

- A. 限制或者停止集市、集会、影剧院演出或者其他人群聚集的活动
- B. 停工、停业、停课
- C. 临时征用房屋、交通工具
- D. 封闭被传染病病原体污染的公共饮用水源
- E. 对所有传染病病人实行强制隔离观察和隔离治疗

【答案】 C

170. 下列各项哪一类不属突发公共卫生事件？（ ）

- A. 重大传染病疫情
- B. 重大交通事故
- C. 重大职业中毒事故
- D. 重大食物中毒事故
- E. 群体不明原因疾病

【答案】 B

171. 医疗机构发现突发公共卫生事件后，应当向当地卫生行政部门报告的时间为（ ）。

- A. 1小时内
- B. 2小时内
- C. 4小时内
- D. 6小时内
- E. 8小时内

【答案】 B

172. 李某出国回来时到某医疗机构进行身体检查时被确诊患有麻疹，按照《传染病防治法》的规定对于李某该医疗机构应（ ）。

- A. 强制隔离治疗
- B. 在指定的场所进行隔离治疗
- C. 在指定场所进行医学观察
- D. 根据病情采取必要的治疗和控制传播措施
- E. 在指定场所采取必要的预防控制措施

【答案】 D

【解析】

麻疹属于丙类传染病，根据新修订的传染病防治法医疗机构发现乙类或者丙类传染病病人时应根据病情采取必要的治疗和控制传播措施。

173. 某地发生了甲肝流行，乡村卫生院应当按照国家规定，对以下人员采取有效的防护措施和医疗保健措施，除了（ ）。

- A. 在工作中接触传染病病原体的
- B. 在工作中可能接触传染病病原体的
- C. 所有从事传染病相关工作的
- D. 与传染病病人密切接触的家属
- E. 现场处理疫情的

【答案】 C

174. 根据我国的献血法，有关医疗机构采血说法正确的是（ ）。

- A. 医疗机构是提供临床用血的唯一机构
- B. 医疗机构是非营利性的唯一采血机构
- C. 为保证应急用血，医疗机构可临时采集血液，但应遵守献血法的有关规定
- D. 医疗机构向公民采集血液。须报经县级以上人民政府卫生行政部门备案
- E. 经国务院卫生行政部门批准后医疗机构可设立采血点向公民采集血液

【答案】 C

175. 为保障公民临床急救用血的需要，国家提倡并指导择期手术的患者（ ）。

- A. 率先献血
- B. 互助献血
- C. 自愿献血
- D. 自身储血
- E. 同型输血

【答案】 D

【解析】

《中华人民共和国献血法》第十五条规定：“为保障公民临床急救用血的需要，国家提供并指导择期手术的患者自身储血，动员家庭、新友、所在单位以及社会互助献血。”

176. 献血者两次采血的间隔时间不得少于（ ）。

- A. 2个月
- B. 3个月
- C. 4个月
- D. 5个月
- E. 6个月

【答案】 E

【解析】

《献血法》第十三条规定：“两次采血间隔时间不得少于六个月。一次献血四百毫升的，按两次献血计算。”

177. 对于无家属签字的无自主意识患者的紧急输血，经治医师应上报哪个部门同意，备案，并记入病历？（ ）

- A. 医院职能部门
- B. 麻醉科
- C. 手术室
- D. 输血科
- E. 检验科

【答案】 A

178. 凡血袋有下述情形之一的，一律不得发出，除了（ ）。

- A. 没有说明书
- B. 过期
- C. 血袋有破损、漏血
- D. 标签破损、字迹不清
- E. 血液中有明显凝块

【答案】 A

179. 凡遇有下述情况必须按《全国临床检验操作规程》有关规定作抗体筛选试验，除了（ ）。

- A. 有输血史者
- B. 交叉配血不合时
- C. 妊娠者
- D. 短期内需要接收多次输血者
- E. 急诊抢救患者紧急输血时

【答案】 E

180. 非法采集血液，应承担的法律不包括（ ）。

- A. 警告
- B. 罚款
- C. 没收违法所得
- D. 取缔
- E. 构成犯罪的，依法追究刑事责任

【答案】 A

181. 决定输血治疗前，经治医师应向患者或家属说明输血可能引起的不良反应和可能传播的疾病，并且要征得谁的同意（ ）。

- A. 主治医师
- B. 护士长
- C. 输血科
- D. 患者或家属
- E. 其他医生

【答案】 D

182. 无偿献血的血液用途，必须符合下列规定（ ）。

- A. 在保证临床用血的前提下，可以出售给血液制品生产单位
- B. 在保证临床用血的前提下，可以出售给单采血浆站
- C. 由血站自主决定
- D. 必须用于临床
- E. 由卫生行政部门根据情况确定

【答案】 D

183. 血站对献血者采集血液，应当符合下列规定（ ）。

- A. 对身体状况不符合献血条件的，在采集血液前应向献血者说明情况
- B. 只对献血者收取一定比例的健康检查
- C. 每次采集血液量一般为200ml
- D. 每次采集血液量最多不得超过800ml
- E. 两次采集间隔期不少于3个月

【答案】 C

184. 医护人员或专门人员将受血者血样与输血申请单送交输血科应由谁逐项核对（ ）。

- A. 输血科人员
- B. 送交申请单的医护人员
- C. 医护人员与输血科双方
- D. 患者或家属
- E. 科主任

【答案】 C

185. 医疗机构的医务人员违反献血法规定，将不符合国家规定标准的血液用于患者的，可能承担下列法律责任，除了（ ）。

- A. 民事赔偿
- B. 责令改正
- C. 罚款
- D. 行政处分
- E. 刑事责任

【答案】 C

186. 《献血法》规定，献血者每次献血量为（ ）。

- A. 一般为150ml，最多不超过250ml
- B. 一般为200ml，最多不超过300ml
- C. 一般为200ml，最多不超过400ml
- D. 一般为200ml，最多不超过500ml
- E. 一般为250ml，最多不超过500ml

【答案】 C

187. 医疗机构的负责人、药品采购人员、医师等有关人员收受药品生产企业、药品经营企业或者其代理人给予的财物或者其他利益，应承担的法律责任中不包括（ ）。

- A. 没收违法所得
- B. 处分
- C. 吊销医师执业证书
- D. 民事责任
- E. 刑事责任

【答案】 D

188. N药厂销售代表在和某医疗机构达成协议：该医疗机构在处方时使用N药厂生产的产品，并按使用量的多少收受药厂给予的提成。事情曝光以后，对N药厂按《药品管理法》的有关规定处理；对于某医疗机构，依法对其给予罚款处罚的机关是（ ）。

- A. 卫生行政部门
- B. 药品监督管理部门
- C. 工商行政管理部门

D. 劳动保障行政部门

E. 中医药管理部门

【答案】 A

189. F药厂的销售代表和某医院多名医师约定，医师在开处方时使用F药厂生产的药品，并按使用量的多少给予提成。事情曝光以后，按《药品管理法》的规定，对F药厂可以作出行政处罚的部门是（ ）。

A. 药品监督管理部门

B. 工商行政管理部门

C. 税务管理部门

D. 医疗保险部门

E. 卫生行政部门

【答案】 A

【解析】

按《药品管理法》的规定，对F药厂可以作出行政处罚的部门是药品监督管理部门。

190. 甲医院于2000年从乙药品经营公司购进各种品牌和规格的药品，总计付款80万元。2001年春节前夕，乙药品经营公司将5万元现金送给甲医院。甲医院将这5万元现金以会计个人名义存入银行，并没有存入甲医院的财务账户，也没有在财务账簿上记载，更没有给乙药品经营公司开具收据。根据《药品管理法》规定，甲医院可能承担法律责任是（ ）。

A. 罚款

B. 民事赔偿责任

C. 吊销医疗机构制剂许可证

D. 警告

E. 撤销药品批准证明文件

【答案】 A

【解析】

下列哪项是医师开具处方和药师调剂处方时应当遵循的原则？（ ）

191. 下列哪项是医疗机构麻醉药品处方至少保存的年限？（ ）

A. 1年

B. 2年

C. 3年

D. 4年

E. 5年

【答案】 C

【解析】

本题是记忆判断题，考查考生对麻醉处方保存年限规定的识记。麻醉药品，是指列入麻醉药品目录的药品。《药品管理法》规定，国家对麻醉药品、精神药品、医疗用毒性药品、放射性药品，实行

特殊管理。《麻醉药品和精神药品管理条例》规定，医疗机构应当对麻醉药品和精神药品处方进行专册登记，加强管理；麻醉药品处方至少保存3年。

192. 国家实行艾滋病自愿咨询和下列哪项？（ ）

- A. 自愿干预制度
- B. 自愿防护制度
- C. 自愿监测制度
- D. 自愿检测制度
- E. 自愿筛查制度

【答案】 D

【解析】

本题为理解判断题，主要考查考生对艾滋病防治相关制度的理解。艾滋病检测，是指采用实验室方法对人体血液、其他体液、组织器官、血液衍生物等进行艾滋病病毒、艾滋病病毒抗体及相关免疫指标检测，包括监测、检验检疫、自愿咨询检测、临床诊断、血液及血液制品筛查工作中的艾滋病检测。《艾滋病防治条例》规定，国家实行艾滋病自愿咨询和自愿检测制度。县级以上地方人民政府卫生主管部门指定的医疗卫生机构，应当按照国务院卫生主管部门会同国务院其他有关部门制定的艾滋病自愿咨询和检测办法，为自愿接受艾滋病咨询、检测的人员免费提供咨询和初筛检测。

193. 下列哪项是对发生医疗事故的医务人员，尚不够刑事处罚的，卫生行政部门可以依法责令暂停执业活动的期限？（ ）

- A. 3个月以上1年以下
- B. 4个月以上1年以下
- C. 6个月以上1年以下
- D. 3个月以上6个月以下
- E. 3个月以下10个月以下

【答案】 C

【解析】

本题主要考查考生对医师在执业活动中违反规定，对患者人身健康造成伤害，应当依法承担行政法律责任的理解。卫生行政责任，是指卫生行政法律关系主体违反卫生行政法律规范，尚未构成犯罪所应承担的法律后果。根据我国现行卫生行政管理法规的规定，主要包括行政处罚和行政处分两种。行政处罚，是指卫生行政机关或者法律法规授权组织，在职权范围内对违反卫生行政管理秩序而尚未构成犯罪的公民、法人和其他组织实施的一种卫生行政制裁。根据《行政处罚法》和我国现行卫生法律、法规和规章的规定，卫生行政处罚的种类主要有：警告，罚款，没收非法财物，没收违法所得，责令停产停业，暂扣或吊销有关许可证。在具体的卫生法律规范中，对各类卫生行政处罚，依具体管理的内容，有不同的规定。《执业医师法》规定，对医师在执业活动中发生医疗事故，尚不够刑事处罚的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停6个月以上1年以下执业活动；情节严重的，吊销其执业证书；《医疗事故处理条例》规定，医疗机构发生医疗事故的，对负有责任的医务人员依照刑法关于医疗事故罪的规定，依法追究刑事责任；尚不够刑事处罚的，依法给予行政处分或者纪律处分。对发生医疗事故的有关医务人员，除依照上述处罚外，卫生行政部门并可以责令暂停6个月以上1年以下执业活动；情节严重的，吊销其执业许可证。

194. 下列哪项是国家提倡健康公民自愿献血的年龄? ()

- A. 18周岁至50周岁
- B. 18周岁至55周岁
- C. 18周岁至60周岁
- D. 20周岁至55周岁
- E. 20周岁至60周岁

【答案】 B

【解析】

此题为记忆判断题。《献血法》关于献血者年龄的确定,是根据我国公民的身体素质和满足用血的需要,以及考虑到与其他法律规定相一致等综合因素。在我国,18周岁是国家法定的完全行为能力人的起始年龄,无偿献血作为公民的自愿行为,必须是具备完全行为能力的人才能自主决定,因此,《献血法》规定,国家提倡18周岁至55周岁的健康公民自愿献血。

195. 卫生行政部门对职业病危害预评价报告作出审核决定并书面通知建设单位的时限是自收到报告之日起 ()。

- A. 15日内
- B. 20日内
- C. 30日内
- D. 45日内
- E. 60日内

【答案】 C

【解析】

本题为记忆判断题,考查考生对职业病危害预评价报告作出审核决定并书面通知建设单位时限规定的识记程度。职业病危害预评价,是指在建设项目前期应用职业病评价的原理和方法对建设项目可能产生的职业病危害进行预测性评价,是根据建设项目可行性研究报告或者初步设计报告的内容,运用科学的评价方法,依据国家法律、法规及标准,分析、预测该建设项目存在的有害因素和危害程度,提出科学、合理和可行的职业病防治技术措施和管理对策,是该建设项目初步设计中的职业卫生设计和政府卫生行政部门对建设项目进行职业病防治管理的主要依据。《职业病防治法》规定,新建、扩建、改建建设项目和技术改造、技术引进项目,可能产生职业病危害的,建设单位在可行性论证阶段,应当向卫生行政部门提交职业病危害预评价报告。卫生行政部门应当自收到职业病危害预评价报告之日起30日内,作出审核决定并书面通知建设单位。未提交预评价报告或者预评价报告未经卫生行政部门审核同意的,有关部门不得批准该建设项目。

196. 下列哪项属于公共场所卫生监督职责? ()

- A. 防止危害健康事故的发生
- B. 建立卫生管理制度
- C. 进行经常性检查
- D. 进行卫生监测和卫生技术指导
- E. 配备专职或兼职卫生管理人员

【答案】 D

【解析】

本题为理解判断题。公共场所的卫生管理，是指公共场所的主管部门及经营单位的自我管理。公共场所主管部门应当建立卫生管理制度，配备专职或兼职卫生管理人员，对所属经营单位包括个体经营者的卫生状况进行经常性检查，并提供必要的条件。公共场所经营单位应当负责所经营的公共场所的卫生管理，防止危害健康事故的发生。如果因不符合卫生标准和要求造成危害健康事故的，经营单位应妥善处理，并及时报告卫生监督机构。公共场所的卫生监督，是指各级人民政府卫生行政部门对管辖范围内的公共场所实施的卫生监督，根据《公共场所卫生管理条例》规定，其职责是：①对公共场所进行卫生监督监测和卫生技术指导；②监督公共场所从业人员的健康检查，指导公共场所经营单位对从业人员进行卫生知识的教育和培训；③对新建、改建、扩建的公共场所的选址和设计进行卫生审查，并参加竣工验收；④对违反《公共场所卫生管理条例》的单位和个人进行行政处罚。因此，考生应当对公共场所卫生管理和卫生监督的内容加以了解和区别。

197. 下列哪项属于假药？（ ）

- A. 直接接触药品的包装材料和容器未经批准的
- B. 不注明或者更改生产批号的
- C. 未标明有效期或者更改有效期的
- D. 国务院药品监督管理部门规定禁止使用的
- E. 超过有效期的

【答案】 D

【解析】

本题为理解判断题，考查考生对假药和劣药的理解和区分。《药品管理法》规定，禁止生产（包括配制）、销售假药和劣药。假药，是指药品所含成分与国家药品标准规定的成分不符，以及以非药品冒充药品或者以他种药品冒充此种药品的。有下列情形之一的药品，按假药论处：①国务院药品监督管理部门规定禁止使用的；②依照本法必须批准而未经批准生产、进口，或者依照本法必须检验而未经检验即销售的；③变质的；④被污染的；⑤使用依照本法必须取得批准文号而未取得批准文号的原料药生产的；⑥所标明的适应证或者功能主治超出规定范围的。劣药，是指药品成分含量不符合国家药品标准规定的药品。有下列情形之一的药品，按劣药论处：①未标明有效期或者更改有效期的；②不注明或者更改生产批号的；③超过有效期的；④直接接触药品的包装材料和容器未经批准的；⑤擅自添加着色剂、防腐剂、香料、矫味剂及辅料的；⑥其他不符合药品标准规定的。由于生产（包括配制）、销售假药和劣药的违法责任有所不同，因此对属于假药和劣药的情形需要加以区别。

198. 医师张某处方权被医院医务处限制，理由是其最近出现超常处方超过（ ）。

- A. 3次
- B. 5次
- C. 7次
- D. 8次
- E. 9次

【答案】 A

【解析】

本题是记忆判断题。考查考生对开具处方要求的识记程度。处方，是指由注册的执业医师和执业助理医师在诊疗活动中为患者开具的、由取得药学专业技术职务任职资格的药学专业技术人员审核、调配、核对，并作为患者用药凭证的医疗文书。医师应当根据医疗、预防、保健需要，按照诊疗规范、药品说明书中的药品适应证、药理作用、用法、用量、禁忌、不良反应和注意事项等开具处方。《处方管理办法》规定，医疗机构应当加强对本机构处方开具、调剂和保管的管理。医疗机构应当对出现超常处方3次以上且无正当理由的医师提出警告，限制其处方权；限制处方权后，仍连续2次以上出现超常处方且无正当理由的，取消其处方权。

199. 王某在某三级甲等医院接受器官移植手术，下列哪项费用是医院不得收取的？（ ）

- A. 移植人体器官的费用
- B. 摘取、植入人体器官所发生的药费、检验费
- C. 摘取和植入人体器官的手术费
- D. 摘取、植入人体器官所发生的医用耗材费
- E. 保存和运送人体器官的费用

【答案】 A

【解析】

本题是理解判断题。考查考生对人体器官移植费用规定的理解。人体器官移植是指摘取人体器官捐献人具有特定功能的心脏、肺脏、肝脏、肾脏或者胰腺等器官的全部或者部分，将其植入接受人身体以代替其病损器官的过程。《人体器官移植条例》规定，从事人体器官移植的医疗机构实施人体器官移植手术，除向接受人收取下列费用外，不得收取或者变相收取所移植人体器官的费用：①摘取和植入人体器官的手术费；②保存和运送人体器官的费用；③摘取、植入人体器官所发生的药费、检验费、医用耗材费。

200. 中医师黄某被确定为承担中医药专家学术经验和技术专长继承工作的指导老师，条件之一是其符合担任高级专业技术职务时间在（ ）。

- A. 3年以上
- B. 5年以上
- C. 10年以上
- D. 15年以上
- E. 20年以上

【答案】 C

【解析】

本题是记忆判断题。考查考生对承担中医药专家学术经验和技术专长继承工作的指导老师条件识记程度。国家鼓励开展中医药专家学术经验和技术专长继承工作，培养高层次的中医临床人才和中药技术人才。《中医药条例》规定，承担中医药专家学术经验和技术专长继承工作的指导老师应当具备下列条件：①具有较高学术水平和丰富的实践经验、技术专长和良好的职业道德；②从事中医药专业工作30年以上并担任高级专业技术职务10年以上。

201. 医师赵某未能通过县卫生局组织的定期考核，按规定需要接受培训和继续医学教育，暂停执业活动的时间是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 1个月至2个月
- B. 1个月至3个月
- C. 2个月至6个月
- D. 3个月至6个月
- E. 3个月至9个月

【答案】 D

202. 孙某向卫生行政部门提出医疗事故争议处理申请，其提出申请的时限是自知道或者应当知道身体健康受到损害之日起多长时间之内（ ）。

- A. 半年
- B. 1年
- C. 2年
- D. 3年
- E. 5年

【答案】 B

【解析】

为了维护医患双方的合法权益，《医疗事故处理条例》规定，发生医疗事故争议，当事人自知道或者应当知道其身体健康受到损害之日起1年内，可以向卫生行政部门提出医疗事故争议处理申请，由医疗机构所在地的县级人民政府卫生行政部门受理。申请卫生行政部门处理，当事人应当提出书面申请。申请书应当载明申请人的基本情况、有关事实、具体请求及理由等。受理申请的卫生行政部门认为需要进行医疗事故技术鉴定，应当依照《医疗事故处理条例》的有关规定交由负责医疗事故技术鉴定工作的医学会组织鉴定。

203. 区卫生局受理孙某申请后，认为需要进行医疗事故技术鉴定，决定交由市医学会组织鉴定。孙某和市人民医院提交有关医疗事故技术鉴定的材料、书面陈述及答辩的时限是应当自收到医学会的通知之日起多长时间之内（ ）。

- A. 5日
- B. 7日
- C. 10日
- D. 15日
- E. 45日

【答案】 C

【解析】

《医疗事故处理条例》规定，医学会负责组织医疗事故技术鉴定。具体的鉴定工作由医学会组织的专家鉴定组进行。首次医疗事故技术鉴定工作，由设区的市级地方医学会和省、自治区、直辖市直接管辖的县（市）地方医学会负责组织。负责组织医疗事故技术鉴定工作的医学会应当自受理医疗事故技术鉴定之日起5日内通知医疗事故争议双方当事人提交进行医疗事故技术鉴定所需的材料。当事人应当自收到医学会的通知之日起10日内提交有关医疗事故技术鉴定的材料、书面陈述及答辩。

204. 市医学会组织鉴定并出具医疗事故技术鉴定书的时限应当是自接到当事人提交的有关医疗事故技术鉴定的材料、书面陈述及答辩之日起多长时间之内（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 30日
- B. 45日
- C. 60日
- D. 75日
- E. 90日

【答案】 B

【解析】

本题是记忆判断和理解应用题。考查考生对申请医疗事故行政处理和医疗事故鉴定相关时限的理解和简单应用能力。医疗事故技术鉴定结论是卫生行政部门处理医疗事故争议的依据，也是人民法院审理医疗事故争议案件的重要依据。因此，专家鉴定组应当在事实清楚、证据确凿的基础上，综合分析患者的病情和个体差异，实事求是地作出鉴定结论，并制作医疗事故技术鉴定书。《医疗事故处理条例》规定，负责组织医疗事故技术鉴定工作的医学会应当自接到当事人提交的有关医疗事故技术鉴定的材料、书面陈述及答辩之日起45日内组织鉴定并出具医疗事故技术鉴定书。

205. 医师在执业活动中，有下述行为之一的，由县级以上人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停6个月以上1年以下执业活动，情节严重的，吊销其执业证书，除哪一项外？（ ）

- A. 隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料的
- B. 由于不负责任延误急危病重患者的抢救和诊治，造成严重后果的
- C. 使用未经批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械的
- D. 使用麻醉药品、医疗用毒性药品、精神药品和放射性药品的
- E. 未经亲自诊查、调查，签署诊断、治疗或者出生、死亡等证明文件的

【答案】 D

206. 下列哪项不予医师执业注册？（ ）

- A. 受刑事处罚，刑罚执行完毕之日起不满三年或者受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚之日起不满二年的
- B. 受刑事处罚，自刑事处罚执行完毕之日起不满五年的
- C. 受刑事处罚、刑罚执行完毕之日起不满二年或者受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚之日起不满三年的
- D. 受刑事处罚、刑罚执行完毕之日起不满二年或者受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚之日起不满二年的
- E. 受吊销医师执业证书行政处罚自处罚之日起不满三年的

【答案】 D

207. 根据《医疗机构管理条例》的规定，医疗机构不得使用下列哪项非卫生技术人员从事的工作？（ ）

- A. 医院安全保卫
- B. 医疗卫生技术
- C. 医疗后勤服务

- D. 医院财务审计
- E. 医疗器械采购

【答案】 B

208. 按照《医疗事故处理条例》的规定，造成患者轻度残疾、器官组织损伤导致一般功能障碍的是（ ）。

- A. 一级医疗事故
- B. 二级医疗事故
- C. 三级医疗事故
- D. 四级医疗事故
- E. 严重医疗差错

【答案】 C

209. 患者死亡，医患双方当事人不能确定死因或者对死因有异议的，应当尸检。当地不具备尸体冻存条件的，尸检的期限是在患者死亡后

- A. 12h内进行
- B. 24h内进行
- C. 36h内进行
- D. 48h内进行
- E. 60h内进行

【答案】 D

210. 某县（省直接管辖）县医院发生医疗事故争议，需进行医疗事故技术鉴定，按照《医疗事故处理条例》的规定，下列哪项是负责首次医疗事故鉴定工作的组织？（ ）

- A. 省级医学会
- B. 该县医学会
- C. 该县卫生行政部门的上级组织
- D. 市级医学会
- E. 该县卫生行政部门

【答案】 B

211. 医疗保健机构为公民提供的婚前卫生咨询服务的内容有（ ）。

- A. 生育知识的教育
- B. 性卫生知识的教育
- C. 有关婚配、生育保健问题提供医学意见
- D. 性病防治知识的教育
- E. 有关传染病防治问题提供医学意见

【答案】 C

212. 根据《母婴保健法》的规定，经产前检查，医师发现或者怀疑胎儿异常的，对孕妇进行的措施是（ ）。

- A. 结扎手术
- B. 产前诊断
- C. 终止妊娠手术
- D. 遗传病诊断
- E. 医学技术鉴定

【答案】 B

213. 应设置单独的输血科（血库），负责临床用血的技术指导，确保贮血、配血和科学、合理用血的医院是（ ）。

- A. 一级以上
- B. 二级以上
- C. 三级以上
- D. 二级甲等以上
- E. 三级甲等以上

【答案】 B

214. 李某，毕业于中等卫校，在乡卫生院工作，2000年取得执业助理医师执业证书。他要参加执业医师资格考试，根据《执业医师法》规定，应取得执业助理医师执业证书后，在医疗机构中工作满（ ）。

- A. 6年
- B. 5年
- C. 4年
- D. 3年
- E. 2年

【答案】 B

【解析】

《执业医师法》第二章第九条规定：取得执业助理医师执业证书后，具有中等专业学校医学专业学历，在医疗、预防、保健机构中工作满5年的，可以参加执业医师资格考试。

215. 医师王某，申请开办儿科诊所，经执业注册后，开展了儿科诊疗活动，同时也以所学知识诊治一些妇科病人，符合王某行为的是（ ）。

- A. 只要是患者自愿，都是法律允许的
- B. 法律允许的行为
- C. 只要不发生差错，法律即允许
- D. 超执业范围的行为
- E. 医师执业规定所允许的

【答案】 D

216. 现有若干人都想开设自己的私人诊所，从事口腔科门诊治疗，根据下列题目中叙述的情形，哪位有可能被准予注册，进行个体行医？（ ）

- A. 张某：行医已有20余年，3年前因身体因素退休在家，日前身体恢复良好
- B. 王某：已在某医院作为执业医师工作满5年，但业绩平平
- C. 刘某：原就职于某医疗机构，医师考核连续两次不合格，但开办诊所的资金已到位、诊所地点已落实
- D. 李某：一年前曾因盗窃罪被判处有期徒刑6个月，现已刑满释放
- E. 陈某：年仅十五岁，但自幼年在其父开办的诊所中帮忙，聪明好学，医术精湛

【答案】 B

217. 患者，女，因不孕症、闭经，伴厌食、消瘦到妇科就诊。妇科做了各种常规检查后，决定行腹腔镜检查，通知患者准备。患者不知该检查如何做，便随医生进入处置室检查，检查中发现作了切口。患者及家属均不满意开刀，遂向院方提出了赔偿要求。下列哪项决定对于行腹腔镜检查合理？（ ）

- A. 必须征得患者同意
- B. 必须由医院决定
- C. 可以由医生决定
- D. 可以征得患者同意
- E. 可以由医院或科室决定

【答案】 A

218. 某医疗机构发现了甲类传染病，除哪项外，均是应该及时采取的措施（ ）。

- A. 对病人、病原携带者，予以隔离治疗，隔离期限根据医学检查结果确定
- B. 对本医疗机构内被传染病病原体污染的物品，必须实施消毒和无害化处置
- C. 对医疗机构内的病人、病原携带者、疑似病人的密切接触者，在指定场所进行医学观察
- D. 拒绝隔离治疗或者隔离期未满擅自脱离隔离治疗的留下其书面意见可以放行
- E. 对疑似病人，确诊前在指定场所单独隔离治疗

【答案】 D

219. 小谢在施工中突发意外造成大量失血，送医院后急需输血，但现在小谢已无自主意识且家属不在身边，下列哪项是此时治疗的医务人员应该做的？（ ）

- A. 等待家属赶到签署《输血治疗同意书》后再行输血
- B. 经科室主任同意签字后输血
- C. 请陪同人员和朋友签署《输血治疗同意书》后输血
- D. 报医院职能部门或主管领导签字同意后输血
- E. 直接从血库取血进行急救

【答案】 D

220. 某镇卫生院2名医务人员违反《献血法》规定，将不符合国家规定标准的血液用于患者，由于患者家属及时发现，经治医师采取果断措施，幸好未给受血者健康造成损害。根据《献血法》规定，对2名医务人员给予的行政处理应该是（ ）。

- A. 责令改正
- B. 吊销其医师职业证书
- C. 罚款1万元以下
- D. 暂停职业活动6个月以上1年以下
- E. 警告

【答案】 A

221. 某甲在医学院获得了专科毕业证书，此时他可以（ ）。

- A. 在医疗、预防、保健机构中试用期满一年，参加执业医师资格考试
- B. 在医疗、预防、保健机构中试用期满一年，参加执业助理医师资格考试
- C. 在医疗、预防、保健机构中试用期满半年，参加执业助理医师资格考试
- D. 取得执业助理医师执业证书后，在医疗、预防、保健机构中工作满一年，参加执业医师资格考试
- E. 取得执业助理医师执业证书后，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年，参加执业医师资格考试

【答案】 B

【解析】

参见《执业医师法》第九条：具有下列条件之一的，可以参加执业医师资格考试：（二）取得执业助理医师执业证书后，具有高等学校医学专科学历，在医疗、预防、保健机构，中工作满二年的；第十条：具有高等学校医学专科学历或者中等专业学校医学专业学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的，可以参加执业助理医师资格考试。

222. 下列各项中，哪项不属于医师在执业活动中应当履行的法定义务？（ ）

- A. 尊重患者，保护患者的隐私
- B. 遵守技术规范
- C. 参与所在机构的民主管理
- D. 恪守职业道德
- E. 宣传卫生保健知识

【答案】 C

【解析】

参见《执业医师法》第二十二条：医师在执业活动中履行下列义务：（一）遵守法律、法规，遵守技术规范；（二）树立敬业精神，遵守职业道德，履行医师职责，尽职尽责为患者服务；（三）关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私；（四）努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平；（五）宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育。使用排除法可以得到本题答案。

223. 下列情形中，应当被注销执业医师注册的是（ ）。

- A. 中止医师执业活动满一年的
- B. 在医疗事故中负有民事赔偿责任的
- C. 受罚款行政处罚的

- D. 受暂停执业6个月行政处罚的
- E. 构成医疗事故罪而被判处刑罚的

【答案】 E

【解析】

参见《执业医师法》第十六条：医师注册后有下列情形之一的，其所在的医疗、预防、保健机构应当在三十日内报告准予注册的卫生行政部门，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书：

- （一）死亡或者被宣告失踪的；
- （二）受刑事处罚的；
- （三）受吊销医师执业证书行政处罚的；
- （四）依照本法第三十一条规定暂停执业活动期满，再次考核仍不合格的；
- （五）中止医师执业活动满二年的；
- （六）有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。

224. 对《中华人民共和国执业医师法》的适用范围描述最全面的一项是（ ）。

- A. 依法取得执业医师资格的人
- B. 依法取得执业医师资格或者执业助理医师资格的专业医务人员
- C. 依法取得执业医师资格或者执业助理医师资格，在医疗机构中执业的专业医务人员
- D. 依法取得执业医师资格或者执业助理医师资格，经注册在医疗机构中执业的专业医务人员
- E. 依法取得执业医师资格或者执业助理医师资格，经注册在医疗、预防、保健机构中执业的专业医务人员

【答案】 E

【解析】

参见《执业医师法》第二条：依法取得执业医师资格或者执业助理医师资格，经注册在医疗、预防、保健机构中执业的专业医务人员，适用本法。

225. 受理执业医师注册申请的卫生行政部门，对于应当准予注册的，应当在收到申请之日起多少日内准予注册？（ ）

- A. 7日内
- B. 10日内
- C. 15日内
- D. 30日内
- E. 60日内

【答案】 D

【解析】

参见《执业医师法》第十三条：除有本法第十五条规定的情形外，受理申请的卫生行政部门应当自收到申请之日起三十日内准予注册，并发给由国务院卫生行政部门统一印制的医师执业证书。

226. 至少符合下列哪种情况才能参加执业医师资格考试？（ ）

- A. 具有医学专业本科以上学历，在医疗机构中工作满一年
- B. 具有医学专业本科以上学历，在医疗机构中试用期满一年
- C. 具有医学专业本科以上学历，在医疗机构中试用期满二年

D. 具有医学专业专科学历，在医疗机构中试用期满一年

E. 具有医学专业专科学历，在医疗机构中工作满一年

【答案】 B

【解析】

参见《执业医师法》第九条：具有下列条件之一的，可以参加执业医师资格考试：（一）具有高等学校医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的。注意：医学本科以上学历者可直接参加执业医师资格考试，条件是试用期满一年；专科和中等专业学校学历者，不能直接参加执业医师资格考试，必须先通过执业助理医师资格考试，报考条件是试用期满一年，具有执业助理医师资格证书后才可参加执业医师资格考试，报考条件是专科学历者工作再满两年，中等专业学历者工作再满五年。

227. 下列几种情形中，可以准予医师执业资格注册的是（ ）。

A. 受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请之日止不满一年的

B. 受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请之日止不满二年的

C. 受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请之日止已满二年的

D. 受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满一年的

E. 受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的

【答案】 C

【解析】

参见《执业医师法》第十五条：有下列情形之一的，不予注册：（一）不具有完全民事行为能力的；（二）因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的；（三）受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满二年的；（四）有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。

228. 下列哪种情形无须注销执业医师注册？（ ）

A. 医师死亡

B. 医师被宣告失踪

C. 医师负有民事责任

D. 医师受吊销医师执业证书的行政处罚

E. 医师中止执业活动满二年

【答案】 C

【解析】

参见第3题分析。

229. 下列哪项属于医师在执业活动中应履行的义务？（ ）

A. 参加专业学术团体

B. 人格尊严、人身安全不受侵犯

C. 获取工资报酬和津贴

- D. 宣传卫生保健知识，对患者进行教育
- E. 享受国家规定的福利待遇

【答案】 D

【解析】

参见《执业医师法》第二十一条、第二十二条。

230. 管理本行政区域内医师工作的机构是（ ）。

- A. 县级以上人民政府卫生行政部门
- B. 县级以上人民政府工商行政部门
- C. 县级以上人民政府劳动人事部门
- D. 各级医师协会
- E. 各级人民政府

【答案】 A

【解析】

参见《执业医师法》第四条：国务院卫生行政部门主管全国的医师工作。县级以上地方人民政府卫生行政部门负责管理本行政区域内的医师工作。

231. 具有高等学校医学专科学历，参加执业助理医师资格考试，至少应在医疗、预防、保健机构中试用期满（ ）。

- A. 六个月
- B. 一年
- C. 十八个月
- D. 二年
- E. 三年

【答案】 B

【解析】

参见《执业医师法》第十条：具有高等学校医学专科学历或者中等专业学校医学专业学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的，可以参加执业助理医师资格考试。

232. 以师承方式学习传统医学至少满多长时间，经卫生行政部门指定的组织考核合格并推荐，才可以参加执业医师资格或者执业助理医师资格考试（ ）。

- A. 一年
- B. 二年
- C. 三年
- D. 四年
- E. 五年

【答案】 C

【解析】

参见《执业医师法》第十一条：以师承方式学习传统医学满三年或者经多年实践医术确有专长的，经县级以上人民政府卫生行政部门确定的传统医学专业组织或者医疗、预防、保健机构考核合格并推荐，可以参加执业医师资格或者执业助理医师资格考试。考试的内容和办法由国务院卫生行政部门另行制定。

233. 下列人员中一定不能予以医师执业注册的是（ ）。

- A. 受过刑事处罚的
- B. 受行政处罚，自处罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满两年的
- C. 不具有完全民事行为能力的
- D. 受过吊销医师执业证书行政处罚的
- E. 受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止已满两年但不满三年的

【答案】 C

【解析】

参见《执业医师法》第十五条：有下列情形之一的，不予注册：（一）不具有完全民事行为能力的；（二）因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的；（三）受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满二年的；（四）有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。

234. 未经批准擅自开办医疗机构行医的人员承担的法律责任中不包括（ ）。

- A. 警告
- B. 没收其违法所得及其药品器械，并处10万元以下罚款
- C. 对医师吊销执业证书
- D. 给患者造成损害的，承担赔偿责任
- E. 构成犯罪的，追究刑事责任

【答案】 A

【解析】

参见《执业医师法》第三十九条：未经批准擅自开办医疗机构行医或者非医师行医的，由县级以上人民政府卫生行政部门予以取缔，没收其违法所得及其药品、器械，并处十万元以下的罚款；对医师吊销其执业证书；给患者造成损害的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

235. 定期考核不合格的医师暂停执业活动期满，再次考核仍不合格的（ ）。

- A. 可再试用一年
- B. 再次接受培训
- C. 在执业医师指导下从事执业活动
- D. 暂停执业活动三年
- E. 注销注册，收回医师执业证书

【答案】 E

【解析】

参见《执业医师法》第十六条：医师注册后有下列情形之一的，其所在的医疗、预防、保健机构应当在三十日内报告准予注册的卫生行政部门，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书：…

(四) 依照本法第三十一条规定暂停执业活动期满，再次考核仍不合格的…

236. 被注销注册的医师有异议的，可以自收到注销注册通知之日起多少日内，依法申请复议或者向人民法院提起诉讼？（ ）

- A. 5日
- B. 7日
- C. 10日
- D. 15日
- E. 30日

【答案】 D

【解析】

参见《执业医师法》第十六条：被注销注册的当事人有异议的，可以自收到注销注册通知之日起十五日内，依法申请复议或者向人民法院提起诉讼。

237. 根据《医疗机构管理条例》的规定，下列说法中错误的是（ ）。

- A. 未取得《医疗机构执业许可证》，不得开展诊疗活动
- B. 医疗机构必须按照核准登记的诊疗科目开展诊疗活动
- C. 医疗机构不得使用非卫生技术人员从事医疗卫生技术工作
- D. 医疗机构工作人员上岗工作，必须佩戴载有本人姓名、职务或者职称的标牌
- E. 医疗机构的《医疗机构执业许可证》可以悬挂出来，也可以妥善收藏起来

【答案】 E

【解析】

参见《医疗机构管理条例》第四章“执业”的相关条款。

238. 某医院未经批准新设医疗美容科，从外地聘请了一位退休外科医师担任主治医师，该院的行为的性质属于（ ）。

- A. 非法行医
- B. 超范围执业
- C. 正常医疗行为
- D. 特殊情况
- E. 开展新技术

【答案】 B

【解析】

《医疗机构管理条例》第二十七条规定：“医疗机构必须按照核准登记的诊疗科目开展诊疗活动。”因此该医院的行为属“超范围执业”。

239. 《医疗机构管理条例》要求医疗机构必须将以下项目悬挂于明显处所，除了（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 医疗机构执业许可证
- B. 诊疗科目
- C. 诊疗医生
- D. 收费标准
- E. 诊疗时间

【答案】 C

【解析】

参见《医疗机构管理条例》第二十六条：医疗机构必须将《医疗机构执业许可证》、诊疗科目、诊疗时间和收费标准悬挂于明显处所。

240. 未经医师（士）亲自诊查患者或亲自接产，医疗机构不得出具某些证明文件，但可以出具（ ）。

- A. 疾病诊断书
- B. 健康证明书
- C. 死产报告书
- D. 死亡证明书
- E. 医疗纠纷分析书面证言

【答案】 E

【解析】

参见《医疗机构管理条例》第三十二条：未经医师（士）亲自诊查病人，医疗机构不得出具疾病诊断书、健康证明书或者死亡证明书等证明文件；未经医师（士）、助产人员亲自接产，医疗机构不得出具出生证明书或者死产报告书。

241. 以下关于转诊的理解不正确的是（ ）。

- A. 医疗机构可根据病人的病情决定是否需要转诊，病人可自主决定是否需要转诊
- B. 如患者坚持转诊，而医疗机构认为不宜，患者应签署转诊申请书
- C. 医疗条件不足，医疗机构必须积极履行转诊义务
- D. 如医疗机构对危重患者缺乏治疗条件，不必作任何处理而应立即转诊
- E. 患者要求转诊，不需要医疗机构负责人批准

【答案】 D

【解析】

参见《医疗机构管理条例》第三十一条：医疗机构对危重病人应当立即抢救。对限于设备或者技术条件不能诊治的病人，应当及时转诊。

242. 根据我国《医疗机构管理条例》的规定，医疗机构的门诊病历和住院病历保存的最低年限分别为（ ）。

- A. 10年；30年
- B. 10年；15年
- C. 15年；20年

D. 15年；30年

E. 10年；20年

【答案】 D

【解析】

参见《医疗机构管理条例实施细则》第五十三条：医疗机构的门诊病历的保存期不得少于十五年；住院病历的保存期不得少于三十年。

243. 医疗机构在医疗卫生技术工作中对非卫生技术人员（ ）。

A. 可以使用

B. 尽量不用

C. 不得使用

D. 在次要的科室可以使用

E. 一些特殊科室可以使用

【答案】 C

【解析】

参见《医疗机构管理条例》第二十八条：医疗机构不得使用非卫生技术人员从事医疗卫生技术工作。

244. 根据《医疗事故处理条例》，患者一方向卫生行政部门提出医疗事故争议处理申请的期限为自知道或应当知道发生人身损害之日起（ ）。

A. 15日内

B. 3个月内

C. 6个月内

D. 1年内

E. 2年内

【答案】 D

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第三十七条第二款：当事人自知道或者应当知道其身体健康受到损害之日起1年内，可以向卫生行政部门提出医疗事故争议处理申请。

245. 《医疗事故处理条例》规定患者在发生医疗纠纷的时候可以封存和复印病历，下列资料中哪项属于可以封存但不能复印的病历资料？（ ）

A. 会诊记录

B. 门诊病历

C. 手术及麻醉记录单

D. 病理报告单

E. 化验报告单

【答案】 A

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第十条：患者有权复印或者复制其门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单（检验报告）、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病理资料、护理记录以及国务院卫生行政部门规定的其他病历资料。使用排除法即可得到本题答案。

246. 下列情形中，属于医疗事故的是（ ）。

- A. 医生对解剖关系辨认不清，误伤邻近重要器官，造成患者功能障碍
- B. 因患者体质特殊而发生难以防范的后果
- C. 发生现有医疗技术难以预料的并发症
- D. 诊疗护理存在过失，虽未造成死亡、残疾等身体损害，但延长了患者的治疗时间
- E. 无过错输血造成患者感染

【答案】 A

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第三十三条：有下列情形之一的，不属于医疗事故：……（二）在医疗活动中由于患者病情异常或者患者体质特殊而发生医疗意外的；（三）在现有医学科学技术条件下，发生无法预料或者不能防范的不良后果的；（四）无过错输血感染造成不良后果的。

247. 医疗事故构成要件中所说的危害结果不包括（ ）。

- A. 组织器官损伤导致功能障碍
- B. 残疾
- C. 严重毁容
- D. 死亡
- E. 仅加重了患者医疗费用负担

【答案】 E

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第二条对医疗事故的定义，第四条医疗事故的分级。熟练掌握医疗事故的构成要件：主体——医疗机构和医务人员；主观方面——过失；客观方面——实施了违法行为；客体——侵害了患者的生命健康权，造成了患者的人身损害。

248. 某县（省直接管辖）县医院发生医疗事故争议，需进行医疗事故技术鉴定，按照《医疗事故处理条例》的规定，负责首次医疗事故鉴定工作的组织应当是（ ）。

- A. 该县卫生行政部门
- B. 该县医学会
- C. 该县卫生行政部门的上级组织
- D. 市级医学会
- E. 省级医学会

【答案】 B

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第二十一条：设区的市级地方医学会和省、自治区、直辖市直接管辖的县（市）地方医学会负责组织首次医疗事故技术鉴定工作。省、自治区、直辖市地方医学会负责组织再次鉴定工作。

249. 根据《医疗事故处理条例》的规定，医患双方对患者的死因有异议时，应在患者死亡后多长时间之内进行尸检，如具备冻存条件的，可以延长至多长时间（ ）。

- A. 24小时；5天
- B. 24小时；7天
- C. 48小时；7天
- D. 48小时；5天
- E. 72小时；10天

【答案】 C

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第十八条：患者死亡，医患双方当事人不能确定死因或者对死因有异议的，应当在患者死亡后48小时内进行尸检；具备尸体冻存条件的，可以延长至7日。

250. 医疗事故构成要件的主观方面是（ ）。

- A. 直接故意
- B. 间接故意
- C. 过失
- D. 意外事件
- E. 正当防卫

【答案】 C

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第二条“医疗事故”的定义，医疗事故的主观方面应为“过失”，过失又包括疏忽大意的过失和过于自信的过失。“直接故意”和“间接故意”是故意杀人罪和故意伤害罪的构成要件。在意外事件中，医护人员主观方面不存在过错（故意和过失统称过错），所以不构成医疗事故，也不构成犯罪。医疗事故中不存在正当防卫现象。

251. 因抢救危急患者，未能及时书写病历的，有关医务人员应在抢救结束后多长时间内据实补记（ ）。

- A. 2小时
- B. 4小时
- C. 6小时
- D. 8小时
- E. 12小时

【答案】 C

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第八条：医疗机构应当按照国务院卫生行政部门规定的要求，书写并妥善保管病历资料。因抢救急危患者，未能及时书写病历的，有关医务人员应当在抢救结束后6小时内据实补记，并加以注明。

252. 医学会在收到医疗事故双方当事人的材料后，经书面陈述及答辩之后，出具鉴定书的期限应为（ ）。

- A. 7天内
- B. 10天内
- C. 15天内
- D. 30天内
- E. 45天内

【答案】 E

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第二十九条：负责组织医疗事故技术鉴定工作的医学会应当自接到当事人提交的有关医疗事故技术鉴定的材料、书面陈述及答辩之日起45日内组织鉴定并出具医疗事故技术鉴定书。

253. 下列属于《母婴保健法》规定可以申请医学技术鉴定的是（ ）。

- A. 对孕妇、产妇保健服务有异议的
- B. 对婚前医学检查结果有异议的
- C. 对婚前卫生咨询有异议的
- D. 对孕产期保健服务有异议的
- E. 对医学指导意见有异议的

【答案】 B

【解析】

本题源于《母婴保健法》第八条和第二十五条的规定。一般讲，保健服务、卫生咨询、医学指导不会产生异议。而婚前医学检查是要对男女双方是否患有严重遗传病、指定传染病、有关精神病等作出明确诊断并出具医学检查证明，最终可以影响结婚与生育，因而影响重大且可能产生异议。

254. 根据《母婴保健法》的规定，产前诊断出现下列哪种情形时，医师应当向夫妻双方说明情况，并提出终止妊娠的医学意见？（ ）

- A. 胎儿患有严重遗传性疾病
- B. 胎儿患有遗传性疾病
- C. 胎儿有一般性缺陷
- D. 孕妇患传染病
- E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

参见《母婴保健法》第十八条：经产前诊断，有下列情形之一的，医师应当向夫妻双方说明情况，并提出终止妊娠的医学意见：（一）胎儿患严重遗传性疾病的；（二）胎儿有严重缺陷的；（三）因患严重疾病，继续妊娠可能危及孕妇生命安全或者严重危害孕妇健康的。

255. 婚前医学检查包括对下列疾病的检查（ ）。

- A. 遗传性疾病、艾滋病、有关精神病
- B. 遗传性疾病、传染病、精神病
- C. 严重遗传性疾病、传染病、精神病
- D. 严重遗传性疾病、传染病、有关性病
- E. 严重遗传性疾病、指定传染病、有关精神病

【答案】 E

【解析】

参见《母婴保健法》第八条：婚前医学检查包括对下列疾病的检查：（一）严重遗传性疾病；（二）指定传染病；（三）有关精神病。经婚前医学检查，医疗保健机构应当出具婚前医学检查证明。

256. 主管全国母婴保健工作的部门是（ ）。

- A. 各级人民政府
- B. 各级人民政府卫生行政部门
- C. 国家计划生育主管部门
- D. 国务院卫生行政部门
- E. 国家妇女联合会

【答案】 D

【解析】

参见《母婴保健法》第四条：国务院卫生行政部门主管全国母婴保健工作，根据不同地区、情况提出分级分类指导原则，并对全国母婴保健工作实施监督管理。

257. 下列各项中，不属于法律中规定的孕产期保健服务内容的为（ ）。

- A. 母婴保健指导
- B. 孕妇、产妇保健
- C. 孕妇职业卫生保健
- D. 胎儿保健
- E. 新生儿保健

【答案】 C

【解析】

参见《母婴保健法》第十四条：孕产期保健服务包括下列内容：（一）母婴保健指导……（二）孕妇、产妇保健……（三）胎儿保健……（四）新生儿保健……。

258. 下列乙类传染病应按甲类传染病处理的是（ ）。

- A. 流行性出血热
- B. 流行性乙型脑炎
- C. 肺炭疽
- D. 流行性脑脊髓膜炎
- E. 布氏杆菌病

【答案】 C

【解析】

参见《传染病防治法》第四条，对乙类传染病中传染性非典型肺炎、炭疽中的肺炭疽和人感染高致病性禽流感，采取本法所称甲类传染病的预防、控制措施。

259. 2004年修订的《传染病防治法》中新增加的乙类传染病是（ ）。

- A. 艾滋病与钩端螺旋体病
- B. 登革热与炭疽
- C. 布氏杆菌病与梅毒
- D. 传染性非典型肺炎与人感染高致病性禽流感
- E. 黑热病与流行性感冒

【答案】 D

【解析】

了解新修订的《传染病防治法》较原1989年版《传染病防治法》的变化之处。

260. 《传染病防治法》规定的甲类传染病是指（ ）。

- A. 鼠疫、霍乱
- B. 鼠疫、传染性非典型肺炎
- C. 霍乱、传染性非典型肺炎
- D. 传染性非典型肺炎、人感染高致病性禽流感
- E. 流行性出血热、艾滋病

【答案】 A

【解析】

参见《传染病防治法》第三条：甲类传染病是指：鼠疫、霍乱。

261. 传染病爆发、流行时，县级以上地方人民政府应当（ ）。

- A. 宣布疫区
- B. 限制或者停止集市、集会
- C. 停业、停工、停课
- D. 临时征用房屋、交通工具
- E. 立即组织力量防治，切断传播途径

【答案】 E

【解析】

见《传染病防治法》第四十二条。凡采取A、B、C、D措施必须报上一级人民政府批准，而本级政府在报上一级政府批准之前首先应采取E项措施。同时第四十三条规定，只有甲、乙类传染病暴发流行时，经上一级政府批准才能宣布为疫区。

262. 医疗机构发现突发公共卫生事件后，应当向当地卫生行政部门报告的时间要求为（ ）。

- A. 1小时内
- B. 2小时内
- C. 4小时内
- D. 6小时内
- E. 8小时内

【答案】 B

【解析】

参见《突发公共卫生事件应急条例》第二十条：突发事件监测机构、医疗卫生机构和有关单位发现有本条例第十九条规定情形之一的，应当在2小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告。

263. 在突发公共卫生事件应急处理工作中，有关单位和个人不配合有关技术人员调查、采样、技术分析和检验的，对有关责任人给予（ ）。

- A. 警告
- B. 吊销执照
- C. 降级或者撤职的纪律处分
- D. 行政处分或者纪律处分
- E. 追究刑事责任

【答案】 D

【解析】

见《突发公共卫生事件应急条例》第五十一条。本题题干应说明属于一般违法情形的予以D项处理。尚有触犯《治安管理处罚条例》或构成犯罪的则应由公安机关予以治安处罚或由司法机关追究刑事责任。本题的干扰项为A、C，因为警告、降级、撤职也都为行政处分形式之一，而不能涵盖其他行政处分形式。

264. 《药品管理法》对医疗机构配制的制剂有一系列规定，下列哪项不符合上述规定？（ ）

- A. 应当是本单位临床需要而市场上没有供应的品种
- B. 可以部分在市场销售
- C. 必须按照规定进行质量检验
- D. 凭医师处方在本医疗机构使用
- E. 不得在市场销售

【答案】 B

【解析】

参见《药品管理法》第二十五条：医疗机构配制的制剂，应当是本单位临床需要而市场上没有供应的品种，并须经所在地省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门批准后方可配制。配制的制剂必须按照规定进行质量检验；合格的，凭医师处方在本医疗机构使用。特殊情况下，经国务院或者省、自治区、直辖市人民政府的药品监督管理部门批准，医疗机构配制的制剂可以在指定的医疗机构之间调剂使用。医疗机构配制的制剂不得在市场销售。

265. 医师在执业活动中除正当治疗外，不得使用（ ）。

- A. 保健药品
- B. 消毒药剂
- C. 有禁忌证的药
- D. 有副作用的药品
- E. 麻醉药品

【答案】 E

【解析】

参见《药品管理法》第三十五条：国家对麻醉药品、精神药品、医疗用毒性药品、放射性药品，实行特殊管理。

266. 无偿献血的血液用途，应符合以下哪项规定？（ ）

- A. 在保证临床用血的前提下，可以出售给单采血浆站
- B. 在保证临床用血的前提下，可以出售给血液制品生产单位
- C. 由血站自主决定
- D. 必须用于临床
- E. 由卫生行政部门根据情况确定

【答案】 D

【解析】

参见《献血法》第十一条：无偿献血的血液必须用于临床，不得买卖。血站、医疗机构不得将无偿献血的血液出售给单采血浆站或者血液制品生产单位。

267. 根据《献血法》的规定，血站对献血者每次采集的血液量为（ ）。

- A. 100毫升；150毫升
- B. 100毫升；200毫升
- C. 200毫升；300毫升
- D. 200毫升；400毫升
- E. 300毫升；400毫升

【答案】 D

【解析】

参见《献血法》第九条：血站对献血者每次采集血液量一般为200毫升，最多不得超过400毫升，两次采集间隔期不少于六个月。

268. 《献血法》规定，献血者两次献血的时间间隔不得少于（ ）。

- A. 一个月
- B. 二个月
- C. 三个月
- D. 四个月
- E. 六个月

【答案】 E

【解析】

参见49题分析。

269. 王某经执业医师考试合格并进行注册后，开办了一家牙科诊所，同时因为其对妇产科知识和操作较为熟悉，所以平时也会诊治一些妇科和产科的患者，其进行的妇产科诊疗活动属于（ ）。

- A. 法律允许的行为
- B. 医师执业规定所允许的行为
- C. 只要不发生差错，法律即允许
- D. 超出执业范围的违法行为
- E. 只要是患者自愿，就是法律允许的行为

【答案】 D

【解析】

参见《执业医师法》第十四条：医师经注册后，可以在医疗、预防、保健机构中按照注册的执业地点、执业类别、执业范围执业，从事相应的医疗、预防、保健业务。

270. 王某是二名注册医师，2002年因在工作中严重不负责任造成医疗事故，患者起诉至法院，王某被认定为医疗事故罪，判处有期徒刑3年，从2002年6月1日起开始服刑。关于此后他能否再次成为执业医师的说法中正确的是（ ）。

- A. 他可以再次成为执业医师，而且无需再次注册，因此前注册继续有效
- B. 他终生不能再次注册成为医师
- C. 他可以在2002年6月1日之后的任何时间申请并获得医师注册
- D. 他可以在2005年6月1日之后的任何时间申请并获得医师注册
- E. 他可以在2007年6月1日之后的任何时间申请并获得医师注册

【答案】 E

【解析】

参见《执业医师法》第十五条：有下列情形之一的，不予注册：……（二）因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的；第十六条：医师注册后有下列情形之一的，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书：……（二）受刑事处罚的。

271. 现有若干人都想开设自己的私人诊所，从事口腔科门诊治疗，根据下面题目中叙述的情形，你认为有可能被准予注册，进行个体行医的是哪位？（ ）

- A. 赵某：年仅十五岁，但自幼年在其父开办的诊所中帮忙，聪明好学，医术精湛
- B. 钱某：已在某医院作为执业医师工作满5年，但业绩平平
- C. 孙某：原就职于某医疗机构，医师考核连续两次不合格，但开办诊所的资金已到位、诊所地点已落实
- D. 李某：一年前曾因盗窃罪被判处有期徒刑6个月，现已刑满释放
- E. 周某：行医已有20余年，3年前因身体因素退休在家，日前身体恢复良好

【答案】 B

【解析】

参见《执业医师法》第十五条：有下列情形之一的，不予注册：（一）不具有完全民事行为能力的；（二）因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的；（三）受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满二年的；（四）有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。

272. 张、王、李、赵、刘五人的行为如下所述，其中哪位的行为违反了《执业医师法》的规定？
()

- A. 王医生有个患者经诊断为肺癌，王某没有告知患者本人其真实诊断结果
- B. 李医生接诊一名因车祸大出血的患者，其所在医院无条件诊治需立即转诊，但他坚持给患者进行了一定止血处理后才将患者转走
- C. 刘医生在被派往南亚某受灾国家进行医疗援助时下落不明，法院宣告其失踪，四年后他平安返回，则他可立即继续原来的执业活动
- D. 小张以师承方式学习传统医学5年多了，他通过了卫生行政部门指定的机构的考核，现在的他可以参加执业医师资格考试
- E. 赵医生从北京调动工作到了沈阳，他需要到卫生行政部门更改其执业医师注册

【答案】 C

【解析】

参见《执业医师法》第二十六条：医师应当如实向患者或者其家属介绍病情，但应注意避免对患者产生不利后果；第二十四条：对急危患者，医师应当采取紧急措施进行诊治；不得拒绝急救处置。

第十六条：医师注册后有下列情形之一的，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书：

（一）死亡或者被宣告失踪的……。第十一条：以师承方式学习传统医学满三年或者经多年实践医术确有专长的，经县级以上人民政府卫生行政部门确定的传统医学专业组织或者医疗、预防、保健机构考核合格并推荐，可以参加执业医师资格或者执业助理医师资格考试。

273. 某地级市医院于2001年10月对患者李某行胃大部切除，胃空肠吻合术。手术操作无误，术后恢复良好。第5天李某感到张口、下咽困难，第6天出现角弓反张、抽搐，诊断为破伤风，经医院抢救无效，于10月11日死亡。患者家属找到市卫生行政部门申诉。经市医学会10月31日鉴定，不属于医疗事故。并在当日将通知书交与家属。家属对此有异议。家属可以向市卫生行政部门申请再鉴定的有效期限是 ()。

- A. 11月5日前
- B. 11月7日前
- C. 11月10日前

D. 11月15日前

E. 11月30日前

【答案】 D

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第二十二条：当事人对首次医疗事故技术鉴定结论不服的，可以自收到首次鉴定结论之日起15日内向医疗机构所在地卫生行政部门提出再次鉴定的申请。

274. 一名女性患者因不孕症、闭经，伴厌食、消瘦到妇科就诊。妇科做了各种常规检查后，决定行腹腔镜检查，通知患者准备。患者不知该检查如何做，便随医生进入处置室检查，检查中发现作了切口。患者及家属均不满意开刀，遂向院方提出了赔偿要求。该案例行腹腔镜检查应如何决定为合理？（ ）

- A. 必须征得患者同意
- B. 可以征得患者同意
- C. 可以由医生决定
- D. 必须由医院决定
- E. 可以由医院或科室决定

【答案】 A

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第十一条：在医疗活动中，医疗机构及其医务人员应当将患者的病情、医疗措施、医疗风险等如实告知患者，及时解答其咨询；但是，应当避免对患者产生不利后果。

275. 产妇郑某住院分娩，分娩过程中由于医护人员操作错误，造成郑某大出血死亡。此后其家属进行的下列哪项行为是不恰当的？（ ）

- A. 要求医院方就患者死亡给出合理解释
- B. 要求死者家属在场的情况下封存病历
- C. 要求将死者尸体冻存在医院停尸房，待5天后进行尸检
- D. 要求死者生前的主治医生先行赔付
- E. 要求进行医疗事故鉴定

【答案】 D

【解析】

参见《医疗事故处理条例》第十六条：发生医疗事故争议时，死亡病例讨论记录、疑难病例讨论记录、上级医师查房记录、会诊意见、病程记录应当在医患双方在场的情况下封存和启封。第十八条：患者死亡，医患双方当事人不能确定死因或者对死因有异议的，应当在患者死亡后48小时内进行尸检；具备尸体冻存条件的，可以延长至7日。尸检应当经死者近亲属同意并签字。

276. 冯医生最近被任命为医务科的科长，其工作中的一个重要方面是处理医疗事故，对于处理医疗事故他有自己的理解，下列他的理解中哪项是正确的？（ ）

- A. 因为要求病历书写要及时，所以如遇抢救危急患者未能及时书写病历时，不能根据回忆补记，仅写一份抢救病人未能记载病历的报告上交医院管理部门即可
- B. 患者要求复印病历的时候，医疗机构自行将相关内容复印之后交给患者即可
- C. 医院为患者复印病历不能向患者收取任何费用
- D. 医院方可以单独委托相关医学会对医疗事故进行鉴定
- E. 医院发生了有患者死亡的医疗事故应该在12小时之内上报所在地卫生行政部门

【答案】 E

【解析】

参见《医疗事故处理条例》的相关规定。第八条：……因抢救急危患者，未能及时书写病历的，有关医务人员应当在抢救结束后6小时内据实补记，并加以注明。第十条：患者依照前款规定要求复印或者复制病历资料的，医疗机构应当提供复印或者复制服务并在复印或者复制的病历资料上加盖证明印记。复印或者复制病历资料时，应当有患者方在场。医疗机构应患者的要求，为其复印或者复制病历资料，可以按照规定收取工本费。第十四条：发生医疗事故的，医疗机构应当按照规定向所在地卫生行政部门报告。发生下列重大医疗过失行为的，医疗机构应当在12小时内向所在地卫生行政部门报告：（一）导致患者死亡或者可能为二级以上的医疗事故；第二十条：医患双方协商解决医疗事故争议，需要进行医疗事故技术鉴定的，由双方当事人共同委托负责医疗事故技术鉴定工作的医学会组织鉴定。

277. 某医院的医护人员工作疏忽造成患者重度残疾，经鉴定机构认定为医疗事故，则下列费用中哪项不属于该医院应该承担的？（ ）

- A. 医疗事故的鉴定费
- B. 患者为此支出的律师咨询费
- C. 误工费
- D. 残疾生活补助费
- E. 被抚养人生活费

【答案】 B

【解析】

可采用排除法。参见《医疗事故处理条例》第三十四条：医疗事故技术鉴定，可以收取鉴定费用。经鉴定，属于医疗事故的，鉴定费用由医疗机构支付；第五十条医疗事故赔偿的项目和计算标准。

278. 某医疗机构在成立的时候，相关人员到卫生行政部门进行医疗机构进行了执业登记，登记的主要事项不应该包括（ ）。

- A. 名称、地址
- B. 主要负责人
- C. 管理机构设置
- D. 诊疗科目、床位
- E. 注册资金

【答案】 C

【解析】

参见《医疗机构管理条例》第十八条：医疗机构执业登记的主要事项：（一）名称、地址、主要负责人；（二）所有制形式；（三）诊疗科目、床位；（四）注册资金。

279. 孙某开办了一个体诊所，为附近的居民进行诊治，后来他因某事而被判处了有期徒刑，人们猜测出几种可能的原因，其中哪种可以得到卫生法律理论的支持？（ ）

- A. 孙某逾期不校验《医疗机构执业许可证》仍从事诊疗活动
- B. 孙某开办的诊所并未取得《医疗机构执业许可证》，经其诊治的患者中有多人出现严重不良反应
- C. 孙某将自己的《医疗机构执业许可证》借给朋友王某使用，王某以此许可证开办个体诊所
- D. 孙某应患者的要求，给其开具虚假医疗证明
- E. 孙某雇佣了不懂医术的赵某帮助其治疗病人

【答案】 B

【解析】 参见《医疗机构管理条例》第六章：罚则。本题中仅B选项所述情况可能构成刑法中的非法行医罪，从而被判处有期徒刑。而其他几项所述情况法律中只规定了行政处罚方式。

280. 某医疗机构发现了甲类传染病，此时应及时采取的措施中不包括（ ）。

- A. 对病人、病原携带者，予以隔离治疗，隔离期限根据医学检查结果确定
- B. 对疑似病人，确诊前在指定场所单独隔离治疗
- C. 对医疗机构内的病人、病原携带者、疑似病人的密切接触者，在指定场所进行医学观察
- D. 拒绝隔离治疗或者隔离期未满擅自脱离隔离治疗的留下其书面意见可以放行
- E. 对本医疗机构内被传染病病原体污染的物品，必须实施消毒和无害化处置

【答案】 D

【解析】

参见《传染病防治法》第三十九条：医疗机构发现甲类传染病时，应当及时采取下列措施：（一）对病人、病原携带者，予以隔离治疗，隔离期限根据医学检查结果确定；（二）对疑似病人，确诊前在指定场所单独隔离治疗；（三）对医疗机构内的病人、病原携带者、疑似病人的密切接触者，在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施。拒绝隔离治疗或者隔离期未满擅自脱离隔离治疗的，可以由公安机关协助医疗机构采取强制隔离治疗措施。医疗机构对本单位内被传染病病原体污染的场所、物品以及医疗废物，必须依照法律、法规的规定实施消毒和无害化处置。

281. 患者沈某患肠癌，对其进行手术治疗，手术中因医生误伤其动脉，患者需要输血，此时错误的说法是（ ）。

- A. 使用医院储备血液，如无储备则需从血站取血
- B. 因情况紧急，医院也可临时采血，但要符合相关规定和要求
- C. 使用血站提供的无偿献血血液，患者无需缴纳任何费用
- D. 如果医院在输血过程中尽到了注意义务，没有出现任何差错，患者仍因输血而感染某种疾病，则此事件不属于医疗事故
- E. 从血站取来的无偿献血血液，手术使用剩余部分医院不得出售给血液制品生产单位

【答案】 C

【解析】

参见《献血法》第十三条：医疗机构对临床用血必须进行核查，不得将不符合国家规定标准的血液用于临床。第十五条：为保证应急用血，医疗机构可以临时采集血液，但应当依照本法规定，确保采血用血安全。第十四条：公民临床用血时只交付用于血液的采集、储存、分离、检验等费用；具体收费标准由国务院卫生行政部门会同国务院价格主管部门制定。《医疗事故处理条例》第三十三条：有下列情形之一的，不属于医疗事故：……（四）无过错输血感染造成不良后果的；《献血法》第十一条：无偿献血的血液必须用于临床，不得买卖。血站、医疗机构不得将无偿献血的血液出售给单采血浆站或者血液制品生产单位。

282. 青年刘某在筹备婚礼的过程中，连续多日劳累，患化脓性扁桃体炎。医生在诊查中发现他同时患有淋病。该患者住院4天，扁桃腺炎痊愈出院，医生嘱其充分休息。按照《母婴保健法》的规定，刘某（ ）。

- A. 不能结婚
- B. 应当暂缓结婚
- C. 可以结婚，但不能生育
- D. 可以结婚，治愈后可生育
- E. 不影响结婚生育

【答案】 B

【解析】

参见《母婴保健法》第四条：经婚前医学检查，对患指定传染病在传染期内或者有关精神病在发病期内的，医师应当提出医学意见；准备结婚的男女双方应当暂缓结婚。

283. 李某怀孕期间到医院进行产前检查，此时医生如果发现一些情况存在，就会提出终止妊娠的医学意见，这些情况中不包括（ ）。

- A. 李某有致畸物质接触史
- B. 胎儿有严重缺陷
- C. 胎儿患严重遗传性疾病
- D. 李某患严重高血压，继续妊娠会危及生命
- E. 李某患严重糖尿病，继续妊娠会严重危害其健康

【答案】 A

【解析】

参见《母婴保健法》第十八条：经产前诊断，有下列情形之一的，医师应当向夫妻双方说明情况，并提出终止妊娠的医学意见：（一）胎儿患严重遗传性疾病的；（二）胎儿有严重缺陷的；（三）因患严重疾病，继续妊娠可能危及孕妇生命安全或者严重危害孕妇健康的。A选项中所述曾经接触过致畸物质，但未具体说明接触时间、接触剂量以及后果，所以并非一定需要终止妊娠。

284. 在某医院急诊室，医生正在抢救一位车祸伤者。由于失血过多，该伤者急需输血。但医院血库恰巧没有了血浆。向血站求救，血站碰巧也没有了经过检测的血浆。为了不延误抢救伤者，医院只好从血站拿了11200ml刚刚采集未经检测的血液，将其全部输给伤者。伤者得救了，但却因此感染了丙肝。伤者感染丙肝，应对伤者承担法律责任的人是（ ）。

- A. 医院
- B. 肇事司机
- C. 医务人员
- D. 伤者
- E. 血站

【答案】 A

公众号【医考联盟在线】

卫生法规 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

医生白某因挪用公款用于个人经营，被判有期徒刑1年。

1. 白某被判刑后其执业 ()。

- A. 在监管部门规定范围内执业
- B. 可以不受限制
- C. 注销注册
- D. 服刑期间不允许执业，服刑期满可再执业
- E. 终止医师执业活动

【答案】 C

2. 白某对于其执业问题的决定有异议，可申请复议或向法院起诉的期限是自收到通知之日起 ()。

- A. 7日内
- B. 5日内
- C. 10日内
- D. 15日内
- E. 30日内

【答案】 D

(共用题干)

医生李某看药品经营能挣钱，便与院领导拉关系，请假离岗搞药品销售，时间近三年。

3. 对李某离岗二年以上的行为，医院应当报告准予注册的卫生行政部门的期限是 ()。

- A. 离岗满2年的15日内
- B. 离岗满2年的10日内
- C. 离岗满2年的30日内
- D. 离岗满2年后3个月内
- E. 离岗近3年的当时

【答案】 C

4. 医院未按规定履行报告职责，若导致严重后果，由卫生行政部门给予警告，并对该机构的行政负责人给予 ()。

- A. 行政处分
- B. 吊销执照
- C. 注销注册

- D. 行政罚款
- E. 以上都不是

【答案】 A

5. 对李某的行为，卫生行政部门应当（ ）。

- A. 允许其自愿选择是否回岗
- B. 注销注册，收回执业证书
- C. 责令其回岗
- D. 给予行政处罚
- E. 给予行政处分

【答案】 B

(共用题干)

患者梁某因上呼吸道感染到医院就诊，医师李某嘱其静点青霉素，护士朱某按照操作规程给梁某用药，用完药梁某回家，回家路上出现不适，遂被路人送到该医院抢救，无效死亡，梁某家属认为是青霉素过敏致死，医院负有责任，事发后对李某谩骂、殴打。

6. 梁某的家属申请医疗事故鉴定后，对于鉴定结论不服，申请再次鉴定的，期限是自收到首次鉴定结论之日起（ ）。

- A. 5日内
- B. 10日内
- C. 15日内
- D. 30日内
- E. 45日内

【答案】 C

7. 梁某家属因对李某的行为而承担的法律責任是（ ）。

- A. 依法承担刑事责任
- B. 给予行政制裁
- C. 依照治安管理处罚条例的规定处罚，如构成犯罪应追究其刑事责任
- D. 给予刑事拘留
- E. 给予行政处分

【答案】 C

(共用题干)

患者朱某因阑尾炎住院，医生甲认为应当立即手术，朱某不同意，要求保守治疗。至第2天晚间，发生阑尾炎穿孔，急行手术。术者医生乙告知患者，由于没及时手术，已形成严重腹膜炎，后遗症难免。术后几天中，朱某一直腹痛。主治医生丙认为是腹膜炎所致，未予特殊处理。后发现是腹内遗留一把止血钳所致。

8. 造成术后腹痛的性质属于（ ）。

- A. 医疗意外
- B. 患者不配合
- C. 医疗差错
- D. 医疗事故
- E. 难以避免的并发症

【答案】 D

9. 对造成术后腹痛这一后果应承担责任的为 ()。

- A. 医生甲
- B. 患者朱某
- C. 术者乙
- D. 主治医师丙
- E. 以上都不是

【答案】 C

10. 患者和医疗单位对此事性质的确认和处理有争议时, 可 ()。

- A. 由当地医疗事故技术鉴定委员会鉴定并处理
- B. 由医疗单位组织专家鉴定并最终处理
- C. 由当地医疗事故技术鉴定委员会鉴定, 医疗单位处理
- D. 由当地医疗事故技术鉴定委员会鉴定, 卫生行政部门处理
- E. 由卫生行政部门鉴定并处理

【答案】 D

(共用题干)

男青年甲, 22岁, 经婚前医学检查, 发现患有梅毒。

11. 患梅毒的情况下, 青年甲 ()。

- A. 可以暂缓结婚
- B. 可以结婚
- C. 应当暂缓结婚
- D. 可以结婚, 必须同时接受治疗
- E. 不能结婚

【答案】 C

12. 青年甲对这一诊断结论有异议时, 可以 ()。

- A. 要求婚姻登记部门重新检查
- B. 要求婚姻登记部门裁定
- C. 申请行政复议
- D. 申请医学技术鉴定
- E. 以上都不是

【答案】 D

(共用题干)

孕妇于某经产前检查，诊断出胎儿有严重缺陷。

13. 做出这一诊断的行为属于医疗保健机构为育龄妇女和孕产妇提供的孕产期保健服务活动中的 ()。

- A. 胎儿保健
- B. 孕妇、产妇保健
- C. 母婴保健指导
- D. 新生儿保健
- E. 母婴健康检查

【答案】 B

14. 做出该产前诊断后，医师应当向夫妻双方说明情况并提出下列医学意见 ()。

- A. 终止妊娠
- B. 采取长效避孕措施不生育
- C. 采取各种有效措施保证母子健康
- D. 定期严密观察
- E. 施行结扎手术不生育

【答案】 A

15. 实施医师的医学意见时应当 ()。

- A. 医疗机构和患者共同签署意见
- B. 医师和患者共同签署意见
- C. 经本人同意
- D. 经本人同意并签署意见
- E. 本人无行为能力的经其监护人同意

【答案】 D

(共用题干)

2004年某县流行性乙型脑炎流行，在某乡卫生院工作的医师田某发现了第一例后立即进行了报告，随后又有其他人员或单位相继进行了报告，于是当地相关部门采取了相应措施。

16. 除田某之外，其他任何人发现流行性乙型脑炎病人时应及时报告的机构是 ()。

- A. 当地人民政府
- B. 当地卫生行政部门
- C. 附近的卫生行政部门
- D. 附近的疾病预防控制机构
- E. 附近的康复机构

【答案】 D

17. 接到传染病疫情报告的疾病预防控制机构可采取以下措施，除了 ()。

- A. 指导医疗机构实施防治措施
- B. 对疫点、疫区进行卫生处理
- C. 对疫情进行流行病学调查
- D. 对密切接触者，在指定场所进行医学观察
- E. 向卫生行政部门提出疫情控制方案

【答案】 A

(共用题干)

某校住校学生郑某感到不适，几天后确诊患病毒性肝炎。校保健室初步诊治，便安排其去市院住院治疗，并未引起注意。过几天后，又有郑某的同学、班主任教师、军训的军官相继发病。保健室负责人及管理学生的干部为此受到学校的严厉批评。

18. 对郑某的发病必须按卫生部规定的时限向当地卫生防疫机构报告疫情的是 ()。

- A. 班主任老师
- B. 校保健室
- C. 郑某
- D. 军训的军官
- E. 学校

【答案】 B

19. 应当报告疫情者可能承担的法律責任是 ()。

- A. 行政处分
- B. 注销注册
- C. 吊销执照
- D. 行政罚款
- E. 停业整顿

【答案】 A

(共用题干)

一对准夫妇，来到妇幼保健站进行婚前检查，结果显示：男方乙肝五项HBsAg (+)、HBeAg (+)、抗-HBcAg-IgM (+)，肝功能正常。女方乙肝五项全阴性。

20. 对于婚后想马上要孩子的夫妻来说，婚检对下列哪项来说是最佳时机? ()

- A. 产后检查
- B. 孕前咨询
- C. 产前检查
- D. 乳房保健
- E. 孕期保健

【答案】 B

21. 描述产前诊断描述有误的是 ()。

- A. 孕早期有苯接触史，需做产前诊断
- B. 经产前检查，医师怀疑胎儿异常需做产前诊断
- C. 经产前检查，医师发现胎儿异常需做产前诊断
- D. 孕妇如果经常泡洗烫水澡（40°C以上），需做产前诊断
- E. 产前诊断需终止妊娠，手术不一定经本人或家属同意

【答案】 E

（共用题干）

患者，男，33岁，外伤住院急需手术输血。

22. 血站提供的血液，医院

- A. 进行检测后，进行核查
- B. 不再进行检测
- C. 不必进行核查
- D. 不再进行检测，但必须进行核查
- E. 应进行检测

【答案】 D

23. 哪些主要内容需要核查？（ ）

- A. 在病人病历中记录输血日期、输血时间、输注的血液成份及编号，已备查对
- B. 核查血液（血液成份）外包装上血液的有效期限
- C. 确认病人的资料，包括病人姓名、住院号、病房、病床号，核对病例，核对血型配型标签，定血单等
- D. 在病人病历上签字
- E. 以上都对

【答案】 E

二、B1型题（）

（共用备选答案）

- A. 医师在执业活动中，人格尊严、人身安全不受侵犯
- B. 医师在执业活动中，应当遵守法律、法规，遵守技术规范
- C. 对医学专业技术有重大突破，做出显著贡献的医师，应当给予表彰或者奖励
- D. 医师应当使用经国家有关部门批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械
- E. 对考核不合格的医师，可以责令其接受培训和继续医学教育

24. 属于医师执业权利的是（ ）。

【答案】 A

25. 属于医师执业义务的是（ ）。

【答案】 B

26. 属于医师执业规则的是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.从事医师执业活动
- B.中止医师执业活动
- C.申请执业医师注册
- D.不予医师执业注册
- E.注销执业医师注册

27. 取得医师资格的可以（ ）。

【答案】 C

28. 医师注册后受吊销医师执业证书行政处罚的（ ）。

【答案】 E

29. 受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚之日起不满2年的（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.定期考核
- B.接受培训和继续医学教育
- C.继续执业
- D.注销注册
- E.予以取缔

30. 考核不合格，暂停执业活动期满，再次进行考核，仍不合格的，由县级以上卫生行政部门（ ）。

【答案】 D

31. 执业医师考核不合格的，可以责令其暂停执业活动3~6个月，并（ ）。

【答案】 B

32. 考核不合格的，暂停执业活动期满，再次进行考核，考核合格的允许（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.有医学专业本科学历，在保健机构试用期满6个月
- B.有医学专业本科学历，在医疗机构试用期满1年
- C.有医学专业专科学历，取得执业助理医师执业证书后，在预防机构工作满1年
- D.有医学专业本科学历，在医疗机构中试用期满6个月
- E.有中等专业学校医学专科学历，在预防机构试用期满1年

33. 可以参加执业助理医师资格考试的为（ ）。

【答案】 E

34. 可以参加执业医师资格考试的为（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A. 责令暂停6个月以上1年下列执业活动

B. 吊销其执业证书

C. 追究刑事责任

D. 罚款

E. 承担赔偿责任

35. 擅自开办医疗机构行医给患者造成损害的（ ）。

【答案】 E

36. 隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料，构成犯罪的（ ）。

【答案】 C

37. 造成医疗事故，情节严重的（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A. 只准从事医疗业务

B. 只准从事预防业务

C. 可以从事相应的医疗、预防、保健业务

D. 不得从事医师执业活动

E. 可以申请医师执业注册

38. 因受刑事处罚未注册的，自刑罚执行完毕之日起满2年的（ ）。

【答案】 E

39. 医师经执业注册后（ ）。

【答案】 C

40. 未经医师注册取得执业证书的（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A. 医疗废物集中无害化处置

B. 负责组织建设医疗废物集中处置设施

- C.对医疗废物收集、运送、贮存、处置活动中的疾病防治工作实施统一监督管理
D.对医疗废物收集、运送、贮存、处置活动的环境污染防治工作实施统一监督管理
E.在各自的职责范围内负责与医疗废物处置有关的监督管理工作

41. 县级以上地方人民政府（ ）。

【答案】 B

42. 县级以上各级人民政府其他有关部门（ ）。

【答案】 E

43. 县级以上各级人民政府卫生行政主管部门（ ）。

【答案】 C

44. 县级以上各级人民政府环境保护行政主管部门（ ）。

【答案】 D

45. 国家推行（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.贻误诊治和抢救时机造成危害后果
B.因不熟练，手术中误伤大血管造成大出血死亡
C.虽未造成死亡、残废、功能障碍，但造成一定损害，延长治疗时间
D.发生难以预料的医疗后果
E.发生无法避免的医疗后果

46. 属于技术事故的为（ ）。

【答案】 B

47. 属于责任事故的为（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.碘缺乏病等地方病的发病原因、治疗和预防方法提供医学意见
B.对产妇提供营养方面的咨询和指导
C.为胎儿生长发育进行监护
D.为新生儿护理提供医疗保健服务
E.为胎儿生长发育提供医学指导

48. 属于医疗保健机构提供孕产妇保健服务的为（ ）。

【答案】 B

49. 属于医疗保健机构提供母婴保健指导服务的为（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.性卫生知识教育
- B.遗传病诊察
- C.传染病诊察
- D.心理健康指导
- E.对生育保健提供医学意见

50. 属于医疗保健机构提供婚前卫生指导的为（ ）。

【答案】 A

51. 属于医疗保健机构提供婚前卫生咨询的为（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.进行消毒处理
- B.立即进行卫生处理、就近火化
- C.进行卫生处理后按照规定深埋
- D.在疾病预防控制机构的指导下，进行严格的消毒
- E.须依法实施消毒和无害化处置

52. 医疗机构内被传染病病原体污染的场所、物品（ ）。

【答案】 E

53. 患其他传染病死亡的，必要时应将尸体（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.实施隔离措施
- B.停工、停业、停课
- C.宣布为疫区
- D.实施封锁
- E.出入疫区的人员、物资和交通工具实施卫生检疫

54. 对已经发生甲类传染病病例的场所，所在地县级以上地方人民政府可（ ）。

【答案】 A

55. 对本行政区域内的甲类传染病疫区，省级人民政府可（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.被甲类传染病病原体污染的污水
- B.被可疑乙类传染病人用过的物品
- C.被可疑丙类传染病人用过的物品
- D.被丙类传染病病原体污染的污水
- E.被乙类传染病病原携带者用过的物品

56. 必须按照卫生防疫机构提出的卫生要求进行处理的为 ()。

【答案】 D

57. 必须在卫生防疫机构的指导监督下严密消毒后处理的 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.予以隔离治疗，隔离期限根据医学检查结果确定
- B.确诊前在指定场所单独隔离治疗
- C.在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施
- D.应当根据病情采取必要的治疗和控制传播措施
- E.必须依照法律法规的规定实施消毒和无害化处置

58. 医疗机构发现乙类或丙类传染病病人 ()。

【答案】 D

59. 医疗机构发现甲类传染病病人、病原携带者，应 ()。

【答案】 A

60. 医疗机构对本单位内被传染病病原体污染的场所、物品以及医疗废物 ()。

【答案】 C

61. 医疗机构对本单位内被甲类传染病病人、病原携带者、疑似病人的密切接触者，应 ()。

【答案】 C

62. 医疗机构发现甲类传染病疑似病人，应 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.提供医疗救护和现场救援
- B.应当按照规定将病人及其病历记录的复印件转送至接诊的或者指定的医疗机构
- C.卫生防护措施，防止交叉感染和污染
- D.医学观察措施
- E.应当依法报告所在地的疾病预防控制机构

63. 医疗机构收治传染病病人、疑似传染病病人（ ）。

【答案】 E

64. 医疗机构内应当采取（ ）。

【答案】 C

65. 医疗机构应当对因突发事件致病的人员（ ）。

【答案】 A

66. 医疗机构对需要转送的病人（ ）。

【答案】 B

67. 医疗卫生机构应当对传染病病人密切接触者采取（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.由县级以上卫生行政部门处以罚款

B.由县级以上卫生行政部门责令改正

C.由县级以上卫生行政部门限期整顿

D.依法赔偿

E.依法追究刑事责任

68. 医疗机构的医务人员违反献血法规定，将不符合国家规定标准的血液用于患者的，应当（ ）。

【答案】 B

69. 血站违反献血法规定，向医疗机构提供不符合国家规定标准的血液的，应当（ ）。

【答案】 B

【解析】

《献血法》第二十一条规定：“血站违反本法的规定，向医疗机构提供不符合国家规定标准的血液的，由县级以上人民政府卫生行政部门责令改正。”

(共用备选答案)

A.到血站或卫生行政部门批准的采血点无偿献血

B.到血站或卫生行政部门批准的采血点卖血

C.输血科负责采血和贮血

D.经治医师负责采血和贮血

E.护士负责采血和储血

70. 术前自身储血是由（ ）。

【答案】 C

71. 亲友互助献血，在输血科填写登记表后应如何（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.由卫生行政部门给予处分，没收违法所得
- B.由工商行政管理部门处1万元以上20万元以下的罚款
- C.卫生行政部门吊销其执业证书
- D.依法追究刑事责任
- E.依法承担赔偿责任

72. 医疗机构违反法律规定，给药品使用者造成损害的（ ）。

【答案】 E

73. 医疗机构负责人收受药品生产企业给予的财物的（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.参加专业培训，接受继续医学教育
- B.关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私
- C.不得出具与自己执业范围无关或者执业类别不相符的医学证明文件
- D.使用经国家有关部门批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械
- E.对急危患者，医师应当采取紧急措施进行诊治

74. 上述属于医师权利的是哪项（ ）。

【答案】 A

75. 上述属于医师义务的是哪项（ ）。

【答案】 B

【解析】

本题是在理解基础上的简单应用。医师执业权利，是指法律赋予医师在执业过程中所享有的一定权能，是从法律上对医师在执业过程中实施一定行为的许可和保障，并要求相对方实施或不实施一定行为的保障。医师执业义务，是指医师在执业过程中依法应尽的责任。医师的权利与义务和医师的执业活动密切相关。《执业医师法》第21条规定了医师在执业活动中享有的7项权利；第22条规定了医师在执业活动中应当履行的5项义务。本题将权利和义务混合在一起，主要考查考生对医师执业权利和义务的理解与熟悉程度，并能够在实践中应用。

(共用备选答案)

- A.霍乱
- B.百日咳

- C.登革热
- D.肺结核
- E.手足口病

76. 上述哪项属于甲类传染病（ ）。

【答案】 A

77. 上述哪项属于丙类传染病（ ）。

【答案】 E

【解析】

本题主要考查考生对传染病分类情况的识记程度。

传染病防治法根据传染病病种的传播方式、传播速度、流行强度以及对人类健康危害程度的不同，参照国际统一分类标准，将37种急性和慢性传染病列为法定管理的传染病，并分为甲、乙、丙3类。传染病防治法还规定，上述规定以外的其他传染病，根据其暴发、流行情况和危害程度，需要列入乙类、丙类传染病的，由国务院卫生行政部门决定并予以公布。2008年5月2日，卫生部决定将手足口病列入《传染病防治法》规定的丙类传染病进行管理。

(共用备选答案)

- A.1小时内
- B.2小时内
- C.6小时内
- D.12小时内
- E.24小时内

78. 省、自治区、直辖市人民政府接到发生或者可能发生传染病暴发、流行的报告后向国务院卫生行政主管部门报告的时限是上述哪项（ ）。

【答案】 A

79. 县级人民政府在接到发生或者发现不明原因的群体性疾病报告后，应当向设区的市级人民政府或者上一级人民政府报告的时限是上述哪项（ ）。

【答案】 B

【解析】

此题是理解判断题，考查考生对突发公共卫生事件报告时限的理解。《突发公共卫生事件应急条例》规定，国家建立突发公共卫生事件应急报告制度，并对报告的范围和时限作了具体规定。按照规定报告突发公共卫生事件，有利于各级人民政府、卫生行政主管部门立即组织力量对报告事项调查核实、确证和采取必要的控制措施。

(共用备选答案)

- A.6小时内
- B.8小时内

C.12小时内

D.24小时内

E.48小时内

80. 发生患者死亡或者可能为二级以上医疗事故的，医疗机构应当向所在地卫生行政部门报告的时限是上述哪项（ ）。

【答案】 C

81. 因抢救急危患者，未能及时书写病历的，有关医务人员应当在抢救结束后据实补记并加以注明的时限上述哪项（ ）。

【答案】 A

【解析】

本题是理解判断题，主要考查考生对医疗事故报告和抢救急危患者结束后补记病历时限规定的熟知程度。

《医疗事故处理条例》规定，发生患者死亡或者可能为二级以上医疗事故的，医疗机构必须及时（12小时内）向所在地卫生行政部门报告，有利于卫生行政部门及时了解掌握情况，妥善处理医疗事故争议。而关于抢救急危患者病历书写时间的规定，是符合医学科学的特点和规律的，因为抢救完成时间以抢救措施停止，患者生命体征平稳开始计算。由于危急患者的抢救成功率难以保证，极易发生医疗事故争议，而记录患者初始生命状态和抢救过程的抢救病历是判断责任的重要依据，因此，医师在抢救完成后要及时、准确、完整地记录有关病历资料。

（共用备选答案）

A.只准从事医疗业务

B.只准从事预防业务

C.可以从事相应的医疗、预防、保健业务

D.可以重新申请医师执业注册

E.不得从事医师执业活动

82. 医师经执业注册后（ ）。

【答案】 C

83. 因受刑事处罚未注册的，自刑罚执行完毕之日起满2年的（ ）。

【答案】 D

（共用备选答案）

A.医生、患者各自的权利与义务

B.医务人员疏忽大意违反卫生法律相关规定，给患者造成明显人身伤害

C.为避免患者的生命健康利益受到损害，医疗机构或医务人员自愿为患者提供医疗服务的行为

D.医务人员受患者的委托或其他原因，对患者实施诊断、治疗等医疗行为所形成的关系

E.医患之间就医疗某环节产生认识上的分歧，且患方提出损害赔偿

84. 医疗法律关系的内容（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 A

85. 医疗事故（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A.性卫生知识教育

B.传染病诊察

C.遗传病诊察

D.心理健康指导

E.对生育保健提供医学意见

86. 属于医疗保健机构提供婚前卫生指导的是（ ）。

【答案】 A

87. 属于医疗保健机构提供婚前卫生咨询的是（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

A.鼠疫，霍乱

B.传染性非典型肺炎，艾滋病

C.艾滋病，霍乱

D.流行性感 冒，流行性腮腺炎

E.病毒性肝炎，流行性感 冒

88. 甲类传染病是指（ ）。

【答案】 A

89. 乙类传染病包括（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A.民事责任、行政责任、刑事责任

B.行政责任、刑事责任

C.刑事责任

D.民事责任

E.行政责任

90. 血站违反有关操作规程和制度采集血液，视情节应承担有关的（ ）。

【答案】 D

91. 血站违反献血法的规定，向医疗机构提供不符合国家规定标准的血液的视情节应承担相应的（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.从事医师执业活动
- B.中止医师执业活动
- C.申请执业医师注册
- D.不予医师执业注册
- E.注销执业医师注册

92. 不具有完全民事行为能力的 ()。

【答案】 D

93. 受吊销医师执业证书行政处罚, 自处罚之日起不满二年的 ()。

【答案】 D

94. 医师注册后受吊销医师执业证书行政处罚的 ()。

【答案】 E

【解析】

参见《执业医师法》第十五条、第十六条。

(共用备选答案)

- A.只可从事预防业务
- B.只可从事医疗业务
- C.可以从事相应的医疗、预防、保健业务
- D.不得进行医师执业活动
- E.可以重新申请医师执业注册

95. 医师经执业注册后 ()。

【答案】 C

96. 因受刑事处罚被注销注册的, 自刑罚执行完毕之日起满二年的 ()。

【答案】 E

97. 未经医师注册、未取得医师执业证书的 ()。

【答案】 D

【解析】

参见《执业医师法》第二条、第十五条。

(共用备选答案)

- A.罚款
- B.责令暂停6个月以上1年以下执业活动

- C.吊销其执业证书
- D.承担民事赔偿责任
- E.承担刑事责任

98. 非法行医，情节严重构成犯罪的（ ）。

【答案】 E

99. 造成医疗事故的，向患者（ ）。

【答案】 D

100. 以不正当手段取得医师执业证书的（ ）。

【答案】 C

【解析】

参见《执业医师法》第三十六条：以不正当手段取得医师执业证书的，由发给证书的卫生行政部门予以吊销；第三十九条：未经批准擅自开办医疗机构行医或者非医师行医的，...构成犯罪的，依法追究刑事责任。

(共用备选答案)

- A.造成患者人身损害
- B.过失
- C.违法行为和损害结果之间有因果关系
- D.实施了违反卫生管理法律、行政法规、部门规章和诊疗护理规范、常规的行为
- E.医疗机构和医务人员

101. 医疗事故的主观方面（ ）。

【答案】 B

102. 医疗事故的客观方面（ ）。

【答案】 D

103. 医疗事故的损害结果（ ）。

【答案】 A

【解析】

医疗事故的构成要件由五部分组成：主体——医疗机构和医务人员；主观方面——过失；客观方面——实施了违反卫生管理法律、行政法规、部门规章和诊疗护理规范、常规的行为；客体——侵害了患者的生命健康权，造成患者人身损害；因果关系——违法行为和损害结果之间具有因果关系。

(共用备选答案)

- A.医生、患者各自的权利与义务
- B.医务人员受患者的委托或其他原因，对患者实施诊断、治疗等医疗行为所形成的关系

- C.医患之间就医疗某环节产生认识上的分歧，且患方提出损害赔偿
- D.医务人员疏忽大意违反卫生法律相关规定，给患者造成明显人身伤害
- E.为避免患者的生命健康利益受到损害，医疗机构或医务人员自愿为患者提供医疗服务的行为

104. 医疗事故（ ）。

【答案】 D

105. 医疗法律关系的内容（ ）。

【答案】 A

106. 医疗法律关系（ ）。

【答案】 B

【解析】

法律关系的内容即权利与义务。注意“医疗事故”与“医疗纠纷”的辨析，医疗事故是指符合构成要件被认定为事故的医疗过失事件。医疗纠纷范围较为广泛，只要作为纠纷双方的医与患就某些问题认识产生分歧，并提出损害赔偿请求，均可称为医疗纠纷。

（共用备选答案）

- A.予以隔离治疗，隔离期限根据医学检查结果确定
- B.确诊前在指定场所单独隔离治疗
- C.在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施
- D.应当根据病情采取必要的治疗和控制传播措施
- E.必须依照法律法规的规定实施消毒和无害化处置

107. 医疗机构对本单位内被传染病病原体污染的场所、物品以及医疗废物（ ）。

【答案】 E

108. 医疗机构对甲类传染病疑似病人的处理方式为（ ）。

【答案】 B

【解析】

《传染病防治法》第三十九条：医疗机构发现甲类传染病时，应当及时采取下列措施：……（二）对疑似病人，确诊前在指定场所单独隔离治疗；……医疗机构对本单位内被传染病病原体污染的场所、物品以及医疗废物，必须依照法律、法规的规定实施消毒和无害化处置。

预防医学 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 预防医学是研究环境因素与 () 。

- A. 人体内环境的关系
- B. 人体外环境的关系
- C. 人体健康的关系
- D. 人体环境适应性的关系
- E. 人体功能的关系

【答案】 C

2. 构成人类环境的主要因素不包括 () 。

- A. 社会心理因素
- B. 生物因素
- C. 遗传因素
- D. 物理因素
- E. 化学因素

【答案】 C

【解析】

构成人类环境的主要因素有：①物理因素；②化学因素；③生物因素；④社会心理因素。不包括遗传因素。

3. 预防医学研究的人类环境主要包括 () 。

- A. 空气、水、土壤
- B. 空气、水、土壤、食物
- C. 人类的生活和生产环境
- D. 人类的自然环境和社会环境
- E. 人类的城市环境

【答案】 D

【解析】

人类的环境包括一切客观存在的自然条件和社会条件。卫生学所研究的环境主要包括空气、水、土壤以及其他生物在内的生活和生产环境，还包括与之有关的社会环境。

4. 卫生学研究的主要环境不包括 () 。

- A. 食物
- B. 水
- C. 土壤

D. 药物

E. 空气

【答案】 D

5. 目前对健康的定义是指（ ）。

A. 躯体健康

B. 心理健康

C. 社会适应良好

D. 道德健康

E. 以上都是

【答案】 E

6. 两项都是影响健康的生活方式是（ ）。

A. 吸烟，抑郁

B. 酗酒，衰老

C. 高盐饮食，缺少运动

D. 药物依赖，生活压力事件

E. 成熟，发育

【答案】 C

7. 影响健康的人类生物因素不包括下列哪项？（ ）

A. 生物疫源性因素

B. 遗传性疾病

C. 成熟

D. 发育

E. 衰老

【答案】 A

8. 由于人类活动所造成的环境污染的主要来源是（ ）。

A. 生产性污染、生活性污染、洪涝灾害

B. 生产性污染、生活性污染、森林大火

C. 生产性污染、生活性污染、交通运输工具

D. 生产性污染、生活性污染、地震

E. 生产性污染、生活性污染、火山爆发

【答案】 C

9. 哪项不是环境污染的主要原因？（ ）

A. 森林火灾，火山爆发，地震、风暴

B. 任意排放工业“三废”

C. 汽车尾气排放

- D. 农药不合理使用
- E. 城市噪声污染

【答案】 A

10. 下列均为大气污染对健康的直接损害，除外（ ）。

- A. 急性中毒
- B. 机体免疫力下降
- C. 儿童佝偻病的发生增加
- D. 变态反应
- E. 致癌作用

【答案】 C

11. 室内空气污染物中的甲醛对健康的影响表现是（ ）。

- A. 引起肺癌
- B. 引起呼吸系统癌症
- C. 对眼、呼吸道黏膜的刺激作用
- D. 引起动脉粥样硬化
- E. 诱发心绞痛

【答案】 C

【解析】

甲醛是一种刺激性的致敏物，能造成上呼吸道刺激症状及变态反应性疾病。

12. 室内空气污染主要来源于（ ）。

- A. 吸烟、燃料燃烧、人的呼吸
- B. 吸烟、燃料燃烧、建筑材料和家具
- C. 吸烟、建筑材料和家具、室外大气污染
- D. 吸烟、燃料燃烧、室外大气污染
- E. 人的活动、建筑材料和家具、室外大气污染

【答案】 E

13. 对于室内空气污染叙述不正确的为（ ）。

- A. 室内装修材料可造成室内空气污染
- B. 室内空气受大气污染的影响
- C. 燃料燃烧是室内空气污染的重要来源
- D. 人的呼吸过程也是室内空气污染的来源
- E. 室内空气污染较室外大气污染轻

【答案】 E

14. 室内空气污染的来源不包括（ ）。

- A. 人的生活活动
- B. 家庭炉灶
- C. 室内建筑、装修材料及化纤制品等
- D. 室外污染空气流动入室
- E. 家用微波炉

【答案】 E

15. 与呼吸系统癌症发病无关的室内空气污染因素是 ()。

- A. 吸烟烟雾
- B. 建材中排放的氡
- C. 不完全燃烧排放的苯并 (a) 芘
- D. 装修、家具涂料中的甲醛
- E. 人的生活活动

【答案】 E

16. 我国生活饮用水水质标准规定水中的细菌总数和总大肠菌群数不得超过 ()。

- A. 100个 / ml, 3个 / L
- B. 100个 / ml, 10个 / L
- C. 200个 / ml, 1个 / L
- D. 200个 / ml, 3个 / L
- E. 300个 / ml, 1个 / L

【答案】 A

【解析】

细菌数只是评价微生物污染的相对指标，饮用水细菌总数不超过100个 / ml的标准。大肠菌群可表示为大肠菌群数，每升水中大肠菌群不超过3个的标准。

17. 我国生活饮用水水质卫生标准规定自来水中的游离性余氯不低于 ()。

- A. 0.1mg / L
- B. 0.2mg / L
- C. 0.3mg / L
- D. 0.5mg / L
- E. 0.06mg / L

【答案】 C

【解析】

饮用水应不含有病原微生物和寄生虫卵，以保证不传播介水传染病。大肠菌群是水质是否达到流行病学上安全的重要指标，而细菌总数是评价水质清洁和净化效果的指标。当水进行加氯消毒时，在接触30min后，水中余氯应不低于0.3mg / L，管网末梢水不应低于0.05mg / L。余氯是管网水是否发生二次污染的信号。

18. 生活饮用水的基本卫生要求不包括 ()。

- A. 饮水中不得含有致病的微生物
- B. 化学组成对人体有益无害
- C. 水的感官性状好
- D. 满足生活饮用需要
- E. 不得有细菌和大肠菌群

【答案】 E

【解析】

饮用水在卫生学上应满足以下要求。①流行病学上安全：饮用水应不含有病原微生物和寄生虫卵，以保证不传播介水传染病。大肠菌群是水质是否达到流行病学上安全的重要指标，而细菌总数是评价水质清洁和净化效果的指标。②化学性状良好：所含化学物质应对人体无害。③感官性状良好：饮用水应无色无味无臭、清澈透明。④水量充分、取用方便。

19. 保证饮用水水质达到流行病学上安全的重要指标是（ ）。

- A. 细菌总数
- B. 总大肠菌群
- C. 寄生虫虫卵
- D. 痢疾杆菌
- E. 钩端螺旋体

【答案】 B

20. 不属于饮用水水质标准中的化学指标是（ ）。

- A. DO
- B. COD
- C. BOD
- D. pH
- E. CCl_4

【答案】 E

21. 我国生活饮用水水质标准规定水中的细菌总数不得超过（ ）。

- A. 100个 / ml
- B. 150个 / ml
- C. 200个 / ml
- D. 250个 / ml
- E. 300个 / ml

【答案】 A

22. 我国生活饮用水水质标准规定水中总大肠菌群应不超过（ ）。

- A. 1个 / L
- B. 2个 / L
- C. 3个 / L

D. 4个 / L

E. 5个 / L

【答案】 C

23. 水的消毒方法为下列，除了（ ）。

A. 氯化消毒法

B. 煮热消毒

C. 紫外线、臭氧消毒

D. 碘消毒

E. 硫酸铝消毒

【答案】 E

24. 我国大型自来水厂普遍使用的水的消毒方法是（ ）。

A. 氯化消毒

B. 煮沸消毒

C. 紫外线消毒

D. 臭氧消毒

E. 碘消毒

【答案】 A

【解析】

消毒的目的是杀灭水中的致病微生物，防止介水传染病的流行。水消毒的方法有两大类。一类是物理法，如煮沸、紫外线照射、超声波杀菌等；另一类是化学消毒法，利用化学消毒剂的杀菌作用杀灭水中的细菌。目前我国广泛采用的是氯化消毒法。

25. 下列物质哪种不属于饮水混凝沉淀常用混凝剂？（ ）

A. 聚合氯化铝

B. 硫酸铝

C. 明矾

D. 硫酸镁

E. 三氯化铁

【答案】 D

【解析】

饮水除氟：如采用活性氧化铝过滤，使水中氟降到适宜饮用的范围；或向高氟水投放硫酸铝、氯化铝、羟基氯化铝等混凝剂，去除水中过量的氟。

26. 加氯消毒饮水时，供水末梢水中要求含一定量余氯，监测余氯的主要作用是（ ）。

A. 保持继续消毒的能力

B. 保证流行病学上安全

C. 保证感官性状良好

- D. 保证管网内的水持续消毒
- E. 增加消毒剂与饮用水的作用时间

【答案】 A

27. 介水传染病的特点是（ ）。

- A. 人-人传播
- B. 有年龄差异
- C. 暴发流行
- D. 有性别差异
- E. 夏季流行

【答案】 C

28. 饮水消毒的方法中我国广泛采用的是（ ）。

- A. 臭氧消毒
- B. 氯化消毒
- C. 煮沸消毒
- D. 紫外线消毒
- E. 碘化消毒

【答案】 B

29. 膳食纤维的营养作用不包括（ ）。

- A. 供给机体热能
- B. 降低血胆固醇
- C. 刺激肠蠕动
- D. 预防大肠病、直肠癌
- E. 增加粪便体积

【答案】 A

30. 评价食物蛋白质的质量主要取决于（ ）。

- A. 蛋白质含量、蛋白质真消化率、蛋白质氨基酸含量、蛋白质消化率、机体的利用程度
- B. 蛋白质含量、蛋白质表观消化率、蛋白质氨基酸含量、氮平衡、机体的利用程度
- C. 蛋白质含量、蛋白质生物学价值、机体的利用程度、氮平衡、蛋白质消化率
- D. 蛋白质的含量、蛋白质消化率、氨基酸评分、蛋白质生物学价值、蛋白质净利用率
- E. 以上都不是

【答案】 D

31. 含维生素A最丰富的食品是（ ）。

- A. 动物肝脏
- B. 鱼
- C. 肉

D. 胡萝卜

E. 大豆

【答案】 A

32. 蔬菜水果含有下列较丰富的维生素和无机盐，除了（ ）。

A. 胡萝卜素

B. 维生素B₂

C. 维生素C

D. 维生素D

E. 钾、钠

【答案】 D

【解析】

在蔬菜水果中维生素D含量极微。

33. 下列含锌最丰富的食物是（ ）。

A. 海贝类

B. 海带

C. 木耳

D. 绿色蔬菜

E. 牛乳及乳制品

【答案】 A

【解析】

动物性食物含锌多，且吸收率高，含锌丰富的食物有牡蛎、鱼贝类、肝脏、肉、蛋等。

34. 食物中铁吸收率最高的是（ ）。

A. 动物血

B. 鱼

C. 蛋黄

D. 大豆

E. 小麦

【答案】 A

【解析】

动物性食物含铁丰富，尤以肝、瘦肉和血中含量较多，吸收率也较高。

35. 下列食品中蛋白质生物学价值最高的是（ ）。

A. 鸡蛋

B. 牛奶

C. 瘦猪肉

D. 豆制品

E. 鱼

【答案】 A

【解析】

食物蛋白质必需氨基酸比值与人体必需氨基酸需要量比值愈接近，该食物蛋白质生物学价值愈高。

36. 下列哪种因素不利于钙的吸收？（ ）

A. 维生素D

B. 乳糖

C. 氨基酸

D. 充足的蛋白质

E. 植酸

【答案】 E

【解析】

膳食中影响钙吸收的因素很多，如维生素D、乳糖、氨基酸等可促进钙吸收，植酸、草酸、膳食纤维等可降低钙吸收，有些食物（如菠菜）因含这些成分多，不仅本身的钙不能被吸收，而且还会影响其他食物中钙的吸收。有些药物如新霉素、氯霉素、青霉素等也影响钙的吸收。

37. 长期不吃新鲜蔬菜水果可发生（ ）。

A. 干眼病

B. 坏血病

C. 癞皮病

D. 软骨病

E. 脚气病

【答案】 B

【解析】

维生素C主要存在于新鲜蔬菜和水果中，尤其是有色蔬菜和带酸味水果含量高。长期缺乏维生素C可发生坏血病，主要症状是齿龈出血、牙齿松动、皮下出血、四肢酸痛等。

38. 我国居民膳食中蛋白质的主要来源是（ ）。

A. 粮谷类

B. 蔬菜类

C. 肉类

D. 蛋类

E. 豆类及其制品

【答案】 A

【解析】

植物性蛋白主要来自粮谷类食品、大豆及其制品。一般膳食中的60%~80%左右的热能来自谷类，谷类中蛋白质含量约8%~10%，约占膳食蛋白质来源的50%~60%，谷类是无机盐及族维生素的良

好来源。

39. 体内的无机盐含量大于0.01%者称为宏量元素，下列元素除哪项外，均属宏量元素？（ ）

- A. 钾
- B. 硫
- C. 氯
- D. 钠
- E. 氟

【答案】 E

40. 我国居民膳食中热量的主要来源是（ ）。

- A. 蛋白质、脂类、无机盐
- B. 蛋白质、脂类、碳水化合物
- C. 蛋白质、维生素、无机盐
- D. 脂类、碳水化合物、水
- E. 蛋白质、脂类、维生素

【答案】 B

41. 下列氨基酸哪个不是成人所必需的？（ ）

- A. 色氨酸
- B. 组氨酸
- C. 缬氨酸
- D. 苯丙氨酸
- E. 异亮氨酸

【答案】 B

【解析】

必需氨基酸指人体内不能合成或合成数量不足，必须由食物供给才能满足机体生理需要的氨基酸。共有8种必需氨基酸，即缬氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、赖氨酸、蛋氨酸、苯丙氨酸、苏氨酸、色氨酸；对婴幼儿，组氨酸亦为必需氨基酸。

42. 下列哪项病变不是维生素A缺乏的表现？（ ）

- A. 色盲症
- B. 干眼病
- C. 角膜溃疡
- D. 角膜软化
- E. 角膜穿孔

【答案】 A

【解析】

色盲症不是维生素A缺乏的表现，应为夜盲症。

43. 主要的产热营养素是（ ）。

- A. 蛋白质
- B. 脂肪
- C. 碳水化合物
- D. 维生素
- E. 纤维素

【答案】 C

【解析】

产热营养素主要指蛋白质、脂肪、碳水化合物等，三大产热营养素在总热量中的百分比应当是：蛋白质10%~15%，脂肪20%~30%，碳水化合物55%~65%。

44. 下列哪项病变不是维生素D缺乏的临床表现？（ ）

- A. 牙齿钙化发育不良
- B. 牙齿萌出延缓
- C. 皮肤瘀斑
- D. 佝偻病
- E. 成人骨质疏松

【答案】 E

【解析】

成人骨质疏松不是维生素D缺乏的临床表现，是由缺钙引起。

45. 成人早餐摄取的热能应占全天总热能的（ ）。

- A. 5%~10%
- B. 15%~20%
- C. 25%~30%
- D. 35%~40%
- E. 45%~50%

【答案】 C

【解析】

膳食制度中以定时定量为最重要。每日三餐，两餐间隔4~5h。三餐膳食数量安排要合理，分配比例早餐占全天总热能的25%~30%，午餐40%，晚餐30%~35%。

46. 营养素是指（ ）。

- A. 富含蛋白质、脂肪等的一类化合物
- B. 是人类为维持生存和健康从外界摄取的食物
- C. 无机盐和维生素等营养物质的总称
- D. 蛋白质、脂肪、碳水化合物等机体需要的营养物质
- E. 人体为维持生存和健康促进生长发育和体力劳动所必需的来自外界以食物形式摄人的物质

【答案】 E

47. 下列哪项病变不是维生素缺乏的表现? ()

- A. 牙龈出血
- B. 皮肤瘀斑
- C. 月经过多
- D. 皮肤角化过度
- E. 皮肤出现出血点

【答案】 D

48. 必需脂肪酸的最好的食物来源是 ()。

- A. 牛油
- B. 猪油
- C. 羊油
- D. 奶油
- E. 植物油 (除椰子油)

【答案】 E

49. 合理营养的基本原则包括除了 ()。

- A. 食品对人体无害
- B. 供给平衡膳食
- C. 合理烹调加工, 提高消化率
- D. 食品多样化, 感观性状良好, 促进食欲, 增加饱腹感
- E. 以上都不是

【答案】 E

50. 我国成人膳食中蛋白质的供给量为 ()。

- A. 1.25g / kg体重
- B. 1.0g / kg体重
- C. 1.5g / kg体重
- D. 1.2g / kg体重
- E. 2.0g / kg体重

【答案】 D

51. 我国居民膳食中糖类供热占总热能的适宜比是 ()。

- A. 50 %
- B. < 50 %
- C. 60 % ~ 70 %
- D. > 70 %
- E. 以上都不是

【答案】 C

52. 下述哪种食物优质蛋白含量最高? ()

- A. 小米
- B. 大米
- C. 大豆
- D. 肉类
- E. 玉米

【答案】 C

53. 下述哪一种叙述是错误的? ()

- A. 胡萝卜素在体内可转化为维生素A
- B. 瘦肉中维生素A含量最高
- C. 红、黄色蔬菜的胡萝卜素含量丰富
- D. $6\mu\text{g}$ 胡萝卜素相当于 $1\mu\text{g}$ 视黄醇当量
- E. $0.3\mu\text{g}$ 视黄醇相当于1U维生素A

【答案】 B

54. 营养就是 ()。

- A. 机体从外界摄取食物为满足自身的生理需要
- B. 多摄入各种有利于健康的食物
- C. 为了健康和生长发育, 多吃营养品, 滋补品
- D. 机体从外界摄取食物以满足自身生理需要所必需的生物学过程
- E. 多吃营养品, 滋补品, 提高机体的抵抗力和免疫力

【答案】 D

55. 营养素的供给量是指在需要量的基础上 ()。

- A. 根据生产情况而制定的适宜需要量
- B. 根据人的饮食习惯而制定的
- C. 根据社会条件, 经济条件而制定的量
- D. 考虑了人群的安全率, 饮食习惯, 食物生产社会和经济条件而制定的适宜的需要量
- E. 以上都不是

【答案】 D

56. 儿童青少年膳食应注意 ()。

- A. 注意有规律的膳食制度
- B. 供给合理而全面的营养
- C. 多给富含蛋白质的食物
- D. 合理全面营养、规律的膳食制度及一日三餐中热能的合理分配
- E. 多给富含钙的食物

【答案】 D

57. 根据青少年的特点, 青少年的膳食中应特别注意补充 ()。

- A. 铁、磷、碘
- B. 钙、锌、铁
- C. 铁、锌、碘
- D. 镁、锌、钙
- E. 硒、镁、锌

【答案】 C

58. 老年人所需膳食中，蛋白质应（ ）。

- A. 优质蛋白越多越好
- B. 维持正氮平衡
- C. 以植物蛋白为主
- D. 多食肉制品，少食胆固醇高的食品
- E. 维持正氮平衡，补充适量优质蛋白

【答案】 E

59. 为防止妊娠反应及妊娠中毒症应给孕妇多补充（ ）。

- A. 维生素C，维生素D
- B. 维生素A
- C. 维生素B₂和维生素C
- D. 维生素B₁和维生素B₆
- E. 维生素PP和维生素E

【答案】 D

60. 下列哪种是人体热能的主要来源？（ ）

- A. 碳水化合物
- B. 中性脂肪
- C. 蛋白质
- D. 核酸
- E. 酒类

【答案】 A

61. 哪项不是人体必需氨基酸？（ ）

- A. 缬氨酸赖氨酸
- B. 亮氨酸异亮氨酸
- C. 酪氨酸胱氨酸
- D. 蛋氨酸苏氨酸
- E. 色氨酸苯丙氨酸

【答案】 C

62. 维生素B₁缺乏所致的疾病是（ ）。

- A. 脚气病
- B. 夜盲症
- C. 干眼病
- D. 坏血病
- E. 癞皮病

【答案】 A

63. 下列哪项病变不是维生素B₂缺乏的表现? ()

- A. 唇炎
- B. 舌炎
- C. 阴囊炎
- D. 毛囊炎
- E. 脂溢性皮炎

【答案】 D

64. 下列哪项病变不是维生素C缺乏的表现? ()

- A. 牙龈出血
- B. 皮肤淤斑
- C. 月经过多
- D. 皮肤角化过度
- E. 皮肤出现出血点

【答案】 D

65. 下列哪项不是人体必需的无机盐? ()

- A. 铁
- B. 硫
- C. 锌
- D. 钙
- E. 碘

【答案】 B

66. 下列哪种营养素不能由蔬菜瓜果作为主要供给来源? ()

- A. 纤维素
- B. 维生素
- C. 无机盐
- D. 微量元素
- E. 氨基酸

【答案】 E

67. 蔬菜瓜果中含量最丰富的维生素是 ()。

- A. 维生素A
- B. 维生素E
- C. 维生素C
- D. 维生素B₁
- E. 维生素B₂

【答案】 C

68. 某贫困地区，终年食用玉米，皮炎、舌炎、腹泻及周围神经炎患者较多。当地痴呆患者也相对较多。可能缺乏的维生素是（ ）。

- A. 维生素A
- B. 维生素B₁
- C. 维生素D
- D. 维生素PP
- E. 维生素C

【答案】 D

【解析】

终年食用玉米，皮炎、舌炎、腹泻及周围神经炎患者较多，当地痴呆患者也相对较多。可能缺乏的维生素是维生素PP。

69. 一个婴儿出生后一直人工喂养牛奶，3个月只添加鸡蛋，11个月以后，发现此婴儿生长缓慢，消瘦，且面色苍白，这个婴儿可能缺乏（ ）。

- A. 维生素A
- B. 维生素D
- C. 铁
- D. 锌
- E. 碘

【答案】 C

70. 某6岁男孩，食欲不振，味觉差，尤其不喜欢吃动物食品，其身高、体重比同龄儿童较低，皮肤创伤不易愈合，考虑缺乏的营养素是（ ）。

- A. 铁
- B. 钙
- C. 锌
- D. 维生素D
- E. 维生素B₁

【答案】 C

71. 某男性患者，近年来常发生唇炎、口角炎、脂溢性皮炎和阴囊炎。考虑应补充下列哪种营养素？（ ）

- A. 铁
- B. 维生素B₁
- C. 维生素B₂
- D. 维生素B₆
- E. 维生素B₁₂

【答案】 C

72. 平衡膳食应满足下列要求，除了（ ）。

- A. 摄取的食物应供给足量的营养素和热能以适应机体需要
- B. 食物通过合理加工烹调、储存，以减少营养素的损失，提高消化吸收率，并具有良好的色、香、味，引起食欲
- C. 食物应对人体无毒害；不应有微生物污染及腐败变质；无农药或其他化学物质污染；加入的食物添加剂应符合规定要求
- D. 营养品、滋补品等可提高机体的抵抗力和免疫力
- E. 摄取的食物应保持各种营养素的平衡，包括各种营养素摄入量和消耗量以及各种营养素之间的平衡

【答案】 D

73. 下述哪一种疾病不属于职业病？（ ）

- A. 林业工人所患森林脑炎
- B. 煤矿井下工人所患消化性溃疡
- C. 接尘作业工人所患矽肺
- D. 水银温度计制造工所患汞中毒
- E. 煤矿井下工人所患滑囊炎

【答案】 B

74. 职业病指（ ）。

- A. 由职业因素引起的疾病
- B. 与职业有关的疾病
- C. 由职业性有害因素直接引起的疾病
- D. 在职业活动中由理化因素引起的疾病
- E. 由物理、化学、生物因素所引起的疾病

【答案】 C

75. 职业性有害因素按性质可分下列几类，除了（ ）。

- A. 遗传因素
- B. 生物性因素
- C. 物理性因素
- D. 化学性因素
- E. 其他因素

【答案】 A

76. 职业性有害因素的定义是（ ）。

- A. 在生产环境中存在的有害因素
- B. 在劳动过程中存在的有害因素
- C. 在职业人群中所接触的有害因素
- D. 在生产劳动过程中存在的能够危害劳动者健康的因素
- E. 生产过程中产生的有害因素

【答案】 D

77. 职业危害因素不包括（ ）。

- A. 机器产生的噪声
- B. 生产性粉尘
- C. 厂房布局不合理
- D. 水中的高氟
- E. 长期处于不良劳动体位

【答案】 D

78. 根据职业病的定义，下列正确的是（ ）。

- A. 有职业的人所患的疾病
- B. 劳动者在职业活动中接触职业性有害因素而引起的疾病
- C. 劳动者在职业活动中受到的损伤
- D. 劳动者在日常生活中接触有害因素所直接引起的疾病
- E. 各种有害因素对人体的损害

【答案】 B

79. 职业病预防重点应是（ ）。

- A. 一级预防
- B. 二级预防
- C. 三级预防
- D. 二、三级预防
- E. 一、二级预防

【答案】 E

80. 职业性慢性汞中毒的三大主要特征是（ ）。

- A. 易兴奋性、震颤、口腔炎
- B. 易兴奋性、口腔炎、皮炎
- C. 易兴奋性、震颤、血压脉搏体温降低
- D. 易兴奋性、震颤、肾炎
- E. 易兴奋性、口腔炎、肠炎

【答案】 A

81. 刺激性气体中毒引起的化学性肺水肿不出现下述哪一项临床表现？（ ）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 低氧血症
- B. 呼吸窘迫综合征
- C. 咳粉红色泡沫样痰
- D. 两肺湿啰音
- E. 肺X线胸片阴影短期内无变化

【答案】 E

82. 毒物在体内的分布与蓄积是（ ）。

- A. 无亲和力的
- B. 不均衡的
- C. 均衡的
- D. 无选择性的
- E. 无功能蓄积和物质蓄积

【答案】 B

83. 毒物在体内的生物转化过程，不包括（ ）。

- A. 还原
- B. 氧化
- C. 水解
- D. 电解
- E. 结合

【答案】 D

84. 多种毒物作用于人体表现出不同于每种毒物分别作用的总和为（ ）。

- A. 协同作用
- B. 相加作用
- C. 联合作用
- D. 相乘作用
- E. 拮抗作用

【答案】 C

85. 化学性肺水肿发展过程可分下列几期，除了（ ）。

- A. 恢复期
- B. 刺激期
- C. 肺水肿期
- D. 假愈期
- E. 潜伏期

【答案】 D

86. 急性苯中毒不出现哪一项临床表现？（ ）

- A. 兴奋、眩晕
- B. 恶心、呕吐
- C. 抽搐、昏迷
- D. 全血细胞减少
- E. 呼吸循环衰竭

【答案】 D

87. 急性苯中毒主要表现为 ()。

- A. 中枢神经系统损害症状
- B. 全血细胞减少
- C. 肾功能衰竭
- D. 中毒性肝损伤
- E. 中毒性肺炎

【答案】 A

88. 具有哪一种理化特性的毒物容易在上呼吸道吸收? ()

- A. 水溶性大
- B. 脂溶性小
- C. 脂溶性大
- D. 水溶性小
- E. 以上都不是

【答案】 A

89. 决定生产性毒物进入人体剂量的最主要因素是 ()。

- A. 毒物联合作用
- B. 环境中毒物的浓度与接触时间
- C. 毒物的溶解度与挥发度
- D. 个体状态
- E. 环境条件

【答案】 B

90. 口服升汞引起的急性中毒不出现哪一项临床表现? ()

- A. 汞毒性肾炎
- B. 腐蚀性胃肠炎
- C. 急性口腔炎
- D. 血象改变
- E. 腹痛、腹泻

【答案】 D

91. 慢性苯中毒时不出现下述哪一项临床表现? ()

- A. 白细胞减少
- B. 中性粒细胞胞质内中毒颗粒明显减少
- C. 神经衰弱综合征
- D. 血小板减少
- E. 贫血

【答案】 B

92. 慢性汞中毒的特有症状为 ()。

- A. 自主神经功能紊乱
- B. 易兴奋症
- C. 口腔炎
- D. 肌肉震颤
- E. 脱发

【答案】 B

93. 慢性汞中毒无下述哪一项临床表现? ()

- A. 口腔炎
- B. 神经衰弱综合征
- C. 震颤
- D. 易兴奋症
- E. 腹绞痛

【答案】 E

94. 铅对血红素合成的影响是由于铅主要抑制 ()。

- A. δ -氨基乙酰丙酸脱水酶和血红素合成酶
- B. 粪卟啉原脱羧酶
- C. 粪卟啉原氧化酶
- D. δ -氨基乙酰丙酸合成酶
- E. 以上都不是

【答案】 A

95. 铅作用于机体出现的早期变化 ()。

- A. 腹绞痛
- B. 贫血
- C. 腕下垂
- D. 卟啉代谢障碍
- E. 尿中出现蛋白、红细胞、管型

【答案】 D

96. 严重的慢性汞中毒震颤特征是 ()。

- A. 意向性震颤
- B. 阵发性震颤
- C. 对称性震颤
- D. 静止性震颤
- E. 癔病性震颤

【答案】 A

97. 慢性汞中毒的三大典型特征是（ ）。

- A. 易兴奋症、口腔炎、皮炎
- B. 易兴奋症、震颤、口腔炎
- C. 易兴奋症、口腔炎、肾炎
- D. 易兴奋症、口腔炎、肠炎
- E. 易兴奋症、震颤、脉率、体温降低

【答案】 B

98. 急性苯中毒对人体的主要危害是（ ）。

- A. 化学性肺炎
- B. 中枢神经麻醉
- C. 造血功能障碍
- D. 肾脏功能障碍
- E. 植物神经功能紊乱

【答案】 B

99. 慢性苯中毒的临床表现，下列错误的是（ ）。

- A. 神经衰弱综合征
- B. 出血倾向
- C. 白细胞降低
- D. 血小板减少
- E. 肾功能异常

【答案】 E

100. 下列不是慢性苯中毒的早期临床表现的是（ ）。

- A. 恶心、呕吐
- B. 头痛、头晕
- C. 失眠
- D. 乏力
- E. 记忆力减退

【答案】 A

101. 某厂喷漆工，工龄5年，近半年来出现头痛、头晕、乏力、恶心、牙龈出血等症状，实验室检查WBC $3.5 \times 10^9/L$ ，血小板 $55 \times 10^9/L$ ，该工人最可能患（ ）。

- A. 急性苯中毒
- B. 慢性铅中毒
- C. 慢性苯中毒
- D. 慢性汞中毒
- E. 急性汞中毒

【答案】 C

102. 某蓄电池厂磨粉工，工龄14年，近半年来出现头痛、头昏、肌肉关节酸痛、手指麻木等症状，化验室检查有轻度贫血，该患可考虑诊断为（ ）。

- A. 急性苯中毒
- B. 慢性铅中毒
- C. 急性铅中毒
- D. 慢性苯中毒
- E. 慢性汞中毒

【答案】 B

103. 生产性粉尘按性质分类，哪一种分法最正确？（ ）

- A. 动物性粉尘、植物性粉尘、人工有机粉尘
- B. 金属性粉尘、矿物性粉尘、人工无机粉尘
- C. 无机粉尘、有机粉尘、混合性粉尘
- D. 合成粉尘、混合性粉尘
- E. 无机粉尘、有机粉尘

【答案】 C

104. 生产性粉尘的哪一项理化性质决定其对机体的作用性质和危害程度？（ ）

- A. 比重
- B. 分散度
- C. 溶解度
- D. 化学成分
- E. 硬度

【答案】 D

105. 生产性粉尘有下列致病作用，除外（ ）。

- A. 中毒、致癌
- B. 局部刺激、感染
- C. 变态反应、光感作用
- D. 致纤维化作用
- E. 麻醉作用

【答案】 E

106. 影响矽肺发病最主要的因素之一是（ ）。

- A. 粉尘浓度
- B. 粉尘分散度
- C. 粉尘作业时间
- D. 粉尘中游离SiO₂含量
- E. 接触粉尘机会

【答案】 D

107. 长期吸入含游离SiO₂粉尘可引起的疾病是（ ）。

- A. 矽酸盐肺
- B. 矽肺
- C. 炭尘肺
- D. 混合尘肺
- E. 其他尘肺

【答案】 B

108. 长期吸入矽尘、石棉尘引起的最主要的致病作用是（ ）。

- A. 局部刺激作用
- B. 全身中毒作用
- C. 致肺组织纤维化作用
- D. 变态反应
- E. 致癌作用

【答案】 C

109. 统计工作的步骤包括，除了（ ）。

- A. 搜集资料
- B. 统计设计
- C. 分析资料
- D. 整理资料
- E. 得出结论

【答案】 E

110. 反映一个测验工具的可靠性是指该测验的（ ）。

- A. 信度
- B. 效度
- C. 样本
- D. 常模
- E. 误差

【答案】 A

【解析】

信度是指一个测验工具在对同一对象的几次测量中所得结果的一致程度。它反映测量工具的可靠性和稳定性。

111. 描述偏态分布的计量资料集中趋势的指标是（ ）。

- A. 均数
- B. 几何均数
- C. 中位数
- D. 标准差
- E. 方差

【答案】 C

112. 医学抽样研究中的样本是指（ ）。

- A. 总体中有代表性的一部分
- B. 总体中的一部分
- C. 总体中特定的一部分
- D. 研究对象的全体
- E. 随意搜集的部分观察对象

【答案】 A

【解析】

从总体中随机抽取进行研究的部分个体称为样本，样本要有代表性。

113. 下列资料何为计数资料？（ ）

- A. 体重 (t)
- B. 血型 (A型、B型、O型、AB型)
- C. 身高 (cm)
- D. 每日吸烟量 (0支、1~5支、6~10支、10支以上)
- E. 白细胞数 (个/L)

【答案】 B

114. 不属于变异指标的是（ ）。

- A. 四分位数间距
- B. 标准差
- C. 变异系数
- D. 中位数
- E. 全距

【答案】 D

115. 某医生开展一项科研工作，按统计工作步骤进行。不属于搜集资料的内容是（ ）。

- A. 录入计算机
- B. 统计报表
- C. 专题调查
- D. 实验
- E. 医疗卫生工作记录

【答案】 A

116. 某医生开展一项科研工作，按统计工作步骤进行。分析资料包括（ ）。

- A. 随机、均衡
- B. 叙述、推断
- C. 对照、重复
- D. 计算、讨论
- E. 归纳、整理

【答案】 B

117. 某医生选择适当资料计算相应指标，进行t检验。选择资料的类型属（ ）。

- A. 定性资料
- B. 计数资料
- C. 等级资料
- D. 半定量资料
- E. 计量资料

【答案】 E

118. 某医生选择适当资料计算相应指标，进行t检验。应计算的指标是（ ）。

- A. 几何均数
- B. 变异系数
- C. 均数
- D. 全距
- E. 中位数

【答案】 C

119. 某医生整理资料时有下列指标：年龄、身高、体重、胸围等，上述指标属（ ）。

- A. 定量指标
- B. 定性指标
- C. 分类指标
- D. 半定量指标
- E. 等级指标

【答案】 A

120. 频数表的两个特征是（ ）。

- A. 正态分布与偏态分布
- B. 计算指标与统计处理
- C. 集中趋势与离散程度
- D. 分布类型与对称程度
- E. 集中程度与离散趋势

【答案】 C

121. 直方图可用于表示 ()。

- A. 某现象的内部组成
- B. 各现象的比较
- C. 某现象随另一现象的伴随变化趋势
- D. 某现象的频数分布
- E. 某现象的发展速度

【答案】 D

122. 观察各种死亡原因所占的比重大小, 最好绘制的图形为 ()。

- A. 直条图
- B. 直方图
- C. 圆形图
- D. 线图
- E. 半对数线图

【答案】 C

123. 表示某地乙脑患者的年龄分布特点宜用何种统计图? ()

- A. 普通线图
- B. 百分比图
- C. 直方图
- D. 直条图
- E. 构成图

【答案】 A

124. 分析某市1969~1978年的婴儿死亡率的变化趋势应绘制的统计图是 ()。

- A. 普通线图
- B. 半对数线图
- C. 直条图
- D. 直方图
- E. 比例图

【答案】 D

125. 描述某医院1995~2000年间住院病人病死率的变动趋势宜用 ()。

- A. 普通线图
- B. 直方图
- C. 直条图
- D. 构成图
- E. 散点图

【答案】 A

126. 根据某地区五种急性传染病的死亡构成的资料宜用（ ）。

- A. 普通线图
- B. 直方图
- C. 直条图
- D. 构成图
- E. 半对数线图

【答案】 D

127. 某市近十年某病的病死率用（ ）。

- A. 直条图
- B. 线图
- C. 圆形图
- D. 统计地图
- E. 散点图

【答案】 B

128. 平均数是用于表示一组同质观察值的（ ）。

- A. 分布情况
- B. 离散趋势
- C. 集中趋势
- D. 抽样误差
- E. 个体间变化水平

【答案】 C

【解析】

平均数是用于描述一组同质的观察值平均水平或集中趋势的指标，由于原始资料分布不同，选用的平均数也不同。

129. 计量资料且呈对称分布，计算集中趋势的指标最好选用（ ）。

- A. M
- B. Q
- C. X

D. G

E. S

【答案】 C

【解析】

算术平均数简称均数，用于表达同质计量资料的对称分布，特别是正态分布或近似正态分布的变量值的平均水平。用 \bar{X} 表示。

130. 常用的表示一组同质观察值的平均水平的指标包括，除了（ ）。

A. 众数

B. 几何均数

C. 中位数

D. 均数

E. 标准差

【答案】 E

131. 平均数表示一群性质相同的变量值的（ ）。

A. 精密水平

B. 离散趋势

C. 分布情况

D. 集中趋势

E. 离散程度

【答案】 D

132. 适用于均数与标准差叙述的资料是（ ）。

A. 正偏态分布

B. 正态分布

C. 偏态分布

D. 不对称分布

E. 负偏态分布

【答案】 B

133. 下列哪项不是系统误差？（ ）

A. 仪器不准，标准试剂未经校正

B. 由抽样造成的样本指标和总体指标之差

C. 操作方法不规范

D. 诊断标准不统一

E. 治疗方法不一致

【答案】 B

134. 平均数作为一种统计指标用于分析（ ）。

- A. 计数资料
- B. 计量资料
- C. 等级资料
- D. 调查资料
- E. 统计资料

【答案】 B

135. 反映一组呈倍数关系的变量值的集中趋势的指标用（ ）。

- A. 几何均数
- B. 中位数
- C. 平均数
- D. 均数
- E. 算术均数

【答案】 A

136. 反映一组呈正偏态分布特征的资料平均水平用（ ）。

- A. 平均数
- B. 中位数
- C. 均数
- D. 几何均数
- E. 算术均数

【答案】 B

137. 表示一组观察值的离散趋势最常用的指标是（ ）。

- A. 全距
- B. 方差
- C. 标准差
- D. 变异系数
- E. 百分比

【答案】 C

138. 在同一总体中抽样，下列哪项表示样本均数可靠？（ ）

- A. 标准差小
- B. 标准误小
- C. 样本例数小
- D. 变异系数小
- E. 均数

【答案】 B

139. 在同一正态总体中抽样有99%的样本均数在下述范围内（ ）。

- A. $\bar{x} \pm 2.58 \frac{S_x}{x}$
- B. $\bar{x} \pm 1.96 \frac{S_x}{x}$
- C. $\mu \pm 1.96 \frac{S_x}{x}$
- D. $\mu \pm 2.58 \frac{S_x}{x}$
- E. $\bar{x} \pm 2.58 \frac{\sigma_x}{x}$

【答案】 A

140. 描述抽样误差大小的指标是（ ）。

- A. 中位数
- B. 变异系数
- C. 标准差
- D. 算术均数
- E. 标准误

【答案】 E

【解析】

从同一总体中随机抽取样本含量相同的若干个样本，由于存在抽样误差，这些样本的均数各不相同。若变量x服从均数为 μ 标准差为 σ 的正态分布，则从该总体抽取的含量为n的样本均数 \bar{x} 也服从以总体均数 μ 为中心的正态分布，这些均数的标准差称标准误标准误是描述均数的抽样误差的统计指标，反映含量相同的样本均数的离散趋势或变异程度。

141. 用样本均数估计总体均数的可靠性大小时所使用的指标是（ ）。

- A. 标准差
- B. 标准误
- C. 变异系数
- D. 算术均数
- E. 全距

【答案】 B

【解析】

参见第51题。

142. 测定某地130名正常成年男子样本红细胞数，要估计该地正常成年男子红细胞均数，95%信限范围是（ ）。

- A. $\bar{x} \pm 1.96\sigma_X$
- B. $\bar{u} \pm 1.96S_X$
- C. $\bar{X} \pm 2.58S_X$

D. $\bar{X} \pm 1.96S_X$

E. $\mu \pm 2.58\sigma_X$

【答案】 D

143. 当求得 $t=t_{0.05}(n')$ 时, 结论为 ()。

A. $P=0.05$, 接受 H_0 , 差异无显著性

B. $P=0.05$, 正好在临界水平上, 重复实验, 接受 H_0 的可能性较大

C. $P>0.05$, 拒绝 H_0

D. $P<0.05$, 接受 H_0

E. $P=0.05$, 拒绝 H_0 , 差异有显著性

【答案】 E

144. 假设检验水准 $\alpha=0.05$, 计算 $t=1.5$, 结论是 ()。

A. 拒绝 H_0 , 接受 H_1

B. 根据自由度下结论

C. 接受 H_0

D. 不能下结论

E. 以上都不是

【答案】 C

145. 两总体均数比较分析可作 ()。

A. t检验

B. μ 检验

C. t检验和 μ 检验

D. χ^2 检验

E. 不必作检验

【答案】 E

146. 两样本均数比较, 其无效假设可以是 ()。

A. $\mu_1 = \mu_2$

B. $\bar{x}_1 = \bar{x}_2$

C. $\mu_1 \neq \mu_2$

D. $\bar{x}_1 \neq \bar{x}_2$

E. $\mu_1 > \mu_2$

【答案】 A

147. 假设检验时, 当 $t>0.05$ 则 $P<0.05$, 结论为 ()。

A. 差别有极显著性

B. 差别无显著性

C. 有显著性差别

- D. 无显著性差别
- E. 差别无显著性

【答案】 C

148. 两样本均数比较的t检验，差别有显著性时，P值越小说明（ ）。

- A. 两样本均数差别越大
- B. 两总体均数差别越大
- C. 越有理由认为两样本均数不同
- D. 越有理由认为两总体均数不同
- E. 两样本均数差别有极显著性

【答案】 D

149. 假设检验时应注意的主要问题是（ ）。

- A. 资料来源必须随机化
- B. 检验方法应符合其适用条件
- C. 不要把“显著”当作相差很大
- D. 结论不要绝对化，应客观分析
- E. 以上都对

【答案】 E

150. 表示某现象发生的频率或强度用（ ）。

- A. 构成比
- B. 指标
- C. 观察单位
- D. 率
- E. 百分比

【答案】 D

151. 对计数资料进行描述的主要指标是（ ）。

- A. 均数
- B. 相对数
- C. 标准差
- D. 中位数
- E. 四分位数间距

【答案】 B

【解析】

对计数资料进行描述的主要指标是相对数，包括率、构成比和相对比。

152. 某年某地乙肝发病人数占同年传染病人数的9.8%，这种指标是（ ）。

- A. 集中趋势
- B. 时点患病率
- C. 发病率
- D. 构成比
- E. 相对比

【答案】 D

153. 麻疹疫苗接种后血清检查的阳转率，分母为（ ）。

- A. 麻疹易感儿童
- B. 麻疹患儿人数
- C. 麻疹疫苗接种人数
- D. 麻疹疫苗接种后的阳转人数
- E. 以上均不是

【答案】 C

154. 描述一组偏态分布资料的变异度，以何指标为好？（ ）

- A. 全距
- B. 标准差
- C. 变异系数
- D. 方差
- E. 四分位数间距

【答案】 E

155. 在哪种情况下需用四格表的校正公式计算 χ^2 ？（ ）

- A. $1 < T < 5$ 或 $n > 40$
- B. $1 < T < 5$ 且 $n > 40$
- C. $T > 5$ 且 $n \leq 40$
- D. $T < 1$ 且 $n > 40$
- E. $T < 1$ 或 $n \leq 40$

【答案】 B

156. 分析四格表资料时，通常在什么情况下需用连续性校正公式？（ ）

- A. $1 < T < 5$ 和 $n > 40$
- B. $T < 5$
- C. $T < 1$ 或 $n < 40$
- D. $T \leq 1$ 或 $n \leq 100$
- E. $T > 5$ 和 $n > 40$

【答案】 A

【解析】

四格表资料（两个样本率）检验的条件：①四个格子的理论数均应大于5，且 $n > 40$ 时可采用检验公式。②当 $1 < T < 5$ 时，且 $n > 40$ ，则应用 χ^2 连续校正公式 $\chi^2 = \sum (|A-T|-0.5)^2 / T$ 。③当 $T < 1$ 或 $n < 40$ 时，需用直接概率法计算概率值。

157. 描述一组偏态分布计量资料的变异度，宜选择（ ）。

- A. 全距
- B. 中位数
- C. 标准差
- D. 变异系数
- E. 四分位数间距

【答案】 E

158. χ^2 检验中，自由度 ν 的计算为（ ）。

- A. $n-1$
- B. 行 \times 列
- C. 样本含量
- D. $(\text{行}-1)(\text{列}-1)$
- E. 以上都不是

【答案】 D

159. 变异系数表示（ ）。

- A. 对称分布
- B. 平均水平
- C. 离散趋势
- D. 相对变异度
- E. 集中趋势

【答案】 D

160. 适于用中位数与四分位数间距叙述的资料是（ ）。

- A. 偏态分布资料
- B. 正态分布资料
- C. 负偏态分布资料
- D. 对称分布资料
- E. t偏态分布资料

【答案】 A

161. 下列 χ^2 检验方法的表述哪项是错误的？（ ）

- A. 常用于计量资料
- B. 常用于两个样本率的比较
- C. 常用于两个以上样本率的比较

- D. 常用于两个构成比的比较
- E. 常用于两个以上构成比的比较

【答案】 A

162. 为比较工人、干部中高血压患者所占比例有无不同，进行了 X^2 检验， X^2 值为9.56， $X^2_{(0.05, 1)} = 3.84$ ，应得出的结论是（ ）。

- A. 接受 $\pi_1 = \pi_2$
- B. 拒绝 $\pi_1 = \pi_2$
- C. 接受 $\pi_1 > \pi_2$
- D. 拒绝 $\pi_1 > \pi_2$
- E. 拒绝 $\mu_1 = \mu_2$

【答案】 B

163. 用两种不同剂量的电离辐射照射小鼠，第一种剂量照射25只，在照射后14天内死亡4只；第二种剂量照射18只。同时期内死亡5只。问这两种剂量对小鼠致死作用是否相同，可选用的适当方法是（ ）。

- A. χ^2 检验
- B. 校正 χ^2 检验
- C. μ 检验
- D. 直接计算概率法
- E. 两种剂量死亡率分别为16%和27.8%，可认为作用不同

【答案】 A

164. 对一种严重的致死性疾病采取一级预防措施时，评价其效果最恰当的指标是该病的（ ）。

- A. 发病率
- B. 患病率
- C. 病死率
- D. 死因构成比
- E. 死亡率

【答案】 A

165. 流行病学主要研究（ ）。

- A. 医院内的病人及患病有关因素
- B. 正常人群的健康水平
- C. 亚健康人群的健康水平
- D. 人群中疾病与健康状况的分布及其影响因素
- E. 社区内高危人群及健康水平

【答案】 D

166. 某地区欲找出对病人的生命威胁最大的疾病，以便制定防治对策，需要计算和评价的统计指标为（ ）。

- A. 病死率
- B. 患病率
- C. 死亡率
- D. 患病构成比
- E. 发病率

【答案】 A

【解析】

病死率表示一定时期内某病患者因某病而死亡的频率。病死率是反映疾病严重程度、疾病疗效及预后分析中常用的指标。

167. 当某种疗法能延长某病的生存期但不能使其彻底治愈时，将出现（ ）。

- A. 该病的发病率将升高
- B. 该病的死亡率将降低
- C. 该病的患病率将升高
- D. 该病的发病率将降低
- E. 该病的患病率和发病率都降低

【答案】 C

【解析】

当某种疗法能延长某病的生存期但不能使其彻底治愈时，将出现该病的患病率将升高。患病率是指某个时间内某病的病例数包括新老病例与同期平均人口之比。

168. 反映疾病疗效的指标包括，除了（ ）。

- A. 生存率
- B. 发病率
- C. 治愈率
- D. 有效率
- E. 诊断符合率

【答案】 B

169. 反映疾病严重程度的指标是（ ）。

- A. 死亡率
- B. 发病率
- C. 感染率
- D. 病死率
- E. 生存率

【答案】 D

170. 婴儿死亡率是衡量一个国家什么水平的敏感指标？（ ）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 卫生文化水平
- B. 教育水平
- C. 政治水平
- D. 经济水平
- E. 科技水平

【答案】 A

171. 下列哪项不是流行病学研究方法? ()

- A. 描述性研究
- B. 病例对照研究
- C. 队列研究
- D. 实验性研究
- E. 综述性研究

【答案】 E

172. 某种新治疗方法可以延长生命,但不能治愈其病,则发生()。

- A. 该病患病率将减少
- B. 该病发病率将增加
- C. 该病发病率将减少
- D. 该病患病率将增加
- E. 该病患病率和发病率都将减少

【答案】 D

173. 从医院选取了糖尿病病人和非糖尿病病人,观察体重是否超重与糖尿病的联系,需计算的指标为()。

- A. 患病率
- B. 发病率
- C. 发病率比
- D. 患病率比
- E. 比值比

【答案】 E

【解析】

对病例对照研究资料的分析方法是计算比值比(OR)和对OR进行假设检验,用来估计暴露因素与疾病的关联强度。

174. 不属于病例对照研究特点的为()。

- A. 相对经济
- B. 对暴露因素的估计可能存在偏性
- C. 可计算发病率

D. 根据所得结果可以估计相对危险度

E. 选择无病者作对照

【答案】 C

175. 对照的类型包括随机对照、非随机同期对照和 ()。

A. 空白对照

B. 实验对照

C. 内对照

D. 历史对照

E. 外对照

【答案】 D

176. 如果孕妇在孕期暴露于某因素与婴儿畸形的相对危险度是5, 意味着 ()。

A. 暴露组孕妇生畸形儿的危险比非暴露组大6倍

B. 暴露组孕妇生畸形儿的危险是非暴露组的5倍

C. 暴露组孕妇生畸形儿的危险是非暴露组孕妇的4倍

D. 暴露组孕妇生畸形儿的危险是非暴露组的6倍

E. 暴露组孕妇生畸形儿的危险比非暴露组孕妇大5倍

【答案】 B

177. 一种筛检乳腺癌的试验用于研究经病理检查证实患有乳腺癌的400例妇女和未患乳腺癌的400名妇女, 结果患癌组有100例阳性, 未患癌组有50例阳性, 该试验能将实际无病判定为阴性的能力是 ()。

A. $100 / 400 = 0.25$

B. $100 / 300 = 0.33$

C. $100 / 150 = 0.67$

D. $50 / 400 = 0.125$

E. $350 / 400 = 0.87$

【答案】 E

178. 在进行乳腺癌病因的病例对照研究时, 最理想的病例是 ()。

A. 一个地区肿瘤发病监测系统登记的所有乳腺癌病人

B. 一个地区肿瘤死亡监测系统登记的所有乳腺癌病人

C. 一所肿瘤专科医院收治的所有乳腺癌病人

D. 一个地区多所医院新诊断的乳腺癌病人

E. 一个地区多所医院诊断的所有乳腺癌病人

【答案】 A

179. 吸烟与肺癌关系的调查结果之一是 $\chi^2 = 12.36$, $P < 0.01$, $RR = 3.3$, 正确的结论是 ()。

- A. 病例组肺癌患病率明显大于对照组
- B. 病例组发生肺癌的可能性明显大于对照组
- C. 对照组发生肺癌的可能性明显大于病例组
- D. 对照组肺癌患病率明显小于病例组
- E. 不吸烟者发生肺癌的可能性明显小于吸烟者

【答案】 E

180. 已知男性钩虫感染率高于女性。今比较甲乙两乡居民总的钩虫感染率，但甲乡人口数女多于男，而乙乡男多于女，适当的比较方法是（ ）。

- A. 分别进行比较
- B. 不具有可比性
- C. 对性别进行标准化后再比较
- D. 作两个样本率的 χ^2 检验
- E. 甲、乙两乡的钩虫感染可直接比较

【答案】 C

181. 定群研究，又称为（ ）。

- A. 队列研究
- B. 现况调查
- C. 病例对照调查
- D. 临床随访研究
- E. 实验研究

【答案】 A

182. 对于定群研究的叙述不正确的为（ ）。

- A. 将特定人群按是否暴露于某因素分组
- B. 包括前瞻性研究
- C. 要计算发病率或死亡率
- D. 不进行组间差异的统计学检验
- E. 要追溯到过去某时期的暴露史

【答案】 D

183. 为研究职业接触放射性物质与骨瘤发生的关系，某人选取1000名接触放射性物质的女职工和1000名电话员作为研究对象，观察1950~1980年间的骨瘤发生率，结果接触放射性物质的女工中有20例骨瘤患者，而电话员中仅有4例，这种研究属（ ）。

- A. 实验研究
- B. 横断面研究
- C. 队列研究
- D. 临床研究
- E. 病例对照研究

【答案】 C

184. 在疫苗双盲法试验中，必须是（ ）。

- A. 试验组接受疫苗接种，对照组接受安慰剂
- B. 观察者和受试者都不知道安慰剂性质
- C. 观察者和受试者都不知道哪些对象接受疫苗，哪些对象接受安慰剂
- D. 试验组和对照组都不知道观察者是同一个人
- E. 对照组不知道试验组的受试人

【答案】 C

185. 对某地25~30岁妇女进行一项研究发现：在服用口服避孕药者中，宫颈癌年发病率为6/10万，而未服用者为3/10万。据此认为服用口服避孕药是引起宫颈癌的危险因素，此结论（ ）。

- A. 不正确，因为没有进行年龄标化
- B. 不正确，因为没有做显著性检验
- C. 正确
- D. 不正确，因为此研究无法确定暴露与发病的时间关系
- E. 不正确，因为没有区分新病例与现患病例

【答案】 D

186. 属于实验设计原则的为（ ）。

- A. 随机化原则
- B. 配伍原则
- C. 一次性原则
- D. 任意原则
- E. 以上都不是

【答案】 A

187. 哪项不是社区卫生服务的重点？（ ）

- A. 急诊病人
- B. 老年人
- C. 妇女
- D. 儿童
- E. 慢性病及残疾人

【答案】 A

188. 一体化的社区卫生服务是（ ）。

- A. 建立完整的个人健康档案、家庭健康档案和社区健康档案
- B. 包括医疗、预防、保健、康复、健康教育、计划生育的服务
- C. 包括门诊、病房、特诊的服务
- D. 包括家庭访视，家庭体检和家庭病床的服务
- E. 以上都不是

【答案】 B

189. 以下哪项是属于二级预防措施? ()

- A. 康复工作
- B. 预防接种
- C. 防复发转移
- D. 定期体检
- E. 良好的生活方式

【答案】 D

190. 三级预防又称 ()。

- A. 发病学预防
- B. 病残预防
- C. 病因学预防
- D. 临床前期预防
- E. 早期预防

【答案】 B

191. 属于二级预防措施的为 ()。

- A. 控制环境有害因素
- B. 防止并发症和伤残
- C. 恢复劳动和生活能力
- D. 防止疾病复发
- E. 促进康复

【答案】 D

192. 三级预防措施中的第二级预防是指 ()。

- A. 病因预防
- B. “三早”预防
- C. 临床期预防
- D. 病残预防
- E. 及时治疗

【答案】 B

193. 三级预防措施中的第三级预防是指 ()。

- A. 病因预防
- B. “三早”预防
- C. 临床前期预防
- D. 防病残, 防病情恶化
- E. 积极治疗

【答案】 D

194. 对疑似甲类传染病病人在明确诊断前, 应在指定的场所进行 ()。

更多医考资料, 关注公众号【医考联盟在线】

- A. 医学观察
- B. 留验
- C. 隔离
- D. 访视
- E. 就地诊验

【答案】 A

【解析】

对疑似甲类传染病病人在明确诊断前，应在指定的场所进行医学观察。

195. 切断传播过程的措施不包括（ ）。

- A. 早期发现患者
- B. 预防接种
- C. 开展健康教育
- D. 杀虫
- E. 隔离患者

【答案】 D

196. 我国计划免疫的主要内容是针对7周岁以下儿童开展“四苗防六病”。其预防的传染病不包括（ ）。

- A. 脊髓灰质炎
- B. 结核
- C. 白喉、百日咳、破伤风
- D. 甲型肝炎
- E. 麻疹

【答案】 D

197. 地球化学性疾病的成因是（ ）。

- A. 土壤受“三废”污染
- B. 污染引起土质改变
- C. 地质化学条件区域性异常
- D. 大气污染物沉降地壳表面
- E. 水质的间接污染

【答案】 C

198. 不属手地方病的为（ ）。

- A. 克汀病
- B. 氟病
- C. 克山病

D. 大骨节病

E. 痛痛病

【答案】 E

199. 下列哪项不属于地球化学性地方病范围? ()

A. 地方性氟病

B. 地方性甲状腺肿

C. 克山病

D. 大骨节病

E. 鼠疫和血吸虫病

【答案】 E

200. 预防地方性甲状腺肿最方便、可靠的措施是 ()。

A. 投碘化剂

B. 碘化食糖

C. 碘化食盐或食油

D. 碘化水质

E. 移民

【答案】 C

201. 目前预防碘缺乏病, 最方便可靠的措施是 ()。

A. 口服碘化物

B. 碘化饮水

C. 碘化食盐

D. 碘化食品

E. 预防注射碘油

【答案】 C

【解析】

因缺碘所致者, 应多进食含碘丰富的食物, 可补充碘盐; 高碘地方性甲状腺肿, 应低碘饮食、饮水; 单纯性甲状腺肿大明显或先天性甲状腺激素合成障碍患者可用甲状腺制剂(如甲状腺片、L-T₄等)替代治疗, 抑制TSH分泌; 低碘地方性甲状腺肿流行地区, 需做集体性防治如碘化食盐、饮水等。

202. 论述地方性甲状腺肿的原因最全面的为 ()。

A. 缺碘、高硬度和高氟化物

B. 缺碘、高碘和致甲状腺肿物质

C. 高碘、高硬度和高氟化物

D. 致甲状腺肿物质

E. 缺碘

【答案】 B

203. 预防地方性甲状腺肿流行的最有效措施是（ ）。

- A. 食用碘盐
- B. 降低饮用水的硬度
- C. 煮沸饮水
- D. 除去水中硫氰酸盐
- E. 饮水除氟

【答案】 A

204. 地方性甲状腺肿的主要病因是（ ）。

- A. 钙摄入不足
- B. 硒摄入不足
- C. 饮水硬度过高
- D. 碘长期摄入不足
- E. 氟摄入不足

【答案】 D

205. 下列哪项不是碘缺乏病？（ ）

- A. 地方性甲状腺肿
- B. 地方性克汀病
- C. 新生儿先天性甲状腺功能低下
- D. 先天畸形、单纯性聋哑
- E. 牙釉质出现明显黄褐色斑纹

【答案】 E

206. 预防饮水所致地方性氟中毒首要措施是（ ）。

- A. 改善营养
- B. 更换水源
- C. 移民
- D. 水中除氟
- E. 投药

【答案】 B

207. 预防地方性氟中毒的根本性措施是（ ）。

- A. 选择低氟水源
- B. 饮水除氟
- C. 不用或少用高氟劣质煤
- D. 控制食物氟污染
- E. 减少氟的摄入和促进氟的排除

【答案】 E

【解析】

预防地方性氟中毒的基本原则为消除病因、减少氟摄入量；坚持防病治病与改造环境、发展经济、脱贫致富相结合；实施以改水除氟或改造降氟为主导的综合治理措施。

208. 地方性氟病的病因是（ ）。

- A. 使用含氟农药和化肥
- B. 食物含氟量过高
- C. 煤烟含氟量过高
- D. 长期摄入过量的氟
- E. 饮水含氟量过高

【答案】 D

209. 氟摄入过量可引起下列哪种疾病？（ ）

- A. 脚气病
- B. 克山病
- C. 龋齿
- D. 斑釉齿和氟骨症
- E. 大骨节病

【答案】 D

210. 关于食物中毒特征，哪项是错误的？（ ）

- A. 暴发而潜伏期短
- B. 临床表现相似
- C. 无传染性易集体发病
- D. 发病与食用某种食物有关
- E. 发病曲线有很长的余波

【答案】 E

211. 下面哪类食物中毒最为常见？（ ）

- A. 化学性食物中毒
- B. 细菌性食物中毒
- C. 有毒动物食物中毒
- D. 有毒植物食物中毒
- E. 原因不明的食物中毒

【答案】 B

212. 下列不属于食物中毒的特点（ ）。

- A. 有共同的饮食史
- B. 症状相似
- C. 发病多呈暴发

- D. 人与人之间不传染
- E. 停止食用“有毒食物”后发病有一滞后期

【答案】 E

213. 食物中毒的概念指（ ）。

- A. 食物被有毒物质污染，食用后引起的中毒
- B. 暴饮暴食造成的胃肠功能紊乱
- C. 食用被细菌病毒污染的食品而引起的急性中毒症状
- D. 吃了某种食物引起的变态反应疾病
- E. 吃了被致病菌及其毒素、真菌毒素、化学毒物所污染的食物或因误食含有自然毒素的食物所引起的急性中毒性疾病

【答案】 E

214. 食物中毒具有下列特征除了（ ）。

- A. 临床表现相似，多以胃肠道症状为主
- B. 突然爆发，易集体发病
- C. 易集体发病，具有传染性
- D. 易集体发病，无传染性
- E. 发病者与某种食物有确切的关系，停止食用发病即刻停止

【答案】 C

215. 下列哪项不是食物中毒的特点？（ ）

- A. 有共同饮食史
- B. 症状相似
- C. 发病呈暴发型
- D. 人与人不直接传染
- E. 停止食用“有毒食物”后发病有一滞后期

【答案】 E

216. 由于食品污染引起的食物中毒是（ ）。

- A. 河豚鱼中毒
- B. 木薯中毒
- C. 毒蕈中毒
- D. 四季豆中毒
- E. 肉毒毒素食物中毒

【答案】 E

217. 易引起葡萄球菌食物中毒的食品是（ ）。

- A. 豆制品
- B. 家庭自制的发酵食品
- C. 海产食品

- D. 剩米饭
- E. 罐头食品

【答案】 D

【解析】

葡萄球菌肠毒素食物中毒是因食入被葡萄球菌肠毒素污染的食物所引起。引起中毒的食物主要为肉制品、剩米饭、糯米糕、鱼和奶类及其制品。我国以奶及其制品如奶油糕点、冰淇淋最为常见。

218. 细菌性食物中毒的治疗原则除了（ ）。

- A. 对症治疗
- B. 迅速排出毒物（催吐、洗胃）
- C. 治疗腹痛腹泻，纠正酸中毒
- D. 细菌性食物中毒的患者均可用抗生素
- E. 特殊治疗

【答案】 D

219. 下列是食物中毒的主要预防措施除了（ ）。

- A. 低温保藏，控制细菌繁殖及毒素形成
- B. 注意卫生，防止食品污染
- C. 对从业人员进行预防接种
- D. 食用前彻底加热杀死病原体及破坏毒素
- E. 加强有毒动植物及化学毒物的管理，执行卫生法规及管理条例

【答案】 C

220. 引起沙门菌属食物中毒常见的病原菌是（ ）。

- A. 猪伤寒、鼠伤寒、肠炎沙门菌
- B. 肠炎、猪霍乱、鸭沙门菌
- C. 猪伤寒、火鸡、鸭沙门菌
- D. 牛伤寒、肠炎、鼠伤寒沙门菌
- E. 猪霍乱、鼠伤寒、肠炎沙门菌

【答案】 E

221. 下列哪项不是沙门菌属特点？（ ）

- A. 革兰阴性杆菌
- B. 一般较耐热
- C. 18~37℃可大量生长繁殖
- D. 在乳制品中能存活数月
- E. 在腌肉中可存活两个月

【答案】 B

222. 下列哪项不是葡萄球菌肠毒素食物中毒的表现？（ ）

- A. 潜伏期较长
- B. 患者体温38°C
- C. 反复剧烈呕吐
- D. 腹痛、腹泻较轻
- E. 重者可出现脱水

【答案】 A

223. 下列哪项不是肉毒毒素食物中毒的临床表现特点? ()

- A. 视力模糊, 眼睑下垂, 瞳孔散大
- B. 吞咽困难, 声音嘶哑, 语言障碍
- C. 颈肌无力, 头下垂
- D. 病死率不高, 但愈后有后遗症
- E. 唾液分泌减少, 咀嚼困难

【答案】 D

224. 最常见的食物中毒是 ()。

- A. 亚硝酸盐食物中毒
- B. 苦杏仁中毒
- C. 肉毒杆菌毒素中毒
- D. 沙门菌属食物中毒
- E. 霍乱菌食物中毒

【答案】 D

225. 病死率最高的食物中毒是 ()。

- A. 沙门菌属食物中毒
- B. 葡萄球菌肠毒素食物中毒
- C. 肉毒杆菌毒素 (肉毒毒素) 中毒
- D. 苦杏仁中毒
- E. 毒蕈中毒

【答案】 E

226. 下列哪项不是细菌性食物中毒的治疗原则? ()

- A. 催吐、洗胃导泻迅速排毒
- B. 对症治疗腹痛腹泻
- C. 纠正酸中毒及脱水
- D. 抢救循环和呼吸衰竭
- E. 无特效治疗方法

【答案】 E

227. 某农民将一头死猪以低价出售给邻居食用。造成多人发病。主要症状为腹痛、呕吐、腹泻、大便为黄绿色水样便。可考虑诊断为 ()。

- A. 大肠杆菌属食物中毒
- B. 沙门菌属食物中毒
- C. 葡萄球菌肠毒素中毒
- D. 肉毒杆菌毒素中毒
- E. 变形杆菌属食物中毒

【答案】 B

【解析】

此题可考虑诊断为沙门菌属食物中毒。沙门菌属食物中毒临床表现中以胃肠炎型最为多见，表现为体温升高、恶心、呕吐、痉挛性腹痛、腹泻，大便多为黄绿色水样便，一日7~8次，大便有恶臭，内有未消化的食物残渣，偶带脓血。

228. 河豚毒素含量最高的是（ ）。

- A. 脑、肝
- B. 肾、精囊
- C. 卵巢、肝脏
- D. 皮肤、眼
- E. 血液、腮

【答案】 C

229. 河豚毒素的主要毒作用是（ ）。

- A. 引起血压下降
- B. 引起颅神经损伤
- C. 引起体温下降
- D. 引起自主神经紊乱
- E. 阻断肌肉神经间的传导引起的随意肌进行性麻痹

【答案】 E

230. 急性亚硝酸盐食物中毒的特效药物是（ ）。

- A. 二巯丙醇
- B. 小剂量亚甲蓝
- C. 硫代硫酸钠
- D. 二巯丁二钠
- E. 依地酸二钠钙

【答案】 B

【解析】

亚硝酸盐中毒所引起的高铁血红蛋白血症使用小剂量亚甲蓝（1mg / kg）。

231. 不属于毒蕈中毒类型的为（ ）。

- A. 溶血型
- B. 胃肠炎型
- C. 神经精神型
- D. 类伤寒型
- E. 肝损伤型

【答案】 D

232. 河豚毒素主要存在于河豚鱼的（ ）。

- A. 内脏
- B. 肌肉
- C. 肝、卵巢
- D. 血液
- E. 皮肤、血液

【答案】 C

233. 下列哪项不是河豚毒素的毒性特点？（ ）

- A. 是极强的神经毒素
- B. 耐热、耐酸
- C. 盐腌可破坏其毒素
- D. 卵巢、肝脏毒性最高
- E. 肾、眼、血液、腮、皮肤次之

【答案】 C

234. 下列哪一型的毒草中毒有假愈期，病死率高？（ ）

- A. 胃肠炎型
- B. 神经精神型
- C. 溶血型
- D. 肝损伤型
- E. 以上都设有假愈期

【答案】 D

235. 食物中毒时对可疑食品的采样不正确的方法是（ ）。

- A. 防止一切人为污染
- B. 收集、验证被检食品资料
- C. 将部分样品保留原有状态或包装
- D. 任取足量的食品
- E. 快速送检

【答案】 D

236. 某医生选择适当资料计算相应指标，进行t检验，下列哪项是进行t检验的资料应满足的条件？（ ）

- A. 偏态资料
- B. 负偏态资料
- C. 正偏态资料
- D. 正态或近似正态资料
- E. 以上都不是

【答案】 D

【解析】

一般条件的t检验要求样本取自正态分别总体，而且各总体方差齐同。

237. 在两样本均数推断两总体均数差别的t检验中，无效假设是（ ）。

- A. 两样本均数差异无统计学意义
- B. 两总体均数差异无统计学意义
- C. 两总体均数不等
- D. 两总体均数相等
- E. 两样本均数相等

【答案】 D

238. 为说明某医院夏、秋季肠道传染病在门诊病例中的比重大小，应选用的指标是（ ）。

- A. 率
- B. 构成比
- C. 中位数
- D. 均数
- E. 相对比

【答案】 B

【解析】

构成比为构成指标，说明事物内部各组成部分所占的比重或分布，常以百分数表示，因此也称百分比。

239. 某年某地高血压的发病率，其分母应是（ ）。

- A. 该地年平均人口数
- B. 该地参加体检人数
- C. 该地年平均就诊人数
- D. 该地平均患者人数
- E. 该地总人口数

【答案】 A

【解析】

在通常情况下，发病率的分母泛指一般的观察人年数，可由年平均人口数×1年来近似。

240. 我国计划免疫的主要内容是针对7周岁以下儿童开展“四苗防七病”，其预防的传染病不包括下列哪项？（ ）

- A. 白喉、百日咳、破伤风
- B. 结核
- C. 脊髓灰质炎
- D. 甲型肝炎
- E. 麻疹

【答案】 D

【解析】

所谓“四苗”是指我们国家卫生部规定的计划免疫内容：卡介苗、百白破混合制剂、脊髓灰质炎三型混合疫苗、麻疹减毒活疫苗。

241. 下列哪项是预防医学研究的主要环境？（ ）

- A. 空气、水、土壤
- B. 生活环境、生产环境
- C. 原生环境和次生环境
- D. 自然环境和社会环境
- E. 生活环境和职业环境

【答案】 D

242. 下列哪项是生产性毒物在生产场所中最常见的存在形态？（ ）

- A. 烟、尘
- B. 气体、蒸汽
- C. 气溶胶
- D. 固体、液体
- E. 气体、蒸汽、气溶胶

【答案】 E

【解析】

生产性毒物在生产过程中，可以在原料、辅助材料、夹杂物、半成品、成品、废气、废液及废渣中存在，其形态包括固体、液体、气体。

243. 劳动者在职业活动中接触职业性有害因素所直接引起的疾病称为（ ）。

- A. 职业性多发病
- B. 工伤
- C. 工作有关疾病
- D. 职业病
- E. 职业特征

【答案】 D

244. 15名妇女分别用两种测量肺活量的仪器测最大呼气量，现比较两种测量方法有无差别，可进行（ ）。

- A. 成组设计的u检验
- B. 配对设计的u检验
- C. 成组设计的t检验
- D. 配对设计的t检验
- E. 样本与总体均数比较的t检验

【答案】 D

245. 某医师抽样调查地方性甲状腺肿病区和非病区各20名15岁女学生身高发育情况。拟了解地方性甲状腺肿病区和非病区15岁女学生身高发育是否不同，宜采用哪种检验？（ ）

- A. 两样本均数t检验
- B. 样本均数与总体均数t检验
- C. 配对计量资料检验
- D. 四格表资料 χ^2 检验
- E. 配对四格表资料 χ^2 检验

【答案】 A

【解析】

两样本均数t检验用来检验两个样本均数所代表的总体均数是否相同。本题中拟了解两个区域的不同情况宜采用此方法。

246. 根据经验一般地区成年健康男子脉搏次数为72次/min。今有某医生随机抽取29名山区成年健康男子，测得其脉搏均数为74.3次/min。现样本均数与总体均数72次/min不同，其原因是（ ）。

- A. 两总体均数不同
- B. 两样本均数不同
- C. 抽样误差或两总体均数不同
- D. 个体变异
- E. 抽样误差

【答案】 C

247. 某地方病研究所普查地方性甲状腺肿病，半月内查完全乡12000人，查出各型患者420人，则该乡地方性甲状腺肿病（ ）。

- A. 患病率为3.5%
- B. 罹患率为3.5%
- C. 发病率为3.5%
- D. 生存率为3.5%
- E. 感染率为3.5%

【答案】 A

248. 某女产后9个月，近来精神不振、疲劳、无力、面色灰白，经医院检查诊断为巨幼红细胞贫血。考虑缺乏的营养素是（ ）。

- A. 铁
- B. 叶酸
- C. 钙
- D. 烟酸
- E. 核黄素

【答案】 B

【解析】

巨幼细胞性贫血（megaloblastic anemia）是由于脱氧核糖核酸（DNA）合成障碍所引起的一组贫血，主要系体内缺乏维生素B12或叶酸所致，亦可因遗传性或药物等获得性DNA合成障碍引起。

249. 患者，男，40岁，某蓄电池厂浇铸工，脐周持续性绞痛月余，手按压腹部疼痛可缓解，时有睡眠障碍、感觉乏力、肢端发麻。面部呈灰白色，血象呈低血红蛋白性贫血，可能诊断为（ ）。

- A. 铅中毒
- B. 苯中毒
- C. 汞中毒
- D. 尘肺
- E. 二氧化硫中毒

【答案】 A

250. 某厂仪表制造工，工龄8年，近几个月常出现头痛、头昏、烦躁、易怒等症状，并有书写困难、口腔黏膜溃疡、牙龈红肿等体征，此工人可能为（ ）。

- A. 急性铅中毒
- B. 慢性铅中毒
- C. 急性汞中毒
- D. 慢性汞中毒
- E. 急性苯中毒

【答案】 D

251. 某塑料厂有7万条积压的包装袋，欲利旧翻新，厂长指令科室干部和工人用信那水和酒精涂擦袋上的油墨字，未采取任何防护措施，结果有5人出现头昏、心悸、抽搐等症状，这5人应诊断为（ ）。

- A. 急性苯中毒
- B. 急性铅中毒
- C. 急性汞中毒
- D. 慢性苯中毒
- E. 刺激性气体中毒

【答案】 A

252. 某年夏季，某工地20余名工人晚餐吃炒米饭后3h，20余名工人中10多名工人出现恶心、上腹痛、剧烈呕吐、腹泻等，不发热，首先应考虑的食物中毒是（ ）。

- A. 有机磷农药食物中毒
- B. 葡萄球菌肠毒素中毒
- C. 副溶血型弧菌食物中毒
- D. 亚硝酸盐食物中毒
- E. 沙门菌属食物中毒

【答案】 B

【解析】

此题首先应考虑为葡萄球菌肠毒素食物中毒。葡萄球菌肠毒素食物中毒潜伏期为1~6h，多为2~4h。主要症状为恶心、剧烈反复呕吐，常呈喷射状，上腹疼痛、腹泻，水样便，体温正常或稍高。

253. 某地某年8月发生了一起由食用蛋、奶糖制作的雪糕而引起的食物中毒，症状为腹痛，腹泻，大便如水样黄绿色便，少数病人有脓血便，部分病人体温为38~39℃，多数人潜伏期为12~24小时，最可能是哪一种食物中毒？（ ）

- A. 副溶血性弧菌食物中毒
- B. 肉毒素中毒
- C. 变形杆菌食物中毒
- D. 沙门菌属食物中毒
- E. 葡萄球菌肠毒素中毒

【答案】 D

254. 下列各类疾病中，主要应采取第一级预防的是（ ）。

- A. 职业病
- B. 冠心病
- C. 糖尿病
- D. 高血压
- E. 病因不明，难以觉察预料的疾病

【答案】 A

【解析】

由于职业病的病因比较明确，采取第一级预防后可以有效地控制其发生。

255. 小概率事件P的取值一般认为是（ ）。

- A. $P \leq 0.005$
- B. $P \leq 0.001$
- C. $P \leq 0.05$
- D. $P = 0$
- E. $0.05 < P < 0.05$

【答案】 C

【解析】

概率是描述事件发生可能性大小的一个量度。一般用P表示。概率的取值范围在0~1之间。习惯上把概率 $P \leq 0.05$ 的事件，称为小概率事件。

256. 2000年调查某地正常成年男性的红细胞数，总体是2000年该地（ ）。

- A. 每个正常成年男性
- B. 全部正常成年男性
- C. 能调查到且愿意接受调查的全部正常成年男性
- D. 全部正常成年男性的红细胞的集合
- E. 正常成年男性的红细胞数

【答案】 D

【解析】

总体是根据研究目的所确定的性质相同的所有个体的变量值的集合。

257. 关于随机抽样研究中，下列描述哪项是错误的？（ ）

- A. 采集样本应遵循随机化原则
- B. 实行抽样时，要使总体中每个个体都有同等机会被抽到
- C. 调查者可在总体中，随意抽取总体中任意部分，作为样本
- D. 抽取的样本对总体要有代表性
- E. 严格控制的随机抽样有助减少样本的偏性

【答案】 C

【解析】

随机不等于随意。贯彻随机化原则是提高组间均衡性的一个重要手段。

258. 同质且对称分布的计量资料，以下列何种方式表示其平均水平？（ ）

- A. G
- B. R
- C. M
- D. S_x
- E. @

【答案】 E

【解析】

均数是算术平均数的简称，常用 \bar{x} 表示样本均数。

259. 关于对称分布资料，理论算术均数和中位数大小是（ ）。

- A. 相等
- B. 算术均数大于中位数
- C. 算术均数小于中位数

- D. 不能确定谁大谁小
- E. 两者之间无可比性

【答案】 A

【解析】

对于对称分布资料，中位数与均数是相等的。

260. 如果需要比较3~5个月男婴与7~8岁男童的身高变异程度，应采用下列何种指标？（ ）

- A. @
- B. S
- C. S
- D. CV
- E. S_p

【答案】 D

【解析】

单位相同但均数相差甚远的两组资料，需用CV比较离散程度。

261. 下列哪项指标，不是变异指标？（ ）

- A. 中位数
- B. 全距
- C. 变异系数
- D. 标准差
- E. 四分位数间距

【答案】 A

【解析】

离散度指标反映一组同质观察值的变异度。常用的指标有全距、四分位数间距、标准差和变异系数。

262. 平均数是用于表示一组同质观察值的（ ）。

- A. 集中趋势
- B. 分布情况
- C. 离散趋势
- D. 抽样误差
- E. 个体间变化水平

【答案】 A

【解析】

均数用于反映一组同质观察值的平均水平，适用于正态或近似正态分布的定量资料。

263. 标准误越大，表示此次抽样得到的样本均数（ ）。

- A. 系统误差越大
- B. 可靠程度越大
- C. 抽样误差越大
- D. 可比性越差
- E. 变量值的离散程度越大

【答案】 C

【解析】

标准误是表示均数抽样误差的指标，标准误大抽样误差大。用标准误大的样本均数估计总体均数不可靠。

264. 相关系数 $r > 0$ 时，散点图中散点的分布形态为（ ）。

- A. 散点完全在一条直线上
- B. 散点完全在一条直线上，且随X增大，Y值也有增大趋势
- C. 散点分布大致呈直线，且随X增大，Y值减小
- D. 散点分布大致呈直线，且随X增大，Y值增大
- E. 散点分布不规则

【答案】 D

【解析】

$r > 0$ 为正相关，散点在一定范围内呈上升趋势。

265. 在一种分析性研究中，计算了RR值，可说明暴露因素与发病的关联程度，该指标为（ ）。

- A. 发病率
- B. 发病密度
- C. 归因危险度
- D. 患病率
- E. 相对危险度

【答案】 E

【解析】

相对危险度的英文为relativerisk，缩写为RR。

266. 流行病学研究对象（ ）。

- A. 病人
- B. 非病人
- C. 人群
- D. 个体
- E. 病原携带者

【答案】 C

【解析】

流行病学是研究人群中的疾病与健康状况的分布及其影响因素。因此，研究对象是人群，而非个体，这是流行病学的特征。

267. 流行病学研究方法包括（ ）。

- A. 描述性研究
- B. 分析性研究
- C. 实验性研究
- D. 理论性研究
- E. 以上均是

【答案】 E

【解析】

流行病学研究方法包括描述性、分析性、实验性和理论性流行病学研究方法。

268. 评价疾病危险度的指标是（ ）。

- A. 患病率
- B. 感染率
- C. 引入率
- D. 发病率
- E. 续发率

【答案】 D

【解析】

发病率是表示指定人群在一定时间内（1年）发生某病新病例的频率。

269. 在病例对照研究中，病例的选择最好是（ ）。

- A. 新发病例
- B. 现患病例
- C. 死亡病例
- D. 现患病例和死亡病例
- E. 新病例与死亡病例

【答案】 A

【解析】

在病例对照研究中，最好为新发病例。新发病例由于发病时间短，提供的疾病危险因素可靠。

270. 关于队列研究，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 属于观察法
- B. 分析性研究
- C. 预测疾病发生的危害因素

D. 由果及因

E. 可以直接获得研究人群的发病率

【答案】 D

【解析】

队列研究是选择接触与未接触某种危险因素，分析危险因素与发病的关系，是由“因”及“果”的方法，而不是由“果”及“因”的方法。

271. 在流行病学实验性研究中，采用盲法的目的是为了（ ）。

A. 减少样品量

B. 减少偏倚

C. 防止失访

D. 对受试对象安全

E. 使统计效力增加

【答案】 B

【解析】

盲法是为了减少来自与实验有关的各种人员在知晓实验分组情况下产生的偏倚。

272. 在病例对照研究中，控制混杂偏倚，不应采用下列哪条措施？（ ）

A. 制定明确的排除混杂因素标准

B. 进行个体或频数配比设计

C. 选择尽可能多的条件加以匹配

D. 采用分层分析方法

E. 采用多元统计分析方法

【答案】 C

【解析】

在病例对照研究中，通过匹配设计可以在一定程度上达到控制混杂偏倚的目的。若匹配因素过多可能造成匹配过头，降低研究效率，甚至可能低估暴露对效应的作用。题中其他备选答案项均能起到控制混杂偏倚的作用。

273. 某医师欲采用横断面调查研究的方法，调查高血压病在人群中的分布情况，选择最合适的指标为（ ）。

A. 病死率

B. 发病率

C. 死亡率

D. 患病率

E. 二代发病率

【答案】 D

【解析】

现况调查的主要测量指标为患病率。

274. 环境污染物来源有两大类（ ）。

- A. 工业和生活污染
- B. 自然和人为污染
- C. 自然和工业污染
- D. 工业和医源性污染
- E. 农业和工业污染

【答案】 B

【解析】

环境污染物来源可分为自然和人为污染两大类。自然污染由森林火灾、洪水暴发、地震等自然灾害造成。人为污染又可分为生产性和生活性污染。

275. 环境污染物进入人体的主要途径是（ ）。

- A. 皮肤、黏膜和结膜
- B. 鼻腔、口腔和眼
- C. 呼吸道、消化道和皮肤
- D. 血液、唾液和淋巴液
- E. 腮腺、淋巴腺和扁桃腺

【答案】 C

【解析】

呼吸道、消化道和皮肤是环境污染物进入人体的主要三大途径。这对于评价和预测污染物人体健康影响是非常有用的。

276. 环境污染的概念是（ ）。

- A. 污染物使环境状态改变
- B. 污染物造成人体健康的损害
- C. 污染物破坏了生态环境
- D. 污染物影响人们的正常生活条件
- E. 以上都包括

【答案】 E

【解析】

环境污染物改变环境状态，破坏生态环境，改变正常的生活条件，造成对人体健康的影响。

277. 预防医学研究的人类环境属于下列何种？（ ）

- A. 人类的城市环境
- B. 人类的农村环境
- C. 人类的生产和生活环境
- D. 人类生活的自然环境和社会环境
- E. 人类的工作环境和教育环境

【答案】 D

【解析】

人类具有自然和社会两重属性，影响人类健康和疾病的因素，既有自然的因素，也有心理、社会因素。

278. 环境致癌因素主要有以下三类（ ）。

- A. 化学性、物理性和生物性因素
- B. 工业性、生活性和医源性因素
- C. 工业毒物、工业粉尘和生活粉尘
- D. 噪声、电离辐射和非电离辐射
- E. 工业毒物、工业废水和工业粉尘

【答案】 A

【解析】

癌的发生是宿主与环境之间复杂的相互作用的过程。估计80%~90%的人类癌症与环境因素有关。其中主要是化学因素，约占80%~85%。主要致癌因素有三类：化学性、物理性和生物性因素。

279. 环境污染物对人体的毒作用，主要取决于人体对污染物的（ ）。

- A. 蓄积量
- B. 摄入量
- C. 吸收量
- D. 中毒量
- E. 耐受量

【答案】 C

【解析】

吸收的概念是指该物质已进入血液中。如果仅停留在消化道或呼吸道内，不能称为吸收。污染物只有进入血液后，才能在体内产生毒性作用。所以应该是取决于吸收量。摄入量是指进入消化道或呼吸道的量。

280. 对急性吸入中毒患者，首要措施是什么？（ ）

- A. 消除尚未吸收的毒物
- B. 排出已吸收的毒物
- C. 应用特殊的解毒剂
- D. 立即脱离现场及急救
- E. 对症治疗

【答案】 D

【解析】

急性吸入中毒现场空气中存在着毒物，应将急性中毒患者立即脱离现场、防止继续吸入有害化学物加深中毒，危害患者生命。

281. 任何一种窒息性气体的主要致病环节是？（ ）

- A. 缺氧
- B. 呼吸困难
- C. 昏迷
- D. 刺激
- E. 变性血红蛋白

【答案】 A

【解析】

在窒息性气体中，单纯性窒息性气体，如二氧化碳的存在，使空气中氧含量相对降低，引起肺内氧分压下降，随后动脉血氧分压也降低，导致机体缺氧；化学性窒息性气体，如一氧化碳与血红蛋白（Hb）结合生成HbCO，使Hb失去携氧功能，导致机体缺氧。

282. 有机磷农药中毒的紧急处理原则之一是（ ）。

- A. 吸痰
- B. 对症处理
- C. 使用解磷定
- D. 输液
- E. 注射阿托品

【答案】 C

【解析】

有机磷农药与胆碱酯酶磷酸基结合，抑制胆碱酯酶活性，表现农药中毒症状，应尽早给予解磷定。

283. 下列与矽肺发病有关的因素中，哪项最为重点？（ ）

- A. 粉尘浓度
- B. 接尘工龄
- C. 粉尘中游离SiO₂含量
- D. 防护措施有无
- E. 个体素质条件

【答案】 C

【解析】

粉尘中游离SiO₂含量是矽肺发生的重要因素，游离SiO₂含量愈高，致肺纤维化能力愈强，矽肺发病时间愈短，病变进程快，而且严重。

284. 在下列石棉肺诊断依据中，哪项不是主要依据？（ ）

- A. 症状和体征特点
- B. 痰中检出石棉小体
- C. X线胸片变化与胸膜改变
- D. 肺功能明显降低
- E. 职业史

【答案】 B

【解析】

石棉肺诊断主要依据职业史、症状与体征、肺功能状况以及X线胸片变化与胸膜改变。痰中检出石棉小体可作为石棉接触指标。

285. 营养素的概念是指（ ）。

- A. 富含蛋白质、脂类和碳水化合物的食物
- B. 富含维生素、矿物质和水的食物
- C. 富含必需氨基酸和微量元素的营养物质
- D. 维持生存和健康，促进生长发育和生产劳动所必须从食物中获取必需的营养物质
- E. 无机盐、维生素等营养物质总称

【答案】 D

【解析】

机体为了维持生命和健康，保证生长发育，从事生活和生产劳动，必须从食物中获取必需的营养物质，这些物质称为营养素。

286. 长期不能获得足够的新鲜蔬菜，可能发生（ ）。

- A. 干眼病
- B. 坏血病
- C. 癞皮病
- D. 软骨病
- E. 脚气病

【答案】 B

【解析】

维生素C主要来源是新鲜蔬菜和水果。

287. 引起沙门菌食物中毒的食物是（ ）。

- A. 蔬菜
- B. 水果
- C. 米饭
- D. 肉类
- E. 罐头食品

【答案】 D

【解析】

主要为肉类。由于沙门菌不能分解蛋白质，食物常无感官性状改变，常易被忽视。

288. 蔬菜水果含下列丰富的维生素和无机盐，除外（ ）。

- A. 维生素C
- B. 胡萝卜素
- C. 维生素B₂

D. 维生素B₁

E. 维生素D

【答案】 E

【解析】

维生素D属脂溶性维生素，主要来自鱼类、肝、蛋和奶等食物。蔬菜、水果含有丰富的维生素B和维生素C。

289. 要想了解某种疾病在某一地区危害情况，最初进行现况调查时，宜选用下列何种方法？
()

A. 个案调查

B. 抽样调查

C. 普查

D. 典型病例调整

E. 住院病例调查

【答案】 B

【解析】

要了解某种疾病在某地区的危害现况，首选采取抽样调查方法，以便推测对整个地区的危害现状。这种方法较为经济和有效。

290. 我国发病率最高的食物中毒是 ()。

A. 化学性食物中毒

B. 有毒动物中毒

C. 有毒植物中毒

D. 细菌性食物中毒

E. 霉菌毒素食物中毒

【答案】 D

【解析】

根据全国食物中毒的统计资料表明，细菌性食物中毒发病率仍居首位。

291. 在城镇，发现甲类传染病人、病原携带者或疑似病人时，应在多少小时内报告给发病地区所属的县（区）卫生防疫机构？ ()

A. 2小时内

B. 3小时内

C. 5小时内

D. 6小时内

E. 12小时内

【答案】 D

【解析】

根据《中华人民共和国传染病防治法》规定，责任疫情报告人发现甲类传染病和乙类传染病中的艾滋病、肺炭疽病人，其中的病原携带者或疑似病人时，在城镇于6小时内，农村于12小时内，以最快的方式向发病地区的卫生防疫机构报告，并及时填报传染病报告卡。

292. 对传染病病人或疑似传染病病人污染的场所和物品，疾病预防控制机构应当及时采取（ ）。

- A. 封闭场所并销毁物品
- B. 强制隔离治疗
- C. 必要的卫生处理
- D. 报告上级卫生行政机关处理
- E. 提请卫生防疫部门处理

【答案】 C

【解析】

中华人民共和国《传染病防治法》中规定，疾病预防控制机构发现传染病疫情或者接到传染病疫情报告时，应当及时采取下列措施：对传染病疫情进行流行病学调查，根据调查情况提出划定疫点、疫区的建议；对被污染的场所进行卫生处理；对密切接触者，在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施；并向卫生行政部门提出疫情控制方案。

293. 《突发公共卫生事件应急条例》规定，医疗卫生机构应当对传染病做到（ ）。

- A. 早发现、早观察、早隔离、早治疗
- B. 早报告、早观察、早治疗、早康复
- C. 早发现、早报告、早隔离、早治疗
- D. 早发现、早报告、早隔离、早康复
- E. 早预防、早发现、早治疗、早康复

【答案】 C

【解析】

国务院公布《突发公共卫生事件应急条例》的第四十二条规定：有关部门、医疗卫生机构应当对传染病做到早发现、早报告、早隔离、早治疗，切断传播途径，防止扩散。

294. 在一项队列研究中，非暴露组150名中15人患高血压，暴露组200人中30人患高血压，归因危险度为（ ）。

- A. 0.15
- B. 0.1
- C. 1.5
- D. 0.05
- E. 0.25

【答案】 D

【解析】

归因危险度为暴露组发病率与非暴露组发病率的差，此题为 $30 / 200 - 15 / 150 (0.15 - 0.10) = 0.05$ 。

295. 某项队列研究得出相对危险度为5.0，95%的可信限为6.0~3.2，下列哪种证明不正确？
()

- A. 暴露组的发病危险与对照组的发病危险的比值为5.0
- B. 暴露组的发病危险比对照组高
- C. 暴露与疾病的关联为“正”关联
- D. 暴露因素是危险因素
- E. 归因危险度为2.8

【答案】 E

【解析】

归因危险度为2.8的说法不正确。此题未提供暴露组和非暴露组的发病资料，因此无法计算归因危险度。可信区间的上下限差值不表示归因危险度。

296. 在炎热的夏季，下列何种化学物，经日光照射，可发生光化学烟雾？ ()

- A. 二氧化碳和氯化氢
- B. 二硫化碳和硫化氢
- C. 氮氧化物和烃类
- D. 氰化物和一氧化碳
- E. 二氧化碳和二氧化硫

【答案】 C

【解析】

排入大气中的氮氧化物和烃类在强烈太阳紫外线作用下，发生光化学反应产生具有很强刺激性的浅蓝色烟雾。

297. 某男性，某矿场采矿工，年龄25岁，工龄约2年。主诉咳嗽、气短、胸痛就诊。检查发现，X线胸片呈肺纹理增加，伴有块状阴影和典型结节。患者自述，他工作场所条件很差，无防尘设施，此工人最可能患何种类型矽肺？ ()

- A. 晚发性矽肺
- B. 矽肺
- C. 煤肺
- D. 尘肺
- E. 速发性矽肺

【答案】 E

【解析】

通常持续吸入矽尘5~10年发病，有的长达20年以上。但持续吸入高浓度、高游离二氧化硅含量的粉尘，经1~2年即可发病，称为“速发性矽肺”。

298. 某校学生食堂数十人进食海虾后6小时，陆续出现上腹部绞痛，大便为水样或血小样，体温37~39°C，你认为最可能是（ ）。

- A. 肉毒梭菌食物中毒
- B. 葡萄球菌肠毒素食物中毒
- C. 副溶血性弧菌食物中毒
- D. 变形杆菌食物中毒
- E. 沙门菌食物中毒

【答案】 C

【解析】

副溶血性弧菌在含盐3%~4%的食物中生长良好。常因食用鱼、虾、贝类等海产品而引起中毒。

299. 高氟地区斑釉牙和氟骨症多发，低氟地区龋齿多发，这种现象称为（ ）。

- A. 自然疫源性地方病
- B. 统计性地方病
- C. 聚集性地方病
- D. 化学元素性地方病
- E. 输入性地方病

【答案】 D

【解析】

化学元素性地方病又称地球化学性地方病，是由于地壳表面各种化学元素分布不均匀，造成地球上某一地区的水和土壤中某些化学元素过多或不足或比例失常，引起的一种地方病。

预防医学 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

某独生女儿，偏食严重，只吃一些水果和谷类食物，最近发现手脚麻木，关节疼，并有“抽筋”现象。

1. 产生这些症状的主要原因 ()。

- A. 血清钾下降
- B. 血清钙下降
- C. 血清锌下降
- D. 血清钠下降
- E. 血清磷下降

【答案】 B

2. 为加速症状的恢复，最好还应补充一些 ()。

- A. 维生素D
- B. 维生素B₆
- C. 维生素B₂
- D. 维生素C
- E. 维生素PP

【答案】 A

(共用题干)

某医生对一批计量、计数资料实验数据进行假设检验。

3. 结果判定如下：进行U检验时， $U=2.38$ ，则 ()。

- A. $P=0.05$
- B. $P<0.05$
- C. $P>0.05$
- D. $P<0.01$
- E. $P=0.01$

【答案】 E

4. 结果判定如下：进行四格表 χ^2 检验时， $\chi^2=3.96$ 则 ()。

- A. $P<0.05$
- B. $P<0.01$
- C. $P>0.05$

D. $P=0.05$

E. $P=0.01$

【答案】 A

5. 结果判定如下：进行配对 χ^2 检验时， $\chi^2=2.42$ 则（ ）。

A. $P=0.05$

B. $P < 0.05$

C. $P > 0.05$

D. $P < 0.01$

E. $P=0.01$

【答案】 C

（共用题干）

一食堂，就餐者就餐1小时后，陆续出现唇、指甲以及全身皮肤青紫等症状。

6. 根据中毒症状，中毒的原因最可能是（ ）。

A. 赤霉病毒中毒

B. 钡盐中毒

C. 磷化锌中毒

D. 亚硝酸盐中毒

E. 黄变米中毒

【答案】 D

7. 采取何种措施进行急救？（ ）

A. 洗胃、导泻、灌肠

B. 洗胃、导泻

C. 静脉注射维生素C

D. 静脉注射亚甲蓝

E. 洗胃、灌肠、导泻，静脉注射维生素C、亚甲蓝

【答案】 E

（共用题干）

用尿糖定性试验检查糖尿病病人和正常成年人各500名，结果糖尿病病人中有300例阳性，200例阴性，正常成年人有50例阳性，450例阴性。

8. 尿糖定性试验筛检糖尿病的灵敏度为（ ）。

A. $450 / 500 \times 100\% = 90\%$

B. $300 / 500 \times 100\% = 60\%$

C. $200 / 500 \times 100\% = 40\%$

D. $100 / 500 \times 100\% = 20\%$

E. $50 / 500 \times 100\% = 10\%$

【答案】 B

9. 如果某人尿糖定性试验阳性，其患有糖尿病的可能性为（ ）。

- A. $300 / 450 \times 100\% = 66.67\%$
- B. $300 / 500 \times 100\% = 60\%$
- C. $450 / 500 \times 100\% = 90\%$
- D. $200 / 450 \times 100\% = 44.44\%$
- E. $200 / 500 \times 100\% = 40\%$

【答案】 A

10. 排除其患有糖尿病的把握为（ ）。

- A. $200 / 450 \times 100\% = 44.44\%$
- B. $350 / 650 \times 100\% = 53.85\%$
- C. $450 / 500 \times 100\% = 90\%$
- D. $400 / 50 \times 100\% = 81.82\%$
- E. $50 / 450 \times 100\% = 11.11\%$

【答案】 E

(共用题干)

某蓄电池厂，男工，工龄8年，主述头昏、头痛、乏力、记忆减退、睡眠障碍、纳差、脐周隐痛，经检验，尿中 δ -ALA为 $28.6\mu\text{mol/L}$ 。

11. 最可能的诊断为（ ）。

- A. 慢性铅中毒
- B. 慢性苯中毒
- C. 慢性汞中毒
- D. 慢性硫化氢中毒
- E. 慢性氰化物中毒

【答案】 A

12. 对病人治疗首选药物是（ ）。

- A. 二巯基丙磺酸钠
- B. 葡萄糖酸钙
- C. 依地酸二钠钙
- D. 阿托品
- E. 补血合剂

【答案】 C

(共用题干)

某工人从事开山凿岩的野外工作，工龄1年半，近来经常出现胸闷，气短，咳嗽，平时无吸烟习惯。

13. 考虑该工人患的是（ ）。

- A. 速发性矽肺
- B. 晚发型矽肺
- C. 肺癌
- D. 慢性苯中毒
- E. 急性苯中毒

【答案】 A

【解析】

矽肺病的发病工龄与粉尘中二氧化硅含量和粉尘浓度大小有关，一般多在接触5~10年后发病。在缺乏防护措施的情况下持续吸入高浓度，高游离二氧化硅含量的粉尘，经1~2年即有个别人发病，这样的病例称速发性矽肺。

14. 如考虑该工人患的是矽肺，还应做哪些检查，除了（ ）。

- A. 现场空气二氧化硅的测定
- B. 工人呼吸功能的检查
- C. 工人血液、尿液的检查
- D. 检查工人个人防护情况
- E. 检查工作场所防护情况

【答案】 C

15. 目前诊断矽肺分期的最主要依据是（ ）。

- A. 肺功能测定结果
- B. 临床症状和体征
- C. 化验检查结果
- D. X线胸片检查所见
- E. 接触矽尘职业史

【答案】 D

(共用题干)

某皮鞋厂制帮车间女工，工龄3年，近来常有头痛、头晕、乏力、月经过多等症状，多次化验检查WBC波动在 $(4\sim 4.5) \times 10^9 / L$ ，血小板低于 $80 \times 10^9 / L$ 。

16. 该女工应考虑患的是（ ）。

- A. 慢性苯中毒
- B. 急性铅中毒
- C. 急性苯中毒
- D. 慢性铅中毒
- E. 苯胺中毒

【答案】 A

【解析】

慢性苯中毒的症状有：头昏头痛、乏力、失眠、记忆力减退、易感冒、手掌和腋下出汗增多、心动过速或心动过缓、贫血、牙龈出血、鼻出血、妇女月经量多，血常规检查可见白细胞减少。

(共用题干)

某小学有大批的学生发生不明原因的腹泻，为了寻找病因及流行的线索。

17. 首先应进行的研究是（ ）。

- A. 病例对照研究
- B. 队列研究
- C. 临床试验研究
- D. 理论流行病学研究
- E. 现况调查研究

【答案】 E

18. 通过第一步的研究，结果提示大批学生的腹泻可能与饮用了某厂生产的饮料有关，下一步最好采取（ ）。

- A. 病例对照研究
- B. 临床试验研究
- C. 现况调查研究
- D. 理论流行病学研究
- E. 队列研究

【答案】 A

19. 若证实导致这次腹泻的病因，应具有（ ）。

- A. 临床试验
- B. 实验室检查
- C. 病例调查
- D. 队列研究
- E. 理论流行病学研究

【答案】 D

【解析】

当一个疫情发生时，尤其是病因不明的疾病，应该首先进行现况调查，查明疾病的发病情况以及分布，为进一步研究提供线索。病例对照研究的主要作用为检验病因假设，并且可以在较短时间内获得初步的结果。根据流行病学病因推断标准之一研究的因果论证强度，队列研究比病例对照研究的论证强度更强。根据此案例，病例对照研究之后，若想进一步证实这次腹泻的病因，可以进行历史性队列研究。

(共用题干)

某市开展分析高血压与冠心病的关系研究，对市内所有医院的冠心病患者的诊断进行了复查，最后被确定为冠心病患者共500例，随机选取其中的200名调查既往高血压史，并从附近地区选400名对照

同时进行调查，使对照在年龄上与病例相似。

20. 此项研究属于（ ）。

- A. 前瞻性队列研究
- B. 历史性对列研究
- C. 匹配的病例对照研究
- D. 不匹配的病例对照研究
- E. 实验研究

【答案】 C

21. 根据上述资料（ ）。

- A. 可以计算该市冠心病的发病率
- B. 可以计算对照人群冠心病的发病率
- C. 可以计算该市和对照人群冠心病的发病率
- D. 不能计算该市冠心病的发病率
- E. 不能计算该市和对照人群冠心病的发病率

【答案】 A

【解析】

本项研究为病例对照研究，在选择对照组时采用了匹配方式，因此属于匹配的病例对照研究。由于病例是该市所有医院冠心病患者的一个随机样本，因此，可以计算该市冠心病的发病率。

（共用题干）

某校儿童食堂食用色泽鲜艳的熟肉制品后出现口唇、指尖青紫，头痛、头晕和无力。

22. 应首先考虑为下列何种食物中毒？（ ）

- A. 肉毒梭菌中毒
- B. 亚硝酸盐中毒
- C. 沙门菌食物中毒
- D. 真菌毒素中毒
- E. 金黄色葡萄球菌食物中毒

【答案】 B

23. 急救时使用的急救药物为（ ）。

- A. 注射大剂量亚甲蓝
- B. 口服或注射小剂量亚甲蓝
- C. 阿托品
- D. 硫代硫酸钠
- E. 肾上腺皮质激素

【答案】 B

24. 此种食物中毒的机制是（ ）。

- A. 肉毒素和活菌对肠黏膜的协同作用
- B. 毒素阻止胆碱能神经末梢释放乙酰胆碱
- C. 神经冲动传导受阻
- D. 抑制胆碱酯酶活性
- E. 使血中低铁血红蛋白氧化成高铁血红蛋白

【答案】 E

【解析】

亚硝酸盐是食品着色剂。人食入过多后，使低铁血红蛋白氧化成高铁血红蛋白，出现以皮肤、黏膜青紫为主要表现的食物中毒。由于缺氧，伴头痛、头晕。急救时注射或口服小剂量亚甲蓝，若使用过多，则消耗还原型辅酶过多，使部分亚甲蓝呈氧化型，反而使低铁血红蛋白氧化成高铁血红蛋白。

二、B1型题 ()

(共用备选答案)

- A. 氟化物
- B. 甲基汞
- C. 甲醛
- D. 砷化物
- E. 非电离辐射

25. 具有致癌作用的环境因子主要是 ()。

【答案】 D

26. 曾引起公害病的环境因子主要是 ()。

【答案】 B

27. 引起变态反应性疾病的环境因子主要是 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 急性中毒
- B. 慢性中毒
- C. 致癌作用
- D. 致畸作用
- E. 致突变作用

28. 风疹病毒有 ()。

【答案】 D

29. 光化学烟雾可致 ()。

【答案】 A

30. 水俣病属（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.光化学烟雾事件
- B.急性鼻炎、急性咽炎
- C.上呼吸道感染
- D.哮喘、过敏性鼻炎
- E.支气管肺炎

31. 环境污染引致的特异性损害有（ ）。

【答案】 A

32. 环境污染引致的非特异损害有（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.镍
- B.汞
- C.砷
- D.镉
- E.铬

33. 引起水俣病的环境污染物是（ ）。

【答案】 B

34. 引起“痛痛病”的环境污染物是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.动物肝、肾、牛奶
- B.粮谷类
- C.绿叶菜
- D.酱菜类
- E.干豆、花生

35. 膳食中维生素A的主要来源是（ ）。

【答案】 A

36. 膳食中维生素B的主要来源是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.动物肝脏
- B.奶及奶制品
- C.蔬菜、水果
- D.豆类
- E.粮谷类

37. 钙的主要食物来源是 ()。

【答案】 B

38. 我国居民膳食中，热能的主要食物来源是 ()。

【答案】 E

39. 铁的主要食物来源是 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.维生素D、乳糖、氨基酸
- B.植酸、单酸、膳食纤维
- C.乳酸、维生素E、脂肪酸
- D.果糖、维生素B族、铁
- E.葡萄糖、维生素E、硒

40. 促进钙吸收的是 ()。

【答案】 A

41. 降低钙吸收的是 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.维生素D
- B.维生素B₁
- C.维生素C
- D.维生素A
- E.维生素B₂

42. 坏血病是由于缺乏 ()。

【答案】 C

43. 脚气病是由于缺乏 ()。

【答案】 B

44. 夜盲症是由于缺乏（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A. 职业病
- B. 工作有关疾病
- C. 工伤
- D. 职业特征
- E. 个别器官或系统的过度紧张

45. 职业性有害因素可引起（ ）。

【答案】 A

46. 劳动过程中有害因素可引起（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A. 肝脏
- B. 肾脏
- C. 脑组织
- D. 骨骼
- E. 脂肪组织

47. 铅进入机体后主要贮存在（ ）。

【答案】 D

48. 汞进入机体后主要贮存在（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A. 呼吸系统
- B. 神经系统
- C. 造血系统
- D. 消化系统
- E. 心血管系统

49. 慢性苯中毒主要损害（ ）。

【答案】 C

50. 急性苯中毒主要损害（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.细胞呼吸酶活性
- B.血红素合成酶活性
- C.细胞色素氧化酶活性
- D.胆碱酯酶活性
- E.过氧化氢酶活性

51. 铅中毒时铅主要抑制 ()。

【答案】 B

52. 硫化氢中毒主要抑制 ()。

【答案】 A

53. 氰化氢中毒主要抑制 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.腹绞痛
- B.书写过小症
- C.书写困难
- D.肌张力增强
- E.感觉过敏

54. 铅中毒时可表现为 ()。

【答案】 A

55. 汞中毒时可表现为 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.震颤、口腔炎
- B.白细胞总数，中性粒细胞减少
- C.腹绞痛
- D.血小板增高
- E.神经性耳聋

56. 铅中毒的临床表现 ()。

【答案】 C

57. 汞中毒的临床表现 ()。

【答案】 A

58. 苯中毒的临床表现 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.定期体检, 早期发现矽肺患者
- B.通风除尘、湿式作业
- C.防止矽肺恶化
- D.预防并发症
- E.促进康复

59. 属尘肺的二级预防 ()。

【答案】 A

60. 属尘肺的一级预防 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.样本率
- B.样本标准差
- C.总体率
- D.总体均数
- E.总体标准差

61. μ 代表 ()。

【答案】 D

62. σ 代表 ()。

【答案】 E

63. P代表 ()。

【答案】 A

64. s代表 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.散点图
- B.百分条图或圆图

- C.线图
- D.半对数线图
- E.统计地图

65. 比较某地10年间结核与白喉两病死亡率的下降速度，宜绘制（ ）。

【答案】 D

66. 描述某市某年各区、县肝炎患病率的分布，宜绘制（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.直方图
- B.直条图
- C.线图
- D.圆形图
- E.散点图

67. 表示某地1990~1994年肝炎病例的年龄分布。宜采用（ ）。

【答案】 A

68. 表示某地1995年5种不同类型病毒性肝炎发病人数占病毒性肝炎发病总人数的比重，宜采用（ ）。

【答案】 D

69. 进行甲乙两地1995年5种不同类型病毒性肝炎发病率的比较，宜采用（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.说明观察值离散程度大小
- B.医学正常值范围的制定
- C.用于平均数的计算
- D.与标准误一起描述正态分布资料的特征
- E.用于相对数的计算

70. 标准差用于（ ）。

【答案】 A

71. 正态分布用于（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.是变异指标
- B.表示总体变量值的离散程度
- C.表示总体均数间的离散程度
- D.结合标准差估计正常参考值范围
- E.结合标准误估计总体均数的可信区间

72. 标准误 ()。

【答案】 A

73. 标准差 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.变量值间呈倍数关系的偏态分布
- B.表达同质计量资料的对称分布
- C.偏态分布资料或末端无界的资料, 或频数分布不明资料
- D.表达同质量计量资料的偏态、分布
- E.变量值间无倍数关系的正态分布

74. 中位数或百分位数用于 ()。

【答案】 C

75. 算术平均数用于 ()。

【答案】 B

76. 几何平均数用于 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.全距
- B.标准差
- C.标准误
- D.变异系数
- E.系统误差

77. 表示一组变量值的变异大小常用 ()。

【答案】 B

78. 比较两组单位不同的变量值的变异程度用 ()。

【答案】 D

79. 表示抽样误差大小用 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 差别无显著意义
- B. 差别有显著意义
- C. 差别有极显著意义
- D. 有差别
- E. 无差别

80. 作显著性检验时当 $P > 0.05$ 时, 统计学认为 ()。

【答案】 A

81. 当 $P \leq 0.05$ 时, 统计学上认为 ()。

【答案】 B

82. 当 $P \leq 0.01$ 时, 统计学上认为 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 表示两个有关但又相互独立的指标之比
- B. 说明事物内部各组成部分所占比重或分布
- C. 说明某现象发生的频率或强度
- D. 是一种研究分析资料的比值比方法
- E. 是表示相对危险度的方法

83. 率 ()。

【答案】 C

84. 构成比 ()。

【答案】 B

85. 相对比 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 队列研究
- B. 病例对照研究
- C. 横断面研究
- D. 流行病学实验
- E. 上述答案均不是

86. 根据疾病的有无来抽取样本的研究是（ ）。

【答案】 B

87. 根据暴露的有无来抽取样本的研究是（ ）。

【答案】 A

88. 评价一种新疫苗效果的研究是（ ）。

【答案】 D

89. 描述地区人群健康状况的研究是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.生存率

B.婴儿死亡率

C.发病率

D.治愈率

E.患病率

90. 某时点内受检人群中流行某种疾病的频率是（ ）。

【答案】 E

91. 评价远期疗效常用的指标是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.诊断试验

B.队列研究

C.筛检

D.病例对照研究

E.现况研究

92. 确定小学生身高、体重正常值属（ ）。

【答案】 E

93. 由因到果的研究属（ ）。

【答案】 B

94. 由果追因的研究属（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.病例对照研究
- B.队列调查研究
- C.OR
- D.RR
- E.OR+RR

95. 由“果”到“因”的研究模式是 ()。

【答案】 A

96. 由“因”到“果”的研究模式是 ()。

【答案】 B

97. 用来估计暴露因素与疾病的关联强度是 ()。

【答案】 C

98. 用来证实暴露与疾病的因果关系是 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.双盲
- B.单盲
- C.样本含量
- D.三盲
- E.随机分组

99. 目的是平衡实验组和对照组混杂因素的为 ()。

【答案】 E

100. 包括连续变量和非连续变量样本大小的估计是 ()。

【答案】 C

101. 研究者和研究对象均不知分组情况的为 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.就业前体检
- B.普查、筛检、定期体检
- C.加强医护照顾
- D.预防并发症和伤残及康复
- E.转三级医院

102. 一级预防措施是（ ）。

【答案】 A

103. 二级预防措施是（ ）。

【答案】 B

104. 三级预防措施是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A. 以免疫原物质接种人体，使人体自行产生特异性抗体的免疫方法

B. 以含有抗体的血清或制剂接种人体，使之获得抗体的免疫方法

C. 免疫血清和免疫球蛋白

D. 活菌(疫)苗，死菌(疫)苗，类毒素

E. 具有接种剂量小，次数少；免疫效果好，但维持时间短的免疫方法是

105. 人工自动免疫是（ ）。

【答案】 A

106. 人工被动免疫是（ ）。

【答案】 B

107. 人工自动免疫制剂有（ ）。

【答案】 D

108. 人工被动免疫制剂有（ ）。

【答案】 C

109. 具有接种剂量小，次数少，免疫效果好，维持时间长的免疫方法是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A. 高烧不退

B. 失眠

C. 头昏、恶心、呕吐、体温升高

D. 腹痛

E. 过敏性休克，过敏性皮炎

110. 一般性的预防接种反应有（ ）。

【答案】 C

111. 异常性的预防接种反应有（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.家庭自制发酵食品
- B.鱼、虾、蟹、贝类
- C.剩饭
- D.肉类、禽类、蛋类
- E.以上都不是

112. 引起沙门氏菌属食物中毒的好发食品是 ()。

【答案】 D

113. 引起副溶血性弧菌食物中毒的好发食品是 ()。

【答案】 B

114. 引起肉毒中毒毒素的好发食品是 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.肉制品，剩米饭
- B.鱼、虾、蟹、贝类等
- C.禽蛋类
- D.面包、面条等食品
- E.臭豆腐，豆酱等

115. 沙门菌属食物中毒的好发食品是 ()。

【答案】 C

116. 葡萄球菌食物中毒的好发食品是 ()。

【答案】 A

117. 副溶血性弧菌食物中毒好发食品是 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.沙门菌属食物中毒
- B.副溶血性弧菌食物中毒
- C.葡萄球菌肠毒素中毒
- D.毒蕈中毒
- E.河豚毒素中毒

118. 能引致消化系统症状最常见的食物中毒是 ()。

【答案】 A

119. 能引致肝昏迷肝坏死肝萎缩严重肝损伤的食物中毒是 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.呼吸数频, 面色苍白
- B.共济失调, 全身麻痹瘫痪
- C.视物模糊, 眼睑下垂, 复视
- D.呕吐, 腹痛, 腹泻, 绿色水样便
- E.酒醉步, 自主神经功能紊乱

120. 河豚毒素中毒的主要临床表现 ()。

【答案】 B

121. 沙门菌属食物中毒的主要临床表现 ()。

【答案】 D

122. 内毒素中毒的主要临床表现 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.0.4 (1/10万)
- B.8.0 (1/10万)
- C.10.0 (1/10万)
- D.1.6 (1/10万)
- E.2.0 (1/10万)

123. 1990年期间, 共发生200例某病病人, 在该年初已知有800例病人, 年内因该病死亡40例, 年中人口数为1千万, 如果该病的发生和因患该病死亡的事件均匀的分布在全年中。1990年1月1日该病的患病率为 ()。

【答案】 B

124. 1990年期间, 该病的患病率为 ()。

【答案】 C

125. 1990年期间该病的死亡率为 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.现患调查
- B.病例对照研究

- C.观察药物治疗的疗效
- D.基础实验室检查
- E.将调查数据建立流行病数学模型

126. 属于描述流行病学的为 ()。

【答案】 A

127. 属于分析流行病学的为 ()。

【答案】 B

【解析】

描述流行病学包括横断面调查（现患调查）、监测、生态学研究；分析流行病学包括病例对照研究、队列研究。

（共用备选答案）

- A.低盐、高蛋白质
- B.低盐、低胆固醇
- C.奶及奶制品
- D.动物性食品
- E.合理热能、优质蛋白，富含铁、锌、碘

128. 老年人膳食应注意多摄入 ()。

【答案】 B

129. 儿童青少年膳食应注意多摄入 ()。

【答案】 E

（共用备选答案）

- A.直方图
- B.圆图
- C.散点图
- D.直条图
- E.线图

130. 适用于构成比资料，表示事物内部各部分所占比重可绘制 ()。

【答案】 B

131. 适用于连续性资料，说明事物随时间的动态变化过程可绘制 ()。

【答案】 E

132. 反映两变量间相关关系可绘制 ()。

【答案】 C

【解析】

表示事物内部各部分的构成比资料，可用面积大小表达各部分所占的比重大小，可选用圆图。用线段升降表达事物的动态变化趋势，可选用线图。双变量连续性资料，表达两个变量的相互关系，可选用散点图。

(共用备选答案)

- A.石棉和苯并(a)芘
- B.氯乙烯
- C.联苯胺
- D.二氧化硅
- E.砷

133. 何种毒物可致肺癌? ()

【答案】 A

134. 何种毒物可致皮肤癌? ()

【答案】 E

【解析】

环境污染物苯并(a)芘可致肺癌。石棉为主要的工业毒物可致肺癌及间皮瘤。水和土壤被砷污染可诱发居民的皮肤癌。

(共用备选答案)

- A.紫外线
- B.可见光
- C.红外线
- D.X射线和γ射线
- E.微波

135. 何种射线可致皮肤癌? ()

【答案】 A

136. 何种射线可致白血病? ()

【答案】 D

【解析】

紫外线可致皮肤癌；X射线和γ射线可致白血病。

(共用备选答案)

- A.多发性神经炎
- B.毛囊角化症

- C.湿疹样皮炎
- D.脂溢性皮炎
- E.脚气病

137. 维生素B₂缺乏可导致（ ）。

【答案】 D

138. 维生素A缺乏可导致（ ）。

【答案】 B

139. 硫胺素缺乏可导致（ ）。

【答案】 E

【解析】

维生素B₂缺乏可致脂溢性皮炎。维生素A缺乏可致毛囊角化症。硫胺素缺乏可致脚气病。

(共用备选答案)

- A.医源性传播
- B.垂直传播
- C.水平传播
- D.接触传播
- E.下行传染

140. 患艾滋病的孕妇引起胎儿感染，这是经（ ）。

【答案】 B

141. 输血后感染艾滋病，这是经（ ）。

【答案】 A

【解析】

病原体通过母体传给子代称为垂直传播。患艾滋病孕妇使病毒经胎盘累及胎儿，称为经胎盘传播，属于垂直传播。接受被艾滋病病毒污染的血液或血制品而感染艾滋病，属于医源性传播的一种。

第1章 呼吸系统 (1)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 导致慢性肺心病最常见的疾病是 ()。

- A. 严重胸廓畸形
- B. 支气管哮喘
- C. 慢性阻塞性肺疾病
- D. 支气管扩张
- E. 肺血栓栓塞症

【答案】 C

【解析】

慢性肺源性心脏病，简称慢性肺心病，是由肺组织、肺血管或胸廓的慢性病变引起肺组织结构和/或功能异常，产生肺血管阻力增加，肺动脉压力增高，使右心室扩张或(和)肥厚，伴或不伴右心功能衰竭的心脏病，并排除先天性心脏病和左心病变引起者。多数继发于慢性支气管、肺疾病，尤其是慢阻肺。

2. 下列哪项不是渗出性胸膜炎的原因? ()

- A. 阻塞性肺炎累及胸膜
- B. 纵隔肿瘤侵袭胸膜
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 气胸
- E. 药物过敏

【答案】 E

【解析】

药物过敏因胸膜毛细血管通透性增加，血管内液体由于静脉压的关系漏出血管外，形成漏出液。漏出液的主要原因为：心衰、肝硬化、过敏。渗出液常见原因为：炎症、恶性肿瘤、系统性红斑狼疮、气胸。

3. 早期中心型肺癌的常见症状是 ()。

- A. 上肢及颜面部肿胀
- B. 声音嘶哑
- C. 高热、胸痛
- D. 咳嗽、血痰
- E. 咯血

【答案】 D

【解析】

中心型肺癌，肿瘤侵入段支气管内，故有咳嗽、血痰。

4. 间歇化学疗法治疗肺结核的理论基础是结核分枝杆菌具有以下何种特点（ ）。

- A. 快速生长
- B. 处于半静止期
- C. 延缓生长期
- D. 处于休眠期
- E. 生长缓慢

【答案】 C

【解析】

间歇化学治疗的主要理论基础是结核分枝杆菌的延缓生长期。结核分枝杆菌接触不同的抗结核药物后产生不同时间的延缓生长期。如接触异烟肼和利福平24小时后分别可有6~9日和2~3日的延缓生长期。

5. 哪种抗结核药可续用于肺结核复治？（ ）

- A. 对氨基水杨酸钠
- B. 链霉素
- C. 利福平
- D. 异烟肼
- E. 乙胺丁醇

【答案】 D

【解析】

异烟肼是单一抗结核药物中杀菌力最强的，对巨噬细胞内外的结核分枝杆菌均具有杀菌作用。与利福平、乙胺丁醇合用于肺结核复治。但对于初治已用利福平、乙胺丁醇者，复治时常不续用，而异烟肼仍可使用。

6. 肺结核空洞和肺脓肿空洞最可靠的鉴别诊断方法（ ）。

- A. 痰的性状
- B. 肺部体征
- C. 胸部X线检查
- D. 痰细菌学检查
- E. 外周血细胞检查

【答案】 D

【解析】

肺结核和肺脓肿相同点：①均可咳黏液痰；②体征上均可表现为炎症部位叩诊浊音或实音，局部呼吸音减低和湿性啰音；③X线胸片上均可表现为空洞形成和纤维组织增生；④肺结核外周血白细胞一

般正常，急性肺脓肿外周血白细胞升高，慢性肺脓肿正常或升高。因此，以上均不能作为鉴别肺结核和肺脓肿的可靠方法。D项，痰中找到结核杆菌则可确诊肺结核，而痰培养发现需氧和厌氧菌对肺脓肿也有诊断意义。

7. 浸润型肺结核和慢性纤维空洞型肺结核分型的最主要鉴别依据是（ ）。

- A. 血沉
- B. X线胸片表现
- C. 痰菌情况
- D. 肺实变征
- E. 结核中毒症状

【答案】 B

【解析】

浸润型肺结核和慢性纤维空洞型肺结核均属于继发性肺结核。两者的区别主要是胸片表现：浸润型可形成薄壁空洞，而慢性纤维空洞型可形成厚壁空洞。ACDE四项，血沉加快、痰找结核菌、肺实变征、结核中毒症状等均无明显差异，故不能成为主要鉴别依据。

8. 张力性气胸主要的病理生理改变是（ ）。

- A. 纵隔显著向健侧移位
- B. 纵隔扑动
- C. 胸壁反常呼吸运动
- D. 肺内气体对流
- E. 皮下气肿

【答案】 A

【解析】

张力性气胸又称高压性气胸，是指破裂口呈单向活瓣或活塞作用，吸气时胸廓扩大，胸膜腔内压变小，空气进入胸膜腔；呼气时胸膜腔内压升高，压迫活瓣使之关闭，致使胸膜腔内空气越积越多，内压持续升高，使肺脏受压，纵隔向健侧移位，影响心脏血液回流。E项，张力性气胸可有皮下气肿，但不是主要的改变。B项，纵隔扑动常见于交通性（开放性）气胸，是指吸气时纵隔向健侧移位，呼气时纵隔移回伤侧。C项，胸壁反常呼吸运动见于多根多处肋骨骨折。

9. 诊断支气管扩张首选的检查是（ ）。

- A. 胸部超声
- B. 胸部高分辨CT
- C. 支气管造影
- D. 胸部X线
- E. 胸部磁共振

【答案】 B

【解析】

影像学是诊断支气管扩张的重要检查，早期轻症患者胸部X线片常无特殊发现，胸部CT可显示管壁增厚的柱状扩张或成串成簇的囊状改变。高分辨CT较常规CT具有更高的空间和密度分辨力，它能够显示次级肺小叶为基本单位的肺内细微结构，已基本取代支气管造影。

10. 下列胸腔积液类型中，主要发病机制为淋巴管阻塞所致的是（ ）。

- A. 结缔组织病所致胸腔积液
- B. 恶性胸腔积液
- C. 乳糜胸
- D. 类肺炎性胸腔积液
- E. 结核性胸膜炎

【答案】 B

【解析】

胸腔积液的发病机制有：①胸膜毛细血管内静水压增高，如充血性心力衰竭、缩窄性心包炎等；②胸膜毛细血管通透性增加，如胸膜炎症、结缔组织病、胸膜肿瘤等；③胸膜毛细血管内胶体渗透压降低，如低蛋白血症、肝硬化等；④壁层胸膜淋巴引流障碍，如恶性胸腔积液；⑤损伤所致胸腔内出血，如主动脉瘤破裂、食管破裂等。C项，乳糜胸是指由于各种原因流经胸导管回流的淋巴乳糜液外漏并积存于胸膜腔内，其发生主要与胸导管损伤有关。

11. 咳嗽变异型哮喘正确诊断的依据是（ ）。

- A. 咳嗽反复发作 > 2周
- B. 抗生素治疗有效
- C. 支气管扩张剂能缓解
- D. 无家族过敏史
- E. 出现咯血

【答案】 C

【解析】

咳嗽变异型哮喘目前国际公认的诊断标准为：①咳嗽持续或反复发作 > 1个月，痰少，运动后加重，但无喘息发作；②症状多发生于凌晨、夜间或就寝时；③季节性发病或接触刺激性气味即出现憋气、呛咳难忍等气道高反应性（AHR）症状；④排除其他慢性呼吸道疾病；⑤经抗生素及对症治疗 > 2周症状无改善，而抗过敏及用支气管扩张剂有效；⑥伴有下列一项或多项变态反应性疾病或病史、既往有过敏性鼻炎或过敏性气管炎史、外周血嗜酸细胞增高或血清免疫球蛋白E > 200mg/L、痰中发现大量的EOS、皮肤过敏原试验阳性、哮喘家族史；⑦支气管舒张试验或激发试验阳性，或24小时PEF变异率阳性。

12. 慢性阻塞性肺疾病最常见的并发症不包括（ ）。

- A. 慢性肺源性心脏病
- B. 自发性气胸
- C. 右心功能不全

- D. 支气管扩张
- E. 慢性呼吸衰竭

【答案】 D

【解析】

AC两项，由于COPD肺病变引起肺血管床减少及缺氧所致肺动脉痉挛、血管重塑，导致肺动脉高压，右心室肥厚扩大，最终发生右心功能不全；B项，突然加重的呼吸困难，患侧肺部叩诊为鼓音，考虑为自发性气胸；E项，呼吸衰竭常在COPD急性加重时发生。

13. 慢性阻塞性肺疾病的慢性气道炎症最主要的效应细胞是（ ）。

- A. 嗜酸性粒细胞
- B. 树突状细胞
- C. 巨噬细胞
- D. 中性粒细胞
- E. 淋巴细胞

【答案】 D

【解析】

参与炎症反应的主要炎症细胞有中性粒细胞、巨噬细胞、T淋巴细胞等，其作用机制主要是通过释放中性粒细胞蛋白酶等，引起慢性黏液高分泌状态并破坏肺实质。其中，中性粒细胞是COPD气道腔内的主要炎症细胞，并呈现高度活化状态，在COPD气道炎症及其气道阻塞中发挥重要作用。

14. 慢性阻塞性肺疾病（COPD）的主要特征是（ ）。

- A. 大气道阻塞
- B. 小气道阻塞
- C. 双肺哮鸣音
- D. 桶状胸
- E. 胸片示肺野透亮度增加

【答案】 B

【解析】

COPD系由多种有害因素的长期刺激致终末细支气管远端发生的病变，造成不可逆的小气道阻塞。A项，大气道阻塞见于异物、肿瘤等所导致气流不能进入肺内，与COPD所致的气流呼出不畅相反。C项，双肺哮鸣音虽可见于喘息型慢支，但更多见于支气管哮喘。D项，桶状胸见于严重肺气肿患者，亦可发生于老年或矮胖体型者。E项，胸片示肺野透亮度增加仅能提示肺气肿的存存。

15. 肺源性心脏病肺动脉高压形成的多项因素中，可经治疗后明显降低肺动脉压的是（ ）。

- A. 慢性支气管炎所致血管炎
- B. 缺氧性肺血管收缩
- C. 肺气肿压迫肺毛细血管

- D. 慢性缺氧所致肺血管重建
- E. 肺泡壁破裂所致肺循环阻力增大

【答案】 B

【解析】

B项，缺氧性肺血管收缩属于形成肺动脉高压的功能性因素；ACDE四项，均属解剖性因素。

16. 下列哪项是慢性肺源性心脏病引起的最常见的心律失常？（ ）

- A. 房性期前收缩和阵发性室上性心动过速
- B. 心房颤动
- C. 室性期前收缩
- D. 室性心动过速
- E. 心室颤动

【答案】 A

【解析】

肺源性心脏病心律失常多表现为房性期前收缩及阵发性室上性心动过速，其中以紊乱性房性心动过速最具特征性。

17. 下列提示支气管哮喘患者病情危重的是（ ）。

- A. 脉压增加
- B. 呼气相延长
- C. 呼吸性碱中毒
- D. 胸腹矛盾运动
- E. 呼吸加快

【答案】 D

【解析】

重度哮喘发作时，哮鸣音也可不出现，被称为寂静胸，常提示病情危重。此外胸腹的矛盾运动亦提示病情危重。同时还可出现心率增快、奇脉、胸腹反常运动和发绀。

18. 慢性肺源性心脏病心肺功能代偿期不具有的体征是（ ）。

- A. 肺气肿征
- B. 肺动脉瓣区第二心音亢进
- C. 颈静脉充盈
- D. 剑突下心脏收缩期搏动
- E. 右心室奔马律

【答案】 E

【解析】

慢性肺源性心脏病心肺功能代偿期的体征包括：①不同程度的发绀和肺气肿体征，偶有干、湿性啰音；②心脏体征：心音遥远， $P_2 > A_2$ ，三尖瓣区可出现收缩期杂音或剑突下心脏搏动增强；③部分

患者因肺气肿使胸腔内压升高，阻碍腔静脉回流，可有颈静脉充盈。E项，奔马律出现提示心功能已失代偿。

19. 引起支气管哮喘反复发作的最重要的因素是（ ）。

- A. 遗传因素
- B. 支气管黏膜下迷走神经感受器敏感
- C. 受体功能下降
- D. 气道反应性炎症
- E. 支气管平滑肌舒缩神经功能失调

【答案】 D

【解析】

气道慢性炎症作为哮喘的基本特征，存在于所有的哮喘患者。

20. 关于支气管扩张的特点，正确的是（ ）。

- A. 均有反复咯血
- B. 咳少量脓痰
- C. 侧胸部固定而持久的局限性粗湿啰音
- D. 胸部X线平片多无异常表现
- E. 胸部CT表现为支气管壁增厚，管腔呈囊、柱状扩张

【答案】 E

【解析】

50%~70%支气管扩张患者有程度不等的反复咯血。急性感染期脓痰可达每日数百毫升。早期或干性支气管扩张并无异常肺部体征，但病变重或继发感染时可闻及下胸、背部固定而持久的局限性粗湿啰音；早期轻症患者胸片常无异常发现，但晚期患者有典型X线表现：气管柱状扩张呈轨道征，囊状扩张呈卷发样阴影。胸部CT显示支气管壁增厚、管腔呈囊柱状扩张。

21. 支气管哮喘发作时最常见的血气改变是（ ）。

- A. pH上升，PaO₂下降，PaCO₂降低
- B. pH上升，PaO₂下降，PaCO₂上升
- C. pH下降，PaO₂下降，PaCO₂降低
- D. pH下降，PaO₂下降，PaCO₂上升
- E. pH正常，PaO₂下降，PaCO₂上升

【答案】 A

【解析】

支气管哮喘严重发作时可有缺氧（PaO₂降低），并出现过度通气（PaCO₂下降，pH上升），表现呼吸性碱中毒。

22. 引起支气管哮喘发作，释放细胞因子和炎症介质的细胞是（ ）。

- A. 气道上皮细胞
- B. 肥大细胞
- C. 嗜酸性粒细胞
- D. 肺泡巨噬细胞
- E. 以上都包括

【答案】 E

【解析】

①气道上皮细胞分泌内皮素-1及基质金属蛋白酶，并活化各种生长因子，特别是转移生长因子- β ；②肥大细胞可与结合在细胞表面的IgE交联，从而合成并释放多种活性介质，导致平滑肌收缩、黏液分泌增加、血管通连性增高和炎症细胞浸润等；③嗜酸性粒细胞及肺泡巨噬细胞等多种炎症细胞相互作用后分泌出多种炎症介质和细胞因子，构成了一个与炎症细胞相互作用的复杂网络，使气道收缩、黏液分泌增加、血管渗出增多。

23. 治疗并可控制支气管哮喘气道炎症的药物不包括（ ）。

- A. 糖皮质激素
- B. LT调节剂
- C. 曲尼斯特
- D. 抗胆碱药
- E. 氯雷他定

【答案】 D

【解析】

抗胆碱药通过阻断节后迷走神经通路，降低迷走神经兴奋性而起舒张支气管作用，并有减少痰液分泌的作用，属于治疗支气管哮喘的缓解性药物，但不属于治疗支气管哮喘的控制性药物，即没有消除气道慢性炎症的作用。

24. 支气管哮喘病人急性发作时， PaCO_2 逐渐增高表示（ ）。

- A. 没有临床意义
- B. 病情好转
- C. 病情严重
- D. 发作早期
- E. 有心血管并发症

【答案】 C

【解析】

支气管哮喘急性发作的病情严重程度分级可以用 PaCO_2 变化进行检测。轻度： $\text{PaCO}_2 < 45\text{mmHg}$ ；重度： $\text{PaCO}_2 > 45\text{mmHg}$ 。因此支气管哮喘的患者急性发作，如果 PaCO_2 分压逐渐增高表示病情严重。

25. 支气管哮喘患者出现气流受限的原因不包括（ ）。

- A. 腺体分泌亢进及黏液清除障碍
- B. 气道壁炎症细胞浸润
- C. 肺泡弹性回缩力下降及肺泡壁破坏
- D. 气道平滑肌痉挛
- E. 气道黏膜水肿

【答案】 C

【解析】

肺泡弹性回缩力下降及肺泡壁破坏属于肺气肿的病理改变。

26. 支气管哮喘患者发作时禁用的药物是（ ）。

- A. 吗啡
- B. 氨茶碱
- C. 泼尼松
- D. 肾上腺素
- E. 沙丁胺醇

【答案】 A

【解析】

支气管哮喘是以气道痉挛为典型表现，造成氧气不足、血氧分压下降。呼吸加深加快是一种代偿性体现，以纠正低氧血症。而吗啡对呼吸中枢有选择性的抑制作用，治疗量的吗啡即可抑制呼吸，使呼吸频率减慢、潮气量降低、每分通气量减少，并随剂量增加而作用增强。并且吗啡还可促进释放组胺类活性物质，使气道痉挛加重。

27. 支气管扩张的典型临床表现为（ ）。

- A. 慢性咳嗽，痰中带血，伴胸痛、杵状指，病变部位可有湿啰音
- B. 慢性咳嗽，咳白色泡沫痰，很少咯血，双肺可有干、湿啰音
- C. 慢性咳嗽，咳大量脓血痰，反复高热，病变部位可有湿啰音
- D. 慢性咳嗽，咳大量脓痰，或反复咯血，病变部位湿啰音
- E. 慢性咳嗽，咳铁锈色痰，高热，病变部位可有干、湿啰音

【答案】 D

【解析】

A项，为肺癌的典型表现；B项，为慢性支气管炎的典型表现；C项，为肺脓肿的典型表现；E项，为大叶性肺炎肺炎链球菌感染的典型表现。

28. 支气管-肺感染和支气管阻塞是主要发病因素的疾病是（ ）。

- A. 支气管扩张症
- B. 支气管肺癌
- C. 慢性支气管炎

- D. 支气管哮喘
- E. 支原体肺炎

【答案】 A

【解析】

支气管扩张症主要病因是支气管肺组织感染和支气管阻塞，两者相互影响，促使支气管扩张的发生和发展。

29. 干性支气管扩张是指（ ）。

- A. 反复痰中带血，但痰极少，其发生部位引流不畅
- B. 反复咯血、无咳嗽、咳痰，其发生部位引流良好
- C. 反复咯血、无咳嗽、咳痰，其发生部位引流不畅
- D. 反复咳嗽、大量脓血痰，其发生部位多位于下叶
- E. 反复咳嗽、咳痰，其发生部位引流不畅

【答案】 B

【解析】

干性支气管扩张，咯血为唯一症状。

30. 现已被公认的诊断支气管扩张的主要方法是（ ）。

- A. 肺功能
- B. 支气管造影
- C. 肺组织病理
- D. 支气管镜
- E. HRCT

【答案】 E

【解析】

HRCT即高分辨率CT，为薄层（1~2mm）扫描及高分辨率算法（一般是骨算法）重建图像的检查技术。主要用于观察病灶的微细结构，是胸部常规扫描的一种补充。HRCT能清晰地显示肺组织的细微结构，而且扫描时不需要造影增强。因此，被认为是目前诊断肺弥漫性病变的首选方法。

31. 下列不符合小叶性肺炎的是（ ）。

- A. 可由致病力弱的肺炎球菌引起
- B. 好发于老人、儿童、久病卧床者
- C. 以细支气管为中心的纤维素性炎症
- D. 常作为其他疾病的并发症出现
- E. 病灶可互相融合

【答案】 C

【解析】

以细支气管为中心的纤维素性炎症为大叶性肺炎的特点。

32. 提示慢性肺心病右心室肥大的最主要临床表现是（ ）。

- A. 心音低钝
- B. 心界缩小
- C. $P_2 > A_2$
- D. 剑突下有明显搏动
- E. 双肺听诊有湿啰音

【答案】 D

【解析】

肺心病的体征：①不同程度的发绀和肺气肿体征，偶有干、湿性啰音；②心脏体征： $P_2 > A_2$ ，三尖瓣区可出现收缩期杂音或剑突下搏动增强；③部分患者因肺气肿使胸腔内压升高，阻碍腔静脉回流，可有颈静脉充盈。A项，心音低钝多见于心包积液、心包压塞。B项，心界缩小，多见于缩窄性心包炎。C项， $P_2 > A_2$ 是肺动脉高压的可靠指征。D项，剑突下有明显搏动是心室肥大的最主要临床表现。E项，双肺听诊湿啰音可见于肺部感染，肺水肿等，无特异性。

33. 关于支气管扩张的咳痰症状，下列哪项不正确？（ ）

- A. 可大量咳痰，每天达几百毫升
- B. 可无咳痰
- C. 痰量可在夜间卧床时减少
- D. 可出现臭味痰
- E. 收集痰液可分3层

【答案】 C

【解析】

支气管扩张典型症状为慢性咳嗽伴大量脓痰和反复咯血。咳痰症状：①痰量与体位改变有关，晨起或入夜卧床时痰量增多；②呼吸道感染急性发作时，黄绿色脓痰明显增多，一日数百毫升；③有厌氧菌感染时，咳臭味痰；④痰液分三层：上层为泡沫，下悬脓性成分，中层混浊黏液，底层为坏死组织沉淀物；⑤有的患者表现为反复咯血。平时无反复咳嗽，咳痰称“干性支气管扩张”。

34. 不符合大叶性肺炎表现的是（ ）。

- A. 属浆液性炎
- B. 多由肺炎双球菌引起
- C. 可继发肺脓肿
- D. 肺泡炎症为主
- E. 可继发肺肉质变

【答案】 C

【解析】

大叶性肺炎（SP）不产生毒素，不引起组织坏死或形成空洞，故一般不会继发肺脓肿。病变消散后肺组织结构多无损坏，不留纤维瘢痕。极个别患者肺泡内纤维蛋白吸收不完全，甚至有成纤维细胞形成，形成机化性肺炎。

35. 肺炎伴感染性休克常见于以下肺部炎症，除了（ ）。

- A. 肺炎球菌肺炎
- B. 金黄色葡萄球菌肺炎
- C. 克雷伯杆菌肺炎
- D. 铜绿假单胞菌肺炎
- E. 支原体肺炎

【答案】 E

【解析】

支原体肺炎是间质性肺炎，是以肺间质为主的炎症，一般不会出现感染性休克。

36. 社区获得性肺炎最常见的致病菌是（ ）。

- A. 流感嗜血杆菌
- B. 肺炎支原体
- C. 嗜肺军团菌
- D. 肺炎链球菌
- E. 铜绿假单胞菌

【答案】 D

【解析】

社区获得性肺炎常见病原体为肺炎链球菌、支原体、衣原体、流感嗜血杆菌和呼吸道病毒（甲、乙型流感病毒，腺病毒，呼吸道合胞病毒和副流感病毒）等，其中以肺炎链球菌最为常见。

37. 有感染高危因素的院内肺炎病原体排在首位的是（ ）。

- A. 大肠杆菌
- B. 肺炎支原体
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 肺炎克雷伯杆菌
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 E

【解析】

有感染高危因素为金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、肠杆菌属、肺炎克雷伯杆菌等，排在首位的是金黄色葡萄球菌。

38. 随着抗生素的广泛应用，引起细菌性肺炎的病原体最主要的变化是（ ）。

- A. 肺炎球菌肺炎不断增加
- B. 革兰阴性杆菌肺炎不断增加
- C. 军团菌肺炎的发病率逐年下降
- D. 葡萄球菌肺炎很少发生
- E. 支原体肺炎很少发生

【答案】 B

【解析】

由于抗生素的滥用，目前革兰阴性菌造成感染的比例不断增加。

39. 稽留热最常见的疾病是（ ）。

- A. 疟疾
- B. 大叶性肺炎
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 支原体肺炎
- E. 肺癌

【答案】 B

【解析】

稽留热是指体温恒定地维持在 $39\sim 40^{\circ}\text{C}$ 以上的高水平，达数天或数周，24小时内体温波动范围不超过 1°C 。常见于大叶性肺炎、斑疹伤寒及伤寒高热期。

40. 在治疗肺炎球菌肺炎使用青霉素时，错误的方法是（ ）。

- A. 一般患者每次肌注80万U，每8小时1次
- B. 每日剂量800万U，加在500ml输液中缓慢静脉滴注
- C. 每日剂量800万U，分3次静脉滴注
- D. 静脉滴药时每次用量应在1小时内滴完
- E. 对青霉素过敏者不可使用此药

【答案】 D

【解析】

青霉素应该每6~8小时1次，缓慢静脉滴注，以防止过敏反应发生。

41. 肺炎球菌肺炎可出现以下体征，除了（ ）。

- A. 口角或鼻周单纯性疱疹
- B. 肋间带状疱疹
- C. 皮肤和黏膜出血点
- D. 病变部位湿啰音
- E. 病变部位支气管呼吸音

【答案】 B

【解析】

肺炎球菌肺炎患者呈急性热病容，面颊绯红，鼻翼扇动，皮肤灼热、干燥，口角及鼻周有单纯疱疹。病变广泛时可出现发绀。有脓毒症者，可出现皮肤、黏膜出血点，巩膜黄染。早期肺部体征无明显异常，仅有胸廓呼吸运动幅度减小，叩诊稍浊，听诊可有呼吸音减低及胸膜摩擦音。肺实变时叩诊浊音，触觉语颤增强并可闻及支气管呼吸音。消散期可闻及湿啰音。心率增快，有时心律不齐。

42. 休克型肺炎最常见的病原菌是（ ）。

- A. 军团菌
- B. 肺炎球菌
- C. 肺炎支原体
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 B

【解析】

休克型肺炎是指伴有休克的一种重症肺炎，多由毒力极强的革兰阳或阴性菌感染所致，病情严重，进展迅速。常发生各种严重并发症，如不及时救治，可危及生命，其最常见的病原体为肺炎球菌。

43. 肺炎支原体肺炎最常见的胸部X线表现是（ ）。

- A. 早期为下叶间质性改变，肺实变后为边缘模糊的斑片状阴影
- B. 肺叶和小叶实变，叶间隙呈弧形下坠，多发性蜂窝状脓肿形成
- C. 肺叶或肺段实变，呈多发性、周围性肺浸润，可伴气囊肿
- D. 呈叶、段分布的炎性实变阴影，在实变阴影中可见支气管气道征
- E. 病变多在肺上部，呈大片浓密阴影，密度不均，历久不消散，可形成空洞

【答案】 A

【解析】

B项，为克雷伯杆菌肺炎；C项，为葡萄球菌肺炎；D项，为肺炎链球菌肺炎；E项，为结核的胸部X线表现。

44. 若肺炎球菌肺炎患者对青霉素过敏，宜选用的有效抗菌药物是（ ）。

- A. 庆大霉素
- B. 阿米卡星
- C. 链霉素
- D. 左氧氟沙星
- E. 苄星青霉素

【答案】 D

【解析】

左氧氟沙星属于喹诺酮类，而且不需要皮试，一般不引起过敏，且对肺炎球菌有杀伤作用。

45. 克雷伯杆菌肺炎的X线表现出现叶间隙下坠，其机制是（ ）。

- A. 肺泡内的渗出液由Cohn孔向周围肺泡蔓延所致
- B. 病变中的炎性渗出液黏稠而重
- C. 细菌在细胞内生长繁殖，引起组织坏死、液化形成
- D. 肺泡内的纤维蛋白渗出较多
- E. 肺泡内的渗出含有较多的红白细胞

【答案】 B

【解析】

ADE三项，为大叶性肺炎不同期的病理表现；C项，为葡萄球菌性肺炎的病理表现。

46. 关于结核化疗原则，下列选项不正确的是（ ）。

- A. 应坚持早期，联用，大量，规律，全程用药
- B. 临床有结核中毒症状，X线病灶有炎性成分，需用化疗
- C. 对病灶部分硬结，痰菌阴性者，可先观察，暂不用化疗
- D. 利福平对杀灭被吞噬在细胞内的结核菌有效
- E. 初治病例如条件允许，尽量采用短程化疗（6个月）

【答案】 A

【解析】

A项，合理化疗是指对活动性结核病坚持早期，联用，适量，规律和全程使用敏感药物的原则。B项，临床上有结核中毒症状，痰菌阳性，X线病灶具有炎症成分，或是病灶正在进展或好转阶段，均属活动性肺结核，是化疗适应证。C项，对部分硬结，痰菌阴性者，可先观察段时间，暂不用化疗；对硬结已久的病灶不需化疗。D项，利福平对于巨噬细胞内外的结核分枝杆菌均有快速杀菌作用，特别是对C菌群有独特的杀菌作用。E项，对于初治病例，如条件允许，可以用异烟肼+利福平+吡嗪酰胺组合为基础的短程化疗方案（6个月）。

47. 肺孢子菌肺炎治疗首选（ ）。

- A. 氯霉素
- B. 卡泊芬净
- C. 克林霉素
- D. 青霉素
- E. 复方新诺明

【答案】 E

【解析】

肺孢子菌肺炎的治疗主要是病原治疗，首选复方磺胺噻甲唑（TMP-SMZ），TMP 15~20mg/（kg·d）或SMZ 75~100mg/（kg·d），分3~4次口服或静脉滴注，疗程2~3周。如对TMP-SMZ耐药或不耐受，也可选用氨苯砜、克林霉素+伯氨喹、甲氧苄啶+氨苯砜、阿托伐醌等。棘白菌素类抗真菌药如卡泊芬净等对肺孢子菌肺炎也有良好的疗效。

48. 患者寒战、高热，伴蓝绿色脓痰，诊断为肺炎，X线显示弥漫支气管炎，可能感染的病菌是（ ）。

- A. 肺炎链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 肺炎克雷伯杆菌
- E. 支原体

【答案】 C

【解析】

铜绿假单胞菌，又称绿脓杆菌，多咳蓝绿色脓痰。

49. 肺炎病原体最不常见的入侵途径是（ ）。

- A. 血行播散
- B. 邻近部位蔓延
- C. 定植菌误吸
- D. 飞沫吸入
- E. 淋巴道感染

【答案】 E

【解析】

呼吸道病原体可通过下列途径引起肺炎：①空气吸入；②血行播散；③邻近感染部位蔓延，④上呼吸道定植菌的误吸。

50. 肺炎球菌肺炎的抗生素治疗停药指标是（ ）。

- A. 热退停药
- B. 热退3天
- C. 热退5~7天
- D. 症状体征消失
- E. 胸片病变消退

【答案】 B

【解析】

肺炎的抗菌药物治疗应尽早进行，一旦怀疑为肺炎应马上给予首剂抗菌药物。病情稳定后可从静脉途径转为口服治疗。肺炎抗菌药物疗程至少5天，大多数患者需要7~10天或更长疗程。如体温正常48~72小时，无肺炎任何一项临床不稳定征象可停用抗菌药物。

51. 不符合肺炎支原体肺炎X线改变的是（ ）。

- A. 间质性肺炎改变
- B. 均质性的片状阴影
- C. 支气管肺炎改变
- D. 多发空洞
- E. 肺门阴影增浓

【答案】 D

【解析】

肺炎支原体肺炎胸部X线表现为肺部多种形态的浸润影，呈节段性分布，以肺下野多见，或从肺门附近向外伸展。早期为下叶间质性改变，肺实变后为边缘模糊的斑片状阴影。D项，葡萄球菌肺炎时肺段或肺叶实变，可形成空洞。

52. 治疗社区获得性肺炎时，能覆盖非典型病原体的抗生素是（ ）。

- A. 头孢菌素类
- B. 糖肽类
- C. 青霉素类
- D. 大环内酯类
- E. 氨基糖苷类

【答案】 D

【解析】

非典型病原体主要包括肺炎支原体（MP）、肺炎衣原体（CP）、军团菌和沙眼衣原体（多引起沙眼及泌尿生殖道感染）等。临床治疗非典型病原体感染常用的抗菌药物包括大环内酯类、四环素类和喹诺酮类。

53. 因肺结核引起的支气管扩张，下列哪项是湿啰音最常见的部位？（ ）

- A. 肺底部
- B. 肺尖部
- C. 腋窝部
- D. 肩胛间区
- E. 双肺弥漫

【答案】 D

【解析】

因肺结核引起的支气管扩张，湿啰音最常见的部位是肩胛间区。

54. 冠心病患者伴发支气管哮喘时应慎用哪种药物？（ ）

- A. 氨茶碱
- B. 肾上腺皮质激素
- C. 酮替芬
- D. 肾上腺素
- E. 色甘酸二钠

【答案】 D

【解析】

A项，氨茶碱使支气管平滑肌舒张，解除支气管痉挛同时，可以增加心肌收缩力。故可以安全使用。B项，肾上腺皮质激素类具有抗炎，抗过敏作用，同时可以增强心肌收缩力，改善微循环，兴奋心肌，并稳定溶酶体膜减少心肌抑制因子生成，从而防止心肌抑制和内脏血管收缩。故可以安全地使用。CE两项，色甘酸二钠、酮替芬对心脏作用小。D项，肾上腺素属于交感神经兴奋药物，对 β_1 、 β_2 受体都有兴奋作用，对 β_2 受体作用可以使支气管平滑肌舒张，解除支气管痉挛，但同时兴奋 β_1 受体使心率加快，故可使冠心病患者心肌耗氧增加，加重心脏供血不足的症状。

55. 下列哪一项是判定肺结核临床类型的主要依据？（ ）

- A. 结核菌素试验
- B. 痰菌检查
- C. 肺部体征
- D. 全身中毒症状
- E. 胸部X线征象

【答案】 E

【解析】

不同类型肺结核有不同胸部X线表现，所谓的临床类型主要是指依靠胸部X线征象进行分型。

56. 胸片见环形透亮区、肺门上提、肺纹呈垂柳状改变的多为哪型肺结核？（ ）

- A. I型肺结核
- B. II型肺结核
- C. III型肺结核
- D. IV型肺结核
- E. V型肺结核

【答案】 D

【解析】

纤维空洞型肺结核病灶呈纤维厚壁空洞、肺门抬高和肺纹理呈垂柳样，纵隔向患侧移位，胸膜粘连和代偿性肺气肿。

57. 因结核引起的支气管扩张最好发的部位是（ ）。

- A. 主支气管
- B. 上叶前段
- C. 上叶尖后段
- D. 下叶基底段
- E. 下叶前段

【答案】 C

【解析】

肺结核与支气管扩张都好发在上叶尖后段和下叶背段，这两个肺段都是人平卧时的最低点。

58. 有关糖皮质激素在结核性胸膜炎治疗中的描述，错误的是（ ）。

- A. 可减轻机体的变态反应
- B. 可改善结核中毒症状
- C. 可作为常规治疗
- D. 可导致结核播散
- E. 需逐渐减量

【答案】 C

【解析】

糖皮质激素仅用于结核中毒症状严重者，使用时必须确保在有效抗结核药物治疗的情况下进行。

59. 急性脓胸的治疗措施不包括（ ）。

- A. 控制原发感染
- B. 注意水电平衡、纠正贫血
- C. 尽早开胸探查
- D. 根据药敏试验结果选用有效抗生素
- E. 彻底排净脓液，使肺早日复张

【答案】 C

【解析】

脓胸是指胸腔内致病菌感染造成积脓。多与未能有效控制肺部感染，致病菌直接侵袭入胸腔有关，常见致病菌有金葡菌、肺炎链球菌、化脓性链球菌等。急性脓胸常表现为高热、胸痛。脓胸治疗原则是①控制感染，根据药敏结果使用有效抗生素；②引流胸腔积液，彻底排净脓液，促使肺复张，恢复肺功能；③注意水电平衡、纠正贫血等。C项，急性脓胸由于感染未局限，早期开胸可导致炎症扩散。

60. 肺癌的肺外表现常见的是（ ）。

- A. 杵状指
- B. 锁骨上淋巴结肿大
- C. 吞咽困难
- D. 一侧瞳孔缩小
- E. 腹泻

【答案】 A

【解析】

肺外表现指肺癌非转移性胸外表现，包括：①肥大性肺性骨关节病：多侵犯上、下肢长骨远端，发生杵状指（趾）和肥大性骨关节病；②异位促性腺激素；③分泌促肾上腺皮质激素样物；④分泌抗利尿激素；⑤神经肌肉综合征；⑥高钙血症；⑦类癌综合征。BCD三项，均为肺外胸内扩展引起的症状和体征。

61. 肺癌所致阻塞性肺炎有以下临床征象，除了（ ）。

- A. 短期内同一部位可反复出现炎症
- B. 血白细胞计数常不增高
- C. 抗生素治疗后炎症很快吸收消散
- D. 经抗生素治疗炎症吸收后出现肿块阴影
- E. 患者一般不发热或仅有低热

【答案】 C

【解析】

肺癌所致阻塞性肺炎一般不容易消散。

62. 呼吸衰竭的血气诊断标准是（ ）。

- A. 动脉血氧含量低于9mmol/L
- B. 动脉血氧饱和度 (SaO₂) 低于90%
- C. pH < 7.35
- D. 动脉血二氧化碳分压 (PaCO₂) 高于50mmHg
- E. 动脉血氧分压 (PaO₂) 低于60mmHg

【答案】 E

【解析】

呼吸衰竭 (respiratory failure) 是指各种原因引起的肺通气和 (或) 换气功能严重障碍, 使静息状态下亦不能维持足够的气体交换, 导致低氧血症伴 (或不伴) 高碳酸血症, 进而引起一系列病理生理改变和相应临床表现的综合征。动脉血氧分压 (PaO₂) < 60mmHg, 伴或不伴二氧化碳分压 (PaCO₂) > 50mmHg, 可诊断为呼吸衰竭。

63. 引起I型呼吸衰竭最常见的疾病是 ()。

- A. 慢性支气管炎
- B. 肺炎
- C. 肺癌
- D. 膈肌麻痹
- E. ARDS

【答案】 E

【解析】

ARDS主要引起肺弥散功能障碍, 产生I型呼吸衰竭。

64. 适合于肺炎患者所致的缺氧进行无创通气, 可采用 ()。

- A. 高压氧疗
- B. 呼气末正压给氧
- C. 无控制给氧
- D. 持续低流量给氧
- E. 鼻导管持续高浓度给氧

【答案】 C

【解析】

无创通气的应用: ①持续低流量给氧应用于慢性支气管炎、COPD、COPD所致呼吸衰竭; ②呼气末正压给氧用于ARDS; ③高压给氧用于气性坏疽、Buerger病、急性呼吸衰竭; ④无控制给氧用于肺炎。

65. 缺O₂和CO₂潴留对中枢神经系统可产生的影响不包括 ()。

- A. 出现烦躁不安、谵妄
- B. 出现神志不清、昏迷
- C. 导致脑组织碱中毒

- D. 导致脑细胞内水肿
- E. 导致脑间质水肿

【答案】 C

【解析】

CO₂潴留产生酸中毒。

66. 呼吸性酸中毒所致的电解质紊乱为 ()。

- A. 低钙血症
- B. 高氯血症
- C. 低钾血症
- D. 高钠血症
- E. 低氯血症

【答案】 E

【解析】

慢性呼吸衰竭时因CO₂潴留发展缓慢，肾减少HCO₃⁻排出以维持pH的恒定。但当体内CO₂长期增高时，HCO₃⁻也持续维持在较高水平，导致呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒。因血中主要阴离子HCO₃⁻和Cl⁻之和相对恒定（电中性原理），当HCO₃⁻持续增加时，血中Cl⁻相应降低，产生低氯血症。

67. 下列机制所致的低氧血症中，通过氧疗最难纠正的是 ()。

- A. 通气/血流比例失衡
- B. 肺内分流
- C. 肺泡通气量下降
- D. 弥散功能障碍
- E. 氧耗量增加

【答案】 B

【解析】

肺内分流是指由于不同的原因使肺内血流未经氧合便直接与已氧合的、动脉化的血相混合，使血氧下降，其性质类似先天性心脏病病人的右向左分流，但发生在肺内，故为肺内分流，又称为静脉血掺杂，氧疗最难纠正。

68. 机体对慢性II型呼吸衰竭所进行的代偿性反应是 ()。

- A. 血钾增加
- B. 阴离子间隙增加
- C. 肾脏回吸收碳酸氢根增加
- D. 呼吸频率增加
- E. 潮气量增加

【答案】 C

【解析】

慢性II型呼吸衰竭时因CO₂潴留发展缓慢，肾代偿性减少HCO₃⁻排出，回吸收HCO₃⁻增多以维持pH的恒定。但当体内CO₂长期增高时，HCO₃⁻也持续维持在较高水平，导致呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒。

69. 动脉血PaCO₂在40~60mmHg范围内升高时，呼吸运动的改变是（ ）。

- A. 幅度变深，频率变快
- B. 幅度变浅，频率变快
- C. 幅度变深，频率变慢
- D. 幅度变浅，频率变慢
- E. 幅度变深，频率不变

【答案】 A

【解析】 动脉血PaCO₂正常值为35~45mmHg，当二氧化碳潴留使PaCO₂增高>45mmHg，可导致呼吸性酸中毒。CO₂是强有力的呼吸中枢兴奋剂，PaCO₂急骤升高，呼吸加深加快；长时间严重的CO₂潴留，会造成中枢化学感受器对CO₂的刺激作用发生适应；当PaCO₂>80mmHg时，会对呼吸中枢产生抑制和麻醉效应。

70. 关于结核性胸膜炎特点的描述错误的是（ ）。

- A. 可有结核中毒症状
- B. 起病多缓慢
- C. 多见于中青年
- D. X线胸片可呈肋膈角消失或外高内低影
- E. X线胸片除胸水影外，还应有肺内结核灶

【答案】 E

【解析】

结核性胸膜炎的X线胸片表现往往只有胸水影，而无胸内病灶发生。

71. 根据症状和体征提示有胸腔积液时，需确定是否有胸腔积液应首选的检查是（ ）。

- A. 胸片
- B. 超声
- C. 胸部CT
- D. 胸部MRI
- E. 血沉

【答案】 A

【解析】

是否有胸腔积液首选胸片，胸水定位首选超声。

72. 下列哪种细菌性肺炎一般不出现肺脓肿改变？（ ）

- A. 流感嗜血杆菌肺炎
- B. 军团菌肺炎
- C. 肺炎克雷伯杆菌肺炎
- D. 肺炎链球菌肺炎
- E. 大肠杆菌肺炎

【答案】 D

【解析】

D项，肺炎链球菌主要的致病性来源于荚膜，毒力的大小与荚膜中的多糖结构及含量有关。而肺炎链球菌性肺炎不产生毒素，不引起原发组织坏死或空洞形成。B项，军团菌含多种外毒素与内毒素，几种毒素共同作用引起疾病，可作用于肺间质和肺泡，从而引起肺的化脓性病变。ACE三项，肺炎克雷伯杆菌、流感嗜血杆菌、大肠杆菌均为革兰阴性菌，引起的肺部感染都容易导致“实变、病变融合、组织坏死，易形成多发脓肿。

73. 胸腔穿刺的指征不正确的是（ ）。

- A. 穿刺胸膜腔给药
- B. 检查胸腔积液的性质
- C. 抽液减压
- D. 疑为恶性胸腔积液者
- E. 常在CT引导下穿刺

【答案】 E

【解析】

常在B超引导下穿刺。

74. 关于闭式胸腔引流的描述正确的是（ ）。

- A. 拔管时在患者深呼气屏气时拔除引流管
- B. 插管部位在腋中线与腋后线之间第6或7肋间隙
- C. 引流管深入胸腔约3~5cm
- D. 闭式引流要保证胸腔内气液体克服5~6cm的水柱
- E. 每日要观察导管是否通畅与引流的质和量

【答案】 E

【解析】

A项，应该在深吸气屏气时拔除引流管，深吸气屏气时肺充分扩张，挤压气体或液体使引流充分；B项，为血胸时的插管位置，气胸时在锁骨中线第2肋间隙；C项，引流管深入胸腔应为2~3cm；D项，压力差保证3~4cm水柱。

75. 关于胸膜间皮瘤所致胸腔积液的叙述正确的是（ ）。

- A. 介于漏出液和渗出液之间
- B. 是渗出液
- C. 是漏出液

D. LDH < 200U

E. 比重 < 1.018

【答案】 B

【解析】

胸膜炎症（肺结核、肺炎）、风湿性疾病（系统性红斑狼疮、类风湿关节炎等）、胸膜肿瘤（恶性肿瘤转移、间皮瘤等）、肺梗死、膈下炎症（膈下脓肿、肝脓肿、急性胰腺炎）等常导致胸膜通透性增加，产生渗出液。

76. 血胸欲行胸腔闭式引流术，最佳引流位置是（ ）。

A. 腋中线第6~8肋间

B. 腋中线与腋后线之间第6~8肋间

C. 腋前线与腋中线之间第6~8肋间

D. 腋前线第6~8肋间

E. 腋后线第6~8肋间

【答案】 B

【解析】

胸腔闭式引流术需根据临床诊断确定安置引流管的部位，气胸引流一般在前胸壁锁骨中线第2肋间隙，血胸则在腋中线与腋后线之间第6~8肋间。

77. 血胸活动性出血的征象不包括（ ）。

A. 脉快，血压下降，补液后血压不升或回升后又下降

B. 血红蛋白、红细胞压积持续降低

C. 胸片阴影逐渐增大

D. 穿刺液涂片红细胞与白细胞之比为100:1

E. 闭式引流量连续3小时，每小时超过200ml

【答案】 D

【解析】

进行性血胸具备以下征象：①脉搏持续逐渐加快，血压降低；②虽经补充血容量血压仍不稳定，或血压升高后又逐渐下降；③血红蛋白量、红细胞计数和血细胞比容进行性降低；④胸腔积血的血红蛋白和红细胞计数与周围血相接近，且离体后迅速凝固；⑤闭式胸腔引流量每小时超过200ml，持续3小时；⑥由于血液凝固，虽然胸腔穿刺或引流均无液体流出，但是X线检查胸腔积液影继续增大。

78. 急性脓胸最常继发于（ ）。

A. 膈下脓肿

B. 脓毒血症

C. 胸部开放性损伤

D. 肺部感染

E. 气胸

【答案】 D

【解析】

脓胸的致病菌多来自肺内感染灶，也有少数来自胸内和纵隔内其他脏器或身体其他部位病灶，直接或经淋巴侵入胸膜引起感染化脓。继发于脓毒血症或败血症的脓胸，则多通过血行播散。致病菌以肺炎球菌、链球菌多见。

79. 纵隔扑动主要发生在（ ）。

- A. 闭合性气胸
- B. 开放性气胸
- C. 多发性肋骨骨折
- D. 胸部挤压伤
- E. 肺癌

【答案】 B

【解析】

开放性气胸患者伤侧胸内压显著高于健侧，纵隔向健侧移位，进一步使健侧肺扩张受限。呼、吸气时，出现两侧胸膜腔压力不均衡的周期性变化，使纵隔在吸气时移向健侧，呼气时移向伤侧，称为纵隔扑动。

80. 张力性气胸造成呼吸、循环障碍的机制是（ ）。

- A. 严重皮下气肿，肺内气体流失
- B. 肺组织挫伤，通气受阻
- C. 肺泡间质水肿，换气受阻
- D. 患侧肺萎陷，纵隔向健侧移位
- E. 胸廓受伤，呼吸受限

【答案】 D

【解析】

张力性气胸又称为高压性气胸，为气管、支气管或肺损伤处形成活瓣，气体随每次吸气进入胸膜腔并积累增多，导致胸膜腔压力高于大气压。伤侧肺严重萎陷，纵隔显著向健侧移位，健侧肺受压，腔静脉回流障碍。

81. 肋骨骨折多发生于（ ）。

- A. 1~3肋
- B. 3~4肋
- C. 4~7肋
- D. 5~8肋
- E. 8~10肋

【答案】 C

【解析】

第4~7肋骨长而薄，最易折断。

第1章 呼吸系统 (2)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 单侧多根多处肋骨骨折最严重的生理改变是 ()。

- A. 疼痛，呼吸运动减弱
- B. 胸壁软化，反常呼吸
- C. 咳嗽，血痰
- D. 疼痛
- E. 出血，休克

【答案】 B

【解析】

多根多处肋骨骨折使局部胸壁失去完整肋骨支撑而软化，出现反常呼吸运动，即吸气时软化区胸壁内陷，呼气时外突，称为连枷胸。

2. 下列对闭合性单根肋骨骨折的处理正确的是 ()。

- A. 不锈钢丝固定
- B. 胸壁加压包扎固定
- C. 输血治疗
- D. 气管插管
- E. 开胸探查

【答案】 B

【解析】

闭合性单处肋骨骨折骨折两断端因有上、下完整的肋骨和肋间肌支撑，较少有肋骨断端错位、活动和重叠。固定胸廓能减少肋骨断端活动、减轻疼痛，可采用多头胸带或弹性胸带固定胸廓。

3. X线胸片诊断慢性肺源性心脏病的主要依据，下列哪项不符合? ()

- A. 可有明显肺气肿或慢性肺部感染疾患征象
- B. 右心室扩大
- C. 肺动脉段突出，其高度 $\geq 5\text{mm}$
- D. 右下肺动脉干横径 $\geq 15\text{mm}$
- E. 右下肺动脉干横径与气管横径之比 ≥ 1.07

【答案】 C

【解析】

肺心病X线主要特点：①肺部基础疾病及肺部感染特征；②肺动脉高压，右心室扩大如右下肺动脉扩张，横径 $\geq 15\text{mm}$ ；③其横径与支气管横径之比 ≥ 1.07 ；④肺动脉段明显突出或其高度 $\geq 3\text{mm}$ （而非 5mm ）；⑤右心室扩大，心尖上凸。

4. 下列抗结核药物，不属于杀菌剂的是（ ）。

- A. 利福平
- B. 异烟肼
- C. 吡嗪酰胺
- D. 乙胺丁醇
- E. 链霉素

【答案】 D

【解析】

常用抗结核药物中，乙胺丁醇和对氨基水杨酸属于抑菌药，其他为杀菌药。

5. 慢性呼吸衰竭缺氧明显伴二氧化碳潴留时，采用氧疗的给氧浓度，下列哪项是正确的？（ ）

- A. $< 25\%$
- B. $< 35\%$
- C. $< 45\%$
- D. $< 55\%$
- E. $< 65\%$

【答案】 B

【解析】

慢性呼衰的氧疗：①缺氧不伴 CO_2 潴留时，可给予中等浓度（ $35\% \sim 45\%$ ）或高浓度（ $> 50\%$ ）吸氧；②缺氧伴明显 CO_2 潴留时，应给予低浓度（ $< 35\%$ ）持续吸氧。慢性高碳酸血症患者呼吸中枢的化学感受器对 CO_2 反应性差，呼吸主要靠低氧血症对颈动脉体、主动脉弓化学感受器的刺激来维持。若吸入高浓度氧，使血氧迅速上升，解除了低氧对外周化学感受器的刺激，抑制患者呼吸，造成病情恶化，导致 PaCO_2 上升，陷入 CO_2 麻醉状态。

6. 诊断肺心病的心电图检查主要条件不包括（ ）。

- A. 电轴右偏、额面平均电轴 $\geq +90^\circ$
- B. 重度顺钟向转位
- C. $R_{V1}/S_{V5} \geq 1.05\text{mV}$
- D. 右束支传导阻滞
- E. $V_1R/S \geq 1$

【答案】 D

【解析】

肺心病心电图检查主要条件有：①电轴右偏、额面平均电轴 $\geq +90^\circ$ ；② $V_1R/S \geq 1$ ；③重度顺钟向转位；④ $R_{V1} + S_{V5} \geq 1.05\text{mV}$ ；⑤ $V_1 \sim V_3$ 导联QRS波群呈 qR 、 Qs 、 QR （需除外心肌梗死）；⑥肺型P

波。次要条件有：①右束支传导阻滞；②肢体导联低电压。

7. 以下哪项属于哮喘的本质？（ ）

- A. 气道高反应性
- B. 气道重塑
- C. 气道气流受限
- D. 气道慢性炎症
- E. 气道黏液栓形成

【答案】 D

【解析】

支气管哮喘（简称哮喘）是由多种细胞（如嗜酸性粒细胞、肥大细胞、T淋巴细胞、中性粒细胞、平滑肌细胞、气道上皮细胞等）和细胞组分参与的气道慢性炎症性疾病。这种气道慢性炎症也被认为是哮喘的本质。气道炎症是导致气道高反应性的重要机制之一。气道重构也是哮喘的重要病理特征，表现为气道上皮细胞黏液化生、平滑肌肥大/增生、上皮下胶原沉积和纤维化、血管增生等，多出现在反复发作、长期没有得到良好控制的哮喘患者。

8. 判断PPD试验的结果是依据（ ）。

- A. 24~72小时测量皮肤红斑直径
- B. 12~24小时测量皮肤硬结直径
- C. 48~72小时测量皮肤红斑直径
- D. 24~48小时测量皮肤红斑直径
- E. 48~72小时测量皮肤硬结直径

【答案】 E

【解析】

TB-PPD试验时通常用0.1mL TB-PPD稀释液（5u）在左或右前臂内侧作皮内注射。注射48~72小时后测量和记录反应面积，18~72小时观察皮肤局部反应结果。我国规定以硬结的直径为判断标准：硬结直径 $\leq 5\text{mm}$ 为阴性（-），5~9mm为一般阳性（+），10~19mm为中度阳性（++）， $\geq 20\text{mm}$ 或虽不足20mm，但有水疱或坏死为强阳性（+++）。

9. 痰呈铁锈色最常见于（ ）。

- A. 肺炎支原体肺炎
- B. 肺炎链球菌肺炎
- C. 病毒性肺炎
- D. 肺炎克雷伯杆菌肺炎
- E. 葡萄球菌肺炎

【答案】 B

【解析】

B项，肺炎链球菌肺炎痰少，可带血或呈铁锈色。当前随着抗生素的应用，典型的铁锈色痰患者已少见。A项，肺炎支原体肺炎咳嗽常为阵发刺激性呛咳，或少量黏痰。C项，病毒性肺炎咳嗽、痰少或

白色黏液痰。D项，肺炎克雷伯杆菌肺炎为砖红色胶冻状样痰。E项，葡萄球菌肺炎咳脓性痰。

10. 以下对支气管扩张症最有诊断意义的是（ ）。

- A. 幼年曾患麻疹肺炎
- B. 咳大量脓痰
- C. 杵状指
- D. X线胸片示卷发征
- E. 薄层CT示肺野外1/3可见支气管

【答案】 E

【解析】

支气管扩张症患者幼年时常有麻疹肺炎病史，主要临床表现为咳嗽、咳大量脓痰和反复咯血，查体常见杵状指，X线胸片的典型表现为卷发征和蜂窝肺，但对于支气管扩张症最具诊断意义的是薄层CT（HRCT）示肺野外1/3可见支气管，这一征象对支气管扩张症患者具有特异性。

11. 易发生小流行肺炎类型是（ ）。

- A. 厌氧菌肺炎
- B. 肺炎链球菌肺炎
- C. 克雷伯杆菌肺炎
- D. 支原体肺炎
- E. 金葡菌肺炎

【答案】 D

【解析】

肺炎支原体肺炎是由肺炎支原体（MP）引起的呼吸道和肺部的急性炎症改变，常同时有咽炎、支气管炎和肺炎。儿童及青少年患病较多，常在学校、幼儿园等小范围内流行。

12. 哮喘发作时，对缓解支气管痉挛作用最快的是（ ）。

- A. 氨茶碱
- B. 特布他林
- C. 色甘酸钠
- D. 异丙托溴铵
- E. 糖皮质激素

【答案】 B

【解析】

β_2 受体激动剂是通过兴奋支气管平滑肌上的 β_2 受体，激活腺苷酸环化酶，增加cAMP的合成，提高细胞内cAMP浓度，舒张支气管平滑肌，稳定肥大细胞膜，对速发性哮喘作用显著，是缓解支气管痉挛作用最快的药物。常用短效 β_2 受体激动剂有沙丁胺醇、特布他林和非诺特罗。长效 β_2 受体激动剂有福莫特罗、沙美特罗及丙卡特罗。

13. 动脉血气分析结果符合早期换气功能衰竭的是（ ）。

- A. PaO₂ 50mmHg, PaCO₂ 60mmHg
- B. PaO₂ 80mmHg, PaCO₂ 45mmHg
- C. PaO₂ 50mmHg, PaCO₂ 35mmHg
- D. PaO₂ 35mmHg, PaCO₂ 27mmHg
- E. PaO₂ 80mmHg, PaCO₂ 60mmHg

【答案】 C

【解析】

换气功能衰竭患者往往导致I型呼吸衰竭。早期血气分析结果显示低氧血症，二氧化碳分压正常或偏低，即PaO₂ < 60mmHg，PaCO₂正常（35~45mmHg）。

14. 周围型肺癌的早期症状是（ ）。

- A. 无任何症状
- B. 消瘦
- C. 痰中带血点
- D. 刺激性咳嗽
- E. 吞咽困难

【答案】 A

【解析】

A项，早期肺癌特别是周围型肺癌往往没有任何症状，人多在胸部X线检查时发现。BE两项，消瘦和吞咽困难为晚期症状。C项，血痰是另一个常见症状，通常为痰中带血点、血丝或断续地少量咯血。D项，癌肿在较大的支气管上长大后，常出现刺激性咳嗽，极易误认为是伤风感冒。

15. 一慢性呼衰患者，给予控制性给氧后，病情反而加重，且PaCO₂上升到9.33kPa（70mmHg）。下列因素都不是氧疗失败的原因，但应除外哪项？（ ）

- A. 氧浓度太低
- B. 有严重贫血
- C. 气道有阻碍
- D. 氧中毒
- E. 心功能不全

【答案】 C

【解析】

因气道阻塞影响通气功能，使CO₂排出受阻，故PaCO₂反而升高。D项，慢性呼衰患者氧疗时，应给低浓度氧，否则易造成氧中毒，反而抑制呼吸中枢加重缺氧，但本题题干已说明是控制性给氧，故因给氧浓度高而造成的呼吸中枢抑制不在考虑之列。

16. 慢性阻塞性肺疾病患者根据下列哪项可以判断是重度（III级）？（ ）

- A. FEV₁ < 60%预计值
- B. 80% > FEV₁ > 60%预计值
- C. 80% > FEV₁ > 50%预计值

D. $50\% > FEV_1 > 30\%$ 预计值

E. $FEV_1 < 30\%$ 预计值

【答案】 D

【解析】

慢性阻塞性肺疾病 $50\% > FEV_1 > 30\%$ 预计值为重度（III级）。其严重程度分级如下表：

分级	分级标准
GOLD 1 级：轻度	$FEV_1/FVC < 70\%$ $FEV_1 \geq 80\%$ 预计值 有或无慢性咳嗽、咳痰
GOLD 2 级：中度	$FEV_1/FVC < 70\%$ $50\% \leq FEV_1 < 80\%$ 预计值 有或无慢性咳嗽、咳痰
GOLD 3 级：重度	$FEV_1/FVC < 70\%$ $30\% \leq FEV_1 < 50\%$ 预计值 有或无慢性咳嗽、咳痰
GOLD 4 级：极重度	$FEV_1/FVC < 70\%$ $FEV_1 < 30\%$ 或 $< 50\%$ 预计值伴慢性呼吸衰竭

17. 下列哪项肺功能检查结果不符合阻塞性通气功能障碍？（ ）

- A. VC 减低或正常
- B. RV 增加
- C. TIM 正常或增加
- D. FEV_1/FVC 减低
- E. MMFR 正常

【答案】 E

【解析】

当气道狭窄或阻塞时，表现为秒用力呼气容积占用力肺活量比值 FEV_1/FVC 减少。最大通气量和最大呼气中段流量 MMFR 均降低。当并发肺气肿时，呼吸功能除通气功能异常外，尚有残气容积 RV 增加，残气容积占肺总量 TLC 的百分比增加，VC 减低或正常。

检测指标	阻塞性	限制性
VC	减低或正常	减低
RV	增加	减低
TLC	正常或增加	减低
RV/TLC	明显增加	正常或略增加
FEV_1	减低	正常或减低
FEV_1/FVC	减低	正常或增加
MMFR	减低	正常或降低

18. 下列对肺鳞癌描述，哪项不正确？（ ）

- A. 与吸烟密切相关
- B. 常为中心型
- C. 生长迅速，病程短
- D. 对放疗、化疗较敏感
- E. 通常先淋巴转移，血行转移发生晚

【答案】 C

【解析】

鳞癌，即鳞状上皮细胞癌。典型的鳞癌显示细胞角化、角化珠形成和/或细胞间桥。鳞癌多见于老年男性，与吸烟关系密切。鳞癌生长缓慢，病程长，以中央型肺癌多见；通常先淋巴转移，后期血行转移；对放疗、化疗较敏感。

19. 下列哪种情况禁忌使用吗啡或杜冷丁？（ ）

- A. 肺心病合并肺性脑病
- B. 肺水肿
- C. 肺结核小量咯血
- D. 肺癌
- E. 干性胸膜炎

【答案】 A

【解析】

吗啡或杜冷丁是一种强止痛镇静剂，除镇痛外还具有很强的呼吸中枢抑制作用。肺性脑病是由于呼吸功能衰竭所致缺氧、二氧化碳潴留而引起的中枢神经系统病变，治疗时必须增加呼吸中枢的兴奋性，加快二氧化碳的排出，因此，吗啡或杜冷丁属禁忌使用的药物。B项，肺水肿为急性左心功能衰竭的临床表现，在不伴有颅内出血、神志障碍、慢性肺部疾患时，吗啡是抢救的有效药物，其作用为减弱中枢交感冲动，扩张外周静脉及小动脉，减轻患者的烦躁不安。C项，小量咯血并非是吗啡或杜冷丁的禁忌证，但大咯血时应禁用或慎用。DE两项，肺癌、干性胸膜炎不是使用吗啡或杜冷丁禁忌证。

20. 以下各项中不是慢性肺心病的心电图表现是（ ）。

- A. 电轴右偏
- B. $SV_1 + RV_5 \geq 1.05mV$
- C. V_1 和 V_2 导联出现QS波
- D. 肺型P波
- E. 右束支传导阻滞

【答案】 B

【解析】

慢性肺心病时右室负荷增大、肥厚。其心电图表现为：①电轴右偏 $\geq +90^\circ$ ；② $V_1R/S \geq 1$ ；③ $SV_5 + RV_1 \geq 1.05mV$ ；④肺型P波；⑤右束支传导阻滞。 $SV_1 + RV_5$ 男性 $\geq 4mV$ ，女性 $\geq 3.5mV$ 为左心室高电压表现。

21. 吡嗪酰胺主要作用于（ ）。

- A. 巨噬细胞内外的结核分枝杆菌
- B. 巨噬细胞内的结核分枝杆菌
- C. 巨噬细胞外的结核分枝杆菌
- D. 巨噬细胞内酸性环境中的B菌群
- E. 巨噬细胞内碱性环境中的B菌群

【答案】 D

【解析】

吡嗪酰胺具有独特的杀菌作用，主要是杀灭巨噬细胞内酸性环境中的B菌群。

22. 某肺结核患者，痰菌涂片阳性，胸片示右上肺新鲜病灶，并出现薄壁空洞。正确的诊断为（ ）。

- A. 原发型肺结核，痰菌涂片（+）进展期
- B. 早期纤维空洞型肺结核，痰菌涂片（+）进展期
- C. 浸润型肺结核，痰菌涂片（+）进展期
- D. 浸润型肺结核，痰菌涂片（+）稳定期
- E. 原发型肺结核，痰菌涂片（+）稳定期

【答案】 C

【解析】

本题提示肺结核薄壁空洞，首先肺空洞是指肺内病变组织发生坏死后经支气管排除并吸入气体形成。一般将洞壁厚度 $>3\text{mm}$ 称为厚壁空洞， $<3\text{mm}$ 为薄壁空洞。厚壁空洞见于肺癌、肺结核的纤维干酪空洞及急慢性肺脓肿。薄壁空洞见于浸润型肺结核。患者痰菌涂片阳性，是结核活动进展的证据。因此，正确的诊断应为浸润型肺结核，痰菌涂片（+）进展期。

23. II型呼吸衰竭最常见的病因是（ ）。

- A. 肺纤维化
- B. 肺结核
- C. 支气管扩张
- D. 阻塞性肺炎
- E. 慢性阻塞性肺疾病

【答案】 E

【解析】

II型呼吸衰竭，即高碳酸型呼吸衰竭，血气分析特点为 $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ，同时 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$ ，系肺泡通气不足所致。慢性阻塞性肺疾病是由各种原因所致的慢性气道疾患，并引起气道发生不可逆性阻塞性病变，使气体弥散功能障碍和通气功能不足，是引起II型呼吸衰竭最常见的原因。A项，肺纤维化的主要病理改变在肺泡及肺间质，以低氧血症为主要的临床表现。B项，肺结核一般不会出现呼吸衰竭。

24. 肺心病患者出现心室颤动、心脏骤停以致突然死亡最常见的原因是（ ）。

- A. 急性广泛心肌梗死
- B. 急性严重心肌缺氧
- C. 右心功能不全
- D. 左心功能不全
- E. 合并脑血管意外

【答案】 B

【解析】

慢性肺心病并发心律失常时，多表现为房性期前收缩及阵发性室上性心动过速，其中以紊乱性房性心动过速最具特征性。也可有心房扑动及心房颤动。少数病例可出现心室颤动以至心脏骤停，最常见的原因是急性严重心肌缺氧。肺心病出现急性严重心肌缺氧，导致心肌电生理紊乱，易导致室颤，心脏骤停甚至猝死。

25. 早期肺癌，首选的治疗方法是（ ）。

- A. 药物治疗
- B. 放射疗法
- C. 放疗加化疗
- D. 手术治疗
- E. 免疫疗法

【答案】 D

【解析】

对于可耐受手术的Ia、Ib、IIa、IIb期非小细胞肺癌首选手术。对于IIIa期，若患者的年龄、心肺功能和解剖位置合适，也可考虑手术。尽管大多数患者在明确诊断时已失去手术机会，但手术治疗仍然是肺癌最重要、最有效的治疗手段，因此早期诊断有重要意义。

26. 双侧支气管扩张患者反复大咯血时，最佳的治疗手段是（ ）。

- A. 长期口服抗生素预防感染
- B. 支气管动脉栓塞术
- C. 手术切除病变肺组织
- D. 长期口服钙通道阻滞剂
- E. 支气管镜下介入治疗

【答案】 B

【解析】

支气管扩张咯血治疗顺序如下：先用止血药物，首选垂体后叶素；药物无效，考虑手术；不能耐受手术者和病变不适宜手术者选择支气管动脉栓塞。手术具体适应证：①局限于1~2个肺叶的支气管扩张或局限于解剖的因素如肺隔离症；②局限于阻塞的因素。支气管动脉栓塞具体适应证：①肺部病变广泛，无法行肺切除；②需手术治疗，暂不具备手术条件，先控制出血；③经手术治疗后复发。本题患者为双侧支气管扩张，病变范围广泛，更适于选择支气管动脉栓塞术。

27. 危重症哮喘患者的临床表现，下列哪项不正确？（ ）

- A. 呈腹式呼吸
- B. 双肺哮鸣音响亮
- C. 血压下降
- D. 奇脉
- E. 意识模糊

【答案】 B

【解析】

危重哮喘时，哮鸣音可不出现，称为“静寂胸”。哮喘急性发作的病情严重程度分级：

特点	轻度	中度	重度	危重
气短	上楼	稍活动	休息时	
体位	可平卧	喜坐位	端坐呼吸	
讲话	连续	中断	单字	不能讲话
精神	尚安静	焦虑	烦躁	意识障碍
出汗	无	有	大汗淋漓	
呼吸	轻度增加	增加	30次/min↑	
三凹征	常无	可有	常有	胸腹矛盾运动
哮鸣音	散在	响亮	响亮、弥漫	减弱或无
奇脉	无	可有	常有	无

28. β_2 受体兴奋剂在应用两周后，常引起受体下调，支气管舒张作用减弱。下列哪种药物可促进如受体功能的恢复？（ ）

- A. 氨茶碱
- B. 酮替芬
- C. 溴化己胺醇
- D. 白三烯受体拮抗剂
- E. 异丙托品

【答案】 B

【解析】

酮替芬为H₁受体阻断药，能预防和逆转 β_2 受体的“向下调节”，加强 β_2 激动药的平喘作用。

29. 不符合肺炎支原体肺炎X线改变的是（ ）。

- A. 均质性的片状阴影
- B. 以肺中野多见
- C. 间质性肺炎改变
- D. 肺门阴影增浓
- E. 支气管肺炎改变

【答案】 B

【解析】

肺炎支原体肺炎肺部病变为支气管肺炎、间质性肺炎和细支气管炎。X线表现为肺部多种形态的浸润影，呈节段性分布，以肺下野多见，有的从肺门附近向外伸展。

30. 多根、多处肋骨骨折合并开放性气胸，首先应采取的抢救措施是（ ）。

- A. 吸氧，输血
- B. 胸壁牵引固定
- C. 闭合伤口
- D. 辅助正压呼吸
- E. 剖胸探查

【答案】 C

【解析】

多根、多处肋骨骨折合并开放性气胸时，最主要病理生理变化是开放性气胸致伤侧肺萎陷。要解决患者呼吸困难，首先要闭合伤口，使开放性气胸变成闭合性气胸，再行胸腔闭式引流。

31. 不符合结核性胸腔积液的表现是（ ）。

- A. 胸液LDH明显增加
- B. 胸液中单核细胞比例增加
- C. 胸液ADA明显增加
- D. 血性胸液
- E. 胸液总蛋白水平显著下降

【答案】 E

【解析】

结核性胸腔积液是渗出液，关于渗出液和漏出液的区别见下表。

	漏出性胸水	渗出性胸水
原因	液体漏出所致	炎症所致液体渗出
外观	透明清亮，静止后不凝固	草黄色，少浑浊，易有凝块
比重	<1.016~1.018	>1.018
Rivalta 试验	阴性	阳性
蛋白定性（定量）	阴性（<30g/L）	阳性（>30g/L）
细胞计数	细胞数<100×10 ⁶ /L（以淋巴细胞和间皮细胞为主）	白细胞数>500×10 ⁶ /L
胸水蛋白/血清蛋白	<0.5	>0.5
胸水 LDH/血清 LDH	<0.6	>0.6
LDH	<200	>200

32. 肺癌空洞、肺结核空洞、肺脓肿空洞最可靠的鉴别方法是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. X线胸片 + 断层摄影
- B. 支气管碘油造影
- C. 痰脱落细胞学检查和细菌学检查
- D. 胸部超声波探查
- E. 胸部CT

【答案】 C

【解析】

ABDE四项，肺癌空洞、肺结核空洞、肺脓肿空洞利用X线胸片 + 断层摄影、支气管碘油造影、胸部超声波探查、胸部CT等检查方法都无法确切明确其空洞的真正病因。C项，痰脱落细胞学检查和细菌学检查可直接发现其细胞类型、细菌种类（肺癌患者可找到癌细胞，肺结核患者有可能发现抗酸杆菌，肺脓肿患者有可能找到致病菌）而明确诊断，为最可靠的鉴别疗法。

33. 周围型肺癌的典型X线影像特点不包括（ ）。

- A. 薄壁空洞，内见液平
- B. 团块呈分叶状
- C. 胸膜凹陷征
- D. 孤立团块影
- E. 团块有毛刺

【答案】 A

【解析】

周围型肺癌X线表现虽常见的是肺野周围孤立性圆形或椭圆形块影，直径从1~2cm到5~6cm或更大。块影轮廓不规则，常呈现小的分叶或切迹，边缘模糊毛糙，常显示细短的毛刺影。周围型肺癌长大阻塞支气管管腔后，可出现节段性肺炎或肺不张。癌肿中心部分坏死液化，可见厚壁偏心性空洞，内壁凹凸不平。很少有明显的液平面。近胸膜处可见胸膜凹陷征及兔耳征。A项，薄壁空洞，内见液平，为肺结核征象。

34. 下列肺结核类型中，传染性最强的是（ ）。

- A. 慢性纤维空洞型肺结核
- B. 干酪性肺炎
- C. 原发性肺结核
- D. 急性血行播散型肺结核
- E. 慢性血行播散型肺结核

【答案】 A

【解析】

肺结核的传染性只取决于痰菌是否阳性，上述几种类型中慢性纤维空洞型肺结核患者最常出现痰中排菌。

35. 下列关于病毒性肺炎临床表现的叙述，正确的是（ ）。

- A. 并发胸腔积液者较多见
- B. 发热、头痛、全身酸痛等全身症状较突出
- C. 肺部体征为较典型的肺炎体征
- D. X胸片可见散发性大片浸润阴影
- E. 感染可波及肺泡，但较少侵犯肺间质

【答案】 B

【解析】

病毒性肺炎是由上呼吸道病毒感染向下蔓延入细支气管上皮引起细支气管炎，波及肺间质与肺泡导致肺炎，常见病毒为甲、乙型流感病毒，腺病毒，副流感病毒等。B项，好发于病毒流行季节，起病急，但症状通常较轻，发热、头痛、全身酸痛等全身症状较突出。C项，本病常无显著的肺部体征。D项，X线胸片多表现为肺间质病变，表现为肺纹理增多，磨玻璃状阴影，小片状浸润、实变。AE两项，胸腔积液及大片浸润阴影不常见。

36. 下列关于闭合性气胸采用排气疗法的叙述，正确的是（ ）。

- A. 每次抽气量不宜超过1.5L
- B. 积气量多者可每日抽气一次
- C. 胸腔闭式引流应为首选排气方式
- D. 肺复张能力差者，应尽快将气抽尽
- E. 积气量达到该侧胸腔容积的15%即可抽气

【答案】 B

【解析】

闭合性气胸采用排气疗法的原则是：积气量大。AB两项，症状明显者可每日抽气1~2次，但每次小于1L。C项，气胸可以选用胸膜腔穿刺及胸腔闭式引流进行排气，故胸腔闭式引流不是闭合性气胸的首选治疗方法。D项，如患者肺复张能力较差，应采用胸腔闭式引流，不宜过快将气抽尽。E项，气胸患者的肺被压缩小于20%，可采用保守治疗，无须抽气。

37. 下列疾病中，纵隔向患侧移位的是（ ）。

- A. 急性脓胸
- B. 张力性气胸
- C. 慢性脓胸
- D. 血气胸
- E. 进行性血胸

【答案】 C

【解析】

由胸腔占位性病变（积液或肿物），造成胸腔两侧压力不平衡，使纵隔向健侧移位，常见的疾病有：急性脓胸、张力性气胸、血气胸、血胸、肺部占位性病变。当肺不张或广泛胸膜增厚时，肺组织收缩，使纵隔向患侧移位。C项，慢性脓胸为脏、壁胸膜纤维性增厚，肺不能膨胀，脓腔壁收缩使纵隔向患侧移位。

38. 结核性胸腔积液的治疗过程中，进行胸腔穿刺抽液，每次抽液量不宜超过1000mL，是为了避免（ ）。

- A. 发生复张性肺水肿
- B. 发生胸膜反应
- C. 发生胸痛
- D. 发生脱水
- E. 发生感染

【答案】 A

【解析】

结核性胸腔积液在进行胸腔穿刺抽液治疗时，每次抽液量不应超过1000mL，主要是由于抽液过多过快，使胸腔压力骤减，可发生肺水肿及循环衰竭，即复张性肺水肿。

39. 呼吸衰竭常见的原因是（ ）。

- A. 肺泡通气不足
- B. 弥散功能障碍
- C. 通气血流比例失衡
- D. 肺结核
- E. 重症肌无力

【答案】 C

【解析】

I型呼吸衰竭主要见于肺换气障碍，II型呼吸衰竭是通气功能障碍所致肺泡通气不足，这两者都有通气血流比例失衡。

40. 不属于肺结核一线治疗药物的是（ ）。

- A. 吡嗪酰胺
- B. 利福平
- C. 链霉素
- D. 异烟肼
- E. 左氧氟沙星

【答案】 E

【解析】

目前用于临床的抗结核病种类很多，通常把疗效高、不良反应较少、患者较易耐受的称为一线抗结核病药，包括异烟肼、利福平、乙胺丁醇、链霉素、吡嗪酰胺等；而将毒性较大、疗效差，主要用于对一线抗结核药产生耐药性或用于与其他抗结核药配伍使用的称为二线抗结核药，包括对氨基水杨酸、氨硫脲、卡那霉素、阿米卡星、乙硫异烟胺等。此外近几年又开发出一些疗效较好、毒副作用相对较小的新一代的抗结核药如利福喷汀、利福定、司帕沙星等。E项，左氧氟沙星为喹诺酮类抗生素。

41. 用于鉴别COPD和支气管哮喘的试验是（ ）。

- A. 过敏原试验
- B. 支气管激发试验
- C. 低氧激发试验
- D. 运动试验
- E. 支气管扩张试验

【答案】 E

【解析】

COPD的病理生理改变是不可逆的呼气气流受限；支气管哮喘的病理生理改变是可逆的呼气气流受限，当吸入支气管扩张剂以后支气管恢复正常，说明气流受限是可逆的，支持支气管哮喘的诊断；当吸入支气管扩张剂以后支气管不能完全恢复正常，说明气流受限是不可逆的，支持COPD的诊断。B项，支气管激发试验是用于诊断支气管哮喘的。

42. 下列疾病中，叩诊检查可发现Kronig峡增宽的是（ ）。

- A. 肺炎
- B. 肺气肿
- C. 肺结核
- D. 胸腔积液
- E. 肺水肿

【答案】 B

【解析】

肺上界清音带的宽度即为肺尖的宽度，正常为4~6cm，又称Kronig峡。肺上界变窄或叩诊浊音，常见于肺结核所致的肺尖浸润，纤维性变及萎缩；肺上界变宽，叩诊过清音，则常见于慢性阻塞性肺疾病。

43. 慢性呼吸衰竭时少见的电解质紊乱类型是（ ）。

- A. 低钾血症
- B. 低钠血症
- C. 高钙血症
- D. 高钾血症
- E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

呼吸性酸中毒产生高钾血症。

44. 预防肺结核最关键、最有效的措施是（ ）。

- A. 控制传染源
- B. 切断传播途径
- C. 锻炼身体、增强免疫力

- D. 早期发现、早期隔离并治愈患者
- E. 婴儿出生后接种卡介苗

【答案】 D

【解析】

为控制结核病的流行，必须从控制传染源、切断传播途径和增强免疫力、降低易感性等几个方面入手。而感染途径主要通过呼吸道传播，传染源则主要是排菌的肺结核患者的痰，如传染源不能有效地控制，则结核菌阳性患者增多；若早期发现患者，早期隔离并治愈患者，则患病率会明显降低，这是肺结核预防控制措施中最关键的环节。

45. 支气管扩张症合并感染的常见病原体不包括（ ）。

- A. 肺炎链球菌
- B. 流感嗜血杆菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 肺炎支原体
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 D

【解析】

支气管扩张症合并感染的常见病原体为铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌和卡他莫拉菌，无肺炎支原体。

46. COPD病理生理改变的标志是（ ）。

- A. 气体交换异常
- B. 黏液高分泌
- C. 肺动脉高压
- D. 肺过度充气
- E. 呼气气流受限

【答案】 E

【解析】

COPD即慢性阻塞性肺疾病，以气流受限为特征，且气流受限为不完全可逆，呈进行性发展。因炎症导致气管壁的损伤修复过程反复发生，进而气管结构重塑、胶原含量增加及瘢痕形成，这些病理改变造成COPD气流受限。E项，呼气气流受限是COPD病理生理改变的标志，是疾病诊断的关键。A项，气体交换异常见于多种肺部疾病，该表现无特异性。BCD三项，为气道受阻后的病理变化。

47. 纵隔偏向患侧常见于（ ）。

- A. 血胸
- B. 开放性气胸
- C. 张力气胸

- D. 慢性脓胸
- E. 急性脓胸

【答案】 D

【解析】

急性脓胸纵隔偏向健侧，慢性脓胸纵隔偏向患侧。

48. 对I型呼吸衰竭患者若给予高浓度氧疗仍无效，其机制很可能为（ ）。

- A. 通气/血流比例增大
- B. 严重肺动-静脉样分流
- C. 严重肺通气功能障碍
- D. 肺弥散功能障碍
- E. 肺泡塌陷

【答案】 B

【解析】

当肺泡通气量减少（如肺不张、肺水肿、肺炎实变等）而肺血流量正常时，通气/血流比值降低，使肺动脉的混合静脉血未经充分氧合而进入肺静脉，形成肺动-静脉样分流或称功能性分流，若分流量超过30%，吸氧并不能明显提高PaO₂。

49. 慢性肺源性心脏病发病的主要因素，下列哪项是不正确的？（ ）

- A. 肺血管阻力增加
- B. 气道梗阻
- C. 肺动脉高压
- D. 低氧血症及高碳酸血症
- E. 血黏度增加

【答案】 B

【解析】

肺源性心脏病主要是由于支气管肺组织或肺动脉及其分支的原发病变引起的肺动脉高压所致的心脏病。AC两项，慢性肺源性心脏病发病的先决条件是肺血管阻力增加所致的肺动脉压力增高。持续和日益加重的肺动脉压力增高，使有心负荷加重，从而引起右心室肥厚，扩大，导致肺心病。B项，气道梗阻引起吸气性呼吸困难，不是诱发肺心病的直接因素。D项，缺氧可以使TXA₂等缩血管物质增加，而PGI₂等舒血管物质减少，酸血症时，氢离子浓度增加，pH降低能增加肺血管对缺氧的敏感性。使肺动脉压增高。二者同时作用，可使交感神经兴奋，加强肺血管收缩，加重肺动脉高压。E项，当血液黏稠度增加时，血流阻力随着增高，且常伴有血容量增加，更使肺动脉压增高。

50. 下列哪项条件诊断支气管扩张的可能性最大？（ ）

- A. 慢性咳嗽、咳痰
- B. 反复咯血
- C. 残气量增加

D. 肺部湿啰音

E. 慢性咳嗽、咳脓痰与体位有关

【答案】 E

【解析】

ABD三项，支气管扩张症主要表现为慢性咳嗽、咳大量脓痰、反复咯血、肺部可闻及固定湿啰音。但这些表现在其他肺部疾病也有体现，不能作为确诊依据。C项，残气量是指深呼气后肺内剩余的气量，其增加主要见于支气管哮喘和肺气肿患者。E项，支气管扩张部位分泌物蓄积，体位改变时刺激支气管黏膜引起咳嗽、咳脓痰。

51. 关于克雷伯杆菌肺炎，下列哪项叙述是错误的？（ ）

A. 起病急，胸痛，畏寒

B. 咳嗽，咳红棕色胶冻样痰

C. 外周血白细胞正常或增加

D. 氨基糖苷类和三代头孢菌素治疗有效

E. 青壮年多见，预后良好

【答案】 E

【解析】

克雷伯杆菌肺炎多见于中年以上男性，起病急骤，有高热、咳嗽、痰量多、胸痛等症状。痰黏稠，胶冻样，砖红色或灰绿色，外周血白细胞正常或增加，可发生休克，病死率高。对氨基糖苷类抗生素和三代头孢菌素敏感。

52. 癌性胸水具有下列哪项特点？（ ）

A. 比重小于1.018

B. 蛋白含量低于3g/dL

C. 细胞总数不超过100/ μ L

D. LDH含量高于血清

E. 胸水蛋白/血清蛋白 <0.5

【答案】 D

【解析】

癌性胸水为渗出液，蛋白含量高，白细胞常超过500/ μ L，比重大于1.018，胸水中可查到恶性肿瘤细胞。LDH广泛存在于人体各组织中，各组织或器官病变都可释放LDH至血液中，使其含量增高，一般恶性肿瘤患者亦可使血清中LDH含量增加，但只有肿瘤发展到相当阶段时才可能升高。在癌性胸、腹水，LDH的含量往往很高，故胸水中LDH含量高于血清常为癌性胸水的特点。ABCDE四项，均为漏出液的特点。

	良性胸水	恶性胸水
胸水 LDH (U/L)	>200	>500
胸水 LDH/血清 LDH	<2.0	<3.0
腺苷脱氨酶 ADA (U/L)	>45	<45
胸水 癌胚抗原 CEA ($\mu\text{g/L}$)	<20	>20 (伴血 CEA 增高)
肿瘤标志物	—	胸水 CEA 升高或胸水/血清 CEA>1

53. 开放性气胸是指 ()。

- A. 胸壁上有未清创缝合的伤口
- B. 胸膜腔持续与外界相通
- C. 胸膜腔暂时与外界相通
- D. 胸部损伤后胸膜腔内气体存留
- E. 肺组织和胸壁同时损伤

【答案】 B

【解析】

开放性气胸是指胸部损伤后胸膜腔与外界持续相通，外界空气能随着呼吸自由地出入胸膜腔。与其他类型气胸的区别点在于胸部损伤时外界与胸膜腔的暂时性交通（闭合性气胸）和肺脏损伤后的活瓣型胸膜腔内漏气（张力性气胸）。

54. 胸部第4~7肋骨容易被折断的主要解剖学原因是 ()。

- A. 此处肋骨是胸部的显露位置
- B. 此处肋骨不是浮肋
- C. 缺少肌肉的保护
- D. 肋骨长而固定
- E. 前端与胸骨成弓形连接，弹性较大

【答案】 D

【解析】

胸部第4~7肋骨位于胸壁的显露部位，而且覆盖肌肉少。这些只是引起骨折的次要原因，并非主要原因。根据整体胸廓肋骨的解剖特点，第1~3肋骨较短，且有锁骨、肩胛骨和肌肉的保护，较少发生骨折。第4~7肋骨长而固定，最易折断。第8~10肋虽长，但前端与胸骨成弓形连接，弹性较大，不易折断。第11和12肋是前端游离的浮肋，不易折断。

55. 中度持续发作的支气管哮喘患者应用糖皮质激素的原则是 ()。

- A. 长期口服5~10mg强的松
- B. 长期吸入二丙酸倍氯米松 < 500 $\mu\text{g/d}$
- C. 长期吸入二丙酸倍氯米松500~1000 $\mu\text{g/d}$

- D. 间断吸入激素加长期应用支气管扩张剂
- E. 静脉滴注琥珀酸氢化可的松

【答案】 C

【解析】

2017年全球哮喘防治指南（GINA）中提出：中度持续发作的哮喘应采用低至中等剂量的糖皮质激素和长效 β_2 受体激动剂。二丙酸倍氯米松的每日低剂量为200~500 μg ，中剂量为500~1000 μg 。B项，为轻度哮喘吸入二丙酸倍氯米松的每日剂量。E项，为治疗重度哮喘的方案。

56. 下列各项中不符合肺心病体征的是（ ）。

- A. 颈静脉充盈
- B. 肺动脉区第二音（ P_2 ）亢进
- C. 剑突下示心脏搏动
- D. 下肢水肿
- E. 心浊音界向左下扩大

【答案】 E

【解析】

肺源性心脏病（简称肺心病）临床上以慢性多见，体征包括：①不同程度的发绀和肺气肿体征，偶有干、湿性啰音；②心脏体征： $P_2 > A_2$ ，三尖瓣区可出现收缩期杂音或剑突下心脏搏动增强。右心衰竭时可有肝大且有压痛，肝颈静脉回流征阳性，下肢水肿，重者可有腹水；③部分患者因肺气肿使胸腔内压升高，阻碍腔静脉回流，可有颈静脉充盈。肺心病的改变是肺动脉高压，主要导致右室扩张。E项，心浊音界向左下扩大是左心室肥大或扩张时的体征。

57. 肺炎链球菌最重要的致病因素是（ ）。

- A. 炎症因子
- B. 蛋白水解酶
- C. 内毒素
- D. 外毒素
- E. 荚膜侵袭性

【答案】 E

【解析】

肺炎链球菌是寄居在口腔及鼻咽部的一种正常菌群，为革兰染色阳性球菌，多成双或短链排列。有荚膜，其毒力大小与荚膜中的多糖结构及含量有关。

58. 张力性气胸的胸腔压力为（ ）。

- A. 支气管裂口持续存在持续漏气，胸内压力不断升高
- B. 胸内压吸气相负压，呼气相为正压
- C. 胸内压吸气相为正压，呼气相为负压

- D. 吸气相正压逆转为负压，呼气相负压逆转为正压
E. 伤侧胸腔负压逆转为正压，健侧胸腔负压减低但仍然为负压

【答案】 E

【解析】

张力性气胸多为支气管破裂，漏气呈周期性间歇性，即吸气时支气管周围弹力纤维牵拉使支气管裂口张开，漏气进入胸腔；呼气时裂口合拢而口鼻开放，所以胸内气体无法排出，肺内气体则可完全经气道排出体外而不经支气管裂口漏到胸腔。周而复始气体积聚，张力升高，胸内负压越来越低，直至负压消失并进一步发展最终逆转为正压。由于漏气只进不出，肺在整个呼吸周期都受压缩，患侧胸腔在吸气相和呼气相都呈正压，而健侧胸腔虽无气体进入但受到纵隔偏移之压迫而也呈现负压减弱，传统的气胸箱可以检测证明健侧胸腔的低负压的存在。

59. 下列不是肺脓肿手术指征的是（ ）。

- A. 急性肺脓肿
B. 反复大咯血
C. 支气管胸膜瘘
D. 合并支气管扩张者
E. 内科积极治疗无效的慢性肺脓肿

【答案】 A

【解析】

肺脓肿手术适应证为：①肺脓肿病程超过3个月，经内科治疗脓腔不缩小，或脓腔过大（5cm以上）估计不易闭合者；②大咯血经内科治疗无效或危及生命；③伴有支气管胸膜瘘或脓胸经抽吸和冲洗疗效不佳者；④支气管阻塞，如肺癌。

60. 支气管柱状扩张的典型X线表现是（ ）。

- A. 鼠尾征
B. 轨道征
C. 树芽征
D. 残根征
E. 蜂窝肺

【答案】 B

【解析】

支气管扩张的其他表现为气道壁增厚，主要由支气管周围的炎症所致。由于受累肺实质通气不足、萎陷，扩张的气道往往聚拢，纵切面可显示为“双轨征”，横切面显示“环形阴影”。A项，鼠尾征指支气管肺癌沿支气管的纵轴浸润蔓延，使支气管呈尾巴状狭窄且不规则的缺损。在影像学上表现呈鼠尾巴改变的现象。C项，树芽征是HRCT上细支气管周围炎，小叶中央支气管及其远端气道扩张、黏液嵌塞，在不同的截面组合在一起，形似“春天发芽”的征象。最初用于描述肺结核并支气管播散，但也见于其他疾病，最经典的是弥漫性泛细支气管炎，满肺的“树芽征”作为诊断依据之一。D项，残根征指肺动脉高压时，肺动脉段扩张明显，外周动脉纤细，对比强烈，也叫肺门截断征。E项，蜂窝肺综合征指肺内有很多肉眼可见的小囊肿样结构，其直径一般不超过10mm，均匀地分布于肺内。

61. 提示胸腔手术后内出血的指征是引流管中每小时引流出血液量持续超过（ ）。

- A. 150ml
- B. 100ml
- C. 15ml
- D. 200ml
- E. 500ml

【答案】 D

【解析】

胸腔手术后具备以下征象则提示存在进行性血胸：①持续脉搏加快、血压降低，或虽经补充血容量血压仍不稳定；②胸腔闭式引流量每小时超过200ml，持续3小时；③血红蛋白量、红细胞计数和血细胞比容进行性降低，引流液的血红蛋白量和红细胞计数与周围血相接近，且迅速凝固。

62. 氨茶碱治疗支气管哮喘的作用机制是（ ）。

- A. 阻断迷走神经
- B. 抑制磷酸二酯酶
- C. 激活腺苷酸环化酶
- D. 保护肥大细胞溶酶体膜
- E. 使封闭抗体增加

【答案】 B

【解析】

氨茶碱为磷酸二酯酶抑制剂，抑制cAMP代谢为5'-AMP，从而使体内的cAMP水平升高，起到扩张支气管作用。

63. 急性呼吸窘迫综合征所致顽固性低氧血症的最主要机制是（ ）。

- A. 限制性通气功能障碍
- B. 弥散功能障碍
- C. 通气/血流比例失调
- D. 分流率增加
- E. 呼吸功增加

【答案】 D

【解析】

多种炎症细胞（巨噬细胞、中性粒细胞、血小板）及其释放的炎症介质和细胞因子间接介导肺炎症反应，最终引起肺泡膜损伤、毛细血管通透性增加和微血栓形成，并可造成肺泡上皮损伤，表面活性物质减少或消失，加重肺水肿和肺不张，肺泡弥散功能障碍，从而引起肺内分流增加，导致顽固性低氧血症。

64. 开放性肋骨骨折不需要的治疗是（ ）。

- A. 胸壁悬吊牵引
- B. 清创缝合
- C. 骨折断端固定
- D. 胸腔闭式引流
- E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

开放性肋骨骨折可直接清创对合肋骨断端。开放性肋骨骨折可造成气胸，需进行胸腔闭式引流。

65. 下列不是血气胸开胸手术处理指征的是（ ）。

- A. 大的开放性胸壁伤的闭合修补
- B. 大咳血不止
- C. 胸腔活动性出血，血压下降
- D. 张力性气胸与支气管断裂；引流瓶中持续大量溢气，肺仍不复张者
- E. 胸腔闭式引流后呼吸系统症状缓解，血压稳定者

【答案】 E

【解析】

胸腔闭式引流后呼吸系统症状缓解，血压稳定者可继续观察，暂不需行开胸手术。

66. 关于结核菌素试验，下列正确的是（ ）。

- A. 检出结核病
- B. HIV感染后可强阳性，结核病越重越易呈强阳性
- C. III型变态反应
- D. 检出结核分枝杆菌感染
- E. 人体对外来物质的非特异性反应

【答案】 D

【解析】

结核菌素试验是用于诊断结核杆菌感染所致IV型超敏反应的皮肤试验。结核菌素皮肤反应是迟发型细胞超敏反应。它是抗原（结核杆菌或卡介苗）进入机体使机体的免疫T淋巴细胞致敏并大量分化增殖。结核菌素试验阳性反应仅表示结核杆菌感染，并不一定患病。B项，重症结核患者、HIV患者的免疫功能下降，不能产生免疫反应而使得结核菌素试验结果为弱阳性或阴性。

67. 适宜卡介苗接种的主要对象是（ ）。

- A. 结核性脑膜炎
- B. 结核菌素试验阳性者
- C. 严重的结核病患者
- D. 新生儿及结核菌素试验阴性的儿童
- E. 细胞免疫功能低下者

【答案】 D

【解析】

ACE三项，患者由于免疫力低下不能产生免疫反应使得结核菌素试验结果为阴性，故患者接种卡介苗也不会产生相应的免疫效果；B项，结核菌素试验阳性者说明已经接种卡介苗或已感染结核杆菌。

68. 我国肺癌最常见病理分型是（ ）。

- A. 大细胞癌
- B. 小细胞癌
- C. 鳞癌
- D. 腺癌
- E. 肺泡细胞癌

【答案】 D

【解析】

我国近年来腺癌发病率上升明显，已超越鳞癌成为最常见的肺癌病理分型，发病年龄普遍低于鳞癌和小细胞肺癌，多为周围型，一般生长较慢，但有时在早期即发生血行转移，淋巴转移较晚。

69. 下列预后最差的肺癌是（ ）。

- A. 腺癌
- B. 小细胞癌
- C. 鳞状细胞癌
- D. 大细胞癌
- E. 细支气管肺泡癌

【答案】 B

【解析】

小细胞肺癌与吸烟关系密切，老年男性、中心型多见。因细胞形态与小淋巴细胞相似，形如燕麦穗粒，旧称燕麦细胞癌。小细胞肺癌为神经内分泌起源，恶性程度高，生长快，很早可出现淋巴和血行转移。其对放射和化学疗法虽较敏感，但可迅速耐药，预后差。

70. 关于支气管哮喘概念的描述正确的是（ ）。

- A. 支气管哮喘是一种气道慢性炎症性疾病，临床表现为反复喘息、吸气性呼吸困难等症状，多数患者可自行或经治疗后缓解
- B. 支气管哮喘是支气管黏膜的慢性非特异性炎症，临床表现为反复喘息、呼气性呼吸困难等症状，多数患者可自行或经治疗后缓解
- C. 支气管哮喘是多种炎性细胞参与的气道慢性炎症，临床表现为反复喘息、呼气性呼吸困难等症状，多数患者虽经治疗仍不能缓解
- D. 支气管哮喘是支气管黏膜的慢性非特异性炎症，临床表现为反复喘息、吸气性呼吸困难等症状，多数患者可自行或经治疗后缓解
- E. 支气管哮喘是多种炎性细胞参与的气道慢性炎症，临床表现为反复发作性的喘息、呼气性呼吸困难等症状，多数患者可自行或经治疗后缓解

【答案】 E

【解析】

支气管哮喘是由多种细胞和细胞组分参与的气道慢性炎症性疾病，这种慢性炎症与气道高反应性相关，通常出现广泛而多变的可逆性气流受限，导致反复发作的喘息、气促、胸闷和（或）咳嗽等症状，多在夜间和（或）清晨发作、加剧，多数患者可自行缓解或经治疗缓解。

公众号【医考联盟在线】

第1章 呼吸系统 (3)

一、A2型题 (每一道考题是以一个小案例出现的,其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 患儿男,5岁。患结核性脑膜炎,控制炎症首选的治疗是 ()。

- A. 链霉素 + 异烟肼 + 利福平 + 吡嗪酰胺
- B. 链霉素 + 异烟肼
- C. 链霉素 + 对氨基水杨酸钠
- D. 链霉素 + 异烟肼 + 对氨基水杨酸钠
- E. 异烟肼 + 对氨基水杨酸钠

【答案】 A

【解析】

抗结核药物中异烟肼 + 利福平是必有的。

2. 女,76岁,1小时前被家属发现意识不清急送入院,患者有慢性阻塞性肺疾病史20年。近2天来烦躁,昏迷,球结膜水肿,口唇发绀,双下肺可闻及湿啰音。双侧Babinski征(+).该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 肺性脑病
- B. 急性左心衰
- C. 电解质紊乱
- D. 中毒
- E. 脑血管病

【答案】 A

【解析】

肺性脑病又称肺心脑综合征,是慢性支气管炎并发肺气肿、肺源性心脏病及肺功能衰竭引起的脑组织损害及脑循环障碍。老年女性患者,有慢阻肺病史,右心衰(肺水肿:双下肺可闻及湿啰音)及精神神经系统症状,故最可能的诊断为肺性脑病。

3. 男,65岁。反复咳嗽、咳痰、喘息30年,加重5天。查体:桶状胸,双肺满布哮鸣音,血气分析 PaO_2 56mmHg, PaCO_2 55mmHg。此时该患者呼吸功能检查结果最可能的是 ()。

- A. VC正常、 $\text{FEV}_1\%$ 正常、 $\text{RV}/\text{TLC} < 40\%$
- B. VC降低、 $\text{FEV}_1\%$ 正常、 $\text{RV}/\text{TLC} < 40\%$
- C. VC降低、 $\text{FEV}_1\%$ 增加、 $\text{RV}/\text{TLC} > 40\%$
- D. VC正常、 $\text{FEV}_1\%$ 降低、 $\text{RV}/\text{TLC} < 40\%$
- E. VC降低、 $\text{FEV}_1\%$ 降低、 $\text{RV}/\text{TLC} > 40\%$

【答案】 E

【解析】

肺气肿患者，肺总量（TLC）、功能残气量（FRC）和残气量（RV）增高，表明肺过度充气；肺活量（VC）减低，提示有严重的阻塞性通气功能障碍，呼气受阻。由于TLC增加不及RV增高程度大，故RV/TLC增高，大于40%具有诊断意义。

4. 男53岁。连续2年冬季感冒后咳嗽，咳痰，持续4~5周，发作时伴有憋气，经使用抗感染治疗后缓解。吸烟近30年每天1包，体检及胸部X线片无异常发现。为明确诊断应首先采取的进一步检查是（ ）。

- A. 肺功能
- B. 胸部CT
- C. 动脉血气分析
- D. 支气管镜
- E. 超声心动图

【答案】 A

【解析】

根据典型病史，可初步诊断为COPD，确诊检查为肺功能，是判断气流受限的主要客观指标，对COPD诊断、严重程度评价、疾病进展、预后及治疗反应等有重要意义。B项，CT检查不作为COPD的常规检查。C项，血气检查用于判定病情严重程度，对确定低氧血症、高碳酸血症、酸碱平衡失调以及判断呼吸衰竭类型有重要价值。D项，支气管镜多用于中央型肺癌活检。E项，超声心动图，多用于心脏发生器质性病变的检查。

5. 女，65岁。胆结石术后8天突发呼吸困难2小时，有COPD史20余年。查体：血压110/80mmHg，端坐呼吸，烦躁不安，大汗，口唇发绀，双肺可闻及少量干、湿啰音，心率130次/分。该患者呼吸困难最可能的原因是并发（ ）。

- A. 急性左心衰竭
- B. 自发性气胸
- C. 继发肺部感染
- D. 急性呼吸窘迫综合征
- E. 慢性左心衰竭

【答案】 B

【解析】

阻塞性肺气肿并发自发性气胸表现为突然加重的呼吸困难，并伴有明显的发绀，患侧肺部叩诊为鼓音，听诊呼吸音减弱或消失。

6. 女，34岁，进入刚装修好的房屋，突然心慌、胸闷、大汗、呼吸困难。既往曾有类似情况发生。根据病人情况初步诊断为（ ）。

- A. 变态反应性吸入性肺炎
- B. 慢性支气管炎
- C. 急性肺炎

- D. 支气管哮喘
- E. 支气管炎

【答案】 D

【解析】

根据患者病史及症状体征，怀疑患者因接触过敏原导致哮喘的发生。

7. 女，63岁，间断咳嗽15年，活动后气短3年，咳嗽、咳痰伴呼吸困难加重1周入院。查体：半卧位，口唇发绀，双肺可闻及干湿性啰音。动脉血气分析示：pH 7.32，PaCO₂ 56mmHg，PaO₂ 52mmHg。下述氧疗和呼吸支持治疗措施中，应首选的是（ ）。

- A. 机械通气
- B. 无创通气
- C. 持续低流量吸氧
- D. 面罩高浓度给氧
- E. 高频正压通气

【答案】 C

【解析】

COPD患者不管是I型呼吸衰竭还是II型呼吸衰竭，都应低浓度吸氧。一般吸氧浓度应为28%~30%，应避免吸入氧浓度过高，导致呼吸抑制，引起二氧化碳潴留，导致二氧化碳麻醉，加重缺氧。

8. 男，55岁。间断咳嗽、咳痰，反复发作30年，近2年来渐觉气短，发现高血压3年，吸烟36年，40支/日。查体：BP 140/90mmHg，心肺无明显阳性体征，心脏彩超未发现异常。为明确诊断首选的检查是（ ）。

- A. 胸部CT
- B. 肺功能
- C. 运动心肺功能
- D. 冠状动脉造影
- E. 核素心肌显影

【答案】 B

【解析】

根据患者长年吸烟的病史和咳痰喘数年的临床表现，考虑患者为COPD。COPD的诊断首选肺功能检查。肺功能检查是判断持续气流受限的主要客观指标。使用支气管扩张剂后，FEV₁/FVC < 0.70可确定为持续气流受限。

9. 患者，男，30岁。哮喘发作已2天。自服氨茶碱、吸入两酸倍氯米松气雾剂无效而来诊。体检：患者神志恍惚、发绀，有奇脉，两肺满布哮鸣音，HR 120次/min。对该患者的紧急处理方法应是（ ）。

- A. 静脉推注氨茶碱并监测血药浓度
- B. 静脉注射地塞米松和β₂受体激动剂
- C. 大量补液、气管插管和机械通气

- D. 静脉滴注抗生素和支气管舒张剂
- E. 静脉滴注抗生素和糖皮质激素

【答案】 C

【解析】

危重哮喘患者经药物治疗无效，出现神志不清，呼吸肌疲劳、动脉血气提示呼吸性酸中毒、二氧化碳潴留，应及时给予机械通气。

10. 男，74岁。反复咳嗽，咳痰30年，一周前呼吸道感染入院。自觉胸闷，增加吸氧浓度出现昏睡，原因为（ ）。

- A. 气胸
- B. 血氨升高
- C. 二氧化碳潴留
- D. 脑器质性病变
- E. 神经功能障碍

【答案】 C

【解析】

患者属于慢性支气管炎，上呼吸道感染常使病情进入急性期，常需低浓度氧疗。由于患者长期处于低氧和二氧化碳潴留状态，患者对二氧化碳产生适应，此时低氧为唯一的呼吸刺激因素。如果氧浓度过高，则低氧对呼吸的刺激消失，呼吸中枢受到抑制使呼吸运动减少，导致二氧化碳潴留加重，产生二氧化碳昏迷。

11. 男，65岁。干咳2周入院，无发热、咯血及呼吸困难。查体：心脏未见异常。双手可见杵状指，胸部X线片示右下肺可见直径约3cm的类圆形阴影，其内可见小空洞。该患者首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 肺结核
- B. 慢性肺脓肿
- C. 肺囊肿继发感染
- D. 支气管肺癌
- E. Wegener肉芽肿肉芽肿

【答案】 D

【解析】

老年男性，干咳及肺部占位性病变，高度怀疑肺癌。

12. 女，70岁。反复咳嗽，咳痰、气促31年，心悸、水肿7年，近3周来症状加重入院。查体：呼吸急促，双肺可闻及干、湿啰音，P₂亢进，三尖瓣区闻及3/6级收缩期杂音。肝右肋下5cm，压痛（+），肝颈回流征阳性，下肢水肿。此时首选的治疗是使用（ ）。

- A. 强心药
- B. 利尿药
- C. 心血管扩张药

D. 抗生素

E. 镇静剂

【答案】 B

【解析】

肝颈回流征阳性说明该患者肺源性心脏病产生右心衰竭，全身淤血，水钠潴留，可用利尿剂。慢性肺心病患者一般在积极控制感染、改善呼吸功能、纠正缺氧和二氧化碳潴留后，心力衰竭便能得到改善。若患者尿量增多，水肿消退，不需常规使用利尿药和正性肌力药。但对经上述治疗无效或严重心力衰竭患者，可适当选用利尿药、正性肌力药或扩血管药物。

13. 患者，男，68岁，因脑梗死住院半个月。近1周出现高热咳嗽、咳血痰。查体：T 39.2℃，意识模糊，呼吸急促，口唇发绀，双肺散在湿啰音，血常规WBC $20.2 \times 10^9/L$ ，N 0.92。胸片：右肺大片状阴影，其中可见多个气囊腔。该患者最可能的是（ ）。

A. 金黄色葡萄球菌肺炎

B. 肺炎链球菌肺炎

C. 肺炎支原体肺炎

D. 干酪性肺炎

E. 真菌性肺炎

【答案】 A

【解析】

患者住院期间感染（感染高危因素）考虑医院获得性肺炎，致病菌有金黄色葡萄球菌等多种病菌。其临床表现为急骤起病，寒战、高热，体温多高达39~40℃，胸痛、痰脓性，量多，带血丝或呈脓血状。可出现双肺散在湿啰音。病变较大或融合时可有肺实变体征。可并发气胸或脓气胸外周血白细胞计数明显升高，中性粒细胞比例增高，核左移。胸部X线显示肺段或肺叶实变，可形成空洞，或呈小叶状浸润，其小有单个或多发的液气囊腔。另一特征是X线阴影的易变性，表现为一处炎性浸润消失而在另一处出现新的病灶，或很小的单一病灶发展为大片阴影。气囊影的位置和形态易变。本例患者符合这些特点。BCDE四项，X线均不会出现多个气囊腔。

14. 男，70岁。反复咳嗽、咳痰25年，气喘10年，加重伴下肢水肿一周入院。高血压病史10余年，血压145/90mmHg。查体：体温37.8℃，口唇发绀，血压135/80mmHg，双下肺散在湿啰音和哮鸣音，肝肋下3cm，肝颈静脉回流征阳性，双下肢水肿，WBC $9.3 \times 10^9/L$ 。该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 支气管哮喘

B. 急性右心衰竭

C. 慢性阻塞性肺病

D. 支气管扩张

E. 肺癌

【答案】 B

【解析】

患者咳痰喘数年，提示COPD，近来出现水肿、发绀、双下肺散在湿啰音和哮鸣音、肝大、肝颈静脉回流征阳性等右心衰的临床表现，提示为COPD发展为肺心病，并有急性右心衰竭。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

15. 女性，26岁。近1周出现右侧胸痛、呼吸困难伴发热，查体：T 38.5°C，右下肺叩诊浊音，呼吸音减低。行抽液治疗时，患者感到呼吸困难有减轻。但抽液1200mL时患者气促加重，伴剧烈咳嗽，咳大量泡沫状痰。最可能的原因是（ ）。

- A. 胸膜反应
- B. 并发气胸
- C. 并发肺水肿
- D. 纵隔摆动
- E. 胸腔积液

【答案】 C

【解析】

青年女性患者，右侧胸痛、呼吸困难伴发热，右下肺叩诊浊音，呼吸音减低，表明存在胸腔积液，当给予抽液治疗。抽液1200mL时患者气促加重，伴剧烈咳嗽，咳大量泡沫状痰，考虑因抽液过多过快并发肺水肿。大量胸腔积液者，首次胸穿抽液量不应超过700mL，以后每次不应超过1000mL。过多过快抽液可使胸腔压力骤降，发生复张后肺水肿或循环衰竭。复张后肺水肿表现为大量抽液时，剧烈咳嗽、气促、咳大量泡沫状痰，双肺满布湿啰音，X线显示肺水肿征，与该患者的临床表现相符。A项，胸膜反应表现为：穿刺过程中出现头晕、面色苍白、出汗、心悸、胸部压迫感或剧痛、血压下降、脉细、肢冷、晕厥等。B项，气胸则多由于穿刺时刺破脏层胸膜所致，表现为呼吸困难。D项，纵隔摆动为开放性气胸时，患侧胸内压显著高于健侧，纵隔向健侧移位，进一步使健侧肺扩张受限，致呼气、吸气时两侧胸膜腔压力不均衡，出现周期性变化，使纵隔在吸气时移向健侧、呼气时移向患侧。

16. 患者，女，58岁。反复咳嗽、咳大量脓痰、咯血20年，再发咯血3天。查体：BP 140/90mmHg，左下肺可闻及湿啰音。对确定诊断有价值的检查是（ ）。

- A. 支气管造影
- B. 胸部X线片
- C. 纤维支气管镜
- D. 胸部高分辨CT
- E. 超声心电图

【答案】 D

【解析】

该患者反复咳嗽脓痰，咯血，肺部固定湿啰音支持支气管扩张症。HRCT由于其无创、易重复、易被患者接受，已成为支气管扩张的主要诊断方法。支气管造影，可以直接显像扩张的支气管，但由于这一技术为创伤性检查，现已被CT取代。

17. 男，68岁。反复咳嗽、咳痰25年，喘憋伴间断下肢水肿9年。体检：血压145/90mmHg，双肺可闻及湿啰音。心电图检查见：II、III导联P波振幅为0.26mV；VI导联P波直立，振幅为0.2mV，P波宽度均正常，最可能的心电图诊断是（ ）。

- A. 右心房扩大
- B. 右心室肥大
- C. 左心房扩大

- D. 左心室肥大
- E. 室间隔肥厚

【答案】 A

【解析】

患者为肺源性心脏病，肺型P波，说明右心房肥大。

18. 男，70岁。重度吸烟史。家属发现患者呼之不应，半小时急送医院。有COPD病史30余年。查体：血压150/50mmHg，浅昏迷状，球结膜水肿。双肺可闻及干、湿啰音， $A_2 < P_2$ 。下肢水肿。为明确诊断首选的检查是（ ）。

- A. 动脉血气分析
- B. 胸部X线片
- C. 心脏超声
- D. 动态心电图
- E. PET

【答案】 A

【解析】

结合患者吸烟病史，COPD病史，出现昏迷、球结膜水肿的症状，考虑为肺性脑病，故可查血气分析检查 $PaCO_2$ 。

19. 患者，男，65岁。慢性喘息性支气管炎病史20余年，近5年来间断出现下肢水肿，7天前受凉后咳、痰、喘加重，难以入睡，时有躁动。以下治疗错误的是（ ）。

- A. 抗感染
- B. 化痰
- C. 利尿
- D. 营养支持
- E. 安眠曲镇静

【答案】 E

【解析】

患者老年男性，有慢性肺疾病，近5年来间断出现下肢水肿，考虑慢性肺源性心脏病。现因感染诱发病情加重，应给予抗感染、化痰、解痉平喘、营养支持和利尿、改善右心功能等治疗。但应避免给予镇静剂，以免出现呼吸中枢受抑制，加重通气功能障碍，甚至诱发肺性脑病。

20. 男，60岁。确诊为COPD、慢性肺源性心脏病失代偿期。pH 7.43， $PaCO_2$ 58mmHg， PaO_2 60mmHg， HCO_3^- 39mmol/L， K^+ 2.89mmol/L， Na^+ 135mmol/L， Cl^- 86mmol/L。此患者的酸碱失衡类型为（ ）。

- A. 呼吸性酸中毒
- B. 呼吸性碱中毒
- C. 代谢性酸中毒

- D. 呼吸性碱中毒 + 代谢性酸中毒
E. 呼吸性酸中毒 + 代谢性碱中毒

【答案】 E

【解析】

PaCO₂正常值是：动脉血35~46mmHg；静脉血37~50mmHg。HCO₃⁻的正常值为21~27 mmol/L。酸碱失衡的判断：①通过pH值（正常值7.35~7.45）来判断为酸中毒还是碱中毒；②通过PaCO₂的值来判断是否存在呼吸性酸中毒还是呼吸性碱中毒；③通过BE和HCO₃⁻来判断是否存在代谢性酸中毒或是代谢性碱中毒。患者PaCO₂ 58mmHg提示呼吸性酸中毒，呼吸性酸中毒提示代谢性碱中毒。

21. 患者胸部受伤，急诊入院，经吸氧，呼吸困难无好转，有发绀。查体：左胸饱满。气管向右移位，左侧可触及骨擦音，叩诊鼓音，听诊呼吸音消失，皮下气肿明显，诊断首先考虑是（ ）。

- A. 肋骨骨折
B. 张力性气胸
C. 肋骨骨折并张力性气胸
D. 心包积血
E. 闭合性气胸

【答案】 C

【解析】

本例左胸有骨擦音，为肋骨骨折表现。胸部有外伤史，呼吸困难吸氧无好转，发绀，左胸饱满叩之鼓音，听诊听不到呼吸音，气管右移，有皮下气肿，为张力性气胸典型表现。E项，闭合性气胸一般不发生皮下气肿。

22. 女，28岁，工人。发热、干咳1个月，发病时胸部X线片示肺纹理增多，先后使用“青霉素”、“头孢菌素”抗感染治疗半个月余症状未见好转。查体：T 39.8℃，消瘦，双侧颈部可触及多个成串小淋巴结，双肺未闻及干湿啰音，PPD试验（-），胸部X线片示双肺弥漫分布直径约2mm的小结节影。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 真菌性肺炎
B. 病毒性肺炎
C. 过敏性肺炎
D. 急性粟粒性肺结核
E. 细菌性肺炎

【答案】 D

【解析】

本例年轻女性，发热，干咳，消瘦，双侧颈部可触及多个成串小淋巴结，胸部X线片示双肺弥漫分布小结节影，使用“青霉素”、“头孢菌素”无效，首先考虑为急性粟粒性肺结核。急性粟粒性肺结核起病急，持续高热，中毒症状严重，全身浅表淋巴结肿大，可见由肺尖至肺底的粟粒状结节阴影，直径2mm左右，检查PPD实验多为阴性。本例符合此诊断。ABC三项，胸部X线片均不出现小结节影。E项，细菌性肺炎一般对青霉素及头孢菌素有效。

23. 女，50岁。发作性呼吸困难5年，再发5天，伴咳嗽、咳白色泡沫痰。无咯血、发热，有甲状腺功能亢进症病史1年。查体：血压130/90mmHg，呼气延长，双肺可闻及哮鸣音。发生呼吸困难最可能的机制是（ ）。

- A. 大支气管狭窄
- B. 大支气管梗阻
- C. 小支气管狭窄
- D. 呼吸面积减少
- E. 肺癌

【答案】 C

【解析】

患者为哮喘发作，机制为小支气管狭窄，出现呼气困难，呼气相延长。

24. 患者，女，42岁。发热、咳嗽、右胸痛3天。查体：T 38.5°C.右下肺语音震颤增强，呼吸音略减弱。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺不张
- B. 气胸
- C. 肺炎
- D. 胸腔积液
- E. 肺气肿

【答案】 C

【解析】

查体右下肺语音震颤增强，呼吸音略减弱，为肺实变改变表现，结合患者发热、咳嗽、右胸痛，考虑最可能的诊断为肺炎。ABDE四项，由于气体传导减弱，均会导致语音震颤减弱。

25. 患者，男，50岁。30年前曾患过肺结核，平素健康，3个月来咳嗽，偶有血丝痰，胸部隐痛。首先应做的检查是（ ）。

- A. 胸部CT
- B. 支气管镜检查
- C. 痰查TB菌
- D. 食管脱落细胞检查
- E. 肺部MRI

【答案】 A

【解析】

患者50岁，有咳嗽及血丝痰，应首先怀疑肺癌，一般认为胸部X线检查快速、价廉，应作首选，但目前临床多采用CT检查，因其分辨率高，还可以发现X线隐藏区的早期肺癌病变。B项，支气管镜检查为有创检查，不作为肺癌首选。C项，痰查TB菌用于肺结核的检查。D项，食管脱落细胞检查用于食管癌的检查。E项，MRI价格昂贵，不作为首选。

26. 男，20岁。反复发作性咳嗽、喘息10年余，再发加重2小时。查体：意识模糊，口唇发绀，双肺呼吸音明显减低，未闻及干、湿啰音，心率148次/分，可触及奇脉。最可能的诊断是（ ）。

- A. 支原体肺炎
- B. 支气管哮喘
- C. 支气管内膜结核
- D. 原发性支气管肺癌
- E. 支气管扩张

【答案】 B

【解析】

患者系青年男性，慢性咳嗽、咳痰、喘息10年余，查体：双肺呼吸音明显减低，未闻及干、湿啰音，应考虑支气管哮喘。

27. 男，65岁。咳嗽，痰中带血伴喘息3个月，头面部及双上肢肿胀2周。胸部X线片示右肺门影增大。右肺可见不规则分叶状团块影，右上纵隔明显增宽。最可能的诊断是（ ）。

- A. 纵隔肿瘤
- B. 肺结核
- C. 中央型肺癌
- D. 周围型肺癌
- E. 肺炎

【答案】 C

【解析】

老年人，痰中带血伴呼吸困难，X线片显示肺门增大，分叶状团块影，为典型的肺癌表现。头面部及双上肢肿胀是因为癌肿晚期压迫上腔静脉引起，以及右上纵隔明显增宽，故本例考虑中央型肺癌可能性较大。A项，纵隔肿瘤难以和肺癌鉴别的是纵隔淋巴瘤，X线片上表现为两侧气管旁和肺门淋巴结肿大，纵膈活检可明确诊断。B项，肺门淋巴结结核易与中央型肺癌相混淆。多见于儿童、青年，多有发热、盗汗等结核中毒症状，抗结核治疗有效。D项，周围型肺癌X线片显示肺野周围孤立性圆形或椭圆形块影，块影轮廓不规则，常呈现小的分叶或切迹，边缘模糊毛糙，常显示细短的毛刺影。E项，支气管肺炎发病较急，感染症状比较明显。X线检查显示为边界模糊的片状或斑点状阴影，密度不均匀，且不局限于一个肺段或肺叶。

28. 患者，女，46岁，今晨咯血100mL。无发热。幼时起反复咳嗽、咳痰。查体：T 36.8°C，BP 120/70mmHg，左肺可闻及湿啰音。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺结核
- B. 支气管扩张
- C. 支气管肺癌
- D. 慢性支气管炎
- E. 肺炎链球菌肺炎

【答案】 B

【解析】

本例中年女性，以大咯血为临床表现，幼时有肺部感染病史，肺部可闻及湿啰音，首先考虑为支气管扩张。AC两项，支气管肺癌及肺结核可出现痰中带血，一般不以大咯血为首要表现。D项，慢性支气管炎，肺部呼吸音正常，可见扁桃体红肿。E项，肺炎链球菌肺炎，起病急、寒战、高热，咳铁锈色痰，X线胸片示肺叶或肺段实变，无空洞。

29. 患者，男，51岁。因患胃癌行胃大部切除，手术后2天起咳嗽，痰呈黄脓性，体温39°C，稽留热型。X线胸部摄片示右中肺野大片浸润阴影，并见空洞和液平。痰培养多次为金黄色葡萄球菌。曾应用青霉素、苯唑西林、头孢呋辛、头孢噻肟、头孢他啶、阿米卡星等，病情不见改善。本例抗菌治疗应当调整为下列哪一组比较适当？（ ）

- A. 红霉素联合氯霉素
- B. 万古霉素联合环丙沙星
- C. 头孢哌酮联合妥布霉素
- D. 氯唑西林联合庆大霉素
- E. 氨曲南联合甲硝唑

【答案】 B

【解析】

根据患者症状体征考虑为大叶性肺炎，多为金葡菌感染所致。金黄色葡萄球菌的治疗原则为：金葡菌90%对青霉素耐药，应选用耐青霉素酶的半合成青霉素或头孢菌素类，如苯唑西林钠、氯唑西林、头孢呋辛钠等，联合氨基糖苷类如阿米卡星等。对于耐甲氧西林金黄色葡萄球菌，应选用万古霉素、替考拉宁或喹诺酮类药物联合应用。该患者使用多种耐青霉素酶药物病情不见改善，考虑为耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染，故给予万古霉素和环丙沙星联合应用。

30. 支气管哮喘10年，规律吸入糖皮质激素。近2周再次出现喘息发作，夜间症状明显，不宜采取的是（ ）。

- A. 加用长效茶碱
- B. 加用小剂量口服激素
- C. 加用短效 β 受体激动剂
- D. 增加吸入激素剂量
- E. 加长效 β 受体激动剂

【答案】 B

【解析】

ACDE四项，适用于夜间哮喘，治疗哮喘的给药途径一般为吸入或者静滴，很少口服给药。

31. 男，34岁，反复咳喘1个月就诊，有过敏性鼻炎5年。双肺散在哮鸣音。肺功示阻塞通气障碍。FEV₁改善率23%，对控制病症进程最主要的是（ ）。

- A. 茶碱缓释片
- B. 白三烯调节剂
- C. 吸入激素

- D. H₁受体拮抗剂
- E. 长期β受体拮抗剂

【答案】 C

【解析】

支气管哮喘控制进展首选吸入糖皮质激素，其作用机制是①抑制炎症细胞的迁移和活化；②抑制细胞因子的生成；③抑制炎症介质的释放；④增强平滑肌细胞β₂受体的反应性。B项，白三烯调节剂，适用于阿司匹林哮喘、运动性哮喘和伴有过敏性鼻炎哮喘患者，但是其抗炎作用不如糖皮质激素，可与糖皮质激素联合应用，减少中至重度哮喘患者每天吸入糖皮质激素的剂量，并可提高吸入糖皮质激素的临床疗效。

32. 患者，男，45岁。吸烟20年，有喘息、咳嗽症状，普通胸片未发现明显异常，支气管舒张试验阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 心源性哮喘
- B. 支气管哮喘
- C. 嗜酸细胞性肺炎
- D. COPD
- E. 肺源性心脏病

【答案】 B

【解析】

支气管舒张试验阳性是诊断支气管哮喘较特异的呼吸功能检查方法。结合患者喘息、咳嗽症状，可诊断为支气管哮喘。A项，心源性哮喘为急性左心衰竭的临床表现，其病理基础是肺水肿（肺淤血），胸片可有典型表现（肺门呈蝴蝶状，肺野可见大片融合的阴影）。C项，嗜酸细胞性肺炎胸片可见淡薄的斑片状浸润阴影。D项，COPD患者胸片常有慢支、肺气肿征象。E项，肺源性心脏病胸片可见肺动脉干扩张、右心室增大等肺动脉高压表现。

33. 患者，男，63岁，COPD患者。因近来活动耐力下降就诊。为对其因迷走神经张力过高所致的气道狭窄，宜选用的药物是（ ）。

- A. 白三烯调节剂
- B. 异丙托溴铵
- C. 吸入型糖皮质激素
- D. 沙丁胺醇
- E. 茶碱

【答案】 B

【解析】

AC两项，糖皮质激素和白三烯调节剂，消除气道炎症类药物。B项，异丙托溴铵（抗胆碱类药）：阻断节后迷走神经通路，降低迷走神经的兴奋性，从而舒张支气管。D项，沙丁胺醇（β₂受体激动剂）：作用于呼吸道β₂受体，使细胞内环磷腺苷（cAMP）含量增加，松弛支气管平滑肌。E项，茶碱：提高平滑肌细胞内cAMP浓度，刺激肾上腺素分泌，增强平滑肌收缩。

34. 女，45岁。间断干咳3年，无低热、咯血等。反复抗生素治疗无效。查体无明显阳性体征。胸部X线片未见明显异常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 支原体肺炎
- B. 支气管结核
- C. 支气管扩张
- D. 咳嗽变异型哮喘
- E. 慢性支气管炎

【答案】 D

【解析】

咳嗽变异型哮喘的诊断特点：①咳嗽持续发生或者反复发作一个月以上，常在夜间发生或清晨发作性咳嗽，运动后加重，痰多；②化验或者其他检查表明没有明显的感染征象或者经过长期的抗生素治疗无效；③用支气管扩张剂可以使发作减轻；④有个人过敏史，即伴有湿疹、荨麻疹、过敏性鼻炎等病史，也可以查出家族过敏史；⑤运动、冷空气、过敏原或者病毒性感染等诱发哮喘发作；⑥哮喘有季节性，多见于春、秋两季且反复发作；⑦胸部X线片显示正常或者肺纹理增加但无其他器质性改变。符合以上特点的患者应当确诊为咳嗽变异型哮喘。

35. 患者，男，20岁。3天前受凉后出现咳嗽、咳白黏痰，发热39°C，胸片示左下肺大片渗出影，予青霉素静点，如有效则最先出现的是（ ）。

- A. 胸片示片状阴影消散
- B. 咳嗽好转
- C. 体温降至正常
- D. 痰色转黄
- E. 痰量减少

【答案】 C

【解析】

本例青年男性，院外获得性肺炎，胸片示左下肺大片渗出影，考虑肺炎球菌肺炎可能性大。予青霉素静点，如有效则最先出现的应是体温下降，其次是咳嗽、咳痰症状减轻，最后是胸片渗出性病灶吸收。

36. 患者，男，16岁，今日突发呼吸困难，发作前有鼻痒、喷嚏、流涕、干咳。体检：血压正常，端坐呼吸，额部出汗，双肺有哮鸣音，心率110次/min，律齐，无杂音。哪种诊断正确？（ ）

- A. 上呼吸道感染
- B. 支气管哮喘
- C. 慢性支气管炎喘息型
- D. 病毒性心肌炎
- E. 急性支气管炎

【答案】 B

【解析】

少年男性，发作性喘憋，有过敏史，端坐呼吸，双肺哮鸣音，考虑为支气管哮喘急性发作。本例以干咳为主，无喘息，为咳嗽变异型哮喘。E项，急性支气管炎，通常全身症状较轻。本患者呼吸困难，端坐呼吸，额部出汗，为气道严重阻塞表现，症状重，不能用急性支气管炎解释。

37. 男，38岁，支气管哮喘。用沙美特罗替卡松每日3次，效果仍然不佳，则应采取的措施是（ ）。

- A. 加大药物用量
- B. 加用茶碱类药物
- C. 加用白三烯调节剂口服
- D. 色甘酸钠
- E. 加用酮替芬

【答案】 C

【解析】

白三烯调节剂可减轻哮喘症状，改善肺功能并减少哮喘恶化的次数，但其作用不如吸入型糖皮质激素，也不能取代糖皮质激素。

38. 男，32岁。支气管哮喘10年，近两天受凉后再发胸闷、咳嗽、喘息，查体少许散在哮鸣音。最有效的治疗是（ ）。

- A. 静脉滴注糖皮质激素
- B. 间断给予特布他林
- C. 静脉滴注沙丁胺醇
- D. 口服色甘酸钠
- E. 口服扎鲁司特

【答案】 B

【解析】

短效 β 受体激动剂（SABA）为治疗哮喘急性发作的首选药物，有吸入、口服和静脉三种制剂，首选吸入给药。常用药物有沙丁胺醇和特布他林。静滴激素适用于哮喘重度发作。

39. 女，35岁。支气管哮喘史20年，近2周来出现活动耐力下降。该患者最重要的治疗措施是规律使用（ ）。

- A. 糖皮质激素气雾剂
- B. 长效 β_2 受体激动剂
- C. 短效 β_2 受体激动剂
- D. 联合吸入糖皮质激素和长效 β_2 受体激动剂
- E. 胆碱能受体抑制剂

【答案】 D

【解析】

联合吸入糖皮质激素和长效 β_2 受体激动剂治疗哮喘。这两者具有协同的抗炎和平喘作用，可获得相当于（或优于）应用加倍剂量吸入型糖皮质激素时的疗效，并可增加患者的依从性，减少较大剂量糖皮质激素引起的不良反应，尤其适合于中、重度持续哮喘患者的长期治疗。

40. 女，34岁，哮喘患者。平时规律吸入激素，偶需要使用短效 β 受体激动剂治疗，症状控制较满意。近期过敏性鼻炎发作，喘息症状出现波动。此时为加强抗炎效果，宜首先选择的药物是（ ）。

- A. 茶碱缓释片
- B. 长效 β_2 受体激动剂
- C. 白三烯受体调节剂
- D. 口服激素
- E. H_1 受体拮抗剂

【答案】 D

【解析】

吸入型糖皮质激素是哮喘长期控制的首选药物，也是目前最有效的抗炎药物。患者因过敏性鼻炎发作喘息导致喘息症状出现波动，需要短期加强药效，可给予口服激素。

41. 男，45岁。间断咳嗽2年，每年均于秋季出现，干咳为主，夜间明显，伴憋气，常常影响睡眠，白天症状常不明显，使用多种药物抗感染治疗无效，持续1~2个月后症状可自行消失。本次入秋后再次出现上述症状，体格检查未见明显异常，胸部X线片未见明显异常，通气功能正常。为明确诊断，宜采取的进一步检查措施是（ ）。

- A. 支气管镜
- B. 睡眠呼吸监测
- C. 胸部CT
- D. 支气管激发试验
- E. 血气分析

【答案】 D

【解析】

根据患者临床表现，考虑支气管哮喘可能性大，临床表现不典型，通气功能正常，应进一步行支气管激发试验以测定气道反应性来诊断。

42. 患者，男，50岁。1天来寒战高热（ 39.6°C ），咳嗽时左胸痛，咳痰呈砖红色胶冻状、量多。查体轻度发绀，BP 10.7/6.7kPa（80/50mmHg），左肺叩浊，呼吸音低，X线胸片左肺呈多发性蜂窝状阴影。最可能的诊断为（ ）。

- A. 肺炎球菌肺炎，休克型
- B. 葡萄球菌肺炎
- C. 厌氧菌肺炎

- D. 军团菌肺炎
- E. 克雷伯杆菌肺炎

【答案】 E

【解析】

有些肺部疾病咳痰特征性：①砖红色胶冻状痰提示克雷伯杆菌感染；②葡萄球菌肺炎为大量脓痰；③厌氧菌肺炎为恶臭痰；④军团菌肺炎，一般为咳嗽、痰少。本例为克雷伯杆菌肺炎，其多见于中年以上男性，起病急剧，有高热，咳嗽，胸痛，痰量多，痰呈黏液脓性，砖红色胶冻状。可有发绀，气促，甚至出现虚脱。X线显示肺叶实变，有多发性蜂窝状肺脓肿，故诊断是克雷伯杆菌肺炎。

43. 男，20岁。持续喘息发作24小时来急诊。既往哮喘病史12年。查体：端坐呼吸，大汗淋漓，发绀，双肺布满哮鸣音。动脉血气分析结果示：pH 7.21，PaCO₂ 70mmHg，PaO₂ 55mmHg。此时应紧急采取的治疗措施是（ ）。

- A. 机械通气
- B. 使用广谱抗生素
- C. 静脉滴注糖皮质激素
- D. 静脉注射氨茶碱
- E. 补充液体

【答案】 A

【解析】

重度至危重度哮喘发作患者出现呼吸肌疲劳、PaCO₂ > 45mmHg、意识改变等，应及时给予机械通气治疗。

44. 女，48岁。反复咳嗽、咳痰、咯血10余年。查体：可见杵状指。左肩胛下角出可闻及局限性湿啰音。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺结核
- B. 肺脓肿
- C. 支气管肺癌
- D. 先天性肺囊肿
- E. 支气管扩张

【答案】 E

【解析】

A项，肺结核：常有低热、盗汗、乏力、消瘦等结核毒性症状，干、湿啰音多局限于上肺，X线胸片和痰结核菌检查可作出诊断。B项，肺脓肿：起病急，有高热、咳嗽、大量脓臭痰。X线检查可见局部浓密炎症阴影，内有空腔液平。C项，支气管肺癌：刺激性咳嗽，有痰血或咯血，进行性消瘦，胸片示肺部圆块状阴影。D项，先天性肺囊肿：X线检查可见多个边界纤细的圆形或椭圆形阴影，壁较薄，周围组织无炎症浸润。胸部CT和支气管造影可助诊断。E项，支气管扩张：长期反复咳嗽、咳痰、咯血并有杵状指和局限性湿啰音，胸片纵切面可显示为“双轨征”，横切面显示“环形阴影”。

45. 女，48岁。咳嗽、咳痰、咯血，杵状指，肺部听诊右肺局限性湿啰音，则最可能的疾病是（ ）。

- A. 肺炎
- B. 肺癌
- C. 肺结核
- D. 支气管扩张
- E. 肺脓肿

【答案】 D

【解析】

患者系中年女性，咳嗽、咳痰、咯血，并有杵状指，结合听诊右肺局限性湿啰音，应考虑支气管扩张。

46. 女，37岁。发作性喘息2年。查体：双肺满布哮鸣音。X线片未发现异常。应首先采取的治疗措施是（ ）。

- A. 吸入糖皮质激素
- B. 口服抗过敏药物
- C. 静脉点滴抗生素
- D. 使用支气管舒张剂
- E. 无创通气

【答案】 D

【解析】

根据患者的症状体征考虑支气管哮喘急性发作期。治疗上给予支气管舒张剂迅速缓解症状。A项，吸入糖皮质激素为目前哮喘长期治疗的首选药物。B项，口服抗过敏药物是用于过敏时的治疗。C项，静脉点滴抗生素是用于感染时的治疗。E项，对于重度或危重度急性哮喘发作，经过相关治疗，临床症状和肺功能无改善甚至继续恶化者，应及时给予有创机械通气治疗。

47. 女，35岁。间断咳嗽、咳痰伴咯血20年。行HRCT检查示右中叶支气管囊状扩张，其余肺叶未见异常。今日再次咯血，量约200ml，给予静脉滴注垂体后叶素治疗，效果欠佳。该患者宜选择的最佳治疗措施为（ ）。

- A. 静脉滴注鱼精蛋白
- B. 换用酚妥拉明静脉滴注
- C. 支气管动脉栓塞
- D. 支气管镜下止血
- E. 手术切除病变肺叶

【答案】 D

【解析】

支气管扩张合并出血多由支气管周围毛细血管扩张、支气管动脉和肺动脉末端扩张与吻合形成血管瘤破裂出血造成。纤支镜局部使用凝血酶止血能起到立竿见影的作用。凝血酶是一种速效局部止血药，能直接作用于凝血过程第三阶段，使纤维蛋白原转为纤维蛋白，加速血液凝固并具有降低毛细血管通透性的作用。

48. 患者，男，23岁，干咳、乏力2周。近几天来有发热、胸痛伴气促。胸部X线检查，右侧中等量胸腔积液。胸水化验：比重1.023，白蛋白30g/L，白细胞 $380 \times 10^6/L$ ，红细胞 $2.1 \times 10^9/L$ 。腺苷脱氢酶89U/L，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 化脓性胸膜炎
- B. 结核性胸膜炎
- C. 风湿性胸膜炎
- D. 病毒性胸膜炎
- E. 癌性胸腔积液

【答案】 B

【解析】

患者年轻男性，症状主要为干咳、乏力、发热、胸痛伴气促，类似结核中毒症状。胸片示中等量胸腔积液，胸水化验结果支持渗出液。同时胸水腺苷脱氢酶89U/L，支持结核性胸膜炎的诊断。渗出液及漏出液的鉴别，详见下表：

鉴别要点	漏出液	渗出液
原因	心衰、肝硬化	炎症、恶性肿瘤
外观	无色或淡黄色、透明	草黄色、血性、混浊
比重	<1.018	>1.018
Rivalta 试验	阴性	阳性
蛋白定量	<25g/L	>30g/L
葡萄糖定量	与血糖相近	低于血糖
细胞计数	< $100 \times 10^6/L$	> $500 \times 10^6/L$
细胞分类	淋巴、间皮细胞	中性、淋巴细胞
病原菌	阴性	可找到病原菌
鉴别要点	漏出液	渗出液
积液/血清总蛋白	<0.5	>0.5
胸水LDH/血LDH	<0.6	>0.6
血清LDH	<200IU	>200IU

49. 女，63岁，间断咳嗽15年，活动后气短3年。咳嗽、咳痰伴呼吸困难加重1周入院。查体：半卧位，口唇发绀，双肺可闻及干湿性啰音，动脉血气分析示：pH 7.32，PaCO₂ 46mmHg，PaO₂ 52mmHg。下述氧疗和呼吸支持治疗措施中，应首选的是（ ）。

- A. 面罩高浓度给氧
- B. 持续低浓度吸氧
- C. 机械通气

- D. 无创通气
- E. 高频正压通气

【答案】 B

【解析】

老年人咳嗽咳痰伴呼吸困难， PaCO_2 46mmHg， PaO_2 52mmHg，提示COPD伴I型呼吸衰竭。COPD患者由于长期处于低血氧状态，只能给予持续低流量吸氧。A项，如果进行高浓度给氧，机体血氧浓度升高，解除了低氧对于外周化学感受器的刺激，反而可抑制呼吸中枢，从而加重COPD患者的慢性呼吸衰竭。CDE三项，本例患者尚未具备机械通气的指征。

50. 男，74岁，反复咳嗽、咳痰30年。近5年家庭氧疗。1周前因受凉后出现喘息。不能入睡，家属给予“舒乐安定”口服，并增加吸氧浓度。延长吸氧时间。昨日出现昏睡，原因为（ ）。

- A. 舒乐安定中毒
- B. 脑梗死
- C. 低氧
- D. 低钠血症
- E. CO_2 潴留

【答案】 E

【解析】

老年男性患者，COPD的基础上出现了意识障碍，提示并发了肺性脑病，肺性肺病的发生是由于 CO_2 潴留引起。

51. 男，74岁。反复咳嗽、咳痰30年，近5年来长期夜间家庭氧疗。1周前因受凉后出现喘息。夜间入睡困难。昨夜自服“舒乐安定”（艾司唑仑）2片，并将吸氧流量提高至4L/min，自觉喘息症状有所改善。今晨家属发现其呼之不应。入院查体：轻度昏迷。球结膜水肿，口唇无发绀。双肺呼吸音低。双侧Babinski征（+）。该患者最可能出现的问题是（ ）。

- A. 电解质紊乱
- B. 氧中毒
- C. 肺性脑病
- D. 镇静剂中毒
- E. 脑梗死

【答案】 C

【解析】

患者在肺部疾病的基础上出现意识障碍，因此首先考虑并发了肺性脑病，并且给予患者高浓度吸氧及舒乐安定会加重二氧化碳潴留，引起肺性脑病。

52. 女，24岁。一天来寒战高热，咳嗽伴右胸痛，咳砖红色胶冻痰，量多。胸片右肺呈多发性蜂窝状阴影。正确选用的抗生素为（ ）。

- A. 青霉素
- B. 青霉素 + 链霉素
- C. 青霉素 + 庆大霉素
- D. 庆大霉素 + 头孢曲松钠
- E. 红霉素

【答案】 D

【解析】

据患者临床表现考虑为克雷伯杆菌肺炎，初期经验治疗可用第三代头孢菌素联合氨基糖苷类抗生素，待细菌培养结果明确后调整抗生素治疗。

53. 女，37岁。发热，气短10天，伴明显刺激性咳嗽、咽痛、头痛。白细胞增高。胸片呈双下肺点片状浸润影。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 葡萄球菌肺炎
- C. 肺结核
- D. 支原体肺炎
- E. 肺孢子菌肺炎

【答案】 D

【解析】

支原体肺炎常为阵发性刺激性呛咳，X线表现为点片状浸润影。

54. 患者，男，48岁。发热、咳嗽2个月，间断少量咯血10天。查体：T 37.6°C，BP 120/70mmHg。双肺未闻及干湿啰音。胸部X线片示上叶尖后段圆片状影。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 继发型肺结核
- B. 支气管肺癌
- C. 支气管扩张
- D. 肺炎链球菌肺炎
- E. 肺炎克雷伯杆菌肺炎

【答案】 B

【解析】

患者中年男性，低热、咳嗽、咯血，肺部听诊无干湿啰音，胸部X线片示上叶尖后段圆片状影，考虑支气管肺癌。B项，肺结核一般查体可闻及湿啰音，且胸片为云絮状影，边缘模糊。C项，支气管扩张多咳大量痰液，胸片示扩张气道纵切面可显示为“双轨征”，横切面显示“环形阴影”。D项，肺炎链球菌肺炎多咳铁锈色痰，胸片示肺叶或肺段实变，无空洞，可伴胸腔积液。E项，肺炎克雷伯杆菌肺炎多咳砖红色胶冻样痰，胸片示蜂窝状脓肿，叶间隙下坠。

55. 患者，男，76岁。因“COPD、慢性肺源性心脏病”住院治疗。查体：颈静脉怒张，双肺散在干湿性啰音，双下肢水肿。鼻导管吸氧2L/min，血气分析示：pH 7.23，PaCO₂ 76mmHg，PaO₂ 56mmHg。血生化示：K⁺ 5.9mmol/L，Na⁺ 138mmol/L，Cl⁻ 98mmol/L。该患者应首选的治疗药物是（ ）。

- A. 氢氯噻嗪
- B. 螺内酯
- C. 氨苯蝶啶
- D. 5%碳酸氢钠
- E. 呋塞米

【答案】 E

【解析】

患者颈静脉怒张，双肺干湿啰音，双下肢水肿，考虑右心功能不全，且患者血钾升高，应给予速效排钾利尿剂呋塞米。A项，氢氯噻嗪为中效利尿剂。BC两项，螺内酯和氨苯蝶啶为保钾利尿剂。D项，患者 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$ ，pH低为呼吸性酸中毒，呼吸性酸中毒以通畅气道，纠正缺氧和解除二氧化碳潴留为主。呼吸性酸中毒并代谢性酸中毒通常需要补碱治疗，尤其当 $\text{pH} < 7.2$ 时，先补充5%碳酸氢钠100mL，然后根据血气分析结果酌情处理。该患者pH 7.23，故不予应用补碱治疗。

56. 女，20岁。干咳3个月伴不规则发热，体温波动在 $37.8 \sim 38.5^\circ\text{C}$ ，无咯血及关节、肌肉痛，先后多次静脉注射头孢菌素仍未见效，现停经40天。查体：消瘦。双侧颈部可触及成串小淋巴结，活动，无压痛，右上肺可闻及少量湿啰音。胸片示：右上肺大片密度不均阴影，有小空洞形成。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 过敏性肺炎
- B. 支原体肺炎
- C. 细菌性肺炎
- D. 干酪性肺炎
- E. 支气管扩张

【答案】 D

【解析】

细菌性肺炎和肺脓肿往往对头孢类抗生素有效，过敏性肺炎及支原体肺炎一般不会出现空洞。患者符合干酪性肺炎表现，干酪性肺炎为肺结核中的一种类型。

57. 女，76岁。脑血管病后遗症患者，左侧肢体偏瘫，行动不便，2周前一次进餐后出现气短、咳嗽，后气短逐渐好转，但咳嗽持续存在，近2天来出现发热，咳少量黄痰。查体：左上胸廓轻度塌陷，左上肺叩诊呈浊音，语音震颤减弱，呼吸音明显减弱。造成患者上述情况最可能的原因是（ ）。

- A. 阻塞性肺炎
- B. 肺结核
- C. 支气管炎
- D. 肺动脉栓塞
- E. 气胸

【答案】 A

【解析】

患者肢体偏瘫，病史为进餐后出现以上症状。最可能的原因考虑食物误吸入支气管内引起阻塞性肺炎，可出现以上体征。

58. 患者，男，62岁，咳嗽气喘40年，5年来间断加重。1周来咳、喘、痰，多伴嗜睡。血气结果显示：呼吸性酸中毒伴代谢性酸中毒。下列治疗方法中哪项不正确？（ ）

- A. 静点5%碳酸氢钠，纠正酸中毒
- B. 增加输液量，促进酸性代谢产物排出
- C. 提高通气量，给予氧疗
- D. 应用抗生素药物控制感染
- E. 纠正电解质紊乱

【答案】 A

【解析】

患者有长期慢性呼吸道疾病，此次病情加重、痰多很可能是由于合并感染，且血气结果证实患者已存在呼吸性酸中毒，对于呼吸衰竭患者的处理，积极改善肺部通气功能，促进二氧化碳尽快排出体外非常重要。故应给予适度的氧疗，提高通气量。保证患者液体入量，保持正常尿量，也是促进体内改善酸碱平衡失调、纠正电解质紊乱的重要措施。感染是本次患者病情加重的诱因，积极控制感染是该患者治疗成败的关键。虽然患者目前存在呼吸性酸中毒伴代谢性酸中毒，但在纠正酸中毒方面的措施应十分谨慎。治疗上应主要是病因治疗，即改善肺泡通气量，不宜补碱。当 $\text{pH} < 7.2$ 时，可以考虑先补充5%碳酸氢钠100mL，然后根据血气分析结果酌情处理。

59. 男性，67岁，COPD患者，多次住院治疗。半年前出院时血气分析示： $\text{pH} 7.37$ ， $\text{PaCO}_2 48\text{mmHg}$ ， $\text{PaO}_2 65\text{mmHg}$ 。3天前受凉后再次出现咳嗽、咳痰，呼吸困难加重。复查血气分析示： $\text{pH} 7.25$ ， $\text{PaCO}_2 65\text{mmHg}$ ， $\text{PaO}_2 52\text{mmHg}$ 。该患者低氧血症加重的最重要机制是（ ）。

- A. 通气血流比例失衡
- B. 肺泡通气量下降
- C. 弥散功能障碍
- D. 肺内分流
- E. 肺换气功能障碍

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，3天前受凉后 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$ 、 $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ，说明目前已合并有II型呼衰（即低氧伴 CO_2 潴留）。ACDE四项，常常表现为低氧血症，没有 CO_2 潴留。B项，肺泡通气量下降常常出现 CO_2 潴留，由于正常人有效肺泡通气量约为 $4\text{L}/\text{min}$ ，可以维持正常的肺泡氧分压和 CO_2 分压，当肺泡通气量下降，将导致肺泡氧分压下降和 CO_2 分压升高，故引起 CO_2 潴留。

60. 女，24岁。一周前从外地旅游返家，发热咳嗽，呼吸困难，全身酸痛，倦怠。实验室检查： $\text{WBC } 3.2 \times 10^9/\text{L}$ ，血清学检测特异性IgM抗体阳性。患者可能是（ ）。

- A. 衣原体肺炎
- B. 病毒性肺炎
- C. 真菌性肺炎
- D. 细菌性肺炎
- E. 传染病

【答案】 B

【解析】

病毒性肺炎是由上呼吸道病毒感染向下蔓延所致的肺部炎症。本病一年四季均可发生，但大多见于冬春季节，可暴发或散发流行。临床主要表现为发热、头痛、全身酸痛、干咳及肺浸润等。血清学检查：急性期和恢复期的双份血清，补体结合试验、中和试验或血清抑制试验抗体滴度增高4倍或以上有确诊意义。近年用血清监测病毒的特异性IgM抗体，有助早期诊断。

61. 男，16岁。发热、干咳3天，最高体温37.8℃，N 0.75。胸部X线片示右下肺纹理增粗、模糊。首选药物是（ ）。

- A. 头孢拉定
- B. 阿奇霉素
- C. 左氧氟沙星
- D. 阿米卡星
- E. 青霉素

【答案】 B

【解析】

结合患者的临床表现考虑为支原体肺炎，支原体肺炎的主要临床表现为：①发热；②咳嗽，多为持续性，初为干咳，继而分泌痰液；③偶有恶心、呕吐及短暂的斑丘疹；④白细胞数大多正常，或稍减低；⑤肺部体征不明显，一般无呼吸困难；⑥X线胸片多见两肺下叶弥漫性阴影，肺部体征轻微而X线改变出现早且严重是本病的特点之一；⑦冷凝集实验阳性；⑧青霉素、头孢类抗生素治疗无效。阿奇霉素为大环内酯类抗生素，在大环内酯类抗生素中，它对肺炎支原体的作用最强。

62. 男性，72岁，1周前感冒后咳嗽、咳痰，量多，初为黄色脓性、黏稠带血，后变为红棕色胶冻状。查体：R 24次/min。口唇发绀，右肺叩浊，呼吸音低，散在湿啰音，心率120次/min，心律整。血常规WBC $10.5 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌肺炎
- B. 干酪性肺炎
- C. 肺炎链球菌肺炎
- D. 肺炎克雷伯杆菌肺炎
- E. 厌氧菌肺炎

【答案】 D

【解析】

A项，葡萄球菌肺炎，患者咳脓性痰，若为MRSA（耐药），则首选万古霉素、替考拉宁。B项，干酪性肺炎，患者可有结核接触史，痰中带血，PPD试验阳性，痰分枝杆菌培养阳性，给予抗结核治疗。C项，肺炎链球菌肺炎，患者咳铁锈色痰，首选青霉素G。D项，肺炎克雷伯杆菌肺炎，患者有砖红色胶冻痰，首选氨基糖苷类。E项，厌氧菌肺炎，患者痰有臭味，多并发脓胸，首选青霉素。

63. 女，36岁。肺结核患者，肺内有空洞性病变。下列最符合其X线表现的是（ ）。

- A. 上叶尖后段空洞，壁光整，周围有卫星灶
- B. 空洞内壁不规则，凹凸不平
- C. 下叶空洞周围大片炎性浸润

- D. 厚壁空洞、偏心
- E. 厚壁空洞伴有液平面

【答案】 A

【解析】

空洞型肺结核空洞形态不一，可呈多个空腔的虫蚀样空洞或壁薄的干酪溶解性空洞，外周有浸润病灶。

64. 男，49岁。刺激性咳嗽5个月，视物不清10天。胸片示左肺上叶尖段边缘直径8cm不规则块状阴影，此病变造成的颈交感神经综合征不包括（ ）。

- A. 面部无汗
- B. 瞳孔缩小
- C. 眼球内陷
- D. 声音嘶哑
- E. 上眼睑下垂

【答案】 D

【解析】

颈交感神经麻痹综合征（霍纳综合征）是由于交感神经中枢至眼部的通路上受到压迫和破坏，引起瞳孔缩小、眼球内陷、上睑下垂及患侧面部无汗的综合征。D项，声音嘶哑属于喉返神经被侵犯。

65. 患者，女，35岁，近6年反复痰中带血或大咯血。轻咳，少量黏液痰。无低热。胸片检查示“左下肺纹理增粗、紊乱呈卷发样，余肺清晰”。首先考虑可能是（ ）。

- A. COPD
- B. 大叶性肺炎
- C. 支气管扩张
- D. 肺结核
- E. 肺癌早期

【答案】 C

【解析】

多年反复咳痰、咯血，且有大咯血史，胸片又示“左下肺纹理增粗、紊乱呈卷发样”，此为支气管扩张时X线胸片的典型征象。A项，COPD呈肺纹理增粗、紊乱等非特异性改变，也可出现肺气肿改变。但不会出呈卷发样改变。B项，大叶性肺炎早期可见肺纹理增粗，随着病情进展，肺泡内充满炎性渗出物，表现为大片炎症浸润阴影或实变影，在实变阴影中可见支气管充气征。D项，肺结核有低热，另外结核X线胸片见病变多在肺尖或锁骨上下，密度不匀。E项，中心型肺癌早期X线胸片可无异常征象。周围型肺癌X线表现最常见的是肺野周围孤立性圆形或椭圆形块影。

66. 男，60岁。肺癌根治术后1天，胸腔闭式引流1.5小时，引出血性液体500ml。查体：P 120次/分，BP 100/75mmHg。此时最重要的处理方法是（ ）。

- A. 输注全血
- B. 继续观察
- C. 开胸止血
- D. 快速补液
- E. 静脉滴注多巴胺

【答案】 C

【解析】

正常情况下引流量应少于100ml/h，开始为血性，以后颜色为浅红色，不易凝血。若引流量多、颜色为鲜红色或暗红色、性质较黏稠、易凝血则疑为胸腔内活动性出血。患者1.5小时引出血性液体500ml，且伴有呼吸循环障碍，P 120次/分，BP 100/75mmHg，提示胸腔内活动性出血，需再次开胸止血。

67. 患者，男，31岁。因低热、咳嗽、痰中带血1个月余，诊断左上肺肺结核，现正规抗结核治疗（2HRZE/4HR）已4个月，近1周来纳差，肝功能检查示ALT较正常升高4倍。此时应采取的最佳措施是（ ）。

- A. 加用护肝药
- B. 停抗结核药物
- C. 改用HE + 链霉素
- D. 改用HE + 对氨基水杨酸
- E. 改用HE + 左氧氟沙星

【答案】 B

【解析】

患者肝功能检查示ALT较正常升高4倍，提示患者已经出现肝功能的损害。A项，结核用药导致的肝损害，加用保肝药并不能解决根本问题。B项，当应用异烟肼治疗结核时，ALT较正常升高3倍应停药。CDE三项，其中都有异烟肼。患者初治疗肺结核，经正规抗结核治疗已达到早期、规律、全程、适量、联合的标准，故应停用抗结核药物。

68. 男，63岁，肺源性心脏病急性加重期患者。血气分析：pH 7.25、PaCO₂ 9.3kPa（70mmHg）、HCO₃⁻ 30mmol/L。对其酸碱失衡的治疗措施应为（ ）。

- A. 给予激素
- B. 静脉滴注盐酸精氨酸
- C. 静脉滴注5%碳酸氢钠
- D. 补充氯化钾
- E. 改善通气功能

【答案】 E

【解析】

高碳酸血症最好的治疗为机械通气改善肺通气。

69. 患者，男，38岁，车祸致胸部损伤。出现严重呼吸困难。查体：BP 80/60mmHg，脉细速，皮肤完整，气管左移，颈静脉充盈。颈部及胸部皮下气肿，右胸廓饱满，肋间隙增宽，叩鼓音，右肺呼吸音消失。最可能的诊断是（ ）。

- A. 张力性气胸
- B. 闭合性气胸
- C. 开放性气胸
- D. 纵隔气肿
- E. 肺爆震伤

【答案】 A

【解析】

A项，该患者符合张力性气胸，其多因肺裂伤、较大支气管破裂或胸壁穿透伤造成。其机制是由于气体只进不出：①裂口呈单向活瓣状与胸膜腔相通；②吸气时活瓣开放，空气由裂口进入胸膜腔；③呼气时活瓣关闭，空气不能排出；④胸膜腔内气体体积聚，压力持续升高。临床表现为：①呼吸困难，呈进行性加重，烦躁、紫绀。②循环障碍，血压下降，心率加快，重者出现休克。③查体：胸廓饱满，呼吸运动减弱。气胸体征（皮下气肿、纵隔气肿）。④X线检查：胸腔积气，肺受压。气管、纵隔移位。B项，闭合性气胸由于肋骨骨折断端刺破肺组织，使空气进入胸膜腔后，肺裂口迅速封闭，空气不再进入胸膜腔。临床表现为胸痛、呼吸困难。C项，开放性气胸多因锐器损伤。胸腔与外界相通，空气随呼吸自由出入胸腔。胸内压=大气压，临床表现为呼吸困难、循环障碍，负压消失、纵隔扑动，BP下降，重者有休克等。D项，纵隔气肿即气体在纵隔结缔组织间隙内聚积，双侧肺部呼吸音仍存在，肺部叩诊为清音。E项，肺爆震伤由爆炸产生的高压气浪或水波浪冲击损伤肺组织，主要病理改变是肺出血和水肿，肺部叩诊不为鼓音。

70. 男，50岁。因肺源性心脏病呼吸衰竭入院。入院查神志清晰，血气分析：PaO₂ 4kPa (30mmHg)，PaCO₂ 8kPa (60mmHg)。吸氧后神志渐不清，昏迷。血气分析：PaO₂ 9.3kPa (30mmHg)，PaCO₂ 10.6kPa (80mmHg)。本病情恶化的原因最可能是（ ）。

- A. 感染加重
- B. 心力衰竭加重
- C. 气道阻力增加
- D. 氧疗不当
- E. 未使用合理抗生素

【答案】 D

【解析】

I型呼吸衰竭可给予高浓度氧，II型呼吸衰竭一般低流量给氧，高浓度给氧会抑制呼吸。

71. 患者，男，35岁。淋雨后寒战、发热3天。胸透示右下肺炎。血WBC $12.3 \times 10^9/L$ 。该患者感染的病原菌最可能是（ ）。

- A. 肺炎链球菌
- B. 结核分枝杆菌
- C. 金黄色葡萄球菌

- D. 流感嗜血杆菌
- E. 铜绿假单胞菌

【答案】 A

【解析】

中年男性患者，淋雨为诱因，出现寒战、发热，血常规WBC增高，胸透为右下肺炎，诊断为大叶性肺炎，故最常见病原菌为肺炎链球菌。小叶性（支气管）肺炎的病原体有肺炎链球菌、葡萄球菌、病毒、肺炎支原体以及军团菌等。间质性肺炎的病原体有细菌、支原体、衣原体、病毒或肺孢子菌等。

72. 男，25岁。发热咳嗽、胸痛4天入院，抗感染治疗1周后未见明显效果，仍咳嗽，胸痛加重，深呼吸时明显。查体：体温37.5℃，右下肺呼吸音减弱，语颤减弱。胸片提示：右下肺大片状阴影，上缘呈弧形。为明确诊断，首选检查是（ ）。

- A. 支气管镜
- B. 胸部CT
- C. 痰找抗酸杆菌
- D. PET
- E. 胸腔穿刺

【答案】 E

【解析】

患者系青年男性，发热咳嗽、胸痛4天入院，查体：右下肺呼吸音减弱，语颤减弱，胸片提示：右下肺大片状阴影，上缘呈弧形，提示大量胸腔积液可能，应行胸腔穿刺，明确液体性质。

73. 女，19岁。2个月前，因急性脓胸经多次胸腔穿刺抽脓及抗菌治疗后，仍有低热，消瘦，胸部X线片右胸仍可见有包裹性脓腔，入院后行胸腔闭式引流术，每日引流脓液40~50ml，胸片及胸部CT显示右下胸部有一10cm×6cm残腔，壁厚约2mm，未见钙化，肺内未见病变，进一步治疗应选择（ ）。

- A. 继续改进胸腔引流
- B. 将闭式引流改为开放引流
- C. 胸膜纤维板剥除术
- D. 胸膜肺切除术
- E. 激素治疗

【答案】 C

【解析】

据患者病史及临床表现，提示患者发展为慢性脓胸。慢性脓胸的特征是脏、壁胸膜纤维性增厚。由于脓腔壁坚硬，肺不能膨胀，脓腔不能缩小，感染也不能控制。胸膜纤维板剥除术可最大限度地恢复肺功能，是治疗慢性脓胸的主要原则之一。剥除脓腔壁胸膜和脏胸膜上的纤维板，使肺得以复张，消灭脓腔，改善肺功能和胸廓呼吸运动，是较为理想的手术。

74. 女，50岁。左侧慢性脓胸伴左下肺支气管扩张，左下肺不张，左下肺支气管胸膜瘘。最适宜的手术方式是（ ）。

- A. 胸廓改形术
- B. 胸膜纤维板剥除术
- C. 支气管痿缝合术
- D. 病肺切除加胸膜纤维板剥除术
- E. 左全肺切除术

【答案】 D

【解析】

慢性脓胸合并肺内严重病变，如支气管扩张、结核性空洞、纤维化实变毁损或伴有不易修补成功的支气管胸膜痿，可将纤维板剥除术与病肺切除术一次完成。

75. 女，58岁。咳嗽、痰中带血、左胸痛1个月，胸部X线片示左侧大量胸腔积液。查体：左侧呼吸音消失、语颤减弱。有助于明确诊断的检查不包括（ ）。

- A. 胸水细胞学及生化检查
- B. 胸部CT
- C. 胸膜活检
- D. 支气管镜检查
- E. 肺功能检查

【答案】 E

【解析】

胸腔积液病因很多，胸水脱落细胞检查、胸膜活检、胸部影像学检查、纤维支气管镜检查及胸腔镜检查均有助于诊断和鉴别诊断。

76. 女，21岁。午后发热伴胸闷、气短1周入院，胸部X线片示：左侧胸腔积液（大量）。其气短的最主要原因是（ ）。

- A. 阻塞性通气功能障碍
- B. 肺组织弥散功能障碍
- C. 限制性通气功能障碍
- D. 通气/血流比例失调
- E. 动静脉分流

【答案】 C

【解析】

患者为青年女性，出现全身中毒症状一周伴胸腔积液，提示为结核性胸膜炎致结核性胸水。胸腔积液导致气短的机制为限制性通气功能障碍。

77. 男，50岁。从1.5m高处摔下，右胸着地。体格检查：神志清晰，呼吸34次/分，心率100次/分，血压130/75mmHg，右胸壁畸形，无伤口，出现反常呼吸，双肺呼吸音粗，无干、湿啰音。身体其余部分无损伤。现场急救的最重要处理是（ ）。

- A. 静脉输液治疗
- B. 给氧、镇静、止痛治疗
- C. 加压包扎，迅速消除反常呼吸
- D. 行气管插管、人工控制呼吸
- E. 气管切开

【答案】 C

【解析】

连枷胸的反常呼吸运动可使伤侧肺受到塌陷胸壁的压迫，呼吸时两侧胸腔压力的不均衡造成纵隔扑动，影响肺通气，导致缺氧和二氧化碳储留，严重时可发生呼吸和循环衰竭。患者高处坠落伤，右胸壁畸形，无伤口，出现反常呼吸，考虑为闭合性多根多处肋骨骨折，出现连枷胸，应立即加压包扎固定胸壁，迅速消除反常呼吸以防止呼吸和循环功能障碍。

公众号【医考联盟在线】

第1章 呼吸系统 (4)

一、A3/A4型题 (以下提供若干个案例, 每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息, 在每一道题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

(共用题干)

男性患者, 32岁, 近10年反复咳嗽、咳脓痰, 间断痰中带血, 晨起为重, 抗感染治疗后病情可暂时短期缓解, 但从未系统体检。

1. 患者既往有麻疹病史。听诊右下肺有固定局限性湿性啰音, 为辅助诊断和治疗可不必要进行的检查是 ()。

- A. 痰培养加药敏
- B. 胸部CT
- C. 胸部X线平片
- D. 心电图
- E. 支气管碘油造影

【答案】 D

【解析】

青年男性患者, 有麻疹病史, 反复咳嗽、咳脓痰, 间断痰中带血, 右下肺有固定局限性湿性啰音, 为典型支气管扩张症表现。本病胸片和胸部CT可以有多个不规则典型的环状或卷发状阴影, 为明确支扩部位范围和为手术做准备可做支气管碘油造影检查。根据痰培养结果抗感染治疗。只有心电图对本病诊断无帮助。

2. 患者出现大咯血, 一次咯血远大于200mL, 每日咯血>500mL, 监测血压为: 80/40mmHg, 四肢厥冷, 心率130次/min, 神志恍惚。血常规: 血红蛋白65g/L。需要的紧急处理不包括 ()。

- A. 积极补液及输血
- B. 应用静脉止血药物
- C. 控制感染
- D. 体位引流
- E. 保持呼吸道通畅

【答案】 D

【解析】

根据病史提供, 患者已处于失血性休克状态, 给予积极补液、输血, 使用静脉止血药物, 保持呼吸道通畅, 避免窒息, 控制感染等。患者目前体位引流可加重咯血, 暂不适宜。

(共用题干)

患者，女，65岁。慢性咳喘、咳痰近20年，近3年来症状加重，上二楼困难。有高血压病，服药控制较稳定。昨傍晚无明确诱因突感胸闷、气急渐渐加重，不能平卧，彻夜未眠，今晨前来急诊。体检：血压135/90mmHg。端坐呼吸，发绀，气管位置无明显偏移。两肺叩诊过清音，呼吸音普遍降低，伴哮鸣音。心界叩不出，心音遥远。心电图示左心室肥大。

3. 本病例最可能的诊断是（ ）。

- A. 左侧自发性气胸
- B. 急性肺栓塞
- C. 急性左心衰竭
- D. 急性心肌梗死
- E. 哮喘急性发作

【答案】 A

【解析】

老年女性患者，慢性咳喘、咳痰，两肺叩诊过清音，为慢性肺疾病、肺气肿；突感胸闷、气急，不能平卧，端坐呼吸，发绀，呼吸音普遍降低，伴哮鸣音，心音遥远，考虑为左侧自发性气胸。C项，心电图示左心室肥大，不能平卧，喘息，需与心源性哮喘，即急性左心衰鉴别。急性左心衰的诱发因素有：心率过快、血压骤升、血容量骤增、心肌坏死。本例患者无诱发因素，不应首先考虑急性左心衰。且心界叩不出，心音遥远，也不符合急性左心衰表现。

4. 确立诊断最有价值的辅助检查应是（ ）。

- A. 胸部X线透视或摄片
- B. 心电图
- C. 峰流率（PEFR）测定
- D. 动脉血气分析
- E. 超声心动图

【答案】 A

【解析】

考虑左侧自发气胸，为明确诊断查胸片或透视，可见气胸带，左心缘透亮度低及左膈位置低可提示左下气胸。

(共用题干)

患者，男，45岁，自幼起咳嗽、咳痰、喘息，多为受凉后发作。静滴“青霉素”可缓解，10~20岁无发作，20岁后又有一次大发作，发作时大汗淋漓、全身发紫、端坐不能平卧，肺部可闻及哮鸣音，静脉推注“氨茶碱”“地塞米松”可完全缓解。之后反复出现夜间轻微喘息，每周发作3次以上，不能入睡，PEF变异率为35%。查体：双肺听诊未闻及干湿啰音，心率89次/min。

5. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 支气管哮喘急性发作期
- B. 支气管哮喘非急性发作期
- C. 先天性心脏病急性左心衰竭
- D. 肺源性心脏病心功能不全
- E. 喘息型慢性支气管炎急性发作

【答案】 B

6. 根据病情程度选择药物治疗最佳方案是 ()。

- A. 每日吸入氨茶碱 + 静滴 β_2 受体激动剂
- B. 每日雾化吸入 β_2 受体激动剂 + 静滴氨茶碱
- C. 每日雾化吸入抗胆碱药 + 口服 β_2 受体激动剂
- D. 每日吸入糖皮质激素 + 吸入 β_2 受体激动剂
- E. 每日定量吸入糖皮质激素 + 静滴 β_2 受体激动剂

【答案】 D

7. 为了提高疗效, 减少复发, 教育患者需掌握 ()。

- A. 正确使用气雾剂的方法
- B. 哮喘患者不发作可不用药
- C. 抗感染药治疗可根治哮喘
- D. 哮喘患者不发作不能使用激素
- E. 哮喘者需长期使用 β_2 受体激动剂

【答案】 A

【解析】

本例中年男性, 自幼起咳嗽、咳痰、喘息, 静脉推注“氨茶碱”“地塞米松”可完全缓解, 反复出现夜间轻微喘息, PEF变异率为35%, 可诊断为支气管哮喘。近日来夜间轻微喘息, 每周发作3次以上。不能入睡, 考虑为中度持续性哮喘, 故不能诊断为急性发作期。治疗上应选用每日吸入糖皮质激素 + 吸入 β_2 受体激动剂。为了提高疗效, 减少复发, 应教会患者正确使用气雾剂。哮喘的病理基础是慢性非特异性炎症, 没有继发感染时可不用抗生素。糖皮质激素是当前控制哮喘发作的最有效药物。哮喘不发作时要规律使用吸入型激素, 不建议规律使用短效或长效 β_2 受体激动剂。

(共用题干)

患者, 女, 26岁。高热1周, 伴右侧胸痛就诊。于深呼吸时加剧, 但近2天胸痛已有所缓解, X线和超声检查证实右侧胸腔积液。胸水常规为渗出液, 单核细胞占优势。

8. 该例临床诊断结核性胸膜炎, 还需具备下列哪项最重要佐证? ()

- A. 血沉增高
- B. 胸水腺苷脱氨酶 (ADA) 增高
- C. 胸水乳酸脱氢酶 (LDH) 增高
- D. 胸水间皮细胞增高
- E. 结核菌素皮试阳性

【答案】 B

【解析】

本例为年轻患者，高热1周，伴右侧胸痛，于深呼吸时加剧，考虑为胸膜粘连所致胸痛；近2天胸痛缓解，X线和超声检查证实右侧胸腔积液。诊断结核性胸膜炎，还需胸水腺苷脱氨酶（ADA）增高。胸水腺苷脱氨酶（ADA）升高 $>45\text{U/L}$ ，对诊断结核性胸膜炎的敏感性较高。A项，血沉无特异性。C项，胸水乳酸脱氢酶（LDH）增高，常提示胸水并发细菌感染或恶性肿瘤。D项，胸水间皮细胞增高，见于漏出液，本例为渗出液。E项，结核菌素试验阳性不能区分是结核自然感染还是卡介苗接种的免疫反应。

9. 除抗结核化学治疗外，还应采取下列哪项措施？（ ）

- A. 胸腔内注射激素
- B. 胸腔内注射抗结核药物
- C. 抽胸水（早期每周2次抽水）
- D. 应用利尿剂
- E. 加强营养，注意休息

【答案】 C

【解析】

结核性胸膜炎伴胸水形成时，需要适时抽胸水，以防胸膜粘连。

10. 如果患者已妊娠2个月，而且急盼婴儿，不愿中止妊娠。则下列药物哪一组不能使用？（ ）

- A. 异烟肼和对氨基水杨酸钠
- B. 异烟肼和乙胺丁醇
- C. 异烟肼和吡嗪酰胺
- D. 利福平和链霉素
- E. 异烟肼和丙硫异烟胺

【答案】 D

【解析】

患者妊娠不能使用利福平和链霉素。利福平有致畸胎副作用，妊娠早期不能使用，链霉素可经胎盘循环影响胎儿第八对脑神经，损害胎儿听力，禁忌使用。

（共用题干）

患者，女，23岁。寒战、高热、咳脓痰2天。查体：体温 39.2°C ，左肺闻及湿啰音。X线胸片示：左肺下叶大片状致密影。给予抗生素治疗，2天后症状加重，胸痛并呼吸困难，左胸呼吸音降低，胸片示左胸腔积液。

11. 目前其诊断考虑为（ ）。

- A. 重症肺炎
- B. 肺炎合并肺脓肿
- C. 肺炎合并急性脓胸

- D. 肺炎合并反应性胸腔积液
- E. 结核性渗出性胸腔积液

【答案】 C

【解析】

本例寒战高热，咳嗽，咳痰，左肺湿性啰音，X线胸片示左肺大片致密影，考虑为肺炎；胸痛，呼吸困难，X线胸片示左胸腔积液，咳脓痰，考虑为急性脓胸。D项，肺炎合并反应性胸腔积液，一般积液量少，经有效的抗生素治疗后可吸收，与本例不符。

12. 进一步诊断最有价值的方法是（ ）。

- A. 胸部CT
- B. 结核菌素试验
- C. 胸部超声波检查
- D. 左侧胸膜腔穿刺
- E. 痰细菌培养及药敏试验

【答案】 D

【解析】

诊断胸腔积液最有价值的方法是患侧胸膜腔穿刺，如抽得脓液可诊断脓胸，应作穿刺液细菌培养及药敏试验。

13. 在治疗中错误的方法是（ ）。

- A. 胸膜腔穿刺
- B. 全身支持治疗
- C. 应用广谱抗生素
- D. 胸膜腔闭式引流
- E. 胸膜腔开放引流

【答案】 E

【解析】

急性脓胸的治疗：①给予全身支持及有效的广谱抗生素治疗；②脓液稀薄易抽出可给予胸膜腔穿刺，胸膜腔反复穿刺抽吸脓液并注入抗生素；③脓性黏稠不易抽出，或经治疗脓液量不见少，患者症状无改善，则及早行胸腔闭式引流排尽脓液。一般不采用胸膜腔开放引流。

（共用题干）

患者，女，59岁。进行性呼吸困难1个月，无发热。体检示气管向右侧偏移，左侧胸廓饱满，左肺叩诊呈实音，呼吸音消失，诊为胸腔积液。胸水检查示，外观呈淡黄色，比重1.024，有核细胞数 $1000 \times 10^6/L$ ，单核细胞0.80，胸水总蛋白36g/L。

14. 该患者出现胸水最可能的原因是（ ）。

- A. 结核性胸膜炎
- B. 缩窄性心包炎
- C. 肺炎

D. 肺癌

E. 心衰

【答案】 D

【解析】

老年女性患者，右侧大量胸腔积液，胸水淡黄色，比重1.024（>1.018），总蛋白36g/L（>30g/L），判断该胸水为渗出性。而渗出性胸水的病因可能为结核性或肿瘤性。因患者为老年女性，且无低热，应首先考虑肿瘤性。B项，缩窄性心包炎，所致积液多为双侧，且为漏出液。

15. 对该患者的胸水做进一步检查，下列检查结果支持上述病因诊断的是（ ）。

A. 葡萄糖含量4.4mmol/L

B. LDH 230U/L

C. ADA 16U/L

D. pH 7.35

E. 胸水LDH/血清LDH = 0.3

【答案】 C

【解析】

腺苷脱氨酶（ADA）是鉴别肿瘤和结核的重要指标，结核患者多>45U/L，而肿瘤患者多<45U/L。ABDE四项，均不具特征性。

16. 为明确诊断，最佳的检查方法是（ ）。

A. 胸部X线片

B. 胸部B超

C. 胸水培养

D. 胸腔镜检查

E. 胸部CT

【答案】 D

【解析】

胸腔镜可获得病理学诊断，病理学活检为肺癌最佳的确诊方法。ABCE四项，对胸水的病因具有提示价值，但不能用于定性诊断。

（共用题干）

男，26岁。3天前咳血痰，今日咯血量达250ml左右。既往身体健康。体检：体温37°C，右肩胛下少量细小湿啰音，心尖部2级柔和的收缩期杂音，X线胸片无异常发现。

17. 此患者应用止血药物首选（ ）。

A. 垂体后叶素

B. 安络血

C. 立止血

- D. 氨基酸
- E. 6-氨基己酸

【答案】 A

18. 为确诊，在咯血停止、病情稳定后，首选的检查是（ ）。

- A. 胸部CT
- B. 胸部MRI
- C. PET
- D. 纤维支气管镜检查
- E. X线断层摄片

【答案】 D

19. 若需要做体位引流，患者应采取（ ）。

- A. 半卧位
- B. 头低足高左侧卧位
- C. 头低足高右侧卧位
- D. 俯卧位
- E. 站立位

【答案】 B

【解析】

垂体后叶素可收缩内脏血管，达到止血的效果，对于大咯血者特别有效。纤维支气管镜能发现出血部位。患者右肩胛下少量细小湿啰音，做体位引流时应使患处处于较高且便于引流的位置，即头低足高左侧卧位。

（共用题干）

女，70岁。反复咳嗽、咳痰25年，心悸、气促、下肢间歇水肿3年，病情加重伴畏寒发热1周入院。体检：体温38°C，呼吸急促，口唇发绀，双肺叩诊过清音，中下肺闻及湿啰音，心率110次/分，心律齐，无杂音，双下肢重度水肿。

20. 该病例最适当的诊断应为（ ）。

- A. 肺癌
- B. 慢性阻塞性肺疾病
- C. COPD+肺心病
- D. 支气管哮喘
- E. 慢性支气管炎+肺气肿+冠心病

【答案】 C

21. 为明确诊断首选的检查是（ ）。

- A. 血胆固醇和甘油三酯测定
- B. 心电图检查
- C. 胸部X线检查

D. PET

E. 痰培养及药敏试验

【答案】 C

22. 主要治疗措施有（ ）。

A. 祛痰与止咳

B. 解痉与平喘

C. 低浓度持续吸氧

D. 给予利尿剂和强心剂

E. 控制感染与改善肺功能

【答案】 E

23. 假设该病例呼吸困难突然进一步加重，右肺呼吸音明显较前减弱，应立即进行的检查是（ ）。

A. 动脉血气分析

B. 胸腔B超

C. 胸部X线

D. 心电图

E. PET

【答案】 C

24. 假设病情仍继续恶化，出现昏睡或昏迷，血气分析示： PaO_2 6.7kPa (50mmHg)， PaCO_2 10.7kPa (50mmHg)，此时首先考虑的并发症为（ ）。

A. 感染中毒性脑病

B. 肺性脑病

C. ARDS

D. 脑出血

E. 心力衰竭

【答案】 B

【解析】

此患者为肺源性心脏病患者，为明确诊断应首选X线，主要治疗措施为控制感染与改善肺功能。患者呼吸困难突然进一步加重为气胸表现， PaCO_2 10.7kPa (50mmHg) 为肺性脑病表现。

(共用题干)

患者女性，85岁，吸烟30余年，反复咳嗽、咳痰20年，气喘10年，水肿、尿少10天。查体：血压110/50mmHg，嗜睡，呼吸促，球结膜水肿，口唇发绀，颈静脉怒张，左肺闻及湿啰音， $\text{P}_2 > \text{A}_2$ 。肝大，肋下2cm，双下肢水肿。pH 7.32， PaCO_2 75mmHg， PaO_2 42mmHg。

25. 目前患者诊断最可能是（ ）。

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 慢性支气管炎
- C. 慢性肺源性心脏病，肺性脑病，II型呼吸衰竭
- D. 慢性肺源性心脏病
- E. 急性脑血管疾病

【答案】 C

【解析】

本例慢性咳嗽、咳痰伴气喘，左肺闻及湿啰音，有慢性肺疾病基础。查体示：颈静脉怒张、 $P_2 > A_2$ ，肋下2cm，双下肢水肿，说明已出现右心功能不全，故诊断为慢性肺源性心脏病，此时患者出现嗜睡，呼吸急促，球结膜水肿等精神神经系统表现，提示出现肺性脑病。血气分析： $PaCO_2 > 60\text{mmHg}$ (75mmHg)， $PaO_2 < 50\text{mmHg}$ (42mmHg)，为II型呼吸衰竭。故本题的最佳诊断为慢性肺源性心脏病，肺性脑病，II型呼吸衰竭。

26. 诊断肺性脑病应除外 ()。

- A. 脑动脉硬化
- B. 单纯性碱中毒
- C. 严重的电解质紊乱
- D. 感染中毒性脑病
- E. 以上都是

【答案】 E

【解析】

诊断肺性脑病必须除外脑血管疾病、感染中毒性脑病、严重电解质紊乱等。

27. 关于呼吸衰竭的治疗，错误的是 ()。

- A. 抗感染
- B. 通畅气道
- C. 祛痰
- D. 氧疗
- E. 大剂量利尿剂

【答案】 E

【解析】

关于呼吸衰竭的治疗：首先通畅气道，给予低流量吸氧，抗感染药物控制感染，祛痰。E项，大剂量使用利尿剂可导致痰液黏稠，形成痰栓，不易咳出，甚至出现窒息。

(共用题干)

患者，男，20岁，奔跑后出现呼吸困难，喘憋伴哮鸣音。查体：双肺满布哮鸣音。

28. 考虑诊断为 ()。

- A. 急性支气管炎
- B. 呼吸道感染
- C. 运动性哮喘
- D. 心源性哮喘
- E. 变态反应性肺浸润

【答案】 C

29. 为明确诊断应做何种检查 ()。

- A. 心电图
- B. 运动激发试验或舒张试验
- C. 皮肤过敏原试验
- D. B超
- E. 胸部X片

【答案】 B

【解析】

运动性哮喘多于运动时出现胸闷、咳嗽和呼吸困难。确诊检查：支气管激发试验或运动试验阳性；支气管舒张试验阳性；昼夜PEF变异率 $\geq 20\%$ 。

(共用题干)

女，25岁。受凉后发热、咳嗽、咳痰1周，气促3天，意识模糊1小时。查体：体温 39.8°C ，血压 $80/50\text{mmHg}$ ，口唇发绀，双肺可闻及较多湿啰音，心率115次/分，未闻及杂音，四肢冷，血常规 $\text{WBC } 21 \times 10^9/\text{L}$ ， $\text{N } 0.90$ 。

30. 该患者最可能诊断是 ()。

- A. 肺癌
- B. 急性左心衰
- C. 重症肺炎
- D. 干酪性肺炎
- E. 支原体肺炎

【答案】 C

【解析】

重症肺炎的标准如下，主要标准：①需要有创机械通气；②感染性休克需要血管收缩剂治疗。次要标准：①呼吸频率 ≥ 30 次/分；②氧合指数 $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 \leq 250$ ；③多肺叶浸润；④意识障碍或定向障碍；⑤氮质血症($\text{BUN} \geq 20\text{mg/dl}$)；⑥白细胞减少($< 4.0 \times 10^9/\text{L}$)；⑦血小板减少($< 10.0 \times 10^9/\text{L}$)；⑧低体温($T < 36^{\circ}\text{C}$)；⑨低血压，需要强力的液体复苏。符合1项主要指标或3项次要指标以上者可诊断重症肺炎。

31. 该患者经过抗感染等综合治疗后症状有所改善，血压 $100/60\text{mmHg}$ ，动脉血气分析(面罩吸氧 $5\text{L}/\text{min}$)提示： $\text{PaO}_2 50\text{mmHg}$ ， $\text{PaCO}_2 28\text{mmHg}$ ， $\text{HCO}_3^- 16\text{mmol}/\text{L}$ ，此时首选措施是 ()。

- A. 静脉滴注糖皮质激素
- B. 静脉滴注呼吸兴奋剂
- C. 人工口对口呼吸
- D. 静脉滴注碳酸氢钠
- E. 机械通气

【答案】 E

【解析】

患者面罩吸氧情况下 PaO_2 50mmHg（正常值为60mmHg以上），提示出现I型呼衰，呼吸衰竭的唯一治疗就是通过呼吸机机械通气。

（共用题干）

男，25岁。受凉后咳嗽，咳少量黏液脓痰，伴发热，右侧胸痛并右肩及右上腹痛。查体：体温 39.2°C ，脉搏106次/分，呼吸25次/分。右侧胸廓呼吸动度减弱，语颤增强，右肺下叩诊浊音，可听到支气管呼吸音并有响亮的中等湿啰音；血常规化验：白细胞 $15 \times 10^9/\text{L}$ 。

32. 对该患者诊断最有意义的检查是（ ）。

- A. 痰培养加药敏试验
- B. 心电图检查
- C. 腹部超声检查
- D. PET
- E. 胸部X线

【答案】 E

【解析】

据患者病史及临床表现考虑为大叶性肺炎，需胸片来证实。

33. 该患者的中等湿啰音产生机制是（ ）。

- A. 气体通过气管、支气管内的液体，形成水泡随即破裂而产生的声音
- B. 炎症侵入胸膜，引起脏、壁层胸膜粗糙、摩擦而产生的声音
- C. 气体通过狭窄的气管、支气管腔产生震动引起的声音
- D. 是肺部炎症时，实变部分传音良好，支气管呼吸音经肺实变部分传到胸壁的声音
- E. 是患者无力排痰，气体通过分泌物积聚的大气道所产生的声音

【答案】 A

【解析】

B项，为胸膜摩擦音的表现；C项，为哮鸣音的表现；D项，为异常支气管呼吸音的产生机制。

（共用题干）

男，25岁，平素健康。淋雨后，突发寒战、高热、头痛。第3天出现右侧胸痛、咳嗽、咳痰，胸片示右上肺大片实变影。

34. 体检不会出现的体征是（ ）。

- A. 右上肺语颤增强
- B. 右上肺叩诊浊音
- C. 气管向左侧偏移
- D. 急性病容
- E. 脉率增快

【答案】 C

35. 最可能诊断为 ()。

- A. 大叶性肺炎
- B. 胸膜增厚
- C. 肺脓肿
- D. 肺结核
- E. 肺梗死

【答案】 A

【解析】

患者现考虑大叶性肺炎可能性大，而气管向左侧偏移一般多见于气胸或大量胸腔积液等疾病。

(共用题干)

女，31岁。咳嗽、咳脓痰、间断咯血10年。近5天来受凉后咳痰加剧伴咯血。

36. 该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 先天性肺囊肿
- B. 大叶性肺炎
- C. 支气管扩张
- D. 肺脓肿
- E. 慢性支气管炎

【答案】 C

【解析】

咳嗽、咳脓痰、间断咯血10年，提示支气管扩张。A项，先天性肺囊肿多在体检或合并急性感染时发现，X线检查肺部可见多个边界纤细的圆形或椭圆形阴影，壁较薄，周围组织无炎症浸润，胸部CT检查和支气管造影可助诊断。D项，肺脓肿起病急，有高热、咳嗽、大量脓臭痰，X线检查可见团片状阴影，其中有空腔伴液平面，经有效抗生素治疗后炎症可完全吸收消散。E项，慢性支气管炎多发生于中老年吸烟患者，多为白色黏液痰，一般在感染急性发作时才出现脓性痰，且在冬、春季多发，反复咯血少见，两肺底可闻及部位不固定的干、湿性啰音。

37. 该患者抗感染治疗首选的抗生素是 ()。

- A. 头孢曲松
- B. 氨苄西林
- C. 头孢他啶

- D. 青霉素
- E. 阿米卡星

【答案】 B

【解析】

控制感染是支气管扩张症急性感染期的主要治疗措施。根据病情，参考细菌培养及药物敏感试验结果选用抗菌药物。①在痰培养结果出来前或痰培养为阴性时，抗生素可选用下列经验性方案，可选用口服氨苄西林或阿莫西林0.5g，每日4次，或第一、二代头孢菌素；②存在铜绿假单胞菌感染时，可选择口服喹诺酮类，重症患者常需静脉联合用药；③如有厌氧菌混合感染，加用甲硝唑（灭滴灵）或替硝唑。

（共用题干）

患者，男，60岁，吸烟史30年，慢性咳嗽、咳痰12年，气急3年，呈逐渐加重。胸片示肋间隙增宽、双肺透亮度增加，两下肺纹理乱。

38. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 支气管扩张
- B. 肺脓肿
- C. 慢性阻塞性肺疾病
- D. 肺炎
- E. 支气管哮喘

【答案】 C

【解析】

COPD的临床特点主要有吸烟史，慢性咳嗽、咳痰，逐渐发展为活动后气短，双肺干湿啰音，本例符合COPD诊断。A项，支气管扩张的特点为长期大量咳嗽、咳痰、肺内固定湿啰音，胸片示卷发样改变。B项，肺脓肿的特点为胸痛、咳嗽、咳臭脓痰，胸片见空洞内有液平。D项，肺炎的临床过程往往有急性发热、咳嗽、咳痰、病变部位湿啰音或管状呼吸音。E项，支气管哮喘的临床特点为反复的喘息、胸闷或咳嗽，发作时散在呼气相为主的哮鸣音。肺间质纤维化的主要特点为活动后呼吸困难，双肺爆裂音。

39. 患者诉无心脏疾患，无结核病史，为进一步明确诊断。首选以下哪项检查？（ ）

- A. 纤维支气管镜活检
- B. 胸部CT
- C. 肺功能
- D. 痰培养+药敏
- E. 痰涂片检查

【答案】 C

【解析】

慢性阻塞性肺疾病是以持续气流受限为特征的可以预防和治疗的疾病，肺功能检查对确定气流受限有重要意义。AB两项，多用肺癌检查。D项，用于肺炎检查。E项，多用于肺结核检查。

40. 肺功能显示：肺活量占预计值80%，1秒钟用力呼气容积占用力肺活量比值 $<60\%$ 。最大通气量低于预计值的80%；残气容积增加，残气容积占肺总量的百分比 $>40\%$ ，检查结果提示是（ ）。

- A. 限制性通气功能障碍
- B. 弥散功能障碍
- C. 阻塞性通气功能障碍
- D. 肺通气功能正常
- E. 混合型通气功能障碍

【答案】 C

【解析】

肺活量占预计值80%，无限制性通气功能障碍；1秒钟用力呼气容积占用力肺活量比值 $<60\%$ ，最大通气量低于预计值的80%，残气容积增加，残气容积占肺总量的百分比 $>40\%$ ，均反映阻塞性通气功能障碍。

41. 此患者在晨起大便时突然气急显著加重，伴有胸痛，送来急诊，考虑有哪种疾病的可能？（ ）

- A. 肺炎
- B. 胸膜炎
- C. ARDS
- D. 肺栓塞
- E. 急性肺水肿

【答案】 D

【解析】

老年男性患者（有栓塞高危因素），晨起大便时突然气急加重，伴胸痛符合肺栓塞的症状。A项，肺炎为急性起病，发热、伴或不伴胸痛、咳嗽咳痰。B项，胸膜炎发病与排便无关，表现为吸气后胸痛加重，不会突然出现发憋气短。C项，ARDS的原因或高危因素分为肺内因素和肺外因素，肺外因素包括严重休克、感染中毒症、严重非胸部创伤、大面积烧伤、大量输血、急性胰腺炎、药物或麻醉品中毒等。E项，急性肺水肿一般有原发心脏疾病病情加重的过程，咳嗽咳粉红色泡沫痰。

（共用题干）

男，50岁。左胸闷气2个月，胸痛20天，夜间重。查体：颜面、颈部及胸壁略肿胀，胸壁静脉曲张，腋下有一拇指大小的淋巴结，无压痛，活动尚好，心率108次/分，律整，左肺呼吸音消失。

42. 该患者应诊断为（ ）。

- A. 冠心病心力衰竭
- B. 冠心病心绞痛
- C. 左侧自发性气胸
- D. 左侧结核性胸膜炎
- E. 左侧癌性胸膜炎

【答案】 E

【解析】

根据患者为中年男性，胸闷、胸痛为主要症状，查体左肺呼吸音消失，以及上腔静脉受压迫表现，首先考虑为胸膜炎（大量胸腔积液），再根据患者有腋下淋巴结肿大，考虑最可能的诊断是左侧癌性胸膜炎。癌性胸膜炎指癌肿侵犯胸膜所引起的炎症，常并发胸腔积液。积液的性质大多是血性的，红细胞常超过 $100000/\text{mm}^3$ ，并且胸水量大且增长迅速。常见的癌肿有支气管癌、乳癌等。

43. 为明确诊断，该患者需要检查（ ）。

- A. 胸部CT
- B. 胸腔积液脱落细胞检查
- C. 心电图-心功能检查
- D. 腋下淋巴结病理检查
- E. 胸腔积液抗酸杆菌涂片

【答案】 B

【解析】

恶性胸水中细胞学涂片可查到肿瘤细胞，表现为核增大且大小不一、核畸变、核深染、核浆比例失常及异常有丝核分裂等特点，反复多次检查可提高检出率。

44. 缓解病人呼吸困难采取的措施是（ ）。

- A. 静脉注射速效利尿剂
- B. 缓慢静脉注射毛花苷丙
- C. 静脉注射激素类药物
- D. 胸腔排液减压
- E. 合理吸氧

【答案】 D

【解析】

抽液后可减轻中毒症状，减轻肺及心脏、血管的受压而改善呼吸，使被压迫的肺迅速复张。大量胸腔积液者每周抽液2~3次，直至胸水完全消失。

（共用题干）

患者，男，60岁，咳嗽、痰中带血、体重减轻2个月，曾予青霉素800万单位肌注5天，口服止咳、祛痰药无效。体格检查；左外侧胸第4、5肋间语颤减低，叩诊浊音， $\text{WBC } 8.7 \times 10^9/\text{L}$ ， $\text{N } 0.69$ 。

45. 病史中应特别注意询问（ ）。

- A. 有无胸痛及其部位，性质
- B. 冠心病、心绞痛史
- C. 吸烟史
- D. 盗汗史
- E. 慢性支气管炎病史

【答案】 C

【解析】

老年男性，痰中带血，体重减轻，抗生素治疗无效，考虑为肺癌。左外侧胸第4、5肋间语颤减低，叩诊浊音排除结核。白细胞不高，排除肺炎和支扩。痰中带血排除慢支。相关病史应注意吸烟史。A项，虽然与肺癌相关，但无特异性。

46. 确诊最有价值的辅助检查是（ ）。

- A. MRI
- B. 血CEA
- C. ESR
- D. 纤维支气管镜
- E. 核素肺扫描

【答案】 D

【解析】

最有价值的辅助检查是检查为纤维支气管镜，中央型肺癌可以在镜下看到癌灶，并且可以刷片进行活检。

47. 针对该患者，痰液检查主要送检项目为（ ）。

- A. 痰培养 + 药敏
- B. 痰找结核菌
- C. 痰找瘤细胞
- D. 痰结核菌培养
- E. 痰找夏科-莱登结晶

【答案】 C

【解析】

痰液检查主要送检项目为痰细胞学检查，找到癌细胞可以明确诊断。

48. 最可能的诊断（ ）。

- A. 慢性支气管炎
- B. 左肺炎
- C. 肺结核
- D. 肺癌
- E. 支气管扩张

【答案】 D

【解析】

老年男性，痰中带血，体重减轻，抗生素治疗无效，考虑为肺癌。A项，痰中带血排除慢支。BE两项，白细胞不高，排除肺炎和支扩。C项，左外侧胸第4、5肋间语颤减低，叩诊浊音排除结核。

(共用题干)

男，30岁。30分钟前被刀刺右前胸部，咳血痰，呼吸困难。体检：血压107/78mmHg，脉搏96次/分，右前胸有轻度皮下气肿，右锁骨中线4肋间可见3cm长创口，随呼吸有气体进出伤口的响声。

49. 该患者纵隔的位置是（ ）。

- A. 右偏
- B. 左偏
- C. 偏后
- D. 在右侧与正中间摆动
- E. 在左侧与正中间摆动

【答案】 E

50. 此时应采取的急救措施是（ ）。

- A. 吸氧
- B. 静脉穿刺输液
- C. 气管插管
- D. 立即闭合胸部创口
- E. 立即剖胸探查

【答案】 D

51. 该患者半小时后收入病房，患者呼吸困难，轻度发绀，右胸部皮下气肿明显加重，X线胸片右肺完全萎陷，纵隔向左侧偏移，右侧平膈肌水平可见液平面。正规处理是（ ）。

- A. 气管插管
- B. 准备行手术探查
- C. 伤口清创并行胸腔闭式引流
- D. 用注射器穿刺排气
- E. 继续观察

【答案】 C

【解析】

患者为开放性气胸引起的纵隔摆动，纵隔往往偏向健侧，可有纵隔扑动，紧急处理为变开放性为闭合性，送达医院进一步处理为给氧，补充血容量，纠正休克；清创、缝合胸壁伤口，并作胸腔闭式引流；给予抗生素，鼓励病人咳嗽排痰，预防感染。

（共用题干）

患者，女，48岁。5年前患右上肺结核，痰菌阳性，经异烟肼、链霉素和乙胺丁醇治疗6个月，痰菌转阴，病灶明显吸收，自行停药，未再随访。近1个月来感乏力，2天前起咳嗽，痰中带血就诊。X线胸片示右上肺大片密影，边缘不清，密度不均，高密度病灶部分隐约见有钙化。侧位病变位于肺上叶尖后段，呈团块状，约4cm×4.5cm大小，边界毛糙。家庭中近期有人患肺结核。

52. 本例最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺癌
- B. 肺结核恶化
- C. 肺结核外源性再感染

- D. 肺结核复发
- E. 肺结核合并细菌性感染

【答案】 D

53. 如果痰菌阴性，此时还应考虑下列哪种疾病？（ ）

- A. 支气管结核
- B. 肺癌
- C. 支气管腺瘤
- D. 肺曲菌球
- E. 原发性支气管淀粉样变性

【答案】 B

54. 如果该患者既往治疗极不规则，而肺结核复发。则复治方案必须做到（ ）。

- A. 全部应用未曾用过的新药
- B. 保留异烟肼，再联合至少两种预计敏感药物
- C. 原方案再加利福平或利福喷汀
- D. 异烟肼、利福平、吡嗪酰胺联合
- E. 原方案加利福平、环丙沙星

【答案】 B

【解析】

患者既往结核病史，此次咳嗽、咯血，胸片为尖后段密度不均影且高密度灶见钙化，且有肺结核接触史，考虑结核复发，痰培养分枝杆菌检查可以确诊。如果痰菌阴性，不排除肿瘤。如果该患者既往治疗极不规则，而肺结核复发，应选择对巨噬细胞内外的结合分枝杆菌均有杀菌作用的异烟肼再联合至少两种敏感药物。

（共用题干）

患者，男，35岁。3天前遇雨淋透衣衫。昨起畏寒高热，咳嗽，以干咳为主，偶见带铁锈色黄痰，伴右侧胸痛就诊。体检：急性病容，体温38.9℃。右上肺叩实，闻及支气管呼吸音。心率102次/min，律齐，心音强。

55. 该病例最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺炎衣原体肺炎
- B. 肺炎支原体肺炎
- C. 肺炎链球菌肺炎
- D. 流感嗜血杆菌肺炎
- E. 肺炎克雷伯杆菌肺炎

【答案】 C

【解析】

肺炎链球菌肺炎典型症状为急性起病、高热、寒战、咳嗽、咳铁锈色痰及胸痛。

56. 该病例最可能的典型X线征象是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 大叶实变
- B. 支气管周围炎
- C. 跨叶段的肺浸润
- D. 散在多发性浸润
- E. 肺叶浸润伴空洞形成

【答案】 A

【解析】

肺炎链球菌肺炎随着病情进展，肺泡内充满炎性渗出物，表现为大片炎性浸润阴影或实变影，在实变阴影中可见支气管充气征，肋膈角可有少量胸腔积液。

57. 该病例痰培养细菌对青霉素药物耐药或用药48小时未见效，此时抗菌治疗可选择（ ）。

- A. 万古霉素
- B. 庆大霉素
- C. 利巴韦林
- D. 红霉素
- E. 头孢噻肟

【答案】 E

【解析】

肺炎球菌肺炎首选青霉素，但对青霉素过敏者，或耐青霉素或多重耐药菌株感染者，可用氟喹诺酮类、头孢噻肟或头孢曲松等药物，多重耐药菌株感染者可用万古霉素、替考拉宁等。

（共用题干）

男，67岁。3周前无明显诱因出现咳嗽，咳黄白痰带血丝，经抗生素治疗效果不佳。体检：体温37.8℃，血压正常，右上肺呼吸音稍弱伴少许湿啰音。血常规WBC $14 \times 10^9/L$ ，N 0.85。

58. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 肺纤维化
- C. 急性胸腔积液
- D. 肺结核
- E. 肺癌合并肺部感染

【答案】 E

【解析】

患者老年男性，出现咳嗽、血痰，抗生素治疗效果不佳，考虑为肺癌；黄白痰、湿啰音、白细胞升高，提示由于肺癌致阻塞性肺炎继发感染。

59. 最有助于诊断的检查是（ ）。

- A. 胸部B超
- B. 肺动脉造影
- C. 痰培养 + 药敏

D. 支气管镜检

E. 胸腔镜

【答案】 D

【解析】

老年男性，咳血痰，考虑为中央型肺癌，纤支镜可直观观察病灶并取组织进行活检。

60. 如果该患者右侧胸腔出现中等量积液，其原因最可能是（ ）。

A. 结核性胸膜炎

B. 肺脓肿合并胸腔积液

C. 肺癌胸膜转移

D. 肺梗死合并胸腔积液

E. 衣原体肺炎

【答案】 C

【解析】

患者诊断为中央型肺癌，现右侧胸腔出现中等量积液，应考虑癌细胞累积胸膜，继而产生癌性胸腔积液。

（共用题干）

患者，男，64岁。30年前曾患右上肺结核，经INH、SM和PAS治疗约1年。5年前病灶复发，痰结核杆菌（++），应用2HRZ/4HR治疗，痰菌转阴。病灶吸收满意。近1个月咳嗽、血痰再次就诊。X线示右上肺前段阻塞性炎症，支气管分层摄影见前段支气管阻塞。痰脱落细胞和抗酸杆菌均阴性，痰培养有白色念珠菌生长。重度吸烟史30余年，近年来上二楼稍感气急。

61. 本例最可能的诊断是（ ）。

A. 结核病复发

B. 肺癌

C. 继发细菌性感染

D. 肺部真菌感染

E. 肺栓塞

【答案】 B

【解析】

患者老年男性，长期大量吸烟史，胸片示阻塞性肺炎，支气管分层摄影见支气管阻塞，考虑为占位性病变肺癌。D项，痰培养示：痰培养有白色念珠菌生长，而肺部真菌感染，多会有慢性病史、畏寒、高热、黏痰。X线检查示：双下肺纹理增多，支气管肺炎或大片浸润，可有空洞。

62. 为确诊。进一步检查应首选（ ）。

A. 支气管造影

B. MRI

C. 核素扫描

- D. 肺癌标志物
- E. 纤维支气管镜检查

【答案】 E

【解析】

肺癌确诊首选支气管镜检查，D项，肺癌标志物对肺癌的诊断和对某些肺癌的病情监测有一定参考价值。

63. 上述检查确立诊断后，下列哪项检查对治疗选择具有决定性意义？（ ）

- A. 肝功能
- B. 心电图
- C. 肺功能
- D. 肾功能
- E. 痰结核杆菌培养

【答案】 C

【解析】

肺癌治疗首选为手术，肺功能可评估能否耐受手术。ABD三项，为术前常规检查。

（共用题干）

男性，75岁，反复咳嗽、咳痰、喘息30年，活动后气短2年，加重1周。既往高血压病史25年，吸烟史30年，平均1包/d，已戒烟2年，查体：R 22次/min，双肺呼吸音低，偶可闻及干鸣音。双下肺可闻及少许湿性啰音。

64. 该患者最可能的诊断（ ）。

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 支气管扩张症
- C. 支气管哮喘
- D. 慢性心衰
- E. 肺脓肿

【答案】 A

【解析】

患者起病缓慢，病程长，反复咳嗽、咳痰、喘息，有吸烟史30年，可诊断为COPD。

65. 下列检查对诊断意义最大的是（ ）。

- A. 胸部HRCT
- B. 肺功能
- C. 血气分析
- D. 超声心动图
- E. 胸部X线

【答案】 B

【解析】

COPD最主要的病理生理改变是不可逆的呼气气流受限，肺功能检查是判断气流受限的主要客观指标，对COPD诊断、疾病进展、严重程度评价、预后及治疗反应等有重要意义。主要指标有：吸入支气管扩张药后一秒率（FEV₁/FVC）<70%及FEV₁%<80%预计值者，可确定为不完全可逆的气流受限，是诊断COPD的必备条件。肺总量（TLC）、功能残气量（FRC）和残气量（RV）增高，肺活量（VC）减低，表明肺过度充气。

66. 应采取的措施（ ）。

- A. 口服利尿剂
- B. 静脉应用糖皮质激素
- C. 吸入支气管舒张剂
- D. 口服祛痰药
- E. 口服支气管舒张剂

【答案】 C

【解析】

目前患者处于COPD急性加重期，最主要的是要舒张支气管以缓解气流受限的状况，吸入吸入支气管舒张剂直接作用于支气管起效迅速且安全，为首选。

（共用题干）

患者，男，40岁。咳嗽、脓痰半年，尤以运动后明显加重，每次咳痰均带血，明显乏力，近3个月来体重下降约4kg，无明显发热。吸烟10余年，1~2包/d，高血压病史4年。查体：浅表淋巴结未及，肝脾肋下未及，杵状指（+）。

67. 对该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺癌
- B. 肺结核
- C. 支气管扩张
- D. 慢性支气管炎
- E. 肺脓肿

【答案】 C

【解析】

本例患者符合支气管扩张临床表现：①慢性咳嗽、大量脓痰：与体位改变有关（本例咳嗽以活动后明显加重）。②50%~70%的患者有不同程度的咯血，从痰中带血至大量咯血。③反复肺部感染。④慢性感染中毒症状，如反复感染。可出现发热、乏力、食欲减退、消瘦、贫血等。⑤体征：早期或干性支气管扩张可无异常肺部体征，病变重或继发感染时常可闻及下胸部、背部同定而持久的局限性粗湿啰音，有时可闻及哮鸣音，部分慢性患者伴有杵状指（趾）。A项，支气管肺癌多见于吸烟者，有刺激性干咳，血痰特点通常为间断或持续性、痰中带血点、血丝或断续地少量咯血。B项，肺结核常有低热、盗汗、乏力和消瘦等结核中毒症状，干湿啰音多位于上肺部。D项，慢性支气管炎多发生于中老年以上患者，多为白色泡沫黏液痰，感染急性发作时才出现脓痰，但无反复咯血史，两肺可有散在的干湿啰音。E项，肺脓肿起病急，有高热、咳嗽、大量脓臭痰。

68. 下列检查中，对该患者疾病诊断意义最大的是（ ）。

- A. 支气管造影
- B. 血气分析
- C. 胸部HRCT检查
- D. 血清结核抗体检查
- E. 胸部X线片

【答案】 C

【解析】

CT检查可在横断面上清楚地显示扩张的支气管。C项，高分辨CT（HRCT）较常规CT具有更高的空间和密度分辨力，它能够显示次级肺小叶为基本单位的肺内细微结构。由于兼具无创、易重复、易接受的特点，现已成为支气管扩张的主要诊断方法。A项，支气管造影主要用于准备外科手术的患

者，可明确支气管扩张的部位、形态、范围和病变严重程度。由于为创伤性，已被CT取代。

69. 下列治疗措施中，不正确的是（ ）。

- A. 足量应用抗生素
- B. 外科手术治疗
- C. 静脉给予垂体后叶素
- D. 清除气道分泌物
- E. 改善气流受限

【答案】 B

【解析】

对于反复呼吸道急性感染或大咯血。病变范围局限在一叶或一侧肺组织，经充分的内科治疗无效的支扩患者，可考虑外科手术治疗。本例应先行抗感染治疗。依据痰革兰染色和痰培养指导选择抗生素。

（共用题干）

男性，35岁。支气管哮喘30年，再发咳嗽伴喘息3天，吸入沙丁胺醇症状稍改善，1天来喘息加重。查体：R 32次/min，端坐呼吸，大汗，语不成句，口唇发绀，双肺呼吸音低，可闻及散在哮鸣音，未闻及湿啰音，心率126次/min，有奇脉。

70. 应首选的辅助检查是（ ）。

- A. 胸部X线
- B. 肺功能
- C. 动脉血气分析
- D. 心电图
- E. 肺部CT

【答案】 C

71. 下列处理措施中，不恰当的是（ ）。

- A. 鼻导管吸氧
- B. 静脉滴注糖皮质激素
- C. 持续雾化吸入 β_2 受体激动剂
- D. 限制液体入量 ($< 2000\text{mL/d}$)
- E. 氨茶碱静点

【答案】 D

【解析】

①本例严重呼吸困难，语不成句，呼吸频率增快（32次/min）、脉搏增快（126次/min），出现奇脉、口唇发绀，哮喘诊断明确，属重度哮喘。此时需即刻判断是否存在呼吸衰竭，故血气检查最为重要。A项，胸部X线主要用于哮喘初期的诊断和鉴别诊断，对重度急性发作意义不大。B项，肺功能检查，需要患者配合下完成，重度哮喘患者不能配合其完成，因此不能行肺功能检查。DE两项，对本患者意义不大。②重度哮喘急性发作应给予氧疗、糖皮质激素和吸入支气管舒张剂治疗，无须限制液体入量，相反在重度及危重时需要大量补液纠正酸碱平衡及电解质紊乱。

（共用题干）

男，70岁。间断咳嗽30余年，加重伴意识障碍2天入院。查体：T 38.0°C，P 102次/分，R 21次/分，BP 120/80mmHg，烦躁不安，球结膜充血水肿，口唇发绀。桶状胸，双肺可闻及哮鸣音。双下肺少量湿性啰音。

72. 对诊断最有意义的检查是（ ）。

- A. 心电图
- B. 脑电图
- C. 痰细菌培养
- D. 动脉血气分析
- E. 胸部CT

【答案】 D

73. 该患者禁忌使用的药物是（ ）。

- A. 甲泼尼龙
- B. 地西洋
- C. 氨茶碱
- D. 地塞米松
- E. 头孢曲松

【答案】 B

【解析】

考虑患者为慢性阻塞性肺疾病导致慢性呼吸衰竭，因缺氧、二氧化碳潴留而导致肺性脑病的发生。需行动脉血气分析明确呼吸衰竭情况。考虑患者为肺性脑病导致意识障碍，应慎用中枢抑制剂，地西洋对中枢神经系统有抑制作用。

(共用题干)

男，77岁，为慢性阻塞性肺疾病（COPD）肺气肿型患者。近年来轻微活动即感气急，咳嗽轻，咳痰少。血气分析： PaO_2 9.3kPa (70mmHg)， PaCO_2 4.8kPa (36mmHg)。

74. 该患者病情发展已出现（ ）。

- A. I型呼吸衰竭
- B. II型呼吸衰竭
- C. 低氧血症
- D. 高碳酸血症
- E. 正常

【答案】 C

75. 根据血气分析结果，该患者的呼吸功能障碍为（ ）。

- A. 通气和换气功能障碍并存
- B. 换气功能障碍
- C. 肺泡通气不足
- D. 肺泡膜增厚所致弥散功能降低
- E. 通气/血流比例降低

【答案】 B

【解析】

正常氧分压在80~100mmHg，低于此范围的为低氧血症；二氧化碳分压正常值为35~45mmHg，换气功能障碍表现为单纯低氧，而无二氧化碳潴留；通气功能障碍表现为低氧并高碳酸血症。

(共用题干)

男，75岁。痰中带血1个月余。吸烟10年，50支/天。胸部X线片：右肺门肿块伴右上肺不张，支气管镜见右上肺开口内新生物。

76. 初步诊断首先考虑的肺癌类型是（ ）。

- A. 周围型
- B. 弥漫型
- C. 结节型
- D. 中心型
- E. 浸润型

【答案】 D

77. 该患者肺癌的病理类型是（ ）。

- A. 鳞癌
- B. 腺癌
- C. 小细胞癌

- D. 大细胞癌
- E. 肺泡细胞癌

【答案】 A

78. 该患者首选的下一步检查是 ()。

- A. 头颅CT
- B. 全身骨扫描
- C. 肝、肾、肾上腺B超
- D. 胸部CT
- E. 气管造影

【答案】 D

【解析】

起源于肺段及段以上大的支气管，称为中心型肺癌，段以下的为周围型。中心型肺癌多为鳞癌，胸部CT可明确病变位置与周围组织的关系。

(共用题干)

男，28岁。左胸外伤后1小时，胸痛、呼吸困难。查体：BP 120/80mmHg，心率100次/min。左前外侧胸壁皮下淤血，局部约6cm×6cm的区域反常呼吸运动。

79. 目前明确的诊断是 ()。

- A. 气胸
- B. 血胸
- C. 肋骨骨折
- D. 支气管断裂
- E. 胸腹联合伤

【答案】 C

80. 胸部X线片发现左侧胸腔2cm气液平面，最可能合并的是 ()。

- A. 气胸
- B. 血气胸
- C. 脓胸
- D. 肺水肿
- E. 支气管断裂

【答案】 B

【解析】

多根多处肋骨骨折使局部胸壁失去完整肋骨支撑而软化，出现反常呼吸运动，即吸气时软化区胸壁内陷，呼气时外凸，称为连枷胸。常伴有广泛肺挫伤、挫伤区域的肺间质或肺泡水肿导致氧弥散障碍，出现低氧血症。同时可以使伤侧肺受到塌陷胸壁的压迫，呼吸时两侧胸腔压力的不均衡造成纵

隔扑动，影响肺通气，导致体内缺氧和二氧化碳潴留，并影响静脉血液回流，严重时可发生呼吸和循环衰竭。反常呼吸运动是多根多处肋骨骨折诊断重要依据。本例患者左胸外伤结合反常呼吸运动诊断为肋骨骨折；同时胸部X线片发现气液平面是血气胸的表现。

(共用题干)

男，69岁。刺激性咳嗽1个月，发现痰中带血丝1周。胸片X线片示右肺上叶周围型结节影，大小约2.5cm，边界不清，有短毛刺。既往体健，无肺部疾病病史，吸烟20年，10~20支/d。

81. 该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 肺癌
- B. 肺脓肿
- C. 肺炎性假瘤
- D. 肺错构瘤
- E. 肺结核

【答案】 A

【解析】

老年男性患者，既往吸烟史，刺激性咳嗽，痰中带血，胸片X线片示右肺上叶周围型结节影，大小约2.5cm，边界不清，有短毛刺，考虑初步诊断为周围型肺癌。

82. 该患者首选的检查是 ()。

- A. 胸部B超
- B. 胸部CT
- C. 支气管镜
- D. 胸腔镜
- E. 胸腔MRI

【答案】 C

【解析】

经胸壁穿刺为周围性肺癌的最佳检查方法，也可选择支气管镜，虽然不能直接看到结节，但是可以吸取支气管内分泌物进行细胞学检查。

(共用题干)

男，78岁。因进行性气短2周就诊，无咳嗽、发热、胸痛，胸部X线片示左侧大量胸腔积液。血WBC $8.9 \times 10^9/L$ ，N 0.72，Hb 110g/L，ESR 36mm/h。

83. 为明确诊断，首先应进行的检查是 ()。

- A. 支气管镜
- B. 胸腔穿刺
- C. 胸腔镜
- D. 纵隔镜
- E. 胸部CT

【答案】 B

84. 【假设信息】该患者胸部CT示左侧支气管通畅，左下肺直径2cm分叶状结节影，纵隔可见直径1~2cm的肿大淋巴结。该患者胸腔积液治疗最有效的措施为（ ）。

- A. 胸膜固定术
- B. 手术治疗
- C. 反复穿刺抽液
- D. 全身化疗
- E. 免疫治疗

【答案】 D

【解析】

不明原因胸腔积液的患者，应做积液常规生化分析，确定积液的性质。假设信息中患者最可能的诊断是肺癌并纵隔淋巴结转移，所以首选全身化疗。

（共用题干）

男，8岁。发热、胸痛、气短一周余。查体：右胸部饱满，叩诊呈浊音，右胸呼吸音减弱。实验室检查：白细胞 $20 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞分数90%。胸透示：右胸腔积液。

85. 该患者应首先考虑（ ）。

- A. 胸导管损伤
- B. 急性脓胸
- C. 癌性胸膜炎
- D. 急性左心衰竭
- E. 结核性胸膜炎

【答案】 B

86. 首选诊断方法（ ）。

- A. 胸腔穿刺
- B. 胸部CT
- C. 纤维支气管镜
- D. MRI
- E. X线片

【答案】 A

【解析】

根据患者胸痛、气短，体格检查发现右胸部饱满，叩诊呈浊音，右胸呼吸音减弱和胸透，再根据患者发热、白细胞明显增高和中性粒细胞占90%，不难诊断为脓胸。急性脓胸是指致病菌进入胸腔引起感染炎性渗出，造成胸腔炎性或脓性积液，称为脓胸。肺部感染病灶如肺炎直接侵犯胸膜或病灶破溃，病菌直接进入胸腔，可产生急性脓胸。常见的致病菌有肺炎双球菌、链球菌、金黄色葡萄球菌。小儿以金黄色葡萄球菌性脓胸为多见。胸水的首选诊断方法是胸腔穿刺后做胸水生化和病原学检查，明确性质。

(共用题干)

患者，男，25岁。低热2周。查体：气管不偏，右侧胸部呼吸运动减弱，右下肺触觉语颤正常，叩诊呈浊音，肺泡呼吸音减低，未闻及湿啰音，左肺未见异常。

87. 根据患者的右侧胸部体征。可诊断为（ ）。

- A. 胸腔积液
- B. 胸膜增厚伴粘连
- C. 肺实变
- D. 肺大疱
- E. 气胸

【答案】 B

88. 为明确诊断。应选用的最简便检查方法是（ ）。

- A. 胸部X线片
- B. 胸部CT
- C. 胸部B超
- D. 胸腔镜
- E. 血气分析

【答案】 A

【解析】

青年患者低热，出现胸部体征，可初步考虑为结核性胸膜炎，根据叩诊浊音以及肺泡呼吸音减低可诊断为胸膜肥厚；气管不偏排除胸腔积液。

第1章 呼吸系统 (5)

一、B1型题 (以下提供若干组考题, 每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案, 请从中选择一个与问题关系最密切的答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次, 多次或不被选择。)

(共用备选答案)

- A.大量白色泡沫状痰
- B.大量脓性痰, 有分层
- C.大量粉红色泡沫痰
- D.痰中带血丝
- E.大量白色黏液样痰

1. 上述是支气管扩张典型痰液表现的是 ()。

【答案】 B

2. 弥漫性细支气管肺泡癌的典型痰液是 ()。

【答案】 A

【解析】

支气管扩张痰液收集于玻璃瓶中静置后可分出三层: 上层为泡沫, 下层脓性成分; 中层为混浊黏液; 下层为坏死组织沉淀物。C项, 大量粉红色泡沫痰为急性左心衰的表现; D项, 痰中带血丝为支气管中央型肺癌的表现; E项, 大量白色黏液样痰为慢性支气管炎的表现

(共用备选答案)

- A.严重肺结核
- B.特发性肺间质纤维化
- C.COPD
- D.ARDS
- E.肺脓肿

3. I型呼吸衰竭最常见的病因是 ()。

【答案】 D

4. II型呼吸衰竭最常见的病因是 ()。

【答案】 C

【解析】

呼吸衰竭分类见下表。

比较项目	I型呼衰	II型呼衰
别称	缺氧性呼吸衰竭	高碳酸型呼吸衰竭
定义	缺氧而无CO ₂ 潴留	缺氧而伴有CO ₂ 潴留
血气结果	PaO ₂ < 60mmHg, PaCO ₂ 正常或下降	PaO ₂ < 60mmHg, PaCO ₂ > 50mmHg
原因	肺换气功能障碍	肺通气功能障碍（肺泡通气不足）
常见疾病	间质性肺疾病（ARDS）、急性肺栓塞、严重肺部感染、哮喘	COPD

（共用备选答案）

- A.肺泡通气量下降
- B.通气/血流比例失衡
- C.氧耗量增加
- D.肺内分流
- E.以上都不是

5. 支气管哮喘患者发生II型呼吸衰竭最主要的机制是（ ）。

【答案】 A

【解析】

II型呼吸衰竭即高碳酸性呼吸衰竭，系肺泡通气不足所致。单纯通气不足，低氧血症和高碳酸血症的程度是平行的，若伴有换气功能障碍，则低氧血症更为严重，如慢性阻塞性肺疾病。

6. 支气管哮喘患者发生I型呼吸衰竭最主要的机制是（ ）。

【答案】 B

【解析】

I型呼吸衰竭即低氧性呼吸衰竭，主要见于肺换气功能障碍（通气/血流比例失调、弥散功能损害、肺动-静脉分流等），如严重肺部感染性疾病、间质性肺疾病、急性肺栓塞等。

（共用备选答案）

- A.异烟肼
- B.利福平
- C.吡嗪酰胺
- D.以上都不正确
- E.以上均正确

7. 对A群结核分枝杆菌最敏感的抗结核药物是（ ）。

【答案】 A

8. 对B群结核分枝杆菌最敏感的抗结核药物是 ()。

【答案】 C

9. 对C群结核分枝杆菌最敏感的抗结核药物是 ()。

【答案】 B

10. 对D群结核分枝杆菌最敏感的抗结核药物是 ()。

【答案】 D

【解析】

结核分枝杆菌按生长速度的分类及对药物的敏感性如下表

分群	生长部位	特点	敏感药物
A群	巨噬细胞外、干酪灶	生长繁殖快，致病力强，传染性大	异烟肼
B群	巨噬细胞内、空洞壁	繁殖速度缓慢（半静止状态）	吡嗪酰胺
C群	干酪灶中	半静止状态，偶尔繁殖	利福平
D群	病灶中	完全休眠，无致病力和传染性	无任何药物敏感

(共用备选答案)

A. PaO₂正常、PaCO₂降低

B. PaO₂升高

C. PaO₂降低

D. PaO₂降低、PaCO₂升高

E. 以上均不正确

11. 轻度支气管哮喘发作早期的血气变化为 ()。

【答案】 A

12. 重症支气管哮喘发作时的血气变化为 ()。

【答案】 D

【解析】

①轻度支气管哮喘时，早期由于过度通气，PaCO₂降低，经代偿后PaCO₂可维持正常；②严重哮喘发作时可有缺氧，PaO₂降低，由于过度通气，PaCO₂降低——呼碱；③重症支气管哮喘发作，病情进一步发展，可有缺氧和CO₂潴留，PaCO₂降低、PaCO₂升高——呼酸。

(共用备选答案)

- A.FEV₁/FVC
- B.FEV₁%预计值
- C.VR/TLC
- D.TLC
- E.PEF

13. 评价慢性阻塞性肺疾病最敏感的肺功能检查指标是 ()。

【答案】 A

14. 评价慢性阻塞性肺疾病严重程度的肺功能检查指标是 ()。

【答案】 B

【解析】

COPD病理生理变化是持续气流受限致肺通气功能障碍，FEV₁/FVC < 70%，是评价气流受限最敏感的指标，再依据其FEV₁占预计值的百分比下降程度进行肺功能损害严重程度分级，FEV₁%预计值 ≥ 80%为轻度；50% ≤ FEV₁%预计值 < 80%为中度；30% ≤ FEV₁%预计值 < 50%为重度；FEV₁%预计值 < 30%为极重度。

(共用备选答案)

- A.肺炎
- B.肺脓肿
- C.支气管扩张症
- D.肺结核
- E.肺癌

15. 男性，45岁。醉酒后出现发热、咳嗽。1周后咳黏液脓性痰伴胸痛。胸部CT提示下叶背段大片模糊阴影，密度不均匀。最可能的诊断是 ()。

【答案】 B

16. 男性，38岁。受凉后出现发热，咳嗽、痰少3天。查体：口周疱疹，右下肺叩浊，可闻及支气管呼吸音，最可能的诊断是 ()。

【答案】 A

【解析】

肺脓肿表现为咳嗽、脓痰、胸痛，X线及CT早期表现为一个或数个肺段大片浓密模糊浸润阴影或团片状浓密阴影。大叶性肺炎表现为咳嗽、咳痰以及伴随口角及鼻周有单纯疱疹，肺部实变体征。

(共用备选答案)

- A.庆大霉素
- B.青霉素G

- C.红霉素
- D.氧氟沙星
- E.甲硝唑

17. 克雷伯杆菌肺炎首选（ ）。

【答案】 A

【解析】

克雷伯杆菌是革兰阴性杆菌，患者起病突然，寒战、高热、咳嗽、胸痛、脓痰，砖红色胶冻痰。砖红色胶冻痰为其特征性表现。克雷伯杆菌肺炎的抗生素治疗为：第一至四代头孢菌素、广谱青霉素、氨基糖苷类等。本题所列首选氨基糖苷类，如庆大霉素具有良好效果。

18. 军团菌肺炎首选（ ）。

【答案】 C

【解析】

军团菌是革兰染色阴性的嗜肺军团杆菌，首选大环内酯类，如红霉素、阿奇霉素、罗红霉素。肺炎链球菌肺炎首选青霉素G。

(共用备选答案)

- A.吸入短效 β_2 受体激动剂
- B.吸入长效 β_2 受体激动剂
- C.吸入短效抗胆碱能药物
- D.吸入长效抗胆碱能药物
- E.吸入短效 β_2 受体激动剂+短效抗胆碱能药物

19. 支气管哮喘稳定期治疗，首选的支气管舒张剂（ ）。

【答案】 B

20. 支气管哮喘急性发作治疗，首选的支气管扩张剂（ ）。

【答案】 A

21. 慢性阻塞性肺疾病急性加重期治疗，首选的支气管扩张剂（ ）。

【答案】 E

【解析】

β_2 受体激动剂通过激动呼吸道 β_2 受体，激活腺苷酸环化酶，使细胞内环磷酸腺苷含量增加，游离钙减少（游离钙使支气管收缩），从而松弛支气管平滑肌。分为短效和长效。短效以沙丁胺醇、特布他林为代表，起效快，作用时间短，用于支气管哮喘急性发作。长效以沙美特罗为代表，起效慢，作用时间长，用于支气管哮喘稳定期的治疗。抗胆碱药可减低迷走神经兴奋性而起舒张支气管作用，并有减少痰液分泌的作用，其短效制剂，代表药异丙托溴铵。本药与短效 β_2 受体激动剂联合应用于慢阻肺急性加重期。

(共用备选答案)

- A.支气管充气征
- B.气囊影的位置和形态易变
- C.多发性蜂窝状脓肿，叶间隙下坠
- D.纵切面可显示为“双轨征”，横切面显示“环形阴影”
- E.大小不等、密度不同和分布不均的结节影

22. 肺炎链球菌肺炎的X线表现为 ()。

【答案】 A

23. 葡萄球菌肺炎的X线表现为 ()。

【答案】 B

24. 肺炎克雷伯杆菌肺炎的X线表现为 ()。

【答案】 C

25. 支气管扩张的X线表现为 ()。

【答案】 D

【解析】

E项，大小不等、密度不同和分布不均的结节影为亚急性、慢性血行播散型肺结核的X线表现。

(共用备选答案)

- A.弥散功能障碍
- B.通气/血流比例失衡
- C.氧耗量增加
- D.肺动静脉分流
- E.肺泡通气量下降

26. 慢性阻塞性肺疾病发生单纯低氧血症最主要的机制是 ()。

【答案】 E

【解析】

COPD的病理生理机制包括阻塞性通气障碍、限制性通气障碍、弥散功能障碍、通气血流比值失调(部分肺泡低通气，炎症形成微血栓，部分肺泡低血流)，其特征性的病理生理变化是持续气流受限致肺通气功能障碍，其通气和换气功能障碍发展到一定程度便会发生低氧血症和CO₂潴留。由于换气功能损害，通常先出现低氧血症。尽管患者通气负荷增大，但早期机体可以通过代偿，保持PaCO₂正常。随着病情进一步发展，通气动力不能对抗增加的通气负荷时，可出现CO₂潴留，低氧血症更为严重。COPD低氧血症多发生在急性加重期，与炎症、充血、水肿、黏液分泌增多和支气管痉挛导致的肺泡低通气、通气/血流比值失调有关，而通气/血流比值失调在COPD急性加重期更为明显。

27. 间质性肺疾病发生I型呼吸衰竭最主要的机制是 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 A

【解析】

间质性肺疾病 (ILD) 是以弥漫性肺实质、肺泡炎症和间质纤维化为病理基本病变, 以活动性呼吸困难、X线胸片弥漫性浸润阴影、限制性通气障碍、弥散功能降低和低氧血症为临床表现的不同种类疾病群构成的临床病理实体的总称。病理生理学改变主要包括: ①肺泡顺应性降低; ②肺容量减少, 主要测定指标肺总量 (TLI), 肺活量 (VC)、功能残气量 (FRC) 和残气量 (RV) 降低; ③弥散功能障碍, 除病变引起弥散间距增加外, 更主要原因是交换界面的蛋白成分破坏和表面积减少; ④小气道功能异常, 主要是因为病变累及小气道和/或细支气管腔致变形、狭窄, 出现通气-灌注 (V/Q) 比例失调; ⑤气体交换紊乱, 以低氧血症为主, 尤其是以运动负荷后加重为特征, 而无CO₂ 潴留或低碳酸血症; ⑥动脉高压。其中, 肺顺应性降低, 引起限制性通气障碍, 肺容量下降为主。

(共用备选答案)

A.FEV₁/FVC减低

B.TLC减低

C.RV/TLC升高

D.FEV₁占预计值百分比减低

E.FVC用力肺活量降低

28. 慢性阻塞性肺疾病的典型肺容量和通气功能的特征性变化是 () 。

【答案】 A

【解析】

阻塞性通气功能障碍早期以流速降低为主, 如第一秒用力呼气容积/用力肺活量 (FEV₁/FVC) 降低。晚期可出现肺活量 (VC) 减低或正常、残气量 (RV) 增加、肺总量 (TIC) 正常或增加, RV/TLC升高。FEV₁占预计值的百分比为慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 患者病情严重程度分度的指标。

29. 特发性肺纤维化的典型肺容量和通气功能的特征性变化是 () 。

【答案】 B

【解析】

特发性肺纤维化为间质性肺疾病, 以限制性通气功能障碍为特点, 主要表现为肺容积减少和弥散功能障碍, 即肺总量 (TLC) 降低、肺活量 (VC) 减低, FEV₁/FVC正常或轻度增加。

检测指标	阻塞性	限制性
VC	减低或正常	减低
RV	增加	减低
TLC	正常或增加	减低
RV/TLC	明显增加	正常或略增加
FEV ₁	减低	正常或减低
FEV ₁ /FVC	减低	正常或增加
MMFR	减低	正常或降低

(共用备选答案)

- A.下叶后基底段
- B.上叶后段或下叶背段
- C.上叶尖后段和下叶背段
- D.上叶下部或下叶上部近胸膜处
- E.中叶

30. 原发性肺结核好发于 ()。

【答案】 D

31. 继发性肺结核好发于 ()。

【答案】 C

【解析】

原发性肺结核好发于在通气较好的肺上叶下部或下叶上部近胸膜处；继发性肺结核好发下上叶尖后段和下叶背段。

(共用备选答案)

- A.以阻塞性通气障碍为主
- B.以限制性通气障碍为主
- C.混合性通气功能障碍
- D.以弥漫性障碍为主
- E.以上都不是

32. 阻塞性肺气肿 ()。

【答案】 A

33. 结核性渗出性胸膜炎 ()。

【答案】 B

34. 自发性气胸 ()。

【答案】 B

【解析】

结核性渗出性胸膜炎及自发性气胸患者的肺扩张受限，属于限制性通气功能障碍；阻塞性肺气肿气流受阻属于阻塞性通气障碍。

(共用备选答案)

- A.肺炎伴胸腔积液
- B.心衰伴胸腔积液
- C.肺癌伴胸腔积液
- D.结核性胸膜炎
- E.SLE伴胸腔积液

35. 胸腔积液化验结果为：pH 7.40，WBC $1700 \times 10^6/L$ 。多核细胞0.30，单核细胞0.70，葡萄糖2.0mmol/L，ADA 102U/L。应考虑诊断为（ ）。

【答案】 D

36. 胸腔积液化验结果为：pH 7.28，WBC $1200 \times 10^6/L$ ，多核细胞0.56。单核细胞0.44，葡萄糖2.4mmol/L。ADA 15U/L，胸液/血清CEA比值为2。应考虑诊断为（ ）。

【答案】 C

【解析】

①根据两题的葡萄糖明显低于血糖，考虑两个都是渗出液。ADA，即胸水腺苷脱氨酶，在淋巴细胞内含量较高。结核性胸膜炎时，因细胞免疫受刺激，淋巴细胞明显增多，故胸水中ADA多高于45U/L，对诊断结核性胸膜炎的敏感性较高。②CEA，即癌胚抗原，在恶性胸水中早期即可升高，胸水CEA $> 20\mu g/L$ 或胸水/血清CEA > 1 常提示为恶性胸水。渗出液及漏出液的鉴别，详见下表：

鉴别要点	漏出液	渗出液
原因	心衰、肝硬化	炎症、恶性肿瘤
外观	淡黄色、透明	草黄、血性、混浊
比重	< 1.018	> 1.018
Rivalta 试验	阴性	阳性
蛋白定量	$< 25g/L$	$> 30g/L$
葡萄糖定量	与血糖相近	低于血糖
细胞计数	$< 100 \times 10^6/L$	$> 500 \times 10^6/L$
细胞分类	淋巴、间皮细胞	中性、淋巴细胞
病原菌	阴性	可找到病原菌
积液/血清总蛋白	< 0.5	> 0.5
血LDH/胸水LDH	< 0.6	> 0.6
血清LDH 比值	$< 200IU$	$> 200IU$

(共用备选答案)

- A.漏出液
- B.渗出液
- C.脓性胸水
- D.血性胸水
- E.乳糜性胸水

37. 金黄色葡萄球菌肺炎并发的胸腔积液为 ()。

【答案】 C

【解析】

金黄色葡萄球菌肺炎可累及胸膜，造成胸膜化脓性炎症，产生脓性胸水。

38. 系统性红斑狼疮所产生的胸腔积液为 ()。

【答案】 B

【解析】

系统性红斑狼疮为累及全身多器官、多系统的自身免疫性疾病，可累及胸膜，造成其通透性增加，产生渗出性胸水。

39. 充血性心力衰竭所产生的胸腔积液为 ()。

【答案】 A

【解析】

充血性心力衰竭可导致胸膜毛细血管内静水压增高，产生漏出性胸水。

40. 胸导管阻塞或破裂所致的胸腔积液为 ()。

【答案】 E

【解析】

胸导管阻塞或破裂导致淋巴液外渗，可产生乳糜性胸水。

(共用备选答案)

- A.起病急骤、寒战、高热
- B.经治疗后肺部病变完全消退，肺组织恢复正常
- C.两项都有
- D.两项都无
- E.X线肺纹理加深

41. 肺炎球菌肺炎 ()。

【答案】 C

【解析】

肺炎球菌肺炎表现为肺组织充血水肿、肺泡内浆液渗出及红、白细胞浸润，白细胞吞噬细菌，继而纤维蛋白渗出物溶解、吸收、肺泡重新充气，肺部病变可完全消退，肺组织恢复正常的疾病。

42. 干酪性（结核性）肺炎（ ）。

【答案】 A

【解析】

干酪性肺炎多发生在机体免疫力和体质衰弱，又受到大量结核分枝杆菌感染时，表现为起病急骤、寒战、高热，X线显示的肺部病变可经久不散，且可形成空洞和肺内播散。

（共用备选答案）

- A.高浓度吸氧
- B.低浓度吸氧
- C.无创正压通气
- D.机械通气
- E.高压氧舱

43. 慢性阻塞性肺疾病（COPD）稳定期、I型呼吸衰竭患者最常采用的氧疗措施是（ ）。

【答案】 B

44. 慢性阻塞性肺疾病（COPD）急性加重期、II型呼吸衰竭、肺性脑病、昏迷患者最常采用的氧疗措施是（ ）。

【答案】 D

【解析】

①COPD患者，给予高浓度吸氧时会因血氧浓度的升高而抑制外周化学感受器，导致呼吸抑制，进一步引起CO₂潴留，从而引起更严重的后果。因此当患者处于稳定期、I型呼吸衰竭时，患者氧合功能障碍而通气功能基本正常，最常采用的是低浓度给氧。②当患者出现II型呼吸衰竭、肺性脑病、昏迷时，已发生通气和换气功能障碍，应给予机械通气。C项，无创正压通气适应于清醒能合作患者。

（共用备选答案）

- A.高压氧疗
- B.持续低流量给氧
- C.无控制性给氧
- D.鼻导管持续高浓度给氧
- E.呼吸末正压给氧

45. 对成人呼吸窘迫综合征的治疗采用（ ）。

【答案】 E

【解析】

成人呼吸窘迫综合征是指肺泡上皮、肺泡毛细血管损伤，表面活性物质减少或消失，肺泡内透明膜形成，从而引起氧合障碍，导致顽固性低氧血症。纠正缺氧为刻不容缓的重要措施。一般的氧疗方法对ARDS疗效均差。一般认为，一旦ARDS诊断确立，应尽早进行机械通气。呼气末正压（PEEP）给氧为首选的措施。PEEP可使萎陷的小气道和肺泡再开放，防止肺泡随呼吸周期反复开闭，使呼气末肺容量增加，并可减轻肺损伤和肺泡水肿，从而改善症状。

46. 肺炎患者所致缺氧的治疗采用（ ）。

【答案】 C

【解析】

中等或重症肺炎患者（ $\text{PaO}_2 > 60\text{mmHg}$ 或有发绀）可给予无控制吸氧，即吸氧的流量、氧浓度等无明显控制。

（共用备选答案）

- A.特布他林
- B.酮替芬
- C.氨茶碱
- D.糖皮质激素
- E.白三烯

47. 控制支气管哮喘急性发作的首选药物是（ ）。

【答案】 A

48. 控制支气管哮喘最有效的药物是（ ）。

【答案】 D

【解析】

A项， β_2 肾上腺素受体激动剂主要通过激动呼吸道的 β_2 受体，激活腺苷酸环化酶，使细胞内的环磷酸腺苷（cAMP）含量增加，游离 Ca^{2+} 减少，从而松弛支气管平滑肌，是控制哮喘急性发作的首选药物。常用短效 β_2 受体激动剂有沙丁胺醇、特布他林和非诺特罗。D项，糖皮质激素：由于哮喘的病理基础是慢性非特异性炎症，糖皮质激素是当前控制哮喘最有效的药物。主要作用机制是①抑制炎症细胞的迁移和活化；②抑制细胞因子的生成；③抑制炎症介质的释放；④增强平滑肌细胞 β_2 受体的反应性。可以吸入、口服和静脉用药。B项，酮替酚用于轻症哮喘和季节性哮喘。C项，氨茶碱因副作用较多，目前临床已较少单用和首选。E项，白三烯用于轻度哮喘。

（共用备选答案）

- A.肺炎克雷伯杆菌
- B.大肠埃希菌
- C.肺炎支原体肺炎
- D.金黄色葡萄球菌
- E.流感嗜血杆菌

49. 上述病原体中，最常见于社区获得性肺炎的是（ ）

【答案】 E

【解析】

常见的社区获得性肺炎的病原体为肺炎链球菌、支原体、衣原体、流感嗜血杆菌和呼吸道病毒。

50. 上述病原体中，血浆凝固酶（+）的是（ ）

【答案】 D

【解析】

血浆凝固酶是致病菌产生，能使含有肝素等抗凝剂的人血浆发生凝固的酶类物质。金黄色葡萄球菌为凝血酶阳性的葡萄球菌。

51. 上述病原体中，首选大环内酯类治疗的是（ ）

【答案】 C

【解析】

肺炎支原体肺炎首选大环内酯类药物治疗，如红霉素、罗红霉素和阿奇霉素。

（共用备选答案）

- A.有创机械通气
- B.无创机械通气
- C.间断高浓度吸氧
- D.持续高频呼吸机通气
- E.持续低流量吸氧

52. 慢性阻塞性肺疾病（COPD）的氧疗最常用的是（ ）。

【答案】 E

53. COPD急性加重伴呼吸功能不全早期，为防止呼吸功能不全加重最常用的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

COPD的氧疗最常用持续低流量吸氧。COPD急性加重常用无创机械通气。临床上，机械通气常用于中、重度呼吸困难。

（共用备选答案）

- A.喘息型慢性支气管炎
- B.支气管哮喘
- C.支气管肺癌
- D.肺炎支原体肺炎
- E.真菌性肺炎

54. 刺激性咳嗽，伴气急、痰中带血，支气管解痉药效果欠佳（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 C

【解析】

支气管肺癌中晚期癌细胞侵犯支气管黏膜时可出现刺激性咳嗽，伴气急、痰中带血，一般的抗感染及解痉药效果欠佳。

55. 多于秋季发病，儿童和青年人多见，起病缓慢，阵发性干咳、发热、肌痛，胸片中下叶间质性肺炎改变（ ）。

【答案】 D

【解析】

肺炎支原体肺炎为常见的间质性肺炎，多数为亚急性起病，发热无定型，或体温正常，咳嗽较重，初期为刺激性干咳，常有咽痛，头痛等症状。

(共用备选答案)

- A.慢性缺氧所致肺血管重建
- B.缺氧性肺血管收缩
- C.支气管肺感染和阻塞
- D.血液黏稠度增加
- E.气道高反应性

56. 肺源性心脏病肺动脉高压形成的解剖因素是（ ）。

【答案】 A

【解析】

肺血管阻力增加的解剖学因素系指肺血管解剖结构的变化，形成肺循环血流动力学障碍。主要原因是：①长期反复发作的慢性阻塞性肺疾病及支气管周围炎，可累及邻近肺小动脉，引起血管炎，管壁增厚、管腔狭窄或纤维化，甚至完全闭塞，使肺血管阻力增加，产生肺动脉高压。②肺气肿导致肺泡内压增高，压迫肺泡毛细血管，造成毛细血管管腔狭窄或闭塞。肺泡壁破裂造成毛细血管网的毁损，肺泡毛细血管床减损超过70%时肺循环阻力增大。③肺血管重构：慢性缺氧使肺血管收缩，管壁张力增高，同时缺氧时肺内产生多种生长因子（如多肽生长因子），可直接刺激管壁平滑肌细胞、内膜弹力纤维及胶原纤维增生。④血栓形成：尸检发现，部分慢性肺心病急性发作期患者存在多发性肺微小动脉原位血栓形成，引起肺血管阻力增加，加重肺动脉高压。

57. 肺源性心脏病肺动脉高压形成的功能因素是（ ）。

【答案】 B

【解析】

肺血管阻力增加的功能性因素：肺血管收缩在低氧性肺动脉高压的发生中起着关键作用。缺氧、高碳酸血症和呼吸性酸中毒使肺血管收缩、痉挛，其中缺氧是肺动脉高压形成最重要的因素。缺氧时收缩血管的活性物质增多，如白三烯、5-羟色胺（5-HT）、血管紧张素II、血小板活化因子（PAF）等使肺血管收缩，血管阻力增加。内皮源性舒张因子（EDRF）和内皮源性收缩因子（EDCF）的平衡失调，在缺氧性肺血管收缩中也起一定作用。

(共用备选答案)

- A.磺胺类药物
- B.青霉素G
- C.大环内酯类药物
- D.头孢菌素类药物
- E.庆大霉素

58. 治疗支原体肺炎应选用 ()。

【答案】 C

【解析】

支原体肺炎的治疗首选大环内酯类抗生素，如阿奇霉素、红霉素等，疗程一般不少于2~3周，停药过早易于复发。

59. 治疗葡萄球菌肺炎最有效的药物为 ()。

【答案】 D

【解析】

近年来，金黄色葡萄球菌对青霉素G的耐药率已高达90%左右，因此可选用耐青霉素酶的半合成青霉素或头孢菌素，如苯唑西林钠、氯唑西林、头孢呋辛钠等。对于MRSA，则应选用万古霉素、替考拉宁等。

(共用备选答案)

- A.腺癌
- B.鳞状细胞癌
- C.印戒细胞癌
- D.黏液腺癌
- E.肺泡细胞癌

60. 食管癌大多是 ()。

【答案】 B

【解析】

食管癌是我国常见的消化道肿瘤，典型的症状为进行性吞咽困难，其病理学类型以鳞状细胞癌多见。

61. 女性的肺癌最常见的病理学类型是 ()。

【答案】 A

【解析】

腺癌近年来发病率上升明显，已超越鳞癌成为女性最常见的肺癌。发病年龄普遍低于鳞癌和小细胞肺癌，多为周围型，一般生长较慢，但有时在早期即发生血行转移，淋巴转移较晚。

(共用备选答案)

- A.HCO₃⁻升高, BE降低, pH值升高
- B.HCO₃⁻降低, BE升高, pH值降低
- C.HCO₃⁻降低, BE降低, pH值降低
- D.HCO₃⁻升高, BE升高, pH值升高
- E.HCO₃⁻升高, BE升高, pH值降低

62. 符合代谢性酸中毒的检查结果是 ()。

【答案】 C

【解析】

代谢性酸中毒时HCO₃⁻被消耗, pH值降低。BE参考范围: -3~+3mmol/L, 平均为0mmol/L, 当其为负值时, 体内碱储存不足, 提示代谢性酸中毒。

63. 符合代谢性碱中毒的检查结果是 ()。

【答案】 D

【解析】

代谢性碱中毒时产生部分HCO₃⁻, pH值升高。BE参考范围: -3~+3mmol/L, 平均为0mmol/L, 当其为正值时, 体内碱储存过量, 提示代谢性碱中毒。

(共用备选答案)

- A.X线示肋膈角变钝
- B.X线示斑片状、边缘模糊阴影
- C.X线示大片状、边缘模糊阴影
- D.X线示凸面指向肺内呈“D”形阴影
- E.以上都不是

64. 胸腔积液量约400ml ()。

【答案】 A

【解析】

极小量的游离性胸腔积液, 后前位胸片仅见肋膈角变钝

65. 包裹性胸腔积液 ()。

【答案】 D

【解析】

包裹性胸腔积液多表现为自胸壁向肺野突出之半圆形或扁丘状阴影, 其上下缘与胸壁的夹角呈钝角, 密度均匀, 边缘清楚, 常见于结核。

第2章 心血管系统 (1)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 关于感染性心内膜炎，下列哪项正确? ()

- A. 多见于老年患者
- B. 心内赘生物多附着于右心耳内
- C. 血培养阴性可排除该病
- D. 心脏杂音的性质和强度可发生突变
- E. 不侵犯脑膜

【答案】 D

【解析】

A项，感染性心内膜炎好发于青年人，可累及心脏各瓣膜，以二尖瓣和主动脉瓣最常见。B项，心内赘生物多附着在二尖瓣关闭不全的瓣叶心房面、主动脉瓣关闭不全的瓣叶心室面和室间隔缺损的间隔右心室侧。C项，血培养可能无法培养出致病菌而呈阴性。因此血培养阴性不能排除本病。D项，心脏检查新出现的杂音可能为感染性心内膜炎诱发瓣膜损害，引起的瓣膜关闭不全，如赘生物破裂、腱索断裂、瓣膜破裂等。杂音性质和强度可发生突变，应高度警惕病情恶化。E项，感染性心内膜炎常有化脓性脑膜炎等神经系统受累的表现。

2. 引起左心室后负荷增高的主要因素是 ()。

- A. 回心血量增加
- B. 体循环高压
- C. 主动脉瓣关闭不全
- D. 肺循环高压
- E. 血细胞比容增大

【答案】 B

【解析】

后负荷增加常见病因包括：高血压、主动脉瓣狭窄、肺动脉高压和肺动脉瓣狭窄等，其中前两个为左心室后负荷增加的原因，后两个是右心室后负荷增加的原因。

3. Killip分级，心功能III级指下列哪一项? ()

- A. 肺部有啰音，但啰音的范围小于1/2肺野
- B. 未闻及肺部啰音和第三心音
- C. 肺部有啰音，且啰音的范围大于1/2肺野 (肺水肿)

- D. 肺部可闻及散在的哮鸣音
- E. 血压 < 70/40mmHg

【答案】 C

【解析】

Killip分级常用于评估急性心肌梗死患者的心功能状态，其分级标准为：I级：无肺部啰音和第三心音；II级：肺部有啰音，但啰音的范围小于1/2肺野；III级：肺部啰音的范围大于1/2肺野（肺水肿）；IV级：心源性休克。

4. 下列关于心力衰竭的叙述错误的是（ ）。

- A. 心排量可维持正常
- B. 心室充盈和（或）射血能力受损
- C. 是伴有临床症状的心功能不全
- D. 常伴肺循环充血
- E. 有心功能不全均有心力衰竭

【答案】 E

【解析】

B项，心力衰竭是指各种心脏结构或功能性疾病导致心室充盈和（或）射血功能受损，心排血量不能满足机体组织代谢需要，以肺循环和（或）体循环淤血，器官、组织血液灌注不足为临床表现的一组综合征。CE两项，心功能不全或心功能障碍理论上是一个更广泛的概念，伴有临床症状的心功能不全称之为心力衰竭。AD两项，舒张性心力衰竭是由心室主动舒张功能障碍或心室肌顺应性减退及充盈障碍所导致，单纯的舒张性心衰可见于冠心病和高血压心脏病心功能不全早期，收缩期射血功能尚未明显降低，但因舒张功能障碍而致左心室充盈压增高，肺循环淤血。

5. 左心衰竭首先引起的病理改变是（ ）。

- A. 槟榔肝
- B. 海蛇头
- C. 动脉缺血
- D. 脑淤血、水肿
- E. 肺瘀血、水肿

【答案】 E

【解析】

左心衰竭以肺循环淤血及心排血量降低为主要表现。A项，槟榔肝为肝淤血的病理表现，可见于右心衰。B项，海蛇头为门脉高压所致侧支循环开放，静脉淤血的表现。

6. 左心功能不全、肺循环淤血的主要临床表现，不正确的是（ ）。

- A. 咳嗽、咳痰，痰为浆液性，呈白色泡沫状
- B. 肺微小动脉压增高，血浆外渗，痰中带血
- C. 劳力性呼吸困难，休息即缓解

- D. 阵发性夜间呼吸困难
- E. 支气管痉挛，发作性哮喘

【答案】 A

【解析】

A项，左心衰常可并发急性肺水肿，患者多咳粉红色泡沫痰。

7. 左心功能不全最主要的临床表现是（ ）。

- A. 疲倦乏力
- B. 咯血
- C. 咳嗽
- D. 呼吸困难
- E. 腹胀

【答案】 D

【解析】

左心功能不全由于肺淤血的病理变化，最主要的临床表现是不同程度的呼吸困难。

8. 双肺满布湿啰音多见于（ ）。

- A. 支气管肺炎
- B. 支气管扩张
- C. 肺部感染
- D. 肺淤血
- E. 急性肺水肿

【答案】 E

【解析】

A项，支气管肺炎急性发作时可闻及部分干、湿性啰音。B项，支气管扩张表现为局限性固定部位的啰音。C项，肺部感染可在病变部位听及啰音。D项，肺淤血未发展为急性肺水肿时一般仅双侧肺底可闻及湿啰音。

9. 右心衰竭的主要体征是（ ）。

- A. 心音低钝
- B. 颈静脉怒张
- C. 动脉压下降
- D. 急性肺水肿
- E. 心前区疼痛

【答案】 B

【解析】

AC两项，心音低钝、动脉压下降多见于心包积液的患者。D项，急性肺水肿见于左心衰。E项，心前区疼痛多见于心绞痛、心肌梗死。

10. 诊断心力衰竭首选的检查是（ ）。

- A. 左心室造影
- B. 超声心动图
- C. 胸片X线
- D. 运动平板试验
- E. PET

【答案】 B

【解析】

超声心动图是一种简单、安全的无创检查手段，为诊断心力衰竭的首选。

11. 对未经治疗的患者，以下检查项目，哪项结果正常时最有助于排除心力衰竭？（ ）

- A. 冠状动脉造影
- B. 胸部X线检查
- C. 心电图
- D. 血浆脑钠肽水平
- E. 血浆肌钙蛋白水平

【答案】 D

【解析】

血浆脑钠肽（BNP）测定有助于心力衰竭诊断和预后判断，对未经治疗的患者，如其水平正常，则可排除心力衰竭的诊断。

12. 心源性哮喘与支气管哮喘的不同在于（ ）。

- A. 心脏无特殊体征
- B. 呼气性呼吸困难
- C. 肺部听诊哮鸣音
- D. 慢性、阵发性发作史
- E. 咳粉红色泡沫痰

【答案】 E

【解析】

心源性哮喘是由左心衰引起肺水肿，继而咳粉红色泡沫痰。ABCD四项，均为支气管哮喘的特点。

13. 氨苯蝶啶的副作用是（ ）。

- A. 具有抗醛固酮作用
- B. 产生低氯碱血症
- C. 产生高血糖反应
- D. 产生高血钾症
- E. 产生低血钠症

【答案】 D

【解析】

氨苯蝶啶属于保钾利尿剂，长期服用可导致高血钾。

14. 硝普钠最常见的不良反应是（ ）。

- A. 低血压
- B. 血管神经性水肿
- C. 硫氰酸盐中毒
- D. 室性心律失常
- E. 水中毒

【答案】 A

【解析】

硝普钠既能扩张动脉也能扩张静脉，多用于高血压急症，其最常见的不良反应为低血压。硝普钠长期或大剂量使用应注意可能发生硫氰酸中毒，尤其肾功能损害者更容易发生。

15. 不属于洛汀新（贝那普利）发挥肾脏保护作用主要机制的是（ ）。

- A. 降低血压
- B. 减少蛋白尿
- C. 减轻血尿
- D. 减轻肾脏炎症反应
- E. 抑制肾脏纤维化

【答案】 C

【解析】

ACEI类不能直接减轻血尿，只能间接通过降低血压，延缓肾衰竭。

16. 洋地黄中毒时心脏毒性最常见的临床表现是（ ）。

- A. 心律失常
- B. 恶心
- C. 黄视或绿视
- D. 胸痛
- E. 咯血

【答案】 A

【解析】

洋地黄中毒最重要的表现为各类心律失常，常见为室性期前收缩，多表现为二联律，非阵发性交界区心动过速，房性期前收缩，心房颤动及房室传导阻滞等。快速房性心律失常伴传导阻滞是洋地黄中毒的特征性表现。

17. 慢性心力衰竭时推荐使用的 β 受体阻断剂是（ ）。

- A. 所有已上市的 β 受体阻断剂
- B. 美托洛尔
- C. 阿替洛尔
- D. 普萘洛尔
- E. 吲哚洛尔

【答案】 B

【解析】

β 受体阻断剂治疗慢性心力衰竭目前已有明确循证医学证据，被认为可用于心力衰竭治疗的 β 受体阻断剂主要有比索洛尔、卡维地洛和美托洛尔三种。

18. 治疗顽固性心力衰竭首先进行的处理是（ ）。

- A. 做血液超滤
- B. 使用非洋地黄类强心药
- C. 联合应用利尿剂
- D. 静脉应用血管扩张剂
- E. 寻找病因

【答案】 E

【解析】

顽固性心力衰竭是指经常规休息、限制水钠摄入、给予利尿剂和强心剂后，心衰仍难以控制。顽固性心力衰竭是心脏疾病发展至终末期的结果，典型的病人表现为休息或极轻微活动（包括大多数日常生活行为）时即出现心力衰竭症状，往往需要反复或长时间住院接受治疗。顽固性心衰首先应寻找病因，对因治疗。

19. 单纯左心衰竭的典型体征是（ ）。

- A. 下垂型对称性水肿
- B. 肝颈静脉回流征阳性
- C. 双肺底闻及湿啰音
- D. 胸腔积液
- E. 颈静脉怒张

【答案】 C

【解析】

单纯左心衰竭的临床表现除原有心脏病的体征外，主要表现为肺淤血和心排出量降低。ABDE四项，均为右心衰体循环淤血的表现。

20. 右心衰竭时，产生水肿的主要始动因素是（ ）。

- A. 毛细血管滤过压增高
- B. 毛细血管通透性增高
- C. 水与钠潴留

- D. 血浆胶体渗透压降低
- E. 淋巴液回流受阻

【答案】 A

【解析】

水肿形成的机制主要有：①血浆胶体渗透压降低（营养不良、各种原因导致的低蛋白血症）；②毛细血管内静水压升高（各种原因引起的静脉回流障碍、循环血容量增加等）；③毛细血管壁通透性增高（血管活性物质、炎症、细菌毒素、缺氧等）；④淋巴液回流受阻（淋巴结切除术后或淋巴管阻塞等）。心源性水肿主要是右心衰竭的表现。右心衰竭时，体循环静脉血液回流障碍，致使体循环静脉压力及毛细血管内静水压升高，迫使水分流向组织间隙，继而导致水肿。

21. 血管扩张剂治疗心力衰竭的主要作用机制是（ ）。

- A. 增强心肌收缩力
- B. 改善心肌供血
- C. 降低心脏前、后负荷
- D. 降低心肌耗氧量
- E. 减慢心率

【答案】 C

【解析】

血管扩张剂治疗心力衰竭的主要作用机制是通过扩张动脉（降低后负荷）和扩张静脉（减少回心血量，降低心脏的前负荷）或同时降低前后负荷来达到治疗心力衰竭的目的。

22. 良性高血压晚期会引起（ ）。

- A. 原发性固缩肾
- B. 肾脏变性
- C. 继发性固缩肾
- D. 肾凹陷性瘢痕
- E. 肾盂积水

【答案】 A

【解析】

高血压患者晚期肾脏可发生原发性颗粒性固缩肾的变化。C项，继发性固缩肾见于慢性肾小球肾炎晚期病人。D项，肾凹陷性瘢痕见于肾动脉粥样硬化的病人。

23. 能增加左心室后负荷的临床情况是（ ）。

- A. 二尖瓣反流
- B. 高血压
- C. 房间隔缺损
- D. 主动脉瓣反流
- E. 室间隔缺损

【答案】 B

【解析】

左心室的后负荷主要取决于：①主动顺应性：即主动脉内容量随压力升高管壁扩张的能力，如血管壁增厚，则顺应性降低；②外周血管阻力：它取决于小动脉血管床的横断面积及血管紧张度，后者受血管和体液因素的影响；③血液黏度：血液黏度增高，则外周血管阻力增大；④循环血量。其中，以外周血管阻力最为重要。临床上常以此作为左心室后负荷的指标。高血压患者的外周血管阻力增大。

24. 患者无心力衰竭的症状和（或）体征，但已出现心脏结构的改变，其心功能分期是（ ）。

- A. C期
- B. 不能分期
- C. A期
- D. B期
- E. D期

【答案】 D

【解析】

心功能分期见下表：

分期	定义	举例	治疗
A	患者有发生心力衰竭的高度危险性。但尚无器质性改变	高血压、冠状动脉疾病、糖尿病、服用心脏毒性的药物或酗酒史、曾有过风湿热史、心肌病家族史	治疗高血压；鼓励戒烟；治疗血脂紊乱；不提倡饮酒；使用ACEI
B	患者有心脏器质性改变，但从未有过心力衰竭的症状	左心室肥厚或纤维化；左心室扩大或收缩力减弱；无症状性心脏瓣膜病；既往有心肌梗死病史	A期所有的治疗；ACEI；β受体阻断剂
C	患者过去曾出现或反复出现与基础器质性心脏病有关的心力衰竭	左心室收缩功能障碍导致的呼吸困难和乏力；接受心力衰竭治疗的无症状患者	A期所有治疗；常规药物：利尿剂。ACEI，β受体阻断剂；洋地黄；饮食限盐
D	进展性器质性心脏病患者，在强效药物治疗的基础上。安静时仍有明显的心力衰竭症状，需要特殊的干预治疗	心力衰竭反复发作需住院治疗且不能安静出院；等待心脏移植；需持续静脉用药以减轻心力衰竭症状或使用机械循环辅助装置的非住院患者	A、B、C期所有治疗；机械辅助装置；心脏移植；正性肌力药（持续静脉用）

25. 对药物治疗无效的反复发作室性心动过速或心室颤动的心力衰竭患者，最适宜的治疗是（ ）。

- A. 服用奎尼丁
- B. 植入型心脏转复除颤器
- C. 服用阿托品
- D. 安置房室顺序起搏器
- E. 电复律

【答案】 B

【解析】

对药物无效的反复室性心动过速/或心室颤动发作的心力衰竭患者，随时可因恶性心律失常而导致猝死，应使用置入型心脏转复除颤器（ICD）。

26. 心房颤动患者服用华法林，凝血酶原时间的国际标准化比值（INR）应控制在（ ）。

- A. 1.0~1.9
- B. 2.0~3.0
- C. 3.1~3.5
- D. 3.6~4.0
- E. >4.0

【答案】 B

【解析】

房颤患者的栓塞发生率较高，需使用CHADS₂评分法对患者进行危险分层。CHADS₂评分法是根据患者是否有近期心力衰竭（cardiac failure，1分）、高血压（hypertension，1分）、年龄≥75岁（age，1分）、糖尿病（diabetes，1分）和血栓栓塞病史（stroke[doubled]，2分）确定房颤患者的危险分层，CHADS₂评分≥2的患者发生血栓栓塞危险性较高，应该接受华法林抗凝治疗，使凝血酶原时间国际标准化比值（INR）维持在2.0~3.0，以期安全而有效预防脑卒中发生。

27. 阵发性心房颤动的治疗原则是（ ）。

- A. 预防复发，发作时控制室率
- B. 抗凝治疗，发作时控制室率
- C. 抗凝治疗，发作时转复窦律
- D. 转复窦律，发作时控制室率
- E. 预防复发，发作时转复窦律

【答案】 A

【解析】

阵发性心房颤动的治疗原则是除病因和诱因治疗外，应考虑心律失常发作时心室率的控制和心律失常的转复，以及预防复发。

28. 持续性心房颤动是指难以自动转复为窦性心律的心房颤动发作持续（ ）。

- A. 7天以上
- B. 72小时以上
- C. 1个月以上
- D. 3个月以上
- E. 半年以上

【答案】 A

【解析】

发作持续7天以上未能自行转复而需要药物或非药物干预后才能转复的称为持续性房颤。

29. 阵发性室上性心动过速的发生机制主要是（ ）。

- A. 心肌缺血
- B. 折返机制
- C. 高血压病
- D. 感染性心内膜炎
- E. 过敏反应

【答案】 B

【解析】

阵发性室上性心动过速简称室上速，大部分由折返机制引起。折返可发生在窦房结、房室结与心房，分别称为窦房折返性心动过速、房室结内折返性心动过速与心房折返性心动过速。

30. 阵发性室上性心动过速不伴有心力衰竭者首选（ ）。

- A. 口服苯妥英钠
- B. 静注维拉帕米
- C. 静滴利多卡因
- D. 硝酸甘油
- E. 口服美西律

【答案】 B

【解析】

阵发性室上性心动过速首选治疗药物为腺苷，腺苷无效可改静注维拉帕米或地尔硫卓等钙离子拮抗剂。钙离子拮抗剂具有负性肌力，不适合心力衰竭者。

31. 对于合并急性左心衰竭的阵发性室上性心动过速，最佳治疗是（ ）。

- A. 静脉注射维拉帕米
- B. 置入起搏器
- C. 直流电复律
- D. Valsalva动作
- E. 捶击复律

【答案】 C

【解析】

合并急性左心衰竭，不适合用钙离子拮抗剂，因为钙离子拮抗剂具有负性肌力。由于患者合并急性左心衰，为了迅速恢复正常心律，故用直流电复律。

32. 为根治由旁路引发的折返性室上性心动过速，应首选（ ）。

- A. 外科手术
- B. 射频消融治疗
- C. 抗心动过速起搏器
- D. 内科保守治疗
- E. 自动心脏复律除颤器

【答案】 B

【解析】

对于旁路折返引起的阵发性室上性心动过速，射频消融治疗具有安全、迅速、有效且能治愈心动过速的优点。

33. 符合室性期前收缩心电图的是（ ）。

- A. 提前出现的QRS波群，形态宽大畸形
- B. QRS波群时限 ≤ 0.12 秒
- C. T波低平
- D. QRS波前可见异位P波
- E. T波与QRS波主波方向相反

【答案】 A

【解析】

室早的心电图特征：①提前发生的QRS波；②时限通常超过0.12秒，宽大畸形；③ST段与T波的方向与QRS主波方向相反。

34. 陈旧性心肌梗死患者，心电图示频发室性期前收缩。首选药物是（ ）。

- A. 美西律
- B. 普罗帕酮
- C. 奎尼丁
- D. β 受体阻滞剂
- E. 硝酸甘油

【答案】 D

【解析】

陈旧性心肌梗死患者，无心力衰竭，应首选 β 受体阻断剂，可降低心肌梗死后猝死的发生率。有心力衰竭者首选IB类抗心律失常药物，如美西律，其无降低心肌收缩力的作用。急性心肌梗死后发生室性期前收缩首选IB类抗心律失常药物，如利多卡因或美西律。

35. 室性心动过速伴严重血流动力学障碍时，终止发作的首选方法是（ ）。

- A. 利多卡因
- B. 人工起搏超速抑制
- C. 同步电复律
- D. 胺碘酮
- E. 胸外按压

【答案】 C

【解析】

室性心动过速伴严重血流动力学障碍，必须立刻急救，首选同步电复律。

36. 二度I型房室传导阻滞的心电图特征是（ ）。

- A. P-R间期进行性缩短，直至一个P波受阻不能下传到心室
- B. 相邻R-R间距进行性延长，直至一个P波受阻不能下传到心室
- C. P-R间期进行性延长，直至一个P波受阻不能下传到心室
- D. P-R间期 >0.20 秒，P波无受阻
- E. PR间期固定，P波间断受阻不能下传到心室

【答案】 C

【解析】

二度I型房室传导阻滞的心电图特征：①PR间期进行性延长，直至一个P波受阻不能下传心室；②相邻RR间期进行性缩短，直至一个P波不能下传心室；③包含受阻P波在内的RR间期小于正常窦性PP间期的两倍。

37. 不属于阵发性室上性心动过速临床特点的是（ ）。

- A. 突发突止
- B. 心率 >150 次/分
- C. 心律绝对规则
- D. 第一心音强弱不等
- E. 大部分由折返机制引起

【答案】 D

【解析】

阵发性室上性心动过速心动过速发作突然起始与终止，持续时间长短不一。心电图表现为：①心率 $150\sim 250$ 次/分，节律规则；②QRS波形态与时限均正常，但发生室内差异性传导或原有束支传导阻滞时，QRS波形态异常；③P波为逆行性（II、III、aVF导联倒置），常埋藏于QRS波内或位于其终末部分，P波与QRS波保持固定关系；④起始突然，通常由一个房性期前收缩触发，其下传的PR间期显著延长，随之引起心动过速发作。大部分室上速由折返机制引起，折返可发生在窦房结、房室结与心房，分别称为窦房折返性心动过速、房室结内折返性心动过速与心房折返性心动过速。D项，阵发性室上性心动过速体检心尖区第一心音强度恒定，心律绝对规则。第一心音强弱不等见于房颤。

38. 心房颤动时f波的频率为（ ）。

- A. $350\sim 600$ 次/分
- B. <150 次/分
- C. $150\sim 200$ 次/分
- D. >600 次/分
- E. $250\sim 300$ 次/分

【答案】 A

【解析】

心房颤动的心电图表现包括：①P波消失，代之以小而不规则的基线波动，形态与振幅均变化不定，称为f波，频率约 $350\sim 600$ 次/分；②心室率极不规则，房颤未接受药物治疗、房室传导正常者，心室率通常在 $100\sim 160$ 次/分之间；③QRS波形态通常正常，当心室率过快，发生室内差异性传导，QRS波增宽变形。

39. 重叠奔马律常见于（ ）。

- A. 病态窦房结综合征
- B. 房性期前收缩
- C. 心力衰竭伴心动过速
- D. 肥厚型心肌病
- E. 三度房室传导阻滞

【答案】 C

【解析】

当同时存在舒张早期和舒张晚期奔马律时，如同火车头行驶中机轮发出的声响，称为四音律，又称“火车头”奔马律。当心率加快（ >120 次/分）时，舒张早期和舒张晚期奔马律的额外心音重叠在一起，称为重叠性奔马律（三音律）。当心率减慢时，又恢复成四音律。常见于心肌病、左心或右心衰竭伴心动过速患者。

40. 心室颤动导致不可逆性脑损害，其发作至少持续（ ）。

- A. 4~6分钟
- B. 7~9分钟
- C. 30秒
- D. 1~3分钟
- E. 10分钟

【答案】 A

【解析】

心室颤动是严重的异位心律，心室丧失有效的整体收缩能力，而是被各部心肌快而不协调的颤动所代替，其血流动力学的影响相当于心室停搏。当心室颤动持续发作4~6分钟以上，可导致不可逆性脑损害。

41. 在西方国家，心脏性猝死最主要的病因是（ ）。

- A. 主动脉瓣狭窄
- B. 心肌病
- C. 二尖瓣脱垂
- D. 冠心病及其并发症
- E. 房性期前收缩

【答案】 D

【解析】

在西方国家，心脏性猝死中80%由冠心病及其并发症引起，而这些冠心病患者中75%有心肌梗死病史。

42. 肺源性心脏病患者出现心室颤动、心脏骤停甚至突然死亡最常见的原因是（ ）。

- A. 急性广泛心肌梗死
- B. 急性严重心肌缺氧
- C. 右心功能不全
- D. 左心功能不全
- E. 急性心肌炎

【答案】 B

【解析】

肺源性心脏病患者由于长期缺氧，故而可导致严重心肌缺氧，导致出现心室颤动、心脏骤停甚至突然死亡。

43. 心脏骤停一旦确诊，应立即采取的措施是（ ）。

- A. 尝试捶击复律及清理呼吸道
- B. 气管内插管
- C. 人工呼吸
- D. 口对口呼吸
- E. 按压人中

【答案】 A

【解析】

在初级心肺复苏前，应尝试捶击复律及清理呼吸道，可使部分患者恢复心跳。

44. 胸外心脏按压的操作方法，错误的是（ ）。

- A. 背部垫硬板
- B. 部位在锁骨中线第4肋间
- C. 按压次数约100次/分
- D. 使胸骨下陷4~5cm
- E. 每按压30次后进行人工呼吸2次

【答案】 B

【解析】

B项，胸外心脏按压的部位是胸骨下半部，双乳头之间（男性患者约平第五肋间）。

45. 脑复苏治疗重点是（ ）。

- A. 促进脑细胞功能恢复
- B. 防治脑水肿
- C. 降低大脑耗氧量
- D. 降低脑细胞能量消耗
- E. 颅内减压

【答案】 B

【解析】

脑复苏是心肺复苏最后成功的关键。在缺氧状态下，脑血流的自主调节功能丧失，脑血流的维持主要依赖脑灌注压，任何导致颅内压升高或体循环平均动脉压降低的因素均可减低脑灌注压，从而进一步减少脑血流。对昏迷患者应维持正常的或轻微增高的平均动脉压，降低增高的颅内压，以保证良好的脑灌注。

46. 有关高血压并发症，不正确的是（ ）。

- A. 心、脑、肾等器官是主要受累脏器
- B. 眼底病变与高血压的严重程度直接有关
- C. 恶性高血压以脑并发症最为突出
- D. 脑卒中的发病率比心肌梗死高5倍左右
- E. 高血压脑病症状出现可能与脑水肿有关

【答案】 C

【解析】

恶性高血压以肾损害最为突出。

47. 成人心脏正常二尖瓣瓣口面积是（ ）。

- A. $0.5 \sim 1.0\text{cm}^2$
- B. $2.0 \sim 3.0\text{cm}^2$
- C. $4.0 \sim 6.0\text{cm}^2$
- D. $6.5 \sim 7.5\text{cm}^2$
- E. $8.0 \sim 9.0\text{cm}^2$

【答案】 C

【解析】

成人心脏正常二尖瓣口面积约 $4 \sim 6\text{cm}^2$ 。瓣口面积减小至 $1.5 \sim 2.0\text{cm}^2$ 属轻度狭窄， $1.0 \sim 1.5\text{cm}^2$ 属中度狭窄， $< 1.0\text{cm}^2$ 属重度狭窄。

48. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄患者，早期呼吸困难常表现为（ ）。

- A. 夜间阵发性呼吸困难
- B. 劳力性呼吸困难
- C. 端坐呼吸
- D. 心源性哮喘
- E. 咯血

【答案】 B

【解析】

二尖瓣狭窄易导致左心衰，可产生不同程度的呼吸困难。其中，劳力性呼吸困难为最早期表现，常与体力消耗量有关。

49. 因支气管静脉曲张破裂所致咯血最常见于（ ）。

- A. 肺结核
- B. 肺脓肿
- C. 肺栓塞
- D. 二尖瓣狭窄
- E. 肺肉质变

【答案】 D

【解析】

支气管静脉曲张破裂所致咯血最常见于二尖瓣狭窄。由于严重二尖瓣狭窄，左心房压力突然增高，肺静脉压增高，支气管静脉破裂出血所致，可为二尖瓣狭窄首发症状，多见于二尖瓣狭窄早期。后期因静脉壁增厚，以及随着病情进展致肺血管阻力增加及右心功能不全，大咯血发生率降低。

50. 下列不符合二尖瓣狭窄患者描述的是（ ）。

- A. 两颧紫红色
- B. 肺动脉段膨出
- C. 左心房增大
- D. 严重时发生急性肺水肿
- E. 心音弱而远

【答案】 E

【解析】

A项，严重二尖瓣狭窄体征可呈“二尖瓣面容”，双颧绀红。BC两项，二尖瓣狭窄患者X项心影常显示左心房增大，左心缘变直。其他表现有：主动脉弓缩小、肺动脉主干突出、右心室增大、心脏呈梨形。D项，二尖瓣狭窄并发急性左心衰竭时可发生急性肺水肿。E项，心音弱而远是心包积液的表现。

51. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄最具诊断价值的检查是（ ）。

- A. 心电图检查
- B. 胸廓X线摄片
- C. 冠脉造影
- D. 抗O检查
- E. 心脏听诊

【答案】 E

【解析】

诊断瓣膜病最好的方法是超声心动图，如果没有超声心动图则选择心脏听诊，可通过心尖区域典型舒张期隆隆样杂音辅助诊断二尖瓣狭窄。

52. 当风湿性心脏病二尖瓣狭窄程度加重时，会出现的体征是（ ）。

- A. 心尖部舒张期隆隆样杂音增强，肺动脉第二音减低
- B. 心尖部舒张期隆隆样杂音减低，肺动脉第二音减低
- C. 心尖部舒张期隆隆样杂音减低，肺动脉第二音增强

- D. 心尖部舒张期隆隆样杂音增强，肺动脉第二音增强
- E. 心尖部舒张期隆隆样杂音增强，肺动脉第一音增强

【答案】 D

【解析】

心尖区为二尖瓣听诊部位，心尖部闻及舒张期隆隆样杂音常提示二尖瓣狭窄。当二尖瓣狭窄程度加重，心尖部舒张期隆隆样杂音可增强。而肺动脉第二音增强说明二狭导致左房大，左房大致肺动脉高压，提示二尖瓣狭窄加重。

53. 心脏触及震颤的机制是（ ）。

- A. 心脏瓣膜轻度关闭不全
- B. 心脏瓣膜狭窄
- C. 心房颤动
- D. 心室颤动
- E. 左室增大

【答案】 B

【解析】

当有心脏瓣膜狭窄时，血流通行受阻，易产生涡流，继而产生震颤。

54. 提示二尖瓣狭窄合并左心房增大的主要心电图改变是（ ）。

- A. 高尖P波
- B. 双峰P波
- C. 逆行P波
- D. QRS波群宽
- E. T波高尖

【答案】 B

【解析】

双峰P波（P波宽度大于0.12秒，伴切迹）提示左心房增大，这是二尖瓣狭窄的主要心电图表现。

55. 心房颤动最常见于下列哪种疾病？（ ）

- A. 冠心病
- B. 风心病二尖瓣狭窄
- C. 高心病
- D. 甲亢性心脏病
- E. 缩窄性心包炎

【答案】 B

【解析】

房颤为二尖瓣狭窄最常见的心律失常，也是相对早期的常见并发症，可能为患者就诊的首发症状。左心房压力增高致左心房扩大及房壁纤维化是房颤持续存在的病理基础。

56. 二尖瓣狭窄时，体循环栓塞最常发生于（ ）。

- A. 肾动脉
- B. 脑动脉
- C. 脾动脉
- D. 下肢动脉
- E. 上腔静脉

【答案】 B

【解析】

20%的二尖瓣狭窄患者可发生体循环栓塞，其中80%伴发心房颤动。血栓栓塞以脑栓塞最常见，约占2/3，其余依次为周围和内脏（脾、肾和肠系膜）等动脉栓塞，栓子多来自扩大的左心房伴房颤者。来源于右心房的栓子可造成肺栓塞。

57. 不是由主动脉瓣病变引起主动脉瓣关闭不全的疾病是（ ）。

- A. 感染性心内膜炎
- B. 风湿性心脏病
- C. 先天性二叶主动脉瓣
- D. 梅毒性主动脉炎
- E. 心肌炎

【答案】 D

【解析】

梅毒是一种全身病变，主动脉瓣瓣膜关闭不全只是其表现之一。

58. 关于二尖瓣关闭不全听诊特点，下列叙述正确的是（ ）。

- A. 心尖区第一心音减弱或消失
- B. 吸气时增强
- C. 杂音呈递减型
- D. 响度在3/6级以下
- E. 不出现第三心音

【答案】 A

【解析】

二尖瓣关闭不全的典型杂音为心尖区全收缩期吹风样杂音，杂音强度 $>3/6$ 级，可伴有收缩期震颤。前叶损害为主者杂音向左腋下或左肩胛下传导，后叶损害为主杂音向心底部传导。杂音一般不受呼吸影响，但突然站立和Valsalva动作可使杂音增强，而下蹲则使杂音减弱。二尖瓣关闭不全常有 S_1 减弱或消失， P_2 亢进，心尖部可闻及 S_3 。

59. 心尖区收缩中期附加音并有收缩中晚期杂音者最可能的诊断为（ ）。

- A. 冠心病劳累性心绞痛
- B. 风湿性心脏病二尖瓣关闭不全
- C. 二尖瓣脱垂

- D. 扩张型心肌病
- E. 心绞痛

【答案】 C

【解析】

由二尖瓣脱垂引起的二尖瓣关闭不全最具特征性的体征是心尖区及其稍内侧听到收缩中、晚期喀喇音，并伴随收缩中晚期杂音。

60. 主动脉瓣中度狭窄时瓣口面积为（ ）。

- A. $<0.75\text{cm}^2$
- B. $0.75\sim 1.0\text{cm}^2$
- C. $1.0\sim 1.5\text{cm}^2$
- D. $1.75\sim 2.0\text{cm}^2$
- E. $4\sim 5\text{cm}^2$

【答案】 C

【解析】

正常主动脉瓣口面积超过 3.0cm^2 。主动脉瓣在减小为 1.5cm^2 时为轻度狭窄， $1.0\sim 1.5\text{cm}^2$ 时为中度狭窄， $<1.0\text{cm}^2$ 时为重度狭窄。

61. 易导致主动脉瓣狭窄患者晕厥的情况为（ ）。

- A. 服用硫氮萘酮
- B. 静坐休息
- C. 剧烈运动
- D. 睡眠
- E. 窦性心律，心率70次/分

【答案】 C

【解析】

剧烈运动时对于心脏的搏出量需求增加，但主动脉瓣狭窄患者无法满足，故而易产生晕厥。

62. 主动脉瓣狭窄患者最重要的体征是主动脉瓣区（ ）。

- A. 收缩期喷射性杂音
- B. 舒张期喷射性杂音
- C. 收缩期叹气样杂音
- D. 舒张期隆隆样杂音
- E. 收缩期隆隆样杂音

【答案】 A

【解析】

主动脉瓣狭窄心脏杂音典型杂音为：粗糙而响亮的收缩期射流性杂音，3/6级以上，呈递增、递减型，向颈部传导，在胸骨右缘1~2肋间听诊最清楚。

63. 重度主动脉瓣狭窄的跨主动脉瓣平均压力阶差至少应大于（ ）。

- A. 35mmHg
- B. 40mmHg
- C. 45mmHg
- D. 50mmHg
- E. 80mmHg

【答案】 B

【解析】

主动脉瓣狭窄的分级标准为：①轻度：射流速度 $<3\text{m/s}$ ，平均压力阶差 $<25\text{mmHg}$ ，瓣口面积 $>1.5\text{cm}^2$ ；②中度：射流速度 $3\sim4\text{m/s}$ ，平均压力阶差 $25\sim40\text{mmHg}$ ，瓣口面积 $1.0\sim1.5\text{cm}^2$ ；③重度：射流速度 $>4\text{m/s}$ ，平均压力阶差 $>40\text{mmHg}$ ，瓣口面积 $<1.0\text{cm}^2$ 。

64. 劳累时有心绞痛及晕厥发作的主动脉瓣狭窄患者首选治疗为（ ）。

- A. 扩张外周动脉
- B. 强心
- C. 利尿
- D. 主动脉瓣瓣膜置换术
- E. 主动脉瓣球囊成形术

【答案】 D

【解析】

主动脉瓣狭窄患者凡出现临床症状者，均应考虑手术治疗。若不做主动脉瓣置换，3年死亡率可达75%。主动脉瓣置换后，存活率接近正常。

65. 主动脉瓣反流时心尖部可存在（ ）。

- A. Graham-Steell杂音
- B. Austin-Flint杂音
- C. Duroziez征
- D. Traube征
- E. Musset征

【答案】 B

【解析】

Austin-Flint杂音是指中重度主动脉瓣关闭不全患者，由于舒张期血流由主动脉反流入左心室，将二尖瓣前叶冲起，造成相对性二尖瓣狭窄的心尖部舒张期隆隆样杂音。

66. 下列提示主动脉瓣关闭不全的脉搏是（ ）。

- A. 脱落脉
- B. 奇脉
- C. 水冲脉

D. 交替脉

E. 短绌脉

【答案】 C

【解析】

C项，水冲脉见于脉压差增大如主动脉瓣关闭不全、甲亢等疾病。A项，脱落脉见于期前收缩。B项，奇脉见于心包积液。D项，交替脉见于二尖瓣关闭不全。E项，短绌脉见于心房颤动。

67. 胸骨左缘第3肋间舒张期叹气样杂音见于（ ）。

A. 二尖瓣关闭不全

B. 主动脉瓣关闭不全

C. 主动脉瓣狭窄

D. 肺动脉瓣狭窄

E. 二尖瓣狭窄

【答案】 B

【解析】

主动脉瓣关闭不全的诊断；心脏听诊主动脉瓣区舒张期杂音，为一高调递减型叹气样杂音，坐位前倾呼气末时明显。最响区域取决于有无显著的升主动脉扩张。风湿性者主动脉扩张较轻，在胸骨左缘第3肋间最响，可沿胸骨缘下传至心尖区。马方综合征或梅毒性心脏病所致者，由于升主动脉或主动脉瓣环可有高度扩张，故杂音在胸骨右缘第二肋间最响。

68. 乳头肌断裂致急性二尖瓣关闭不全时，下列描述正确的是（ ）。

A. 左心室大小无明显变化

B. 可无症状

C. 左心房明显扩大

D. 胸部X线片示肺纹理稀疏

E. 心电图示 $Sv_1 + Rv_3 > 4.0mV$

【答案】 A

【解析】

BD两项，乳头肌断裂致急性二尖瓣关闭不全时，收缩期左心室射出的部分血流经关闭不全的二尖瓣口反流至左心房，左心房容量负荷骤增，致使左心房压和肺毛细血管楔压急剧升高，导致肺淤血及急性肺水肿的发生，X线多提示心影不大而肺淤血明显。AC两项，左心室总的心搏量来不及代偿，心搏量及心排血量明显减少。反流入左心房的血液与肺静脉至左心房的血流汇总，在舒张期充盈左心室，致左心房和左心室容量负荷骤增，左心室来不及代偿（大小无明显改变），其急性扩张能力有限，此时左心室舒张末压急剧上升。

69. 亚急性感染性心内膜炎的主要致病菌是（ ）。

A. 草绿色链球菌

B. 溶血性链球菌

C. 金黄色葡萄球菌

- D. 淋球菌
- E. 铜绿假单胞菌

【答案】 A

【解析】

草绿色链球菌是口腔内的常驻菌群，进入血流的机会频繁，黏附性强，因而成为亚急性感染性心内膜炎的最常见致病菌。而大肠埃希杆菌的黏附性差，虽然其菌血症常见，但极少致心内膜炎。

70. 感染性心内膜炎最好发的心脏部位是（ ）。

- A. 乳头肌
- B. 心脏瓣膜
- C. 室间隔
- D. 心室内膜
- E. 心房内膜

【答案】 B

【解析】

感染性心内膜炎为心脏内膜表面的微生物感染，伴赘生物形成。赘生物为大小不等、形状不一的血小板和纤维素团块，内含大量微生物和少量炎症细胞。心脏瓣膜为最常受累部位，也可发生在间隔缺损部位、腱索或心壁内膜。

71. 急性感染性心内膜炎最常见的致病菌是（ ）。

- A. 草绿色链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 淋球菌
- D. 肺炎球菌
- E. 肠球菌

【答案】 B

【解析】

急性感染性心内膜炎主要由金黄色葡萄球菌引起，少数由肺炎球菌、淋球菌、A族链球菌和流感杆菌等所致。

72. 确诊感染性心内膜炎除血培养多次阳性外，还应有下列哪一项？（ ）

- A. Roth斑
- B. 新出现的心脏病理性杂音
- C. Janeway损害
- D. 指甲下裂片状出血
- E. 转移性脓肿

【答案】 B

【解析】

感染性心内膜炎的临床表现缺乏特异性，超声心动图和血培养是诊断IE的两大基石，其中新出现的心脏病理性杂音可辅助诊断IE。

73. 亚急性感染性心内膜炎患者，若血培养为草绿色链球菌，首选的治疗药物是（ ）。

- A. 氨苄西林加庆大霉素
- B. 青霉素加链霉素
- C. 头孢氨苄
- D. 万古霉素
- E. 红霉素

【答案】 B

【解析】

亚急性感染性心内膜炎患者应按常见的致病菌链球菌的用药方案，即青霉素为主或加庆大霉素。链霉素与庆大霉素都属于氨基糖苷类，可选用。

74. 右心感染性心内膜炎最常见的栓塞部位是（ ）。

- A. 冠状动脉
- B. 肺动脉
- C. 肾动脉
- D. 大脑中动脉
- E. 下肢动脉

【答案】 B

【解析】

感染性心内膜炎赘生物引起动脉栓塞占20%~40%，尸检检出的亚临床型栓塞更多。栓塞可发生在机体的任何部位，脑、心脏、脾、肾、肠系膜和四肢为左心系统临床常见的体循环动脉栓塞部位。在有左向右分流的先天性心脏病或右心感染性心内膜炎时，肺循环栓塞常见，其中以肺动脉栓塞最常见。

75. 感染性心内膜炎需行人工瓣膜置换术的适应证是（ ）。

- A. 并发脑损害
- B. 金黄色葡萄球菌性心内膜炎
- C. 心脏杂音的性质发生变化
- D. 出现Janeway损害
- E. 真菌性心内膜炎

【答案】 E

【解析】

感染性心内膜炎的手术治疗主要是难治性心力衰竭，以及药物不能控制的感染，尤其是真菌性和对抗生素耐药的革兰阴性杆菌心内膜炎。

76. 诊断心肌病最常用的辅助检查是（ ）。

- A. 心电图
- B. 超声心动图
- C. 冠状动脉造影
- D. 心内膜心肌活检
- E. PET

【答案】 B

【解析】

超声心动图可观察各心腔大小、室壁活动、各瓣膜的开放及关闭、房间隔及室间隔厚度，是诊断各种心肌病最常用的辅助检查。

77. 心脏充盈受限最常见于（ ）。

- A. 扩张型心肌病
- B. 肥厚型心肌病
- C. 限制型心肌病
- D. 克山病
- E. 所有心肌病

【答案】 C

【解析】

限制型心肌病是以心室壁僵硬增加、舒张功能降低、充盈受限而产生临床右心衰症状为特征的一类心肌病。

78. 扩张型心肌病左、右心室同时衰竭时，与临床症状和体征最有关的因素是（ ）。

- A. 静脉回流增加
- B. 肺淤血
- C. 心排量减少
- D. 心律失常
- E. 心肌坏死

【答案】 D

【解析】

扩张型心肌病是一类以左心室或双心室扩大伴收缩功能障碍为特征的心肌病，易发生左心衰或全心衰，而心律失常可加重心力衰竭，导致患者症状、体征加重。

79. 扩张型心肌病最主要的临床表现为（ ）。

- A. 心力衰竭
- B. 肺部感染
- C. 栓塞
- D. 食欲缺乏
- E. 心肌梗死

【答案】 A

【解析】

扩张型心肌病起病隐匿，早期可无症状。临床主要表现为活动时呼吸困难和活动耐量下降。随着病情加重可以出现夜间阵发性呼吸困难和端坐呼吸等左心功能不全症状，并逐渐出现食欲下降、腹胀及下肢水肿等右心功能不全症状。

80. 可使肥厚型梗阻性心肌病患者心脏杂音减弱的药物是（ ）。

- A. 异丙肾上腺素
- B. 地高辛
- C. 硝酸甘油
- D. 亚硝酸异戊酯
- E. 心得安（普萘洛尔）

【答案】 E

【解析】

肥厚型梗阻性心肌病者，凡能影响心肌收缩力、改变左心室容量及射血速度的因素，均可使杂音的响度有明显变化，如使用 β 阻断剂或取下蹲位，使心肌收缩力下降或使左心室容量增加，均可使杂音减轻；相反，如口服硝酸甘油片或体力运动，使左心室容量减少或增加心肌收缩力，均可使杂音增强。

81. 下列不属于急性病毒性心肌炎的常见临床表现的是（ ）。

- A. 先有发热、然后出现心悸、胸闷
- B. 恶心、呕吐等消化道症状
- C. 可合并各种心律失常
- D. 心尖区可能有收缩期吹风样杂音或舒张期杂音
- E. 心动过速与发热程度平行

【答案】 E

【解析】 E项，一般发热心率与发热成正比，但病毒性心肌炎常有与发热程度不平行的心动过速。

82. 不符合病毒性心肌炎体征的是（ ）。

- A. 心率增快与体温升高
- B. 第一心音增强
- C. 可有舒张期奔马律
- D. 可有心包摩擦音
- E. 心律失常多见

【答案】 B

【解析】

病毒性心肌炎患者心肌收缩力下降，第一心音减弱。

83. 急性心包炎时心包摩擦音的特点是（ ）。

- A. 在胸廓下部闻及
- B. 与心搏一致
- C. 吸气末明显
- D. 仰卧位时最明显
- E. 舒张期最明显

【答案】 B

【解析】

典型的心包摩擦音可听到与心房收缩、心室收缩和心室舒张相一致的三个成分，但多数仅为大致与心室收缩、舒张相一致的双相性摩擦音。

84. 关于心包摩擦音的说法不正确的是（ ）。

- A. 屏气时仍然存在
- B. 与心脏搏动一致
- C. 心前区最响亮
- D. 常见于感染性心包炎
- E. 吸气末明显

【答案】 E

【解析】

在吸气末，由于肺部扩张，导致传导减慢，故而吸气末心包摩擦音减弱。

85. 急性心包炎心包积液时最突出的症状是（ ）。

- A. 心前区疼痛
- B. 发热
- C. 呼吸困难
- D. 声音嘶哑
- E. 咳嗽

【答案】 C

【解析】

呼吸困难是急性心包炎心包积液时最突出的症状，可能与支气管、肺、大血管受压引起肺淤血有关。呼吸困难严重时，患者可呈端坐呼吸，身体前倾、呼吸浅快、面色苍白，可有发绀。

86. 提示心包积液的体征是（ ）。

- A. Musset征
- B. 脉短绌
- C. Ewart征
- D. Roth斑
- E. Duroziez征

【答案】 C

【解析】

AE两项，Musset征、Duroziez征为主动脉瓣关闭不全的表现。B项，脉短绌为心房颤动的表现。D项，Roth斑为视网膜的卵圆形出血斑，是感染性心内膜炎的表现。

87. 奇脉最常见的疾病是（ ）。

- A. 动脉导管未闭
- B. 急性左心衰竭
- C. 大量心包积液
- D. 高血压
- E. 室间隔缺损

【答案】 C

【解析】

奇脉表现为桡动脉搏动呈吸气性显著减弱或消失，呼气时恢复，最常见于大量心包积液患者。

88. 心脏压塞的典型体征是（ ）。

- A. 动脉压下降、颈静脉怒张和心音低钝
- B. 动脉压下降、奇脉和心音低钝
- C. 动脉压上升、颈静脉怒张和心音低钝
- D. 动脉压上升、奇脉和心音低钝
- E. 动脉压正常、颈静脉怒张和心音低钝

【答案】 A

【解析】

当积液迅速或积液量达到一定程度时，可造成心脏输出量和回心血量明显下降而产生临床症状，即心脏压塞，其临床特征为Beck三联征：低血压、心音低弱、颈静脉怒张。

89. 心包填塞时不出现（ ）。

- A. 心音低钝
- B. 声音嘶哑
- C. 奇脉
- D. 肝颈静脉反流征阳性
- E. 双肺满布干、湿性啰音

【答案】 B

【解析】

A项，心脏压塞的临床特征为Beck三联征：低血压、心音低弱、颈静脉怒张。CD两项，如果患者心排血量显著下降，可造成急性循环衰竭和休克。如果液体积聚较慢，则出现亚急性或慢性心脏压塞，产生体循环静脉淤血征象，表现为颈静脉怒张，即Kussmaul征（吸气时颈静脉充盈更明显），还可出现奇脉。E项，呼吸困难是心包积液时最突出的症状，患者双肺常满布干、湿啰音。

90. 诊断急性纤维蛋白性心包炎最具特征性的是（ ）。

- A. 心前区疼痛
- B. 心包摩擦音
- C. 心浊音界向两侧扩大
- D. 心尖搏动减弱或消失
- E. 心音遥远

【答案】 B

【解析】

心包摩擦音是急性纤维蛋白性心包炎的典型体征。因发炎而变得粗糙的壁层与脏层心包在心脏活动时相互摩擦产生声音，为搔抓样粗糙的高频声音，往往可盖过心音。

91. 不符合急性心包炎的心电图变化是（ ）。

- A. 弓背向下型ST段抬高
- B. T波平坦或倒置
- C. QRS波呈低电压
- D. 电交替
- E. 弓背向上的ST段抬高

【答案】 E

【解析】

急性心包炎时心电图异常来自心包下的心肌，主要表现为：①ST段抬高，见于除aVR导联以外的所有常规导联，ST段呈弓背向下型，aVR导联中ST段压低；②数日后，ST段回到基线，出现T波低平或倒置，持续数周至数月后T波逐渐恢复正常；③心包积液时有QRS低电压，大量积液时可见电交替；④无病理性Q波，无QT间期延长；⑤常有窦性心动过速。

92. 微循环中，下列结构主要受局部代谢产物调节的是（ ）。

- A. 微动脉
- B. 微静脉
- C. 通血毛细血管
- D. 毛细血管前括约肌
- E. 大动脉

【答案】 D

【解析】

在真毛细血管的起始部常有平滑肌环绕，称为毛细血管前括约肌。它的收缩或舒张可控制毛细血管的关闭或开放，因此可决定某一时间内毛细血管开放的数量，而影响毛细血管前括约肌舒张和收缩的主要原因是组织的局部代谢产物。

93. 迅速出血后出现休克症状，表明至少已丢失全身总血量的（ ）。

- A. 10%
- B. 15%
- C. 20%

D. 25%

E. 50%

【答案】 C

【解析】

患者短时间内出血量超过全身总血量的20%以上，机体无法代偿，会出现以组织低灌注为突出表现的休克症状。

94. 判断休克已纠正除血压正常外，尿量每小时至少应稳定在（ ）。

A. 10mL以上

B. 30mL以上

C. 40mL以上

D. 50mL以上

E. 60mL以上

【答案】 B

【解析】

尿量是反映肾血液灌注情况的有效指标。尿少通常是早期休克和休克复苏不完全的表现。尿量 $< 25\text{mL/h}$ 、比重增加，表明仍存在肾血管收缩和供血量不足；血压正常但尿量仍少且比重偏低者，提示有急性肾衰竭可能。当尿量维持在 30min/h 以上时，则提示休克已纠正。

95. 关于休克的治疗原则，不正确的叙述是（ ）。

A. 失血性休克的治疗首先以输注平衡盐溶液为主

B. 感染性休克的治疗以处理原发感染灶、抗感染治疗为主

C. 休克合并酸中毒时，不主张早期给予碱性药物纠酸

D. 在充分容量复苏的前提下可给予血管活性药物

E. 无论失血性休克或感染性休克，应首先纠正休克，再处理原发病

【答案】 B

【解析】

B项，感染性休克首先是病因治疗，原则是：在休克未纠正以前，应着重治疗休克，同时治疗感染。在休克纠正后，则应着重治疗感染。

96. 感染性休克手术的治疗时机为（ ）。

A. 即刻手术

B. 短期抗休克治疗后

C. 抗休克治疗无效时

D. 感染灶局限化以后

E. 以上都不对

【答案】 B

【解析】

感染性休克首先是病因治疗，原则是：在休克未纠正以前，应着重治疗休克，同时治疗感染。在休克纠正后，则应着重治疗感染。故感染性休克手术的治疗时机为短期抗休克治疗后。

97. 感染性休克患者迅速纠正血容量不足时，首选（ ）。

- A. 以平衡盐溶液为主，配合适量血浆和全血
- B. 以胶体溶液为主
- C. 等张生理盐水加代血浆
- D. 葡萄糖溶液加代血浆
- E. 单纯葡萄糖

【答案】 A

【解析】

感染性休克患者休克的治疗首先以输注平衡盐溶液为主，配合适当的胶体液、血浆或全血，恢复足够的循环血量。一般应作中心静脉压监测维持正常CVP值，同时要求血红蛋白100g/L，血细胞比容30%~35%，以保证正常的心脏充盈压、动脉血氧含量和较理想的血黏度。

98. 应用皮质激素治疗感染性休克时，其使用量为常规用量的（ ）。

- A. 1/4
- B. 1倍
- C. 2倍
- D. 5倍
- E. 10~20倍

【答案】 E

【解析】

糖皮质激素能抑制多种炎症介质的释放和稳定溶酶体膜，缓解SIRS（全身炎症反应综合征）。但应用限于早期、用量宜大，可达正常用量的10~20倍，维持不宜超过48小时。否则有发生急性胃黏膜损害和免疫抑制等严重并发症的危险。

99. 关于感染性休克患者应用糖皮质激素的依据与方法，不正确的是（ ）。

- A. 糖皮质激素可以稳定细胞及溶酶体膜，免受内毒素破坏
- B. 大剂量糖皮质激素对心脏发挥正性肌力作用
- C. 适当应用糖皮质激素可以减少并发症
- D. 糖皮质激素应从大剂量开始使用
- E. 要取得疗效至少要使用5天

【答案】 E

【解析】

糖皮质激素能抑制多种炎症介质的释放和稳定溶酶体膜，缓解SIRS（全身炎症反应综合征）。但应用限于早期、用量宜大，可达正常用量的10~20倍，维持不宜超过48小时。

100. 休克在微循环衰竭期最突出的情况是（ ）。

- A. 血管内高凝状态
- B. 后括约肌收缩状态
- C. 代谢性碱中毒
- D. 前括约肌收缩状态
- E. 毛细血管内“可进可出”

【答案】 A

【解析】

休克病理可分为微循环收缩期、微循环扩张期、微循环衰竭期三个阶段。其中，微循环衰竭期淤滞的微循环内的黏稠血液在酸性环境中处于高凝状态，红细胞和血小板容易发生聚集并在血管内形成血栓，甚至引起弥散性血管内凝血。此时，由于组织缺少血液灌注，细胞处于严重缺氧和缺乏能量的状况，细胞内的溶酶体膜破裂，溶酶体内多种酸性水解酶溢出，引起细胞自溶并损害周围其他的细胞。最终引起大片组织、整个器官乃至多个器官功能受损。故该期最突出的病理变化为血液处于高凝状态。

101. 休克代偿期表现不包括（ ）。

- A. 血压下降
- B. 兴奋
- C. 过度通气
- D. 烦躁
- E. 舒张压升高

【答案】 A

【解析】

休克代偿期表现为精神紧张、兴奋或烦躁不安、皮肤苍白、四肢厥冷、心率加快、脉压小、呼吸加快、尿量减少等。A项，休克抑制期患者常表现为血压进行性下降。

102. 关于大隐静脉的解剖描述，正确的是（ ）。

- A. 起于足背静脉弓外侧
- B. 为下肢的深静脉
- C. 经内踝前方上行
- D. 经内踝后方上行
- E. 直接进入下腔静脉

【答案】 C

【解析】

大隐静脉起于足背静脉弓内侧，为下肢的浅静脉，经内踝前方上行，与小隐静脉有交通，在耻骨结节外下方穿隐静脉裂孔，汇入股静脉，其汇入点称为隐股点。

103. 引起单纯性下肢静脉曲张的原因是（ ）。

- A. 妊娠子宫压迫
- B. 盆腔肿瘤压迫
- C. 长时间站立
- D. 静脉壁薄弱和静脉内压持续升高
- E. 髂静脉血栓形成

【答案】 D

【解析】

单纯性下肢静脉曲张指仅涉及隐静脉，浅静脉伸长、迂曲而呈曲张状态，持久站立工作、体力活动强度高、久坐者多见。静脉壁软弱、静脉瓣膜缺陷及浅静脉内压升高，是引起浅静脉曲张的主要原因。长期站立、重体力劳动、妊娠、慢性咳嗽、习惯性便秘等后天性因素，使瓣膜承受过大的压力，逐渐松弛，不能紧密关闭。循环血量经常超负荷，亦可造成压力升高，静脉扩张，而形成相对性瓣膜关闭不全。

104. 下肢静脉曲张行静脉造影显示静脉全程通畅呈直筒状，提示（ ）。

- A. 单纯性下肢静脉曲张
- B. 下腔静脉阻塞
- C. 交通支瓣膜功能不全
- D. 下肢深静脉血栓形成后遗症
- E. 原发性下肢深静脉瓣膜功能不全

【答案】 E

【解析】

单纯性下肢静脉曲张指仅涉及隐静脉，浅静脉伸长、迂曲而呈曲张状态，持久站立工作、体力活动强度高、久坐者多见。若静脉造影显示静脉全程通畅呈直筒状，多提示下肢深静脉瓣膜功能不全。

105. 处理下肢大隐静脉曲张的主要办法是（ ）。

- A. 穿弹力袜或用弹力绷带
- B. 硬化剂注射和压迫疗法
- C. 高位结扎抽剥大隐静脉，并结扎功能不全的交通静脉
- D. 内科药物治疗
- E. 功能锻炼

【答案】 C

【解析】

手术是治疗下肢大隐静脉曲张的最好方法，首选术式为高位结扎抽剥大隐静脉，并结扎功能不全的交通静脉。

106. 深静脉血栓形成最常见于（ ）。

- A. 上肢深静脉
- B. 上腔静脉
- C. 下腔静脉

- D. 股静脉
- E. 下肢深静脉

【答案】 E

【解析】

深静脉血栓形成是指血液在深静脉腔内异常凝结，阻塞静脉管腔，导致静脉回流障碍，引起远端静脉高压、肢体肿胀、疼痛及浅静脉扩张等临床症状，多见于下肢深静脉，可造成不同程度的慢性深静脉功能不全，严重时致残。

107. 关于深静脉血栓形成的叙述正确的是（ ）。

- A. 硬膜外麻醉后较全麻后更易发生
- B. 直肠癌低位切除术后较甲状腺癌手术后更易发生
- C. 胆囊切除术后较全髌置换术后更易发生
- D. 术后活动过早
- E. 术后镇痛药物应用过多

【答案】 B

【解析】

A项，全麻病人术后苏醒及卧床时间较硬膜外麻醉长，更易发生深静脉血栓形成。B项，直肠癌低位手术后需要卧床，故更容易产生血栓。C项，全髌置换术后需较长时间卧床制动，易发生深静脉血栓。D项，术后尽量争取早期下床，可促进患者恢复并预防血栓形成。E项，术后镇痛药物应用过多与静脉血栓无直接联系。

108. 广泛的下肢深静脉血栓形成最严重的并发症为（ ）。

- A. 下肢浅静脉曲张
- B. 肺栓塞
- C. 下肢溃疡
- D. 伴动脉痉挛、肢体缺血
- E. 心肌梗死

【答案】 B

【解析】

下肢深静脉血栓形成后栓子可随血液循环经上下腔静脉回流至右心系统，可造成肺栓塞，严重时危及生命。

109. Perthes试验的目的是（ ）。

- A. 深静脉是否通畅
- B. 检测交通静脉功能
- C. 检测血供是否充足
- D. 检测桡骨茎突是否病变
- E. 检测大隐静脉与深静脉交通瓣膜功能

【答案】 A

【解析】

Perthes试验即深静脉通畅试验，用于检查深静脉是否通畅，是决定原发性下肢静脉曲张手术与否的关键检查。方法是患者站立，在患肢大腿上1/3处扎止血带，阻断大隐静脉向心回流，然后嘱患者交替伸屈膝关节10~20次，以促进下肢血液从深静脉系统回流，若曲张的浅静脉明显减轻或消失，表示深静脉通畅；若曲张静脉不减轻，甚至加重，说明深静脉阻塞。Perthes试验阳性见于深静脉阻塞，为大隐静脉高位结扎的禁忌证。

110. Pratt试验的目的是（ ）。

- A. 检查深静脉
- B. 检查浅静脉
- C. 检查大隐静脉
- D. 检查小隐静脉
- E. 检查交通静脉瓣膜

【答案】 E

【解析】

Pratt试验是交通静脉瓣膜功能试验，方法是患者仰卧，抬高受检下肢，在大腿根部扎止血带。然后从足趾向上至腘窝缠第一根弹力绷带，再自止血带处向下，缠绕第二根弹力绷带。患者站立，一边向下解开第一根弹力绷带，一边向下继续缠第二根弹力绷带，如果在两根绷带之间的间隙内出现曲张静脉，则提示该处有瓣膜功能不全的交通静脉。

111. 哌唑嗪的不良反应可表现为（ ）。

- A. 水钠潴留
- B. 消化性溃疡
- C. 出血
- D. 粒细胞减少
- E. 体位性低血压

【答案】 E

【解析】

哌唑嗪属于 α_1 受体阻断药，可直接扩张血管，引起体位性低血压。

112. 合并双侧肾动脉狭窄的高血压患者降压不宜首选（ ）。

- A. β 受体阻断药
- B. 血管紧张素转换酶抑制剂
- C. 利尿药
- D. 钙通道阻滞剂
- E. α 受体阻断药

【答案】 B

【解析】

高钾血症、妊娠妇女和双侧肾动脉狭窄患者禁用血管紧张素转换酶抑制剂。因ACEI扩张出球小动脉大于入球小动脉，使得肾脏高灌注状况减轻，双侧肾动脉狭窄患者的肾血流量依赖于高灌注、高压，使用ACEI后更加重肾脏缺血，导致肾功能不全。

113. 高血压患者的饮食注意中错误的是（ ）。

- A. 控制能量的摄入，提倡吃复合糖类
- B. 以不饱和脂肪酸和亚油酸为主
- C. 多摄入新鲜蔬菜和水果
- D. 摄入钾、钙丰富而钠低的食品
- E. 严格控制盐的摄入量

【答案】 E

【解析】

高血压患者的饮食应当减少钠盐摄入。膳食中约80%的钠盐来自烹调用盐和各种腌制品，所以应减少烹调用盐，每人每日食盐量以不超过6g为宜，而不是严格控制盐的摄入量。

114. 糖尿病合并高血压的患者，血压控制目标值应小于（ ）。

- A. 130/80mmHg
- B. 150/90mmHg
- C. 140/80mmHg
- D. 130/90mmHg
- E. 140/90mmHg

【答案】 A

【解析】

血压控制目标值：目前一般主张血压控制目标值应 $< 140/90\text{mmHg}$ 。糖尿病、慢性肾脏病、心力衰竭或病情稳定的冠心病合并高血压患者，血压控制目标值 $< 130/80\text{mmHg}$ 。对于老年收缩期高血压患者，收缩压控制于 150mmHg 以下，如果能够耐受可降至 140mmHg 以下。

115. 严重冠状动脉狭窄是指冠脉狭窄程度达（ ）。

- A. 50%以上
- B. 75%以上
- C. 30%以上
- D. 90%以上
- E. 99%以上

【答案】 B

【解析】

冠脉狭窄根据直径变窄百分率分为四级：①I级：25%~49%；②II级：50%~74%；③III级：75%~99%（严重狭窄）；④IV级：100%（完全闭塞）。

116. 关于动脉粥样硬化叙述正确的是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 主要累及小动脉
- B. 基本病变是动脉中膜的脂质沉积
- C. HDL促进其形成
- D. 女性比男性多发
- E. 多合并有高血压、高脂血症、糖尿病

【答案】 E

【解析】

动脉粥样硬化主要累及大中动脉，基本病变是动脉内膜脂质沉积，男性高发。C项，HDL抑制脂质斑块的形成。

117. 不属于冠心病主要危险因素的是（ ）。

- A. 吸烟
- B. 高血压
- C. 酗酒
- D. 年龄
- E. 高胆固醇血症

【答案】 C

【解析】

动脉粥样硬化的危险因素：①年龄、性别；②血脂异常；③高血压；④吸烟；⑥糖尿病和糖耐量异常；⑦肥胖；⑧家族史。其他的危险因素包括：①A型性格者：有较高的冠心病患病率，精神过度紧张者也易患病，可能与体内儿茶酚胺类物质浓度长期过高有关；②口服避孕药：长期口服避孕药可使血压升高、血脂异常、糖耐量异常，同时改变凝血机制，增加血栓形成机会；③饮食习惯：进食高热量、高动物脂肪、高胆固醇、高糖饮食易患冠心病。

118. 近3个月同等程度劳累所诱发的胸痛次数、程度及持续时间均增加，应诊断为（ ）。

- A. 变异型心绞痛
- B. 稳定型劳累性心绞痛
- C. 恶化性劳累性心绞痛
- D. 自发性心绞痛
- E. 心内膜下心肌梗死

【答案】 C

【解析】

恶化性劳累性心绞痛是指患者在同等程度劳累所诱发的胸痛发作次数增加、严重程度加重及持续时间延长，属于不稳定型心绞痛的一种。

119. 下列临床表现中最不支持心绞痛诊断的是（ ）。

- A. 疼痛可在睡眠中发生
- B. 含服硝酸甘油，疼痛在3~5分钟内缓解
- C. 疼痛易被运动或情绪激动诱发

D. 反复出现的局限性心前区刺痛，每次持续仅2~3秒

E. 疼痛在休息时发生，持续1~10分钟

【答案】 D

【解析】

心脏神经症为短暂（几秒钟）的刺痛或持久（几小时）的隐痛。而心绞痛一般为3~5分钟的心前区疼痛，胸痛常为压迫、发闷或紧缩性，也可有烧灼感，但不像针刺或刀扎样锐性痛，偶伴濒死的恐惧感觉。

120. 心肌梗死最先出现和最突出的症状是（ ）。

A. 恶心、呕吐、腹痛

B. 剧烈胸痛

C. 心力衰竭

D. 腹泻

E. 发热

【答案】 B

【解析】

疼痛是心肌梗死最先出现的症状，多发生于清晨，疼痛部位和性质与心绞痛相同，但诱因多不明显，且常发生于安静时，程度较重，持续时间较长，可达数小时或更长，休息和含用硝酸甘油片多不能缓解。患者常烦躁不安、出汗、恐惧，胸闷或有濒死感。

121. 不符合冠心病心绞痛特点的是（ ）。

A. 呈压榨样疼痛

B. 部位在胸骨体中上段的后面

C. 在体力活动或情绪激动当时发作

D. 有压迫感或紧缩感

E. 常放射至右肩、右臂内侧

【答案】 E

【解析】

心绞痛常放射至左肩、左臂内侧。

122. 诊断冠心病最常用的非创伤性检查方法是（ ）。

A. 超声心动图

B. 24小时动态心电图

C. 心电图运动负荷试验

D. 冠脉造影

E. 心脏CT检查

【答案】 C

【解析】

AE两项，对于冠心病的诊断价值不大，因冠心病急性发作时器质结构尚未发生明显改变，当出现陈旧性心梗时超声心动图可观察到心肌节段性运动异常。B项，冠心病患者静息状态可无任何症状，心电图正常，24小时动态心电图不适于快速诊断。D项，冠脉造影为有创检查。

123. 运动负荷试验阳性的心电图标准是（ ）。

- A. ST段水平型压低 $> 0.05\text{mV}$ （从J点后0.08秒）
- B. ST段上斜型压低 $> 0.05\text{mV}$ （从J点后0.08秒）
- C. ST段弓背向上抬高 $> 0.1\text{mV}$ （从J点后0.08秒）
- D. ST段上斜型压低 $\geq 0.1\text{mV}$ （从J点后0.08秒）
- E. ST段水平型压低 $\geq 0.1\text{mV}$ （从J点后0.08秒）

【答案】 E

【解析】

心电图改变主要以ST段水平型或下斜型压低 $\geq 0.1\text{mV}$ （J点后60~80ms）持续2分钟为运动试验阳性标准

124. 诊断冠心病的“金标准”是（ ）。

- A. 心电图
- B. 冠状动脉造影
- C. 冠状动脉多排螺旋CT成像
- D. PET
- E. 手术病理

【答案】 B

【解析】

冠状动脉造影是诊断冠状动脉粥样硬化性心脏病的一种常用而且有效的方法，是一种较为安全可靠的有创诊断技术，现已广泛应用于临床，被认为是诊断冠心病的“金标准”。

125. 心绞痛与急性心肌梗死临床表现的主要区别是（ ）。

- A. 疼痛部位
- B. 疼痛性质
- C. 疼痛程度
- D. 疼痛时是否伴发恶心
- E. 疼痛持续时间

【答案】 E

【解析】

心肌梗死的患者胸部不适的性质与典型的稳定型心绞痛相似，通常程度更重，持续时间更长，可达数十分钟，胸痛在休息时也可发生。

126. 不符合急性心肌梗死胸痛特点的是（ ）。

- A. 在体力活动或情绪激动当时发作，休息数分钟可缓解
- B. 胸痛比心绞痛更严重
- C. 持续时间长，含服硝酸甘油不缓解
- D. 可伴休克
- E. 可伴心力衰竭或心律失常

【答案】 A

【解析】

心肌梗死胸痛在体力活动或情绪激动时发作，休息数分钟一般无缓解。

127. 绝大多数急性心肌梗死的病因是（ ）。

- A. 冠状动脉内动脉粥样斑块破裂，血栓形成
- B. 冠状动脉痉挛，血栓形成
- C. 动脉粥样斑块逐渐进展直至完全阻塞冠状动脉管腔
- D. 冠状动脉炎，血栓形成
- E. 心力衰竭

【答案】 A

【解析】

AMI的病理特征为不稳定粥样硬化斑块破裂或糜烂基础上血小板聚集，并发血栓形成、冠状动脉痉挛收缩、微血管栓塞，导致急性或亚急性心肌供氧的减少和缺血加重。

128. 心肌梗死最常发生的部位在（ ）。

- A. 室间隔后1/3
- B. 左心室后壁
- C. 右心室前壁
- D. 左心室前壁
- E. 右心室后壁

【答案】 D

【解析】

绝大多数AMI患者冠脉内可见在粥样斑块的基础上有血栓形成，使管腔闭塞。心肌梗死最常发生的部位为左前降支，常引起左心室前壁、心尖部、下侧壁、前间隔和二尖瓣前乳头肌梗死。

129. 急性心肌梗死，其闭塞的冠状动脉最常见的是（ ）。

- A. 右冠状动脉
- B. 左冠状动脉回旋支
- C. 左冠状动脉主干
- D. 右冠状动脉加左冠状动脉回旋支
- E. 左冠状动脉前降支

【答案】 E

【解析】

绝大多数AMI患者冠脉内可见在粥样斑块的基础上有血栓形成，使管腔闭塞。心肌梗死最常发生的部位为左前降支，常引起左心室前壁、心尖部、下侧壁、前间隔和二尖瓣前乳头肌梗死。

130. 最易引起房室传导阻滞的是（ ）。

- A. 前壁心肌梗死
- B. 下壁心肌梗死
- C. 侧壁心肌梗死
- D. 后壁心肌梗死
- E. 上壁心肌梗死

【答案】 B

【解析】

房室传导阻滞为心肌梗死时房室结受累所致。而供应房室结的血管为右冠状动脉（右冠状动脉占优势时）或左回旋支（左冠状动脉占优势时）。当右冠状动脉或左回旋支闭塞时，其支配的下壁心肌可发生梗死。其中右冠状动脉支配左心室膈面（右冠状动脉占优势时）、后间隔、右心室、窦房结和房室结；左回旋支支配左心室高侧壁、膈面（左冠状动脉占优势时）、左心房和房室结。

131. 心肌坏死的心电图特征性表现是（ ）。

- A. S-ST段水平型下降
- B. 病理性Q波
- C. T波低平
- D. 冠状T波
- E. ST段抬高呈弓背向上型

【答案】 B

【解析】

STEMI心电图表现特点为：①ST段抬高呈弓背向上型，在面向坏死区周围心肌损伤区的导联上出现；②宽而深的Q波（病理性Q波），在面向透壁心肌坏死区的导联上出现；③T波倒置，在面向损伤区周围心肌缺血区的导联上出现。

132. 急性心肌梗死最晚恢复正常的心肌坏死标志物是（ ）。

- A. 天冬氨酸氨基转移酶
- B. 乳酸脱氢酶
- C. 肌酸激酶同工酶（MB）
- D. 肌红蛋白
- E. 肌钙蛋白

【答案】 E

【解析】

急性心肌梗死时肌钙蛋白在梗死发生后3~4小时内升高，cTnI于11~24小时达高峰，7~10天降至正常，cTnT于24~48小时达高峰，10~14天降至正常，为最晚恢复的心肌坏死标志物。

133. 急性心肌梗死发病后10天血清检查仍可能高于正常的指标是 ()。

- A. 天冬氨酸氨基转移酶
- B. 肌酸磷酸激酶同工酶 (CK-MB)
- C. 肌钙蛋白I
- D. 乳酸脱氢酶
- E. 肌钙蛋白T

【答案】 E

【解析】

心肌酶检查：①肌红蛋白：起病后2小时内升高，12小时内达高峰；24~48小时内恢复正常。②肌钙蛋白I (cTnI) 或T (cTnT)：起病3~4小时后升高，cTnI于11~24小时达高峰，7~10天降至正常，cTnT于24~48小时达高峰，10~14天降至正常。③肌酸激酶同工酶CK-MB：在起病后4小时内增高，16~4小时达高峰，3~4天恢复正常。

134. 急性下壁心肌梗死时血清CK-MB浓度的典型变化为发病后多少时间达到高峰 ()。

- A. 6~12小时达高峰
- B. 13~15小时达高峰
- C. 16~24小时达高峰
- D. 25~35小时达高峰
- E. 36~48小时达高峰

【答案】 C

【解析】

肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 在起病后4小时内增高，16~4小时达高峰，3~4天恢复正常。

135. 对心肌梗死有特异性的是 ()。

- A. LDH₁
- B. LDH₂
- C. LDH₃
- D. LDH₄
- E. LDH₅

【答案】 A

【解析】

LDH₁以心肌含量最高；LDH₃以胰腺组织含量最高；LDH₅以肝脏含量最高。故LDH₁对心肌梗死有诊断意义。

136. 急性心肌梗死早期最重要的治疗措施是 ()。

- A. 补充血量
- B. 消除心律失常
- C. 抗心绞痛

- D. 心肌再灌注
- E. 抗感染

【答案】 D

【解析】

急性心肌梗死的治疗原则是尽快恢复心肌的血液灌注。

137. 急性心肌梗死时不宜溶栓治疗的情况是指同时伴有（ ）。

- A. 6个月前腔隙性脑梗死
- B. 血压160/100mmHg
- C. 主动脉夹层
- D. 2周前曾行桡动脉穿刺
- E. 萎缩性胃炎1年

【答案】 C

【解析】

溶栓禁忌证：①既往发生过出血性脑卒中，6个月内发生过缺血性脑卒中或脑血管事件；②中枢神经系统受损、颅内肿瘤或畸形；③近期（2~4周）有活动性内脏出血；④未排除主动脉夹层；⑤入院时严重且未控制的高血压（>180/110mmHg）或慢性严重高血压病史；⑥目前正在使用治疗剂量的抗凝药或已知有出血倾向；⑦近期（2~4周）创伤史，包括头部外伤、创伤性心肺复苏或较长时间（>10分钟）的心肺复苏；⑧近期（<3周）外科大手术；⑨近期（<2周）曾有在不能压迫部位的大血管行穿刺术。

138. 急性心肌梗死溶栓治疗中最常用的溶栓剂是（ ）。

- A. 肝素
- B. 尿激酶
- C. 去纤酶
- D. 抗栓酶
- E. 呋塞米

【答案】 B

【解析】

急性心肌梗死溶栓治疗中是以纤维蛋白溶酶原激活剂激活血栓中纤维蛋白溶酶原，使转变为纤维蛋白溶酶而溶解冠状动脉内的血栓。国内常用尿激酶（urokinase, UK），常在30分钟内静脉滴注150万~200万单位。

139. 不能用于判断急性心肌梗死后溶栓成功的临床指标为（ ）。

- A. 胸痛缓解
- B. 心电图示ST段下降
- C. 频发的室性期前收缩

D. CK-MB峰值前移

E. 窦性心动过速

【答案】 E

【解析】

溶栓成功的标志：根据冠状动脉造影直接判断，或根据以下项目间接判断血栓溶解：①心电图抬高的ST段于2小时内回降 $>50\%$ ；②胸痛2小时内基本消失；③2小时内出现再灌注性心律失常（短暂的加速性室性自主节律，房室或束支传导阻滞突然消失，或下后壁心肌梗死的患者出现一过性窦性心动过缓、窦房传导阻滞或低血压状态）；④血清CK-MB峰值提前出现（14小时内）。

140. 心肌梗死24小时内并发急性左心衰竭时，最不宜应用（ ）。

A. 利尿剂

B. 洋地黄

C. 吗啡

D. 硝酸甘油

E. 多巴酚丁胺

【答案】 B

【解析】

心肌梗死24小时内禁用洋地黄，洋地黄有正性肌力作用，会加重心肌耗氧。

141. 最可能加重变异型心绞痛的药物是（ ）。

A. 抗血小板药物

B. 硝酸酯类药物

C. 钙通道阻滞剂

D. 调脂药物

E. β 受体阻断剂

【答案】 E

【解析】

变异型心绞痛的机制是冠状动脉痉挛，而 β 受体阻断剂使冠状动脉收缩，会加重冠状动脉痉挛，导致心肌缺血缺氧加重。

142. 急性心肌梗死的超急性期心电图改变是（ ）。

A. ST段明显抬高

B. 异常宽深的Q波

C. T波高耸

D. T波倒置

E. R波降低

【答案】 C

【解析】

心肌梗死超急性期持续时间很短，有时只有10余分钟，主要表现是心肌缺血，没有心肌损伤及心肌坏死，因此心电图表现为只有T波高耸。ST段抬高性MI心电图的动态性改变：①超急性期改变：起病数小时内，可尚无异常或出现异常高大两肢不对称的T波；②急性期改变：数小时后，ST段明显抬高，弓背向上，与直立的T波连接，形成单相曲线。数小时~2日内出现病理性Q波，同时R波减低。Q波在3~4天内稳定不变，以后70%~80%永久存在。③亚急性期改变：在早期如不进行治疗干预，ST段抬高持续数日至两周左右，逐渐回到基线水平，T波则变为平坦或倒置。④慢性期改变：数周至数月后，T波呈V形倒置，两肢对称，波谷尖锐。T波倒置可永久存在，也可在数月至数年内逐渐恢复。

143. 心脏骤停早期诊断的最佳指标是（ ）。

- A. 瞳孔明显散大
- B. 测不到血压
- C. 颈动脉和股动脉搏动消失
- D. 呼吸停止
- E. 昏迷

【答案】 C

【解析】

心脏骤停的生存率很低，抢救成功的关键是尽早进行心肺复苏和复律治疗。首先识别心脏骤停是关键，应以最短时间判断患者有无大动脉搏动（如颈动脉和股动脉，10秒内完成），如患者无大动脉搏动，应立即开始心肺复苏。

144. 下列哪一项检查对确诊冠心病心绞痛最有价值？（ ）

- A. 超声心动图
- B. 动态心电图
- C. 心电图
- D. 心电图踏车运动负荷试验
- E. 运动核素心肌显像

【答案】 E

【解析】

E项，运动核素心肌显像是利用坏死心肌细胞中的钙离子能结合放射性铊焦磷酸盐的特点，观察心室壁运动和LVEF，有助于判断心室功能、诊断梗死后造成的室壁运动失调和室壁瘤，判断心肌的存活性。运动核素心肌显像对冠心病心绞痛的确诊有价值，其准确性可达95%以上，不仅可确定有无心肌缺血，还可确定心肌缺血部位。D项，运动心电图负荷试验存在假阳性与假阴性，尤其在更年期妇女其假阳性率可达50%左右。

145. 室壁瘤的主要依据是（ ）。

- A. 频发室早
- B. 病理性Q波及ST段持续抬高
- C. T波倒置

- D. 运动试验阳性
- E. 慢性心功能不全

【答案】 B

【解析】

室壁瘤是指各种病因造成心室局部心肌薄弱纤维化而产生矛盾运动的病理改变，心肌梗死后出现病理Q波及ST段持续抬高，高度提示室壁瘤形成。

146. 劳累时有心绞痛及晕厥发作的主动脉瓣狭窄，患者首选治疗为（ ）。

- A. 口服血管紧张素转换酶抑制剂
- B. 抗凝治疗
- C. 暂不治疗，继续随访
- D. 主动脉瓣瓣膜置换术
- E. 主动脉瓣球囊成形术

【答案】 D

【解析】

D项，主动脉瓣置换术为治疗成人主动脉瓣狭窄的主要方法，其手术主要指征为重度主动脉瓣狭窄伴心绞痛、晕厥或心力衰竭症状的患者。无症状的主动脉瓣病变患者，若伴有进行性心脏增大和（或）左心室功能进行性减退，活动时血压下降，也应考虑手术。

第2章 心血管系统 (2)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 心绞痛发作时最有效、作用最快、使用最简便的药物是 ()。

- A. 阿司匹林
- B. 阿替洛尔
- C. 硝苯地平
- D. 硝酸甘油舌下含化
- E. 速效救心丸

【答案】 D

【解析】

心绞痛发作时，舌下含化硝酸甘油于1~2分钟起效，是最有效、作用最快、使用最简便的药物。硝酸甘油为内皮依赖性血管扩张剂，能减少心肌需氧和改善心肌灌注，从而减低心绞痛发作的频率和程度，增加运动耐量。因其口服给药首过消除太多，且起效慢，故常舌下含服。

2. 直接作用于血管平滑肌，降低心脏前、后负荷的药物是 ()。

- A. 硝普钠
- B. 多巴胺
- C. 酚妥拉明
- D. 哌唑嗪
- E. 卡托普利

【答案】 A

【解析】

A项，硝普钠直接作用于血管平滑肌，对动脉和静脉平滑肌均有直接扩张作用，有明显的降血压作用，可降低心脏前、后负荷，改善心排量及心力衰竭症状。B项，多巴胺通过兴奋多巴胺受体和 α 、 β 肾上腺素受体而起作用，具有正性肌力作用，不降低心脏负荷。CD两项，酚妥拉明和哌唑嗪为 α 肾上腺素受体阻滞剂，主要作用于外周动脉，降低心脏后负荷，对前负荷无作用。E项，卡托普利不直接作用于血管平滑肌，而是通过抑制血管紧张素转换酶起作用，可降低外周血管阻力，从而降低心脏后负荷。

3. 心脏骤停的病理生理机制最常见的是 ()。

- A. 心室颤动
- B. 室性心动过速
- C. 电机械分离

- D. 三度房室传导阻滞
- E. 心室停顿

【答案】 A

【解析】

心脏骤停是指心脏射血功能的突然终止，大动脉搏动与心音消失，重要器官（如脑）严重缺血、缺氧，导致生命终止。这种出乎意料的突然死亡，医学上又称猝死。引起心跳骤停最常见于室颤。

4. 冠心病心绞痛与心肌梗死时胸痛的主要鉴别点是（ ）。

- A. 疼痛的持续时间及对含服硝酸甘油的反应不同
- B. 疼痛的部位不同
- C. 疼痛性质不同
- D. 疼痛的放射部位不同
- E. 疼痛时是否伴发恶心

【答案】 A

【解析】

当冠脉流量不能满足心肌代谢的需要，可引起心肌缺血缺氧，急剧的、暂时的缺血缺氧引起心绞痛，而持续的、严重的心肌缺血可引起心肌坏死即为心肌梗死。心绞痛含服硝酸甘油等硝酸酯类药物能在几分钟内缓解，而心肌梗死时含服硝酸甘油无效。

5. 诊断风湿性心脏病二尖瓣狭窄，错误的是（ ）。

- A. 心电图示电轴右偏
- B. X线示左心室增大
- C. X线示左心房增大
- D. 肺动脉瓣区第二心音亢进
- E. 胸骨左缘第3、4肋间可闻及开瓣音

【答案】 B

【解析】

ACD三项，二尖瓣狭窄时，左心房血液流入左心室受阻→左心房扩张、肥厚→肺部淤血水肿→肺动脉高压→肺动脉瓣区第二心音亢进→右心室负荷增加→心电图出现电轴右偏。E项，心尖部舒张中晚期隆隆样杂音是二尖瓣狭窄最重要的体征。二尖瓣的弹性良好时，还可闻及第一心音S₁亢进和胸骨左缘第3、4肋间高调的开瓣音。B项，二尖瓣狭窄造成左心房入左心室的血流受阻，左心室血容量减少，不会致左心室增大。

6. 不稳定型心绞痛治疗最重要的措施是（ ）。

- A. 溶栓治疗
- B. 抗凝、抗血小板聚集
- C. 静脉泵入硝酸甘油

- D. 止痛
- E. 抗心力衰竭治疗

【答案】 B

【解析】

不稳定型心绞痛为不稳定粥样硬化斑块破裂或糜烂，其药物治疗包括：①抗心肌缺血药物：减少心肌耗氧量（减慢心率、降低血压或减弱左心室收缩力）或扩张冠状动脉，缓解心绞痛发作（硝酸酯类、 β 受体拮抗剂、钙通道阻滞剂）。②抗血小板聚集（阿司匹林、氯吡格雷、阿昔单抗）。③抗凝治疗（普通肝素、低分子肝素）。④调脂治疗。⑤ACEI或ARB。其中，抗血小板聚集及抗凝治疗是不稳定型心绞痛的最重要的治疗。

7. 下列哪种情况下最容易发生脑栓塞？（ ）

- A. 主动脉瓣狭窄合并心房颤动
- B. 肺动脉瓣狭窄合并心房颤动
- C. 心力衰竭合并心房颤动
- D. 二尖瓣狭窄合并心房颤动
- E. 原发性高血压合并心房颤动

【答案】 D

【解析】

二尖瓣狭窄合并心房颤动最容易发生脑栓塞。脑栓塞的条件为：①有易形成血栓的疾病；②栓子来自左心，如果来自右心则发生肺栓塞。血栓栓塞为二尖瓣狭窄的严重并发症。因二尖瓣狭窄，左心房向左心室射血受阻，继而左心房扩大，合并房颤，血栓容易形成，脱落后随血流向外周流动，最常发生脑栓塞。

8. 下列哪种室性心动过速不宜使用直流电复律治疗？（ ）

- A. 持续性室性心动过速
- B. 特发性室性心动过速
- C. 冠心病伴发室性心动过速
- D. 洋地黄中毒引起的室性心动过速
- E. 心力衰竭伴发的室性心动过速

【答案】 D

【解析】

室性心动过速可引起室颤发生，如为持续性、特发性或伴有基础疾病（冠心病、心衰）时，需紧急电复律。当发生洋地黄中毒时，予以电复律会诱发室颤，导致猝死。故洋地黄中毒引起的室性心动过速不宜使用直流电复律。

9. 下列哪种临床表现不在扩张型心肌病出现？（ ）

- A. 第四心音奔马律
- B. 猝死
- C. 第三心音

- D. 动脉栓塞
- E. 心脏破裂

【答案】 E

【解析】

E项，扩张型心肌病一般不会出现心脏破裂。心脏破裂可发生在急性心肌梗死后1周内，由于坏死心肌的撕裂所致。A项，扩张型心肌病导致二尖瓣开放幅度相对变小，心房收缩时使二尖瓣发生震动，出现第四心音奔马律。B项，患者心脏扩大，心功能不全，可出现各种类型的心律失常，可表现为心悸、头晕、黑矇甚至猝死。C项，患者心脏扩大，快速充盈期血流冲击室壁，可出现第三心音。D项，因心室扩大，血液发生涡流，常伴有附壁血栓，脱落后出现动脉栓塞。

10. 成人心肺复苏的合理顺序是（ ）。

- A. 胸外按压→人工呼吸→开放气道
- B. 开放气道→胸外按压→人工呼吸
- C. 开放气道→人工呼吸→胸外按压
- D. 人工呼吸→胸外按压→开放气道
- E. 胸外按压→开放气道→人工呼吸

【答案】 E

【解析】

心肺复苏是指发生心脏骤停后为提高生存率而采取的一系列救治行为。救治顺序为：C-A-B，即胸外按压（C）→开放气道（A）→人工呼吸（B）。胸外按压是通过增加胸内压和直接压迫心脏产生血流，将血液和氧气输送到心脏和大脑等重要器官，是至关重要的，应第一步进行。

11. 采用刺激迷走神经的方法可以纠正的心律失常是（ ）。

- A. 心房扑动
- B. 心房颤动
- C. 窦性心律不齐
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 阵发性室性心动过速

【答案】 D

【解析】

阵发性室上速是指房室结的心动过速，迷走神经对心脏的抑制作用部位主要是房室结，故采用刺激迷走神经的方法可以纠正阵发性室上性心动过速。刺激迷走神经对心房及心室的心律失常无效。

12. 急性心肌梗死合并窦性心动过缓最常见于（ ）。

- A. 前间壁心肌梗死
- B. 前侧壁心肌梗死
- C. 下壁心肌梗死

- D. 高侧壁心肌梗死
- E. 广泛前壁心肌梗死

【答案】 C

【解析】

急性心肌梗死合并窦性心动过缓最常见于下壁心梗。急性下壁心肌梗死由右冠状动脉闭塞引起。正常窦房结的血液供应大多来自右冠状动脉，当右冠状动脉发生急性梗死时，可累及窦房结和房室结，造成房室传导阻滞或窦性心动过缓。

13. 急性心肌梗死后，下列血中哪项指标最早出现异常？（ ）

- A. 谷草转氨酶
- B. 肌酸磷酸激酶
- C. 乳酸脱氢酶
- D. 谷丙转氨酶
- E. 肌红蛋白

【答案】 E

【解析】

心肌梗死后心肌组织坏死，导致肌纤维膜的破裂，引发细胞内的心肌坏死标记物释放入血。其中肌红蛋白为最早升高，2小时内升高，12小时内达到高峰，24~48小时恢复正常。

14. 下列关于二尖瓣狭窄所致咯血机制的叙述，正确的是（ ）。

- A. 左心房压力突然增高导致支气管静脉破裂
- B. 肺动脉压持续增高导致肺小动脉破裂
- C. 肺静脉压力持续增高导致支气管静脉破裂
- D. 肺泡毛细血管压力增高导致血管破裂
- E. 肺动脉压持续增高导致肺大动脉破裂

【答案】 C

【解析】

二尖瓣狭窄咯血有以下几种情况：①大咯血：严重二尖瓣狭窄，左心房压力突然增高，肺静脉压增高，支气管静脉破裂出血所致，可为二尖瓣狭窄首发症状。②痰中带血或血痰：常伴有夜间阵发性呼吸困难，与支气管炎、肺部感染、肺充血或肺毛细血管破裂有关。常为肺泡壁或支气管内膜毛细血管破裂。③肺梗死时咳胶冻状暗红色痰，为二尖瓣狭窄合并心力衰竭的晚期并发症。④粉红色泡沫痰：为急性肺水肿的特征性临床表现，由毛细血管破裂所致。

15. 肥厚型心肌病药物治疗宜选用（ ）。

- A. 洋地黄类
- B. 利尿剂
- C. 抗凝剂

D. β 受体阻断剂

E. α 受体阻断剂

【答案】 D

【解析】

肥厚型心肌病是以心室非对称性肥厚为特点的遗传性疾病。其治疗旨在改善症状、减少合并症和预防猝死，通过减轻流出道梗阻、改善心室顺应性，防治血栓栓塞事件。D项， β 阻滞剂是其标准治疗药物，其可减慢心率，降低心肌收缩力，减少心肌耗氧量，可减轻心绞痛和呼吸困难；减低心肌收缩力，使心室腔扩大；减慢心率，延长心室舒张被动充盈时间等。A项，洋地黄类药物，可增强心肌收缩力而加重流出道梗阻。B项，肺淤血患者可从小剂量利尿剂治疗中获益，但利尿剂治疗可降低血容量，引起左室减小，加重左室流出道的梗阻，因此必须谨慎使用。E项，血管扩张药（ α 受体阻滞剂）同样因其减小左心室容积，可加重左室流出道的梗阻，应避免使用。

16. 心绞痛发作时，可出现（ ）。

A. 体温升高

B. 血沉加快

C. 血清心肌酶谱增高

D. 动脉血压增高

E. 以上都不正确

【答案】 D

【解析】

心绞痛是冠状动脉供血不足，心肌急剧的暂时缺血与缺氧所引起的临床综合征。其特点为阵发性的胸前区压榨性疼痛。D项，心绞痛发作前或发作时有明显的心率增快和血压升高，以血压升高为著，引起心肌耗氧量的增加继而引发心绞痛。ABC三项，体温、血沉、心肌酶谱的升高一般出现在急性心肌梗死时，为心肌坏死释放心肌坏死标志物及组织吸收坏死物所致体温及血沉升高。

17. 老年高血压患者脉压增大的原因为（ ）。

A. 老年人心排出量较少

B. 老年人循环血量减少

C. 老年人小动脉弹性降低

D. 老年人大动脉弹性降低

E. 老年人血黏度增高

【答案】 D

【解析】

脉压是指收缩压与舒张压之间的差值，正常范围是30~40mmHg，一般大于60mmHg，称为脉压增大，小于20mmHg称为脉压减小。凡能影响收缩压和舒张压的因素，都可影响脉压。当每搏输出量增加，收缩压增高，而舒张压变化较小，则脉压加大。当心率减慢时，舒张期射血时间延长，舒张末期动脉的残余血量少，舒张压降低，脉压加大。引起脉压增大的常见疾病：主动脉瓣关闭不全、动脉硬化、甲状腺机能亢进、严重贫血等。D项，老年高血压由于大动脉弹性减退，脉搏波传导速度增快，反射波抵达中心大动脉的时相从舒张期提前到收缩期，出现收缩期延迟压力波峰，致每搏输出量增加，收缩压升高，舒张压降低，脉压增大。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

18. 下列哪项符合二度I型房室传导阻滞的心电图表现? ()

- A. P-P间期及R-R间期均不等
- B. 相邻的P-P间期进行性缩短
- C. 包含受阻P波在内的R-R间期小于正常P-P间期的两倍
- D. 最常见的传导比例为2:1
- E. 受阻P波前的一个P-R间期延长

【答案】 C

【解析】

二度I型房室传导阻滞的心电图的常见表现为: ①P-R间期进行性延长, 直至一个P波受阻不能下传心室; ②相邻R-R间期进行性缩短, 直至一个P波不能下传心室; ③包含受阻P波在内的R-R间期小于正常窦性P-P间期的两倍。最常见的房室传导比率为3:2或5:4。

19. 右心衰竭患者水肿通常首先出现在 () 。

- A. 眼睑
- B. 双手
- C. 颜面
- D. 身体最低部位
- E. 腹部

【答案】 D

【解析】

D项, 右心衰出现体循环淤血, 水肿通常首先出现在身体的最低部位, 逐渐发展为全身性水肿。一般首先出现下肢可凹陷性水肿, 以踝部最为明显。卧床病人常出现于枕部、肩胛部及腰骶部等, 严重水肿病人可出现胸腔和腹腔的积液。AC两项, 肾脏疾病所致水肿首先出现在颜面及眼睑。B项, 一般来说双手出现水肿为局部疾病所致, 如双手过敏等。E项, 肝脏疾病所致水肿一般首先出现在腹部。

20. 关于高血压药物治疗的选择, 下列哪项错误? ()

- A. 无并发症高血压——利尿剂
- B. 轻中度高血压伴周围血管病—— β 受体阻滞剂
- C. 高血压伴糖尿病、微量蛋白尿——ACEI
- D. 高血压伴妊娠——CCB
- E. 高血压伴痛风——ARB

【答案】 B

【解析】

B项, 伴有周围血管病的高血压患者应禁用 β 受体阻滞剂, 因 β 受体阻滞剂可诱发平滑肌痉挛, 加重周围血管病。A项, 利尿剂的适应证为轻、中度高血压, 对单纯收缩期高血压有较强的降压效应。C项, ACEI (血管紧张素转换酶抑制剂) 特别适用于伴有心力衰竭、心肌梗死后、糖耐量减低或糖尿病肾病的高血压患者。D项, CCB (钙通道拮抗剂) 是对妊娠期妇女高血压较为安全的降压药物。E项, ARB (血管紧张素II受体拮抗剂) 可降低血尿酸, 对伴痛风的高血压患者适用。

21. 左心衰竭患者合并右心衰竭后，可能减轻左心衰竭时的临床症状是（ ）。

- A. 恶心
- B. 喘憋
- C. 肝肿大
- D. 颈静脉充盈
- E. 下肢水肿

【答案】 B

【解析】

左心衰时，血液淤积于左心室，左心房向左室射血受阻，血液淤积于左房，继而肺静脉向左房回流受阻，血液淤积于肺，出现喘憋等肺淤血表现。病情进一步发展，出现右心衰竭时，血液淤积于全身脏器及肢体，减少了回心血量，肺淤血症状也将减轻。

22. 下列心绞痛属于不稳定型心绞痛，除了（ ）。

- A. 初发型心绞痛
- B. 恶化型心绞痛
- C. 梗死后心绞痛
- D. 变异型心绞痛
- E. 劳力性心绞痛

【答案】 E

【解析】

ABCD四项，初发型、恶化型、梗死后、变异型心绞痛均属于不稳定型心绞痛。E项，劳力性心绞痛。又称稳定型心绞痛，是指病程在1个月以上，发作的诱因、疼痛程度、持续时间、发作的次数和硝酸甘油用量均稳定不变的一种心绞痛。

23. 下列哪种情况是洋地黄治疗的最佳指征？（ ）

- A. 缩窄性心包炎、肝大伴腹水
- B. 心肌梗死伴心衰
- C. 快速房颤伴心衰
- D. 风湿热伴心动过速
- E. 肺心病伴心衰

【答案】 C

【解析】

洋地黄是正性肌力药物，具有增加心肌收缩力、减慢心率的作用。可增强由于心衰导致的心肌收缩力，且在快速房颤时，减慢房颤的心室率。故洋地黄治疗的最好指征是快速房颤、房颤伴收缩性心力衰竭。

24. 高血压病死亡原因最常见的为（ ）。

- A. 心肌梗死
- B. 脑血管意外
- C. 肾衰竭
- D. 心功能不全
- E. 心律失常

【答案】 B

【解析】

长期高血压使脑血管发生缺血与变性，形成微动脉瘤，一旦破裂可发生脑出血，导致死亡。心肌梗死、肾衰竭、心功能不全和心律失常亦可为高血压病的死亡原因，但高血压最常见的死亡原因仍为脑血管意外。

25. 左心感染性心内膜炎不可能栓塞的部位是（ ）。

- A. 肾动脉
- B. 下肢动脉
- C. 冠状动脉
- D. 肺动脉
- E. 大脑中动脉

【答案】 D

【解析】

ABCE四项，左心感染性心内膜炎产生的栓子由左心房顺血流经主动脉向全身各个组织脏器流动，包括脑、心、脾、肾、肠系膜和四肢。栓子栓塞在血管末端，即可发生肾动脉栓塞、下肢动脉栓塞、冠状动脉栓塞、大脑中动脉栓塞。D项，左心系统的栓子一般不会栓塞在肺动脉，只有右心栓子才可能栓塞在肺动脉。

26. 能改善稳定型心绞痛患者临床预后的是（ ）。

- A. 尿激酶
- B. 阿司匹林
- C. 速效救心丸
- D. 硝酸甘油
- E. 利多卡因

【答案】 B

【解析】

B项，阿司匹林通过抑制环氧化酶和血栓烷 A_2 的合成，达到抗血小板聚集的作用，预防心肌梗死，能改善稳定型心绞痛预后。A项，尿激酶为溶栓剂，多用于ST段抬高型心肌梗死，不用于稳定型心绞痛。CD两项，速效救心丸和硝酸甘油可扩张冠状动脉，缓解心绞痛症状，但对改善预后无明显作用。E项，利多卡因可用于冠心病并发室性心律失常，不改善预后。

27. 心房颤动时，预防动脉栓塞最有效的药物是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 华法林
- C. 肝素
- D. 尿激酶
- E. 纤溶酶

【答案】 B

【解析】

房颤患者栓塞发生率较高，既往过去有栓塞史、瓣膜病等可使发生栓塞的危险性更大，预防动脉栓塞最有效的药物是华法林。抗凝方案为：血流动力学稳定的，发作48小时以上的房颤复律前应持续抗凝3周。使用华法林后，应使凝血酶原时间的国际标准化比值（INR）达到2~3，转复成功后再持续抗凝4周。血流动力学不稳定的房颤患者可使用肝素后紧急复律。A项，阿司匹林预防血栓形成作用差，不作为首选。

28. 心包穿刺术的绝对禁忌证是（ ）。

- A. 心脏压塞
- B. 化脓性心包炎
- C. 肿瘤性心包炎
- D. 结核性心包炎
- E. 主动脉夹层

【答案】 E

【解析】

E项，心包穿刺后主动脉内压力升高，可导致出血加重以及动脉夹层延展的危险，故主动脉夹层破是心包穿刺术的绝对禁忌证，最有效的抢救方法是立即采用外科修补主动脉并术中行心包引流手术。

29. 目前认为对冠心病猝死有预防价值的药物为（ ）。

- A. 利多卡因
- B. 阿司匹林
- C. 胺碘酮
- D. 美托洛尔
- E. 维拉帕米

【答案】 D

【解析】

D项， β 受体阻滞剂能减少心肌耗氧量和改善缺血区的氧供需失衡，缩小心肌梗面积，减少复发性心肌缺血、再梗死、室颤及其他恶性心律失常，对降低冠心病急性期的发病率和猝死有肯定的疗效，对冠心病猝死有一定的预防价值。

30. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄患者，最常见的心律失常是（ ）。

- A. 房室传导阻滞
- B. 室性期前收缩
- C. 心房颤动与扑动
- D. 室性心动过速
- E. 束支传导阻滞

【答案】 C

【解析】

风湿性心脏病二尖瓣狭窄时，左心房血液流入左心室受阻，舒张期左心房室之间出现压差，长期血液积聚的压力升高可导致左心房扩张、肥厚，继而出现左房增大。而左房增大是房颤、房扑产生的基础。故风心病二尖瓣狭窄易出现房颤或房扑。

31. 当患者发作剧烈胸痛时，下列哪项检查结果正常，可排除急性冠脉综合征的诊断？（ ）

- A. CK-MB
- B. 肌钙蛋白
- C. 肌红蛋白
- D. 超声心动图
- E. 18导联体表心电图

【答案】 E

【解析】

急性冠状动脉综合征是一组由急性心肌缺血引起的临床综合征，主要包括不稳定型心绞痛（UA）、非ST段抬高型心肌梗死（NSTEMI）和ST段抬高型心肌梗死（STEMI）。ABC三项，当剧烈胸痛、急性心肌缺血发作时，肌酸激酶同工酶（CK-MB）、肌钙蛋白、肌红蛋白可表现为正常。即使已发生心肌梗死，其CK-MB和肌钙蛋白也至少需要3~4小时以后才会升高。D项，超声心动图是从心脏结构及运动来分析诊断，在心肌缺血早期，心肌运动功能正常并不能排除是否存在心肌急性缺血。E项，18导联心电图在心肌细胞缺血早期就会出现明显异常改变。心肌发生短暂的缺血，心肌细胞结构未受到破坏，但心肌除极尤其是复极过程发生变化，心电图可出现明显的R波电压和（或）ST-T的变化，这种变化只有心肌恢复供血后才可以逆转。因此，当患者出现胸痛而18导联心电图始终无任何异常变化，可排除急性冠脉综合征的诊断。

32. 心电图上V₇和V₈导联出现急性心肌梗死的特异性改变，其梗死部位是心脏的（ ）。

- A. 广泛前壁
- B. 下壁
- C. 前壁
- D. 下侧壁
- E. 正后壁

【答案】 E

【解析】

心电图上V₇和V₈导联出现急性心肌梗死的特异性改变，其梗死部位是心脏的正后壁。常用的梗死部位对应的导联规律有：II、III、aVF导联——下壁；V₁~V₆导联——广泛前壁；I、aVL导联——高侧壁；V₂~V₄导联——前壁；V₁~V₃导联——前间壁；V₇、V₈——正后壁。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

33. 病毒性心肌炎的诊断有赖于（ ）。

- A. 血肠道病毒核酸阳性
- B. 血清柯萨奇B组病毒IgG 1:640以上
- C. 心肌组织内病毒的检出
- D. 血C反应蛋白水平增高
- E. 血清柯萨奇B组病毒IgM 1:320以上

【答案】 C

【解析】

C项，病毒性心肌炎指病毒感染引起的心肌局限性或弥漫性的急性或慢性炎症病变，多由柯萨奇A组或B组病毒引起，明确诊断有赖于心肌组织内病毒的检出。

34. 恶性高血压的病理特征是（ ）。

- A. 肾毛细血管纤维样坏死
- B. 大、中动脉粥样硬化
- C. 微血管炎
- D. 肾脏纤维化
- E. 肾小动脉纤维样坏死

【答案】 E

【解析】

恶性高血压是指舒张压持续 $\geq 130\text{mmHg}$ ，其病情发展急骤，可有：①头痛，视力模糊，眼底出血、渗出和视乳头水肿；②肾脏损害，可有蛋白尿、血尿和管型尿，伴肾功能不全。E项，恶性高血压病理表现为肾小动脉纤维素样坏死，而非肾毛细血管。

35. 心绞痛发作时疼痛的典型部位是（ ）。

- A. 左臂内侧
- B. 下颌
- C. 心前区
- D. 左肩部
- E. 胸骨后

【答案】 E

【解析】

心绞痛发作时疼痛的典型部位是胸骨后，可波及心前区，有手掌大小范围。有时胸痛可放射至左肩、左臂内侧，可达无名指和小指，也可放射至颈咽部、下颌部。

36. 合并急性左心衰竭的阵发性室上性心动过速，最佳治疗是（ ）。

- A. 静脉注射维拉帕米
- B. Valsalva动作
- C. 直流电复律

- D. 置入起搏器
- E. 射频消融术

【答案】 C

【解析】

C项，阵发性室上速发作时，其频率可达150~250次/min，可显著加重左心衰，甚至出现心脏猝死，应立即给予同步直流电复律。其指征为：阵发性室上速伴严重心绞痛、低血压、充血性心衰时，应立即行电复律治疗。E项，射频消融术是根治室上速的方法，为有创治疗，急性左心衰时不宜进行。

37. 频发室性期前收缩的定义是（ ）。

- A. 室性期前收缩 > 5次/h
- B. 室性期前收缩 > 30次/h
- C. 室性期前收缩 > 10次/h
- D. 室性期前收缩 > 60次/h
- E. 室性期前收缩 > 100次/h

【答案】 B

【解析】

频发室性期前收缩是指 > 6次/min或30次/h以上的室性早搏，多在器质性心脏病基础上出现，最常见的心脏疾病是高血压、冠心病、心肌病、风湿性心脏病与二尖瓣脱垂病人。

38. 晕厥常发生于以下哪种瓣膜疾病？（ ）

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 主动脉瓣关闭不全
- E. 三尖瓣关闭不全

【答案】 C

【解析】

C项，主动脉瓣狭窄时，心室向主动脉射血受阻，导致射入外周血管的血液减少，出现心脑肾供血不足表现，当脑严重供血不足时可发生晕厥。典型的主动脉瓣狭窄三联征即为呼吸困难、心绞痛和晕厥。ABDE四项，二尖瓣狭窄、二尖瓣关闭不全、主动脉瓣关闭不全及三尖瓣关闭不全一般较少发生晕厥。

39. 二尖瓣关闭不全的典型体征是（ ）。

- A. 心尖部Austin-Flint杂音
- B. A₂增强
- C. 心界呈梨形
- D. 心尖部S₁亢进
- E. 心尖部粗糙的收缩期杂音

【答案】 E

【解析】

E项，心尖区粗糙的收缩期杂音是二尖瓣关闭不全典型体征。A项，心尖部Austin-Flint杂音为主动脉瓣关闭不全的典型表现。B项，二尖瓣关闭不全→收缩期血液由左心室向左心房反流与左心房内血液汇合→舒张期射入左心室→左心室↑→左心房↑→肺动脉压↑→P₂亢进（而非A₂亢进）。C项，心界呈梨形为典型二尖瓣狭窄的表现。D项，二尖瓣关闭不全时，左心室舒张期过度充盈，使二尖瓣漂浮，第一心音减弱，而非亢进。

40. 感染性心内膜炎需行人工瓣膜置换术的适应证是（ ）。

- A. 并发脑损害
- B. 会黄色葡萄球菌性心内膜炎
- C. 心脏杂音的性质发生变化
- D. 出现Janeway损害
- E. 真菌性心内膜炎

【答案】 E

【解析】

感染性心内膜炎是心脏内膜表面的微生物感染，伴赘生物形成。其瓣膜置换术适应证为：①心力衰竭：由瓣膜功能衰竭所致的心力衰竭；②未控制的感染：脓肿、假性动脉瘤、进行性增大的赘生物，真菌、葡萄球菌或革兰阴性细菌感染，持续发热及血培养阳性>7~10天；③预防栓塞：>10mm大赘生物伴心衰、持续感染、脓肿，或孤立性>15mm的大赘生物。

41. 心肺复苏成功后治疗的关键是（ ）。

- A. 维持良好的呼吸功能
- B. 防治肾衰竭
- C. 防治感染
- D. 确保循环功能的稳定
- E. 防治脑缺氧和脑水肿

【答案】 E

【解析】

脑复苏是心肺复苏最后成功的关键。复苏后的高代谢状态或其他原因引起的体温增高可导致脑组织氧供需关系失衡，引发脑缺氧和脑水肿，从而加重脑损伤。

42. 下列哪一项是劳力性心绞痛典型的心电图改变？（ ）

- A. 发作时某些导联ST段呈水平型或下斜型压低，可伴有T波低平或倒置
- B. 发作时某些导联ST段呈上斜型压低
- C. 发作时某些导联ST段呈抬高型升高，伴高尖T波
- D. 某导联ST-T呈鱼钩型压低，伴T波倒置
- E. 全部导联（除aVR导联外）ST段呈弓背向下型抬高

【答案】 A

【解析】

AB两项劳力性心绞痛典型心电图表现为ST-T改变，ST段呈水平型或下斜型压低，可伴T波低平或倒置。而ST段呈上斜型压低临床意义不大。C项，ST段呈抬高型升高见于变异型心绞痛或急性心肌梗死的早期表现。D项，ST-T段呈鱼钩型改变见于服用洋地黄制剂者。E项，急性心包炎典型心电图表现为除aVR以外的常规导联出现ST段呈弓背向下型抬高。

43. 诊断感染性心内膜炎的最重要方法是（ ）。

- A. 免疫学检查
- B. 心电图检查
- C. X线检查
- D. 血培养
- E. 常规生化检查

【答案】 D

【解析】

感染性心内膜炎是心脏内膜表面的微生物感染，伴赘生物形成。血培养是诊断菌血症和感染性心内膜炎的最重要方法。近期未接受过抗生素治疗的患者血培养阳性率可高达95%以上，其中90%以上患者的阳性结果来自入院后第一日采取的标本。本病的菌血症为持续性，无须在体温升高时采血。每次取静脉血10~20mL做需氧和厌氧培养，至少应培养3周。

44. 心脏骤停最重要的诊断依据是（ ）。

- A. 心音消失
- B. 手足抽搐
- C. 桡动脉搏动消失
- D. 呼吸断续
- E. 呼之不应

【答案】 A

【解析】

A项，心脏骤停是指心脏射血功能突然终止，主要表现为：心音消失，大动脉搏动消失。心脏骤停后脑血流量急剧减少，可导致意识突然丧失，伴局部或全身性抽搐。C项，桡动脉不属于大动脉，不可作为心脏骤停的诊断依据。D项，心脏骤停刚发生时脑中尚存少量含氧的血液，可短暂刺激呼吸中枢，出现呼吸断续、呈叹息样或短促痉挛性呼吸，随后呼吸停止、皮肤苍白或发绀，瞳孔散大，二便失禁。

45. 引起心肌炎最常见的病毒是（ ）。

- A. 流感病毒
- B. 疱疹病毒
- C. 脊髓灰质炎病毒
- D. ECHO病毒
- E. 柯萨奇A组或B组病毒

【答案】 E

【解析】

病毒性心肌炎是指由病毒感染引起以心肌细胞的变性坏死和间质炎细胞浸润及纤维渗出为主要病理变化的一种疾病，其最常见的病原体是柯萨奇A组或B组病毒，约占30%~50%。

46. 急性心肌梗死最常见的并发症是（ ）。

- A. 体循环栓塞
- B. 心肌梗死后综合征
- C. 肺动脉栓塞
- D. 心脏破裂
- E. 心脏乳头肌功能失调或断裂

【答案】 E

【解析】

急性心肌梗死最常见的并发症是乳头肌功能失调或断裂，总发生率高达50%。二尖瓣乳头肌因缺血、坏死等使收缩功能发生障碍，造成不同程度的二尖瓣脱垂并关闭不全。典型体征为心尖区出现收缩中晚期喀喇音和吹风样收缩期杂音。

47. 下列哪项检查方法对评价抗心律失常药物的疗效较确切？（ ）

- A. 心电图
- B. 心音听诊
- C. 超声心动图
- D. 动态心电图
- E. 心电图运动试验

【答案】 D

【解析】

心电图及动态心电图均可评价抗心律失常药物的疗效，但较为确切的是动态心电图。

48. 下列哪项是临床确定患者存在急性心肌损害最有价值的指标？（ ）

- A. 乳酸脱氢酶增高
- B. 肌钙蛋白T增高
- C. 血清肌红蛋白增高
- D. 磷酸激酶增高
- E. 心电图出现ST段水平下移

【答案】 B

【解析】

B项，急性心肌损害后，心肌纤维膜的破裂，引发细胞内的心肌坏死标记物释放入血。其中诊断急性心肌损害特异性最高的是肌钙蛋白。理论上正常人的血清中几乎不存在肌钙蛋白（cTnT），当急性心肌损害时，肌钙蛋白明显升高。肌钙蛋白是目前诊断心肌损害最有价值的指标之一。ACD三项，

乳酸脱氢酶、磷酸激酶、肌红蛋白增高也并非只在心肌损伤时出现，当骨骼肌损伤、肝细胞损伤、肺部疾患等时也可增高，不是临床确诊急性心肌损害最有价值的指标。E项，心电图ST段水平下移可见于心肌缺血，无特异性。

49. 在下列疾病中，哪一种不适宜使用洋地黄类药物？（ ）

- A. 高血压性心脏病伴慢性心衰
- B. 无器质性心脏病患者发生阵发性室上性心动过速
- C. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄伴快速心室率的心房颤动
- D. 扩张型心肌病伴全心衰竭
- E. 下壁心肌梗死伴完全性房室传导阻滞

【答案】 E

【解析】

下壁心肌梗死伴完全性房室传导阻滞不适宜使用洋地黄类药物。洋地黄类药物具有正性肌力、负性频率作用，可抑制心脏的传导系统，其对房室结的抑制最为明显。当下壁心梗伴完全性房室传导阻滞时，再使用抑制心脏传导的药物，可导致心脏骤停。

50. 洋地黄中毒的治疗措施中，下列说法错误的是（ ）。

- A. 立即停用洋地黄
- B. 出现快速心律失常者，血钾浓度低可静脉补钾
- C. 出现快速心律失常者，如血钾浓度正常则可应用苯妥英钠或利多卡因
- D. 应用电复律
- E. 出现缓慢心律失常者，应用异丙肾上腺素治疗

【答案】 D

【解析】

洋地黄中毒处理为：应立即停药；单发性室性期前收缩、一度房室传导阻滞等停药后常自行消失。对快速性心律失常者，如血钾浓度低则可用静脉补钾，如血钾不低可用利多卡因或苯妥英钠。出现缓慢心律失常者，应用异丙肾上腺素治疗。D项，洋地黄中毒导致的心律失常禁用电复律，易致心室颤动。

51. 关于高血压病患者的降压治疗，下列提法正确的（ ）。

- A. 有并发症患者，药物及治疗方案应个体化
- B. 血压控制越低越好。减少靶器官损害
- C. 老年人血压必须降至正常范围内
- D. 尽量应用单种药物，降低药物副反应
- E. 血压控制达标后，应停止服用降压药物

【答案】 A

【解析】

高血压病降压治疗的原则是：应将血压降到患者能最大耐受的水平，目前一般主张血压控制目标值至少 $< 140/90\text{mmHg}$ 。BC两项，老年收缩期高血压的降压目标为收缩压在 150mmHg 以下，如果能够

耐受可降至140mmHg以下。舒张压 < 90 mmHg，但不低于65~70mmHg，舒张压降得过低可抵消收缩压下降得到的益处。D项，对于轻、中度高血压患者，宜从小剂量或一般剂量开始。2~3周后如血压未能满意控制，可增加剂量或换用其他类药，必要时可用2种或2种以上药物联合治疗。联合用药可减少每种用药剂量，减少不良反应，而降压作用增强。AE两项，有并发症患者，药物及治疗方案应个体化。原发性高血压诊断一旦确立，通常需要终身治疗（包括非药物治疗）。经过降压药物治疗后，血压得到满意控制，可以逐渐减少降压药的剂量，但一般仍需长期服药，终止治疗后高血压仍可复发。

52. 心肌梗死患者心脏破裂最常见部位是（ ）。

- A. 左房游离壁
- B. 右房游离壁
- C. 室间隔
- D. 左室游离壁
- E. 右室游离壁

【答案】 D

【解析】

心肌梗死后心脏破裂少见，常在超病1周内出现，多为左心室游离壁破裂，造成心包积血，引起急性心脏压塞而猝死。偶为室间隔破裂造成穿孔，在胸骨左缘第3~4肋间出现响亮的收缩期杂音，常伴有震颤，可引起心力衰竭和休克而在数日内死亡。

53. 最易引起急性心力衰竭的心律失常是（ ）。

- A. 窦性心动过缓
- B. 一度房室传导阻滞
- C. 偶发室性期前收缩
- D. 快速心房颤动
- E. 偶发房性期前收缩

【答案】 D

【解析】

急性心力衰竭的常见原因有：心率过快、心脏前负荷过重、心脏后负荷过重、心肌收缩力显著减弱。D项，房颤是指规则有序的心房电活动丧失，代之以快速无序的颤动波，是严重的心房电活动紊乱。当心室率明显增快，心室射血量减少，血液淤滞于左心室，易出现急性心衰。

54. 关于Trendelenburg试验，错误的是（ ）。

- A. 检测大隐静脉瓣膜功能
- B. 检测小隐静脉瓣膜功能
- C. 患者先平卧，下肢抬高，使静脉排空，再上止血带，压迫浅静脉主干
- D. 患者站立，10秒钟后释放止血带
- E. 如出现自上而下的静脉逆向充盈，提示瓣膜功能不全

【答案】 D

【解析】

Trendelenburg试验，又叫大隐静脉瓣膜功能试验，用于检测大、小隐静脉瓣膜功能。患者先平卧，下肢抬高，使静脉排空，再上止血带，压迫浅静脉主干。D项，站立后，必须在10秒钟内释放止血带，进行观察。如出现自上而下的静脉逆向充盈，提示瓣膜功能不全。如果站立10秒钟后再释放止血带，则止血带远端的静脉已完全充盈，此时放止血带，已无法观察到逆向的静脉充盈。

55. 下列哪种疾病不会引起左心室肥大? ()

- A. 风心病二尖瓣关闭不全
- B. 梅毒性主动脉炎
- C. 高血压病
- D. 心肌病
- E. 风心病二尖瓣狭窄

【答案】 E

【解析】

E项，二尖瓣狭窄时，左心房血液流入左心室受阻，舒张期左心房室之间出现压差→长期血液积聚的压力升高可导致左心房扩张、肥厚→肺部长长期淤血水肿、肺小动脉异常收缩痉挛→最终出现肺动脉高压→加重右侧心脏负荷，使右心扩张、肥厚、右心衰竭→三尖瓣出现功能性关闭不全，但左室不受影响，一般不会引起左心室肥大。A项，二尖瓣关闭不全时：①收缩期：左室血反流至左房→左房负荷增大；②舒张期：左房大量血流向左室→左室负荷增大。B项，梅毒性主动脉炎可累及主动脉瓣或使瓣膜环扩大引起主动脉瓣膜关闭不全，心室舒张期，主动脉部分血液反流致左心室容积性负荷增加而发生代偿性肥大。C项，高血压病为体循环动脉压升高，导致左心室做功增加，可致左室肥大。D项，心肌病中以肥厚型心肌病多见，左、右心室都肥大。

56. 下列哪项不是主动脉瓣狭窄的主要临床表现? ()

- A. 栓塞
- B. 心绞痛
- C. 晕厥
- D. 左心功能不全
- E. 猝死

【答案】 A

【解析】

主动脉瓣狭窄的主要临床表现：①呼吸困难：劳力性呼吸困难为晚期肺淤血引起的常见首发症状，进而可发生阵发性夜间呼吸困难、端坐呼吸和急性肺水肿等左心功能不全等表现。②心绞痛：常由运动诱发，休息后缓解，主要由心肌缺血所致。③晕厥：室上性和室性心律失常，可导致脑血流灌注下降，诱发低血压和晕厥，甚至猝死。A项，主动脉瓣狭窄时不易形成血栓。栓塞不是主动脉瓣狭窄的主要临床表现。

57. 急性下壁心肌梗死最易合并 ()。

- A. 室性早搏
- B. 房室传导阻滞
- C. 心房颤动
- D. 房性心动过速
- E. 右束支传导阻滞

【答案】 B

【解析】

急性下壁心肌梗死最易合并房室传导阻滞。急性下壁心肌梗死由右冠状动脉闭塞引起，正常窦房结动脉的血液供应大多来自右冠状动脉。当右冠状动脉发生急性梗死时，可累及窦房结和房室结，造成房室传导阻滞。

58. 关于阵发性室上性心动过速的心电图诊断，下列哪项不正确？（ ）

- A. 心室率150~250次/min
- B. 节律一般规则，但亦可有不规则
- C. QRS波群形态可不正常
- D. 可见到逆行P波
- E. 起始及终止突然

【答案】 B

【解析】

阵发性室上性心动过速的临床特点为：①突发突止；②发作时心室率达150~250次/min，心室节律绝对规则；③心电图为QRS波形态正常，但发生室内差异性传导或原有束支传导阻滞时，QRS波形态异常；④可见逆行P波。

59. 急性心肌梗死并发栓塞多发生于起病后（ ）。

- A. 1周内
- B. 1~2周
- C. 1~4周
- D. 2~3周
- E. 2~4周

【答案】 B

【解析】

急性心肌梗死起病后1~2周，左心室附壁血栓容易脱落，导致脑、肾、脾或四肢等动脉栓塞，下肢静脉血栓部分脱落，可产生肺动脉栓塞。

60. 下列选项中不属于常见的急性二尖瓣关闭不全病因的是（ ）。

- A. 感染性心内膜炎
- B. 急性心肌梗死
- C. 心脏瓣膜手术

- D. 扩张型心肌病
- E. 二尖瓣置换术后

【答案】 D

【解析】

二尖瓣关闭不全病因可分为急性和慢性。急性病因为：①瓣叶瓣环：感染性心内膜炎、外伤、人工瓣周漏等；②腱索乳头肌：腱索断裂、感染性心内膜炎或慢性瓣膜病变所致、心肌梗死并发乳头肌功能不全或断裂等。慢性病因为：①瓣叶瓣环：风湿性、黏液性变性、瓣环钙化、结缔组织疾病、先天性二尖瓣裂等；②腱索乳头肌：瓣膜脱垂、乳头肌功能不全等；③心肌：扩张型心肌病、梗阻性肥厚型心肌病、冠心病室壁瘤等。D项，扩张型心肌病是由于左心室逐渐扩大导致的二尖瓣相对关闭不全，不属于急性二尖瓣关闭不全范畴。

61. 急性心包炎的心电图改变为（ ）。

- A. 常规12个导联（除aVR外）皆出现ST段呈弓背向下抬高
- B. 出现病理性Q波
- C. 各导联ST段呈弓背向上抬高
- D. 于冠状动脉所支配的相应导联上出现弓背向上ST段抬高
- E. 于冠状动脉所支配的相应导联上出现ST段水平下降

【答案】 A

【解析】

急性心包炎是指心包各层的炎症，其心电图典型表现为：ST段抬高，见于除aVR导联以外的所有常规导联中，呈弓背向下型，aVR导联中ST段压低。

62. 急性非ST段抬高型心肌梗死治疗时不宜采用溶栓疗法的主要原因是（ ）。

- A. 冠脉内主要是白血栓
- B. 冠脉阻塞不完全
- C. 冠脉痉挛是发病的主要因素
- D. 病情危急程度较轻
- E. 冠脉为非透壁病变

【答案】 A

【解析】

急性非ST段抬高型心肌梗死（NSTEMI）不宜采用溶栓疗法的主要原因是冠脉内主要是白血栓。白血栓即富含血小板的血栓，而溶栓剂是纤维蛋白溶解剂，主要适用于急性ST段抬高型心肌梗死（STEMI其为红血栓，其中富含纤维蛋白，可适用溶栓治疗）。溶栓药物不仅对富含血小板的白血栓无效，还可使NSTEMI恶化为STEMI，甚至发生死亡，故NSTEMI时不能溶栓。

63. 心尖区触及舒张期震颤提示存在（ ）。

- A. 主动脉瓣狭窄
- B. 动脉导管未闭
- C. 主动脉瓣关闭不全

- D. 二尖瓣狭窄
- E. 二尖瓣关闭不全

【答案】 D

【解析】

心尖区触及舒张期震颤提示存在二尖瓣狭窄。心尖部为二尖瓣听诊区，在心室舒张期，为了让血液充盈心室，二尖瓣处于开放状态，此时出现的杂音多提示二尖瓣开放受限，即二尖瓣狭窄。

64. 扩张型心肌病的主要临床表现是（ ）。

- A. 心音减弱
- B. 左室明显扩大
- C. 第三心音或第四心音
- D. 心尖部收缩期杂音
- E. 下肢水肿

【答案】 B

【解析】

扩张型心肌病是以心室扩大伴收缩功能障碍为特征的心肌病，主要表现为心脏扩大、心力衰竭，尤其以左心室扩大为典型临床表现。

65. 下列关于高血压降压治疗的原则，哪一项是错误的？（ ）

- A. 发生高血压急症应迅速降压
- B. 血压控制满意后可立即停药
- C. 单个药物宜从从小剂量开始
- D. 联合用药
- E. 尽可能用长效制剂，减少血压波动

【答案】 B

【解析】

A项，当发生高血压急症时，必须迅速使血压下降到安全范围，预防严重心、脑、肾等并发症。B项，一旦高血压诊断确立，通常需要终身治疗。在高血压得到满意的控制后，可逐步减少药物的剂量，但一般不应终止治疗，否则会出现血压再次升高。C项，在选用降压药物时，应从单个药物小剂量开始，2~3周后如血压控制尚不满意，可增加剂量或采用两种以上药物同时使用。D项，联合用药可降低每一种药物的剂量，减少副作用，增强降压效果。E项，为避免在治疗过程中血压昼夜之间波动过大，应尽可能采用长效制剂，确保稳定降压，降低并发症。

66. 下列哪一类药物能够提高冠心病、慢性心力衰竭患者的运动耐量、降低病死率？（ ）

- A. 洋地黄
- B. ACEI与ARB
- C. 利尿剂

- D. 硝酸酯类
- E. α 受体拮抗剂

【答案】 B

【解析】

ACEI与ARB能够提高冠心病、慢性心衰患者的运动耐量、降低病死率。ACEI与ARB通过抑制RAAS及缓激肽，使血管扩张，改善血流动力学改善心室重塑。临床研究证实ACEI与ARB早期足量应用除可缓解症状，还能延缓心衰进展，降低不同原因、不同程度心力衰竭患者及伴或不伴冠心病患者的死亡率。

67. 改善急性左心衰竭症状最有效的药物是（ ）。

- A. 利尿剂
- B. 洋地黄
- C. 钙离子拮抗剂
- D. β 受体阻滞剂
- E. 血管紧张素转换酶抑制剂

【答案】 A

【解析】

A项，利尿剂是改善急性左心衰竭症状最有效的药物。急性左心衰竭是指左心室代偿功能不全，肺循环淤血。利尿剂通过排水，减轻循环血量，减轻肺淤血症状。B项，洋地黄适用于快速心室率的房颤合并心功能不全者，改善左心衰症状不如利尿剂迅速。CD两项，钙离子拮抗剂及 β 受体阻滞剂一般不用于急性心力衰竭。E项，血管紧张素转换酶抑制剂只有降压作用，无法改善肺水肿，对急性左心衰竭症状效果不明显。

68. 以下哪项最可能导致室性心动过速和心室颤动？（ ）

- A. R-on-T型室早
- B. 多源性室早
- C. 偶发性室早
- D. 成对或连续出现的室早
- E. 频发性室早（ >5 次/min）

【答案】 A

【解析】

R-on-T型室早是指提早出现的室性激动的R波落在了前一心搏的T波上，此区为心脏电活动的不稳定期，也叫做易损期或者易颤期，易导致室速或室颤发生。

69. 直接引起心脏后负荷加重的瓣膜病为（ ）。

- A. 主动脉瓣关闭不全
- B. 主动脉瓣狭窄
- C. 二尖瓣狭窄

- D. 二尖瓣关闭不全
- E. 三尖瓣关闭不全

【答案】 B

【解析】

心脏后负荷即阻力负荷，是指心肌收缩之后所遇到的阻力或负荷。主动脉瓣狭窄时，收缩期左心室向主动脉射血受阻。导致左心室收缩的阻力负荷增加，加重心脏后负荷。

70. 主动脉瓣狭窄时心脏震颤出现在（ ）。

- A. 胸骨右缘第2肋间，舒张期
- B. 胸骨左缘第2肋间，连续性
- C. 胸骨左缘第2肋间，收缩期
- D. 胸骨左缘第2肋间，舒张期
- E. 胸骨右缘第2肋间，收缩期

【答案】 E

【解析】

主动脉瓣有两个听诊区：第一听诊区为胸骨右缘第二肋间；第二听诊区为胸骨左缘第三、四肋间。主动脉瓣狭窄，主动脉瓣开放受限，左心室向主动脉射血受阻，此时心脏处于收缩期，产生的震颤应为收缩期震颤。故主动脉瓣狭窄时心脏震颤可于收缩期出现在胸骨右缘第2肋间。

71. 血管紧张素转换酶抑制剂最适用的临床情况是（ ）。

- A. 高血压伴主动脉瓣狭窄
- B. 妊娠期高血压
- C. 高血压伴左心室肥厚
- D. 高血压伴高钾血症
- E. 高血压伴双侧肾动脉狭窄

【答案】 C

【解析】

左心室肥厚为高血压病人心血管事件的一项重要的独立危险因素，血管紧张素转换酶抑制剂不仅可降低血压，也可逆转肥厚的心室，减少心血管不良事件发生。故血管紧张素转换酶抑制剂最适用于高血压伴左心室肥厚。

72. 左心衰竭最早出现的临床症状是（ ）。

- A. 疲乏、无力
- B. 劳力性呼吸困难
- C. 阵发性夜间呼吸困难
- D. 夜间卧床时咳嗽
- E. 失眠、尿少、头晕

【答案】 B

【解析】

左心衰竭时左心室射血功能明显下降，常可出现肺循环淤血。体力劳动时使静脉回流增加，肺淤血加重，出现呼吸困难，休息后可自行缓解，称为劳力性呼吸困难，是左心衰最早出现的临床症状。当病情进一步加重，夜间休息时也出现呼吸困难，则为阵发性夜间呼吸困难。左心功能不全严重时患者即使平卧休息时也感呼吸困难，被迫采取半卧位或坐位称为端坐呼吸。

73. 顽固性高血压是指（ ）。

- A. 联用两种以上降压药正规治疗1个月，血压无明显下降
- B. 联用两种以上降压药正规治疗2个月，血压无明显下降
- C. 联用三种以上降压药正规治疗1个月，血压无明显下降
- D. 联用三种以上降压药正规治疗2个月，血压无明显下降
- E. 联用三种以上降压药正规治疗3个月，血压无明显下降

【答案】 C

【解析】

顽固性高血压又称难治性高血压，指使用了三种以上合适剂量降压药联合正规治疗（一般应包括利尿剂）1个月，血压仍未能达到目标水平。顽固性高血压常见病因为：①假性难治性高血压；②生活方式未获得有效改善；③降压治疗方案不合理；④其他药物干扰降压作用；⑤容量超负荷；⑥胰岛素抵抗；⑦继发性高血压。

74. 下列哪项可引起左心室后负荷增加？（ ）

- A. 主动脉瓣关闭不全
- B. 肺动脉瓣狭窄
- C. 三尖瓣狭窄
- D. 主动脉瓣狭窄
- E. 动脉导管未闭

【答案】 D

【解析】

左心室的后负荷，即左心室收缩后遇到的阻力或负荷，左心室后负荷增加主要见于主动脉瓣狭窄及高血压等。当主动脉瓣狭窄时，左心室向主动脉射血受阻，导致左心室后负荷增加。

75. 患者初次测血压180/110mmg。应建议在什么时间内随访处理？（ ）

- A. 2个月内
- B. 1个月内
- C. 6个月内
- D. 立即处理
- E. 2周内

【答案】 D

【解析】

患者血压180/110mmHg，为高血压急症，易出现脑出血等恶性事件，应立即卧床休息，并通过联合运用降压药物将收缩压控制在150mmHg以下。

76. 下列哪项提示左心功能不全？（ ）

- A. 交替脉
- B. 奇脉
- C. 水冲脉
- D. 脉短绌
- E. 脉细数

【答案】 A

【解析】

A项，交替脉提示左心功能不全。当心肌损伤与衰竭时，出现脉搏正常但强弱交替的病理现象，称为交替脉，其发生与左室收缩力强弱交替有关。B项，心脏压塞患者，吸气时胸廓膨胀，进一步减少回心血量，脉搏明显减弱或消失，呼气时又出现或恢复原状，称为奇脉，又称“吸停脉”也可见于重症哮喘患者。C项，当脉压增大时，触诊脉搏犹如潮水涨落，骤起骤落，称为水冲脉，见于主动脉瓣关闭不全。D项，房颤时由于心率快，心脏存在无效收缩，部分心脏收缩射出的血流较少，触诊脉搏时不能扪及，出现心率大于脉率现象，称为脉短绌。E项，病人的脉搏变窄、变细而且速率加快，称为脉细数，为人体虚弱表现。可见于休克患者。

77. 亚急性自体瓣膜感染性心内膜炎的主要致病菌是（ ）。

- A. 淋球菌
- B. 草绿色链球菌
- C. 肺炎链球菌
- D. 葡萄球菌
- E. 流感嗜血杆菌

【答案】 B

【解析】

感染性心内膜炎是心脏内膜表面的微生物感染，伴赘生物形成。链球菌和葡萄球菌是主要病原微生物。按病程进展可分为急性、亚急性，按瓣膜材质可分为自体瓣膜、人工瓣膜心内膜炎。亚急性自体瓣膜感染性心内膜炎的病原菌以链球菌为主，其中草绿色链球菌为主要致病菌

78. 关于心脏复苏，以下哪项是正确的？（ ）

- A. 房颤是心搏骤停的一种类型
- B. 心脏复苏时，首选心内注射给药
- C. 心脏复苏用药，首选去甲肾上腺素
- D. 胸外心脏按压的正确部位是胸骨上部
- E. 电除颤是治疗室颤最有效的方法

【答案】 E

【解析】

A项，心搏骤停包括室颤、心脏停搏及电机械分离，最常见的是室颤，房颤不属于心搏骤停。BC两项，心脏复苏应首选肾上腺素静注，因心内注射给药的并发症较多，疗效无明显差异，现已不用。D项，胸外按压是建立人工循环的主要方法，胸外心脏按压的正确部位是胸骨中下段，两乳头连线中央。E项，终止室颤最有效的方法是电除颤。

79. 导致急性心肌梗死患者早期（24小时内）死亡的主要原因为（ ）。

- A. 心力衰竭
- B. 心源性休克
- C. 心律失常
- D. 心脏破裂
- E. 肺栓塞

【答案】 C

【解析】

急性心肌梗死早期，绝大多数患者发生心律失常，多发生在起病1~2天，以24小时内最多见。各种心律失常中以室性心律失常最多，尤其是室性期前收缩。如室性期前收缩频发，成对出现或呈短阵室性心动过速、多源性或落在前一心搏的易损期时（R on T），常为心室颤动先兆。室颤是急性心肌梗死早期，特别是患者入院前的主要死因。

80. 诊断急性纤维蛋白性心包炎最具特征性的临床表现是（ ）。

- A. 发热伴胸痛
- B. 心电图ST-T改变
- C. 胸骨左缘3~4肋间闻及心包摩擦音
- D. 血清心肌酶谱升高
- E. Ewart征

【答案】 C

【解析】

急性纤维蛋白性心包炎是指由于某种原因导致心包脏层和壁层之间纤维蛋白渗出，使脏、壁两层粘连在一起。随着心脏搏动，心包壁层与脏层相互摩擦而产生心包摩擦音。在胸骨左缘3~4肋间闻及心包摩擦音是纤维蛋白性心包炎的典型体征。

81. 急性心肌梗死发生心脏破裂，最常见的先兆为（ ）。

- A. 休克
- B. 气促
- C. 晕厥
- D. 胸痛
- E. 心律失常

【答案】 D

【解析】

急性心梗并发症中心脏破裂少见，常在急性心肌梗死起病1周内出现，多为左心室游离壁破裂，造成心包积血引起急性心脏压塞而猝死。心脏破裂的先兆：①反复胸痛、恶心呕吐、烦躁不安、晕厥、低血压；②心梗后出现体位性胸膜炎性胸痛；③已经趋于稳定的心梗患者再次发生胸痛，其中最常见的先兆为胸痛。

82. 提高溶栓成功率最重要的措施是（ ）。

- A. 联合使用抗凝药物
- B. 联合使用抗血小板聚集药物
- C. 增加溶栓药物的剂量
- D. 缩短发病至溶栓开始的时间
- E. 联合使用抗血小板聚集、抗凝药物

【答案】 D

【解析】

急性心肌梗死时，冠脉闭塞后20~30分钟心肌发生坏死，1~2小时心肌呈凝固性坏死。在起病3~6小时（最多在12小时）内，使闭塞的冠状动脉再通，心肌得到再灌注，濒临坏死的心肌可能得以存活或使坏死范围缩小，对梗死后心肌重塑有利，预后改善，是一种积极的治疗措施。“时间就是心肌”，提高溶栓成功率最重要的措施是缩短发病至溶栓开始的时间。

83. 肥厚型心肌病的临床诊断主要依据是（ ）。

- A. 超声心动图检查示室间隔增厚，舒张期其厚度与左室后壁厚度之比 ≥ 1.3
- B. 心电图出现异常Q波
- C. 胸骨左缘3~4肋间可闻及收缩期杂音
- D. 心绞痛症状
- E. 心脏有舒张功能障碍

【答案】 A

【解析】

肥厚型心肌病是以心室非对称性肥厚为特点的遗传性疾病，超声心动图可确诊。超声提示舒张期室间隔厚度与左室后壁厚度之比 ≥ 1.3 即可确诊。

84. 诊断高血压依据血压值的测量方法是（ ）。

- A. 服用降压药的情况下
- B. 测量3次，以其平均值为依据
- C. 非同日3次未服用降压药的情况下安静测定血压
- D. 测定安静、休息、坐位时上臂桡动脉部位血压
- E. 有关实验室检查

【答案】 C

【解析】

CD两项，高血压的诊断主要根据诊室测量的血压值，安静休息坐位时，未用降压药的情况下，测量上臂肱动脉部位血压，而非桡动脉。一般需非同日测量3次血压，均有收缩压 $\geq 140\text{mmHg}$ 和（或）舒张压均 $\geq 90\text{mmHg}$ ，即可诊断高血压。A项，患者既往有高血压史，正在使用降压药物，血压虽然正常，也诊断为高血压。

85. 急性Q波心肌梗死发病6小时内来诊，使闭塞冠状动脉再通，限制梗死面积，首选治疗措施是（ ）。

- A. 抗血小板聚集治疗
- B. 冠状动脉造影及支架植入术
- C. 绝对卧床休息、吸氧
- D. 静脉点滴硝酸甘油
- E. 静脉溶栓治疗

【答案】 B

【解析】

急性心梗早期再灌注心肌治疗是在起病3~6小时（最多在12小时）内，使闭塞的冠状动脉再通，心肌得到再灌注，濒临坏死的心肌可能得以存活或使坏死范围缩小，是一种积极的治疗措施。B项，冠状动脉造影及支架植入术是用心导管技术疏通狭窄甚至闭塞的冠状动脉管腔，从而改善心肌的血流灌注的方法，是心肌血流重建术中创伤性最小的一种，为首选治疗措施。

86. 下列哪项不是二尖瓣狭窄的症状？（ ）

- A. 劳力性气促
- B. 咳嗽、咳痰
- C. 咯血、咳粉红色泡沫痰
- D. 声嘶
- E. 心绞痛

【答案】 E

【解析】

二尖瓣狭窄的症状有：①呼吸困难：是最常见的症状；②咯血：可表现为大咯血、痰中带血、咳胶冻状暗红色痰或粉红色泡沫痰；③咳嗽、咳痰：较常见，为支气管黏膜淤血、水肿及左房扩大压迫左主支气管所致；④声嘶：较少见，扩大的左心房和肺动脉压迫左喉返神经所致。E项，二尖瓣狭窄对冠状动脉无影响，一般无心绞痛发作。心绞痛多发生在主动脉瓣疾病。

87. 诊断心衰首选的检查（ ）。

- A. 胸片X线
- B. 超声心动图
- C. 左心室造影
- D. 运动负荷试验
- E. 心电图

【答案】 B

【解析】

B项，超声心动图是诊断心衰首选的检查，主要查看左室射血分数（EF值），正常为 $\geq 50\%$ ，如 $< 50\%$ ，则为心功能不全。A项，胸片X线是确诊左心衰竭肺水肿的主要依据，有助于心衰和肺部疾病的鉴别，起辅助诊断作用。C项，左心室造影可明确诊断心衰，但其为有创操作，不为首选。DE两项，运动负荷试验及心电图多用于冠心病及心律失常的诊断。

88. 下列关于二尖瓣关闭不全患者早期病理生理改变的叙述，正确的是（ ）。

- A. 左心房压力负荷增加
- B. 左心室压力负荷增加
- C. 左心室容量负荷增加
- D. 肺静脉压力负荷增加
- E. 肺静脉容量负荷增加

【答案】 C

【解析】

容量负荷即前负荷，是指心肌收缩之前所遇到的阻力或负荷，与静脉回心血量有关。压力负荷即后负荷，是指心肌收缩之后所遇到的阻力或负荷。当二尖瓣关闭不全时，心室收缩期有部分血液通过关闭不全的二尖瓣瓣口反流回左心房，与肺静脉回流至左心房的血液汇总，在舒张期充盈左心室，使左心室容量负荷骤增，故其早期病理生理改变是左心室容量负荷增加。

89. 提示室性心动过速的特征性心电图改变是（ ）。

- A. QRS波群电交替
- B. 室性融合波
- C. P波与QRS波群传导比例为1:2
- D. QRS波群至逆传P波的时间 ≤ 0.01 秒
- E. 心动过速由房性期前收缩诱发

【答案】 B

【解析】

室性心动过速心室率通常为 $100 \sim 250$ 次/min，其心电图的特点为：①3个或以上的室性期前收缩连续出现；②QRS波群宽大畸形，时限超过 0.12 秒；③ST-T方向与QRS波群主波方向相反；④P波与QRS波群无固定关系，形成房室分离；⑤心室夺获与室性融合波。室性融合波的QRS波群形态介于窦性与异位心室搏动之间，也就是介于正常和室早之间的QRS波形，是室速的特征性表现。

90. 强烈提示左心功能衰竭的体征是（ ）。

- A. 心尖部第一心音增强
- B. A_2 亢进
- C. 舒张早期奔马律
- D. 开瓣音
- E. 心包叩击音

【答案】 C

【解析】

C项，当左心衰时，在舒张早期血液极快地充盈到扩大的心室引起室壁的振动或振动房室瓣所产生的类似骏马奔腾的声音，称为舒张早期奔马律，又称病理性的第三心音。舒张早期奔马律强烈提示左心功能衰竭。AD两项，心尖部第一心音增强、开瓣音见于二尖瓣狭窄。E项，心包叩击音见于心包积液。

91. 转复长QT间期所致尖端扭转型室速的最适宜药物是（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 利多卡因
- C. 普罗帕酮
- D. 硫酸镁
- E. 胺碘酮

【答案】 D

【解析】

尖端扭转型室速是指发作时QRS波群的振幅和波峰呈周期性变化，宛如围绕等电位线连续的“扭转”，尤易发生于QT间期延长的患者。ABC三项，肾上腺素、利多卡因、普罗帕酮对尖端扭转型室速无效。D项，QT间期延长可由电解质紊乱（低镁血症、低钾血症）引起，治疗上静脉注射镁盐能有效控制发作。E项，胺碘酮可使QT间期延长，不宜使用。

92. 下列关于治疗高血压常用的血管紧张素II受体拮抗剂作用特点的叙述中，错误的是（ ）。

- A. 与药物直接相关的不良反应少
- B. 降压作用起效缓慢
- C. 最大降压作用在服用后6~8周出现
- D. 治疗剂量窗的范围较窄
- E. 降压作用持久、平稳

【答案】 D

【解析】

血管紧张素II受体拮抗剂通过阻断血管紧张素II的水钠潴留、血管收缩和重构，达到降压、逆转心室肥厚作用。其降压作用特点为：①起效缓慢，但持久、平稳；作用持续的时间能达24小时以上；②治疗剂量窗的范围较宽；③一般在6~8周时才达到最大降压作用；④直接与药物相关的不良反应很少。

93. 急性病毒性心肌炎最有效的治疗措施是（ ）。

- A. 大量静脉点滴维生素C
- B. 用抗病毒药物治疗
- C. 完全休息，休息至临床症状消失，心脏大小恢复正常
- D. 静脉点滴心肌营养液如ATP、极化液、辅酶Q₁等
- E. 应用激素强的松

【答案】 C

【解析】

急性病毒性心肌炎多由柯萨奇A组或B组病毒引起，因病毒无特异性药物治疗，其最有效的治疗措施是完全休息，至临床症状消失，心脏恢复正常。

94. 患者无心力衰竭的症状和（或）体征，但已出现心脏结构的改变，其心功能分期是（ ）。

- A. 临床心衰阶段
- B. 前心衰阶段
- C. 难治性终末期心衰阶段
- D. 不能分期
- E. 前临床心衰阶段

【答案】 E

【解析】

无心力衰竭的症状和（或）体征，但已出现心脏结构的改变，其心功能分期是前临床心衰阶段。其分期为：①前心衰阶段：存在心衰高危因素，但目前尚无心脏结构或功能异常，也无心衰症状和（或）体征；②前临床心衰阶段：无心衰的症状和（或）体征，但已发展为结构性心脏病；③临床心衰阶段：已有基础结构性心脏病，既往或目前有心衰的症状和（或）体征；④难治性终末期心衰阶段：虽经严格优化内科治疗，但休息时仍有症状，常伴心源性恶病质，须反复长期住院。

95. 提示二尖瓣狭窄合并左心房增大的主要心电图改变是（ ）。

- A. 高尖P波
- B. 双峰P波
- C. 逆行P波
- D. QRS波群宽
- E. T波明显倒置

【答案】 B

【解析】

提示二尖瓣狭窄合并左心房增大的主要心电图改变是双峰P波，又称为二尖瓣P波。由于心房电除极时，右心房先除极，左心房后除极，当左心房增大时，右心房除极完毕，而左心房由于增大，除极时间延长，心电图上表现为P波增宽，P波常呈双峰状。引起左心房增大的原因常见二尖瓣的病变，包括二尖瓣关闭不全，二尖瓣狭窄。

96. Killip分级，心功能II级指（ ）。

- A. 未闻及肺部啰音和第三心音
- B. 肺部有啰音，但啰音的范围小于1/2肺野
- C. 肺部有啰音，且啰音的范围大于1/2肺野（肺水肿）
- D. 肺部可闻及散在的哮鸣音
- E. 心源性休克

【答案】 B

【解析】

心功能分级常用有两种，急性心梗时使用Killip分级，其余均使用NYHA分级。Killip分级法为：I级：无明显心力衰竭；II级：湿啰音 $< 50\%$ 肺野；III级：湿啰音 $> 50\%$ 肺野；IV级：心源性休克。B项，Killip分级II级指肺部有啰音，但啰音的范围小于 $1/2$ 肺野。

97. 最常伴发急性左心功能不全的疾病是（ ）。

- A. 肺梗死
- B. 室间隔缺损
- C. 肺动脉瓣狭窄
- D. 急进型高血压
- E. 主动脉窦动脉瘤破裂入右心室

【答案】 D

【解析】

D项，急进型高血压最常伴发急性左心功能不全。急进型高血压是指高血压发病过程中由于某种诱因，使血压突然极度上升，通常舒张压 $> 140\text{mmHg}$ ，引起一系列神经血管加压效应，继而出现心、脑、肾器官功能的严重障碍，发生急性左心衰竭。AC两项，肺动脉瓣狭窄及肺梗塞，导致肺动脉压升高，血流由右室射入肺动脉受阻，导致右室负荷过重，出现右心功能不全。B项，室间隔缺损，血液由高压的左室流向低压的右室，导致右室负荷过重，出现右心衰。E项，主动脉窦动脉瘤破裂入右心室也可使右室负荷过重。

98. 利尿剂作为治疗高血压病的药物，下列提法正确的有（ ）。

- A. 伴发心力衰竭者可选用
- B. 主要适用于高血压病3级患者
- C. 不适用于老年患者
- D. 过度肥胖患者禁用
- E. 合并痛风的高血压患者首选

【答案】 A

【解析】

利尿剂分为噻嗪类利尿剂、袢利尿剂和保钾利尿剂三类，噻嗪类利尿剂用于降压最普遍。其机制为：使细胞外液容量减低、心排出量降低，并能通过利钠作用使血压下降。B项，利尿剂适用于轻、中度高血压，一般不单独应用于高血压3级患者。CD两项，利尿剂对单纯收缩期高血压、盐敏感性高血压、合并糖尿病、更年期女性，尤其是肥胖伴心力衰竭、老年收缩期高血压有较强的降压效应。E项，因其影响血尿酸代谢，使血尿酸升高，故痛风患者禁用利尿剂。

99. 急性心肌梗死发病后12天血清检查仍可能高于正常的指标是（ ）。

- A. 肌酸激酶同工酶CK-MB
- B. 天冬氨酸氨基转移酶
- C. 肌钙蛋白I

- D. 肌酸激酶
- E. 肌钙蛋白T

【答案】 E

【解析】

急性心肌梗死时出现心肌损伤标记物升高，其升高水平与心肌坏死范围及预后明显相关。肌钙蛋白3~4小时升高，肌钙蛋白T 24~48小时达高峰，10~14天降至正常；肌钙蛋白I 11~24小时达高峰，7~10天降至正常，急性心肌梗死发病后12天血清检查仍可能高于正常的指标是肌钙蛋白T。

100. 下列哪种不属于抗血小板聚集和黏附的药物？（ ）

- A. 双嘧达莫
- B. 阿司匹林
- C. 氯吡格雷
- D. 双香豆素
- E. 芬氟咪唑

【答案】 D

【解析】

ABC三项，氯吡格雷、阿司匹林、双嘧达莫均可通过抗血小板聚集发挥抗凝作用。E项，芬氟咪唑为解热镇痛类药物，也具有抗血小板聚集作用。D项，双香豆素属于抗凝剂，主要是通过拮抗维生素K参与的凝血因子的合成而产生抗凝作用。

101. 冠心病心绞痛发作的典型部位是（ ）。

- A. 胸骨体下段之后
- B. 心前区
- C. 心尖部
- D. 剑突下
- E. 胸骨体中、上段之后

【答案】 E

【解析】

心绞痛的典型疼痛部位是在胸骨体中、上段之后，可波及心前区，有手掌大小范围，甚至横贯前胸，界限不很清楚，常放射至左肩、左臂内侧达无名指和小指，或至颈、咽或下颌部。

102. 急性心肌梗死左心功能不全伴频发多源室性早搏。用利多卡因无效，应选择下列哪种药物治疗？（ ）

- A. 普鲁卡因胺
- B. 普罗帕酮
- C. 胺碘酮
- D. 氨酰心安（阿替洛尔）
- E. 维拉帕米

【答案】 C

【解析】

C项，胺碘酮属于III类抗心律失常药，主要作用于房室结，能阻断钾通道、延长动作电位时程、延长复极，也能使房室结以下的传导系统传导减慢。临床上主要用于各种室上性和室性快速型心律失常。对于室速，当利多卡因无效时，应优先选胺碘酮。ABD三项，普鲁卡因酰胺、普罗帕酮、氨酰心安均具有明显的负性肌力作用，不适宜伴急性左心功能不全的治疗。E项，维拉帕米为IV类抗心律失常药物，通过阻断慢钙通道发挥作用。主要用于室上速、预激综合征、房颤及房扑，对室性早搏效果欠佳。

103. 下列哪项不是稳定型心绞痛患者发作时的典型体征表现？（ ）

- A. 血压下降
- B. 心率加快
- C. 第二心音逆分裂
- D. 出现第四心音奔马律
- E. 一过性心尖部收缩期杂音

【答案】 A

【解析】

AB两项，稳定型心绞痛患者平时一般无症状，在劳力、情绪激动、饱食、受寒等情况下，心脏负荷突然增加，刺激交感神经兴奋，使心率增快，血压升高，心肌张力和心肌收缩力增加。如患者出现血压下降应首先考虑为急性冠脉综合征。D项，第四心音是心房肌在收缩末期为克服心室舒张末期压力而用力收缩所产生的震动。稳定型心绞痛发作时，心率增快，心室搏出量减少，收缩末期心室内残留血液过多，心室内压力增加，心房肌为克服心室压力而用力收缩，产生第四心音奔马律。E项，稳定型心绞痛发作时可出现因心肌缺血而导致的二尖瓣乳头肌功能不全，在心尖部可听到一过性的收缩期杂音。

104. 哪种心脏瓣膜病最易引起晕厥？（ ）

- A. 主动脉瓣关闭不全
- B. 二尖瓣狭窄
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 二尖瓣关闭不全
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】 C

【解析】

C项，主动脉瓣狭窄时，左心室向主动脉射血受阻，导致射入外周血管的血液减少，出现心脑肾供血不足表现，当脑严重供血不足时可发生晕厥。

105. 溶栓治疗最严重的并发症是（ ）。

- A. 胃肠道出血
- B. 颅内出血
- C. 腹膜后出血

- D. 变态反应
- E. 皮肤出血点、瘀斑

【答案】 B

【解析】

溶栓治疗的并发症最主要的是出血，可出现：①轻度出血：皮肤、黏膜有出血点；②重度出血：大量咯血或消化道大出血、腹膜后出血；③危及生命部位的出血：颅内、蛛网膜下腔、纵隔内或心包出血。其中最严重出血的是颅内出血。

106. 下列哪项引起右室压力负荷过重？（ ）

- A. 三尖瓣关闭不全
- B. 肺动脉瓣关闭不全
- C. 肺动脉高压
- D. 严重贫血
- E. 静脉回流量增高

【答案】 C

【解析】

C项，压力负荷是指心肌收缩之后所遇到的阻力或负荷。右室压力负荷增加主要见于肺动脉高压。当发生肺动脉高压时，右室血流射入肺动脉阻力加大，可导致右室压力负荷显著增加。A项，三尖瓣为右房室瓣，当出现关闭不全时，右房射入右室的血流又反流入右房，导致右房负荷过重。B项，肺动脉瓣关闭不全，反流入右室，引起右室容量负荷过重。D项，严重贫血可因心率增快导致贫血性心脏病，与右室压力负荷无关。E项，静脉回流量增高时，右室前负荷增加。

107. 阵发性室性心动过速需要及时终止其发作，最主要的原因是（ ）。

- A. 可引起心源性休克
- B. 可诱发心力衰竭
- C. 可发心绞痛
- D. 可发生栓塞
- E. 可发展为心室颤动

【答案】 E

【解析】

E项，阵发性室性心动过速发作时常伴随明显血流动力学障碍与心肌缺血，可诱发心力衰竭、休克、心绞痛发作，但更重要的是它可触发心室颤动，而室颤是致命性的严重心律失常，故应及时终止其发作。

108. 急性心肌梗死后最晚恢复正常的心肌坏死标志物是（ ）。

- A. 肌红蛋白
- B. 肌酸肌酶
- C. 肌酸肌酶同工酶

D. 天冬氨酸氨基转移酶

E. 肌钙蛋白

【答案】 E

【解析】

心肌损伤标记物增高水平与心肌坏死范围及预后明显相关。①肌红蛋白起病后2小时内升高，12小时内达高峰；24~48小时内恢复正常。②肌钙蛋白I（cTnI）或T（cTnT）起病3~4小时后升高，cTnI于11~24小时达高峰，7~10天降至正常，cTnT于24~48小时达高峰，10~14天降至正常。③肌酸激酶同工酶CK-MB升高，在起病后4小时内增高，16~24小时达高峰，3~4天恢复正常。

109. 冠心病植入药物洗脱支架者，需要接受阿司匹林及氯吡格雷双重抗血小板治疗的时间至少为（ ）。

A. 1个月

B. 9个月

C. 半年

D. 3个月

E. 1年

【答案】 E

【解析】

冠心病植入用药物洗脱支架后，患者应使用阿司匹林及氯吡格雷联合抗血小板治疗至少1年。支架植入后，药物通过洗脱方式释放而发挥作用，可抑制植入部位血管平滑肌细胞过度增生而预防支架内再狭窄。但因为支架周围平滑肌细胞生长缓慢，容易导致血管内血栓形成，故应使用阿司匹林及氯吡格雷联合抗血小板治疗至少1年。如果经济条件允许，且没有出血等不良反应，双联抗血小板治疗可延长至18个月。

110. 治疗亚急性感染性心内膜炎，应用抗生素的原则中错误的是（ ）。

A. 早期治疗

B. 应用杀菌抗生素

C. 以静脉给药为主要方式

D. 疗程要长，需6~8周

E. 分离出病原微生物后开始治疗

【答案】 E

【解析】

感染性心内膜炎是心脏内膜表面的微生物感染，伴赘生物形成，链球菌和葡萄球菌是主要病原微生物。亚急性感染性心内膜炎病原体以草绿色链球菌多见，主要为抗生素治疗，用药原则为：①早期应用，在连续送3~5次血培养后即可开始经验用抗生素，不必等确定病原微生物类型才开始治疗；②充分用药，选用杀菌性抗微生物药物，采用静脉给药，疗程要长，约6~8周，一般给予青霉素为主或加用庆大霉素。

111. 治疗心室停搏的首选药物是（ ）。

- A. 胺碘酮
- B. 利多卡因
- C. 多巴酚丁胺
- D. 肌苷
- E. 肾上腺素

【答案】 E

【解析】

E项，心室停搏时在心电图上可见到P波或P波、QRS波、T波均消失。肾上腺素可作用于心肌、传导系统和窦房结的 β_2 受体，加强心肌收缩性，加速传导，加快心率，提高心肌的兴奋性，是使心脏复跳的主要药物。ABDE四项，胺碘酮、利多卡因、肌苷用于抗心律失常，多巴酚丁胺有升压作用，均为心室停搏的辅助用药。

112. 阿司匹林一级预防的剂量是（ ）。

- A. 25mg/d
- B. 50mg/d
- C. 100mg/d
- D. 150mg/d
- E. 300mg/d

【答案】 C

【解析】

阿司匹林为非甾体抗炎药，有抗血小板聚集的作用，可防止血管内血栓形成。最佳剂量范围为75~150mg/d，一级预防剂量是100mg/d。

113. 下列哪项不宜首选洋地黄治疗？（ ）

- A. 阵发性室上速
- B. 频发房性期前收缩伴短暂房性心动过速
- C. 快速心房颤动
- D. 预激综合征伴阵发性室上性心动过速
- E. 心功能不全伴窦性心动过速

【答案】 D

【解析】

D项，预激综合征是指心房和心室之间存在有旁路系统，治疗时应选用抑制旁路，增加正常房室通路药物。洋地黄可加快旁路传导，使心室率明显增快，甚至发展成室颤，因而不宜使用。ABCE四项，洋地黄类药物具有正性肌力及负性频率作用。其适应证为：中、重度收缩性心力衰竭，快速心室率的房颤、室上速、房速、窦速。

114. 心包积液最突出的临床症状是（ ）。

- A. 干咳
- B. 吞咽困难
- C. 呼吸困难
- D. 胸痛
- E. 腹胀

【答案】 C

【解析】

心包积液是指心包壁层与脏层之间存在液体，将脏壁两层分离。当积液迅速增加或积液量累积达到一定程度时，可出现支气管、肺、大血管受压，引起肺淤血。呼吸困难是心包积液最突出的症状。呼吸困难严重时，可呈端坐呼吸。若心包积液量大，压迫气管、食管也可引起干咳、吞咽困难，但不是主要的症状。

115. 发生急性心肌梗死后，预防左室重构的药物为（ ）。

- A. 卡托普利
- B. 美托洛尔
- C. 维拉帕米
- D. 胍苯达嗪
- E. 硝酸甘油

【答案】 A

【解析】

预防左室重构的药物为ACEI类及ARB类。急性心梗后心脏负荷过重使室壁压力增加，导致心室反应性肥大和扩张，当心肌肥厚不足以克服室壁压力时，左心室进行性扩大伴功能减退，最后发展至不可逆性心肌损害终末阶段。血管紧张素转换酶抑制剂（卡托普利等）可抑制RAAS系统对心脏的刺激，预防或逆转心肌细胞肥厚，还可减少梗塞面积，限制心肌梗死后心脏扩张，减少心力衰竭事件，改善心功能，提高病人存活率。

116. 主动脉瓣轻度狭窄时瓣口面积为（ ）。

- A. $1.0 \sim 1.5\text{cm}^2$
- B. $0.75 \sim 1.0\text{cm}^2$
- C. $> 1.5\text{cm}^2$
- D. $1.5 \sim 2.0\text{cm}^2$
- E. $< 1.0\text{cm}^2$

【答案】 C

【解析】

正常主动脉瓣口面积 $3 \sim 4\text{cm}^2$ ，主动脉瓣狭窄分度标准为：①轻度：射流速度 $< 3\text{m/s}$ ，平均压力阶差 $< 25\text{mmHg}$ ，瓣口面积 $> 1.5\text{cm}^2$ ；②中度：射流速度 $3 \sim 4\text{m/s}$ ，平均压力阶差 $25 \sim 40\text{mmHg}$ ，瓣口面积 $1.0 \sim 1.5\text{cm}^2$ ；③重度：射流速度 $> 4\text{m/s}$ ，平均压力阶差 $> 40\text{mmHg}$ ，瓣口面积 $< 1.0\text{cm}^2$ 。

117. 变异型心绞痛发作时，心电图的改变为（ ）。

- A. 有关导联ST段降低
- B. 有关导联ST段抬高
- C. 有关导联原来倒置的T波变直立
- D. 有关导联T波倒置
- E. 有关导联T波低平

【答案】 B

【解析】

变异型心绞痛特征为静息心绞痛，表现为一过性有关导联ST段抬高，为冠脉某一支发生严重痉挛而致透壁性的心肌缺血。

118. 下列疾病中，属于原发性心肌病范畴的是（ ）。

- A. 围产期心肌病
- B. 感染性心肌病
- C. 酒精性心肌病
- D. 自身免疫性心肌病
- E. 致心律失常型右室心肌病

【答案】 E

【解析】

心肌病可分为遗传性（即原发性）、混合性、获得性。常见的遗传性心肌病包括肥厚型心肌病、右心室发育不良心肌病（即致心律失常型右室心肌病）。扩张型心肌病及限制性心肌病为混合性心肌病，即它们均可为原发或由其他心脏疾病引起。

119. 急性前间壁ST段抬高型心肌梗死患者ST段抬高的导联为（ ）。

- A. I、aVL
- B. V₇~V₉
- C. V_{3R}~V_{5R}
- D. V₁~V₃
- E. II、III、aVF

【答案】 D

【解析】

当发生心肌梗死时，胸前相应心电导联可出现ST段抬高或异常。根据心电导联的定位，前间壁心肌梗死一般会出现V₁、V₂、V₃导联ST段异常。

120. 诊断急性心肌梗死特异性最高的心肌酶是（ ）。

- A. AST
- B. CK-MB与cTnT
- C. CK-MB与LDH

D. CK-MM

E. ALT

【答案】 B

【解析】

B项，正常人的血清中几乎不存在肌钙蛋白（cTnT），当急性心梗时，肌钙蛋白明显升高，为诊断心肌损害具有很高的敏感性和特异性，假阳性率低，是目前诊断心肌损害最有价值的指标之一。肌酸激酶同工酶（CK-MB）增高的程度能较准确地反映梗死的范围，其高峰出现时间是否提前有助于判断溶栓治疗是否成功。AST、ALT、LDH等血清酶不仅存在于心肌，在肝、脑、血细胞、骨骼肌中亦存在，当这些组织受损时均可升高，特异性不高。

121. 下列哪种体征不在右心功能不全时出现？（ ）

A. 肝大

B. 下肢水肿

C. Kussmaul征

D. 腹水

E. 肝颈静脉回流征

【答案】 C

【解析】

C项，Kussmaul征是指心包缩窄使心室舒张期扩张受阻，心室舒张期充盈减少，使心搏量下降。当吸气时周围静脉回流增多而已缩窄的心包使心室失去适应性扩张的能力，致静脉压增高，吸气时颈静脉明显扩张。Kussmaul征主要见于缩窄性心包炎，不在右心功能不全时出现。ABDE四项，右心功能不全以体循环淤血为主要表现，可出现双下肢水肿、腹水、颈静脉征阳性、肝脏肿大等。

122. 服用洋地黄治疗的患者出现下列哪项表现应考虑有洋地黄中毒的可能？（ ）

A. 心电图ST-T呈鱼钩形改变

B. 心电图QT间期缩短

C. 心电图出现高U波

D. 频发房性期前收缩

E. 频发室性期前收缩

【答案】 E

【解析】

E项，洋地黄中毒的心脏方面的表现最主要为心律失常，尤以频发室性期前收缩、二联律为最常见。A项，心电图ST-T改变，称为“鱼钩”样改变，是洋地黄反应，而非洋地黄中毒。BCE三项，QT间期缩短、高U波均与洋地黄毒性反应无关，出现频发房性期前收缩一般亦不考虑洋地黄中毒，除非出现室上性心动过速伴有房室传导阻滞时应考虑。

123. 下列哪项是二尖瓣狭窄伴心房颤动患者最常见的并发症？（ ）

- A. 心绞痛
- B. 肺栓塞
- C. 心包填塞
- D. 心力衰竭
- E. 感染性心内膜炎

【答案】 D

【解析】

D项，二尖瓣狭窄伴房颤的患者最常见的并发症是心力衰竭。房颤时心室率明显加快，舒张期变短、心房收缩功能丧失，左心室充盈减少，使心排量减少。若并发二尖瓣狭窄，左心房向左心室射血受阻，左心室充盈量进一步减少，易发生急性心衰。

124. 最有助于提示室性心动过速的依据是（ ）。

- A. QRS波群宽大畸形
- B. 心律规则
- C. 心室夺获
- D. P波消失
- E. ST段下斜型压低

【答案】 C

【解析】

C项，心室夺获是指室速发作时少数室上性冲动可下传心室，产生心室夺获，表现为P波之后有一提前发生的正常QRS波群。心室夺获的存在是确诊室速最重要的依据。

A项，QRS波群宽大畸形可见于室性心动过速及完全性束支传导阻滞。B项，心律规则可见于室上速等。D项，P波消失可见于房颤。E项，ST段下斜型压低可见于心肌缺血。

125. 以下哪种疾病最容易发生夜间阵发性呼吸困难？（ ）

- A. 高血压
- B. 房间隔缺损
- C. 肺源性心脏病
- D. 慢性缩窄性心包炎
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】 A

【解析】

夜间阵发性呼吸困难是指患者入睡后突然因憋气而惊醒，被迫取坐位，重者可有哮鸣音，称为心源性哮喘，常见于冠心病、高血压、风心病和高原性心脏病等左心疾病，其中以高血压最常见。

126. 休克扩容后，出现下列哪项应警惕肾衰竭？（ ）

- A. 尿少，CVP低，血压低
- B. 尿少，CVP高，血压低
- C. 尿少，CVP正常，血压正常

- D. 尿少，CVP低，血压正常
- E. 尿少，CVP正常，血压低

【答案】 C

【解析】

休克扩容后若CVP正常、血压正常，说明血容量已经补足，如果仍然有尿少，则说明可能发生肾衰竭。

127. 肺毛细血管楔压（PCWP）的正常值是（ ）。

- A. 2.1~2.5kPa
- B. 0.8~2.0kPa
- C. 0.5~0.7kPa
- D. 2.6~2.9kPa
- E. 3.0~3.3kPa

【答案】 B

【解析】

应用Swan-Ganz漂浮导管可测得肺动脉压（PAP）和肺毛细血管楔压（PCWP），可反映肺静脉、左心房和左心室的功能状态。PAP的正常值为10~22mmHg，PCWP的正常值为6~15mmHg（0.8~2.0kPa），与左心房内压接近。PCWP低于正常值反映血容量不足（较CVP敏感）；PCWP增高可反映左心房压力增高例如急性肺水肿时。因此，临床上当发现PCWP增高时，即使CVP尚属正常，也应限制输液量以免发生或加重肺水肿。

128. 下列关于休克患者预防急性肾衰竭的措施中不正确的是（ ）。

- A. 及时纠正低血容量性休克，避免肾缺血
- B. 对有溶血倾向的患者应保持肾小管通畅、碱化尿液，避免肾小管损害
- C. 矫治休克时不宜使用易引起肾血管收缩的药物
- D. 休克合并DIC时，要及时应用肝素治疗
- E. 患者只要出现尿量减少时，要及时使用利尿剂

【答案】 E

【解析】

E项，尿量减少常由血容量不足所致，故应在补足血容量的前提下应用利尿剂。

129. 休克监测中最常用的项目是（ ）。

- A. 肺动脉楔压
- B. 血气分析
- C. 心脏指数
- D. 中心静脉压
- E. 血氧饱和度

【答案】 D

【解析】

中心静脉压代表了右心房或者胸腔段腔静脉内压力的变化，可反映全身血容量与右心功能之间的关系，是休克监测中最常用的项目。CVP的正常值为5~10cmH₂O。

130. 休克患者动态监测中心静脉压值为25cmH₂O，表示（ ）。

- A. 肺梗死
- B. 静脉血管床过度收缩
- C. 肺循环阻力增加
- D. 心肌梗塞
- E. 充血性心力衰竭

【答案】 E

【解析】

CVP的正常值为5~10cmH₂O，中心静脉压增高，血压下降，提示患者心力衰竭或血容量相对过多，应给予强心药物，纠正酸中毒，舒张血管。

131. 感染性休克的常见病原体为（ ）。

- A. 革兰阴性细菌
- B. 革兰阳性细菌
- C. 病毒
- D. 支原体
- E. 肺炎链球菌

【答案】 A

【解析】

感染性休克多继发于以释放内毒素的革兰阴性杆菌为主的感染，如急性腹膜炎、胆道感染、绞窄性肠梗阻及泌尿系感染等，亦称内毒素性休克。

第2章 心血管系统 (3)

一、A2型题 (每一道考题是以一个小案例出现的,其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 患者,女,28岁。足月顺产后2周开始下床活动,突发左下肢疼痛、肿胀,左下肢皮肤略发绀,皮温高,表浅静脉曲张,沿左股静脉走行区有明显压痛,应考虑为()。

- A. 血栓性股静脉炎
- B. 血栓性大隐静脉炎
- C. 局限性深静脉血栓形成
- D. 左髂-股静脉血栓形成
- E. 以上都不对

【答案】 D

【解析】

静脉血栓形成是静脉的一种急性非化脓性炎症,并伴有继发性血管腔内血栓形成的疾病。病变主要累及四肢浅表静脉或下肢深静脉。其临床特点为患肢局部肿痛,皮下可扪及有压痛的条索状物或伴有病变远端浅表静脉曲张等静脉回流受阻现象。

2. 患者,女,45岁。右下肢静脉迂曲扩张15年,长期站立有酸胀感。近1年右靴区颜色加深、肿胀,大隐静脉瓣膜功能试验(+),深静脉通畅试验(-)。最可能的诊断是()。

- A. 下肢深静脉血栓形成
- B. 血栓性浅静脉炎
- C. 动静脉炎
- D. 单纯性下肢静脉曲张
- E. 原发性下肢深静脉瓣膜功能不全

【答案】 D

【解析】

患者以右下肢静脉迂曲扩张为主要表现,近1年见右靴区颜色加深、肿胀,大隐静脉瓣膜功能试验(+),提示最可能的诊断为单纯性下肢静脉曲张。下肢深静脉血栓常为一侧下肢突发肿胀、疼痛,且深静脉通畅试验(-),可排除。原发性下肢深静脉瓣膜功能不全均继发有下肢浅静脉曲张,但其临床表现比较重,患者久站时出现胀破性疼痛和明显肿胀。

3. 患者,男,24岁。间断心悸1个月余。心悸时心电图示:窦性心律,可见提前出现的宽大畸形的QRS波群,QRS时限0.16秒,其间无P波,代偿间期完全。期前收缩后代偿间期形成的生理学机制是()。

- A. 房-室延搁
- B. 心肌传导速度不均一
- C. 自律细胞兴奋性增加
- D. 心内兴奋传导途径多变
- E. 心肌有效不应期长

【答案】 E

【解析】

期前收缩不一定产生代偿性间歇，代偿性间歇只不过是可能发生在期前收缩之后的一段心室舒张期。若窦性心律较慢，下一次窦房结的兴奋也可能在期前兴奋的有效不应期结束后才传到心室，在这种情况下，代偿间歇就不会出现。心肌有效不应期长常会导致出现代偿间期。

4. 患者，女，33岁。健康查体时ECG发现偶发房性期前收缩。既往体健。查体：心界不大，心率80次/分，心脏各瓣膜区未闻及杂音。该患者最恰当的处理措施是（ ）。

- A. 寻找病因，定期随诊
- B. 口服普罗帕酮
- C. 口服美西律
- D. 口服胺碘酮
- E. 静脉注射利多卡因

【答案】 A

【解析】

对房性期前收缩的出现首先要判定是生理性的还是病理性的。患者偶发，应该定期随诊，查找病因。

5. 患者，女，57岁。突然神志丧失，呼吸不规则，即刻进行心脏按压，判断其是否有效的主要方法是（ ）。

- A. 测血压
- B. 呼喊患者看其是否清醒
- C. 摸桡动脉搏动
- D. 摸股动脉搏动
- E. 患者是否能说话

【答案】 D

【解析】

判断心肺复苏是否有效的方法是触摸大动脉（如股动脉、颈动脉等）是否恢复搏动。

6. 患者，女，44岁。发现血压增高10年。近2年血压持续为170~200/130~140mmHg，近3周头痛、视物模糊。眼底检查发现视盘水肿，最可能的诊断为（ ）。

- A. 急性视盘病变
- B. 脑出血
- C. 恶性高血压

- D. 脑栓塞
- E. 高血压脑病

【答案】 E

【解析】

患者发现血压增高10年，近2年血压持续为170~200/130~140mmHg，现出现头痛、视物模糊、视盘水肿等颅内高压表现，应考虑高血压脑病。

7. 患者，女，50岁。陈旧性心肌梗死4年，高血压病史5年。体检：血压150/95mmHg，心率91次/分，降压治疗首选（ ）。

- A. α 受体阻断剂
- B. β 受体阻断剂
- C. 利尿剂
- D. 二氢吡啶类钙通道阻滞剂
- E. 扩血管药物

【答案】 B

【解析】

β 受体阻断剂适用于各种不同严重程度的高血压，尤其是心率较快的中、青年患者或合并心绞痛及心肌梗死的患者，可显著减少心肌耗氧并降低死亡率。

8. 患者，女，60岁。突发呼吸困难，咳粉红色泡沫痰，血压190/100mmHg，诊断为急性左心衰，该患者的最佳治疗是（ ）。

- A. 西地兰
- B. 氨茶碱
- C. 硝普钠
- D. 多巴酚丁胺
- E. 氯化钾

【答案】 C

【解析】

高血压急症处理对降血压药的选择要求：①起效迅速，短时间内达到最大作用；②作用持续时间短，停药后作用消失较快；③不良反应较小。硝普钠常为高血压急症的首选药物，可扩张动脉及静脉，既可减轻前负荷，又可减轻后负荷，特别适用于高血压并发左心衰者。

9. 患者，女，50岁。糖尿病肾病伴高血压，BP 170/100mmHg，心率54次/分，血肌酐158 μ mol/L。最适宜的治疗药物组合是（ ）。

- A. 氢氧噻嗪、吲达帕胺
- B. 氨氯地平、缬沙坦
- C. 美托洛尔、维拉帕米

- D. 普萘洛尔、卡托普利
- E. 螺内酯、福辛普利

【答案】 B

【解析】

糖尿病肾病伴高血压患者，在改善生活行为基础上需要2种以上降血压药物联合治疗。ARB或ACEI、长效钙通道阻滞剂和小剂量利尿剂是较合理的选择。ACEI或ARB能有效减轻和延缓糖尿病肾病的进展，改善血糖控制。患者心率较慢，不宜使用利尿剂和 β 受体阻滞剂（降低心排出量）。最适宜的治疗药物组合是缬沙坦（ARB）和氨氯地平（钙通道阻滞剂）。

10. 患者，女，50岁。2年前日常活动后出现胸骨后疼痛，每日2~3次，近2个月发作次数增多，每日5~6次，轻微活动也能诱发，发作时心电图ST段呈一过性水平压低，应诊断为（ ）。

- A. 稳定型心绞痛
- B. 不稳定型心绞痛
- C. 心内膜下心肌梗死
- D. 中间综合征
- E. 变异型心绞痛

【答案】 B

【解析】

不稳定型心绞痛患者胸部不适的性质与典型的稳定型心绞痛相似，通常程度更重，持续时间更长，可达数十分钟，胸痛在休息时也可发生。如下临床表现有助于诊断UA：①诱发心绞痛的体力活动阈值突然或持久降低；②心绞痛发生频率、严重程度和持续时间增加；③出现静息或夜间心绞痛；④胸痛放射至附近的或新的部位；⑤发作时伴有新的相关症状，如出汗、恶心、呕吐、心悸或呼吸困难。

11. 患者，女，50岁。肥胖，血压达21.3/12kPa（160/90mmHg），已经8年。近2周，在早晨锻炼时出现胸骨后压榨样疼痛，伴有窒息感，疼痛持续约5分钟左右，急送医院检查心电图发现I、II、aVF、V₅、V₆导联ST段水平型压低0.1mV，T波倒置。应首先考虑诊断（ ）。

- A. 隐匿性冠心病
- B. 肋间神经痛
- C. 心绞痛型冠心病
- D. 心肌梗死型冠心病
- E. 心力衰竭型冠心病

【答案】 C

【解析】

患者出现压榨样胸痛，5分钟后缓解，发作时心电图表现为ST段水平型压低0.1mV，T波倒置，符合心绞痛的特点。心肌梗死患者的胸痛时间更长，心电图表现为ST段弓背向上抬高。

12. 患者，女，55岁。2周前心前区剧烈疼痛，随后心悸、气促，怀疑急性心肌梗死。最有用的酶学检查是（ ）。

- A. LDH
- B. GOT
- C. CPK
- D. 肌钙蛋白T
- E. 乳酸脱氢酶

【答案】 D

【解析】

急性心肌梗死时肌钙蛋白在梗死发生后3~4小时内升高，cTnT于24~48小时达高峰，10~14天降至正常，为最晚恢复的心肌坏死标志物。患者2周前胸痛，现应行肌钙蛋白T检测。

13. 患者，女，50岁。因急性心肌梗死收入院。住院第2天心尖部出现2/6~3/6级粗糙的收缩期杂音，间断伴喀喇音，经抗缺血治疗后心脏杂音消失。该患者最可能的诊断为（ ）。

- A. 心脏乳头肌功能失调
- B. 心室膨胀瘤
- C. 心脏游离壁破裂
- D. 心脏二尖瓣穿孔
- E. 心脏功能性紊乱

【答案】 A

【解析】

心肌梗死后突然出现的乳头肌功能失调表现为突发心尖部杂音。

14. 患者，女，68岁。7个月前急性心肌梗死，心电图V₁~V₂导联ST段持续抬高3mm，近2个月偶于快跑时出现胸闷，持续1小时。体检：心界向左侧扩大，心尖搏动弥散。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 变异型心绞痛
- B. 心室膨胀瘤
- C. 急性心包炎
- D. 梗死后心绞痛
- E. 肋间神经痛

【答案】 B

【解析】

室壁瘤患者常表现心界向左侧扩大，心尖搏动弥散，是心肌梗死并发症的一种。

15. 急性心肌梗死第3周出现发热和心包摩擦音，血沉30mm/h，血白细胞 $6.0 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞55%，可能是（ ）。

- A. 急性心肌梗死的反应性心包炎
- B. 心脏破裂
- C. 急性心肌梗死后综合征

- D. 伴发病毒性心包炎
- E. 肺炎

【答案】 C

【解析】

心肌梗死后综合征常于心肌梗死后数周至数月内出现，可反复发生，表现为心包炎、胸膜炎或肺炎，有发热、胸痛等症状，可能为机体对坏死物质的过敏反应。

16. 急性心肌梗死患者，疑有早期心源性休克末梢循环改变，血压12/9.3kPa (90/70mmHg)，尿比重1.016，中心静脉压13cmH₂O，治疗时应首选（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 低分子右旋糖酐
- C. 西地兰
- D. 硝普钠
- E. 消心痛

【答案】 B

【解析】

急性心肌梗死患者休克、血压低，首选低分子右旋糖酐，既可补充血容量，又可改善微循环。

17. 患者，男，55岁。急性心肌梗死4周，今晨再发胸痛，持续8小时不缓解，遂来急诊。查体：BP 100/60mmHg，心率95次/分，心肺检查无异常。心电图：aVL导联ST段弓背向上抬高。血清肌钙蛋白升高。该患者胸痛最可能的原因是（ ）。

- A. 心脏破裂
- B. 心室膨胀瘤
- C. 急性心包炎
- D. 再发急性心肌梗死
- E. 心绞痛

【答案】 D

【解析】

患者4周前发作AMI，再次出现持续胸痛不缓解，结合心电图显示和心肌酶检查结果，考虑为AMI再发。

18. 患者，女，70岁。因高血压、冠心病口服阿司匹林，一天前因胸闷、心前区疼痛就诊，检查心肌酸磷酸激酶水平明显升高。原因可能是（ ）。

- A. 心肌梗死
- B. 胃溃疡
- C. 肝脏占位
- D. 药物副作用
- E. 深静脉血栓形成

【答案】 A

【解析】

肌酸磷酸激酶的临床意义：①心肌梗死后，肌酸磷酸激酶（CPK）较谷草转氨酶（AST）和乳酸脱氢酶（LDH）特异性高，但持续时间短，2~4天恢复正常；②病毒性心肌炎CPK也可升高，对诊断及预后参考价值；③进行性肌营养不良、多发性肌炎以及肌内损伤时CPK也可升高；④严重的心绞痛、心包炎、心房颤动、脑血管意外、脑膜炎以及心脏手术等，CPK可见升高。结合患者冠心病的病史及心前区闷痛一天的临床表现，考虑为心肌梗死。

19. 患者，男，72岁，因持续胸痛6小时入院。查体：双肺底有少量湿啰音。诊断为急性心肌梗死。该患者心功能分级为（ ）。

- A. NYHA分级I级
- B. NYHA分级IV级
- C. NYHA分级II级
- D. Killip分级为II级
- E. Killip分级为III级

【答案】 D

【解析】

急性心肌梗死引起的心力衰竭称为泵衰竭，采用Killip分级法，I级：尚无明显的心力衰竭；II级：有左心衰竭，肺部啰音<50%肺野；III级：肺部有啰音，且啰音的范围大于1/2肺野（急性肺水肿）；IV级：心源性休克，有不同阶段和程度的血流动力学变化。NYHA分级是不同程度慢性心衰的分级。

20. 患者，女，40岁，发现高血压4年，伴头昏、心悸、乏力、多梦、急躁。查体：血压175/95mmHg，心率84次/min，心界不大， $A_2 > P_2$ ，眼底小动脉痉挛。尿沉渣镜检WBC 0~2/HP。诊断为（ ）。

- A. 高血压1级
- B. 高血压3级
- C. 肾盂肾炎合并高血压
- D. 心脏神经症
- E. 高血压2级

【答案】 E

【解析】

E项，高血压的诊断标准为：非同日测量三次血压值收缩压均 ≥ 140 mmHg和（或）舒张压均 ≥ 90 mmHg可诊断高血压。本患者血压175/95mmHg，为高血压2级。尿中少量白细胞，考虑高血压肾脏损害。C项，肾盂肾炎为上尿路感染，尿中大量白细胞，出现脓尿、白细胞管型为其诊断依据，与本例不符。

21. 患者，女，66岁，乏力1个月。既往高血压病史4年。查体：BP 150/70mmHg，心率67次/min，律齐，腹软，腹部未闻及血管杂音。实验室检查：血钾2.9mmol/L，血肾素水平降低，醛固酮水平增高，CT示左侧肾上腺增生。该患者的最适宜降压药物是（ ）。

- A. 氢氯噻嗪
- B. 美托洛尔
- C. 呋塞米
- D. 螺内酯
- E. 普萘洛尔

【答案】 D

【解析】

患者低血钾伴高血压，血肾素水平降低，醛固酮水平增高。CT示左侧肾上腺增生，可诊断为原发性醛固酮增多症。螺内酯是醛固酮受体拮抗剂，可拮抗醛固酮作用（醛固酮保钠保水排钾），通过排钠排水降低血压。故该患者最宜选用螺内酯降压。

22. 患者，女，33岁。右下肢浅静脉迂曲扩张3年。长时间站立及每天下午出现右下肢肿胀伴沉重感，近半年加重。如果长期不予处理，可能出现的并发症不包括（ ）。

- A. 血栓性静脉炎
- B. 足踝周围色素沉着
- C. 足趾坏死
- D. 发肤溃疡
- E. 曲张静脉出血

【答案】 C

【解析】

患者为右下肢静脉迂曲扩张，长时间站立及每天下午出现右下肢肿胀伴沉重感，可诊断为下肢静脉曲张，其并发症为：①血栓性浅静脉炎；②皮肤溃疡；③曲张静脉破裂出血；④足踝周围色素沉着。C项，下肢静脉曲张一般不出现足趾坏死，足趾坏死多为下肢远端动脉闭塞导致缺血、缺氧，足趾营养缺乏，继而坏死，而非静脉病变。

23. 患者，女，30岁。活动后心悸、气短半年。查体：心尖部可闻及舒张期隆隆样杂音，该患者所患疾病最少出现的并发症是（ ）。

- A. 心房颤动
- B. 感染性心内膜炎
- C. 心力衰竭
- D. 肺部感染
- E. 血栓栓塞

【答案】 B

【解析】

患者系青年女性，心尖部舒张期隆隆样杂音，为风心病二尖瓣狭窄典型杂音表现。其并发症主要为：①房颤；②血栓栓塞；③心力衰竭；④肺部感染。单纯二尖瓣狭窄极少并发感染性心内膜炎。感染性心内膜炎是心脏内膜表面的微生物感染，伴赘生物形成。多发生于器质性心脏病，首先为心脏瓣膜病，尤其是二尖瓣和主动脉瓣，常见于上述瓣膜关闭不全，瓣膜狭窄较关闭不全少见。

24. 患者，男，36岁。3年来出现劳累后胸闷、头晕。1小时前因胸闷自用硝酸甘油后感头晕加重，并出现短暂黑朦而来院。既往无高血压病史，无烟酒史，其父有类似病史。查体：血压120/70mmHg，脉率68次/min，双肺（-），心界不大，心律整，胸骨左缘3~4肋间可闻及3/6级收缩期吹风样杂音，A₂减弱。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肥厚性心肌病
- B. 扩张型心肌病
- C. 先天性心肌病
- D. 缺血性心肌病
- E. 克山病

【答案】 A

【解析】

患者系青年男性，劳累后胸闷、头晕，含服硝酸甘油后症状无缓解，反而加重。结合患者家族遗传史，应首先考虑为肥厚型心肌病。肥厚型心肌病是以心室非对称性肥厚为特点的遗传性疾病，其主要特点为：①具有遗传性；②劳力性呼吸困难和乏力；③最常见的心律失常为房颤；④运动时可出现晕厥；⑤流出道梗阻时，在胸骨左缘第3~4肋间可闻及较粗糙的收缩期喷射性杂音；⑥增加心肌收缩力或减轻心脏后负荷（含服硝酸甘油、应用正性肌力药、站立等）均可使杂音增强；凡减弱心肌收缩力或增加心脏后负荷（β受体拮抗剂、蹲位等）均使杂音减弱。B项，扩张型心肌病为心脏扩大伴心功能不全，本患者病史3年，查体心界不大，不考虑。C项，患者胸骨左缘可闻及杂音，需与先心病室间隔缺损相鉴别。先天性心脏病为遗传性疾病，病史较长，因血流长期通过室间隔缺损处由左向右进行分流，久而久之出现右心室扩大。患者心界不大，且无明显病史，不作为首选诊断。E项，克山病是一种原因未明的以心肌病变为主的疾病，亦称地方性心肌病，主要病理改变是心肌实质变性、坏死和纤维化，最终导致心脏收缩与舒张功能衰竭。

25. 患者，男，52岁。心悸头晕，查体：BP 70/45mmHg。心电图见宽QRS波，心动过速，心律不规则，间断见窄QRS波，下列治疗正确的是（ ）。

- A. 利多卡因静滴
- B. 普鲁卡因胺静滴
- C. 直流电复律
- D. 普罗帕酮静滴
- E. 胺碘酮静滴

【答案】 C

【解析】

患者心电图可见宽QRS心动过速，心律不规则，间断见窄QRS波，为心室夺获或室性融合波表现，考虑为室性心动过速。出现心悸、头晕等脑供血不足表现，血压降低，为血流动力学不稳表现，抢救首选直流电复律，并及早恢复窦性心律。室性心动过速的治疗：①无血流动力学障碍，给予利多卡因、胺碘酮或普鲁卡因胺；②如已发生低血压、休克、心绞痛、充血性心衰或脑灌注不足等症状，应迅速施行电复律。除颤器设有同步和非同步装置，非同步主要用于室颤，同步主要用于室颤以外的快速型心律失常。

26. 患者，男，54岁。因持续心悸5天入院。既往体健。查体：BP 142/80mmHg，心界不大，心率132次/min，心律不齐。心电图示：P波消失，代之以f波，心室律绝对不规则。控制心室率宜首选（ ）。

- A. 华法林
- B. 腺苷
- C. 胺碘酮
- D. 比索洛尔
- E. 普罗帕酮

【答案】 D

【解析】

患者心室率绝对不规则，心音强弱不等等心电图特异性表现，可诊断为心房颤动。其治疗原则为：减慢心室率、转复房颤律为窦律。典型心房颤动的三大主征为：脉搏短绌（心率>脉率）、心室律绝对不齐、第一心音强弱不等。心电图表现为：P波消失，代之以f波，心室律绝对不规则。具体治疗为：①控制房颤心室率的药物包括： β 受体阻滞剂（比索洛尔）、钙通道阻滞剂或洋地黄制剂。②转复房颤律为窦性心律的药物包括：IA、IC（普罗帕酮）或III类（胺碘酮）。

27. 患者，男，68岁。排便时诉胸闷，随即跌倒，呼之不应，皮肤发绀，最有助于确诊心搏骤停的临床表现是（ ）。

- A. 意识丧失
- B. 呼吸停止
- C. 皮肤发绀
- D. 心音消失
- E. 桡动脉搏动消失

【答案】 D

【解析】

心脏骤停是指心脏射血功能突然终止。主要表现为：大动脉搏动消失。识别心脏骤停主要有：突发意识丧失，伴大动脉（颈动脉和股动脉）搏动消失，呼吸断续或停止，皮肤苍白或明显发绀。其中大动脉搏动消失为首先识别心脏骤停的关键，如患者无大动脉搏动或听诊心音消失，应立即开始心肺复苏。

28. 患者，男，64岁。头晕、心悸4~5年，心尖搏动向左下移位，呈抬举性搏动，于胸骨左缘第3、4肋间可闻及叹气样舒张期杂音，为递减型，向心尖传导。在心尖区闻及隆隆样舒张早期杂音，股动脉可闻及枪击音。患者应首先考虑的诊断为（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 主动脉瓣关闭不全
- C. 二尖瓣关闭不全
- D. 主动脉瓣狭窄
- E. 室间隔缺损

【答案】 B

【解析】

胸骨左缘第3、4肋间闻及叹气样舒张期杂音及股动脉可闻及射枪音，应考虑为主动脉瓣关闭不全。主动脉瓣关闭不全时，左心室容量增加，致二尖瓣相对狭窄，在心尖区闻及隆隆样舒张早期杂音，称为Austin-Flint杂音。主动脉瓣关闭不全时，左心室舒张末容量和压力显著增加，导致动脉收缩压增高。但主动脉内血流反流入左心室，周围血管血流量减少，舒张压降低，脉压增大，可出现周围血管征，如点头征、水冲脉、股动脉枪击音等。

29. 患者，男，68岁。陈旧性心肌梗死5年，规律服用培哚普利、美托洛尔、阿司匹林治疗，无胸痛发作，查体无异常。实验室检查：血TC 5.0mmol/L，LDL-C 2.9mmol/L，TG 5.9mmol/L，HDL-C 0.9mmol/L。该患者目前首选的降脂药物为（ ）。

- A. 瑞舒伐他汀
- B. 考来烯胺
- C. 依折麦布
- D. 非诺贝特
- E. 阿托伐他汀

【答案】 D

【解析】

患者主为甘油三酯升高，高密度脂蛋白降低，应首选贝特类调血脂药物。各种调血脂药物的适应证为：①贝特类——主要降低甘油三酯；②他汀类——主要降低胆固醇和低密度脂蛋白；③依折麦布——主要降低食物中的胆固醇；④考来烯胺是胆汁酸螯合剂，主要降低胆固醇和低密度脂蛋白。

30. 患者，男，68岁。活动后心悸、气短4年，突发憋喘1小时来诊。高血压病史10余年。平时血压波动于130~150/70~90mmHg。查体：BP 230/100mmHg，端坐位。双肺底可闻及少量湿性啰音。心率114次/min。该患者最适宜的治疗是（ ）。

- A. 口服阿替洛尔
- B. 口服硝苯地平
- C. 口服哌唑嗪
- D. 肌注利血平
- E. 静脉滴注硝普钠

【答案】 E

【解析】

患者因高血压急症诱发急性肺水肿（端坐位，双肺湿啰音），在短时间内快速降压是首要治疗，首选静脉滴注硝普钠。硝普钠对动脉和静脉平滑肌均有直接扩张作用，血管扩张使周围血管阻力减低，有明显的降血压作用；血管扩张使心脏前、后负荷均减低，心排血量改善，可明显改善心力衰竭症状。

31. 患者，男，45岁。1年前发现血压170/110mmHg，长期口服氨氯地平等药物治疗。2个月前诊断为糖尿病，口服降糖药治疗，目前血压、血糖均在正常范围。该患者高血压诊断正确的是（ ）。

- A. 高血压3级，高危
- B. 高血压1级，低危
- C. 高血压2级，高危
- D. 高血压3级，很高危
- E. 高血压2级，很高危

【答案】 D

【解析】

患者血压170/110mmHg，可诊断为高血压3级。患者伴发糖尿病，按高血压危险程度分级应为很高危。

32. 患者，男，40岁。查体发现“心动过缓”20余年，平时心率45~55次/min。无心悸，无头晕和乏力，无黑矇和晕厥，运动后心率可达90次/min，该患者最适宜的处置是（ ）。

- A. 口服胺碘酮
- B. 暂不治疗，定期随诊
- C. 口服阿托品
- D. 静脉注射异丙肾上腺素
- E. 植入永久起搏器

【答案】 B

【解析】

无症状的窦性心动过缓一般无须治疗，有症状应进行病因治疗，并去除诱因。必要时选用阿托品或异丙肾上腺素等药物治疗。患者目前无症状，暂不需治疗，定期随诊即可。

33. 患者，男，32岁，发现心脏杂音10年。查体：心尖部可闻及柔和的舒张早中期杂音，胸骨左缘第3、4肋间可闻及舒张期叹气样杂音向心尖部传导。该患者典型临床表现还应该包括（ ）。

- A. 脉压增大
- B. 双颊紫红
- C. 心腰部膨出
- D. 左肺湿啰音
- E. 咯血

【答案】 A

【解析】

患者系青年男性，发现心脏杂音10年，心尖部及主动脉瓣第二听诊区（胸骨左缘第3、4肋间）均可闻及杂音，诊断为主动脉瓣关闭不全。A项，主动脉瓣关闭不全时由于反流，左心室容量负荷增加，致使动脉收缩压增高。由于反流，进入循环血量减少，致舒张压降低，则脉压增大。BCDE四项，双颊紫红、心腰部膨出、左肺湿啰音、咯血均为二尖瓣狭窄表现。

34. 患者，男，70岁，2周来反复胸痛，发作与劳累及情绪有关，休息可以缓解。3小时前出现持续性疼痛，进行性加剧，并气促，不能平卧，血压110/70mmHg，心率120次/min，律齐，心尖部可闻及3级收缩期杂音，双肺散在哮鸣音及湿啰音。该患者的诊断最可能是（ ）。

- A. 风心病二尖瓣关闭不全
- B. 扩张型心肌病
- C. 支气管哮喘
- D. 支气管肺炎
- E. 急性心肌梗死并发左心衰竭

【答案】 E

【解析】

E项，患者系老年男性，反复胸痛，发作与劳累及情绪有关，休息可缓解，为典型心绞痛症状。3小时前出现持续性疼痛，进行性加剧，可诊断为急性心肌梗死。查体：心尖部可闻及Ⅲ级收缩期杂音，应考虑为急性心肌梗死并发二尖瓣乳头肌功能失调所致。患者气促、不能平卧、双肺散在哮鸣音及湿性啰音，应考虑为左心衰竭的表现。

35. 女，34岁。胸闷、气短1个月余，伴干咳。查体：R 22次/min，BP 90/80mmHg，端坐位，颈静脉怒张，双肺未闻及干湿性啰音，心率90次/min，律齐，心音低而遥远，P₂无亢进，肝肋下3cm，肝颈静脉回流征阳性，双下肢水肿。其心浊音界可能为（ ）。

- A. 靴型
- B. 梨型
- C. 烧瓶样
- D. 向左扩大
- E. 普大心

【答案】 C

【解析】

C项，患者系青年女性，出现胸闷、气短，心音低而遥远，端坐位，颈静脉怒张，P₂无亢进，肝肋下3cm，肝颈静脉回流征阳性，双下肢水肿等右心衰表现，考虑为急性心包积液所致心包压塞等症。心包积液典型心浊音界为烧瓶样。A项，靴型心见于主动脉瓣疾病。B项，梨型心见于二尖瓣病变。E项，普大心见于扩张性心肌病。

36. 患者，女，42岁。劳力性胸闷、气促3年，发作时含服硝酸甘油无效。查体于胸骨左缘第3肋间可闻及收缩期杂音。患者首选的检查是（ ）。

- A. 冠状动脉造影
- B. 动态心电图监测
- C. 胸部CT
- D. 心电图运动负荷试验
- E. 超声心动图

【答案】 E

【解析】

患者劳力性胸闷、气促伴心脏杂音，而以心脏杂音为主的疾病，首选的检查是心脏超声。发作时含服硝酸甘油无效，胸骨左缘第3肋间收缩期杂音，应首先考虑为肥厚型心肌病。超声心动图的典型表现为：舒张期室间隔厚度达15mm或与左室后壁厚度之比 ≥ 1.3 。

37. 男，60岁，突发意识丧失，心电监护示心电图波形、振幅与频率均不规则，无法辨认QRS波群、ST段与T波。该患者应首选（ ）。

- A. 利多卡因1~1.5mg/kg静脉注射
- B. 美托洛尔5mg静脉注射
- C. 胺碘酮150mg静脉注射
- D. 阿托品0.1mg静脉注射
- E. 360J直流电除颤

【答案】 E

【解析】

患者心电图波形、振幅与频率均极不规则，无法辨认P波、QRS波群、ST段与T波，应考虑发生室颤。当发生室颤时，尽快使用非同步电除颤，使其转复为窦性心律，应首选360J直流电除颤。除颤器设有同步和非同步装置，非同步主要用于室颤，同步主要用于除室颤以外的快速型心律失常。

38. 患者，女，28岁，突发心悸2小时，心率168次/min，节律规则，心电图QRS波形正常，不宜选择的药物是（ ）。

- A. 腺苷
- B. 普罗帕酮
- C. 利多卡因
- D. 维拉帕米
- E. 毛花苷C

【答案】 C

【解析】

患者年轻人，突发心动过速，节律规则，QRS波形正常，首先考虑为室上性心律失常。利多卡因为IB类抗心律失常药物，只对室性心律失常有效，对室上性心律失常无效。

39. 患者，60岁，既往有冠心病。突然气促、大汗。查：BP 80/60mmHg，心率180次/min，节律轻度不规则。心电图示：室性心动过速。该患者的治疗措施首选（ ）。

- A. 普萘洛尔
- B. 普罗帕酮
- C. 胺碘酮
- D. 非同步直流电复律
- E. 同步直流电复律

【答案】 E

【解析】

患者为快速室速患者，出现血压降低，考虑已发生血流动力学异常，为防止发生室颤，应立即给予同步直流电复律。室速的治疗：①无血流动力学障碍者，可给予利多卡因、胺碘酮或普鲁卡因胺；②如患者已发生低血压、休克、心绞痛、充血性心衰或脑灌注不足等症状，应迅速施行同步电复律。

40. 女，60岁。宫颈癌行子宫切除术后3天，晨起时突发左小腿疼痛，左足不能着地踏平，行走时疼痛加重。查体：左小腿肿胀，深压痛，足背动脉搏动存在。首先的检查为（ ）。

- A. 同位素骨扫描
- B. 下肢CT
- C. 下肢X线平片
- D. 下肢MRI
- E. 下肢超声多普勒

【答案】 E

【解析】

患者老年女性，宫颈癌术后。晨起时突发左小腿疼痛，左足不能着地踏平，行走时疼痛加重，左小腿肿胀，深压痛，首先考虑为下肢深静脉血栓形成。查足背动脉搏动存在，除外动脉疾病。超声多普勒可判断下肢主干静脉是否有阻塞，可显示静脉腔内强回声、静脉不能压缩或无血流等血栓形成征象，为下肢深静脉血栓形成的首选检查。

41. 患者，女，44岁。因风心病二尖瓣狭窄伴心房颤动，长期服用地高辛，每天0.25mg。1周来腹泻，恶心、呕吐，进食量少。1天来出现心悸，发作性头晕、黑朦，有短暂意识丧失来院。查体：平卧位，神清，淡漠，双肺未闻及干湿啰音。心率38次/min，律整，心尖部可闻及舒张期隆隆样杂音，下肢不肿。患者来院就诊的直接病因是（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 腹泻
- C. 进食过少
- D. 血容量过少
- E. 洋地黄中毒

【答案】 E

【解析】

E项，患者风心病二尖瓣狭窄伴房颤，长期服用地高辛，因腹泻、呕吐导致低血钾，继而出现发作性头晕、黑朦、短暂意识丧失，完全性房室传导阻滞（心室律由房颤变得慢而规则），考虑为洋地黄中毒。ABC三项，二尖瓣狭窄为患者的基础病，腹泻、进食过少导致低血钾，是洋地黄中毒的诱因，而非就诊的直接病因。患者因黑朦、短暂意识丧失就诊，原因为洋地黄中毒导致完全性房室传导阻滞，此为患者就诊的直接病因。洋地黄中毒表现：①肠道反应，如食欲减退、恶心、呕吐等；②神经系统，如头痛、忧郁、无力、视力模糊、黄视或绿视等；③心脏毒性，如各种心律失常：室早二联律、三联律，逸搏心律，房室传导阻滞等。

42. 患者，男，46岁。阵发性胸痛4个月，近7天于夜间睡眠时发作，持续约20分钟自行缓解。发作时心电图示V₁~V₅导联ST段抬高。查体：心界不大，未闻及心包摩擦音。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 变异型心绞痛
- B. 急性心包炎
- C. 初发型心绞痛

- D. 恶化型心绞痛
- E. 急性心肌梗死

【答案】 A

【解析】

A项，患者心电图ST段抬高见于心梗及变异型心绞痛。患者阵发性胸痛，夜间发作，约20分钟缓解，为典型变异型心绞痛表现。变异型心绞痛发作特点为：夜间发作、持续时间较长、药物缓解效果不明显、发作时心电图出现相应导联ST段抬高。E项，急性心肌梗死是指急性心肌缺血性坏死，为持续性疼痛。

43. 男，54岁，发作性胸痛3天，于劳累时发作，休息5分钟可缓解，每天发作3~4次，最近2小时内上述症状发作2次，每次持续20分钟。该患者最恰当的处理措施是（ ）。

- A. 立即收住院行运动负荷试验
- B. 门诊预约超声心动图检查
- C. 门诊预约动态心电图检查
- D. 立即收住院监测心电图和血肌钙蛋白
- E. 立即收住院行胸部X线片检查

【答案】 D

【解析】

本患者为劳力诱发胸痛，数分钟缓解，近2小时发作频繁，发作时间延长，为典型不稳定型心绞痛表现，为防止发生急性心肌梗死，应立即收住院监测心电图和血肌钙蛋白。

44. 男，50岁。突发眼底出血1小时。高血压病史10年。规律服用降压药1年，平时血压140/95~120/90mmHg。查体：BP 210/120mmHg，结膜无出血、充血。双肺呼吸音清。心率90次/min，律齐，双下肢无水肿。治疗宜首选（ ）。

- A. 口服美托洛尔
- B. 静脉滴注硝普钠
- C. 口服卡托普利
- D. 肌肉注射利血平
- E. 口服氨氯地平

【答案】 B

【解析】

有高血压病史，突发眼底出血，高血压明显升高，为防止发生脑出血，需紧急将血压降至160/100mmHg以下，应首选静脉滴注硝普钠。硝普钠对动脉和静脉平滑肌均有直接扩张作用，血管扩张使周围血管阻力减低，有明显的降血压作用。

45. 患者，男，60岁，突发心前区疼痛2小时。既往有高脂血症和吸烟史，无高血压和出血性疾病史。查体：BP 150/90mmHg，双肺呼吸音清，心率89次/min，律齐。心电图示II、III和aVF导联ST段下斜型压低0.2mV，V₁~V₆导联ST段弓背向上抬高0.3~0.5mV。该患者最关键的治疗是（ ）。

- A. 吸氧
- B. 口服硝苯地平控释片
- C. 再灌注治疗
- D. 口服速效救心丸
- E. 口服血管紧张素转换酶抑制剂

【答案】 C

【解析】

患者系老年男性，既往有高脂血症和吸烟史，突发心前区疼痛2小时，心电图示V₁~V₆导联ST段弓背向上抬高0.3~0.5mV，应首先考虑急性ST段抬高型心肌梗死。C项，该患者最关键的治疗是再灌注治疗。及时有效的再灌注治疗是急性心肌梗死救治的关键。再灌注治疗包括溶栓治疗及介入治疗。患者发病约2小时，仍在治疗时间窗，应首选再灌注治疗。

46. 患者，男，35岁。发现高血压7个月，未服药，改善生活行为后血压为140~150/90~95mmHg，心率56次/min。该患者治疗首选的药物是（ ）。

- A. 维拉帕米
- B. 哌唑嗪
- C. 利血平
- D. 培哌普利
- E. 比索洛尔

【答案】 D

【解析】

A项，维拉帕米多要用于抗快速型心律失常，患者心率偏慢，不宜使用。B项，哌唑嗪为α受体拮抗剂，主要用于老年男性合并前列腺增生的高血压患者。C项，利血平不良反应较多，现已少用。E项，比索洛尔为β受体拮抗剂，有减慢心率作用，患者心率偏慢，不宜使用。D项，ACEI类药物（培哌普利等）其降压作用肯定，不良反应少，该患者应首选。

47. 男，72岁，10年前因心肌梗死住院。5年前出现活动后气短，夜间憋醒，近1年双下肢水肿，少尿。查体：BP 140/90mmHg，颈静脉怒张，双下肺可闻及细湿啰音，心界向两侧扩大，心率110次/min，肝肋下3cm，质中，压痛（+），双下肢水肿。该患者可能的诊断是（ ）。

- A. 右心衰竭
- B. 全心衰竭
- C. 心功能III级（NYHA分级）
- D. 左心衰竭
- E. 心功能III级（killip分级）

【答案】 B

【解析】

患者心肌梗死后出现活动后气短，夜间憋醒，双下肺可闻及细湿啰音的左心衰表现，又出现双下肢水肿、少尿、颈静脉怒张、肝大等右心衰表现，故诊断为全心衰竭。左心衰以肺循环淤血及心排血量降低为主要表现，主要为不同程度的呼吸困难，右心衰则以体循环淤血为主要表现。

48. 患者，男，18岁。剧烈活动时突发心悸1小时，既往体健。BP 90/60mmHg，心电图示心室率220次/min，律规整，QRS波群时限0.16秒，未见P波，可见心室夺获和室性融合波。患者最可能的诊断（ ）。

- A. 心房颤动
- B. 窦性心动过速
- C. 房室交界区心动过速
- D. 室性心动过速
- E. 房性心动过速

【答案】 D

【解析】

患者出现心室夺获和室性融合波，为典型室性心动过速表现。心室夺获是指室上性激动可下传到心室，引起一次提早的正常的QRS波群。心室夺获时室性异位激动若几乎同时激动心室，则可产生室性融合波。

49. 女，42岁，阵发性心悸3年，无心跳间歇感，发作时按摩颈动脉心悸可突然终止。发作时心电图显示：心室率190次/min，逆行P波，QRS波群形态与时限正常。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 窦性心动过速
- B. 心房扑动
- C. 阵发性室性心动过速
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 心房颤动

【答案】 D

【解析】

D项，患者为阵发性突发突止心悸，心动过速，节律规则，逆行P波，QRS波群正常，考虑为阵发性室上速。A项，患者心电图出现逆行P波，除外窦性心动过速。BD两项，患者无心跳间歇感，可除外房颤、房扑。C项，心电图提示QRS波群形态与时限正常，可除外阵发性室速。

50. 女，43岁，诊断风湿性心脏瓣膜病20余年。查体：心前区未触及震颤，胸骨左缘第3肋间可闻及舒张期叹气样杂音，心尖部可闻及舒张早中期杂音，S₁减弱，最可能的诊断是（ ）。

- A. 主动脉瓣关闭不全伴二尖瓣器质性狭窄
- B. 主动脉瓣关闭不全伴二尖瓣相对性狭窄
- C. 主动脉瓣器质性狭窄伴二尖瓣器质性狭窄
- D. 主动脉瓣相对性狭窄伴二尖瓣相对性狭窄
- E. 主动脉瓣相对性狭窄伴二尖瓣器质性狭窄

【答案】 B

【解析】

患者系中年女性，风湿性心脏瓣膜病史，心前区未触及震颤，胸骨左缘第3肋间及心尖部杂音，最可能的诊断是主动脉瓣关闭不全伴二尖瓣相对性狭窄。主动脉瓣关闭不全心脏杂音特点：主动脉瓣区

(胸骨左缘3肋间)可闻及舒张期杂音,为一高调递减型叹气样杂音。由于主动脉瓣反流,左心室血容量增多及舒张期压力增高,将二尖瓣前侧叶推起处于较高位置引起相对二尖瓣狭窄。

51. 某患者因2小时胸痛来诊,心电图示V₁~V₃导联QRS波呈Qrs型,ST段呈弓背向上抬高伴T波倒置,诊断心肌梗死的部位是()。

- A. 下壁
- B. 间壁
- C. 前间壁
- D. 前壁
- E. 侧壁

【答案】 C

【解析】

患者考虑急性心肌梗死,心电图提示V₁~V₃导联病理性Q波,诊断为急性前间壁心肌梗死。常用的梗死部位对应的导联规律有:II、III、aVF导联——下壁;V₁~V₆导联——广泛前壁;I、aVL导联——高侧壁;V₂~V₄导联——前壁;V₁~V₃导联——前间壁。

52. 患者,男,65岁,肥胖,血压升高10年,最高达160/90mmHg。近1周来,在早晨锻炼时出现胸骨后压榨性疼痛,伴有窒息感,疼痛约持续5分钟左右。急送医院检查心电图发现I、II、aVF、V₅、V₆导联ST段水平型压低0.1mV,T波倒置。应首先考虑诊断()。

- A. 心脏神经官能症
- B. 心绞痛
- C. 肋间神经痛
- D. 急性心肌梗死
- E. 心力衰竭

【答案】 B

【解析】

B项,患者胸骨后压榨样疼痛,伴窒息感,持续约5分钟,心电图相关导联ST段水平型压低,既往有高血压病史,可诊断为心绞痛。A项,心脏神经症的胸痛为短暂(几秒钟)的刺痛或持久(几小时)的隐痛,常喜欢深吸一大口气或呈叹息性呼吸,一般无心电图改变,与本病不符。C项,肋间神经痛的疼痛常累及1~2个肋间,为刺痛或灼痛,多为持续性而非发作性,一般无心电图改变,与本病不符。D项,心肌梗死特点为持续性胸骨后或心前区疼痛,心电图常有ST段弓背向上抬高、T波倒置及病理性Q波,与本病不符。E项,患者未出现心衰症状,暂不考虑心衰。

53. 患者,女,50岁,3年前体检时发现血压180/115mmHg,门诊间断服药,血压波动于130~180/90~115mmHg。既往有脑梗死史,无吸烟史,无糖尿病及早发心血管疾病家族史。本次就诊时血压160/90mmHg。试问该患者的诊断为()。

- A. 高血压1级,中危
- B. 高血压2级,中危
- C. 高血压3级,高危

- D. 高血压3级，很高危
- E. 高血压2级，高危

【答案】 D

【解析】

患者最高血压达180/115mmHg，可诊断为高血压3级。高血压3级的诊断标准为：收缩压 \geq 180mmHg和（或）舒张压大于等于110mmHg。患者既往有脑梗死，考虑为高血压的临床并发症，危险度分级为很高危。

54. 患者，男，55岁。急性心肌梗死4周，今晨再发胸痛，持续8小时不缓解，遂来急诊。查体：BP 100/60mmHg，心率95次/min，心肺检查无异常。心电图：I、aVL导联ST段弓背向上抬高，血清肌钙蛋白升高。该患者胸痛最可能的原因是（ ）。

- A. 心脏破裂
- B. 室壁瘤
- C. 急性心包炎
- D. 再发急性心肌梗死
- E. 心绞痛

【答案】 D

【解析】

D项，患者4周前发生急性心梗，于8小时前再发持续性胸痛，心电图有相关定位导联ST段弓背向上抬高，心肌损伤标志物升高，可诊断为再发急性心肌梗死。AB两项，心脏破裂、室壁瘤是心肌梗死的并发症，肌钙蛋白不升高，与本病不符。CE两项，心绞痛、急性心包炎无心肌坏死发生，肌钙蛋白也不升高。

55. 患者，男，35岁。发现蛋白尿，镜下血尿3年，血压升高1个月。查体：BP 160/100mmHg，尿RBC 30~35个/Hp，尿蛋白1.8g/d，血肌酐130 μ mol/L，BUN 8.2mmol/L，该患者首选降压药为（ ）。

- A. 利尿剂
- B. 钙离子阻滞剂
- C. β 受体阻滞剂
- D. α 受体阻滞剂
- E. 血管紧张素转换酶抑制剂

【答案】 E

【解析】

E项，患者高血压伴尿蛋白阳性，首选血管紧张素转换酶抑制剂，其具有改善胰岛素抵抗和减少尿蛋白作用，对肥胖、糖尿病和心脏、肾脏靶器官受损的高血压患者具有较好的疗效，特别适用于伴有心力衰竭、心肌梗死、房颤、蛋白尿、糖耐量减退或糖尿病肾病的高血压患者。ABCD四项，利尿剂、钙离子阻滞剂、 α 受体阻滞剂、 β 受体阻滞剂均无减少蛋白尿的作用，不为首选。

56. 患者，女。心脏联合瓣膜病10年。发热1个月，体温37.2~37.6 $^{\circ}$ C，厌食，消瘦，贫血貌。确诊手段首选（ ）。

- A. 胸部X线
- B. 血培养
- C. 测定血红蛋白
- D. 心肌酶检查
- E. 测定血沉

【答案】 B

【解析】

患者既往有心脏联合瓣膜病，现持续发热，厌食，消瘦，贫血貌，首先应考虑并发感染性心内膜炎。感染性心内膜炎是心脏内膜表面的微生物感染，伴赘生物形成。血培养是诊断菌血症和感染性心内膜炎的最重要方法，近期末接受过抗生素治疗的患者血培养阳性率可高达95%以上。

57. 患者，男，47岁。突然神志丧失，呼吸不规则，即刻进行心脏按压。判断其是否有效的主要方法（ ）。

- A. 测血压
- B. 呼喊患者看其是否清醒
- C. 扪桡动脉搏动
- D. 扪股动脉搏动
- E. 观察末梢循环状况

【答案】 D

【解析】

患者突然神志丧失，呼吸不规则，考虑为心脏骤停，即刻进行心脏按压。其有效指征为：①可扪及大动脉搏动；②收缩压 $>80\text{mmHg}$ ；③出现自主呼吸。CD两项，判断心脏按压是否有效的主要方法是扪大动脉搏动，如扪股动脉搏动等。桡动脉为周围动脉，而非大动脉。

58. 男，60岁。直肠癌切除术后4天。晨起时突发左下肢肿胀，左腿皮温增高，股三角区有深压痛。最可能的诊断是左下肢（ ）。

- A. 血栓性浅静脉炎
- B. 动脉栓塞
- C. 深静脉血栓形成
- D. 大隐静脉曲张
- E. 淋巴水肿

【答案】 C

【解析】

C项，患者直肠癌术后，突发左下肢肿胀，左腿皮温增高，股三角区有深压痛，结合患者术后长时间卧床史，应考虑左下肢深静脉血栓形成。B项，动脉栓塞是指栓子脱落栓塞在动脉系统，常表现为肢体苍白、皮温凉。A项，血栓性浅静脉炎是位于人体体表的可视静脉的急性非化脓性炎症，常表现为静脉区呈条索状红肿，皮肤肿胀，伴明显疼痛和压痛。

59. 患者，女，20岁。患上呼吸道感染2周后。感心悸、气短、乏力。心率98次/min。心电图示PR间期为0.22秒。应诊断为（ ）。

- A. 窦性心动过速
- B. 窦性心律不齐
- C. 二度I型房室传导阻滞
- D. 二度II型房室传导阻滞
- E. 一度房室传导阻滞

【答案】 E

【解析】

E项，患者心电图PR间期0.22秒，PR间期 >0.20 秒为一度房室传导阻滞表现。C项，二度I型房室传导阻滞心电图为：PR间期逐渐延长，直至一个QRS波脱落。D项，二度II型房室传导阻滞心电图为：PR间期恒定不变，期间可见QRS波脱落。

60. 男，14岁，因阵发性心悸3年，再发2小时入院。查体无异常发现。心电图：心率180次/min，节律规则，QRS波群时限0.11秒，可见逆行P波。该患者最可能的诊断为（ ）。

- A. 阵发性室上性心动过速
- B. 阵发性室性心动过速
- C. 室性心动过速
- D. 心房扑动
- E. 非阵发性房室交界区心动过速

【答案】 A

【解析】

A项，患者为年轻患者，阵发性心悸。心电图示：心动过速，可见逆行P波，应考虑阵发性室上速。阵发性室上速的临床特点为：①发作突发突止；②心尖区第一心音强度恒定，心律绝对规则。其心电图特点为：①心率150~250次/min，节律规则；②QRS波群形态与时限正常；③逆行P波。E项，非阵发性房室交界区心动过速，最常见病因为洋地黄中毒，心动过速发作起始与终止时心率逐渐变化，故心率不规则。B项，患者QRS波群时限正常可排除阵发性室性心动过速。CD两项，患者心电图可见逆行P波可排除窦性心动过速和心房扑动。

61. 患者，女，64岁，诊断为急性心肌梗死入院。住院第3天患者突然呼吸困难，口唇青紫，神志不清，四肢抽搐，听诊心音消失，颈动脉搏动消失。此时首选（ ）。

- A. 静注利多卡因
- B. 立即作心电图，了解是否停搏或室颤
- C. 安置心脏起搏器
- D. 胸外心脏按压及人工呼吸
- E. 心内注射肾上腺素

【答案】 D

【解析】

患者心音消失，颈动脉搏动消失，可诊断为心脏骤停。应立即予以胸外心脏按压及人工呼吸。按照最新心肺复苏指南标准：一旦确立心脏骤停的诊断成立，应即进行基础生命活动的支持，主要措施包括人工胸外按压、开通气道、人工呼吸，被简称为“C- A- B”三部曲。

62. 患者，男，30岁，高血压2年，否认心脏和肺部疾病史，无糖尿病史。查体：体态匀称，BP 150/95mmHg，P 99次/min。该患者最适宜的降压药是（ ）。

- A. 利尿剂
- B. β 受体阻滞剂
- C. 二氢吡啶类钙通道阻滞剂
- D. 中枢交感神经抑制剂
- E. 周围交感神经抑制剂

【答案】 B

【解析】

患者为青年男性，高血压1级，心率较快，应首选 β 受体阻断剂。年轻的高血压患者多由迷走神经兴奋所致， β 受体阻断剂通过抑制迷走神经兴奋性，抑制心肌收缩力和减慢心率，发挥降压、降心率作用。

63. 男，50岁。2个月前，因急性前壁心肌梗死入院，经左前降支内药物支架植入后，住院7天出院。此后患者无任何症状，服用药物1个月后自行停用。2小时前在睡眠中再次发生剧烈胸痛。心电图为急性前壁再发心肌梗死。该患者本次再梗的最可能原因是（ ）。

- A. 冠状动脉痉挛
- B. 支架内再狭窄形成
- C. 冠状动脉内斑块破裂
- D. 冠状动脉内新病变形形成
- E. 支架内血栓形成

【答案】 E

【解析】

B项，患者急性心肌梗死后行急诊介入治疗，使用药物涂层支架，故支架内再狭窄形成几率较小。ACD三项，患者为同一部位再发心梗，因已放入支架，不可能因冠状动脉痉挛导致梗塞。即使冠状动脉内有新生病变，但已植入支架，不会导致血管闭塞。E项，患者在支架置入1个月后，自行停服了全部口服药物，由于停药太早，导致支架内血栓形成，再发急性心梗。接受药物涂层支架的病人一般要服用至少服用6~12个月的抗血小板药物来阻止血栓的形成，如无出血风险者可考虑延长治疗。

64. 男，19岁，约2周前曾咳嗽、流涕，近3天感心悸。查体：心界不大， $P_2 > A_2$ 。心率88次/min，可闻及频发期前收缩，心脏各瓣膜区未闻及杂音和附加音。心电图示：室性期前收缩，血清肌钙蛋白升高，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 感染性心内膜炎
- B. 扩张型心肌病
- C. 急性心肌梗死
- D. 急性心包炎
- E. 病毒性心肌炎

【答案】 E

【解析】

E项，患者系年轻男性，有前驱感染史，频发室性期前收缩，肌钙蛋白升高，应首先考虑为急性病毒性心肌炎。C项，患者系年轻男性，无冠心病相关危险因素，暂不考虑急性心肌梗死。

65. 患者，男，56岁，充血性心力衰竭，心率长期维持在100~110次/min。口服地高辛0.25mg每日1次，治疗2周后心室率无明显下降。为了控制心室率，应首选的措施是（ ）。

- A. 增加地高辛用量
- B. 加用普罗帕酮
- C. 加用胺碘酮
- D. 加用维拉帕米
- E. β 受体阻断药

【答案】 E

【解析】

E项，患者为充血性心力衰竭，使用地高辛2周，心室率下降不明显，为控制心室率应首选 β 受体阻断药。 β 受体阻滞剂对充血性心衰有效，它可减慢心率，延长心室舒张期充盈时间，增加冠脉血流灌注，且可改善心肌弛缓性和顺应性。A项，地高辛是洋地黄类药物，属于正性肌力药物，洋地黄治疗心衰时剂量与心肌收缩效应呈线性关系，盲目增加洋地黄剂量不仅易引起中毒反应，且可能加重心衰。B项，普罗帕酮禁用于心衰患者。CD两项，胺碘酮和维拉帕米均可降低地高辛的经肾排泄率而增加中毒的可能性，应避免同时使用。

66. 患者，男，36岁，心悸3年，既往体健。查体：BP 130/80mmHg，双肺未闻及湿啰音，心脏各瓣膜区未闻及杂音，心律不齐。心电图示：心室率140次/min，P波消失，代之大小不等的f波。该患者最可能出现的体征是（ ）。

- A. 发绀
- B. 二尖瓣面容
- C. 脉搏短绌
- D. P₂亢进
- E. 双下肢水肿

【答案】 C

【解析】

患者心悸3年，心律不齐，心电图示：P波消失，代之大小不等的f波，可诊断为房颤，最可能出现的体征是脉搏短绌。脉短绌是指心率大于脉率。

67. 女，68岁，1年前于坐位早餐时突感心悸。随之意识丧失跌倒，数分钟后意识恢复，无大汗、肢体抽搐、口吐白沫和大小便失禁。1年来反复发作上述症状3次，发作与体位和运动无关。查体：BP 130/70mmHg，心率48次/min。心电图示二度II型房室传导阻滞。该患者意识丧失最可能的原因是（ ）。

- A. 低血糖
- B. 心律失常
- C. 癫痫发作

- D. 体位性低血压
- E. 迷走神经张力增高

【答案】 B

【解析】

B项，患者突发心悸，随之意识丧失，发作时心室率明显减慢，考虑意识丧失为心律失常（房室传导阻滞致Adams-Strokes综合征发作）所致。A项，低血糖患者多在空腹时发作，可有心悸、出汗等表现，进食后可缓解。患者正在进餐时发作，不符。C项，癫痫发作常有口吐白沫、肢体抽搐，与患者不符。D项，体位性低血压，一般在蹲位站立时出现，测血压偏低，与患者不符。E项，迷走神经张力升高常可出现血压下降、心率减慢，患者血压正常，不符。

68. 患者，男，65岁。活动后胸闷气短2年。查体：心尖部可闻及3/6级全收缩期吹风样杂音，向左腋下传导。最可能的诊断为（ ）。

- A. 肺动脉狭窄
- B. 主动脉瓣关闭不全
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 二尖瓣关闭不全
- E. 二尖瓣狭窄

【答案】 D

【解析】

患者老年男性，活动后气短，心尖部全收缩期吹风样杂音，向左腋下传导，可诊断为二尖瓣关闭不全。

69. 患者，男，68岁，急性前壁心肌梗死。为预防再梗和猝死，如无禁忌证，宜尽早使用的药物是（ ）。

- A. 硝苯地平
- B. 阿托品
- C. 美托洛尔
- D. 地高辛
- E. 美两律

【答案】 C

【解析】

患者急性前壁心肌梗死，为预防再梗和猝死，如无禁忌证，宜尽早使用 β 受体拮抗剂（美托洛尔等）。 β 受体拮抗剂能减少心肌耗氧量和改善缺血区的氧供需失衡，缩小心梗面积，减少复发性心肌梗死、再梗死、室颤及其他恶性心律失常，对降低急性期病死率有肯定的疗效。

70. 患者，男，56岁。5天前因急性心肌梗死收住院。今日查体：BP 110/80mmHg，S₁低钝，心尖部可闻及3/6级收缩期杂音。1年前查体心脏无异常发现。出现心脏杂音的最可能原因是（ ）。

- A. 室壁瘤形成
- B. 乳头肌功能失调
- C. 急性感染性心内膜炎
- D. 心脏游离壁破裂
- E. 室间隔穿孔

【答案】 B

【解析】

B项，患者5天前突发急性心肌梗死，现心尖部可闻及收缩期杂音，结合患者无其他心脏瓣膜疾病（1年前查体心脏无异常发现）应考虑为乳头肌功能失调。乳头肌功能失调是指二尖瓣乳头肌因缺血、坏死等使收缩功能发生障碍，造成不同程度的二尖瓣脱垂并关闭不全，心尖区出现收缩中晚期喀喇音和吹风样收缩期杂音。A项，室壁瘤特点为心电图ST段持续抬高。DE两项，心脏游离壁破裂及室间隔穿孔，患者常有剧烈的胸痛。

71. 女，68岁。高血压病史5年，药物治疗后血压波动于140~170/90~100mmHg，既往糖尿病史。该患者的收缩压控制目标应低于（ ）。

- A. 140mmHg
- B. 130mmHg
- C. 125mmHg
- D. 120mmHg
- E. 110mmHg

【答案】 B

【解析】

血压控制目标值为：①原则上应将血压降到患者能最大耐受的水平，目前一般主张血压控制目标值至少 $<140/90\text{mmHg}$ ；②糖尿病或慢性肾脏病、心力衰竭或病情稳定的冠心病合并高血压患者，血压控制目标值 $<130/80\text{mmHg}$ ；③老年收缩期高血压的降压目标水平为收缩压 150mmHg 以下。该患者合并糖尿病，血压控制目标值 $<130/80\text{mmHg}$ 。

72. 女，55岁，风湿性心脏瓣膜病二尖瓣狭窄15年，心房颤动1年。无活动后心悸和气短，无夜间阵发性呼吸困难。既往无高血压、糖尿病、脑血管病病史。超声心动图提示左房内径5.3cm。患者抗栓治疗的首选药物是（ ）。

- A. 华法林
- B. 潘生丁（双嘧达莫）
- C. 氯吡格雷
- D. 阿司匹林
- E. 替罗非班

【答案】 A

【解析】

以下情况应首选华法林抗凝：①合并各类房颤；②既往有栓塞史；③合并左心房血栓；④左房增大（左房内径 $>5.0\text{cm}$ ）。患者风心病二尖瓣狭窄15年，合并房颤1年，左房内径 5.3cm ，应首选华法林抗凝，目标INR为 $2\sim3$ 。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

73. 患者，女，18岁。入学体检时发现心尖部舒张期隆隆样杂音，能提示病变瓣膜弹性良好的体征是（ ）。

- A. P₂分裂
- B. 舒张期奔马律
- C. 开瓣音
- D. S₁减弱
- E. P₂亢进

【答案】 C

【解析】

患者查体闻及心尖部舒张期隆隆样杂音，可诊断为二尖瓣狭窄。C项，提示病变瓣膜弹性良好的体征是开瓣音。舒张早期血流自左心房快速流入左心室，弹性尚好的二尖瓣迅速开放又突然停止，引起瓣叶振动，产生拍击样声音。开瓣音提示二尖瓣轻、中度狭窄，瓣膜弹性和活动性较好，常用来作为二尖瓣分离术适应证的参考条件。

74. 患者，男，64岁，在抗洪抢险一线，突获悉其母病故后当日发生急性下壁心肌梗死。既往有高血压病5年、糖尿病10年、吸烟40余年。该患者急性心肌梗死的主要病因（ ）。

- A. 劳累及情绪激动
- B. 高血压病
- C. 糖尿病
- D. 动脉硬化
- E. 吸烟过量

【答案】 D

【解析】

D项，患者发生急性下壁心肌梗死的主要病因为动脉硬化。急性心肌梗死是指急性心肌缺血性坏死，大多是在冠脉硬化病变的基础上，发生冠脉血供急剧减少或中断，使相应的心肌严重而持久的急性缺血所致。A项，劳累及情绪激动是患者发病的诱因。BCE三项，高血压病、糖尿病、吸烟等是冠心病的危险因素，而不是主要病因。

75. 男，50岁，劳累时胸痛2年，每于上3层楼梯时症状发作，含服硝酸甘油1~3分钟可缓解。既往高血压病史5年，糖尿病病史4年。可改善该患者预后的治疗措施是（ ）。

- A. 冠状动脉支架植入术
- B. 皮下注射低分子肝素
- C. 长期口服营养心肌类药物
- D. 冠状动脉旁路移植术
- E. 长期口服他汀类药物

【答案】 E

【解析】

患者常由劳累（上3层楼梯）诱发胸痛，2年未发生明显变化，含服硝酸甘油很快缓解（1~3分钟），且缓解方式不变，属于稳定型心绞痛。AD两项，对于稳定型心绞痛，如果已经给予严格、规

范的药物治疗，各种危险因素已经得到严格控制，血运重建（支架植入术、旁路移植术）治疗并不能进一步使患者明显获益。E项，低密度脂蛋白与血管内炎症因子结合，形成血管内斑块，是发生心绞痛的症结所在，使用他汀类药物可明显改善患者预后，降低心血管不良事件发生。

76. 患者，男，30岁。因气促1周就诊。查体：颈静脉怒张，血压90/75mmHg，心界向两侧扩大，心率120次/min，律齐，心音遥远。肝肋下3指，移动性浊音（-），最可能的诊断为（ ）。

- A. 冠心病
- B. 肝硬化
- C. 急性纤维蛋白性心包炎
- D. 急性渗出性心包炎
- E. 肺栓塞

【答案】 D

【解析】

D项，患者系青年男性，气促1周就诊，查体：颈静脉怒张，心界向两侧扩大，血压偏低，心率增快，心音遥远，肝大等症状为典型急性渗出性心包炎表现。C项，急性纤维蛋白性心包炎的典型表现为心包摩擦音。

第2章 心血管系统 (4)

一、A2型题 (每一道考题是以一个小案例出现的,其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 女, 34岁。风湿性心脏瓣膜病主动脉瓣狭窄9年, 进行性活动耐力减低。近1年来, 每于剧烈运动中发生晕厥。无高血压、糖尿病, 高脂血症病史。查体: BP 100/70mmHg, 心率78次/min, 律齐, 主动脉瓣区可闻及收缩期喷射性杂音。超声心动图提示左心室增大。LVEF 40%, 主动脉瓣瓣口面积 1.1cm^2 。平均压力阶差55mmHg。跨瓣峰速度5.4m/s。对该患者最恰当的处置是 ()。

- A. 每日口服单硝酸异山梨酯
- B. 晕厥时硝酸甘油急救
- C. 避免竞技性运动, 其他体力活动不受限
- D. 口服阿托伐他汀
- E. 动脉瓣置换术

【答案】 E

【解析】

主动脉瓣置换术为治疗成人主动脉瓣狭窄的主要方法, 手术主要指征为重度主动脉瓣狭窄(瓣口面积 $<0.75\text{cm}^2$ 或平均压力阶差 $>50\text{mmHg}$)伴心绞痛、晕厥或心力衰竭症状的患者。无症状的主动脉瓣病变患者, 若伴有进行性心脏增大和(或)左心室功能进行性减退, 活动时血压下降, 也应考虑手术。该患者重度主动脉狭窄伴晕厥、进行性活动耐力减低, 首选主动脉瓣置换术。

2. 患者, 男, 65岁。持续胸痛4小时。心电图示II、III、aVF导联ST段抬高0.2mV, 最可能出现的心律失常是 ()。

- A. 阵发性室上性心动过速
- B. 房室传导阻滞
- C. 室性期前收缩
- D. 房性期前收缩
- E. 心房颤动

【答案】 B

【解析】

患者持续胸痛4小时, 心电图呈现相关导联ST段抬高, 可诊断为急性心肌梗死。II、III、aVF导联ST段抬高, 可定位为急性下壁心肌梗死。此时最可能出现的心律失常为房室传导阻滞。急性下壁心肌梗死由右冠状动脉闭塞引起, 正常窦房结动脉的血液供应大多来自右冠状动脉。当右冠状动脉发生急性梗死时, 可累及窦房结和房室结, 造成房室传导阻滞。

3. 女，20岁。活动后胸闷，气短2天。3周前曾咳嗽，持续发热1周。既往体健。查体：面色苍白、双肺呼吸音清。心界向左下扩大，心率120次/min，频发早搏，第一心音减弱， $P_2 > A_2$ ，心尖区可闻见2/6级收缩期杂音。实验室检查：血肌钙蛋白增高。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 病毒性心肌炎
- B. 急性心肌梗死
- C. 急性肺栓塞
- D. 慢性心力衰竭
- E. 感染性心内膜炎

【答案】 A

【解析】

A项，患者系青年女性，近期有呼吸道感染史，既往体健，现心肌酶升高，应考虑为病毒性心肌炎。当心肌发生急性炎症时，大量心肌细胞破坏，细胞内的肌钙蛋白释放入血，血中肌钙蛋白增高。B项，患者无冠心病危险因素，也无持续性胸痛，暂不考虑急性心肌梗死。

4. 患者，女，发现二尖瓣狭窄20年，夜间阵发性呼吸困难10年，下肢水肿，腹胀，右上腹胀痛半年。1周前开始咳嗽，咳黄痰，需高枕卧位，颈静脉怒张。双肺底有少量湿啰音，肝肋下2指。质中，压痛。最恰当的诊断是（ ）。

- A. 左心功能不全
- B. 右心功能不全
- C. 全心衰竭
- D. 心功能3级
- E. 心功能2级

【答案】 C

【解析】

ABC三项，左心衰以肺循环淤血及心排血量降低为主要表现：主要为不同程度的呼吸困难：①劳力性呼吸困难；②端坐呼吸；③夜间阵发性呼吸困难；④急性肺水肿。右心衰以体循环淤血为主要表现：①身体低垂部位水肿；②颈静脉征；③肝脏肿大；④心脏体征（右室扩大）等。患者为二尖瓣狭窄，有夜间阵发性呼吸困难、肺部湿啰音的左心衰表现，又出现颈静脉怒张、肝大、下肢浮肿的右心衰表现，故诊断为全心衰竭。DE两项，患者夜间休息时出现阵发性呼吸困难等心衰症状，按1928年NYHA标准为心功能4级

5. 男，46岁。活动耐力进行性下降5年。近半年来平地步行50米左右即感呼吸急促，并出现双下肢水肿。1周前上呼吸道感染后症状加重。伴夜间阵发性呼吸困难。查体：平卧位，颈静脉怒张，肝颈静脉回流征阳性，双肺可闻及细湿啰音，双下肢凹陷性水肿。目前该患者的心衰类型为（ ）。

- A. 急性左心衰竭
- B. 全心衰竭
- C. 急性右心衰竭
- D. 慢性右心衰竭
- E. 慢性左心衰竭

【答案】 B

【解析】

左心衰时主要出现肺循环淤血症状（呼吸困难、肺部湿啰音），右心衰时主要出现体循环淤血症状（颈静脉怒张、肝静脉回流征阳性、下肢水肿），该患者兼有左、右心衰表现，应考虑全心衰竭。

6. 患者，男，35岁。阵发性心悸3年。发作时心电图示：心室率190次/min，II、III、aVF可见逆行P波，QRS波群形态与时限正常。为防止该患者复发首选（ ）。

- A. 地高辛
- B. 美托洛尔
- C. 按摩颈静脉窦
- D. 射频消融术
- E. 普罗帕酮

【答案】 D

【解析】

患者阵发性心悸、心动过速、逆行P波，为典型阵发性室上速表现。阵发性室上速的治疗为：①刺激迷走神经；②药物治疗：首选药物为腺苷，腺苷无效，可改用维拉帕米、普罗帕酮、西地兰；③直流电复律：当患者出现严重的心绞痛、心肌缺血、低血压或心力衰竭时，应立即进行电复律；④射频消融术。其中，射频消融术安全、迅速、有效，且能根治心动过速，为防止复发的首选。

7. 男，55岁，突发持续胸痛4小时。查体：BP 80/50mmHg，心率30次/min，律齐，心电图示急性下壁、右室心肌梗死，三度房室传导阻滞。为提高心室率应立即采取的治疗措施是（ ）。

- A. 静脉滴注异丙肾上腺素
- B. 静脉滴注多巴酚丁胺
- C. 静脉注射肾上腺素
- D. 同步直流电复律
- E. 植入临时性心脏起搏器

【答案】 E

【解析】

患者为急性心梗，出现三度房室传导阻滞（即完全性房室传导阻滞），心房冲动完全不能传导到心室，可出现Adams-Stokes综合征，导致猝死。治疗上应及时安装起搏器，可先安装临时起搏器，待心肌水肿消退后观察心率情况，判断是否安装永久起搏器。

8. 患者，女，40岁。活动后心悸、气短5年，夜间不能平卧2周。既往有反复关节痛病史。查体：两颊呈紫红色，心尖部可闻及舒张期杂音。最有助于确诊的检查是（ ）。

- A. 血培养 + 药敏
- B. 血常规
- C. 胸部X线片
- D. 超声心动图
- E. 心电图

【答案】 D

【解析】

患者心尖部可闻及舒张期杂音，两颊呈紫红色，结合既往反复关节痛病史，考虑风心病二尖瓣狭窄可能性大，最有助于确诊的检查是超声心动图。

9. 患者，男，47岁，10天前患急性前壁心肌梗死出院。现因持续性胸痛再次就诊，吸气时胸痛加重，与上次心肌梗死的胸痛明显不同，仰卧位加重。坐位或前倾位减轻。查体：血压正常，T 37.5°C，可闻及心包摩擦音。右肺底部叩浊，呼吸音减弱，胸部X线片示：右侧胸腔少量积液。WBC $11 \times 10^9/L$ ，血沉28mm/h。最可能的诊断是（ ）。

- A. 心肌梗死扩展
- B. 不稳定型心绞痛
- C. 变异型心绞痛
- D. 肺栓塞
- E. 心肌梗死后综合征

【答案】 E

【解析】

E项，患者在急性心梗后，又出现持续性胸痛、胸膜炎（胸腔积液）、心包炎（心包摩擦音）、肺炎（右肺底部叩浊）等表现，为心肌梗死后综合征，多发生在急性心肌梗死后数周至数月，为机体对坏死物质的过敏反应。A项，心肌梗死扩展，即再梗。患者本次胸痛的特点明显与上次心梗发生时的胸痛症状不一致，胸痛与呼吸、体位有关，不符合急性心肌梗死的特点。BC两项，梗死后心绞痛，患者胸痛的特点与一般的心绞痛不同，同时表现出有心包炎、胸膜炎、肺部疾患等表现，与本病不符。D项，肺栓塞主要表现为胸痛伴呼吸困难，临床有严重的低氧血症，并难以用一般的吸氧方式来缓解，与本病不符。

10. 老年患者，突发剧烈胸痛2小时入院，诊断为急性前壁心肌梗死。溶栓后出现非阵发性室性心动过速。此时针对室速，应采取的措施为（ ）。

- A. 严密观察
- B. 胺碘酮静注
- C. 维拉帕米静注
- D. 利多卡因静注
- E. 异丙肾上腺素静滴

【答案】 A

【解析】

患者为急性心肌梗死，行溶栓治疗后出现非阵发性室性心动过速，考虑再灌注心律失常表现，应严密观察。再灌注性心律失常是指冠状动脉内血栓形成后自溶或药物溶栓等方法使闭塞的冠状动脉再通及冠状动脉痉挛的缓解等恢复心肌再灌注所致的心律失常。溶栓后出现再灌注性心律失常，说明血栓溶解，暂不需特殊处置，应严密观察病情。

11. 男，38岁。1年来活动后气促，伴腹胀及双下肢水肿。自述既往无不适，生活工作正常。查体：BP 100/60mmHg，颈静脉怒张，双肺底可闻及湿性啰音，心界向两侧扩大，S₁减弱，心尖部可闻及3/6级收缩期杂音，肝肋下3cm，双下肢凹陷性水肿。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 扩张型心肌病
- B. 风湿性心脏病
- C. 缩窄性心包炎
- D. 冠心病
- E. 肥厚型心肌病

【答案】 A

【解析】

A项，患者中年男性，心界扩大，出现颈静脉怒张、肝大、下肢水肿，双肺湿啰音等心衰表现，考虑为扩张型心肌病。扩张型心肌病主要特点为心脏扩大伴心功能不全。由于心室扩大，且心室肌收缩无力，血液易淤积于心室，出现心衰。B项，患者心尖部杂音为左心室明显扩大导致相对性二尖瓣关闭不全所致，而非二尖瓣本身发生病变。

12. 患者，男，52岁。1周来出现阵发性夜间心前区闷胀，伴出汗，每次持续约10分钟，能自行缓解。白天可正常工作。半小时前在熟睡中再发心前区胀痛，明显压抑感。自服速效救心丸无效，症状持续不缓解而来院。既往体健，无类似发作。入院查心电图呈心前区导联ST段抬高。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 劳力性心绞痛
- B. 初发型心绞痛
- C. 恶化型心绞痛
- D. 变异型心绞痛
- E. 梗死后心绞痛

【答案】 D

【解析】

D项，患者夜间频发心前区闷胀，药物治疗疗效差，发作时ST段抬高，可诊断为变异型心绞痛。变异型心绞痛发作特点为：夜间发作、持续时间较长、药物缓解效果不明显，发作时心电图出现相应导联ST段抬高。A项，劳力性心绞痛发作时心电图表现为ST段水平或下斜型压低。B项，初发型心绞痛指过去未发生过心绞痛或心梗，心绞痛时间一般未到1个月，多因劳累诱发，夜间无发作。C项，恶化型心绞痛指原为稳定型心绞痛，在3个月内疼痛的频率、程度、时限、诱发因素经常变动，进行性恶化。此型心绞痛发作也为劳累诱发，心电图发作时表现为ST段压低。E项，梗死后心绞痛是指急性心梗发生1个月内又出现的心绞痛，多提示随时有再发心梗的可能。该患者既往无心梗病史，故除外。

13. 女性，22岁，3周前因上呼吸道感染伴发热5天入院。近1天来胸闷，心悸，气短伴头晕，全身乏力。查体：T 37°C，P 76次/min。BP 96/60mmHg。咽充血，双肺清，未闻及啰音，心脏不大。心律不齐。心率76次/min，第一心音低钝，ECG示频发室性期前收缩，短阵室性心动过速。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性心肌炎
- B. 急性心包炎
- C. 扩张型心肌病

D. 感染性心内膜炎

E. 冠心病

【答案】 A

【解析】

患者系年轻女性，有前驱感染史，心电图示：频发室性期前收缩，短阵室性心动过速等，应首先考虑为急性心肌炎。急性心肌炎多由病毒感染所致。其特点为：①发病前1~3周有感染的前驱症状；②心律失常，以房性与室性期前收缩及房室传导阻滞多见；③心率可增快且与体温不相称。B项，急性心包炎典型心电图表现为：除aVR以外的常规导联出现ST段呈弓背向下型抬高。

14. 患者，男，68岁。陈旧性前壁心肌梗死5年，劳累后心悸、气短3年，双下肢水肿半年。近1周气短加重，体力活动明显受限，从事一般家务活动即感喘憋，入院时心电图与2个月前相比无变化。该患者的心功能分级为（ ）。

A. NYHA分级II级

B. NYHA分级III级

C. Killip分级II级

D. Killip分级III级

E. Killip分级IV级

【答案】 B

【解析】

AB两项，患者为陈旧性心梗，心电图近2个月无变化，提示无急性心梗发生，判断心功能分级采取NYHA分级法。患者体力活动明显受限，一般体力活动即可出现喘憋，为NYHA分级III级。DE两项，心功能分级常用有两种，急性心梗时使用Killip分级，其余均使用NYHA分级。

15. 患者，60岁，冠心病，突然心悸、气促、大汗。查体：BP 80/60mmHg。心率180次/min，节律轻度不规则，心电图示：室性心动过速。该患者的治疗应首选（ ）。

A. 普萘洛尔

B. 普罗帕酮

C. 胺碘酮

D. 非同步直流电复律

E. 同步直流电复律

【答案】 E

【解析】

E项，患者有冠心病史，突然出现心悸、气促，心率明显增快，心电图为室性心动过速，且低血压、大汗等休克表现，表明血流动力学不稳，紧急抢救需使用同步直流电复律。室性心动过速的治疗：①无血流动力学障碍，给予利多卡因、胺碘酮或普鲁卡因胺；②如已发生低血压、休克、心绞痛、充血性心衰或脑灌注不足等症状，应迅速施行电复律。D项，除颤器设有同步和非同步装置，非同步直流电复律主要用于室颤，同步直流电复律主要用于除室颤以外的快速型心律失常。

16. 女，76岁，持续性心房颤动2年，有脑血栓和糖尿病病史。查体：BP 120/65mmHg，心率87次/min，心脏各瓣膜区未闻及杂音，该患者最适宜的抗栓措施是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 皮下注射低分子肝素
- B. 静脉滴注肝素
- C. 口服阿司匹林
- D. 口服氯吡格雷
- E. 口服华法林

【答案】 E

【解析】

患者高龄，房颤2年，有脑血栓、糖尿病。为防止血栓栓塞，应使用华法林抗凝治疗。房颤患者栓塞发生率较高。过去有栓塞病史、瓣膜病、高血压、糖尿病、老年患者、左心房扩大、冠心病等使发生栓塞的危险性更大。存在上述任何一种情况，均应接受华法林抗凝治疗。血流动力学稳定且房颤持续不超过48小时，直流电复律前无须抗凝治疗；发作48小时以上直流电复律前应持续抗凝3周，用使INR达到2~3，转复成功后再持续抗凝4周。

17. 患者，男，55岁。剧烈胸痛4小时入院，心电图示窦律，心率55次/min，II、III、aVF导联ST抬高0.3mV，余ST正常。介入治疗前植入临时起搏器保护，以60次/min启动起搏器时监测动脉血压100/70mmHg降至85/60mmHg。导致血压变化的原因最可能是（ ）。

- A. 起搏时心肌收缩力较弱致心排量降低
- B. 起搏时外周血管阻力下降
- C. 起搏时心率增快，舒张期缩短，致回心血量减少
- D. 起搏时失去心房收缩对心室的充盈作用，左室充盈减少
- E. 合并右室梗死，右室排血量减少致左室充盈减少

【答案】 E

【解析】

患者系老年男性，心电图II、III、aVF导联（下壁）ST段抬高，伴持续性剧烈胸痛，可诊断为急性下壁心肌梗死。心脏下壁和右室心肌都是由右冠状动脉供血。当右冠状动脉发生闭塞时，可导致下壁及右室梗死，当下壁合并右室梗死时，右心功能受损，右心向肺循环排血量减少，导致肺循环血量减少，继而流向左心的血液减少，使左心室充盈不足，导致血压下降。

18. 女性，48岁，患扩张型心肌病，6分钟步行测试行走140米。该患者的心功能评级应属于（ ）。

- A. 极重度心功能不全
- B. 重度心功能不全
- C. 中度心功能不全
- D. 心功能代偿正常
- E. 轻度心功能不全

【答案】 B

【解析】

6分钟步行试验评定心功能的标准是：要求患者在平直走廊里尽可能快地行走，测定6分钟的步行距离。在规定的时间内，行走距离越远，说明心功能越好。6分钟内步行少于150米为重度心功能不全；150~425米为中度心功能不全；426~550米为轻度心功能不全。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

19. 患者，男，50岁，突起呼吸困难，咳粉红色泡沫痰。BP 190/100mmHg。该患者的最佳治疗药物是（ ）。

- A. 西地兰
- B. 氨茶碱
- C. 硝普钠
- D. 多巴酚丁胺
- E. 硝酸甘油

【答案】 C

【解析】

患者突起呼吸困难，咳粉红色泡沫痰，血压明显升高，考虑为血压骤升导致急性左心衰竭，降压为首要治疗，首选硝普钠静脉给药。C项，硝普钠对动脉和静脉平滑肌均有直接扩张作用，有明显的降血压作用，常应用于高血压急症。且血管扩张，可使心脏前、后负荷均减低，心排血量改善，能明显改善心力衰竭症状。A项，西地兰适用于房颤伴心衰，无降压作用。B项，氨茶碱对解除支气管痉挛有效，有正性肌力、扩张外周血管和利尿作用，也无明显降低血压作用。D项，多巴酚丁胺具有升高血压作用，适用于低血压合并心力衰竭患者。E项，硝酸甘油可扩张小静脉，降压效果不如硝普钠，且可反射性引起心率加快，不利于心衰患者。

20. 患者，女，30岁。活动后心悸、气短2年，1周前受凉后出现咳嗽、咳白痰。有风湿性心脏病二尖瓣狭窄史。查体：高枕卧位，BP 90/60mmHg，双肺底可闻及较密集的细湿啰音。心率140次/min，心律不齐，S₁强弱不等。治疗首选（ ）。

- A. 西地兰
- B. 青霉素
- C. 硝普钠
- D. 美托洛尔
- E. 多巴酚丁胺

【答案】 A

【解析】

患者为风心病、二尖瓣狭窄，出现高枕卧位，双肺底湿啰音为急性左心衰表现；心率快且不齐，S₁强弱不等为典型房颤表现。故患者可诊断为风心病二尖瓣狭窄合并心衰、房颤。治疗上首选洋地黄类药物（西地兰）。A项，洋地黄类药物具有正性肌力、负性频率作用，即增加心肌收缩力（治疗心衰）、减慢心室率（降低房颤快速心室率），适用于快速心房颤动伴左心室收缩功能不全者。

21. 女，64岁，持续胸痛4小时，突然出现头晕。查体：BP 95/65mmHg，心率32次/min，心律齐。心电图：II、III、aVF导联ST段弓背向上抬高0.3mV，V₁~V₅导联ST段压低0.2mV，QRS波群时限0.14秒。该患者最可能出现的心律失常是（ ）。

- A. 二度窦房传导阻滞
- B. 完全性右束支传导阻滞
- C. 三度房室传导阻滞

- D. 心房扑动
- E. 窦性心动过缓

【答案】 C

【解析】

患者持续胸痛，心电图有II、III、aVF导联（下壁）梗死表现，可诊断为急性下壁心肌梗死。C项，患者心率明显减慢且律齐，应考虑为三度房室传导阻滞。三度房室传导阻滞又称完全性房室传导阻滞，心室率慢且规律。A项，二度窦房传导阻滞心室律不齐。BD两项，完全性右束支传导阻滞及房扑心率正常，心率一般不减慢。E项，窦性心动过缓一般心率多大于40次/min，且下壁心梗容易出现的心律失常就是房室传导阻滞。

22. 男，39岁，反复心悸10余年，突发突止。发作时查体：心率180次/min，节律规整，心电图示QRS波群形态和时限正常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 室性心动过速
- B. 窦性心动过速
- C. 阵发性心房颤动
- D. 阵发性心房颤动伴差异性传导
- E. 阵发性室上性心动过速

【答案】 E

【解析】

患者系中年男性，反复心悸，突发突止，心率180次/min，节律规整，心电图示QRS波群形态和时限正常，考虑为阵发性室上速。其临床特点为：①发作突发突止；②心律绝对规则。阵发性室上性心动过速的心电图特点为：①心率150~250次/min，节律规则；②QRS波群形态与时限正常；③逆行P波。

23. 一风湿性心脏病患者，因气急、全身水肿、肝大、颈静脉怒张而服用地高辛，半个月后出现室性早搏，呈二联律，除立即停用洋地黄并补充钾盐外，首选的抗心律失常药是（ ）。

- A. 利多卡因静注
- B. 胺碘酮口服
- C. 美西律口服
- D. 维拉帕米
- E. 普罗帕酮静注

【答案】 A

【解析】

患者为风心病，服用地高辛，出现室早二联律，为洋地黄中毒所致，首选苯妥英钠或利多卡因静注。洋地黄中毒处理为：应立即停药，单发性室性期前收缩、一度房室传导阻滞等停药后常自行消失。对快速性心律失常者，如血钾浓度低则可用静脉补钾，如血钾不低可用利多卡因或苯妥英钠。出现缓慢心律失常者，应选用异丙肾上腺素治疗。

24. 男，56岁，2年来间断出现活动时胸闷，休息后可缓解，近4个月无胸闷发作。查体：BP 130/85mmHg，心率72次/min，心脏各瓣膜区未闻及杂音。最有助于明确诊断的检查是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 放射性核素静态心肌显像
- B. 动态心电图
- C. 超声心动图
- D. 心电图运动负荷试验
- E. 胸部X线片

【答案】 D

【解析】

患者间断胸闷，休息缓解，近日无发作，考虑劳力型心绞痛的可能性大，最有助于明确诊断的检查是心电图运动负荷试验。D项，心电图运动负荷试验，通过增加心脏负担以激发心肌缺血。心电图改变主要以ST段水平型或下斜型压低 $\geq 0.1\text{mV}$ 持续2分钟作为阳性标准，适用于劳力型心绞痛或胸痛原因未明者。A项，放射性核素显像静态和动态对比，对心肌缺血有诊断价值，但单纯静态心肌显像意义不大。

25. 男，56岁，陈旧前壁心肌梗死1年，糖尿病病史3年，无高血压病史，有吸烟史，查体：BP 130/80mmHg，心率67次/min，律齐。该患者低密度脂蛋白胆固醇的治疗目标值是低于（ ）。

- A. 3.11mmol/L
- B. 3.37mmol/L
- C. 2.59mmol/L
- D. 1.40mmol/L
- E. 2.07mmol/L

【答案】 E

【解析】

高血压合并胆固醇代谢异常治疗目标为：低危，LDL-C $< 4.14\text{mmol/L}$ ；中危，LDL-C $< 3.37\text{mmol/L}$ ；高危，LDL-C $< 2.59\text{mmol/L}$ ；很高危，LDL-C $< 2.07\text{mmol/L}$ 。其中：低危指无高血压且其他危险因素 < 3 个；中危指合并高血压或其他动脉粥样硬化危险因素 ≥ 3 个；高危指合并冠心病、缺血性脑卒中或TIA、糖尿病、高血压且其他危险因素 ≥ 3 个、慢性肾脏病；很高危指急性冠脉综合征或冠心病合并糖尿病。本患者心肌梗死合并糖尿病属于很高危，LDL-C的治疗目标值为2.07mmol/L。

26. 患者，女，30岁。活动后心悸气急3个月。检查发现肝大、质地中等、表面平滑、有压痛，腹部移动性浊音阳性，下肢压陷性水肿。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝硬化腹水
- B. 肝癌伴腹水
- C. 肺癌晚期
- D. 肾病综合征伴腹水
- E. 右心衰竭、肝淤血伴腹水

【答案】 E

【解析】

患者活动后心悸气急提示有循环系统疾病，出现体循环淤血的体征，提示为右心衰竭。肝硬化患者的肝脏变硬缩小。

27. 患者，女，83岁。高血压病30年，夜间阵发性呼吸困难12年，近2个月上述症状加重，伴厌食和腹胀。查体：血压180/100mmHg，端坐位，心界向两侧扩大。心率120次/分，心律绝对不齐。双下肺可闻及中小水泡音。肝肋下4cm、质软、有压痛，移动性浊音阳性。肝颈静脉回流征阳性，双下肢有可见凹陷性水肿。该患者最恰当的心功能评价为（ ）。

- A. 全心衰竭
- B. 右心衰竭，失代偿
- C. 心功能II级（NYHA分级）
- D. 心功能III级（NYHA分级）
- E. 心功能I级（NYHA分级）

【答案】 A

【解析】

患者系老年女性，夜间阵发性呼吸困难12年，间断双下肢水肿、少尿4年，近2个月上述症状加重。查体：心界向两侧扩大，双下肺可闻及中小水泡音，肝肋下4cm，移动性浊音阳性，肝颈静脉回流征阳性，双下肢有可见凹陷性水肿。患者出现肺水肿等左心衰表现以及肝淤血、下肢水肿等右心衰表现，应诊断为全心衰竭。CDE三项，患者出现夜间阵发性呼吸困难，活动耐量极差，为心功能IV级（NYHA分级）。

28. 风湿性心脏病患者，突发呼吸困难，咳粉红色泡沫痰，血压120/80mmHg，心率140次/分，心律绝对不齐。首选药物是（ ）。

- A. 氯化钾
- B. 利多卡因
- C. 毛花苷丙（西地兰）
- D. 普罗帕酮
- E. 胺碘酮

【答案】 C

【解析】

风湿性心脏病+心房颤动+心率快+心力衰竭，首选西地兰。西地兰能降低心率，治疗心力衰竭。

29. 患者，男，65岁。夜间阵发性呼吸困难1个月，喘憋不能平卧2天，无咳嗽、咳痰，有陈旧性心肌梗死病史。查体：BP 130/90mmHg，心率98次/分。无颈静脉怒张，双肺底可闻及细湿啰音，双下肢无水肿，该患者喘憋的最可能原因是（ ）。

- A. 肺炎
- B. 左心衰竭
- C. 右心衰竭
- D. 心肌炎
- E. 支气管哮喘

【答案】 B

【解析】

由患者临床表现和心肌梗死病史推断为心力衰竭，且患者有夜间阵发性呼吸困难，无颈静脉怒张，故为左心衰竭。

30. 患者，女，50岁。慢性阻塞性肺疾病10年，近来出现胸闷、咳嗽，体检发现心尖搏动范围加大，双下肢水肿。患者水肿最主要的原因是（ ）。

- A. 肾功能不全
- B. 下肢深静脉血栓形成
- C. 心脏每搏输出量降低
- D. 下肢肌肉收缩功能障碍
- E. 下肢静脉淤血

【答案】 E

【解析】

患者慢性阻塞性肺疾病10年，心尖搏动范围增大已经发展到右心功能不全的阶段，静脉淤血导致双下肢水肿。

31. 患者，男，60岁，冠心病患者。稍活动后即可有心悸、气短，根据其临床表现可诊断为（ ）。

- A. 心功能I级
- B. 心功能II级
- C. 心功能III级
- D. 心功能IV级
- E. 心功能I级伴老年性肺水肿

【答案】 C

【解析】

纽约心脏病协会（NYHA）将心力衰竭患者的心功能分为四级：I级：心脏病患者日常活动量不受限制，一般活动不引起乏力、呼吸困难等心衰症状。II级：心脏病患者体力活动轻度受限，休息时无自觉症状，一般活动下可出现心衰症状。III级：心脏病患者体力活动明显受限，低于平时一般活动即引起心衰症状。IV级：心脏病患者不能从事任何体力活动，休息状态下也存在心衰症状，活动后加重。

32. 患者，女性，35岁。患风湿性瓣膜病二尖瓣狭窄及关闭不全，因慢性心力衰竭，每日服用地高辛0.125mg。10天前气促，水肿症状加重，心率120次/分，心律绝对不规则。首选的治疗是（ ）。

- A. 静脉注射毛花苷丙
- B. 静脉注射呋塞米
- C. 直流电同步电复律
- D. 静脉滴注米力农
- E. 静脉滴注硝普钠

【答案】 A

【解析】

患者风湿性心脏病+慢性心力衰竭急性加重+心率快+房颤，首选西地兰静脉滴注，10分钟起效，最大作用时间在30分钟至2小时，作用持续1~2天。治疗急、慢性心力衰竭、室上性心动过速、心房扑动、心房颤动，可用0.4~0.6mg洋地黄类药物以25%葡萄糖液稀释后静脉注射（5分钟以上），2~4小时后需要时再给0.2~0.4mg，起效后可改为口服。

33. 患者，女，66岁。充血性心力衰竭，心房颤动，心率长期在100~120次/分，口服地高辛0.25mg/天，两周后心率无明显下降，为进一步控制心率，应首选（ ）。

- A. 苯妥英钠
- B. β 受体阻断药
- C. 螺内酯
- D. 硝普钠
- E. 硝酸甘油

【答案】 B

【解析】

房颤伴心衰患者洋地黄类药物单药治疗心室率控制不满意时，可与 β 受体阻断剂或非二氢吡啶类钙拮抗剂合用。

34. 一位风湿性心脏病患者，因气急、全身水肿、肝大、颈静脉怒张，服用地高辛半个月后出现室性期前收缩二联律，除立即停用洋地黄并补充钾盐外，首选的抗心律失常药为（ ）。

- A. 利多卡因静注
- B. 普罗帕酮静注
- C. 苯妥英钠静注
- D. 硝酸甘油
- E. 胺碘酮口服

【答案】 C

【解析】

患者服用地高辛半个月后出现室性期前收缩呈二联律，为洋地黄中毒的表现，除立即停用洋地黄并补充钾盐外，可以使用苯妥英钠或利多卡因。针对于洋地黄中毒的处理，苯妥英钠为首选药物，利多卡因为次选。

35. 患者，男，51岁。急性前壁心肌梗死，起病第二天发生心房颤动，心室率184次/分，血压84/60mmHg，气急、发绀，首选的治疗措施为（ ）。

- A. 静脉注射毛花苷丙
- B. 同步电击除颤
- C. 静脉注射美托洛尔
- D. 静脉注射多巴酚丁胺
- E. 静注胺碘酮

【答案】 B

【解析】

根据患者急性心肌梗死第二天出现心房颤动，心室率184次/分，血压84/60mmHg，提示出现血流动力学障碍，应该首选同步直流电击除颤。

36. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄患者经常出现呼吸困难、咳嗽和咯血等症状，随病程延长，上述症状减轻，但出现腹胀、肝大，提示（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄程度减轻
- B. 发生二尖瓣关闭不全
- C. 心肌梗死
- D. 合并主动脉瓣关闭不全
- E. 进入右心功能不全期

【答案】 E

【解析】

呼吸困难为风湿性心脏病二尖瓣狭窄患者最常见也是最早期的症状，提示左心功能不全。当患者继发右心功能衰竭时，大量血液瘀滞于周围血管，肺淤血症状反而减轻。故二尖瓣狭窄患者呼吸困难等症状减轻提示进入右心功能不全期。

37. 患者，男，50岁。反复胸闷、心悸5个月入院。体检发现心脏杂音，心脏M型超声心动图检查见二尖瓣瓣膜增厚、钙化、瓣膜僵硬。最可能的诊断是（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 二尖瓣脱垂
- C. 二尖瓣关闭不全
- D. 正常二尖瓣
- E. 三尖瓣狭窄

【答案】 A

【解析】

患者心脏M型超声心动图检查见二尖瓣瓣膜增厚、钙化、僵硬，可辅助诊断二尖瓣狭窄。

38. 患者，男，30岁。心尖部听到一个舒张中期出现的先递减后递增型的隆隆样杂音，伴有第一心音增强。心律表现为节律不规则，第一心音强弱不一致，心率大于脉率。提示该患者的风湿性心脏瓣膜病是（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 二尖瓣狭窄并关闭不全
- D. 二尖瓣狭窄并心房颤动
- E. 二尖瓣狭窄并心肌炎

【答案】 D

【解析】

患者系青年男性，心尖区舒张期杂音应考虑二尖瓣狭窄可能性大。患者心律节律不齐，第一心音强弱不等，心率大于脉率，应考虑房颤。故患者可诊断为二尖瓣狭窄和并心房颤动。

39. 患者，男，70岁。发现主动脉瓣狭窄15年，快走时心前区憋闷4年。心电图示左心室肥厚。该患者治疗宜首选（ ）。

- A. 主动脉瓣瓣膜置换术
- B. 主动脉瓣球囊成形术
- C. 心脏移植
- D. 冠状动脉搭桥术
- E. 血管置换

【答案】 A

【解析】

患者系老年男性，发现主动脉瓣狭窄15年，快走时心前区憋闷4年，考虑主动脉瓣狭窄较重并限制患者一般日常活动，可行主动脉瓣瓣膜置换术，根治主动脉瓣狭窄，提高生活质量。

40. 患者，男，60岁。发作性左胸痛6年，疼痛放射至左肩，发作持续3~5分钟，休息后可缓解。今日下午劳动时突发晕厥。急诊查体：血压90/50mmHg，神志清晰，心率140次/分，主动脉瓣区可闻及收缩期喷射样杂音伴震颤，杂音向颈部传导，双肺呼吸音清。最可能的诊断是（ ）。

- A. 主动脉扩张
- B. 高血压病
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 主动脉粥样硬化
- E. 心肌梗死

【答案】 C

【解析】

主动脉瓣狭窄心脏杂音典型杂音为：粗糙而响亮的收缩期射流性杂音，3/6级以上，呈递增、递减型，向颈部传导，在胸骨右缘1~2肋间听诊最清楚。

41. 老年男性，因咳嗽、咳黄痰4天就诊。查体发现主动脉瓣区粗糙的收缩期杂音。超声心动图示主动脉瓣狭窄，左室射血分数0.55。心电图检查正常。对该患者不恰当的处置方法是（ ）。

- A. 抗生素
- B. 化痰药物
- C. 血管紧张素转换酶抑制剂
- D. 定期做超声心动陶
- E. 胸部X线检查

【答案】 C

【解析】

患者系老年男性，主动脉瓣区可闻及粗糙的收缩期杂音，结合超声心动图示主动脉瓣狭窄，可诊断为主动脉瓣狭窄。主动脉瓣狭窄患者禁用血管扩张剂，特别是血管紧张素转换酶抑制剂治疗。

42. 患者，女，60岁。头晕、心悸3~4年，心尖搏动向左下移位，呈抬举性搏动，于胸骨左缘第3、4肋间闻及叹气样舒张期杂音，为递减型，向心尖传导，在心尖区闻及隆隆样舒张早期杂音，股动脉可闻及枪击音，诊断（ ）。

- A. 二尖瓣关闭不全
- B. 主动脉瓣关闭不全
- C. 二尖瓣狭窄
- D. 主动脉瓣狭窄
- E. 二尖瓣脱垂

【答案】 B

【解析】

主动脉瓣关闭不全的典型杂音为主动脉瓣听诊区舒张期杂音，为一高调递减型叹气样杂音，舒张早期出现，坐位前倾位呼气末明显，向心尖区传导。患者动脉收缩压增高，舒张压降低，脉压增宽，可出现周围血管征，如点头征（De Musset征）、水冲脉、股动脉枪击音（Traube征）和毛细血管搏动征，听诊器压迫股动脉可闻及双期杂音（Duroziez双重音）等。故患者可诊断为主动脉瓣关闭不全。

43. 患者，男，40岁。发现风湿性心脏病10余年。查体：双侧颊部皮肤呈紫红色，心界向左扩大，心腰膨隆，心率96次/分，心尖部可闻及开瓣音及舒张期隆隆样杂音。该患者查体还可能发现的其他阳性体征是（ ）。

- A. 肺动脉瓣区舒张早期杂音
- B. 胸骨左缘第3肋间收缩期杂音
- C. 第二心音减弱
- D. 第一心音减弱
- E. 第二心音逆分裂

【答案】 A

【解析】

风湿性心脏病经常导致二尖瓣狭窄→左心房增大→右心室增大→肺动脉高压→肺动脉扩张→相对性肺动脉瓣关闭不全。故在胸骨左缘第2肋间及肺动脉听诊区闻及舒张早期杂音。

44. 患者，男，65岁。活动时心悸、气短1年余。查体：胸骨左缘第3肋间可闻及舒张期叹气样杂音，向心尖部传导，周围血管征阳性。该患者心界叩诊最可能的表现为（ ）。

- A. 向左下扩大，心腰凹陷
- B. 向左扩大，心腰饱满
- C. 向右侧扩大

- D. 向两侧扩大
- E. 正常

【答案】 A

【解析】

胸骨左缘第3肋间可闻及舒张期叹气样杂音，向心尖部传导，周围血管征阳性，为典型的主动脉瓣关闭不全的听诊表现。主动脉瓣关闭不全心脏的典型体征为心界向左下扩大，心腰凹陷。

45. 患者，女，40岁。活动后心悸、气短5年，夜间不能平卧2周，既往有反复关节痛病史。查体：两颊呈紫红色，心尖部可闻及舒张期杂音。最有助于确诊的检查是（ ）。

- A. 血培养+药敏
- B. 血常规
- C. 胸部X线片
- D. 超声心动图
- E. 心电图

【答案】 D

【解析】

患者系中年女性，活动后心悸、气短5年，夜间不能平卧2周，查体：两颊呈紫红色，结合既往反复关节痛病史，应考虑风湿性瓣膜病可能性大。超声心动图检查是瓣膜病最敏感和特异的无创性诊断方法，对确定瓣口面积和跨瓣压力阶差、判断病变的程度、决定手术方法以及评价手术的疗效均有很大价值。

46. 患者，女，23岁。心尖区可闻及收缩中晚期吹风样杂音及喀喇音，超声心动图可见二尖瓣前叶CD段呈吊床样波形。最可能的诊断是（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 主动脉瓣关闭不全
- D. 主动脉瓣关闭不全
- E. 二尖瓣脱垂

【答案】 E

【解析】

心尖区或其内侧可闻及收缩中晚期非喷射样喀喇音，此音在第一心音后0.14秒以上出现，为腱索被忽然拉紧或瓣叶的脱垂忽然中止所致。M型超声可见收缩晚期二尖瓣叶关闭线（CD段）弓形后移超声2mm和全收缩期后移超声3mm。同时，收缩期一瓣叶或前后瓣叶均呈吊床样改变。

47. 患者，女，43岁。诊断风湿性心脏瓣膜病20余年。查体：心前区未触及震颤，胸骨左缘第3肋间可闻及舒张期叹气样杂音，心尖部可闻及舒张早中期杂音，S₁减弱。最可能的诊断是（ ）。

- A. 主动脉瓣关闭不全伴二尖瓣器质性狭窄
- B. 主动脉瓣关闭不全伴二尖瓣相对性狭窄
- C. 主动脉瓣器质性狭窄伴二尖瓣器质性狭窄

- D. 主动脉瓣相对性狭窄伴二尖瓣相对性狭窄
- E. 主动脉瓣相对性狭窄伴二尖瓣器质性狭窄

【答案】 B

【解析】

患者系中年女性，既往风湿性心脏瓣膜病20余年。查体：心前区未触及震颤，胸骨左缘第3肋间可闻及舒张期叹气样杂音，心尖部可闻及舒张早中期杂音。应考虑主动脉瓣关闭不全，继而导致左室血液增多，左房射血受阻，产生二尖瓣相对性狭窄杂音。

48. 患者，女，65岁，心尖部可闻及3/6级收缩期杂音，最有助于明确诊断的检查是（ ）。

- A. 胸部X线片
- B. 心肌MRI显影
- C. 冠状动脉CT造影
- D. 心电图
- E. 超声心动图

【答案】 E

【解析】

患者系老年女性，心尖部可闻及3/6级收缩期杂音，应考虑二尖瓣关闭不全的可能。多普勒超声心动图和彩色多普勒血流成像是诊断和评估二尖瓣关闭不全最精确的无创检查方法，可以早期发现无症状二尖瓣关闭不全患者的左心室功能减退。

49. 患者，男，60岁。活动时胸骨后疼痛，胸骨右缘第2肋间可闻及4/6级收缩期喷射样杂音。最可能的诊断是（ ）。

- A. 主动脉瓣关闭不全
- B. 二尖瓣狭窄
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 二尖瓣关闭不全
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】 C

【解析】

主动脉瓣第一听诊区在胸骨右缘第2肋间，收缩期喷射样杂音提示主动脉瓣狭窄。二尖瓣狭窄在心尖区可触及舒张期震颤并可闻及舒张期隆隆样杂音。肺动脉瓣狭窄在胸骨左缘第2肋间可听到高调的喷射性收缩期杂音，在第二心音之前终止。

50. 患者，男，50岁，有心脏病史多年。查体：BP 150/40mmHg，可触及水冲脉，毛细血管搏动征阳性，股动脉可闻及枪击音。与上述临床表现相对应的体征是（ ）。

- A. 胸骨右缘第2肋间舒张期杂音
- B. 胸骨左缘第3肋间舒张期杂音
- C. 心尖部舒张期杂音

D. 胸骨左缘第3肋间收缩期杂音

E. 心尖部收缩期杂音

【答案】 B

【解析】

患者周围血管征阳性，考虑为主动脉瓣关闭不全。主动脉瓣第一听诊区在胸骨右缘第2肋间，是正常心脏的主动脉瓣听诊部位。第二听诊区在左缘3~4肋间，主动脉瓣关闭不全的早期舒张期杂音以及风湿性联合瓣膜病主动脉关闭不全时的舒张期杂音，常在主动脉瓣第二听诊区最响亮。

51. 患者，男，48岁，心脏联合瓣膜病15年，发热2个月，体温为37.2~37.6℃，厌食、消瘦、贫血貌。首选（ ）。

A. 胸部X线

B. 血培养

C. 测定血红蛋白

D. 心肌酶检查

E. 免疫学检查

【答案】 B

【解析】

患者系中年男性，既往联合瓣膜病15年，持续低热两月，厌食、消瘦，呈贫血貌，应考虑感染性心内膜炎，应首选血培养检查。

52. 患者，男，38岁。发热半个月，弛张热型，伴恶寒、关节痛。体检：皮肤瘀点、Osler结节，心脏有杂音，考虑为感染性心内膜炎。确诊的直接证据来自（ ）。

A. 超声心动图

B. 心电图检查

C. 血液学检查

D. 免疫学检查

E. 血液细菌学检查

【答案】 E

【解析】

感染性心内膜炎确诊需血液细菌培养，超声心动图未探及赘生物，不能排除感染性心内膜炎。感染治愈后，赘生物可持续存在，除非增大或新的赘生物出现，难于诊断为复发或再感染，故不选择超声心动图。

53. 患者，男，28岁，有风湿性心脏病二尖瓣狭窄。现有龋齿需要拔掉，为防止亚急性感染性心内膜炎发生，正确的做法是（ ）。

A. 术前休息一天，术后给以青霉素肌注3天

B. 术前30分钟或1小时使用1次氨苄西林，高危者术后6小时重复使用1次

C. 术后口服头孢氨苄

- D. 术后给予庆大霉素肌注3天
- E. 术后给予青霉素静脉滴注3天

【答案】 B

【解析】

对于接受高危牙科操作时需要使用抗生素预防IE的患者，主要的靶目标是口腔链球菌，推荐在操作开始前30~60分钟内使用1剂以下抗生素：阿莫西林或氨苄西林2g，口服或静脉给药。对青霉素或氨苄西林过敏的患者可用克林霉素600mg，口服或静脉滴注。高危者可术后6小时重复使用1次。

54. 患者，女，28岁。发热半个月，弛张热型，伴恶寒、关节痛。体检：皮肤瘀点、Osler结节，心脏有杂音，考虑为感染性心内膜炎，确诊的直接证据来自（ ）。

- A. 血液学检查
- B. X线和心电图检查
- C. 超声心动图检查
- D. 免疫学检查
- E. 组织学和细菌学检查

【答案】 E

【解析】

确诊感染性心内膜炎的直接证据是血液细菌学检查。超声心动图发现赘生物回声可辅助诊断感染性心内膜炎。

55. 患者，女，42岁。劳累后心悸、气促、下肢水肿7个月。查体：心界向两侧扩大，心尖区闻及2/6级收缩期杂音，两肺底有小水泡音。超声心动图示左心腔增大，心电图提示完全性左束支阻滞。诊断为（ ）。

- A. 心包炎
- B. 扩张型心肌病
- C. 急性病毒性心肌炎
- D. 二尖瓣狭窄
- E. 肺部感染

【答案】 B

【解析】

扩张型心肌病缺乏特异性诊断指标，临床上看到心脏扩大、心律失常和充血性心力衰竭的患者时，如超声心动图证实有心腔扩大与心脏弥漫性搏动减弱，即应考虑有本病的可能。该患者心界向两侧扩大，出现全心衰症状（肺水肿、下肢水肿等），可考虑扩张型心肌病。

56. 患者，女，52岁。运动时胸闷2周。体检：胸骨左缘第3~4肋间可闻及粗糙的喷射性收缩期杂音。心电图示II、III、aVF导联出现病理性Q波。超声心动图示室间隔流出道部分向左心室内突出，二尖瓣前叶在收缩期向前方运动。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 风湿性主动脉瓣狭窄
- C. 肥厚型心肌病
- D. 急性心肌梗死
- E. 劳累性心绞痛

【答案】 C

【解析】

超声心动图对肥厚型心肌病的诊断有重要意义，常可显示室间隔的非对称性肥厚，舒张期室间隔的厚度与后壁之比 ≥ 1.3 ，二尖瓣前叶在收缩期向前方运动。

57. 患者，男，32岁。3周前发热、咳嗽、流涕，持续2周自愈。近2周心悸、气短。否认心脏病史。查体：体温 36.2°C ，血压 $110/65\text{mmHg}$ ，心界不大。血清CK-MB水平增高。心电图示窦性心律，心率103次/分，P-R间期0.21秒，余未见异常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性心肌梗死
- B. 急性心包炎
- C. 心绞痛
- D. 肥厚型心肌病
- E. 病毒性心肌炎

【答案】 E

【解析】

患者系青年男性，3周前出现发热、咳嗽、流涕等上呼吸道感染症状，近2周出现心悸、气短。血清CK-MB增高，P-R间期延长，应考虑病毒性心肌炎可能性大。

58. 患者，男，19岁。约2周前曾咳嗽、流涕，近3天感心悸。查体：心界不大， $P_2 > A_2$ ，心率96次/分，可闻及频发期前收缩，心脏各瓣膜区未闻及杂音和附加音。心电图示室性期前收缩，血清肌钙蛋白升高。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 感染性心内膜炎
- B. 扩张型心肌病
- C. 急性心肌梗死
- D. 急性心包炎
- E. 病毒性心肌炎

【答案】 E

【解析】

E项，患者于2周前有“感冒”样症状，考虑病毒感染前驱症状。近日出现心悸，查体及心电图示室性心律失常，血清肌钙蛋白增高，提示病毒性心肌炎可能性大。A项，感染性心内膜炎多有既往心脏病史，以发热为主要表现。B项，扩张型心肌病以30~50岁多见，查体可见心脏扩大。C项，急性心肌梗死多见于40岁以上患者。D项，急性心包炎以胸痛、呼吸困难为主要症状。

59. 患者，男，38岁。1年来活动后气促，伴腹胀及双下肢水肿。自述既往无不适，生活工作正常。查体：BP 100/60mmHg，颈静脉怒张，双肺底可闻及湿啰音，心界向两侧扩大，S₁减弱，心尖部可闻及3/6级收缩期杂音，肝肋下3cm，双下肢凹陷性水肿。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 扩张型心肌病
- B. 风湿性心脏病
- C. 缩窄性心包炎
- D. 冠心病
- E. 肥厚型心肌病

【答案】 A

【解析】

患者系青年男性，活动后气促，伴腹胀及双下肢水肿1年，查体可见颈静脉怒张，肝大等体静脉淤血表现，提示充血性心力衰竭，且心界向两侧扩大，考虑扩张型心肌病诊断可能性大。

60. 患者，女，44岁。发热2周伴胸痛，用硝酸甘油无效。体检：心音低沉，有舒张期附加音，血压110/80mmHg (14.7/10.7kPa)，肘部静脉压180mmH₂O。心电图：ST段弓背向下型抬高，未见病理性Q波。诊断可能为（ ）。

- A. 稳定型心绞痛
- B. 不稳定型心绞痛
- C. 变异型心绞痛
- D. 急性心肌梗死
- E. 急性渗出性心包炎

【答案】 E

【解析】

患者系中年女性，发病前2周有发热等感染症状，现出现胸痛，服用硝酸甘油无效。心电图示：ST段抬高，弓背向下，未见病理性Q波，应考虑急性心包炎。心包炎患者心电图可出现除aVR和V₁导联以外的所有常规导联ST段呈弓背向下型抬高，aVR及V₁导联ST段压低。

61. 患者，男，20岁。1小时前被刀刺伤来诊，血压60/50mmHg，面色苍白，呼吸困难，颈静脉怒张，呼吸音尚好，心音遥远，创口在左锁骨中线第4肋间，最可能的诊断（ ）。

- A. 肺损伤
- B. 开放气胸
- C. 心包积血
- D. 血胸
- E. 心脏破裂

【答案】 C

【解析】

患者系青年男性，外伤后表现为典型Beck三联征：低血压、心音低弱、颈静脉怒张，可诊断为心包积血并导致心包压塞。

62. 患者，男，44岁。因气促3周就诊。查体颈静脉怒张，血压90/75mmHg，心界向两侧扩大，心率120次/分，律齐，心音遥远，肝肋下3指，移动性浊音（-）。最可能的诊断为（ ）。

- A. 冠心病
- B. 肝硬化
- C. 急性纤维蛋白性心包炎
- D. 急性渗出性心包炎
- E. 肺部感染

【答案】 D

【解析】

患者系中年男性，既往无心脏病史，查体：心界向两侧扩大，心音遥远，肝肋下3指，为典型的心包积液体征，患者应考虑急性渗出性心包炎可能性大。

63. 患者，女，40岁，因持续胸痛1天就诊。10天前曾发热伴咳嗽。查体：BP 120/70mmHg，心界不大，心率84次/分，律齐，胸骨左缘第3、4肋间可闻及性质粗糙、高音调、与心搏一致的双期搔抓样音，与呼吸无关。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 限制型心肌病
- B. 病毒性心肌炎
- C. 急性心包炎
- D. 肥厚型心肌病
- E. 急性胸膜炎

【答案】 C

【解析】

患者有感染病史，急性起病，胸痛为主症，心前区可闻及心包摩擦音，提示最可能的诊断为急性心包炎。

64. 患者，男，外伤后失血，血压80/56mmHg，脉率130次/分，估计失血量达（ ）。

- A. 400 ~ 600mL
- B. 650 ~ 750mL
- C. 800 ~ 1600mL
- D. 1600 ~ 2000mL
- E. >4000mL

【答案】 C

【解析】

轻度休克者，收缩压正常或稍升高，舒张压增高，脉压缩小，失血量在20%以下（800mL以下）；中度休克者，收缩压在70~90mmHg，失血量在20%~40%（800~1600mL）；重度休克者，收缩压在70mmHg以下或测不到，失血量在40%以上（1600mL以上）。该患者血压80/56mmHg，为中度休克，估计失血量800~1600mL。

65. 患者，女，30岁。创伤10分钟来院，神志清楚，面色苍白，右大腿外侧可见3cm长创口，无出血，肢体无反常活动，血压90/60mmHg，脉搏122次/分，呼吸28次/分，患者自觉腹胀，排气一次，不恰当的急诊处置是（ ）。

- A. 生命体征监护
- B. 右大腿X线摄片检查
- C. 腹部超声检查
- D. 建立静脉输液通道
- E. 立位胸腹部透视检查

【答案】 B

【解析】

患者出现休克症状，表明已进入休克失代偿期，至少失血20%以上；休克时应该以急救为主，X线摄片无益于纠正休克。

66. 患者，女，52岁。患急性重症胰腺炎并发休克36小时，经抗休克治疗后行胰腺和其周围坏死组织清除、腹腔引流术。术后心率106次/分，血压12.8/8kPa (96/60mmHg)，中心静脉压10cmH₂O，呼吸频率22次/分。动脉血氧分压11.5kPa (86mmHg)，尿量10mL/h，尿比重1.002。此患者目前最紧急的并发症是（ ）。

- A. 心功能不全
- B. 肺功能衰竭
- C. 肾衰竭
- D. 血容量不足
- E. 血容量过多

【答案】 C

【解析】

患者系中老年女性，急性重症胰腺炎并发休克36小时入院。术后查体：血压12.8/8kPa (96/60mmHg)，中心静脉压10cmH₂O，应考虑休克代偿期。此时患者尿量10mL/h为少尿，应考虑急性肾衰竭。

67. 一成人烧伤面积60%，7小时后入院，经注射吗啡、头孢类抗生素和生理盐水1000mL，仍有休克，应考虑为（ ）。

- A. 心源性休克
- B. 感染性休克
- C. 神经性休克
- D. 低血容量性休克
- E. 过敏性休克

【答案】 D

【解析】

患者烧伤面积60%，为特重度烧伤，需给予足量液体支持。患者入院后予以止痛、抗感染治疗，并补充1000mL生理盐水后仍处于休克状态，应考虑液体量不足而导致的低血容量性休克。

68. 患者，女，45岁。车祸后双侧股骨干骨折。血压90/60mmHg，中心静脉压8cmH₂O，首选的处理措施是（ ）。

- A. 利尿
- B. 强心药治疗
- C. 糖皮质激素治疗
- D. 应用肾上腺素
- E. 补液试验

【答案】 E

【解析】

患者血压降低，中心静脉压正常，应考虑心功能不全或血容量不足，应行补液试验。

69. 休克患者治疗过程中中心静脉压为20cmH₂O，血压120/80mmHg，处理原则为（ ）。

- A. 适当补液
- B. 收缩血管
- C. 舒张血管
- D. 补液试验
- E. 强心

【答案】 C

【解析】

患者中心静脉压高、血压正常说明容量血管过度收缩，应舒张血管。

70. 患者，女，35岁。休克，中心静脉压4cmH₂O，血压60/40mmHg，该患者可能（ ）。

- A. 血容量严重不足
- B. 肾功能不全
- C. 心功能不全
- D. 肺功能不全
- E. 以上都不对

【答案】 A

【解析】

患者中心静脉压和血压都低，说明血容量严重不足，应给予充分补液。

71. 患者，女，20岁。2小时前车祸伤及腹部，急诊入院。查体：痛苦面容，意识模糊，皮肤黏膜苍白，腹部压痛、反跳痛、腹肌紧张，血压85/60mmHg，心率120次/分。正确的处理措施是（ ）。

- A. 抗休克治疗，观察疗效
- B. 抗休克治疗的同时剖腹探查
- C. 强心

D. 立即剖腹探查

E. 扩血管

【答案】 B

【解析】

患者系青年女性，车祸伤后腹部压痛、反跳痛、腹肌紧张，呈急腹症表现，查体：血压85/60mmHg，心率120次/分，提示患者处于休克状态。故患者应首选在抗休克治疗的同时行剖腹探查。

72. 患者，女，22岁。十二指肠溃疡病史2年，口服药物治疗，因12小时前呕吐鲜血来诊，血压为80/50mmHg，输血1000mL后，血压仍有波动。查体：贫血貌，剑突下压痛，腹软。此患者最适宜的治疗方法是（ ）。

A. 胃镜电凝止血

B. 静脉注射止血药

C. 快速补液、输血

D. 抗休克治疗的同时行急诊剖腹手术

E. 观察

【答案】 D

【解析】

输血后患者血压仍低，说明仍有活动性出血，应在抗休克治疗的同时行急诊剖腹手术，明确病因，手术止血。

73. 患者，女，50岁。腹痛、发热48小时，血压80/60mmHg，神志清楚，面色苍白，四肢湿冷，全腹肌紧张，肠鸣音消失。诊断为（ ）。

A. 神经源性休克

B. 感染性休克

C. 低血容量性休克

D. 心源性休克

E. 失血性休克

【答案】 B

【解析】

患者系中老年女性，腹痛、发热48小时，查体：血压80/60mmHg，面色苍白，四肢湿冷，全腹肌紧张，肠鸣音消失。患者现处于休克状态，结合患者发热48小时，应考虑感染性休克可能性大。

74. 一大面积烧伤患者，近日来常寒战、高热，呈间歇热，四肢厥冷、发绀，尿量明显减少，很快发生血压下降、休克。其原因最有可能是（ ）。

A. 革兰阳性细菌败血症

B. 革兰阴性细菌败血症

C. 真菌性败血症

- D. 厌氧菌性败血症
- E. 内毒素败血症

【答案】 B

【解析】

患者有大面积烧伤，皮肤屏障功能受损，结合患者近日来常寒战、高热，呈间歇热，应考虑革兰阴性细菌感染可能性大。患者现四肢厥冷、发绀，尿量明显减少，并处于休克状态，应考虑革兰阴性细菌败血症。

75. 患者，男，55岁。反复腹痛、发热、黄疸2年，近4天上述症状加重，高热黄疸不退。入院体温40°C，脉搏130次/分，血压70/50mmHg。该患者首选的治疗为（ ）。

- A. 大剂量抗生素治疗感染后择期手术
- B. 大量输液
- C. 立即手术
- D. 积极抗休克同时及早手术
- E. 应用血管收缩剂，血压升至正常后及早手术

【答案】 D

【解析】

患者系中老年男性，反复腹痛、发热、黄疸2年，入院体温40°C，脉搏130次/分，血压70/50mmHg，应考虑感染性休克，应在积极抗休克同时及早手术。

76. 患者，女，35岁。发生左侧腹部及左下胸部撞击伤4小时。检查：神志清，体温37°C，血压80/60mmHg，脉率130次/分，左侧腹压痛，有轻度反跳痛及肌紧张，血白细胞 $20 \times 10^9/L$ ，尿镜检红细胞20/HP。正确的急救处理是（ ）。

- A. 大剂量抗菌药物治疗
- B. 输血、输液
- C. 剂腹探查后再纠正休克
- D. 纠正休克的同时，考虑立即剖腹探查
- E. 应用25%甘露醇静注，密切观察尿液的变化

【答案】 D

【解析】

患者系青年女性，装机伤后出现左侧腹压痛，有轻度反跳痛及肌紧张，血压80/60mmHg，脉率130次/分，应考虑外伤性失血性休克，应在纠正休克的同时，考虑立即剖腹探查。

77. 患者，男，50岁，因局部脓肿发生休克。经补足血容量，纠正酸中毒，血压、脉搏仍未好转，但无心衰现象，测中心静脉压为15cmH₂O，其下一步治疗首选（ ）。

- A. 应用血管扩张剂
- B. 应用血管收缩剂
- C. 补充高渗盐溶液

- D. 给予小剂量糖皮质激素
- E. 给予5%碳酸氢钠溶液

【答案】 A

【解析】

中心静脉压正常值为5~10cmH₂O，高于15cmH₂O为静脉压升高。现在患者无心力衰竭现象，中心静脉压升高，需应用血管扩张剂。

78. 患者，男，40岁。吞咽困难30天，不能进水2天，口渴、尿少、体重下降。查体：R 26次/分，BP 80/50mmHg，神志清楚，烦躁。血Na⁺ 152mmol/L，血K⁺ 3.2mmol/L，HCO₃⁻ 18mmol/L、PaCO₂ 38mmHg。首要的处理措施应是（ ）。

- A. 补充血容量
- B. 氧疗
- C. 纠正酸碱失衡
- D. 有控制地补充血钾
- E. 应用升压药

【答案】 A

【解析】

患者考虑低血容量性休克可能性大，补充血容量是纠正休克引起的组织低灌注和缺氧的关键。根据患者病情，补充血容量应是目前首要的处理措施。

79. 患者，男，40岁。右大腿挤压伤后发生化脓性感染10天。观察中血压下降至80/60mmHg，脉细速，其扩容治疗应首选（ ）。

- A. 葡萄糖溶液
- B. 平衡盐溶液
- C. 全血
- D. 血浆
- E. 碳酸氢钠溶液

【答案】 B

【解析】

患者右大腿挤压伤后发生化脓性感染10天，血压80/60mmHg，属于感染性休克，感染性休克的抢救首先就是扩容，首选的液体是平衡液。

80. 有一位女教师，下肢静脉曲张，术中可见静脉腔有多个褐色物，堵塞管腔，该褐色物最可能的病变是（ ）。

- A. 静脉内凝血
- B. 静脉内血栓
- C. 静脉内血栓栓子

D. 静脉内瘤栓

E. 静脉石

【答案】 E

【解析】

静脉石是指长久的血栓未能软化又未能机化，可发生在静脉内有大量钙盐沉积的血栓。结合术中所见静脉腔有多个褐色物堵塞管腔，应考虑静脉石。

公众号【医考联盟在线】

第2章 心血管系统 (5)

一、A3/A4型题 (以下提供若干个案例,每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息,在每一道题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

(共用题干)

患者,男,68岁,阵发性胸闷3年,持续加重6小时后突发意识丧失。查体:BP 40/20mmHg,双肺呼吸音清。心率32次/min,律齐,各瓣膜区未闻及杂音,血清肌钙蛋白水平增高。

1. 该患者意识丧失的最可能原因是 ()。

- A. 心肌炎
- B. 主动脉夹层
- C. 急性肺栓塞
- D. 主动脉瓣狭窄
- E. 急性心肌梗死

【答案】 E

【解析】

E项,患者老年男性,阵发性胸闷,考虑为心绞痛发作。患者胸闷持续加重6小时后突发意识丧失,血清肌钙蛋白水平增高,考虑为急性心肌梗死。A项,心肌炎也出现肌钙蛋白升高,需与之鉴别。急性心肌炎是指心肌的炎症性改变,在发病前有感染前驱病史,出现发热等情况,且病情较轻,与本例不符。

2. 最可能的心律失常是 ()。

- A. 心房颤动
- B. 心室颤动
- C. 室性心动过速
- D. 二度房室传导阻滞
- E. 三度房室传导阻滞

【答案】 E

【解析】

E项,患者为急性心梗,出现意识丧失,心率慢且律齐,是三度房室传导阻滞典型表现。三度房室传导阻滞又称完全性房室传导阻滞,心电图上表现为:心率减慢,心律较整齐,房室分离即“房跳房,室跳室”,心房率快于心室率。B项,室颤的心电波形、振幅与频率均极不规则,无法辨认P波、QRS波群、ST段与T波。

3. 入院后经抢救患者病情平稳,但第3天突发喘憋,不能平卧。查体:心尖部可闻及3/6级收缩期杂音,双肺满布湿啰音。该患者最可能合并 ()。

更多医考资料,关注公众号【医考联盟在线】

- A. 心脏乳头肌断裂
- B. 急性心包炎
- C. 二尖瓣狭窄
- D. 动脉瓣狭窄
- E. 肺部感染

【答案】 A

【解析】

患者入院第3天突发喘憋，不能平卧，心尖部收缩期杂音，双肺满布湿啰音，应考虑合并心脏乳头肌断裂。乳头肌功能失调或断裂是急性心梗后并发症，是二尖瓣乳头肌因缺血、坏死等使收缩功能发生障碍，造成不同程度的二尖瓣脱垂并关闭不全，心尖部可出现收缩中晚期喀喇音和吹风样收缩期杂音，第一心音减弱，引起心力衰竭。轻症者可以恢复，其杂音可消失。

(共用题干)

患者，男，40岁，2年来出现劳累性胸痛伴头晕、心悸，含硝酸甘油无效，休息可缓解。查体：血压160/95mmHg，心界不大，心率80次/min，律整，心脏轻度增大，胸骨左缘3~4肋间有收缩期喷射性杂音，双肺呼吸音清，腹平软。超声心动图检查示：左室腔正常，室间隔厚1.5cm，左室后壁厚1.0cm，二尖瓣前叶在收缩中期有前向移动（SAM征）与室间隔接触，流出道20mm。

4. 该病例诊断为（ ）。

- A. 高血压病
- B. 肥厚型梗阻性心肌病
- C. 冠心病
- D. 风湿性心脏病
- E. 室间隔缺损

【答案】 B

【解析】

患者系中年男性，胸骨左缘第3~4肋间收缩期杂音，超声示室间隔厚度与后壁厚度之比为1.5（>1.3），可诊断为肥厚型梗阻性心肌病。

5. 不可应用的药物（ ）。

- A. 阿替洛尔
- B. 心痛定（硝苯地平）
- C. 合心爽（地尔硫卓）
- D. 消心痛（硝酸异山梨酯）
- E. 卡托普利

【答案】 D

【解析】

肥厚型梗阻性心肌病时，增加心肌收缩力或减轻心脏后负荷，如含服硝酸酯类（消心痛）、使用正性肌力药、做Valsalva动作或取站立位等，均可使梗阻加重，诱发心衰，故肥厚型梗阻性心肌病不宜使用消心痛。

6. 该病例可能的病因是 ()。

- A. 病毒感染
- B. 自身免疫障碍
- C. 营养不良因素
- D. 常染色体显性遗传病
- E. 动脉粥样硬化

【答案】 D

【解析】

肥厚型心肌病是以心室非对称性肥厚为特点的常染色体显性遗传性疾病，超声心动图可确诊。超声提示舒张期室间隔厚度与左室后壁厚度之比 ≥ 1.3 即可确诊。根据左心室流出道有无梗阻义可分为梗阻性和非梗阻性肥厚型心肌病。伴有流出道梗阻可见室间隔流出道部分向左心室内突出、二尖瓣前叶在收缩期前移即SAM现象。

(共用题干)

男，72岁。排便时突感剧烈胸痛，继而跌倒，意识丧失，呼吸断断续续。既往有陈旧性心肌梗死和糖尿病病史，无高血压病史，诊断为心脏骤停。

7. 该患者心脏骤停最可能的病因是 ()。

- A. 冠心病
- B. 预激综合征
- C. 主动脉狭窄
- D. 肥厚型梗阻性心肌病
- E. 主动脉夹层

【答案】 A

【解析】

A项，患者系老年男性，心脏骤停，倒地前出现剧烈胸痛，既往有陈旧性心肌梗死和糖尿病病史，应考虑为冠心病急性心肌梗死导致心脏骤停。E项，主动脉夹层是指由于动脉内膜局部撕裂，受到强有力的血液冲击，内膜逐步剥离、扩展，在动脉内形成真、假两腔，其主要临床表现为急起胸背部撕裂样疼痛，其诱因多为高血压。该患者无高血压病史，不考虑主动脉夹层。

8. 心电图示心脏停搏，此时首选的药物是 ()。

- A. 普鲁卡因酰胺
- B. 肾上腺素
- C. 普罗帕酮
- D. 胺碘酮
- E. 碳酸氢钠

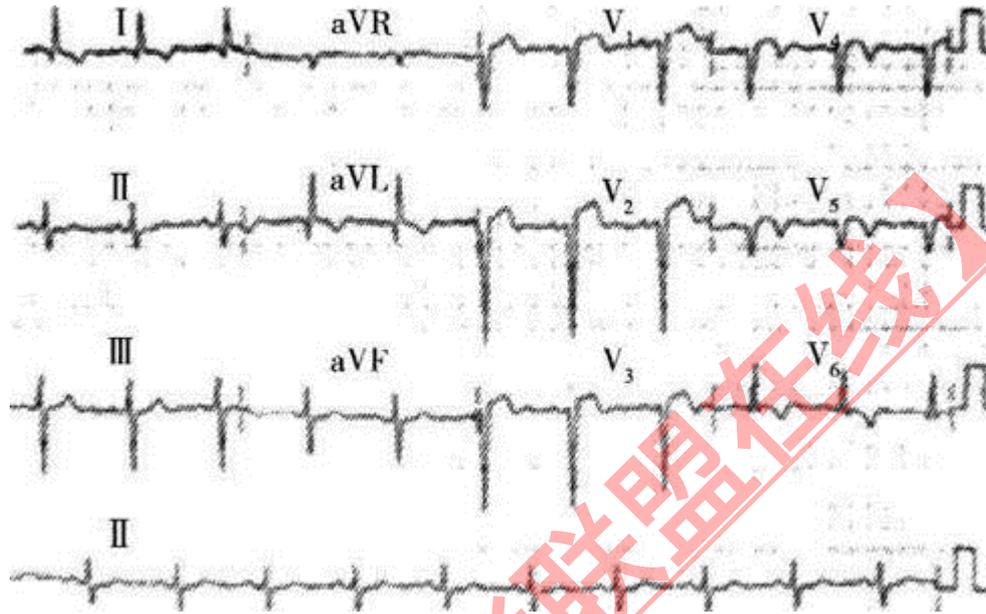
【答案】 B

【解析】

肾上腺素为CPR首选药，可用于电击无效的室颤及无脉室速、心脏停搏或无脉性电生理活动。患者心电图示心脏停搏，应首选肾上腺素。

(共用题干)

女性，74岁，1周前因股骨颈骨折卧床行保守牵引治疗。8小时前在睡眠中突发心前区疼痛，持续伴阵发加重，出汗，口含硝酸甘油不缓解。既往有高血压、糖尿病病史。入院查体：P 62次/min，BP 110/70mmHg，双肺（-），心脏不大，心律齐， $A_2 > P_2$ ，双侧脉搏对称。患者心电图如下所示。



9. 对该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺栓塞
- B. 主动脉夹层
- C. 不稳定型心绞痛
- D. 急性心肌梗死
- E. 心脏神经官能症

【答案】 D

【解析】

患者系绝经后女性，有高血压、糖尿病史，在睡眠中突发心前区疼痛，呈持续性伴出汗，含服硝酸甘油无效，心电图示V₁至V₅导联呈QS波，ST段弓背向上抬高，考虑为急性心肌梗死。

10. 为明确诊断，最有价值的检查是（ ）。

- A. 肌酸激酶同工酶（CK-MB）
- B. D-二聚体（D-dimer）
- C. 肌钙蛋白T（cTnT）
- D. 脑钠肽（BNP）
- E. 肌酸激酶

【答案】 C

【解析】

急性心肌梗死的诊断标准为：①典型的临床表现：持续性胸骨后压榨样疼痛，含服硝酸甘油无效。②特征性的心电图改变：T波倒置、ST段弓背向上抬高、病理性Q波。③实验室检查：特异性心肌坏死标志物（肌钙蛋白及CK-MB）升高。ACE三项，对确诊急性心肌梗死特异性最高的生化指标检查是肌钙蛋白I（cTnI）及肌钙蛋白（cTnT），其次为肌酸激酶同工酶（CK-MB）。B项，D-二聚体（D-dimer）检查阳性，对排除肺栓塞诊断有价值，但对急性心梗无明显特异性。D项，脑钠肽（BNP）主要用于诊断心力衰竭，不用于诊断急性心梗。

11. 下列关于该患者的急诊处理措施中，错误的是（ ）。

- A. 溶栓治疗
- B. 抗凝治疗
- C. 抗血小板聚集治疗
- D. 急诊介入治疗
- E. 硝酸酯类制剂

【答案】 A

【解析】

急性心肌梗死溶栓治疗禁忌证为：①既往发生过出血性脑卒中，6个月内发生过缺血性脑卒中或脑血管事件；②中枢神经系统受损、颅内肿瘤或畸形；③近期（2~4周）有活动性内脏出血；④未排除主动脉夹层；⑤入院时严重且未控制的高血压（ $>180/110\text{mmHg}$ ）或慢性严重高血压病史；⑥目前正在使用治疗剂量的抗凝药或已知有出血倾向；⑦近期（2~4周）创伤史，包括头部外伤、创伤性心肺复苏或较长时间（ >10 分钟）的心肺复苏；⑧近期（ <3 周）外科大手术；⑨近期（ <2 周）曾有在不能压迫部位的大血管行穿刺术。该患者1周前有创伤史，为溶栓治疗的禁忌证，不宜选用。

（共用题干）

男，54岁，风心病伴左心衰竭患者，应用洋地黄3周后出现频发多源性室性早搏。

12. 患者心律失常发生原因应首先考虑是由于（ ）。

- A. 心肌缺血
- B. 心力衰竭
- C. 并发急性心肌梗死
- D. 洋地黄过量或中毒
- E. 电解质紊乱

【答案】 D

【解析】

患者系中老年男性，为风心病伴左心衰竭患者，使用洋地黄后出现室早，应考虑洋地黄过量或中毒。洋地黄中毒的临床表现有胃肠道反应和各种心律失常以及神经系统表现和视觉改变。洋地黄中毒导致心律失常的最常表现为室性早搏。

13. 根据病情应选用下列哪种药为妥？（ ）

- A. 普鲁卡因胺
- B. 普罗帕酮
- C. 丙吡胺
- D. 苯妥英钠
- E. 美多心胺

【答案】 D

【解析】

洋地黄中毒处理为：应立即停药；单发性室性期前收缩、一度房室传导阻滞等停药后常自行消失。对快速性心律失常者，如血钾浓度低则可用静脉补钾，如血钾不低可用利多卡因或苯妥英钠。出现缓慢心律失常者，应选用异丙肾上腺素治疗。

(共用题干)

患者，女，75岁。陈旧性广泛前壁心肌梗死6年，活动后胸闷、心悸、气短3年，近2周出现夜间阵发性呼吸困难。体检：端坐呼吸，血压160/90mmHg，脉搏120次/分。P₂亢进，心脏各瓣膜区未闻及杂音。双肺底可闻及细湿啰音，双肺散在哮鸣音。腹平软，肝脾肋下未触及，双下肢无水肿。空腹血糖4.2mmol/L。心电图：V₁~V₆导联ST段压低0.05~0.1mV。

14. 血清肌钙蛋白正常，该患者目前最可能的诊断是（ ）。

- A. 气道梗阻
- B. 肺动脉栓塞
- C. 心绞痛
- D. 急性心肌梗死
- E. 急性左心衰竭

【答案】 E

【解析】

据患者有陈旧性心肌梗死的病史，和出现活动后胸闷、心悸、气短、夜间阵发性呼吸困难、端坐呼吸、双肺可闻及啰音的症状体征，考虑为左心衰竭。

15. 该患者暂不宜立即使用的药物是（ ）。

- A. 西地兰
- B. 卡维地洛
- C. 硝普钠
- D. 硝酸甘油
- E. 速尿

【答案】 B

【解析】

卡维地洛为 α 、 β 受体阻断剂，其具有负性肌力的作用，故而不宜应用于急性心力衰竭者。 β 受体阻断剂可以用于慢性心力衰竭者，但一般不用于急性心衰或急性心肌梗死。

16. 该患者心功能分级为（ ）。

- A. Killip分级II级
- B. Killip分级III级
- C. Killip分级IV级
- D. NYHA分级III级
- E. NYHA分级IV级

【答案】 E

【解析】

患者系慢性心衰患者，适用于NYHA分级。患者近2周出现夜间阵发性呼吸困难，活动耐量极差，为NYHA分级IV级。

17. 该患者血压控制目标至少是（ ）。

- A. 160/90mmHg
- B. 150/90mmHg
- C. 140/90mmHg
- D. 130/90mmHg
- E. 100/70mmHg

【答案】 C

【解析】

目前一般主张血压控制目标值至少 $< 140/90\text{mmHg}$ 。糖尿病、慢性肾脏病血压控制目标值 $< 130/80\text{mmHg}$ 。此患者无糖尿病及肾病，故而血压控制在 $140/90\text{mmHg}$ 即可。

(共用题干)

患者，女，86岁。1年来日常活动时即感胸闷，4天前突发夜间阵发性呼吸困难，伴咳粉红泡沫痰。查体：血压 $100/70\text{mmHg}$ ，心尖搏动呈抬举样，胸骨右缘第2肋间可闻及4/6级收缩期喷射样杂音，向颈部传导，双肺可闻及散在细湿啰音。

18. 对明确诊断最有帮助的检查是（ ）。

- A. 心电图
- B. 胸部CT
- C. 胸部X线片
- D. 超声心动图
- E. 冠状动脉造影

【答案】 D

【解析】

患者活动耐量下降，3天前突发急性左心衰竭，心尖搏动抬举样，提示左室增大。胸骨右缘第二肋间可闻及4/6级收缩期喷射样杂音，向颈部传导，考虑主动脉瓣狭窄可能性大，为明确诊断应首选超声心动图检查。

19. 最恰当的治疗措施是（ ）。

- A. 硝酸甘油
- B. 静脉滴注大剂量抗生素
- C. 暂不处理，密切随访
- D. 口服血管紧张素转换酶抑制剂
- E. 尽早外科手术

【答案】 E

【解析】

患者主动脉瓣狭窄病情较重，心功能II级（NYHA分级），且出现急性左心衰表现，应在心力衰竭控制后尽早行人工瓣膜置换术。

（共用题干）

患者，男，75岁。风湿性心脏瓣膜病21年。因心悸6天就诊。查体：自动体位，血压150/70mmHg，心率109次/分，心律绝对不齐，心音强弱不等。心电图示：心房颤动。

20. 为控制该患者的心室率不宜首选（ ）。

- A. 地高辛
- B. 美托洛尔
- C. 异搏定
- D. 地尔硫草
- E. 普罗帕酮

【答案】 E

21. 宜首选的抗凝治疗是（ ）。

- A. 华法林
- B. 阿司匹林
- C. 肝素
- D. 尿激酶
- E. 激素

【答案】 A

【解析】

心房颤动者应控制心室率，主要使用洋地黄类药物、非二氢吡啶类钙拮抗剂（维拉帕米、地尔硫草等）和 β 受体阻断剂。美托洛尔属于 β 受体阻断剂。普罗帕酮为广谱抗心律失常药物，能降低心肌兴奋性，延长动作电位时程及有效不应期，延长传导，但减慢心率作用不明显，不宜选用。心房颤动抗凝首选华法林。

（共用题干）

男，72岁。4小时前因情绪激动突发极度气急，咳嗽，咳粉红色泡沫痰。出冷汗，焦虑不安。既往COPD史20年，高血压25年。查体T 36.2°C，P 120次/分，R 34次/分，BP 220/130mmHg，神志模糊，端坐位，口唇发绀。无颈静脉怒张。双肺可闻及细湿啰音及哮鸣音。心率120次/分，律齐，心尖区可闻及舒张早期奔马律及2/6级收缩期杂音，腹软，双下肢无水肿。血气分析：pH 7.28，PaO₂ 60mmHg，PaCO₂ 60mmHg。

22. 该患者突发气急的最可能原因是（ ）。

- A. 肺动脉栓塞
- B. COPD合并右心衰竭
- C. 高血压合并肺部感染
- D. COPD急性加重
- E. 高血压合并急性左心衰竭

【答案】 E

【解析】

患者突发极度的气急和焦虑，咳粉红色泡沫痰；呼吸加快，出冷汗，发绀；端坐位，口唇发绀，双肺可闻及细湿啰音及哮鸣音；心率120次/分，心尖区可闻及舒张早期奔马律等，提示急性左心衰竭。患者既往高血压病史25年，BP 220/130mmHg，考虑高血压合并急性左心衰竭发作可能性大。

23. 该患者不适宜的抢救措施是（ ）。

- A. 静脉滴注氨茶碱
- B. 静脉注射呋塞米
- C. 静脉注射吗啡
- D. 静脉滴注硝普钠
- E. 静脉注射毛花苷丙

【答案】 C

【解析】

患者高血压并发急性左心衰竭、急性肺水肿，血压220/130mmHg，治疗上应予以降压、强心、利尿。患者伴有支气管痉挛，所以可以使用氨茶碱。患者血气分析：pH 7.28，PaO₂ 60mmHg，PaCO₂ 60mmHg，提示动脉血氧分压低、高碳酸血症、呼吸性酸中毒，使用吗啡会造成呼吸中枢的抑制，故不宜使用。

（共用题干）

男，33岁。有心脏病病史5年。最近感到心悸，听诊发现心率110次/分，心律绝对不齐，第一心音强弱不等，心尖部有舒张期隆隆样杂音。

24. 听诊的发现最可能是（ ）。

- A. 窦性心律不齐
- B. 窦性心动过速
- C. 心房颤动
- D. 心房扑动
- E. 房性期前收缩

【答案】 C

25. 为进一步确诊心律失常的类型应首选（ ）。

- A. 嘱患者屏气后听诊
- B. 嘱患者左侧卧位听诊
- C. 心电图检查
- D. 超声心动图
- E. 冠状动脉造影

【答案】 C

【解析】

心律绝对不齐，第一心音强弱不等为心房颤动的特点，诊断首选心电图观察有无f波。

(共用题干)

女，19岁。近2周来发热38°C左右，伴恶心、呕吐、腹泻。继而出现心悸、胸痛、呼吸困难、晕厥发作。体检发现：面色苍白，精神萎靡，心率40次/分，律齐，心尖部第一心音低钝，且可闻及“大炮音”。临床诊断病毒性心肌炎。

26. 心电图表现最可能是 ()。

- A. 窦性心动过缓
- B. 一度房室传导阻滞
- C. 二度房室传导阻滞
- D. 三度房室传导阻滞
- E. 心肌梗死

【答案】 D

27. 最适宜的治疗措施为 ()。

- A. 静脉注射阿托品
- B. 静脉滴注硝酸甘油
- C. 皮下注射肾上腺素
- D. 临时植入心脏起搏器
- E. 电除颤

【答案】 D

【解析】

“大炮音”为三度房室传导阻滞的特征性表现，治疗措施为临时植入心脏起搏器。

(共用题干)

男，72岁。排便时突然跌倒，意识丧失，呼吸断续，有陈旧心肌梗死和糖尿病病史，无高血压病史，诊断为心搏骤停。

28. 该患者既往超声心动图检查未发现异常，其心搏骤停最可能的病因是 ()。

- A. 冠心病
- B. 预激综合征
- C. 主动脉瓣狭窄

- D. 梗阻性肥厚型心肌病
- E. 主动脉夹层

【答案】 A

29. 心电图示心搏停顿，此时首选的药物是（ ）。

- A. 普鲁卡因酰胺
- B. 肾上腺素
- C. 普罗帕酮
- D. 胺碘酮
- E. 碳酸氢钠

【答案】 B

30. 最佳的给药途径是（ ）。

- A. 静脉注射
- B. 心内注射
- C. 肌肉注射
- D. 气管内给药
- E. 皮下注射

【答案】 A

【解析】

心搏骤停多发生在心脏有器质性病变的患者。结合患者有陈旧性心梗的病史，考虑为冠心病导致的心搏骤停。处理主要是持续心肺复苏，气管插管，建立静脉通道，反复静脉推注肾上腺素（心搏停顿首选药物）及阿托品，静脉滴注碳酸氢钠。

（共用题干）

患者，女，55岁。胸骨后剧烈疼痛5小时，伴大汗淋漓，血压80/40mmHg，心率144次/分，面色苍白，四肢发冷，心电图提示广泛心肌梗死。

31. 该患者低血压的原因是（ ）。

- A. 血容量不足
- B. 合并右室梗死
- C. 舒张期充盈不足
- D. 心源性休克
- E. 过敏性休克

【答案】 D

32. 有指导性意义的辅助检查是（ ）。

- A. 心电图和血压检测
- B. 心肌酶谱检测
- C. 漂浮导管血流动力学检测

- D. 超声心动图
- E. 心电图负荷试验

【答案】 C

33. 该患者最理想的有效治疗措施是（ ）。

- A. 硝酸甘油扩血管
- B. 毛花苷丙强心
- C. 尿激酶溶栓
- D. 主动脉内球囊反搏术
- E. 直接PTCA术

【答案】 D

【解析】

结合患者的临床表现和体征，考虑为急性广泛心前壁梗死并心源性休克。心源性休克患者行漂浮导管检查可实时检测其血流动力学变化。心源性休克患者需行主动脉内球囊反搏术进行辅助循环，然后做选择性冠状动脉造影，随即施行介入治疗或主动脉-冠状动脉旁路移植手术。

（共用题干）

患者，女，44岁。4周来反复胸痛，发作与劳累及情绪有关，休息可以缓解。4小时前出现持续性疼痛，进行性加剧，并气促，不能平卧，血压110/70mmHg，心率130次/分，律齐，心尖部可闻及3/6级收缩期杂音，双肺散在哮鸣音及湿性啰音。

34. 根据上述临床表现，该患者的诊断最可能是（ ）。

- A. 风湿性心脏病二尖瓣关闭不全
- B. 扩张型心肌病
- C. 支气管哮喘
- D. 肺部感染
- E. 急性心肌梗死并发左心衰竭

【答案】 E

35. 首选检查为（ ）。

- A. X线胸片
- B. 心电图
- C. 超声心动图
- D. 冠状动脉造影
- E. 心肌核素扫描

【答案】 B

36. 首选治疗方案应为（ ）。

- A. β 受体阻断药预防室性心律失常
- B. 抗生素控制感染
- C. 洋地黄类药物

D. 肾上腺皮质激素减轻支气管痉挛

E. 吗啡和利尿药

【答案】 E

【解析】

患者为心肌梗死后出现急性左心衰，心电图是最快的检查。急性左心衰应用扩血管及利尿药， β 受体阻断药有负性肌力作用，故而不能应用于急性左心衰者。

(共用题干)

患者，女，66岁。突然感到心前区闷痛，伴心悸4小时，自服硝酸甘油2片，疼痛未能缓解。做心电图检查，显示II、III、aVF的ST段抬高。

37. 该患者的诊断是（ ）。

A. 心绞痛

B. 急性心包炎

C. 急性心肌梗死

D. 心肌病

E. 肋间神经痛

【答案】 C

38. 根据心电图显示，心脏病变部位是（ ）。

A. 前壁

B. 下壁

C. 正后壁

D. 前间壁

E. 广泛前壁

【答案】 B

【解析】

ST段抬高，为心肌梗死心电图的表现，II、III、aVF对应下壁。

(共用题干)

患者，男，64岁。因阵发性胸闷9年，持续胸痛7小时收入院。入院时血压为150/90mmHg，诊断急性前壁心肌梗死。

39. 支持诊断的心电图改变为（ ）。

A. II、III、aVF出现异常Q波，伴ST段弓背向上抬高

B. V₁~V₄出现异常Q波，伴ST段弓背向上抬高

C. I、aVL出现肺性P波

D. 频发室性期前收缩

E. 浅而宽的Q波，ST段降低，T波抬高

【答案】 B

40. 此时最具特征性的实验室改变是（ ）。

- A. 血清LDH上升
- B. 血清GOT上升
- C. 血清GPT上升
- D. 血清CK-MB上升
- E. 白蛋白下降

【答案】 D

41. 上述患者出现频发室性期前收缩，伴短阵室性心动过速，此时最恰当的处理是（ ）。

- A. 静推西地兰
- B. 口服美两律
- C. 静脉注射利多卡因
- D. 口服普鲁卡因胺
- E. 观察

【答案】 C

42. 住院第3天患者出现胸闷、大汗、面色苍白，体检心率136次/分，律齐，双肺未闻及干、湿性啰音，血压90/60mmHg，考虑合并心源性休克。此时不宜使用（ ）。

- A. 主动脉内气囊反搏术
- B. 静注速尿
- C. 静滴多巴胺
- D. 静滴多巴酚丁胺
- E. 皮下注射低分子肝素

【答案】 B

43. 起病3周后，患者反复低热，左肺底有湿性啰音，心前区闻及心包摩擦音，此时应考虑并发（ ）。

- A. 感染性心内膜炎
- B. 尿毒症
- C. 肺结核
- D. 心肌梗死后综合征
- E. 肺部感染

【答案】 D

【解析】

ST段弓背向上抬高为典型的心肌梗死表现，V₁~V₄对应前壁。血清CK-MB对于诊断心肌梗死具有特异性。室性心律失常首选IB类，如利多卡因。心源性休克时再用速尿，大量利尿后会减少血容量，会加重休克。心肌梗死后综合征是指急性心肌梗死后数日至数周出现以发热、心包炎、胸膜炎、肺炎等非特异性炎症为特征的一种综合征，并有反复发生的倾向。

(共用题干)

患者，女，64岁。突发剧烈心前区疼痛，胸闷，气憋，心界向左扩大，心尖区III级吹风样收缩期杂音，心率90次/分，律不齐。双肺底湿性啰音。心电图示I、aVL、V₅、V₆导联ST段抬高，I、aVL导联有异常Q波，室性期前收缩，血清CK-MB 200U。

44. 应该诊断为 ()。

- A. 急性心包炎，肺部感染
- B. 急性前侧壁心肌梗死
- C. 扩张型心肌病、心力衰竭
- D. 风湿性心脏病二尖瓣关闭不全
- E. 肋间神经痛

【答案】 B

45. 对此患者心律失常的治疗应首选 ()。

- A. 普罗帕酮
- B. 维拉帕米
- C. 毛花苷丙
- D. 利多卡因
- E. 西地兰

【答案】 D

【解析】

ST段抬高为心肌梗死表现，I、aVL、V₅、V₆导联对应前侧壁。室性心律失常首选利多卡因。

(共用题干)

患者，男，48岁，1年来每于剧烈活动时或饱餐后发作剑突下疼痛，向咽部放射，持续数分钟可自行缓解。2周来发作频繁且有夜间睡眠中发作。2小时来疼痛剧烈，不能缓解，向胸部及后背部放射，伴憋闷，大汗。

46. 该患者首先考虑的诊断是 ()。

- A. 主动脉夹层分离
- B. 自发性气胸
- C. 急性胰腺炎
- D. 急性肺动脉栓塞
- E. 急性心肌梗死

【答案】 E

【解析】

患者系中年男性，每于剧烈活动时或饱餐后发作剑突下疼痛，向咽部放射，持续数分钟可自行缓解，为心绞痛表现。2周来发作频繁且有夜间睡眠中发作，为不稳定型心绞痛表现。2小时来疼痛剧烈，不能缓解，向胸部及后背部放射，伴憋闷，大汗，为典型急性心肌梗死表现。

47. 首选的治疗方法是 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 硝酸甘油静脉点滴
- B. 再灌注治疗
- C. 吗啡皮下注射
- D. 肝素静脉点滴
- E. 卡托普利口服

【答案】 B

【解析】

急性心肌梗死起病3~6小时内再灌注治疗是最理想有效的治疗措施。再灌注治疗可以使闭塞的冠状动脉再通，心肌得到再灌注，濒临坏死的心肌可能得以存活或使坏死范围缩小，减轻梗死后心肌重塑，改善患者预后。该患者发生心肌梗死2小时，应首选再灌注治疗。

48. 该患者在心肌梗死后4周，心电图ST段仍持续升高，未回到等电位线。应考虑并发症是（ ）。

- A. 再发心肌梗死
- B. 梗死面积扩大
- C. 急性心包炎
- D. 室壁瘤形成
- E. 梗死后再次发心肌缺血

【答案】 D

【解析】

患者在心肌梗死后4周，心电图ST段仍持续升高，未回到等电位线，应考虑心肌梗死的并发症，即室壁瘤形成。心肌梗死的并发症有：①乳头肌功能失调或断裂；②心脏破裂；③栓塞；④心室壁瘤；⑤心肌梗死后综合征。急性心肌梗死一般2周左右ST段逐渐回到等电位线，若持续抬高首先考虑室壁瘤形成，多见于左心室。

(共用题干)

患者，女，65岁。冠心病心绞痛史8年，无高血压史，夜间突发心前区疼痛8小时入院，入院时血压为150/90mmHg。肺部未闻及湿啰音。心电图检查： $V_1 \sim V_3$ 出现异常Q波伴ST段弓背向上抬高。

49. 最可能的诊断（ ）。

- A. 广泛前壁心肌梗死
- B. 急性前间壁心肌梗死
- C. 急性后壁心肌梗死
- D. 频发室性早搏
- E. III度房室传导阻滞

【答案】 B

【解析】

患者为老年女性，有冠心病心绞痛病史，持续性心前区疼痛，心电图呈现典型梗死表现，心电图示 $V_1 \sim V_3$ 导联出现异常Q波，可诊断为急性前间壁心肌梗死。常用的梗死部位对应的导联规律有：

II、III、aVF导联——下壁；V₁~V₆导联——广泛前壁；I、aVL导联高侧壁；V₂~V₄导联——前壁；V₁~V₃导联——前间壁。

50. 此时最具特征性的实验室改变是（ ）。

- A. 血清LDH水平增高
- B. 血清AST水平增高
- C. 血清ALT水平增高
- D. 血清CK-MB水平增高
- E. 血清肌红蛋白下降

【答案】 D

【解析】

D项，肌酸激酶同工酶（CK-MB）对心肌梗死诊断的特异性较高，在起病后4小时内升高，16~24小时达高峰，3~4日恢复正常，其增高的程度能较准确地反映梗死的范围。ABC三项，LDH、AST、ALT等酶学改变，可出现在肝肾功能不全时，也可出现在发热时，均无明显特异性。E项，血清肌红蛋白下降临床诊断意义不大。

51. 上述患者出现频发室性早搏，有时呈阵发性室速，最恰当的处理是（ ）。

- A. 静滴维拉帕米
- B. 口服美西律
- C. 静脉使用利多卡因
- D. 口服普鲁卡因胺
- E. 静点硝酸酯类药物

【答案】 C

【解析】

急性心梗一旦发生室性早搏或室性心动过速，应立即用利多卡因静脉注射，以免发展为恶性心律失常，造成猝死。

（共用题干）

男，60岁。胸闷、气促2周。查体：吸气时BP 85/60mmHg，呼气时BP 100/75mmHg，心尖搏动减弱，心界向两侧扩大，心率125次/min，律齐，心音低钝、遥远，心脏各瓣膜区未闻及杂音。

52. 与上述临床表现相符合的体征是（ ）。

- A. De Musset征（点头征）
- B. Ewart征
- C. Corrigan征（水冲脉）
- D. Duroziez双重音
- E. Traube征（股动脉枪击音）

【答案】 B

【解析】

B项，患者吸气时血压较呼气时下降10mmHg以上，是奇脉的表现。结合心尖搏动减弱，心界向两侧扩大，心音低钝、遥远，考虑为心包积液。Ewart征是心包积液的常见体征表现。ACDE四项，De Musset征、Traube征、Corrigan征、Duroziez双重音均见于主动脉瓣关闭不全等脉压差增大的疾病。

53. 最有助于确诊的辅助检查是（ ）。

- A. 胸部X线片
- B. 动态血压监测
- C. 心电图
- D. 超声心动图
- E. CT

【答案】 D

【解析】

患者现考虑为心包积液，首选超声心动图明确诊断。超声心动图是确诊心包积液的最简单、易行、可靠的方法。

(共用题干)

患者，男，67岁，患高血压心脏病10年，因劳累突然出现呼吸困难，不能平卧，急查：BP 80/60mmHg，HR 130次/min。

54. 最可能的诊断（ ）。

- A. 支气管哮喘
- B. 自发性气胸
- C. 肺栓塞
- D. 急性左心衰
- E. 急性心包炎

【答案】 D

【解析】

高血压心脏病患者，突发呼吸困难，不能平卧，血压明显降低，考虑为急性左心衰。

55. 首选的药物是（ ）。

- A. 利尿剂
- B. 吗啡
- C. 西地兰
- D. ACEI
- E. 多巴胺

【答案】 E

【解析】

患者目前出现血压低，血流动力学不稳，首选的药物为升压药多巴胺。多巴胺对全身血管（除冠状动脉外）均产生强烈收缩反应，使血压升高，总外周血管阻力增高。

56. 为了进一步明确诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 胸片
- B. 心电图
- C. 超声心动图
- D. 胸部CT
- E. 血气分析

【答案】 C

【解析】

为明确诊断首选的检查是超声心动图，可了解左室射血分数（EF值），如 $< 50\%$ 为心功能不全。

（共用题干）

患者，男，60岁，因呼吸困难2天住院，住院时突然出现晕厥，既往2年前有广泛前壁心肌梗死病史。

57. 该患者晕厥最可能的原因为（ ）。

- A. 三度房室传导阻滞
- B. 一度房室传导阻滞
- C. 二度房室传导阻滞
- D. 室速
- E. 室颤

【答案】 E

【解析】

患者既往有陈旧性心梗，现出现呼吸困难，提示可能再发心梗；突然晕厥，最可能为心梗后出现室颤。急性心梗在起病1~2天内（以24小时内最多见）最常出现心律失常，可伴有乏力、头晕、晕厥等症状，各种心律失常以室性心律失常最多，尤其是室性期前收缩。

58. 在没有其他检查的情况下，对该患者最有效的处理为（ ）。

- A. 电除颤
- B. 气管插管
- C. 心脏按压
- D. 口对口人工呼吸
- E. 静脉给予多巴胺

【答案】 A

【解析】

室颤是AMI早期，特别是入院前主要的死因。一旦考虑室颤，应立即给予电除颤，挽救生命。除颤器设有同步和非同步装置，非同步电复律主要用于室颤，同步电复律主要用于除室颤以外的快速型心律失常。

(共用题干)

患者，男，75岁，既往无高血压史，因感冒发现血压为180/80mmHg。3天后复查血压为165/86mmHg，超声心动图正常，肝肾功能正常。

59. 患者诊断应考虑是 ()。

- A. 肾动脉硬化性高血压
- B. 神经性高血压
- C. 临界高血压
- D. 混合型高血压
- E. 单纯性收缩期高血压

【答案】 E

【解析】

患者为老年男性，发现血压为180/80mmHg，3天后复查血压为165/86mmHg，超声心动图及肝肾功能正常，考虑为单纯性收缩期高血压。单纯收缩期高血压的诊断标准为：收缩压 \geq 140mmHg且舒张压 $<$ 90mmHg。

60. 患者血压增高的可能原因是 ()。

- A. 感冒诱发
- B. 大动脉弹性减退，顺应性降低
- C. 心脏顺应性降低
- D. 老年性肾素增高
- E. 正常人年龄差异

【答案】 B

【解析】

B项，单纯性收缩期高血压发病机制多由大动脉弹性减退，顺应性降低，导致收缩压升高，舒张压降低，脉压增大。

61. 若选用降压药物，下列哪种为最佳？ ()

- A. 美托洛尔
- B. 复方降压片
- C. 氨氯地平
- D. 卡托普利
- E. 氢氯噻嗪

【答案】 C

【解析】

该患者应首选钙通道阻滞剂（氨氯地平），因其长期治疗有抗动脉粥样硬化作用，为老年单纯性收缩期高血压首选。

(共用题干)

患者，男，50岁。2年来反复发作胸骨后疼痛，发作和劳累关系不大，常在凌晨5时发作。发作时含硝酸甘油可缓解。平时心电图示：I、aVL导联ST段水平压低0.05mV，发作时心电图I、aVL导联ST段一过性抬高。

62. 最可能的诊断是 ()。

- A. 变异型心绞痛
- B. 急性心肌梗死极早期
- C. 劳力性心绞痛
- D. 心绞痛合并心包炎
- E. 卧位性心绞痛

【答案】 A

【解析】

A项，患者系老年男性，发作性胸骨后疼痛，和劳累无关，夜间发作，发作时含硝酸甘油可缓解，发作时心电图ST段呈一过性抬高，为典型变异型心绞痛表现。B项，急性心梗为冠状动脉闭塞，出现持续性胸痛，含硝酸甘油不能缓解，心电图为持续性ST段抬高，患者暂不考虑。

63. 若发生心肌梗死，最可能的梗死部位是 ()。

- A. 前壁心肌梗死
- B. 下壁心肌梗死
- C. 高侧壁心肌梗死
- D. 右室梗死
- E. 广泛前壁心肌梗死

【答案】 C

【解析】

心电图I、aVL导联出现梗死表现，梗死部位为高侧壁心肌梗死。常用的梗死部位对应的导联规律有：II、III、aVF导联——下壁；V₁~V₆导联——广泛前壁；I、aVL导联——高侧壁；V₂~V₄导联——前壁；V₁~V₃导联——前间壁。

64. 患者心绞痛的冠状动脉病变最可能是哪一支受累? ()

- A. 右冠状动脉
- B. 左主干
- C. 左回旋支
- D. 左前降支
- E. 右房室结支

【答案】 C

【解析】

冠状动脉走行在心脏表面，正常冠状动脉主要有三大分支，即左前降支、左回旋支和右冠状动脉。左回旋支主要供应心脏高侧壁和部分后壁的血液。

(共用题干)

患者，男，50岁，因头晕2年就诊，门诊查心率70次/min，血压165/85mmHg，余未发现异常，以高血压收住院。

65. 该患者为排除继发性高血压，哪项检查无意义？（ ）

- A. 心电图
- B. 肾功能
- C. 肾上腺B超
- D. 双肾动脉B超
- E. 化验血电解质

【答案】 A

【解析】

患者系中年男性，头晕2年，门诊发现血压升高，为排除继发性高血压需做如下检查：①查肾功能，除外肾性高血压；②查电解质，除外原发性醛固酮增多症；③查肾上腺超声，除外嗜铬细胞瘤；④查双侧肾动脉超声，除外肾动脉狭窄。

66. 为了对该患者进行心血管危险分层，下列哪项对分层无意义？（ ）

- A. 性别
- B. 吸烟
- C. 血脂
- D. 饮食习惯
- E. 心血管病家族史

【答案】 D

【解析】

高血压的危险因素包括：①年龄>55（男性），>65（女性）；②吸烟；③糖耐量受损和（或）空腹血糖受损；④血脂异常：TC≥5.7mmol/L（220mg/dL）或LDL-C>3.3mmol/L（130mg/dL）或HDL-C<1.0mmol/L（40mg/dL）；⑤早发心血管病家族史（一级亲属发病年龄男性<55岁，女性<65岁）；⑥腹型肥胖（腰围男性≥90cm，女性≥85cm或肥胖（BMI≥28Kg/m²）；⑦血同型半胱氨酸升高（≥10μmol/L）。D项，饮食习惯对心血管危险分层无意义。

67. 该患者住院后。其检查结果为：心电图二度I型房室传导阻滞，血钾5.5mmol/L，血肌酐600μmol/L。下列哪项降压药物组合最合适？（ ）

- A. 阿替洛尔+异搏定（维拉帕米）
- B. 合心爽（盐酸地尔硫卓片）+氢氯噻嗪
- C. 心痛定（硝苯地平片）+卡托普利
- D. 阿替洛尔+卡托普利
- E. 硝苯地平+氢氯噻嗪

【答案】 E

【解析】

E项，患者住院后，查心电图二度I型房室传导阻滞。血钾为正常范围的高限，血肌酐明显升高，应首选硝苯地平+氢氯噻嗪组合。硝苯地平为二氢吡啶类钙阻滞剂，可反射性引起心动过速，可用于房室传导阻滞；氢氯噻嗪为排钾利尿剂，适用于血钾增高情况。AD两项，患者二度I型房室传导阻滞， β 受体阻滞剂（阿替洛尔）有减慢心率，抑制房室结传导作用，禁用于房室传导阻滞。B项，合心爽为非二氢吡啶类钙阻滞剂，可减慢窦房结和房室结的传导，禁用于房室传导阻滞。C项，患者血钾为正常高限，且血肌酐明显升高，ACEI类药物（卡托普利）可升高血钾，故心痛定+卡托普利不适用。

（共用题干）

患者，男，65岁，因心前区疼痛2小时来院急诊。心电图示急性广泛前壁心肌梗死伴多源性室性早搏。入院体检：气急、不能平卧，血压140/80mmHg，心率120次/min，两肺散在细湿啰音，伴少量哮鸣音，并有奔马律。

68. 入院后即抽血。下列哪种心肌坏死标记物在入院后可能升高？（ ）

- A. 肌酸激酶（CK）
- B. 丙氨酸氨基转酶（ALT）
- C. 肌红蛋白
- D. 碱性磷酸酶（AKP）
- E. 乳酸脱氢酶（LDH）

【答案】 C

【解析】

C项，患者为急性广泛前壁心肌梗死，入院2小时，抽血可发现升高的心肌坏死标记物是肌红蛋白。肌红蛋白一般于起病2小时后升高，12小时达高峰，24~48小时降至正常。ABDE四项，CK、ALT、AKP、LDH一般在病发后2小时无明显升高。

69. 患者呼吸困难，考虑存在有（ ）。

- A. 左心衰竭
- B. 右心衰竭
- C. 全心衰竭
- D. 肺部感染
- E. 泵衰竭

【答案】 A

【解析】

患者出现呼吸困难、气急、不能平卧等症状，查体：两肺散在细湿啰音，伴少量哮鸣音，并有奔马律，应考虑发生左心衰竭。

70. 患者应选用的抗心律失常药物为（ ）。

- A. 利多卡因静脉滴注
- B. 胺碘酮口服
- C. 口服阿替洛尔
- D. 静推异搏定
- E. 心律平静脉滴注

【答案】 A

【解析】

患者心电图提示急性广泛前壁心肌梗死伴多源性室性早搏，应首选利多卡因静脉滴注，以防发生室颤及其他恶性心律失常。

(共用题干)

男，45岁，体检发现血压150/96mmHg，心率80次/min，血糖8.0mmol/L，HbA1c 8.0%。

71. 该患者首选降压药（ ）。

- A. 氢氯噻嗪
- B. 硝苯地平缓释片
- C. 依那普利
- D. 美托洛尔
- E. 氯沙坦

【答案】 C

【解析】

患者体检发现血压升高，查血糖8.0mmol/L，HbA1c 8.0%，应考虑糖尿病或糖耐量减退可能。对高血压合并糖尿病，应首选ACEI或ARB类药物。

72. 选择该药的主要原因（ ）。

- A. 降低心率
- B. 改善胰岛素抵抗
- C. 促进尿酸排泄
- D. 降低外周血管阻力
- E. 肾脏保护

【答案】 B

【解析】

ACEI制剂可改善胰岛素抵抗，并可减少尿蛋白，对肥胖、糖尿病和心脏、肾脏靶器官受损的高血压患者具有较好的疗效，尤适用于伴有心力衰竭、心肌梗死、房颤、蛋白尿、糖耐量减退或糖尿病肾病的高血压患者。

(共用题干)

患者，男，50岁。因胸骨后剧痛10小时来院急诊，诊断为急性心肌梗死入院。立即做冠状动脉造影，显示左冠状动脉回旋支中段阻塞。入院15小时突然死亡。

73. 患者急性期心肌梗死心电图表现应是（ ）。

- A. 病理性Q波
- B. ST段弓背向上抬高，可见病理性Q波
- C. ST段水平样压低
- D. T波高耸，ST段位于基线
- E. 室性心动过速

【答案】 B

【解析】

患者诊断为急性心肌梗死，冠状动脉造影显示左冠状动脉回旋支中段阻塞，24小时内突然死亡，应考虑急性ST段抬高型心梗，其心电图特征性改变：①ST段弓背向上抬高；②宽而深的Q波（病理性Q波）；③T波倒置。

74. 患者死亡的最可能原因是（ ）。

- A. 急性左心衰
- B. 室颤
- C. 休克
- D. 室间隔穿孔
- E. 乳头肌断裂

【答案】 B

【解析】

大多数心肌梗死患者，多在起病1~2天内（以24小时内最多见）出现心律失常，如室颤等。室颤是AMI早期，特别是入院前及入院后48小时内患者主要的死因。

75. 患者出现猝死应立即（ ）。

- A. 阿托品静推
- B. 电除颤
- C. 安装起搏器
- D. 肾上腺素静推
- E. IABP（主动脉内球囊反搏）

【答案】 B

【解析】

患者一旦出现猝死，应考虑室颤等致命性心律失常可能性大，应立即给予非同步直流电除颤，挽救生命。

（共用题干）

患者，男，66岁，既往无心肌梗死病史，情绪激动后突发胸闷、气短，伴大汗和呕吐。2小时后达急诊室，测血压170/105mmHg。心率108次/min，心电图V₁~V₄导联ST段抬高，入院即刻采血，肌钙蛋白测定阴性。患者既往高血压病史10年，糖尿病病史8年。

76. 患者的主要诊断应该是（ ）。

- A. 高血压危象
- B. 急性左心衰竭
- C. 急性肺水肿
- D. 急性心肌梗死
- E. 急性主动脉夹层

【答案】 D

【解析】

患者系老年男性，情绪激动后突发胸闷、气短，伴大汗和呕吐，血压升高，心率加快，心电图有相应导联ST段抬高，既往有高血压、糖尿病史，应考虑为急性心肌梗死。

77. 患者肌钙蛋白不升高的原因是（ ）。

- A. 可能不是心肌梗死
- B. 肌钙蛋白不够敏感
- C. 发作距离采血时间太短，外周血测不出
- D. 可能是变异型心绞痛发作
- E. 考虑心衰发作，肌钙蛋白不应升高

【答案】 C

【解析】

患者入院2小时，肌钙蛋白不升高（3~4小时后升高），但心电图已发生变化（V₁~V₄导联ST段抬高），首先考虑急性心梗。其余疾病均不出现ST段抬高。肌钙蛋白分为肌钙蛋白I和肌钙蛋白T，均于心肌梗死起病3~4小时后升高，cTnI于11~24小时达高峰，7~10天降至正常；cTnT于24~48小时达高峰，10~14天降至正常。

78. 处置不正确的是（ ）。

- A. 重复测定肌钙蛋白，等结果回来再确定下一步的治疗
- B. 直接送CCU溶栓或者导管室行直接PTCA（经皮冠状动脉腔内血管成形术）治疗
- C. 立即嚼服阿司匹林
- D. 心功能稳定后应口服β受体阻滞剂
- E. 如果血容量允许，可适量给予利尿剂

【答案】 A

【解析】

A项，急性心梗的治疗应争分夺秒，不能等肌钙蛋白的结果再处理。急性心肌梗死主要治疗为：①立即嚼服阿司匹林；②直接送CCU溶栓或者导管室行直接PTCA治疗；③心功能稳定后应口服β受体阻滞剂；④如果血容量允许，可适量给予利尿剂。

（共用题干）

患者，男，50岁。近5年来逐渐出现活动后心悸、气短。查体：心尖部可闻及舒张期隆隆样杂音。

79. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 主动脉瓣关闭不全
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 二尖瓣关闭不全
- E. 心肌梗死

【答案】 A

【解析】

心尖区为二尖瓣听诊部位，心尖部闻及舒张期隆隆样杂音常提示二尖瓣狭窄。

80. 进一步查体发现心尖部S₁亢进，可闻及开瓣音，提示（ ）。

- A. 病变瓣膜弹性良好
- B. 病变瓣膜钙化
- C. 肺动脉高压
- D. 肺梗死
- E. 病变瓣膜赘生物形成

【答案】 A

【解析】

二尖瓣狭窄时，如瓣叶柔顺有弹性，在心尖区多可闻及亢进的第一心音，呈拍击样，并可闻及开瓣音；如瓣叶钙化僵硬，则该体征消失。

81. 最有助于确诊的检查是（ ）。

- A. 心电图
- B. 超声心动图
- C. 胸部X线摄片
- D. 心脏核素检查
- E. PET

【答案】 B

【解析】

超声心动图是确诊该病最敏感可靠的方法。M型超声心动图可示二尖瓣前叶呈“城墙样”改变（EF斜率降低，A峰消失），后叶与前叶同向运动，瓣叶回声增强。彩色多普勒血流显像可实时观察二尖瓣狭窄的射流，有助于连续多普勒的正确定向。

（共用题干）

患者，女，30岁。有四肢关节疼痛病史，近半年来，时感心悸，活动后气急，休息后缓解。体检：两颧紫红色，口唇轻度发绀，听诊心尖区闻及舒张期隆隆样杂音，胸骨左缘第3~4肋间可闻及二尖瓣开放拍击音，P₂亢进、分裂。

82. 应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄
- B. 风湿性心脏病二尖瓣关闭不全
- C. 风湿性心脏病主动脉瓣狭窄
- D. 风湿性心脏病主动脉瓣关闭不全
- E. 心肌梗死

【答案】 A

【解析】

心尖区为二尖瓣听诊部位，心尖部闻及舒张期隆隆样杂音常提示二尖瓣狭窄。结合患者四肢关节疼痛病史，应考虑风湿性心脏病二尖瓣狭窄。

83. 入院第二天后体检发现第一心音强弱不等，心律绝对不规则，心率120次/分，脉率100次/分，应考虑并发哪项心律失常？（ ）

- A. 窦性心动过速
- B. 阵发性室上性心动过速
- C. 心房扑动
- D. 心房颤动
- E. 心室颤动

【答案】 D

【解析】

房颤为二尖瓣狭窄最常见的心律失常，也是相对早期的常见并发症。房颤的临床特点为：①第一心音强弱不等；②心律绝对不齐；③脉搏短绌，脉率小于心率。

84. 首选的治疗药物是（ ）。

- A. 普萘洛尔
- B. 利多卡因
- C. 毛花苷丙
- D. 苯妥英钠
- E. 乙酰胆碱

【答案】 C

【解析】

C项，患者为二尖瓣狭窄伴快速心率性心房颤动，且有心力衰竭症状，首选洋地黄类药物，可改善心衰症状，并降低心室率，故为首选。A项， β 受体阻滞剂有负性肌力作用，故不适合应用于有急性心力衰竭者。

（共用题干）

患者，女，50岁，因呼吸困难和水肿入院。查体发现颈静脉怒张，肝在右肋缘下5cm，表面光滑，轻度压痛，双下肢压陷性水肿。

85. 检查心脏时可能发现（ ）。

- A. 心尖搏动向左下移位
- B. 心脏形态呈靴形
- C. 心尖部可听到舒张期杂音
- D. 主动脉瓣区可听到粗糙的收缩期杂音
- E. 心尖部可听到收缩期杂音

【答案】 C

【解析】

患者系中老年女性，出现呼吸困难等肺淤血症状以及颈静脉怒张、肝脏肿大、双下肢压陷性水肿等体循环瘀血症状，应考虑瓣膜病继发心衰可能，以二尖瓣狭窄可能性大，多可在心尖部可听到舒张期隆隆样杂音。

86. 该患者心音可有以下变化，除了（ ）。

- A. 心尖部第一心音减弱
- B. 心尖部第一心音增强
- C. 肺动脉瓣区第二心音增强
- D. 肺动脉瓣区第二心音分裂
- E. 心尖部第一心音可呈拍击性

【答案】 A

【解析】

心尖都可听到舒张期隆隆样杂音为二尖瓣狭窄的表现，后期依次出现左心衰、肺动脉高压、右心衰。A项，第一心音是二尖瓣及三尖瓣关闭产生，二尖瓣狭窄时，心室充盈减慢减少，以致在心室开始收缩时二尖瓣位置低垂，并且心室充盈减少使左室内压上升加速，因此瓣膜振幅增大，第一心音增强。

(共用题干)

患者，男，31岁。近半年来反复心悸、胸痛、劳力性呼吸困难，时有头晕或短暂神志丧失。体检发现：心脏轻度增大，心尖部有2级收缩期杂音和第四心音，胸骨左缘第3~4肋间闻及较粗糙的喷射性收缩期杂音。

87. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 二尖瓣关闭不全
- B. 冠心病心绞痛
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 肥厚型梗阻性心肌病
- E. 心绞痛

【答案】 D

【解析】

肥厚型梗阻性心肌病最常见的症状是劳力性呼吸困难和乏力，体格检查可见心脏轻度增大，可闻及第四心音。流出道梗阻的患者可于胸骨左缘第3~4肋间闻及较粗糙的喷射性收缩期杂音。心尖部也

常可听到收缩期杂音，这是因为二尖瓣前叶移向室间隔导致二尖瓣关闭不全。故该患者应考虑肥厚型梗阻性心肌病。

88. 最有价值的诊断方法是（ ）。

- A. 胸部X线摄片
- B. 心电图
- C. 超声心动图
- D. PET
- E. 冠状动脉造影

【答案】 C

【解析】

超声心动图是临床最主要的诊断手段，心室不对称肥厚而无心室腔增大为其特征。肥厚型心肌病的超声诊断标准为：舒张期室间隔厚度达15mm或与后壁厚度之比 ≥ 1.3 。

89. 应选用的药物是（ ）。

- A. 地高辛
- B. 硝酸甘油
- C. 心得安（普萘洛尔）
- D. 卡托普利
- E. 速尿

【答案】 C

【解析】

药物治疗是肥厚型梗阻性心肌病治疗的基础。针对流出道梗阻的药物主要有 β 受体拮抗剂和非二氢吡啶类钙通道阻滞剂。当出现充血性心力衰竭时需要采用针对性处理，对房颤患者需要抗凝治疗。故患者现应首选普萘洛尔。

（共用题干）

女，54岁。发热、胸痛伴心包摩擦音，曾用非激素类抗炎药。3周后呼吸困难加重，心率110次/分，律齐，心音遥远，血压90/70mmHg，肝大，下肢水肿。

90. 患者近2周出现的病情变化提示（ ）。

- A. 右心功能不全
- B. 心脏压塞
- C. 肾功能不全
- D. 肝硬化
- E. 肺部感染

【答案】 B

【解析】

患者系中老年女性，发热、胸痛伴心包摩擦音，既往无心脏病史，查体：血压下降，心音遥远，肝大、下肢水肿，为典型的心脏压塞体征。

91. 患者还存在具有诊断价值的体征是（ ）。

- A. 水冲脉
- B. 交替脉
- C. 奇脉
- D. 重搏脉
- E. 正常脉

【答案】 C

【解析】

奇脉表现为桡动脉搏动呈吸气性显著减弱或消失，呼气时恢复，最常见于大量心包积液患者。出现奇脉可辅助诊断心脏压塞。

92. 首选的治疗措施是（ ）。

- A. 毛花苷丙（西地兰）
- B. 呋塞米（速尿）
- C. 抗生素
- D. 心包穿刺
- E. 扩血管

【答案】 D

【解析】

心包穿刺引流是解除心脏压塞最简单有效的手段，对所有血流动力学不稳定的急性心脏压塞，均应紧急行心包穿刺或外科心包开窗引流，解除心脏压塞。

93. 不属于心包穿刺的指征是（ ）。

- A. 心脏压塞
- B. 为证实心包积液的存在
- C. 为明确心包积液的性质
- D. 心包积脓
- E. 心包内药物治疗

【答案】 B

【解析】

B项，为证实心包积液的存在可行B超检查，心包穿刺一般不作为诊断性操作，只有大量心包积液时才进行治疗性心包穿刺。

94. 第一次心包穿刺抽液总量不宜超过（ ）。

- A. 20mL
- B. 75mL
- C. 100mL

D. 150mL

E. 200mL

【答案】 E

【解析】

心包穿刺抽液量第一次不宜超过200mL，以后再抽渐增到300~500mL。抽液速度要慢，过快、过多，使大量血回心可导致肺水肿。

(共用题干)

患者，男，25岁。主诉心前区疼痛2小时，向左肩放射，吸气时疼痛加重，坐位时减轻，伴有畏寒、发热就诊。查体：血压105/75mmHg，体温38°C，心率110次/分，规则，心脏无杂音，两肺未见异常，有血吸虫病史。心电图示除aVR与V₁外各导联ST段抬高。

95. 该患者最可能的诊断是 ()。

A. 肺梗死

B. 心肌梗死

C. 急性心包炎

D. 心肌梗死伴继发性心包炎

E. 心肌炎

【答案】 C

【解析】

患者系青年男性，心前区疼痛2小时并向左肩部放射，具有吸气时疼痛加重的特点，同时有寒战、发热，心电图表现为普遍性ST段抬高。根据患者年龄和临床表现，最可能的诊断是急性心包炎。

96. 入院第3天，血压90/75mmHg，颈静脉怒张，气短不能平卧，病情变化应考虑为 ()。

A. 再次肺梗死

B. 心肌梗死扩大范围

C. 心脏压塞

D. 败血症

E. 心脏腱索断裂

【答案】 C

【解析】

患者诊断为急性心包炎，3天后出现血压下降、颈静脉怒张和气短不能平卧，应该考虑大量心包积液造成的心脏压塞。

97. 此时X线检查可能显示 ()。

A. 左肺野楔形实质性阴影，伴左胸腔积液

B. 正常

C. 肺部无明显充血而心影显著增大

- D. 左肺野多发炎症阴影
- E. 两侧肺门影不大

【答案】 C

【解析】

X线检查对渗出性心包炎有一定价值，可见心脏阴影向两侧扩大，心脏搏动减弱或消失；尤其是肺部无明显充血现象而心影明显增大是心包积液的有力证据，可与心力衰竭相区别。

98. 本例正确的治疗是（ ）。

- A. 手术取出栓子
- B. 冠状动脉造影行紧急PTCA
- C. 心包穿刺
- D. 大剂量抗生素静脉滴注
- E. 应予升压药以及强心利尿剂

【答案】 C

【解析】

急性心包炎的治疗包括对原发疾病的病因治疗、解除心脏压塞和对症治疗，心包渗液引起心脏压塞时应做心包穿刺抽液。心包穿刺引流是解除心脏压塞最简单有效的手段，对所有血流动力学不稳定的急性心脏压塞，均应紧急行心包穿刺或外科心包开窗引流，解除心脏压塞。

（共用题干）

患者，女，30岁。从3楼跌下，右6、7、8肋骨骨折，肝破裂、肠破裂。入院时精神紧张，体温38.5℃，面色苍白，肢端冰冷，脉搏细速，脉率110次/分，血压130/100mmHg，尿量减少。

99. 该患者的状态应属于（ ）。

- A. 未休克
- B. 冷休克
- C. 休克前期
- D. 中度休克
- E. 重度休克

【答案】 C

【解析】

患者系青年女性，跌落外伤入院，查体：脉率110次/分，血压130/100mmHg，结合患者体温38.5℃，面色苍白，肢端冰冷，脉搏细速，应考虑休克前期。

100. 目前不宜紧急进行的检查是（ ）。

- A. 血常规
- B. 腹腔穿刺
- C. 中心静脉压测定

- D. 静脉肾盂造影
- E. 测定二氧化碳结合力

【答案】 D

【解析】

患者现处于休克前期，肾脏血流供应减少，进行静脉肾盂造影可能效果不佳，甚至会导致肾功能损害。

101. 首先施行的治疗措施为（ ）。

- A. 静脉输注血管收缩药物
- B. 迅速补充血容量
- C. 立即剖腹探查
- D. 观察
- E. 滴注利尿剂改善肾功能

【答案】 B

【解析】

血压尚未下降，说明患者处于休克早期，应进行急救，休克治疗以补充血容量为主。

(共用题干)

女，56岁。右下肢静脉迂曲扩张20年，伴下肢酸胀、水肿，活动或抬高患肢减轻，近2年右足靴区皮肤发红，时有瘙痒，逐渐加重。查体：右下肢大腿内侧、小腿后有迂曲扩张之静脉团，足靴区色素沉着，皮肤变厚。

102. 该患者的病变是（ ）。

- A. 下肢静脉回流障碍
- B. 下肢静脉倒流性疾病
- C. 动静脉瘤
- D. 静脉瘤
- E. 以上均不是

【答案】 B

【解析】

下肢静脉功能不全包括下肢静脉倒流性疾病和下肢静脉回流障碍性疾病两大类，下肢静脉倒流性疾病以下肢大隐静脉曲张为主要表现。结合患者右下肢大腿内侧、小腿后有迂曲扩张之静脉团，足靴区色素沉着，皮肤变厚，应考虑下肢静脉倒流性疾病。

103. 为进一步明确病因，应进行的检查是（ ）。

- A. 下肢皮温测定
- B. 下肢静脉压测定
- C. 静脉多普勒血流检查

- D. 静脉造影
- E. 深静脉瓣功能试验

【答案】 E

【解析】

根据患者临床表现，初步判断引起下肢大隐静脉曲张的原因可能是交通静脉瓣出现问题，因为交通静脉瓣膜破坏后可出现踝部轻度肿胀和足靴区皮肤营养性变化，包括皮肤萎缩、脱屑、瘙痒、色素沉着、皮肤和皮下组织硬结、湿疹和溃疡形成，所以该患者应该进行深静脉瓣功能试验。

104. 为明确手术治疗方法，术前必须进行的检查是（ ）。

- A. 下肢皮温测定
- B. 下肢静脉压测定
- C. 下肢多普勒超声检查
- D. 右下肢静脉造影
- E. 深静脉瓣功能试验

【答案】 D

【解析】

下肢大隐静脉曲张手术前，必须了解该下肢深浅静脉以及深浅静脉交通支的通畅情况。下肢静脉曲张行静脉造影可以显示静脉全程通畅情况，并且能够观察到静脉瓣膜关闭不全的特殊征象。

105. 该患者可能发生的最严重并发症是（ ）。

- A. 右小腿溃疡
- B. 血栓性浅静脉炎
- C. 右下肢坏死
- D. 溃疡破裂出血
- E. 右踝关节强直

【答案】 A

【解析】

足靴区是承受压力较高的部位，又有恒定的交通静脉，一旦瓣膜功能破坏，皮肤发生营养性改变，易形成经久不愈的溃疡，并发感染。

（共用题干）

患者，男，52岁，因呼吸困难和水肿入院。查体发现颈静脉怒张，肝在右肋缘下4cm，表面光滑，轻度压痛，双下肢压陷性水肿。

106. 检查心脏时可能发现（ ）。

- A. 心界向左下移位
- B. 心脏形态呈靴形
- C. 心尖部可听到舒张期杂音

- D. 主动脉瓣区可听到粗糙的收缩期杂音
E. 主动脉瓣第二听诊区可听到叹气样舒张期杂音

【答案】 C

【解析】

患者老年男性，呼吸困难，颈静脉怒张，肝火伴压痛，双下肢压陷性水肿，考虑为右心衰竭。右心衰主要为体循环淤血，表现为颈静脉怒张、肝肿大、下肢水肿、静脉压增高等。多由二尖瓣狭窄、肺动脉高压、右心疾病引起。A项，心界向左下移位，为左心室扩大表现。B项，心脏形态呈靴形，为高血压心脏病表现，也为左心受累。C项，心尖部舒张期隆隆样杂音，为二尖瓣狭窄体征。二尖瓣狭窄时，左心房向左心室射血受阻，产生上述杂音并导致左心房压力升高，继而出现肺动脉高压、右心室负荷过重，导致右心衰。DE两项，主动脉瓣听诊区及主动脉瓣第二听诊区的杂音，见于主动脉瓣疾病，一般出现左心功能不全的表现（以肺淤血、呼吸困难为主）。

107. 该患者心音可有以下变化，除了（ ）。

- A. 心尖部第二心音增强
B. 心尖部第一心音增强
C. 肺动脉瓣区第二心音增强
D. 肺动脉瓣区第二心音分裂
E. 心尖部第一心音可呈拍击性

【答案】 A

【解析】

第二心音为血流在主动脉与肺动脉内突然减速和半月瓣突然关闭引起瓣膜振动所发出的声音。S₂有两个主要部分，即主动脉瓣部分（A₂）和肺动脉瓣部分（P₂）。主动脉流量减少时，主动脉压力下降，A₂减弱。二尖瓣狭窄时，左心房血液流入左心室受阻→流入左心室血流量减少→心尖部第二心音减弱，故心尖部第二心音不会增强。

（共用题干）

患者，女，50岁。乏力，活动后气急2年，近1个月来出现呼吸困难伴下肢水肿入院。体检：血压120/70mmHg，心界向两侧扩大，心尖搏动及第一心音减弱，心尖区3/6级收缩期杂音，两肺底少量湿啰音，下肢水肿。

108. 患者最主要的诊断是（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄
B. 急性心肌梗死
C. 扩张型心肌病
D. 急性渗出性心包炎
E. 慢性心包炎

【答案】 C

【解析】

患者系中年女性，起病缓慢，出现气急、水肿、呼吸困难，心界向两侧扩大，有两肺底湿啰音、下肢水肿等心功能不全表现，考虑为扩张型心肌病。扩心病表现为心脏扩大伴心功能不全。心尖区收

缩期杂音，考虑为心脏扩大导致相对性二尖瓣关闭不全所致，而非二尖瓣本身疾病。

109. 入院后给予西地兰及速尿、静滴硝酸甘油，呼吸困难好转。10天后心室率60次/min，频发多源性室性早搏。血钾3.3mmol/L，此时考虑（ ）。

- A. 洋地黄中毒
- B. 心衰合并室性早搏
- C. 电解质紊乱
- D. 心衰加重
- E. 洋地黄用量不足

【答案】 A

【解析】

患者使用西地兰及速尿治疗，血钾降低，心电图出现高度房室传导阻滞、多源性室性早搏等考虑为洋地黄中毒所致。

110. 出现以上情况，可以应用的药物是（ ）。

- A. 阿托品
- B. 肾上腺素
- C. 利多卡因
- D. 阿替洛尔
- E. 异丙肾上腺素

【答案】 C

【解析】

洋地黄中毒处理为：立即停药；单发性室性期前收缩、一度房室传导阻滞等停药后常自行消失。对快速性心律失常者，如血钾浓度低则可用静脉补钾，如血钾不低可用利多卡因或苯妥英钠。一洋地黄中毒般禁用电复律，易致心室颤动。

（共用题干）

女，38岁。突发心悸伴烦躁和胸闷30分钟，四肢发凉，曾出现黑朦，收入急诊监护病房。查体：BP 70/50mmHg，心率180次/min，心律绝对不齐，心音强弱不等，心脏各瓣膜区未闻及杂音。心电图提示“预激综合征伴心房颤动”。

111. 该患者最适宜的处理是（ ）。

- A. 静脉注射胺碘酮
- B. 静脉注射维拉帕米
- C. 电转复
- D. 静脉注射西地兰
- E. 静脉注射普罗帕酮

【答案】 C

【解析】

患者预激综合征伴快速心房颤动，已出现血流动力学异常（血压降低），需立即给予电转复。

112. 在诊疗过程中，该患者突然意识丧失。全身青紫，肢体抽搐，血压测不到，心音消失。心电图QRS波及T波完全消失，代之以大小不等、极不均匀的低小波。该患者需立即采取的治疗措施是（ ）。

- A. 心室超速起搏治疗
- B. 同步直流电转复
- C. 非同步直流电除颤
- D. 植入永久起搏器
- E. 植入临时起搏器

【答案】 C

【解析】

患者突然意识丧失，血压测不到，心音消失。心电图QRS波及T波完全消失，代之以大小不等、极不均匀的低小波，为典型心室颤动表现。为抢救患者需立即给予非同步直流电除颤。

公众号【医考联盟在线】

第2章 心血管系统 (6)

一、B1型题 (以下提供若干组考题, 每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案, 请从中选择一个与问题关系最密切的答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次, 多次或不被选择。)

(共用备选答案)

- A.起搏器植入
- B.异丙基肾上腺素
- C.直流电复律
- D.药物控制心室率
- E.临床观察心律变化

1. 风心病10年, 心房颤动5年, 心室率152次/min, 首选 ()。

【答案】 D

【解析】

患者为风心病伴快速房颤, 首选的治疗为药物控制心室率。其预后与转复与窦性心律无明显差别。常见可减慢心室率的药物有: 洋地黄类、非二氢吡啶类钙拮抗剂(维拉帕米、地尔硫革等)和 β 受体阻滞剂。

2. 急性下壁心肌梗死, 二度I型房室传导阻滞, 心率56次/min, 血压100/60mmHg, 首选 ()。

【答案】 E

【解析】

患者为急性下壁心梗伴二度I型房室传导阻滞, 心率可, 血压正常, 首选临床观察心律变化。

(共用备选答案)

- A.异丙肾上腺素
- B.硝普钠
- C.硝苯地平
- D.多巴胺
- E.肾上腺素

3. 以上何种药物最适宜于治疗尖端扭转型室速? ()

【答案】 A

【解析】

尖端扭转型室速的治疗原则为: ①寻找和去除导致QT间期延长的病因, 停用明确或可能诱发的药物。②对心动过缓和明显长间歇患者, 可考虑心房或心室临时起搏, 在等待临时起搏时, 可短期使

用提高心率的药物，如阿托品、异丙肾上腺素等。

4. 以上何种药物最适宜于治疗高血压合并急性肺水肿？（ ）

【答案】 B

【解析】

由高血压诱发的急性肺水肿，在短时间内快速降压是首要治疗，首选静脉泵入硝普钠。硝普钠可直接扩张动脉和静脉平滑肌，有明显的降血压作用。

5. 以上何种药物最适宜于治疗变异型心绞痛？（ ）

【答案】 C

【解析】

变异型心绞痛为冠状动脉痉挛所致，其治疗药物首选钙通道阻滞剂（硝苯地平等）。钙通道阻滞剂可抑制心肌细胞兴奋收缩偶联中钙离子的利用，抑制心肌收缩，减少心肌耗氧，扩张冠脉，解除冠脉痉挛，改善心内膜下心肌的供血。

（共用备选答案）

- A.胸部X线片
- B.心肌核素显影
- C.冠状动脉CT造影
- D.心电图
- E.超声心动图

6. 女，65岁，心尖部可闻及3/6级收缩期杂音。最有助于明确诊断的检查是（ ）。

【答案】 E

【解析】

患者为明确心脏杂音性质，首选的检查为超声心动图。

7. 男，55岁，突发胸痛伴大汗3小时。有吸烟史，首选的检查是（ ）。

【答案】 D

【解析】

患者为中老年男性，突发胸痛伴大汗，有吸烟史，首先应考虑急性冠脉综合征，首选的检查为心电图。

（共用备选答案）

- A.全心衰竭
- B.急性左心衰竭
- C.慢性右心衰竭
- D.慢性左心衰竭
- E.急性右心衰竭

8. 呼吸困难，咳粉红色泡沫样痰，双肺满布干湿啰音，双下肢无水肿，诊断宜首先考虑（ ）。

【答案】 B

【解析】

患者出现咳粉红色泡沫样痰，双肺满布干湿啰音是典型急性肺水肿症状，结合患者呼吸困难、双下肢无水肿，应考虑急性左心衰竭。

9. 夜间阵发性呼吸困难，高枕卧位，颈静脉怒张。双肺底可闻及干湿啰音，肝大，下脑水肿，诊断考虑是（ ）。

【答案】 A

【解析】

左心衰时可出现肺循环淤血症状（呼吸困难、肺部湿啰音），右心衰时可出现体循环淤血症状（颈静脉怒张、肝静脉回流征阳性、下肢水肿），患者兼有左、右心衰症状，应考虑全心衰竭。

（共用备选答案）

A. Killip I级

B. Killip II级

C. Killip III级

D. NYHA II级

E. NYHA IV级

10. 急性心肌梗死，肺部有湿啰音，但啰音范围小于1/2肺野，判断为（ ）。

【答案】 B

【解析】

Killip分级法为：I级：无明显心力衰竭；II级：湿啰音 < 50%肺野；III级：湿啰音 > 50%肺野；IV级：心源性休克。患者出现急性心肌梗死且啰音范围小于1/2肺野。

11. 风湿性心脏病，休息时有心悸，呼吸困难或心绞痛，任何活动均可加重上述症状，判断为（ ）。

【答案】 E

【解析】

NYHA心功能分级法为：I级：有心脏病，但日常活动不受限；II级：心脏病患者的体力活动轻度受限制；III级：有心脏病，体力活动明显受限制；IV级：心脏病患者休息状态下也有心衰症状。患者休息状态下出现心衰症状，应判为NYHA IV级。

（共用备选答案）

A. cTnT

B. CK-MB

C.MYO (肌红蛋白)

D.GOT (天门冬氨酸氨基转移酶)

E.cTnI

12. 增高可持续2周的心肌梗死的心肌坏死标志物是 ()。

【答案】 A

【解析】

cTnT于起病3~4小时后升高, 24~48小时达高峰, 10~14天降至正常。

13. 急性心肌梗死2小时, 升高的心肌坏死标志物是 ()。

【答案】 C

【解析】

MYO (肌红蛋白) 于起病2小时后升高, 12小时达高峰, 24~48小时降至正常。

14. 增高3~4日恢复正常的心肌梗死心肌坏死标志物是 ()。

【答案】 B

【解析】

CK-MB于起病4小时后升高, 16~24小时达高峰, 3~4天降至正常。

(共用备选答案)

- A.房性期前收缩
- B.房室交界性期前收缩
- C.室性期前收缩
- D.房性期前收缩未下传
- E.交界性逸搏

15. 提早出现QRS波, 时限 >0.12 秒, 其前无相关P波 ()。

【答案】 C

【解析】

提早出现QRS波, 时限 >0.12 秒, 其前无相关P波, 为室性期前收缩。室性期前收缩心电图特点为: 提前发生的QRS波, 时限通常超过0.12秒、宽大畸形, ST段与T波的方向与QRS主波方向相反。

16. 提早出现P波, 在aVR导联直立, II、III、aVF导联倒置, PR间期 <0.12 秒, QRS形态正常 ()。

【答案】 B

【解析】

提早出现P波, 在aVR导联直立, II、III、aVF导联倒置, PR间期 <0.12 秒, QRS形态正常, 为房室交界性期前收缩。房室交界性期前收缩心电图特点为: 提前发生的QRS波与逆行P波 (在aVR导联直

立，II、III、aVF导联倒置），逆行P波可位于QRS波之前（PR间期 <0.12 秒）、之中或之后（PR间期 <0.20 秒），QRS波形态正常。

17. 提早出现P波，形态与窦性P波略异，其后无相关QRS波（ ）。

【答案】 D

【解析】

提早出现P波，形态与窦性P波略异，其后无相关QRS波，为房性期前收缩未下传。心电图上的P波代表心房波。房早未下传，即有提前出现的P波，未下传到心室。而无QRS波，房早未下传在意义上和房性早搏是一样的。

18. 提早出现P波，PR间期0.16秒，QRS形态正常（ ）。

【答案】 A

【解析】

提早出现P波，PR间期0.16秒，QRS形态正常，为房性期前收缩。房性期前收缩心电图特点为：P波提前发生，与窦性P波形态不同，PR间期正常（0.12~0.20秒）。

（共用备选答案）

- A.螺内酯
- B.氨氯地平
- C.氢氯噻嗪
- D.维拉帕米
- E.美托洛尔

19. 高血压伴支气管哮喘患者禁用（ ）。

【答案】 E

【解析】

美托洛尔为 β 受体拮抗剂，可增加气道阻力，加重或诱发支气管哮喘，高血压伴支气管哮喘患者禁用。

20. 高血压伴高钾血症禁用（ ）。

【答案】 A

【解析】

螺内酯是保钾利尿剂，会造成血钾升高，高血压伴高钾血症患者禁用。

（共用备选答案）

- A.24小时
- B.48小时
- C.72小时
- D.2周
- E.4周

21. 转复前需抗凝治疗的心房颤动是指其发作持续时间超过（ ）。

【答案】 B

22. 心房颤动转复成功后需继续抗凝的时间为（ ）。

【答案】 E

【解析】

房颤的抗凝治疗原则为：血流动力学稳定且持续不超过48小时的房颤，复律前无须抗凝治疗；发作48小时以上的房颤复律前应持续抗凝3周，用华法林使凝血酶原时间国际标准化比值（INR）达到2~3，转复成功后再持续抗凝4周（即头3后4）。

（共用备选答案）

A.<150/90mmHg

B.<140/90mmHg

C.<135/85mmHg

D.<130/80mmHg

E.<125/75mmHg

23. 老年高血压患者无其他危险因素，血压应控制在什么目标范围？（ ）

【答案】 B

24. 高血压合并肾脏病，大量蛋白尿患者血压应控制在什么目标范围？（ ）

【答案】 D

【解析】

血压控制目标值：①原则上应将血压降到患者能最大耐受的水平，目前一般主张血压控制目标值至少<140/90mmHg；②老年收缩期高血压的降压目标水平为收缩压150mmHg以下，如果能够耐受可降至140mmHg以下。故老年高血压患者无其他危险因素，血压应控制在140/90mmHg以下；③糖尿病或慢性肾脏病、大量蛋白尿，血压控制目标值<130/80mmHg。

（共用备选答案）

A.利多卡因

B.苯妥英钠

C.异搏定（维拉帕米）

D.胺碘酮

E.溴苄胺

25. 洋地黄中毒所致室性心动过速首选（ ）。

【答案】 B

【解析】

洋地黄中毒引起的室性心动过速选用的药物有苯妥英钠、利多卡因，但应优先选择苯妥英钠。

26. 预激综合征伴快速心房颤动首选（ ）。

【答案】 D

【解析】

预激综合征是指在房室之间存在异常通路，称为旁路，易并发快速房颤及室上速。治疗为抑制旁道传导。胺碘酮属于III类抗心律失常药，主要作用于房室结，抑制旁路传导，为预激综合征伴快速心房颤动首选药物。AB两项，利多卡因、苯妥英钠对旁路作用差，还有可能增加患者的心室率。C项，异搏定可导致室颤的发生。D项，溴苄胺不是抗心律失常的常用药物。

(共用备选答案)

- A. α 受体阻滞剂
- B. 利尿剂+ α 受体阻滞剂
- C. β 受体阻滞剂+长效钙拮抗剂
- D. 钙拮抗剂+利血平
- E. ACEI/ARB

27. 高血压合并慢性心功能不全首选的降压方案（ ）。

【答案】 E

【解析】

高血压合并慢性心功能不全首选ACEI/ARB。ACEI与ARB通过抑制RAAS及缓激肽，使血管扩张，改善血流动力学，并可改善慢性心功能不全所致的心室重塑。

28. 高血压合并稳定性心绞痛首选的联合降压方案（ ）。

【答案】 C

【解析】

高血压合并稳定性心绞痛首选 β 受体阻滞剂+长效钙拮抗剂。 β 受体阻滞剂具有抑制心肌收缩力和减慢心率作用，降低心肌耗氧量。钙通道阻滞剂具有扩张血管和抗动脉粥样硬化作用。两者合用相互可抵消对心肌的不良反应，改善心肌供血，适用于伴有稳定型心绞痛的高血压患者。

(共用备选答案)

- A. 卡托普利
- B. 硝苯地平
- C. 倍他乐克(美托洛尔)
- D. 氢氯噻嗪
- E. 哌唑嗪

29. 可引起低血钾的降压药（ ）。

【答案】 D

【解析】

氢氯噻嗪为排钾类利尿剂，可引起低血钾。

30.可引起干咳的降压药（ ）。

【答案】 A

【解析】

卡托普利因抑制缓激肽（对支气管有很强的收缩作用）分解代谢，在血液中堆积，从而作用于支气管，致支气管收缩、痉挛，黏膜充血水肿，分泌物增加而出现顽固性干咳。

31.可引起反射性心动过速的降压药（ ）。

【答案】 B

【解析】

硝苯地平为二氢吡啶类钙拮抗剂，可引起反射性交感活性增强，出现心动过速。

（共用备选答案）

- A.动脉硬化性闭塞症
- B.雷诺综合征
- C.下肢深静脉血栓形成
- D.血栓闭塞性脉管炎
- E.单纯性下肢静脉曲张

32.可通过高位结扎及剥脱术治疗的疾病是（ ）。

【答案】 E

【解析】

可通过高位结扎及剥脱术治疗的疾病是单纯性下肢静脉曲张，是其根本的治疗方法。凡有症状且无禁忌证者（如手术耐受力极差等）都应手术治疗。手术包括：大隐或小隐静脉高位结扎及主干与曲张静脉剥脱术。

33.可出现Homans征阳性的疾病是（ ）。

【答案】 C

【解析】

可出现Homans征阳性的疾病是下肢深静脉血栓形成。Homans征阳性表现为突发小腿剧痛，患是不能着地踏平，行走时症状加重，小腿肿胀且有深压痛，做踝关节过度背屈试验可导致小腿剧痛。

（共用备选答案）

- A.心室颤动
- B.心室扑动
- C.心房扑动
- D.心房颤动
- E.尖端扭转型室速

34. QRS波及T波群消失，代之形态不同、大小各异、极不整齐的波形（ ）。

【答案】 A

【解析】

QRS波及T波群消失，代之形态不同、大小各异、极不整齐的波形，为室颤。室颤心电图为：波形、振幅与频率均极不规则，无法辨认QRS波群、ST段与T波。

35. QRS波及T波群消失，代之以均齐的连续的正弦波（ ）。

【答案】 B

【解析】

QRS波及T波群消失，代之以均齐的连续的正弦波，为室扑。室扑心电图为：QRS波及T波群消失，呈正弦图形，波幅大而规则，频率150~300次/min。

36. P波消失。代之以均齐的“F”波（ ）。

【答案】 C

【解析】

P波消失，代之以均齐的“F”波，为房扑。房扑心电图特点为：心房活动呈现规律的锯齿状扑动波称为F波，扑动波之间的等电线消失，频率为250~300次/min，QRS波形态正常。

（共用备选答案）

A.临时心脏起搏器植入

B.硝酸甘油

C.直流电复律

D.毛花苷丙（西地兰）

E.阿托品

下列各例治疗应首选：

37. 患者，女，40岁。风湿性心脏瓣膜病史15年，心房颤动5年。就诊时，心率150次/分，心房颤动，血压100/70mmHg（ ）。

【答案】 D

38. 患者，男，60岁。急性下壁心肌梗死第3天，心电监测示二度I型房室传导阻滞，心室率50次/分，血压110/70mmHg（ ）。

【答案】 E

39. 患者，男，50岁。不明原因晕厥，心电图示宽QRS波型心动过速，心室率150次/分，血压60/45mmHg（ ）。

【答案】 C

40. 患者，女，30岁。发热3天，晕厥1次，心电图显示第三度房室传导阻滞，心室率40次/分（ ）。

【答案】 A

【解析】

①洋地黄类药物既可减慢心率也可治疗心力衰竭，所以快速心房颤动伴心力衰竭者最适合用洋地黄类；②阿托品可提高心率，适用于心率缓慢者；③心电图示宽QRS波型心动过速，心室率150次/分，为室性心动过速表现。患者现血压低，出现休克，有生命危险，应首选直流电复律抢救；④患者为三度房室传导阻滞，且近期发生晕厥，应行起搏器植入。

(共用备选答案)

- A.心率小于脉率
- B.第一心音增强
- C.心室律绝对不规则
- D.心尖部3/6级收缩期杂音
- E.以上都不是

41. 二尖瓣关闭不全（ ）。

【答案】 D

【解析】

二尖瓣关闭不全的典型心脏杂音为心尖区全收缩期吹风样杂音，杂音强度 $\geq 3/6$ 级，可伴有收缩期震颤。前叶损害为主者杂音向左腋下或左肩胛下传导，后叶损害为主杂音向心底部传导。二尖瓣脱垂时收缩期杂音出现在喀喇音之后，腱索断裂时杂音可似海鸥鸣或乐音性。

42. 心房颤动（ ）。

【答案】 C

【解析】

房颤患者可有脉搏短绌，脉率小于心率，第一心音减弱。

(共用备选答案)

- A.窦性心动过速
- B.心房颤动
- C.房性期前收缩
- D.阵发性室上性心动过速
- E.持续性室性心动过速

43. 突然发作突然终止，按摩颈动脉窦可终止发作，最可能的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

阵发性室上性心动过速心动过速发作突然起始与终止，持续时间长短不一，按摩颈动脉窦可终止发作。患者症状包括心悸、胸闷、焦虑不安、头晕，少见有晕厥、心绞痛、心力衰竭与休克者。

44. 最易引起血流动力学异常的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

持续性室性心动过速会引起心排出量骤减，引起血流动力学异常。

(共用备选答案)

- A.地尔硫草
- B.洋地黄
- C.阿托品
- D.利多卡因
- E.胺碘酮

下列疾病时宜选择的治疗药物为

45. 前壁心肌梗死并发短阵室性心动过速 ()。

【答案】 D

46. 预激综合征合并快速心房颤动 ()。

【答案】 E

47. 肥厚型梗阻性心肌病 ()。

【答案】 A

48. 有机磷农药中毒应该选用 ()。

【答案】 C

【解析】

室性心律失常首选IB类抗心律失常药物，如美西律及利多卡因；预激伴心房颤动选用胺碘酮；肥厚型梗阻性心肌病选用钙离子拮抗剂；有机磷农药中毒应在清除毒物后，足量使用阿托品和解磷定。

(共用备选答案)

- A.卡托普利
- B.双嘧达莫
- C.普通肝素
- D.硝酸甘油
- E.呋塞米

49. 有可能引起高钾血症的是 ()。

【答案】 A

【解析】

卡托普利属于ACEI类药物，会引起高血钾。

50. 必须监测出凝血状况的是 ()。

【答案】 C

【解析】

肝素具有抗凝作用，可导致机体凝血功能障碍及出血倾向，故而需要监测出凝血状况。而低分子肝素具有强烈的抗Xa因子及II a因子活性的作用，并且可以根据体重和肾功能调节剂量，皮下应用，不需要实验室监测，故具有疗效更肯定、使用更方便的优点。

(共用备选答案)

- A.劳累性心绞痛病程在1个月以内
 - B.劳累性心绞痛临床特点1个月以上无变化
 - C.同等程度劳累所诱发的胸痛发作次数增加、严重程度加重及持续时间延长
 - D.劳累性心绞痛病程在3个月以内
 - E.劳累性心绞痛临床特点半年以上无变化
- 根据ISFC/WHO对缺血性心脏病的分类

51. 稳定型心绞痛是 ()。

【答案】 B

【解析】

稳定型心绞痛又称劳力性心绞痛，是在冠状动脉固定性严重狭窄基础上，由于心肌负荷的增加引起心肌急剧的、暂时的缺血缺氧的临床综合征。其特点为阵发性的前胸压榨性疼痛或憋闷感觉，主要位于胸骨后部，可放射至心前区和左上肢尺侧，常发生于劳力负荷增加时，持续数分钟，休息或用硝酸酯制剂后疼痛消失。疼痛发作的程度、频度、性质及诱发因素在数周至数月内无明显变化。

52. 初发劳累性心绞痛是 ()。

【答案】 A

53. 恶化性劳累性心绞痛是 ()。

【答案】 C

【解析】

初发劳累性心绞痛和恶化性劳累性心绞痛均属于不稳定型心绞痛，其特点如下：

静息型心绞痛 (rest angina pectoris)	发作为于休息时,持续时间通常>20 分钟
初发型心绞痛 (new-onset angina pectoris)	通常在首发症状 1~2 个月内、很轻的体力活动可诱发(程度至少达 CCS Ⅲ级)
恶化型心绞痛 (accelerated angina pectoris)	在相对稳定的劳力性心绞痛基础上心绞痛逐渐增强(疼痛更剧烈、时间更长或更频繁,按 CCS 分级至少增加 I 级水平,程度至少 CCS Ⅲ级)

(共用备选答案)

- A.氯吡格雷
- B.呋塞米
- C.阿司匹林
- D.低分子肝素
- E.尿激酶

54. 急性右心室ST段抬高心肌梗死慎用的药物是（ ）。

【答案】 B

【解析】

右心室心肌梗死引起右心衰竭，右心衰使得右心室向左心室回流的血液减少，故不宜使用利尿剂，因利尿剂可降低循环血量，进一步减少心排出量。

55. 急性右心室非ST段抬高心肌梗死不宜选用的药物是（ ）。

【答案】 E

【解析】

非ST段抬高心肌梗死的病理改变是白血栓的形成，溶栓不起作用，故不宜选用尿激酶。

(共用备选答案)

- A.白假丝酵母菌
- B.苍白螺旋体
- C.草绿色链球菌
- D.艰难梭菌
- E.淋球菌

56. 引起亚急性细菌性心内膜炎的最常见病原体是（ ）。

【答案】 C

【解析】

草绿色链球菌是口腔内的常驻菌群，进入血流的机会频繁，黏附性强，因而成为亚急性感染性心内膜炎的最常见致病菌。而大肠埃希杆菌的黏附性差，虽然其菌血症常见，但极少致心内膜炎。

57. 引起梅毒的病原体是（ ）。

【答案】 B

【解析】

梅毒螺旋体是梅毒的病原体，因其透明，不易着色，故又称苍白螺旋体。

(共用备选答案)

- A.患者血压明显升高。体检：血压200/130mmHg (26.6/16.9kPa)，眼底出血渗出、视盘水肿。实验室报告：肾功能不全
- B.患者血压明显升高，伴有剧烈头痛、呕吐、抽搐
- C.患者平日有心悸、胸痛，劳力时气促，起立或运动时眩晕。体检：胸骨左缘第3~4肋间可闻及较粗糙的喷射性收缩期杂音，屏气时杂音增强
- D.患者一周前出现发热、全身无力，现自觉心悸、胸闷。体检：心率120次/分，偶闻室性期前收缩，实验室回报CPK、AST、LDH增高
- E.患者气急、端坐呼吸。体检：心脏扩大，听诊可闻及第四心音奔马律，双下肢水肿，超声心动图示左心室明显扩大

58. 恶性高血压（ ）。

【答案】 A

【解析】

少数高血压患者病情急骤发展，舒张压持续 $\geq 130\text{mmHg}$ ，并有头痛，视力模糊，眼底出血、渗出和视盘水肿，且患者肾脏损害突出，可有持续蛋白尿、血尿与管型尿，称为恶性高血压。

59. 有左室流出道梗阻的肥厚型心肌病（ ）。

【答案】 C

【解析】

肥厚型梗阻性心肌病最常见的症状是劳力性呼吸困难和乏力，体格检查可见心脏轻度增大，可闻及第四心音。流出道梗阻的患者可于胸骨左缘第3~4肋间闻及较粗糙的喷射性收缩期杂音。心尖部也常可听到收缩期杂音，系二尖瓣前叶移向室间隔导致二尖瓣关闭不全所致。

60. 病毒性心肌炎（ ）。

【答案】 D

【解析】

病毒性心肌炎患者轻者可完全没有症状，重者甚至出现心源性休克及猝死。多数患者发病前1~3周有病毒感染前驱症状，如发热、全身倦怠感和肌肉酸痛，或恶心、呕吐等消化道症状。随后可以有心悸、胸痛、呼吸困难、水肿，甚至晕厥、猝死。病毒性心肌炎听诊可闻及第三、第四心音或奔马律，部分患者可于心尖部闻及收缩期吹风样杂音。实验室检查可见部分酶含量升高。

61. 扩张型心肌病（ ）。

【答案】 E

【解析】

扩张型心肌病起病隐匿，早期可无症状。临床主要表现为活动时呼吸困难和活动耐量下降。随着病情加重可以出现夜间阵发性呼吸困难和端坐呼吸等左心功能不全症状，并逐渐出现食欲下降、腹胀及下肢水肿等右心功能不全症状。超声心动图常可提示左心室明显增大。

(共用备选答案)

A.左室扩大，流出道增宽，室间隔及左室后壁运动减弱

B.室间隔非对称性肥厚，舒张期室间隔厚度与左室后壁之比 ≥ 1.3

C.心前壁之前和心后壁之后有液性暗区

D.舒张期二尖瓣前叶呈圆拱状，后叶活动度减弱，交界处融合，瓣叶增厚和瓣口面积减小

E.主动脉瓣狭窄，左室射血分数 0.55

下列各种心脏病超声心动图检查显示为

62. 扩张型心肌病（ ）。

【答案】 A

【解析】

超声心动图是诊断及评估DCM最常用的重要检查手段。疾病早期可仅表现为左心室轻度扩大，后期各心腔均扩大，以左心室扩大为著。室壁运动普遍减弱，心肌收缩功能下降，左心室射血分数显著降低。二尖瓣、三尖瓣本身虽无病变，但由于心腔明显扩大，导致瓣膜在收缩期不能退至瓣环水平而关闭不全。

63. 肥厚型心肌病（ ）。

【答案】 B

【解析】

心室不对称肥厚而无心室腔增大为肥厚型心肌病的特征。其超声心动图表现为：舒张期室间隔厚度达15mm或与后壁厚度之比 ≥ 1.3 。伴有流出道梗阻的病例可见室间隔流出道部分向左心室内突出、二尖瓣前叶在收缩期前移、左心室顺应性降低致舒张功能障碍等。

64. 心包积液（ ）。

【答案】 C

【解析】

超声心动图对诊断心包积液简单易行，迅速可靠。其超声心动图表现为：心前壁之前和心后壁之后有液性暗区。

（共用备选答案）

- A. 淋菌
- B. 溶脲脲原体
- C. 柯萨奇B组病毒
- D. 炭疽芽胞杆菌
- E. 汉坦病毒

65. 人类病毒性心肌炎的重要病原体是（ ）。

【答案】 C

【解析】

多种病毒都可能引起心肌炎。柯萨奇B组病毒，孤儿病毒，脊髓灰质炎病毒等为常见病毒，尤其是柯萨奇B组病毒是最为常见致病原因，约占30%~50%。

66. 人类非淋菌性尿道炎的重要病原体是（ ）。

【答案】 B

【解析】

非淋菌性尿道炎（NGU）是指有尿道炎的临床症状，但尿道分泌物涂片或培养都找不到淋球菌的一种性传播疾病，是一种未明确指明病原体的性病，溶脲脲原体为其常见病原体。

67. 肾综合征出血热的病原体是（ ）。

【答案】 E

【解析】

肾综合征出血热是危害人类健康的重要传染病，是由流行性出血热病毒（汉坦病毒）引起的，以鼠类为主要传染源的自然疫源性疾病，以发热、出血、充血、低血压休克及肾脏损害为其主要临床表现。

(共用备选答案)

- A. 血压升高，心率加快
- B. 血压降低，心率加快
- C. 血压升高，心率减慢
- D. 血压降低，心率减慢
- E. 心率和血压均无变化

68. 成人失血100mL时 ()。

【答案】 E

【解析】

失血在400mL以内，相当于1次献血，心率和血压一般均无变化，患者也不会出现特殊不适。

69. 肾上腺髓质激素大量释放时 ()。

【答案】 A

【解析】

肾上腺髓质激素一般作用使心脏收缩力上升；心脏、肝、和肌肉的血管扩张和皮肤、粘膜的血管缩小。临床上，肾上腺素可在心脏停止时用来刺激心脏，或是哮喘时扩张气管。

(共用备选答案)

- A. 低分子右旋糖酐
- B. 酚妥拉明
- C. 多巴酚丁胺
- D. 呋塞米
- E. 糖皮质激素

70. 休克患者经充分扩容后血压相对平稳，此时宜选用何种药物改善微循环？ ()

【答案】 B

【解析】

α_1 受体主要存在于微动脉，酚妥拉明为 α_1 受体阻断药，可扩张微动脉改善微循环，改善内脏血流灌注。

71. 心源性休克患者心率缓慢，宜选用哪种药物治疗？ ()

【答案】 C

【解析】

多巴酚丁胺为单纯的 β 受体激动剂，具有增加心率、增加心输出量、增加肾血流量的作用，对于右心功能不全或肺动脉高压者，多巴酚丁胺可以降低肺动脉血管阻力。

72. 常规抗休克措施应用后血压仍不理想的顽固性休克患者，必要时可试用哪种药物治疗？（ ）

【答案】 E

【解析】

糖皮质激素常可用于顽固性休克患者，其作用机理为：①通过抗炎、抗毒、抗免疫作用，消除休克诱发因素。②降低血管对缩血管物质的敏感性，改善微循环。③稳定溶酶体膜，减少水解酶的释放，可减轻组织细胞的损害，同时可减少心肌抑制因子(MDF)的形成，增强心肌收缩力，增加心排出量，阻断休克时的恶性循环。

(共用备选答案)

- A.血容量不足
- B.容量血管过度收缩
- C.心功能不全或血容量相对过多
- D.心功能不全，血容量正常
- E.心功能不全或血容量不足

73. 中心静脉压低、血压低（ ）。

【答案】 A

74. 中心静脉压高、血压低（ ）。

【答案】 C

【解析】

中心静脉压与补液的关系见下表：

中心静脉压	血压	原因	处理原则
低	低	血容量严重不足	充分补液
低	正常	血容量不足	适当补液
高	低	心功能不全或血容量相对过多	给强心药物,纠正酸中毒,舒张血管
高	正常	容量血管过度收缩	舒张血管
正常	低	心功能不全或血容量不足	补液试验*

第3章 消化系统 (1)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 渗出性结核性腹膜炎的最佳的强化治疗方案是 ()。

- A. 异烟肼、链霉素、对氨基水杨酸、糖皮质激素
- B. 异烟肼、链霉素、对氨基水杨酸加手术腹腔引流
- C. 异烟肼、链霉素、对氨基水杨酸
- D. 异烟肼、利福平、吡嗪酰胺、链霉素
- E. 异烟肼、利福平

【答案】 D

2. 下列哪项不是消化性溃疡的手术适应证? ()

- A. 内科治疗无效的顽固性溃疡
- B. 水肿性幽门梗阻
- C. 急性穿孔
- D. 大出血内科治疗无效
- E. 胃溃疡疑有癌变

【答案】 B

【解析】

消化性溃疡手术适应证包括：胃十二指肠溃疡非手术治疗无效或者并发穿孔、出血、幽门梗阻、癌变者。B项，幽门梗阻要区分水肿性还是瘢痕性，水肿性在水肿消退后通过正规的消化性溃疡药物治疗可避免手术。

3. 关于胃的解剖，错误的是 ()。

- A. 壁细胞分泌胃蛋白酶原和凝乳酶原，主细胞分泌胃酸和抗贫血因子
- B. 黏液细胞分泌碱性因子
- C. 泌酸腺为混合腺，主要分布在胃底和胃体
- D. 贲门腺分布在贲门，主要分泌黏液
- E. 幽门腺分布在胃窦部，主要有G细胞分泌促胃液素

【答案】 A

【解析】

主细胞分泌胃蛋白酶原和凝乳酶原，壁细胞分泌胃酸和抗贫血因子(即：内因子)。

4. 在急性腹膜炎的情况下，下列最常引起早期发热的原因是 ()。

- A. 实质性脏器破裂
- B. 结肠破裂早期
- C. 急性阑尾炎、胆囊炎穿孔
- D. 胃十二指肠溃疡穿孔
- E. 代谢性酸中毒

【答案】 C

【解析】

急性腹膜炎是由细菌感染、化学刺激或损伤所引起的外科常见的一种严重疾病。多数是继发性腹膜炎，源于腹腔的脏器感染、坏死穿孔、外伤等。其主要临床表现为腹痛、腹部压痛、腹肌紧张，以及恶心、呕吐、发烧、白细胞升高，严重时可致血压下降和全身中毒性反应，如未能及时治疗可死于中毒性休克。部分病人可并发盆腔脓肿、肠间脓肿和膈下脓肿、髂窝脓肿及粘连性肠梗阻等。

5. 继发性腹膜炎最常见的致病菌是（ ）。

- A. 厌氧菌
- B. 肺炎链球菌
- C. 溶血性链球菌
- D. 大肠杆菌
- E. 变形杆菌

【答案】 D

【解析】

引起继发性腹膜炎的细菌主要是胃肠道内的常驻菌群，其中以大肠埃希菌最为多见。

6. 胰头癌常见的首发临床表现是（ ）。

- A. 贫血
- B. 上腹隐痛
- C. 稀便
- D. 黄疸
- E. 皮肤瘙痒

【答案】 B

【解析】

胰头癌最常见的症状表现为腹痛、黄疸和消瘦。B项，上腹疼痛不适是常见的首发症状。

7. 对结核性腹膜炎最有价值的检查是（ ）。

- A. PPD试验
- B. 结肠镜试验
- C. 血沉
- D. 腹腔积液常规
- E. 腹腔镜 + 腹膜活检

【答案】 E

【解析】

一般适用于有游离腹水的患者，可见腹膜、网膜、内脏表面有散在或集聚的灰白色结节，浆膜失去正常光泽，混浊粗糙。活组织检查具有确诊价值。腹腔镜检查在腹膜有广泛粘连者属禁忌。

8. 对腹膜刺激最轻的是（ ）。

- A. 血液
- B. 肠内容物
- C. 胰液
- D. 胆汁
- E. 胃液

【答案】 A

9. 成年人腹股沟管的长度应为（ ）。

- A. 2~3cm
- B. 4~5cm
- C. 6~7cm
- D. 8~9cm
- E. 15~20cm

【答案】 B

【解析】

成年人腹股沟管的长度为4~5cm。腹股沟管的内口即深环，外口即浅环，大小一般可容纳一指尖。

10. 构成腹股沟管前壁的组织结构是（ ）。

- A. 腹横肌
- B. 腹横筋膜
- C. 腹膜
- D. 腔隙韧带
- E. 腹外斜肌腱膜

【答案】 E

【解析】

腹股沟管的前壁有皮肤、皮下组织和腹外斜肌腱膜，但外侧1/3部分尚有腹内斜肌覆盖。管的后壁为腹横筋膜和腹膜，其内侧1/3尚有腹股沟镰。上壁为腹内斜肌、腹横肌的弓状下缘。下壁为腹股沟韧带和腔隙韧带。女性腹股沟管内有子宫圆韧带通过，男性则有精索通过。

11. 腹股沟深环位于（ ）。

- A. 腹股沟中点
- B. 腹股沟中点上方2cm
- C. 腹股沟中点上方1cm

- D. 腹股沟中点下方1cm
- E. 腹股沟中点下方2cm

【答案】 B

【解析】

在腹股沟中点上方2cm、腹壁下动脉外侧处，男性精索和女性子宫圆韧带穿过腹横筋膜而造成一个卵圆形裂隙，即为腹股沟管深环（内环或腹环）。

12. 关于腹部损伤的叙述，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 因多数腹部损伤涉及内脏而伤情严重，死亡率一般在30%以上
- B. 有腹膜破损者为穿透伤（多伴内脏损伤）
- C. 涉及内脏的开放性损伤，诊断常较困难
- D. 穿透伤的入、出口与伤道成直线
- E. 伤口大小与伤情严重程度成正比

【答案】 B

【解析】

A项，腹部损伤多数涉及内脏，伤情较重，死亡率一般在10%~20%；BDE三项，当腹膜有破损时为穿透伤（多伴内脏损伤），穿透伤的入、出口与伤道不一定呈一直线，伤口大小与伤情严重程度也不一定成正比；C项，当开放性腹部损伤伤及内脏时，诊断常较明确。

13. 疝囊壁的一部分为腹内容物时称（ ）。

- A. 嵌顿性疝
- B. Littre疝
- C. Richter疝
- D. 滑动性疝
- E. 混合疝

【答案】 D

【解析】

A项，疝囊颈较小而腹内压突然增高时，疝内容物可强行扩张囊颈而进入疝囊，随后因囊颈的弹性收缩，又将内容物卡住，使其不能回纳，这种情况称为嵌顿性疝、B项，嵌顿的小肠是小肠憩室（通常是Meckel憩室），则称为Littre疝。C项，嵌顿的内容物仅为部分肠壁，系膜侧肠壁及其系膜并未进入疝囊，肠腔并未完全梗阻，这种疝称为肠管壁疝或Richter疝。嵌顿的内容物通常多为一段肠管，有时嵌顿肠管可包括几个肠袢，或呈w形，疝囊内各嵌顿肠袢之间的肠管可隐藏在腹腔内，这种情况称为逆行性嵌顿疝。

14. 鉴别腹股沟斜疝或直疝最有意义的体征是（ ）。

- A. 疝块的形状
- B. 疝块是否进入阴囊
- C. 还纳疝内容后，压住内环，增加腹压时，疝内容物是否脱出

- D. 疝内容的质地
- E. 单侧或双侧

【答案】 C

【解析】

腹股沟直疝和斜疝是根据疝发生的位置而命名的。腹股沟直疝突出的部位是直疝三角；腹股沟斜疝是从腹股沟管内口（内环）沿腹股沟管向体表突出。因此当腹股沟管内环被压迫、堵塞后，斜疝便不出现突出；但直疝不受影响，因此是鉴别直疝和斜疝最有意义的体征。

15. 自Hesselbach三角向外突出的疝称为（ ）。

- A. 股疝
- B. 腹股沟直疝
- C. 腹股沟斜疝
- D. 脐疝
- E. 混合疝

【答案】 B

【解析】

腹股沟直疝即在海氏三角由后向前突出，故称直疝三角。

16. 下列不是机械性肠梗阻原因的是（ ）。

- A. 肿瘤
- B. 嵌顿疝
- C. 粪块阻塞
- D. 粘连带压迫
- E. 弥漫性腹膜炎

【答案】 E

【解析】

机械性肠梗阻常见的原因包括：①肠外因素，如粘连及束带压迫、疝嵌顿、肿瘤压迫等；②肠壁因素，如肠套叠、肠扭转、肿瘤、先天性畸形等；③肠腔内因素，如蛔虫梗阻、异物、粪块或胆石堵塞等。弥漫性腹膜炎属于动力性肠梗阻。

17. 关于肛瘻的描述，正确的是（ ）。

- A. 肛瘻主要侵犯直肠
- B. 肛瘻不与肛周皮肤相通
- C. 肛瘻最常见的类型是经括约肌型
- D. 原发感染多在肛窦
- E. 肛瘻只能自愈

【答案】 D

【解析】

肛痿的全称为肛门直肠痿，通常简称为肛痿。肛门直肠周围脓肿溃破后因为不能自愈而形成肛痿，有以下原因：肛门直肠周围脓肿破溃或切口多在肛门外，脓液从外口流出，但原发感染多在肛窦。肛窦是继续感染的门户，因为肛窦开放在直肠腔内（大便存储的地方），细菌和肠内容物均可经肛窦进入脓腔，加上肛门和直肠局部因素，脓液引流不畅通，造成反复感染形成肛痿。

18. 绞窄性肠梗阻的定义是指肠梗阻并伴有（ ）。

- A. 肠袢两端均完全阻塞
- B. 肠壁血运障碍
- C. 肠壁穿孔、坏死
- D. 肠腔狭窄
- E. 肠腔高度扩张

【答案】 B

【解析】

绞窄性肠梗阻因肠系膜血管或肠壁小血管受压、血管腔栓塞或血栓形成而使相应肠段急性缺血，引起肠坏死、穿孔。

19. 机械性肠梗阻与动力性肠梗阻的主要区别在于早期（ ）。

- A. 呕吐是否剧烈且频繁
- B. 有无绞痛、腹胀和肠鸣音变化
- C. 有无腹痛、腹胀及肛门停止排便排气
- D. 有无感染迹象
- E. 有无酸碱失衡、电解质紊乱

【答案】 B

【解析】

①机械性肠梗阻的腹痛是阵发性绞痛性质，在腹痛的同时伴有高亢的肠鸣音。当肠腔有积气积液时，肠鸣音呈气过水声或高调金属音。有时能见到肠型和肠蠕动波。②麻痹性肠梗阻的肠壁肌呈瘫痪状态，没有收缩蠕动，无阵发性腹痛，只有持续性胀痛或不适，听诊时肠鸣音减弱或消失。

20. 急性持续性疼痛阵发性加剧并休克，最可能的疾病是（ ）。

- A. 早期结肠癌
- B. 绞窄性肠梗阻
- C. 急性阑尾炎
- D. 外伤性肝破裂
- E. 急性单纯性肠梗阻

【答案】 B

【解析】

肠绞窄继发肠坏死、穿孔和感染时，大量毒素被吸收，引起全身中毒反应、感染性休克、肾衰竭、呼吸衰竭乃至多器官衰竭综合征。

21. 患者腹痛、恶心、呕吐，肠鸣音亢进，排便、排气停止，应考虑为（ ）。

- A. 急性胰腺炎
- B. 急性阑尾炎
- C. 急性胆囊炎
- D. 急性肠梗阻
- E. 胃溃疡

【答案】 D

【解析】

患者有肠梗阻的典型症状：腹痛，呕吐，停止排便、排气。

22. 瘢痕性幽门梗阻患者术前纠正体液代谢和酸碱失衡时，选用的液体是（ ）。

- A. 1.2%碳酸氢钠液
- B. 1.5%碳酸氢钠液 + 5%葡萄糖液
- C. 5%葡萄糖液 + 1/6mmol/L乳酸钠液
- D. 氯化钾 + 5%葡萄糖盐水
- E. 1/6mmol/L乳酸钠液

【答案】 D

【解析】

瘢痕性幽门梗阻呕吐物中含有大量的氯及钾、钠离子，故而造成低钾血症、代谢性碱中毒，不宜补充碱性液体，需要补充钾、钠离子。

23. 关于瘢痕性幽门梗阻的临床表现，错误的描述是（ ）。

- A. 呕吐量大，一次可达1000~2000mL
- B. 呕吐物多为宿食，有酸臭味，含有胆汁
- C. 上腹隆起，可有蠕动波
- D. 可有振水音
- E. 可有低钾低氯性碱中毒

【答案】 B

【解析】

瘢痕性幽门梗阻呕吐物多为宿食，有酸臭味，一般不含胆汁。

24. 下列各项中不能作为幽门梗阻诊断依据的是（ ）。

- A. 上腹部胀痛
- B. 呕吐大量宿食
- C. 代谢性酸中毒
- D. 空腹振水音
- E. 胃型和蠕动波

【答案】 C

【解析】

瘢痕性幽门梗阻呕吐物中含有大量的氯及钾、钠离子，故而造成低钾血症、代谢性碱中毒。

25. 不属于十二指肠球部溃疡并发症的是（ ）。

- A. 急性穿孔
- B. 幽门梗阻
- C. 癌变
- D. 出血
- E. 慢性穿孔

【答案】 C

【解析】

十二指肠溃疡不会癌变，胃溃疡会癌变。

26. 肝硬化出血倾向的最主要的原因是（ ）。

- A. 血小板减少
- B. 凝血因子合成障碍
- C. 毛细血管脆性增加
- D. 维生素K缺乏
- E. 血清抗凝物增加

【答案】 B

【解析】

肝硬化肝功能失代偿期常有出血倾向的原因：①肝合成凝血因子减少；②脾功能亢进；③毛细血管脆性增加。由于大部分凝血因子都由肝细胞合成，重要的抗凝物质如蛋白C、抗凝血酶-3等也由肝细胞合成。所以虽然肝硬化引起脾功能亢进后血小板减少也与出血倾向有关，但是从凝血机制上看，凝血因子缺乏最重要。

27. 肝性脑病患者给予肠道抗生素的目的是（ ）。

- A. 消除细菌毒素
- B. 抑制大肠杆菌
- C. 抑制肠道细菌
- D. 减少真菌感染
- E. 预防感染中毒性休克

【答案】 C

【解析】

氨代谢紊乱引起氨中毒是肝性脑病的重要发病机制，口服抗生素可抑制肠道产尿素酶的细菌，减少氨的生成。常用的抗生素有利福昔明、甲硝唑、新霉素等。

28. 下列关于门静脉的描述，哪项是正确的？（ ）

- A. 与腔静脉系之间存在有2个交通支
- B. 肝纤维化及再生结节对肝窦及肝静脉的压迫导致门静脉阻力升高是门静脉高压的始动因素
- C. 门静脉主干是由肠系膜上、下静脉与食管和胃底静脉汇合而成
- D. 门静脉与腔静脉之间的交通支最主要的是脐周静脉
- E. 门静脉压力通过瓣膜控制流入的血量和流出阻力维持

【答案】 B

【解析】

A项，门静脉系统和腔静脉之间有四个交通支，包括：①胃底、食道下段交通支；②直肠下端、肛管交通支；③腹壁交通支；④腹膜后交通支。B项，肝纤维化及再生结节对肝窦及肝静脉的压迫导致门静脉阻力升高是门静脉高压的始动因素。C项，门静脉压主干由肠系膜上、下静脉和脾静脉汇合而成。D项，最主要的交通支是胃底、食道下段交通支。E项，因门静脉无瓣膜，其压力通过流入的血量和流出阻力形成并维持。

29. 作为幽门螺杆菌根除治疗后复查的首选方法是（ ）。

- A. 胃组织学检查
- B. 快速尿素酶试验
- C. 幽门螺杆菌培养
- D. ^{14}C 尿素呼气试验
- E. 胃镜

【答案】 D

【解析】

^{14}C 尿素呼气试验检测幽门螺杆菌敏感性及特异性高，且无需胃镜，因此临床上常作为幽门螺杆菌根除治疗后复查的首选方法。

30. 下列不能作为判断幽门螺杆菌根除的检验方法是（ ）。

- A. ^{14}C 尿素酶呼气试验
- B. 组织学检查找幽门螺杆菌
- C. 活组织幽门螺杆菌培养
- D. 快速尿素酶试验
- E. 血清抗幽门螺杆菌抗体检测

【答案】 E

【解析】

血清抗幽门螺杆菌抗体测定阳性表明受试者感染了幽门螺杆菌，但不表示目前仍有幽门螺杆菌存在。

31. 不符合由胃泌素瘤引起的消化性溃疡的是（ ）。

- A. 多发生在球后十二指肠降部和横段或空肠近端
- B. 常规胃手术后不易复发
- C. 易并发出血、穿孔、梗阻

D. 基础胃酸分泌过度

E. 常伴腹泻

【答案】 B

【解析】

胃泌素瘤是一种胃肠胰神经内分泌肿瘤，多位于胰腺和十二指肠，肿瘤病理性地分泌大量促胃液素，刺激胃酸过度分泌，致严重而顽固的溃疡，多数溃疡位于十二指肠球部和胃窦小弯侧，其余分布于食管下段、十二指肠球后及空肠等非典型部位。此外，大量酸性胃液进入小肠，脂肪酶在酸性环境中失活，脂肪不能充分分解，吸收障碍，导致腹泻。常规胃溃疡手术后易复发引起消化性溃疡。

32. 哪个部位的溃疡应特别注意Zollinger-Ellison综合征的可能性？（ ）

A. 胃窦部

B. 幽门管

C. 十二指肠球部

D. 十二指肠降部

E. 贲门部

【答案】 C

【解析】

胃泌素瘤是一种胃肠胰神经内分泌肿瘤，又称促胃液素瘤，多位于胰腺和十二指肠，肿瘤病理性地分泌大量促胃液素，刺激胃酸过度分泌，致严重而顽固的溃疡，多数溃疡位于十二指肠球部和胃窦小弯侧，其余分布于食管下段、十二指肠球后及空肠等非典型部位。

33. 非甾体抗炎药引起的消化性溃疡，不能停用非甾体抗炎药时首选（ ）。

A. 米索前列醇

B. 法莫替丁

C. 莫沙必利

D. 氢氧化铝

E. 奥美拉唑

【答案】 E

【解析】

奥美拉唑属于质子泵抑制剂，是抗酸作用最强的药物。不能停用非甾体抗炎药时首选质子泵抑制剂。

34. 下列药物属于胃黏膜保护剂的是（ ）。

A. 奥美拉唑

B. 雷尼替丁

C. 阿托品

- D. 硫糖铝
E. 西咪替丁

【答案】 D

【解析】

常见的胃粘膜保护剂见下表：

种类	代表药	作用机理	副作用或注意事项
铋剂	三钾二枸橼酸铋 次碳酸铋 果胶铋	①分子量大,在酸性溶液中呈胶体状,与溃疡基底面的蛋白形成蛋白-铋复合物,覆于溃疡表面,阻断胃酸、胃蛋白酶对黏膜的自身消化 ②铋剂可包裹 Hp 菌体,干扰 Hp 代谢,发挥杀菌作用	舌苔和粪便发黑 肾功能不良者禁用 止痛效果较缓慢
弱碱性抗酸剂	铝碳酸镁 磷酸铝 氢氧化铝	碱性药物中和胃酸,短暂缓解疼痛 能促进前列腺素合成,增加胃黏膜血流量 刺激胃黏膜分泌 HCO_3^- 和黏液	被视为黏膜保护剂
前列腺素类药	米索前列醇	抑制胃酸分泌;增加胃黏膜血流量 增加胃十二指肠黏膜黏液和碳酸氢盐分泌	腹泻 收缩子宫,孕妇禁用

35. 急性水肿型胰腺炎最主要的临床表现 ()。

- A. 腹痛
B. 腹胀
C. 呕吐
D. 发热
E. 便血

【答案】 A

【解析】

腹痛为胰腺炎的主要表现和首发症状。

36. 初次诊断活动期十二指肠溃疡,下列治疗中最适合的是 ()。

- A. 质子泵抑制药 + 黏膜保护剂
B. 促动力剂 + H_2 受体拮抗剂
C. 联合应用两种黏膜保护剂
D. 质子泵抑制药 + 两种抗生素
E. 抗酸剂

【答案】 D

【解析】

目前推荐以PPI或以铋剂为基础加上两种抗生素的三联治疗方案,既可治疗溃疡,也可治疗Hp。

37. 关于球后溃疡的临床表现,下列哪项不符合? ()

- A. 夜间痛
B. 背部放射痛
C. 症状较一般十二指肠溃疡严重而持续

- D. 不易出血
- E. 内科疗效差

【答案】 D

【解析】

球后溃疡指发生在十二指肠降段、水平段的溃疡，疼痛可向右腹及背部放射，易出血。

38. 肝硬化腹水患者，应首选的利尿剂为（ ）。

- A. 甘露醇
- B. 利尿酸钠
- C. 氢氯噻嗪
- D. 安体舒通
- E. 氨苯蝶啶

【答案】 D

【解析】

肝硬化患者的肝脏对醛固酮灭活作用减弱，导致继发性醛固酮增多，醛固酮作用于远端肾小管，使钠重吸收增加，水、钠潴留，导致腹水。螺内酯（安体舒通）有拮抗醛固酮的作用，故肝硬化病人腹水首选螺内酯利尿。

39. 对肝炎后肝硬化的诊断，下列哪项最有价值？（ ）

- A. 脾大
- B. 蜘蛛痣
- C. 肝功能不正常
- D. 超声波显示肝不均质回声
- E. 食管钡餐检查下段有蚯蚓样充盈缺损

【答案】 E

【解析】

肝炎后肝硬化患者门脉高压为其突出特点，门脉高压使得侧支循环开放，最典型的是胃底食管静脉曲张。食管钡餐检查下段有蚯蚓样充盈缺损，提示为肝硬化特有的食管下段静脉曲张的征象，因而诊断肝硬化最有价值。

40. 急性胰腺炎的内科治疗不包括（ ）。

- A. 禁食、胃肠减压
- B. 抑制胃酸分泌
- C. 抗菌药物的应用
- D. 糖皮质激素抗炎
- E. 镇痛

【答案】 D

【解析】

急性胰腺炎的内科治疗包括：禁食、胃肠减压；补液、防治休克；抑制胃酸分泌；减少胰液分泌；应用抗生素预防和抗感染。急性重症胰腺炎时，患者血糖升高，而糖皮质激素会引起血糖进一步升高，不建议应用。

41. 患有幽门螺杆菌相关性胃炎的患者，给予哪种抗生素最适宜？（ ）

- A. 四环素
- B. 红霉素
- C. 庆大霉素
- D. 先锋霉素IV
- E. 羟氨苄青霉素

【答案】 E

【解析】

具有杀灭和抑制Hp作用的药物：

抗生素	克拉霉素、羟氨苄青霉素、甲硝唑、替硝唑、喹诺酮类抗生素、痢特灵、四环素
PPI	埃索美拉唑、奥美拉唑、兰索拉唑、潘托拉唑、雷贝拉唑
铋剂	三钾二枸橼酸铋、果胶铋、次碳酸铋

42. 早期胃癌的定义是（ ）。

- A. 癌浸润不超过肌层，无局部淋巴结转移
- B. 癌肿 < 2cm，无淋巴结转移
- C. 癌肿 < 1cm，无淋巴结转移
- D. 癌浸润不超过黏膜下层，不论有无局部淋巴结转移
- E. 癌浸润黏膜层、黏膜下层及肌层

【答案】 D

【解析】

早期胃癌的定义：浸润不超过黏膜下层，不论有无局部淋巴结转移。

43. 对判断肝硬化患者预后意义不大的指标是（ ）。

- A. 腹水
- B. 白蛋白
- C. 血清电解质
- D. 凝血酶原时间
- E. 肝性脑病

【答案】 C

【解析】

判断肝硬化患者预后的指标常有腹水、白蛋白、凝血酶原时间、肝性脑病等。

44. 门静脉高压症的主要原因是（ ）。

- A. 门静脉主干先天性畸形
- B. 右心衰竭
- C. 下腔静脉阻塞
- D. 肝硬化
- E. 各种原因致脾静脉血流量过大

【答案】 D

45. 肝硬化门静脉高压患者出现全血细胞减少，最主要是因为（ ）。

- A. 病毒感染
- B. 消化道出血
- C. 肝功能减退
- D. 脾功能亢进
- E. 肝功能亢进

【答案】 D

【解析】

肝硬化时，脾静脉回流阻力增加及门静脉压力逆传到脾，使脾脏被动淤血性肿大，脾内纤维组织增生。此外，肠道抗原物质经门体侧支循环进入体循环，被脾脏摄取，抗原刺激脾脏单核巨噬细胞增生，形成脾功能亢进、脾大。脾功能亢进时，血细胞在脾脏破坏，引起全血细胞减少。

46. 腹壁静脉曲张患者，脐以上血流方向由下至上，脐以下血流由上至下。该患者应考虑为（ ）。

- A. 上腔静脉阻塞
- B. 下腔静脉阻塞
- C. 门静脉高压或门静脉阻塞
- D. 髂内静脉阻塞
- E. 右心衰竭

【答案】 C

【解析】

门脉高压者腹壁迂曲的静脉，以脐为中心向上腹及下腹延伸。

47. 肝硬化食管静脉曲张破裂大出血后，可能出现的表现不包括（ ）。

- A. 血尿素氮增高
- B. 脾脏缩小
- C. 腹水减少
- D. 意识障碍
- E. 少尿

【答案】 C

【解析】

腹水是由门静脉高压、低蛋白血症等多种因素造成的。

48. 能抑制胰液分泌，又能抑制胰酶合成的药物是（ ）。

- A. 胰升糖素
- B. 抑肽酶
- C. 降钙素
- D. 生长抑素
- E. 奥美拉唑

【答案】 D

【解析】

D项，生长抑素可以减少胰腺的内外分泌以及胃小肠和胆囊的分泌，降低酶活性，对胰腺细胞有保护作用。

49. 水杨酸类制剂在溃疡性结肠炎治疗中，主要适用于（ ）。

- A. 轻中度病例
- B. 重度病例
- C. 中毒性巨结肠
- D. 激素治疗无效者
- E. 顽固病例

【答案】 A

【解析】

水杨酸类制剂适用于轻中度病例，重度病例使用糖皮质激素。

50. 下列关于糖皮质激素治疗溃疡性结肠炎的说法中，正确的是（ ）。

- A. 柳氮磺胺吡啶治疗无效时应用激素治疗效果亦差
- B. 特别适合于重型活动性溃疡性结肠炎
- C. 不可用于灌肠治疗
- D. 不可与柳氮磺胺吡啶联合治疗
- E. 可以作为试验性治疗，用于溃疡性结肠炎的鉴别诊断

【答案】 B

【解析】

糖皮质激素对急性发作期有较好疗效。AB两项，可用于对5-ASA疗效不佳的轻、中度患者，特别适用于重度的患者。C项，病变局限在直肠乙状结肠患者，可用琥珀酸钠氢化可的松100mg或地塞米松5mg加生理盐水100ml作保留灌肠，每晚1次。病变局限于直肠者也可用布地奈德泡沫灌肠剂2mg保留灌肠。

51. 目前治疗原发性肝癌首选的方法是（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 放射治疗
- C. 中医治疗

- D. 化学治疗
- E. 免疫治疗

【答案】 A

【解析】

肝癌治疗的首选、最有效的治疗方法是早期手术。其适应证为：①术前患者一般情况较好，无明显器质性病变；②肝功能正常，或仅有轻度损害，但肝功能分级为A级；③无广泛性肝外转移肿瘤。

52. 怀疑胃癌，对下列情况应尽早和定期胃镜检查，其中哪项不正确？（ ）

- A. 40岁以上，特别是男性，近期出现消化不良、呕血或黑粪
- B. 慢性萎缩性胃炎伴胃酸缺乏，有肠化生或不典型增生
- C. 良性溃疡但胃酸缺乏
- D. 胃溃疡经正规治疗无效
- E. X线发现大于2cm的胃息肉者

【答案】 C

【解析】

对有中上腹痛、消化不良、呕血或黑粪者应及时行胃镜检查，对下列胃癌的高危患者应定期胃镜随访：①慢性萎缩性胃炎伴肠化或异型增生者、胃息肉等；②良性溃疡经正规治疗2个月无效；③胃癌切除术后10年以上者。

53. 根据胃癌组织病理学分类，下列不属于普通型胃癌的是（ ）。

- A. 管状腺癌
- B. 乳头状癌
- C. 腺鳞癌
- D. 黏液腺癌
- E. 印戒细胞癌

【答案】 C

【解析】

根据胃癌组织病理学分类，普通型可分为：①管状腺癌；②黏液腺癌；③乳头状癌；④低分化腺癌；⑤印戒细胞癌。特殊型可分为：①腺鳞癌；②鳞状细胞癌；③类癌；④未分化癌。

54. 消化性溃疡慢性穿孔的最常见部位是（ ）。

- A. 胃大弯
- B. 胃小弯
- C. 十二指肠前壁
- D. 十二指肠后壁
- E. 幽门管

【答案】 D

【解析】

消化性溃疡急性穿孔多发生于十二指肠前壁；慢性穿透性溃疡多发生于十二指肠后壁。

55. 急性胰腺炎发病12小时以内，哪一项实验室检查诊断比较准确？（ ）

- A. 血钙
- B. 血糖
- C. 血淀粉酶
- D. 血脂肪酶
- E. 尿淀粉酶

【答案】 C

【解析】

AB两项，一般非出血坏死性重症胰腺炎血钙、血糖的改变不明显。C项，血清淀粉酶在发病后数小时开始升高，24小时达高峰，4~5天后恢复正常。该患者发病12小时以内，最佳测定结果为血淀粉酶。D项，血清脂肪酶于起病后24~72小时开始升高，持续7~10天，其敏感性和特异性均略优于血淀粉酶。E项，尿淀粉酶在发病24小时后开始上升，48小时达高峰，下降缓慢。1~2周后恢复正常。

56. 一般认为抗胆碱能药不适用于治疗胃溃疡，主要因为（ ）。

- A. 引起口干
- B. 保护胃黏膜
- C. 引起胃窦部滞留
- D. 引起面部潮红
- E. 引起视力模糊

【答案】 C

【解析】

胃溃疡发生的原因之一是胃排空延迟，而抗胆碱能药物作用之一便是使胃幽门括约肌松弛，加重胃排空延迟。

57. 结核性腹膜炎不可能出现的体征是（ ）。

- A. 腹部压痛
- B. 腹部触诊呈揉面感
- C. 移动性浊音阴性
- D. 振水音
- E. 腹部包块

【答案】 D

【解析】

胃内有多量液体及气体存留时可出现振水音。正常人在餐后或饮进多量液体时可有上腹部振水音，但若在清晨空腹或餐后6~8小时以上仍有此音，则提示幽门梗阻或胃扩张。因此该体征与结核性腹膜炎无关。

58. 肝硬化患者发生原发性腹膜炎的原因是（ ）。

- A. 抵抗力降低
- B. 脾功能亢进
- C. 肝脏合成白蛋白的能力降低
- D. 腹水形成
- E. 肠道屏障作用减弱，下消化道细菌经淋巴系统进入腹腔

【答案】 E

【解析】

E项，肝硬化患者肠道淤血，屏障作用减弱，致使下消化道细菌经淋巴系统进入腹腔，引起原发性腹膜炎，致病菌多为肠道G⁻杆菌。ABCD四项，均可能对原发性腹膜炎的发生起一定的促使作用，不是肯定的直接作用。

59. 急性坏死性胰腺炎时，下列哪项检查结果正确？（ ）

- A. 血清淀粉酶均升高
- B. 血清脂肪酶早期升高
- C. 血糖升高
- D. 血钙升高
- E. 血白蛋白升高

【答案】 C

【解析】

急性胰腺炎血清淀粉的高低与病情程度无确切关联，反映重症急性胰腺炎病理生理变化的实验室检测指标见下表：

检测指标	病理生理变化
白细胞↑	炎症或感染
C反应蛋白>150mg/L	炎症
血糖（无糖尿病史）>11.2mmol/L	胰岛素释放减少、胰高血糖素释放增加、胰腺坏死
TB、AST、ALT↑	胆道梗阻、肝损伤
白蛋白↓	大量炎性渗出、肝损伤
BUN、肌酐↑	休克、肾功能不全
血氧分压↓	成人呼吸窘迫综合征
血钙<2mmol/L	Ca ²⁺ 内流入腺泡细胞、胰腺坏死
血甘油三酯↑	既是急性胰腺炎的病因，也可能是其后果
血钠、钾、pH异常	肾功能受损、内环境紊乱

60. 降氨药物对下列情况所致的肝性脑病均有效，除（ ）。

- A. 肝炎后肝硬化
- B. 血吸虫病性肝纤维化
- C. 有广泛门-腔静脉分流时，进食高蛋白饮食所致
- D. 有广泛门腔静脉分流时，服用含氮药物之后
- E. 急性重症病毒性肝炎

【答案】 E

【解析】

E项，急性重症病毒性肝炎，常引起急性肝性脑病，血氨正常，故降氨药物对急性重症病毒性肝炎无效。

61. 急性梗阻性化脓性胆管炎特征性的表现是（ ）。

- A. Trendelenburg征
- B. Whipple三联征
- C. Reynolds五联征
- D. Babinski征
- E. Murphy征

【答案】 C

【解析】

急性梗阻性化脓性胆管炎特征性的表现是Reynolds五联征。

62. 我国急性胰腺炎的主要病因是（ ）。

- A. 慢性酒精中毒
- B. 胆道系统疾病
- C. 内分泌与代谢障碍
- D. 胰管阻塞
- E. 饥饿

【答案】 B

【解析】

胆石病、胆道感染或胆道蛔虫等均可引起急性胰腺炎，其中以胆石病最常见，是我国最主要的胰腺炎发病的原因。长期酒瘾者往往胰液内蛋白含量增高，易沉淀而形成蛋白栓，致胰液排出受阻，是国外最主要的胰腺炎发病的原因。

63. 在我国，急性胰腺炎最常见的诱发因素是（ ）。

- A. 暴饮暴食
- B. 胃肠炎
- C. 胆道结石病
- D. 酗酒
- E. 胃溃疡

【答案】 A

【解析】

急性胰腺炎最常见的诱发因素为进食荤食、暴饮暴食。其病因为：①胆道疾病；②酒精；③胰管阻塞；④十二指肠降段疾病；⑤全身炎症反应；⑥代谢障碍；⑦药物感染；⑧手术与创伤等。

64. 目前认为，溃疡性结肠炎发病的因素主要是（ ）。

- A. 细菌感染
- B. 精神因素
- C. 病毒感染
- D. 理化因素刺激
- E. 免疫和遗传因素

【答案】 E

【解析】

溃疡性结肠炎发病机制：环境因素作用于遗传易感者，在肠道菌群的参与下，启动了难以停止的、发作与缓解交替的肠道天然免疫及获得性免疫反应，导致肠黏膜屏障损伤、溃疡经久不愈、炎性增生等病理改变。

65. 溃疡性结肠炎的好发部位是（ ）。

- A. 空肠和回肠
- B. 升结肠
- C. 直肠和乙状结肠
- D. 横结肠
- E. 阑尾

【答案】 C

【解析】

溃疡性结肠炎好发部位为直肠和乙状结肠，克罗恩病好发部位在末段回肠，肠结核好发于回盲部。

66. 胃壁细胞抗体阳性提示（ ）。

- A. 胃泌素瘤
- B. 胃体胃炎
- C. 浅表性胃炎
- D. 胃窦胃炎
- E. 胃溃疡

【答案】 B

【解析】

胃体胃炎主要由自身免疫反应引起，血清中可测得抗壁细胞抗体、抗内因子抗体。

67. 结肠癌患者中血清CEA水平高于正常的约占（ ）。

- A. 30%
- B. 40%
- C. 50%
- D. 60%
- E. 70%

【答案】 D

68. 直肠长度为（ ）。

- A. 5~10cm
- B. 12~15cm
- C. 16~20cm
- D. 21~25cm
- E. 26~30cm

【答案】 B

【解析】

直肠长度约12~15cm，外科临床工作中，亦有将直肠分为上、中、下段直肠：齿状线上5cm、10cm、15cm，分别称为下段直肠、中段直肠、上段直肠。

69. 大肠癌诊断和术后监测最有意义的肿瘤标志物是（ ）。

- A. AFP
- B. CEA
- C. CA19-9
- D. CA125
- E. PSA

【答案】 B

70. 幽门梗阻的典型特征是（ ）。

- A. 剧烈上腹痛
- B. 呕吐宿食
- C. 停止排便排气
- D. 空腹时呕吐更为严重
- E. 吐血

【答案】 B

【解析】

幽门梗阻临床症状常有：明显上腹胀痛，餐后加重，呕吐后腹痛可稍缓解，呕吐物可为宿食；严重呕吐可致失水，低氯、低钾性碱中毒；体重下降、营养不良。体检可见胃蠕动波及震水声。

71. 病因不明的急性腹膜炎行剖腹探查时，手术切口一般多选择（ ）。

- A. 左旁正中
- B. 右肋缘下
- C. 左肋缘下
- D. 正中
- E. 右旁正中

【答案】 E

【解析】

手术切口应根据原发病变的脏器所在的部位而定。如不能确定原发病变源于哪个脏器，则以右旁正中切口为好，开腹后可向上下延长。如曾作过腹部手术，可经原切口或在其附近作切口。

72. 一个患者腹痛已5天，如果怀疑急性胰腺炎，最有诊断意义的指标是（ ）。

- A. 血清淀粉酶
- B. 白细胞计数
- C. 血清脂肪酶
- D. 血清钙
- E. 血清正铁血红蛋白

【答案】 C

【解析】

血、尿淀粉酶测定是急性胰腺炎最常用的诊断方法，高低与病变轻重不一定成正比。血清钙水平与病情严重程度平行。A项，血清淀粉酶在发病后数小时开始升高，24小时达高峰，4~5天后恢复正常，故适合于急性轻型胰腺炎。C项，血清脂肪酶于起病后24~72小时开始升高，持续7~10天，对就诊较晚的急性胰腺炎患者有诊断价值，其敏感性和特异性均略优于血淀粉酶。

73. 上消化道大出血时，表现是呕血还是便血，与下列哪项关系不大？（ ）

- A. 出血部位
- B. 出血速度
- C. 出血量
- D. 出血时间
- E. 出血的速度和出血量

【答案】 D

【解析】

上消化道大出血的临床表现为呕血还是便血以及血的颜色主要取决于出血的速度和出血量的多少。而出血部位的高低相对次要，但与出血时间无明显关系。

74. 继发性腹膜炎腹部检查呈现“木板样”强直时，提示（ ）。

- A. 肝脏和脾脏破裂
- B. 胃或胆囊穿孔
- C. 结肠或直肠破裂

- D. 坏疽性阑尾炎
- E. 急性胰腺炎

【答案】 B

【解析】

B项，因急性胃肠穿孔或脏器破裂所致急性弥漫性腹膜炎，腹膜受刺激而引起腹肌痉挛、腹壁常有明显紧张，甚至强直硬如木板，称为板状腹。A项，肝、脾破裂往往以大出血导致休克为特点。C项，结肠或直肠破裂时，由于其内液体含量少细菌多，出现腹膜炎较晚，尽管较重，但往往是腹膜后感染多见。D项，坏疽性阑尾炎只有在发生穿孔时才会导致弥漫性腹膜炎发生。E项，急性胰腺炎一般表现为持续性中上腹痛。

75. 溃疡病急性大出血休克的输液原则（ ）。

- A. 大量全血
- B. 大量葡萄糖液 + 平衡盐液
- C. 葡萄糖液 + 大量全血
- D. 晶体溶液 + 全血
- E. 大量人体清蛋白 + 平衡盐液

【答案】 D

【解析】

急性大出血休克的输液原则：先晶后胶，先盐后糖，先快后慢。失血量大于30%时可补充全血。

76. 最常见的危及生命上消化道大出血的病因（ ）。

- A. 十二指肠溃疡出血
- B. 门静脉高压症的食管胃底静脉曲张、破裂出血
- C. 胃癌合并出血
- D. 出血性胃炎
- E. 胆道出血

【答案】 B

【解析】

B项，门静脉高压症的食管胃底静脉曲张破裂出血，出血量多数 > 500mL，甚至达1000mL以上，常可引起失血性休克，而危及生命。A项，胃十二指肠溃疡是上消化道大出血的主要原因。其发生率约占上消化道大出血的一半。但胃十二指肠溃疡出血量一般 ≤ 500mL，并发休克和危及生命的机会较少。

77. 肝硬化失代偿期患者发生大呕血后出现的体征变化，正确的是（ ）。

- A. 肝脏缩小
- B. 脾脏缩小
- C. 腹水量明显减少

- D. 腹壁静脉曲张加重
- E. 蜘蛛痣消失

【答案】 B

【解析】

B项，脾大是肝硬化门静脉高压较早出现的体征。脾静脉回流阻力增加及门静脉压力逆传到脾，使脾脏被动淤血性肿大，脾组织和脾内纤维组织增生。大量呕血后门静脉压力降低，使脾脏被动淤血减少，脾脏缩小。A项，肝硬化失代偿期肝脏缩小是因为肝硬化时正常肝小叶被假小叶取代，肝纤维化造成，不可逆转。

78. 关于消化性溃疡的治疗，正确的说法是（ ）。

- A. 需长期应用黏膜保护剂以降低溃疡复发率
- B. 为降低复发率，需长期服用质子泵抑制剂
- C. 只要内镜证实溃疡已经愈合，溃疡就不会复发
- D. 根除幽门螺杆菌可以降低溃疡复发率
- E. 有消化道出血的溃疡患者必须长期维持治疗

【答案】 D

【解析】

维持治疗消化性溃疡愈合后，大多数患者可以停药。但对反复溃疡复发、Hp阴性者，可给予维持治疗。内镜证实溃疡已经愈合，仍有部分溃疡会复发。

79. 肝癌淋巴结转移最多的是（ ）。

- A. 主动脉旁淋巴结
- B. 胰旁淋巴结
- C. 胃旁淋巴结
- D. 肝门淋巴结
- E. 锁骨上淋巴结

【答案】 D

【解析】

肝癌淋巴转移至肝门淋巴结最多，其次为胰周、腹膜后、主动脉旁及锁骨上淋巴结。

80. 选择性迷走神经切断术治疗十二指肠溃疡时加做幽门成形术的目的是（ ）。

- A. 减低溃疡复发率
- B. 防止手术后腹泻
- C. 进一步降低胃酸
- D. 解除胃潴留
- E. 有利于消化吸收功能

【答案】 D

【解析】

选择性迷走神经切断术，一般要加做幽门成形术以防止胃内食物潴留。

81. 消化性溃疡并发急性肠穿孔时，不可能出现（ ）。

- A. 板状腹
- B. 全腹压痛、反跳痛
- C. 肝浊音界扩大
- D. 肠鸣音减弱或消失
- E. 膈下游离气体

【答案】 C

【解析】

消化性溃疡并发急性肠穿孔后肝浊音界缩小。

82. 胃大部切除术后早期并发症是（ ）。

- A. 吻合口溃疡
- B. 胃排空延迟
- C. 贫血
- D. 碱性反流性胃炎
- E. 残胃癌

【答案】 B

【解析】

胃大部切除术的术后并发症分类：①术后早期并发症包括术后胃出血、术后胃瘫、胃肠壁缺血坏死、吻合口破裂或瘘、十二指肠残端破裂、术后肠梗阻等。②术后远期并发症包括倾倒综合征、碱性反流性胃炎、溃疡复发、营养性并发症、残胃癌等。

83. 在入门静脉的血液中，来自脾的血液约占（ ）。

- A. 25%
- B. 15%
- C. 10%
- D. 5%
- E. 20%

【答案】 E

84. 细菌性肝脓肿的首选检查方法是（ ）。

- A. X线
- B. CT
- C. MRI
- D. 肝动脉造影
- E. B超

【答案】 E

【解析】

超声检查可明确细菌性肝脓肿其病变部位和大小，其阳性诊断率可达96%以上，为首选的检查方法。

85. 不属于细菌性肝脓肿临床特征的是（ ）。

- A. 全身中毒症状明显
- B. 脓肿较小，常多发
- C. 常继发于肠道感染
- D. 穿刺脓液为咖啡色
- E. 细菌培养可阳性

【答案】 D

【解析】

细菌性肝脓肿穿刺脓液为黄白色，阿米巴性肝脓肿穿刺脓液为棕褐色。

86. 细菌性肝脓肿的主要治疗是（ ）。

- A. 抗生素治疗
- B. 穿刺抽脓，脓腔注入抗生素
- C. 切开引流
- D. 理疗
- E. 肝切除

【答案】 C

【解析】

凡是脓肿都以引流为主要治疗手段。常见的引流方式：①经皮肝穿刺脓肿置管引流术：适用于单个较大的脓肿。②切开引流：适用于较大脓肿，估计有穿破可能，或已穿破胸腔或腹腔；胆源性肝脓肿；位于肝左外叶脓肿，穿刺易污染腹腔；慢性肝脓肿。

87. 小肝癌是指肿块长径小于等于（ ）。

- A. 1cm
- B. 2cm
- C. 3cm
- D. 4cm
- E. 5cm

【答案】 E

【解析】

微小肝癌（直径 $\leq 2\text{cm}$ ）、小肝癌（ $> 2\text{cm}$ ， $\leq 5\text{cm}$ ）、大肝癌（ $> 5\text{cm}$ ， $\leq 10\text{cm}$ ）和巨大肝癌（ $> 10\text{cm}$ ）。

88. 胃窦部溃疡的最佳手术方式是（ ）。

- A. 胃大部切除胃十二指肠吻合术
- B. 胃大部切除胃空肠吻合术
- C. 高选择性迷走神经切断术
- D. 胃窦切除、选择性迷走神经切断术
- E. 迷走神经干切断术

【答案】 A

【解析】

胃溃疡多采用胃大部切除术，尤其以毕I式胃大部切除术为首选，即胃大部切除胃十二指肠吻合术；十二指肠溃疡多采用毕II式胃大部切除术，即胃大部切除胃空肠吻合术，也可选用高选择性迷走神经切断术或选择性迷走神经切断加引流手术。

89. 细菌性肝脓肿，细菌进入肝脏最常见的途径是（ ）。

- A. 肝动脉
- B. 胆道
- C. 门静脉
- D. 主动脉
- E. 淋巴系统

【答案】 B

【解析】

细菌性肝脓肿，细菌可经下列途径侵入肝：①胆道：胆道蛔虫症、胆管结石等并发化脓性胆管炎时，细菌沿着胆管上行，是引起细菌性肝脓肿的主要原因；②肝动脉：体内任何部位的化脓性病变，如化脓性骨髓炎、中耳炎、疔等并发生菌血症时，细菌可经肝动脉侵入肝；③门静脉：如坏疽性阑尾炎、痔核感染、菌痢等，细菌可经门静脉入肝内。此外，肝毗邻感染病灶的细菌可循淋巴系统侵入。开放性肝损伤时，则细菌可直接经伤口侵入肝，引起感染而形成脓肿。

90. 急性胰腺炎最不常见的临床表现（ ）。

- A. 腹痛
- B. 低血压
- C. 腹泻
- D. 发热
- E. 呕吐

【答案】 C

【解析】

急性胰腺炎症状包括：①腹痛：为本病主要表现和首发症状；②恶心、呕吐和腹胀，多在起病后出现，甚至很频繁，同时有腹胀，甚至出现麻痹性肠梗阻；③发热，多数患者会出现中等以上发热；④低血压或休克，重症胰腺炎常发生；⑤水、电解质、酸碱平衡及代谢紊乱。

91. 关于原发性肝癌的转移，下列哪项说法不正确？（ ）

- A. 肝内血行转移发生最早，也最为常见
- B. 容易侵犯门静脉分支形成癌栓
- C. 肝外血行转移中，转移至肺的几率达半数
- D. 经淋巴转移到肝门淋巴结的最多
- E. 种植转移常见

【答案】 E

【解析】

A项，在原发性肝癌的转移途经中，肝内血行转移发生最早，也最常见。B项，原发性肝癌很容易侵犯门静脉分支形成癌栓，脱落后在肝内引起多发性转移灶，如门静脉的干支有癌栓阻塞，可引起门静脉高压的各种表现。C项，在肝外转移中，转移至肺的达半数，其次为肾上腺、骨、肾、脑等部位。D项，在淋巴转移中，转移至肝门淋巴结的最多，也可至胰、脾、主动脉旁淋巴结、锁骨上淋巴结。E项，关于种植转移则少见，从肝脏脱落的癌细胞可种植在腹膜、横膈、胸腔等处引起血性腹水、胸水，也可种植于盆腔，可在卵巢上形成较大的肿块。

92. 消化性溃疡患者发生夜间痛和背部放射痛最突出的是（ ）。

- A. 胃大弯溃疡
- B. 胃小弯溃疡
- C. 幽门管溃疡
- D. 十二指肠球后溃疡
- E. 食管溃疡

【答案】 D

【解析】

球后溃疡指发生于十二指肠球部以下的溃疡，具有十二指肠溃疡的临床特点，但夜间痛和背部放射痛更多见，对药物治疗反应差，易并发出血。

93. 关于肝硬化自发性腹膜炎，正确的描述是（ ）。

- A. 一般起病急，伴高热、寒战，剧烈腹痛，出现板状腹、反跳痛
- B. 致病菌多为金黄色葡萄球菌
- C. 易出现顽固性腹水
- D. 治疗时应加强利尿治疗
- E. 应进行腹水培养，根据培养结果有针对性地应用抗生素治疗

【答案】 C

【解析】

自发性腹膜炎的致病菌多为革兰阴性杆菌，主要临床表现为腹痛、腹胀、腹水迅速增长或持续不退，可有程度不等的腹膜炎体征，治疗以抗感染为主，在腹水培养出来前就可以应用抗生素。

94. 治疗肝癌的首选方法是（ ）。

- A. 肝切除
- B. 介入治疗
- C. 化疗
- D. 放疗
- E. 放疗 + 化疗

【答案】 A

【解析】

早期诊断、早期采用以手术切除为主的综合治疗，是提高肝癌长期治疗效果的关键。肝癌治疗首选手术切除，不符合手术指征的晚期肝癌给予消融、栓塞、化疗等治疗。

95. 不会引起淀粉酶升高的疾病是（ ）。

- A. 胆石症
- B. 肠梗阻
- C. 急性心肌梗死
- D. 急性胰腺炎
- E. 胃肠道穿孔

【答案】 C

【解析】

淀粉酶主要来自胰腺和腮腺。淀粉酶升高常见于胰腺炎、胰腺癌、腮腺炎、消化性溃疡穿孔、上腹部手术后、机械性肠梗阻、胆管梗阻、急性胆囊炎等。

96. 下列哪项临床表现对诊断门脉高压有特征性价值？（ ）

- A. 侧支循环建立和开放
- B. 肝缩小
- C. 肝质地变硬
- D. 腹水
- E. 脾大

【答案】 A

【解析】

A项，门静脉高压造成的后果包括：门-体侧支循环开放、脾大和腹水。门静脉高压时门静脉回流受阻导致，侧支循环开放。

97. 对有明显黄疸及腹水的肝癌患者，不应选用的治疗是（ ）。

- A. 全身化学治疗
- B. 介入治疗
- C. 肿瘤局部注射无水酒精
- D. 肿瘤局部放射治疗
- E. 免疫治疗 + 中医中药

【答案】 D

【解析】

放射治疗适用于一般情况较好，肝功能尚好，不伴有肝硬化，无黄疸、腹水，无脾功能亢进和食管静脉曲张，癌肿较为局限，尚无远处转移，但又不适合手术切除或术后复发者。

98. 原发性肝癌定位诊断，下述最敏感的方法是（ ）。

- A. X线肝血管造影
- B. CT肝动脉碘油造影
- C. CT肝动脉造影
- D. 放射性核素肝显像
- E. X线门静脉造影

【答案】 B

【解析】

CT检查具有较高的分辨率，可检出直径1.0cm左右的微小癌灶。应用动态增强扫描可提高分辨率并有助于鉴别血管瘤。应用CT动态扫描与动脉造影相结合的CT血管造影，可提高小肝癌的检出率，同时对手术方案设计有一定的帮助。

99. 鉴别急性出血性坏死型胰腺炎与水肿型胰腺炎有价值的实验室检查是（ ）。

- A. 血清淀粉酶
- B. 血清脂肪酶
- C. 尿淀粉酶
- D. 血清正铁白蛋白
- E. 血清胆红素

【答案】 D

【解析】

腹腔内有出血性疾病时，红细胞被破坏释放出血红素，经脂肪酸和弹力蛋白酶作用，变为正铁血红素，与白蛋白结合成正铁白蛋白。正铁白蛋白在重症胰腺炎起病72小时内常为阳性。

100. 典型溃疡性结肠炎患者粪便的特点是（ ）。

- A. 稀水样便
- B. 黏液便
- C. 蛋花样便
- D. 糊状便
- E. 黏液脓血便

【答案】 E

【解析】

溃疡性结肠炎粪便中的黏液脓血则为炎症渗出、黏膜糜烂及溃疡所致。黏液脓血便是本病活动期的重要表现。大便次数及便血的程度反映病情轻重，轻者每日排便2~4次，便血轻或无。重者每日10次以上，脓血显见，甚至大量便血。

101. 直肠指检能够发现的直肠癌约占总数的（ ）。

- A. 40% ~ 49%
- B. 50% ~ 59%
- C. 60% ~ 69%
- D. 70% ~ 79%
- E. 90% ~ 95%

【答案】 D

【解析】

直肠指检是简单而重要的临床检查方法，对及早发现肛管、直肠癌意义重大。据统计70%左右的直肠癌可在直肠指诊时被发现。

102. 发现早期直肠癌最有意义的方法是（ ）。

- A. 直肠镜
- B. 钡灌肠
- C. B超
- D. 大便潜血检查
- E. 造影

【答案】 A

【解析】

直肠镜检查不仅可在直视下观察，还可取组织进行病理检查明确诊断。

103. 可分泌胃蛋白酶原的主要细胞是（ ）。

- A. 肥大细胞
- B. 壁细胞
- C. 黏液细胞
- D. 杯状细胞
- E. 主细胞

【答案】 E

【解析】

A项，肥大细胞广泛分布于皮肤及内脏粘膜下的微血管周围。分泌多种细胞因子，参与免疫调节（TB细胞，APC细胞活化）；B项，壁细胞分泌盐酸和内因子；C项，胃液中含有大量的黏液，它们是由胃黏膜表面的上皮细胞、泌酸腺、贲门腺和幽门腺的黏液细胞共同分泌的，其主要成分为糖蛋白；D项，杯状细胞是混在粘膜上皮中的粘液分泌细胞，底部狭窄，顶部膨大，充满粘原颗粒，HE染色为蓝色或空泡状，多为空泡状；E项，胃蛋白酶原主要由主细胞合成和分泌，颈黏液细胞、贲门腺和幽门腺的黏液细胞以及十二指肠近端的腺体也能分泌胃蛋白酶原。

104. 慢性胃炎的临床表现一般不包括（ ）。

- A. 恶心、呕吐
- B. 反酸、烧心
- C. 贫血

- D. 右季肋部痛
- E. 上腹部痛

【答案】 D

【解析】

慢性胃炎常表现为上腹痛或不适、上腹胀、早饱、嗝气、恶心等消化不良症状。自身免疫性胃炎患者还可伴有贫血表现。

105. 贲门周围血管离断术需离断的血管中不包括（ ）。

- A. 胃冠状静脉
- B. 胃短静脉
- C. 胃网膜右静脉
- D. 胃后静脉
- E. 左膈下静脉

【答案】 C

【解析】

贲门周围血管离断术需离断冠状静脉的胃支、食管支及高位食管支和胃短静脉、胃后静脉、左膈下静脉等，同时结扎、切断与静脉伴行的同名动脉。

106. 有关肛裂的描述，正确的是（ ）。

- A. 老年人发病率高
- B. 常伴发大出血
- C. 多因慢性腹泻发生
- D. 应以手术治疗为主
- E. 最常见于膝胸位肛门12点处

【答案】 E

【解析】

A项肛裂多见于青中年人；B项，排便时常在粪便表面或便纸上见到少量血迹，或滴鲜血，大量出血少见；C项，干硬的粪便或异物容易引起肛管皮肤的损伤，这是引起肛裂的主要因素；D项，肛裂多采用保守治疗：①急性或初发的肛裂可用坐浴和润便的方法治疗；②慢性肛裂可用坐浴、润便加以扩肛的方法；③经久不愈、非手术治疗无效、且症状较重者可采用手术治疗。

107. 临床上说的肛裂三联征是指（ ）。

- A. 肛裂、前哨痔、相应位置的肛乳头肥大
- B. 肛裂、内痔、前哨痔
- C. 内痔、外痔、混合痔
- D. 内痔、外痔、肛裂
- E. 肛裂、外痔、前哨痔

【答案】 A

108. 患者做肛管直肠周围脓肿切开引流术后，最有可能出现（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 痔
- B. 肛瘘
- C. 大便失禁
- D. 肛门狭窄
- E. 肛裂

【答案】 B

109. 门静脉高压症的治疗错误的是（ ）。

- A. 下腔静脉与门静脉吻合易造成肝性脑病
- B. 食管胃底静脉曲张破裂出血非手术治疗首选三腔二囊管压迫止血
- C. 内镜下食管静脉呈蓝色曲张，需紧急手术
- D. 食管胃底静脉曲张时可行食管内镜注入硬化剂治疗
- E. 静脉滴注垂体后叶素可以降低门静脉压

【答案】 C

【解析】

内镜下食管静脉呈蓝色曲张，如果没有出血就不需要紧急手术。

110. 腹腔闭合性损伤中最易损伤的实质性器官是（ ）。

- A. 肝脏
- B. 脾脏
- C. 胰腺
- D. 肾脏
- E. 结肠

【答案】 B

【解析】

腹部外伤后，常见受损内脏在开放性损伤中依次是肝、小肠、胃、结肠、大血管等；在闭合性损伤中依次是脾、肾、小肠、肝、肠系膜等

111. 腹部闭合伤，诊断性腹腔穿刺的阳性率至少可达（ ）。

- A. 50%
- B. 80%
- C. 90%
- D. 40%
- E. 30%

【答案】 C

112. 腹部脏器中最容易受损伤的器官是（ ）。

- A. 肝
- B. 脾
- C. 胰

- D. 胃
- E. 膀胱

【答案】 B

【解析】

①脾脏损伤的发生率在腹部创伤中可高达40%~50%，在腹部闭合性损伤中，脾脏破裂占20%~40%，在腹部开放性损伤中，脾破裂约占10%左右；②肝脏损伤在腹部损伤中约占20%~30%，右肝破裂较左肝为多。

113. 上消化道出血的特征性表现是（ ）。

- A. 贫血
- B. 发热
- C. 呕血与黑粪
- D. 氮质血症
- E. 单纯便血

【答案】 C

114. 上消化道出血表现为呕血或黑便，主要取决于（ ）。

- A. 出血的速度和量
- B. 出血部位的高低
- C. 出血的部位
- D. 凝血机制
- E. 胃肠蠕动情况

【答案】 A

【解析】

临床上表现为呕血还是便血以及血的颜色主要取决于出血的速度和出血量的多少，而出血的部位高低是相对次要的。呕血者一般比单纯便血者的出血量大。大便次数增多而黑粪稀薄者，较大便次数正常、黑粪成形者的出血量大。有便血的病人可无呕血，但呕血病人多伴有便血。

115. 对鉴别上、下消化道出血有帮助的是（ ）。

- A. 大便潜血阳性
- B. 血尿素氮升高
- C. 血肌酐升高
- D. 血色素下降
- E. 有无便血

【答案】 B

【解析】

出血多时，上消化道因为排出需要经过的时间长，小肠会消化吸收部分血液蛋白质，引起尿素氮增高，称肠源性氮质血症。

116. 成人出现大便隐血阳性时，消化道出血量至少大于（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 100mL
- B. 9mL
- C. 8mL
- D. 6mL
- E. 5mL

【答案】 E

【解析】

成人每日消化道出血 > 5mL，粪便潜血试验即出现阳性。每日出血量超过50mL可出现黑粪。胃内积血量 > 250mL可引起呕血。一次出血量 < 400mL时，因轻度血容量减少可由组织液及脾脏贮血所补充，多不引起全身症状。出血量 > 400mL，可出现头昏、心悸、乏力等症状。短时间内出血量 > 1000mL，可出现休克表现。

117. 下列关于腹膜解剖生理的描述，错误的是（ ）。

- A. 由间皮细胞构成
- B. 是双向性半透膜
- C. 可分泌淋巴细胞及巨噬细胞
- D. 受交感神经和迷走神经支配
- E. 腹膜腔是人体最大的体腔

【答案】 D

【解析】

壁腹膜主要受体神经（肋间神经和腰神经的分支）的支配，脏腹膜受自主神经支配，来自交感神经和迷走神经末梢。

118. 关于腹膜的解剖生理，错误的是（ ）。

- A. 成人腹膜总面积可达 $2m^2$
- B. 正常腹腔可有100mL液体
- C. 腹膜有强大吸收力
- D. 腹膜可分泌大量渗出液
- E. 脏腹膜比壁腹膜痛觉敏感

【答案】 E

【解析】

壁腹膜比脏腹膜痛觉敏感。

119. 关于腹膜解剖生理的叙述，正确的是（ ）。

- A. 正常情况下，腹腔内有75~100mL澄清液体和少量气体以润滑、间隔腹腔内的脏器
- B. 腹膜有很多皱襞，因此具有较大的表面积，相当于人体皮肤表面积的1.7~2倍
- C. 腹膜上具有丰富的腺体，在急性炎症时能够分泌大量的液体以稀释有害物质

D. 腹膜分为壁腹膜、脏腹膜、肠系膜和网膜四个部分

E. 腹膜具有很强的吸收能力，能够吸收腹腔内的积液、血液和细菌毒素

【答案】 E

【解析】

腹膜分为相互连续的壁腹膜和脏腹膜两部分。A项，正常情况下，腹腔内有75~100mL黄色澄清液体，起润滑作用。病变时，腹膜腔可容纳数升液体或气体。B项，腹膜有很多皱襞，其面积几乎与全身的表面积相等，约为 $1.7\sim 2.0\text{m}^2$ 。C项，腹膜的表面是一层排列规则的扁平间皮细胞，无腺体，腹膜能向腹腔内渗出少量液体，内含淋巴细胞、巨噬细胞和脱落的上皮细胞。在急性炎症时，腹膜分泌大量渗出液，以稀释毒素和减少刺激。D项，腹膜分为壁腹膜和脏腹膜两部分。脏腹膜将内脏器官悬垂或固定于膈肌、腹后壁或盆腔壁，形成网膜、肠系膜及韧带等解剖结构。E项，腹膜具有很强的吸收能力，能吸收腹腔内的积液、血液、空气和毒素等。

120. 急性化脓性腹膜炎的常见原因应除外（ ）。

- A. 腹腔内脏器穿孔
- B. 损伤引起的腹壁或内脏破裂
- C. 血源性感染
- D. 手术污染
- E. 吻合口瘘

【答案】 C

【解析】

血源性感染常常引起原发性腹膜炎。

121. 导致继发性腹膜炎的细菌一般是（ ）。

- A. 混合性细菌
- B. 大肠杆菌
- C. 变形杆菌
- D. 厌氧菌
- E. 结核菌

【答案】 B

【解析】

引起继发性腹膜炎的细菌主要是胃肠道内的常驻菌群，其中以大肠杆菌最为多见，其次为厌氧拟杆菌、链球菌、变形杆菌等。

122. 继发性腹膜炎毒性强的原因主要是因为感染菌为（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 溶血性链球菌
- C. 大肠杆菌

D. 各种细菌混合

E. 结核菌

【答案】 D

【解析】

继发性腹膜炎一般都是混合性感染，故毒性较强。

123. 急性腹膜炎最主要的临床症状是（ ）。

A. 腹痛

B. 恶心、呕吐

C. 发热

D. 腹泻

E. 便血

【答案】 A

公众号【医考联盟在线】

第3章 消化系统 (2)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 急性化脓性腹膜炎时的腹部标志性体征是 ()。

- A. 腹式呼吸减弱或消失
- B. 腹部压痛、腹肌紧张和反跳痛
- C. 腹胀
- D. 肠鸣音减弱或消失
- E. 腹胀加重

【答案】 B

【解析】

急性化脓性腹膜炎时的腹部体征：腹胀，腹式呼吸减弱或消失，腹部压痛、腹肌紧张和反跳痛是腹膜炎的标志性体征，尤以原发病灶所在部位最为明显。腹胀加重是病情恶化的一项重要标志。胃肠和胆囊穿孔可引起强烈的腹肌紧张，甚至“木板样”强直。腹部叩诊时胃肠胀气呈鼓音。听诊肠鸣音减弱，肠麻痹时可完全消失。

2. 以下关于急腹症手术适应证的描述，最恰当的是 ()。

- A. 急性胰腺炎，血淀粉酶不高者不考虑手术
- B. 消化道穿孔不是剖腹手术术的绝对适应证
- C. 肠梗阻只有明确诊断绞窄时才可手术
- D. 黏连性肠梗阻不需手术治疗
- E. 先有发热的急性腹痛，一般是外科急腹症，均应考虑手术

【答案】 B

【解析】

急性胰腺炎、消化道穿孔和肠梗阻均属于急腹症，但不是所有的急腹症都需要手术。A项，血淀粉酶只是诊断急性胰腺炎的条件之一，与手术指征无关，且需要手术的重症胰腺炎血清淀粉酶有可能降低；B项，消化性溃疡穿孔症状体征较轻者、穿孔超过24小时腹膜炎已局限者和穿孔已封闭者，均不须手术，采用胃肠减压等非手术疗法即可；CD两项，肠梗阻的治疗原则是纠正因肠梗阻所引起的全身生理紊乱和解除梗阻。治疗方法的选择要根据肠梗阻的原因、性质、部位以及全身情况和病情严重程度而定。E项，外科急腹症是一般以急性腹痛为主要表现，需要紧急处理的腹部疾病的总称。外科急腹症的发热一般在腹痛后出现。

3. 网膜囊即为 ()。

- A. 左肝上前间隙
- B. 左肝下后间隙
- C. 左肝上后间隙
- D. 右肝下后间隙
- E. 右肝上间隙

【答案】 B

4. 关于嵌顿疝，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 嵌顿疝常发生于腹内压骤增时，通常都是斜疝
- B. 疝一旦嵌顿后，自行回纳较少
- C. 嵌顿疝如不及时处理易发生绞窄
- D. 嵌顿疝发生绞窄后，若疝块压力骤减，疼痛减轻，说明疝内容物部分回纳，病情好转
- E. 斜疝容易嵌顿

【答案】 D

【解析】

嵌顿性疝发生绞窄后临床症状多较严重，但在肠袢坏死穿孔时，疼痛可因疝块压力骤减而暂时有所缓解。因此，疼痛减轻而肿块仍在者，怀疑为嵌顿肠袢坏死穿孔，不可认为是病情好转。

5. 内痔的好发部位多在胸膝位的（ ）。

- A. 3, 5, 10点
- B. 1, 5, 9点
- C. 3, 7, 9点
- D. 1, 6, 11点
- E. 3, 7, 11点

【答案】 B

【解析】

内痔的好发部位为左侧，右前，右后，即截石位的3点、7点、11点。胸膝位则为1、5、9点。

6. 诊断反流性食管炎最准确的方法是（ ）。

- A. 食管吞钡X线检查
- B. 食管滴酸试验
- C. 食管内镜检查
- D. 食管24小时pH值监测
- E. 食管测压

【答案】 C

【解析】

胃镜检查是诊断反流性食管炎最准确的方法，并能判断反流性食管炎的程度和有无并发症。结合活检病理学检查可与其他原因引起的食管炎和食管病变（如食管良、恶性肿瘤）进行鉴别。A项，食管X线钡餐对GERD诊断的敏感性较低，其目的主要是排除食管癌等其他食管疾病；B项，食管滴酸试

验为有创检查，一般不用；D项，24小时食管pH监测为有无食管内过度酸暴露提供客观证据，是诊断胃食管反流病的重要方法；E项，食管测压可测定LES压力、长度、松弛度、食管运动状态、食管体部压力及上食管括约肌功能等。LES静息压为10~30mmHg，如LES压<6mmHg易导致反流，一般情况下不用，仅当胃食管反流病内科治疗效果不佳时，作为辅助性诊断方法。

7. 溃疡性结肠炎病变多位于（ ）。

- A. 回肠末端及升结肠
- B. 升结肠
- C. 降结肠
- D. 全结肠
- E. 直肠及乙状结肠

【答案】 E

【解析】

溃疡性结肠炎的病变主要限于大肠黏膜与黏膜下层，呈连续性弥漫性分布。病变多自直肠开始逆行向近段发展。可累及全结肠甚至末端回肠。

8. 急性胆囊炎最严重的并发症是（ ）。

- A. 胆囊积液
- B. 细菌性肝脓肿
- C. 胆囊坏疽穿孔
- D. 并发急性胰腺炎
- E. 并发胃炎

【答案】 C

【解析】

并发胆囊穿孔可导致急性弥漫性腹膜炎，为急性胆囊炎最严重的并发症。

9. 加强腹股沟管前壁的疝修补方法是（ ）。

- A. Bassini法
- B. Halsted法
- C. Ferguson法
- D. McVay法
- E. Shouldice法

【答案】 C

【解析】

A项，Bassini法：提起精索，在其后方把腹内斜肌下缘和联合腱缝至腹股沟韧带上，置精索于腹内斜肌与腹外斜肌腱膜之间。临床应用最广泛。B项，Halsted法：与上法很相似，但把腹外斜肌腱膜也在精索后方缝合，从而把精索移至腹壁皮下层与腹外斜肌腱膜之间。C项，Ferguson法：在精索前方将腹内斜肌下缘和联合腱缝至腹股沟韧带上，目的是消灭腹内斜肌弓状下缘与腹股沟韧带之间的空隙。适用于腹横筋膜无显著缺损、腹股沟管后壁尚健全的病人。D项，McVay法：是在精索后方把腹

内斜肌下缘和联合腱缝至耻骨梳韧带上。适用于后壁薄弱严重病人，还可用于股疝修补。E项，Shouldice法：将腹横筋膜自耻骨结节处向上切开，直至内环，然后将切开的两叶予以重叠缝合，先将外下叶缝于内上叶的深面，再将内上叶的边缘缝于髂耻束上，以再造合适的内环，发挥其括约肌作用，然后按Bassini法将腹内斜肌下缘和联合腱缝于腹股沟韧带深面。这样既加强了内环，又修补了腹股沟管薄弱的后壁，其术后复发率低于其他方法。适用于较大的成人腹股沟斜疝和直疝。

10. 判断疝是否绞窄的依据是（ ）。

- A. 疝内容物是否有血循环障碍
- B. 疝局部是否有红肿或疼痛
- C. 疝内容物是否完全回纳
- D. 嵌顿时间的长短
- E. 有无肠梗阻表现

【答案】 A

11. 下列有关胃食管反流病烧心和反流的描述。错误的是（ ）。

- A. 烧心是指胸骨后或剑突下烧灼感
- B. 常在餐后1小时出现
- C. 腹压增高、弯腰、卧位时可减轻
- D. 反流是指胃内容物在无恶心和不用力的情况下涌入咽部或口腔的感觉
- E. 反流物含酸味或仅为酸水时称反酸

【答案】 C

【解析】

胃食管反流病，烧心和反流是本病最典型的症状。卧位，弯腰或腹压增高时可加重。

12. 关于细菌性肝脓肿，下列哪项叙述正确？（ ）

- A. 单个大脓肿，应切开引流
- B. 致病菌多为革兰阴性球菌
- C. 脓液多为棕褐色，涂片可能无细菌
- D. 多见于右叶单发
- E. 多发性细菌性肝脓肿宜手术治疗

【答案】 A

【解析】

细菌性肝脓肿最主要的原因是胆道感染的细菌上行感染所致，致病菌多为大肠杆菌和金黄色葡萄球菌，脓汁多为黄白色，涂片或培养可发现细菌，脓肿较小，常为多发。治疗单个大脓肿，应切开引流，病程长的厚壁脓肿可行肝叶切除；多发性细菌性肝脓肿不宜手术治疗，应予以内感染科治疗。

13. 下列选项中。最能提示化脓性腹膜炎病情加重的临床指标是（ ）。

- A. 腹式呼吸消失
- B. 腹肌紧张加重
- C. 腹痛加重

- D. 腹胀加重
- E. 腹部压痛、反跳痛

【答案】 D

【解析】

急性腹膜炎的主要症状是持续性腹痛，主要体征是腹胀和腹式呼吸减弱或消失，腹膜刺激征明显。提示化脓性腹膜炎病情加重的体征有两个：①腹胀加重；②肠鸣音减弱或消失。后者是前者的结果。

14. 下列与阑尾相关的叙述，错误的是（ ）。

- A. 阑尾动脉是终末动脉
- B. 阑尾组织中含有丰富的淋巴滤泡
- C. 阑尾炎发病时的脐周痛属内脏性疼痛
- D. 成人切除阑尾将损害机体的免疫功能
- E. 阑尾黏膜深部有嗜银细胞，与类癌发生有关

【答案】 D

【解析】

A项，阑尾动脉是回结肠动脉的分支，是无侧支的终末动脉；BD两项，阑尾是一个淋巴器官，它的黏膜中含有丰富的淋巴组织，但30岁以后淋巴滤泡已明显减少，故切除成人阑尾无损于机体的免疫功能；C项，阑尾的神经由交感神经纤维经腹腔丛和内脏小神经传入，其传入的脊髓节段在第10、11胸节，所以当阑尾炎发病开始时常表现为脐周痛，属内脏性疼痛；E项，阑尾黏膜部有嗜银细胞，是发生阑尾类癌的组织学基础。

15. 腹腔空腔脏器破裂引起的腹膜炎的主要表现是（ ）。

- A. 腹膜刺激征
- B. 胃肠道症状
- C. 内出血
- D. 气腹症
- E. 全身感染

【答案】 A

【解析】

空腔脏器破裂主要引起的腹膜炎，表现为腹膜刺激征。实质性脏器破裂主要引起出血，可表现为休克。但肝脏和胰腺破裂出血也可以引起腹膜炎，前者是因为胆汁进入腹膜腔，后者是因为胰液进入腹膜腔。

16. 腹部叩诊出现移动性浊音，应首先考虑的是（ ）。

- A. 尿潴留
- B. 幽门梗阻
- C. 有心功能不全

- D. 巨大卵巢囊肿
- E. 急性胃炎

【答案】 C

【解析】

移动性浊音是发现腹腔有无积液的重要体征。腹水见于心功能不全、肾炎、肝硬化、腹膜炎等。巨大的卵巢囊肿，亦可使腹部出现大面积浊音，其浊音非移动性，鉴别点如下：①卵巢囊肿所致浊音，于仰卧时常在腹中部，鼓音区则在腹部两侧，这是由于肠管被卵巢囊肿压挤至两侧腹部所致；②卵巢囊肿的浊音不呈移动性；③尺压试验也可鉴别。

17. 穿过股管下口的结构是（ ）。

- A. 股神经
- B. 股静脉
- C. 股动脉
- D. 大隐静脉
- E. 精索

【答案】 D

18. 嵌顿疝与绞窄疝的鉴别要点是（ ）。

- A. 深（内）环口的大小
- B. 有无休克
- C. 疝的位置
- D. 有无肠梗阻
- E. 有无血循环障碍

【答案】 E

19. 与梗阻性化脓性胆管炎实验室检查结果不符合的是（ ）。

- A. 碱性磷酸酶升高
- B. 尿胆红素阳性
- C. 白细胞计数升高
- D. 尿胆原升高
- E. 血清结合胆红素升高

【答案】 D

【解析】

梗阻性化脓性胆管炎常见的实验室检查：①白细胞计数升高，可超过 $20 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞比例升高，胞浆内可出现中毒颗粒；②肝功能有不同程度的损害，凝血酶原时间延长；③动脉血气分析可有 PaO_2 下降、氧饱和度降低；④常见有代谢性酸中毒及缺水、低钠血症等电解质紊乱；⑤胆汁淤积性黄疸实验室检查尿胆红素试验阳性。因肠肝循环途径被阻断，故尿胆原及粪胆原减少或缺如。血清碱性磷酸酶及总胆固醇增高。

20. 腹部闭合性损伤合并出血性休克时的处理原则是（ ）。

- A. 立即手术探查
- B. 输血并给止血药
- C. 输血并给抗生素
- D. 积极抗休克，休克纠正后手术探查
- E. 积极抗休克的同时手术探查

【答案】 E

【解析】

内脏损伤的患者很容易发生休克，故防治休克是治疗中的重要环节。诊断已明确者，可给予镇静剂或止痛药；已发生休克的内出血伤者要积极抢救，力争收缩压回升至90mmHg以上进行手术。但若在积极的抗休克治疗下，仍未能纠正，提示腹内有进行性大出血，则应在抗休克的同时，迅速手术探查、剖腹止血。

21. 下列哪项不是继发性腹膜炎的病因？（ ）

- A. 化脓性输卵管炎
- B. 阑尾穿孔
- C. 胃十二指肠穿孔
- D. 肝硬化继发腹水感染
- E. 后腹膜血肿继发感染

【答案】 D

【解析】

肝硬化并发腹水、肾病、猩红热或营养不良等机体抵抗力低下时，肠腔内细菌即有可能通过肠壁进入腹膜腔，引起原发性腹膜炎。

22. 溃疡性结肠炎腹痛的规律是（ ）。

- A. 腹痛→便意→便后缓解
- B. 腹痛→进餐→缓解
- C. 腹痛→便意→便后加剧
- D. 腹痛多遍及全腹
- E. 腹痛多在两餐之间发生，持续不减至下餐后缓解

【答案】 A

【解析】

鉴别诊断参见下表。

疾病	腹痛特点
肠易激综合征	部位不定，以左下腹或下腹多见，于排便或排气后缓解，睡眠中痛醒者极少
肠结核	多为右下腹隐痛或钝痛，进食可诱发腹痛伴便意，排便后缓解
结核性腹膜炎	腹痛多位于脐周、下腹，为持续性隐痛或钝痛
溃疡性结肠炎	多为左下腹或下腹阵痛，有疼痛—便意—便后缓解的规律
十二指肠壶腹部溃疡	腹痛多位于中上腹，在两餐之间发生，持续不减至下餐后缓解

23. 引起胃食管反流的主要原因是（ ）。

- A. 一过性食管下括约肌（LES）松弛
- B. 食管清除作用障碍
- C. 胃排空延迟
- D. 食管黏膜防御作用降低
- E. 食管裂孔疝

【答案】 A

【解析】

胃食管反流病的发病机制包括：食管抗反流防御机制减弱和反流物对食管黏膜的攻击作用。其中食管抗反流防御机制减弱包括：①食管下括约肌（LES）压下降（胃排空延迟可导致LES压降低）；②一过性LES松弛；③食管廓清能力下降等。胃食管反流病是由多种因素造成的以LES功能障碍为主的胃食管动力障碍性疾病。直接损伤因素是胃酸、胃蛋白酶及胆汁（非结合胆盐和胰酶）等反流物。故引起胃食管反流病的主要原因是LES功能障碍。

24. 食管癌早期的症状不包括（ ）。

- A. 胸骨后烧灼感
- B. 食管内异物感
- C. 咽下食物哽噎感
- D. 咽下食物停滞感
- E. 进行性咽下困难

【答案】 E

【解析】

食管癌早期症状常不典型，易被忽略。主要症状是胸骨后不适、烧灼感、针刺或牵拉样疼痛，食物通过缓慢，并有停滞感或轻度哽咽感。早期症状时轻时重，症状持续时间长短不一，甚至可无症状。中晚期食管癌症状：①进行性咽下困难是中晚期食管癌典型的症状；②食物反流；③咽下疼痛，尤以进热食或酸性食物后更明显。疼痛可涉及颈、肩胛、前胸和后背等处；④其他症状如长期摄食不足患者可逐渐消瘦、脱水与恶病质。

25. 腹部损伤患者观察期间，常规每次检查腹部的间隔时间为（ ）。

- A. 30分钟
- B. 35分钟
- C. 15~30分钟
- D. 30~60分钟
- E. 60分钟

【答案】 A

【解析】

腹部损伤患者观察期间，每15~30分钟测一次脉率、呼吸和血压，每30分钟查一次腹部体征，30~60分钟测一次红细胞计数、血红蛋白和HCl。

26. 急性阑尾炎早期腹痛多位于上腹部和脐周，是因为（ ）。

- A. 腹膜炎刺激
- B. 内脏功能紊乱
- C. 内脏神经反射
- D. 胃肠道反射痉挛
- E. 合并急性胃肠炎

【答案】 C

【解析】

阑尾的神经由交感神经纤维经腹腔丛和内脏小神经传入，其传入的脊髓节段在第10、11胸节，所以当阑尾炎发病开始时常表现为脐周痛，属内脏性疼痛。

27. 提示结肠癌早期的报警症状是（ ）。

- A. 腹胀
- B. 贫血
- C. 腹泻
- D. 便秘
- E. 黏液便

【答案】 E

【解析】

结肠癌的早期症状多为排便习惯改变或粘液便。直肠癌的早期报警症状多是血便。

28. 急性梗阻性化脓性胆管炎，最常见的病因是（ ）。

- A. 急性胃肠炎
- B. 胆囊结石
- C. 肝脓肿
- D. 胆管结石
- E. 上呼吸道感染

【答案】 D

【解析】

急性梗阻性化脓性胆囊炎的病因即是“梗阻性”，ACE三项，不会出现胆道梗阻。BD两项，对于结石所存在的部位，胆管结石所处部位更为狭窄而易出现梗阻。因此急性梗阻性化脓性胆管炎最常见的原因因为胆管结石。

29. 患者因急性肠梗阻开腹探查证实为降结肠肿物所致，发现近端肠管充血水肿严重。下列哪种术式不宜采用？（ ）

- A. 横结肠造瘘，二期肠切除吻合
- B. 左半结肠切除，一期吻合
- C. 肿瘤不能切除时行横结肠双腔造瘘
- D. 肿瘤切除后近端造瘘，远端封闭
- E. 盲肠造瘘，二期左半结肠切除

【答案】 B

【解析】

该患者是左侧结肠（降结肠）癌所致急性肠梗阻，本可手术切除，一期吻合，但由于近端肠管充血水肿严重，术后易发生吻合口瘘等严重并发症，故可行近端造口、远端封闭，将封闭的断端固定在造口周围并做好记录，以便在回纳造口时容易寻找；若肿物不能切除，可在梗阻部位的近侧做横结肠造口，再二期行病灶切除或根治手术。

30. 腹膜炎的手术治疗最重要的是（ ）。

- A. 禁食、胃肠减压
- B. 抗生素的联合应用
- C. 清理腹腔、吸尽腹腔脓液
- D. 有效的腹腔引流
- E. 腹膜炎的病灶处理

【答案】 E

【解析】

积极处理原发病灶是治疗腹膜炎之首要。ABCD四项，都是进一步处理方法。

31. 腹部损伤患者，出现呕血、黑粪和腹部绞痛时，应考虑（ ）。

- A. 十二指肠破裂
- B. 胰腺损伤伴胰腺炎
- C. 外伤性胆道出血
- D. 胆囊破裂
- E. 应激性溃疡

【答案】 C

【解析】

胰腺和胆囊等损伤，均出现明显的腹膜炎症状，腹部剧痛，呈持续性，一般伴有胃肠道出血。十二指肠损伤多发于第二、三部，其表现为上腹痛及背部疼痛，血性呕吐物。应激性溃疡引起上消化道

出血，一般不伴腹痛。而肝破裂引起外伤性胆道出血，可出现呕血、黑粪及腹部绞痛等症状。

32. 可协助诊断急性阑尾炎的体征中，哪项不正确？（ ）

- A. 右下腹固定压痛是阑尾炎的主要体征
- B. 右下腹腹膜刺激征提示阑尾炎症已不是早期阶段
- C. 腰大肌试验阳性提示阑尾位置较深
- D. 闭孔内肌试验阳性提示阑尾位置较低
- E. 结肠充气试验阴性可排除阑尾炎诊断

【答案】 E

【解析】

A项，右下腹固定压痛是急性阑尾炎常见的重要体征。B项，当有腹膜刺激征象时常提示阑尾炎已发展到化脓、坏疽或穿孔的阶段。C项，腰大肌试验阳性说明阑尾位置较深或在盲肠后位靠近腰大肌处。D项，闭孔内肌试验阳性提示阑尾位置较低，靠近闭孔内肌。E项，结肠充气试验（Rovsing试验）阳性可提示阑尾有炎症。结肠的积气刺激阑尾导致腹痛，但若结肠内气体少或气体传导不畅，或检查手法不当等，此体征可能阴性，但并不能排除阑尾炎的诊断。

33. 急性持续性腹痛阵发性加剧并休克，最可能的疾病是（ ）。

- A. 急性阑尾炎
- B. 绞窄性肠梗阻
- C. 泌尿系结石，肾绞痛
- D. 外伤性肝破裂
- E. 急性单纯性肠梗阻

【答案】 B

【解析】

腹痛鉴别参见下表。

疾病	疼痛特点
急性阑尾炎	转移性右下腹痛
绞窄性肠梗阻	有血运障碍，表现为持续性腹痛、阵发加剧，晚期可伴休克
泌尿系结石，肾绞痛	阵发性绞痛并放射至下腹部或腹股沟部
外伤性肝破裂	腹痛呈持续性，无阵发加剧，可因腹腔内出血导致休克，但应有外伤史，晚期可因溢入腹腔内的胆汁被稀释，腹痛可稍缓解
急性单纯性肠梗阻	多为阵发性腹痛

34. 腹膜炎患者应进行手术探查的情况不包括（ ）。

- A. 腹痛和腹膜刺激征有进行性加重或范围扩大
- B. 肠鸣音逐渐减弱、消失
- C. 红细胞计数进行性下降者
- D. 出现明显腹胀
- E. 白细胞计数下降者

【答案】 E

【解析】

手术探查的指征：①腹痛和腹膜刺激征有进行性加重或范围扩大者；②肠蠕动音逐渐减弱、消失或出现明显腹胀者；③全身情况有恶化趋势，出现口渴、烦躁、脉率增快或体温及白细胞计数上升者；④红细胞计数进行性下降者；⑤血压由稳定转为不稳定甚至下降者；⑥胃肠道出血者；⑦积极救治休克而情况不见好转或继续恶化者。E项，白细胞计数下降不属于探查的指征。

35. 急性阑尾炎发病已4天，腹痛稍减轻，但仍发热，右下腹可触及压痛的肿块，应采取的措施是（ ）。

- A. 立即手术，切除阑尾
- B. 立即手术，切除肿块
- C. 立即手术，腹腔引流
- D. 暂不手术，用广谱抗生素治疗
- E. 用广谱抗生素治疗，不需手术

【答案】 D

【解析】

急性阑尾炎患者已发病4天，腹痛较前缓解，仍发热，可见患者炎症可能局限，右下腹可触及压痛的肿块，为大网膜包裹病变的阑尾，形成粘连，出现炎性肿块或阑尾周围脓肿。局限的脓肿有自行吸收的可能性，治疗上可暂不手术，用足够量的广谱抗生素治疗，并密切观察。E项，患者只是暂时不手术，根据治疗过程中的病情变化再决定是否手术。

36. 溃疡型肠结核的主要表现是（ ）。

- A. 常腹痛、腹泻、大便呈糊样
- B. 多并发急性穿孔
- C. 常发生大出血
- D. 常可扪及肿块
- E. 多有结核中毒症状

【答案】 A

【解析】

ABE三项，溃疡型肠结核慢性发展过程中，病变肠道处和附近肠外组织粘连，急性穿孔少见，除有结核中毒症状外，主要表现为腹痛、腹泻（粪便呈糊状）。C项，溃疡型肠结核溃疡边缘与基底多有闭塞性动脉内膜炎，故出血机会较少。D项，溃疡型结核晚期可发生慢性穿孔，右下腹常可扪及肿块，但这并非溃疡型肠结核的主要表现。

37. 下面各项哪一项不是溃疡性结肠炎并发中毒性巨结肠的常见诱因？（ ）

- A. 低血钾
- B. 使用阿片类药物
- C. 低血钙
- D. 全结肠镜检查
- E. 钡灌肠

【答案】 C

【解析】

中毒性巨结肠的常见诱因是低钾、钡剂灌肠、服用抗胆碱能或阿片类药物、结肠镜检查大量注气，与中毒性巨结肠的发生无关。

38. 在下列维持治疗胃食管反流病的药物中，效果最好的是（ ）。

- A. 西沙必利
- B. 吗丁啉
- C. 氢氧化铝
- D. 西咪替丁
- E. 奥美拉唑

【答案】 E

【解析】

胃食管反流病主要发病机制是抗反流防御机制减弱和反流物对食管黏膜攻击的结果，因此给予抑酸药疗效好。目前常用的抑酸药有两类： H_2 受体拮抗剂和质子泵抑制剂。AB两项，西沙必利和吗丁啉为促进胃肠动力药，能改善食管蠕动功能、促进胃排空，从而达到减少胃内容物食管反流及减少其在食管的暴露时间。但这类药物疗效有限且不确定，只适用于轻症患者。C项，氢氧化铝为黏膜保护剂，多用于胃溃疡治疗中的辅助用药。D项，西咪替丁是 H_2 受体拮抗剂，抑酸作用弱于质子泵抑制剂。E项，质子泵抑制剂如奥美拉唑等，其抑酸作用是最强的，疗效优于其他药物，适用于中、重症患者。

39. 下列关于腹股沟疝的叙述，错误的是（ ）。

- A. 滑疝多见于右侧
- B. 嵌顿性疝多发生在斜疝
- C. 直疝的疝内容物多为小肠和大网膜
- D. 难复性疝的主要特点是疝块不能完全还纳
- E. 绞窄性疝疼痛减轻，但肿块仍在，说明病情好转

【答案】 E

【解析】

各类型疝的鉴别参见下表。

易复性疝	是指疝内容物很容易回纳入腹腔的疝
难复性疝	疝内容物不能回纳或不能完全回纳入腹腔内,但不引起严重症状者
嵌顿性疝	指疝内容物经扩张的疝囊颈进入疝囊,后因囊颈弹性收缩,将内容物卡住,使其不能回纳
绞窄性疝	嵌顿疝合并肠壁血运障碍者,称绞窄疝
逆行性嵌顿疝	嵌顿的肠管包括几个肠袢,或呈W形,称逆行性嵌顿疝或Maydl疝
Richter疝	指嵌顿的内容物为肠管壁的一部分,系膜侧肠壁及其系膜并未进入疝囊,也称为肠管壁疝
Littre疝	若嵌顿的小肠是小肠憩室(通常是Meckel憩室),则称为Littre疝
滑动性疝	疝内容物成为疝囊壁的一部分,属于难复性疝。多见于右侧,左右之比为1:6
儿童疝	因疝环组织一般比较柔软,嵌顿后很少发生绞窄
疝内容物	腹外疝最常见的疝内容物是小肠;难复性疝最常见的疝内容物是大网膜 左侧滑疝的疝内容物是乙状结肠和膀胱;右侧滑疝的疝内容物是盲肠、阑尾和膀胱

40. 下列哪项不是急性化脓性腹膜炎腹痛的特点? ()

- A. 剧烈、持续性
- B. 阵发性全腹痛
- C. 改变体位时疼痛加剧
- D. 原发病变部位显著
- E. 病人多不愿改变体位

【答案】 B

【解析】

腹痛是急性化脓性腹膜炎最主要的临床表现。疼痛程度与发病的原因、炎症的轻重、年龄及身体素质等有关。疼痛一般都很剧烈,难以忍受,呈持续性;深呼吸、咳嗽、转动身体改变体位时加剧;病人多不愿改变体位。疼痛从原发病变部位开始,随炎症扩散而延及全腹,原发病变部位最重。B项,阵发性腹痛多为机械性肠梗阻及结石的特点。

41. 下列哪项不是绞窄性肠梗阻的临床表现? ()

- A. 便隐血阳性
- B. 腹痛剧烈而持续
- C. 腹部有固定压痛和腹膜刺激征
- D. 移动性浊音阳性或腹穿有血性液体
- E. 呕吐呈反射性,吐出物为食物或胃液

【答案】 E

【解析】

呕吐呈反射性,吐出物为食物或胃液时往往是早期肠梗阻的表现。当出现绞窄时,多数呕吐物为棕褐色或血性。

42. 若一年轻的嵌顿疝患者术中探查发现肿物为嵌顿的小肠且肠管已发黑坏死,正确的处理措施为 ()。

- A. 剖腹探查，行肠切除，肠吻合术
- B. 坏死肠段外置术
- C. 坏死肠段切除，肠吻合术，疝囊高位结扎术
- D. 肠切除、肠吻合术、Bassini修补术
- E. 切开疝环，回纳肠管后行Bassini修补术

【答案】 C

【解析】

此患者嵌顿性疝发展成绞窄性疝，当发生绞窄性斜疝时，因肠坏死而局部有严重感染，通常采取单纯疝囊高位结扎、避免施行修补术，因感染常使修补失败；腹壁的缺损应在以后另作择期手术加强之。绝大部分嵌顿坏死的小肠都会局限在疝囊内，而不必要再剖腹探查，但术中应注意仔细检查肠管，避免已坏死肠管被送回腹腔，导致术后腹腔感染，手术失败。

43. 治疗急性梗阻性化脓性胆管炎通常选择的方法（ ）。

- A. 非手术治疗
- B. 做胆总管切开减压、T管引流手术
- C. 经皮肝穿刺胆道造影引流（PTCD）
- D. 鼻胆管引流（ENBD）
- E. 胆囊造瘘手术

【答案】 B

【解析】

梗阻性化脓性胆管炎是由于在胆道梗阻的基础上发生胆道系统的细菌感染。治疗的关键是解除胆道的梗阻、引流胆道，尽快缓解症状。

44. 下列疾病治疗后最易继发肛瘘的是（ ）。

- A. 肛周脓肿
- B. 外痔
- C. 肛裂
- D. 混合痔
- E. 内痔

【答案】 A

【解析】

肛周脓肿破溃或切开引流后常形成肛瘘。脓肿是肛管直肠周围炎症的急性期表现，而肛瘘则为其慢性期表现。

45. 乙状结肠扭转时钡灌肠X线检查可见扭转部位钡剂受阻呈现（ ）。

- A. “中断”
- B. “杯口”
- C. “鸟嘴”

- D. “线状”
- E. “倒3征”

【答案】 C

【解析】

行钡剂灌肠X线检查时见扭转部位钡剂受阻，钡影尖端呈现“鸟嘴”形。B项，：“杯口”或“弹簧”状阴影为肠套叠行钡灌肠时，结肠受阻的表现。D项，克罗恩病钡剂检查的典型表现为末端回肠“线状征”。E项，“倒3征”为胰头癌行钡餐十二指肠造影的征象。

46. 下列关于脾破裂的叙述，错误的是（ ）。

- A. 有慢性病理改变的脾更易破裂
- B. 通常采用脾切除术
- C. 85%有脾包膜及脾实质破裂
- D. 治疗原则是紧急手术
- E. III级及以下损伤可保留脾脏

【答案】 E

【解析】

A项，有慢性病理改变（如血吸虫病、疟疾、淋巴瘤等）的脾更易破裂。B项，由于脾组织脆弱，止血、修补缝合有定的困难，故通常采用脾切除术。C项，按病理解剖脾破裂可分为中央型破裂（破在脾实质深部）、被膜下破裂（破在脾实质周边部）和真性破裂（破损累及被膜）三种，临床所见脾破裂约85%是真性破裂，即有脾包膜和脾实质破裂。D项，脾破裂后表现为典型实质脏器损伤后的失血性改变，需急诊手术止血。E项，I、II级损伤可能保留脾脏。

47. 在精索前方将腹内斜肌下缘和联合肌腱缝至腹股沟韧带上的疝修补术是（ ）。

- A. McVay修补术
- B. Bassini修补术
- C. Ferguson修补术
- D. Halsted修补术
- E. 疝成形术

【答案】 C

【解析】

A项，McVay修补术，是在精索后方把腹内斜肌下缘和联合腱缝至耻骨梳韧带上。适用于后壁薄弱严重病人，还可用于股疝修补。B项，Bassini修补术，提起精索，在其后方把腹内斜肌下缘和联合腱缝至腹股沟韧带上，置精索于腹内斜肌与腹外斜肌腱膜之间。临床应用最广泛。C项，Ferguson修补术是加强或修补腹股沟管前壁的方法，它是在精索前方将腹内斜肌下缘和联合肌腱缝至腹股沟韧带上，目的是消灭腹内斜肌弓状下缘与腹股沟韧带之间的空隙。D项，Halsted法与Ferguson修补术很相似，但把腹外斜肌腱膜也在精索后方缝合，从而把精索移至腹壁皮下层与腹外斜肌腱膜之间。E项，无此说法。

48. 下列选项中，不需行疝修补术的腹股沟疝有（ ）。

- A. 婴幼儿疝
- B. 嵌顿性疝
- C. 切口疝
- D. 直疝
- E. 斜疝

【答案】 A

【解析】

手术修补是腹股沟疝最有效的治疗方法，其基本原则是疝囊高位结扎、加强或修补腹股沟管管壁。但1岁以下婴幼儿可暂不手术，因其腹肌可随躯体生长逐渐强壮，疝有自行消失的可能；可采用棉线束带或绷带压住腹股沟管深环，防止疝块突出并给发育中的腹肌以加强腹壁的机会。

49. 急性阑尾炎，当腹痛尚未转移至右下腹前，在诊断上具有重要意义的是（ ）。

- A. 出现发热
- B. 有白细胞显著升高
- C. 脐区压痛及反跳痛
- D. 脐区及右下腹均有压痛、反跳痛
- E. 右下腹固定压痛

【答案】 E

【解析】

右下腹压痛是急性阑尾炎最常见的重要体征；当腹痛尚未转移至右下腹前，右下腹已有固定压痛，对诊断具有重要意义，这也是诊断阑尾炎的重要方法。

50. 不属于成人疝修补手术成功的重要环节的是（ ）。

- A. 修补外环口
- B. 关闭疝门
- C. 加强或修补腹股沟管管壁
- D. 高位结扎疝囊
- E. 解剖上应达内环口

【答案】 A

【解析】

B项，疝门是疝内容物突向体表的门户，亦是腹壁薄弱区或缺损所在，应予以关闭。CDE三项，手术修补是腹股沟疝最有效的治疗方法，其基本原则是疝囊高位结扎、加强或修补腹股沟管管壁。所谓高位，解剖上应达内环口。术中以腹膜外脂肪为标志；结扎偏低只是把一个较大的疝囊转化为一个较小的疝囊，达不到治疗目的。将腹股沟管内环口关闭，疝内容物即缺少了向外突出的路径。A项，即使外环口不加任何处理，其也不可能突出体表，故无须修补外环口。

51. 对明确直肠癌是否存在肝转移最有意义的检查是（ ）。

- A. 结肠镜
- B. 全消化道X线钡剂造影
- C. 结肠X线钡剂造影
- D. 腹部B超
- E. 盆腹部增强CT

【答案】 D

【解析】

ABC三项，可以观察肠道病变，但并不能发现是否发生肝转移。D项，腹部B超，可直接观察肝脏，判断是否存在肝转移。E项，盆腹部增强CT，可用来评估直肠肿瘤大小、周围脏器受累及淋巴结转移情况；明确术后盆腔、会阴部有无复发。

52. 蜘蛛痣的常见部位是（ ）。

- A. 上胸部
- B. 上腹部
- C. 足部
- D. 臀部
- E. 大腿

【答案】 A

【解析】

蜘蛛痣又称蜘蛛状毛细血管扩张症，形态似蜘蛛，痣体旁有放射状排列的毛细血管扩张。蜘蛛痣大小不一，大者直径可达1.5cm，中央的痣体隆起皮面，玻片压诊可见搏动，肉眼可见痣体周围的毛细血管扩张，呈放射状排列。好发于躯干以上部位，尤以面、颈和手部多见，亦可发生于外伤部位。常呈一侧性，单发，也可多发。

53. 不属于阑尾炎并发症的是（ ）。

- A. 门静脉炎
- B. 肠内瘘
- C. 肠外瘘
- D. 腹腔脓肿
- E. 粘连性肠梗阻

【答案】 E

【解析】

阑尾炎并发症包括腹腔脓肿、内外瘘形成和化脓性门静脉炎。阑尾炎手术后并发症包括切口感染、出血、粘连性肠梗阻、粪瘘和阑尾残株炎。

54. 下列选项中，哪项不属于无张力疝成形术的优点？（ ）

- A. 适应于某些有腹压增高的患者
- B. 术后下地早，恢复快
- C. 复发率低

- D. 较常规手术不易感染
- E. 缝合张力小

【答案】 D

【解析】

无张力疝修补术是在无张力情况下，利用人工高分子修补材料进行缝合修补，克服了传统疝修补术的缺点，如缝合张力大、术后手术部位有牵扯感、疼痛等，其具有术后疼痛轻、恢复快、复发率低等优点；由于无张力，因此适用于某些右腹压增高的患者；但是人工高分子修补材料毕竟属于异物，因此有潜在的排异和感染危险，故临床上应选择适应证应用。

55. 急性腹膜炎发生严重休克，其原因为（ ）。

- A. 大量毒素吸收
- B. 中毒性心肌炎
- C. 毒素吸收及血容量减少
- D. 体液丧失于腹腔
- E. 急性呼吸衰竭

【答案】 C

【解析】

腹腔内大量积液使血容量明显减少，导致低血容量休克，同时细菌毒素入血而引发感染性休克。

56. 下列哪项不是股疝的常见特点？（ ）

- A. 多见于中老年妇女
- B. 疝块较小
- C. 疝块呈半球形
- D. 咳嗽时冲击感明显
- E. 易嵌顿、易绞窄

【答案】 D

【解析】

A项，股疝是疝囊通过股环、经股管向卵圆窝突出的疝，多见于40岁以上妇女。BC两项，疝块往往不大，常在腹股沟韧带下方卵圆窝处表现为半球形的突起。D项，由于囊颈较狭小，咳嗽冲击感不明显，咳嗽时冲击感明显者多为直疝。E项，由于股管几乎是垂直的，疝块在卵圆窝处向前转折时形成一锐角，股环本身小，周围又多坚韧的韧带，因此股疝容易嵌顿和绞窄。

57. 急性重症胰腺炎的临床表现一般不包括（ ）。

- A. 发热
- B. 呼吸衰竭
- C. 休克
- D. 腹泻
- E. 消化道出血

【答案】 D

【解析】

腹腔神经丛受刺激产生肠麻痹，早期为反射性，继发感染后则由腹膜后的炎症刺激所致。肠麻痹后肠蠕动减慢或消失，严重时病人排便、排气停止。

58. 对出血坏死型胰腺炎最具诊断价值的是（ ）。

- A. 血脂肪酶增高
- B. 血淀粉酶增高
- C. 血钙降低
- D. 血胆红素增高
- E. B超检查胰腺增大

【答案】 C

【解析】

重症胰腺炎特征：①临床症状：四肢厥冷、烦躁不安、皮肤呈斑点状等休克症状；②体征：腹膜刺激征、腹肌强直，Grey-Turner征或Cullen征；③实验室检查：血钙明显下降（ 2mmol/L 以下），血糖 $>11.2\text{mmol/L}$ （无糖尿病史），血尿淀粉酶突然下降；④腹腔诊断性穿刺发现高淀粉酶活性的腹水。

59. 治疗重症胰腺炎合并肠麻痹的患者时，不宜应用的药物是（ ）。

- A. 抑酸药
- B. 抗酸药
- C. 抗生素
- D. 抗胆碱药
- E. 抑制胰酶活性药

【答案】 D

【解析】

抗胆碱药可加重肠麻痹。

60. 属于急性胰腺炎手术适应证的是（ ）。

- A. 多次反复发作的胰腺炎
- B. 继发性胰腺脓肿
- C. 轻症胰腺炎
- D. 急性水肿性胰腺炎
- E. 内科治疗并有效者

【答案】 B

【解析】

急性胰腺炎手术适应证：①急性腹膜炎不能排除其他急腹症时；②胰腺和胰周坏死组织继发感染；③伴胆总管下端梗阻或胆道感染者；④合并肠穿孔、大出血或胰腺假性囊肿。

61. 下列各项中最能支持慢性胰腺炎诊断的是（ ）。

- A. 反复发作上腹痛
- B. 血糖增高
- C. 大便苏丹III染色镜下有脂肪滴
- D. B超检查胰腺增大
- E. CT检查胰腺增大，有钙化影

【答案】 E

【解析】

慢性胰腺炎CT表现为胰腺增大、有钙化影。

62. 哪项最有助于鉴别细菌性痢疾和溃疡性结肠炎？（ ）

- A. 有无里急后重
- B. 有无脓血便
- C. 有无便血
- D. 抗生素治疗是否有效
- E. 有无发热

【答案】 D

【解析】

溃疡性结肠炎是一种病因不十分明确的直肠和结肠慢性非特异炎症性疾病，抗生素治疗无效，主要应用氨基水杨酸制剂及糖皮质激素治疗。细菌性痢疾为痢疾杆菌引起，抗生素治疗效果明显。故抗生素治疗是否有效为两者的鉴别要点。ABCE四项，是两者的共有表现，不能用于二者的鉴别。

63. 胃溃疡的最佳手术方式是（ ）。

- A. 胃大部切除，行胃十二指肠吻合术
- B. 胃大部切除，行胃空肠吻合术
- C. 高选择性迷走神经切断术
- D. 胃窦切除，选择性迷走神经切断术
- E. 迷走神经下切断术

【答案】 A

【解析】

毕I式胃大部切除术是胃与十二指肠吻合，它比较符合原来的生理状况，是胃溃疡的最佳手术方式。毕II式胃大部切除术为十二指肠断端缝闭，胃和空肠吻合，是十二指肠溃疡的最佳手术方式。

64. 下列关于胃食管反流病胸痛的叙述，错误的（ ）。

- A. 反流物刺激食管痉挛所致
- B. 疼痛可发生在胸骨后
- C. 疼痛不向他处放射
- D. 疼痛可为剧烈刺痛
- E. 有时可酷似心绞痛

【答案】 C

【解析】

胃食管反流病的临床表现包括食管症状和食管外症状。食管症状的特征性表现为烧心和反流，即典型症状，非典型症状指反流物刺激食管引起的症状：如胸痛、吞咽困难、吞咽疼痛等。反流物刺激食管可引起胸痛，疼痛可发生在胸骨后，向后背、胸部、肩部、颈部、耳后放射，疼痛可为剧烈刺痛，有时可酷似心绞痛。而食管外症状为反流物刺激或损伤食管以外组织或器官引起，如咳嗽、哮喘及咽喉炎等。

65. 下列胃食管反流病的临床表现中，不属于食管外刺激症状的是（ ）。

- A. 咳嗽
- B. 哮喘
- C. 胸痛
- D. 声嘶
- E. 咽喉炎

【答案】 C

【解析】

胃食管反流病的临床表现包括食管症状和食管外症状。食管症状的特征性表现为烧心和反流，即典型症状，非典型症状指反流物刺激食管引起的症状：如胸痛、吞咽困难、吞咽疼痛等。而食管外症状为反流物刺激或损伤食管以外组织或器官引起，如咳嗽、哮喘及咽喉炎等。故少部分患者以咽喉炎、慢性咳嗽或哮喘为首发或主要表现。另外，一些患者诉咽部不适，有异物感，棉团感或堵塞感，但无真正吞咽困难，称为癔球症，目前也认为与GERD相关。

66. 胃大部切除术后，由于胃酸分泌减少会引起（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 巨幼细胞性贫血
- C. 脂肪泻
- D. 倾倒综合征
- E. 胃癌

【答案】 A

【解析】

由于胃酸分泌减少引起的贫血应为缺铁性贫血，因铁在酸性环境中才能吸收良好。而巨幼细胞性贫血是由于内因子缺乏，维生素B₁₂吸收障碍。

67. 与幽门螺杆菌感染相关性不确定的疾病是（ ）。

- A. 消化性溃疡
- B. 慢性胃炎
- C. 反流性食管炎
- D. 胃黏膜相关淋巴组织淋巴瘤
- E. 胃癌

【答案】 C

【解析】

胃食管反流病是由多种因素造成的消化道动力障碍性疾病，是抗反流防御机制减弱和反流物对食管黏膜攻击作用增强的结果，与Hp无关。

68. 肝性昏迷时，中枢神经系统的多巴胺合成减少，故应给予（ ）。

- A. 多巴胺
- B. 复方氨基酸溶液
- C. 乙酰谷氨酰胺
- D. 左旋多巴
- E. 乳果糖

【答案】 D

【解析】

肝性昏迷时，中枢神经系统的多巴胺合成减少，治疗时应该补充多巴胺。AD两项，直接应用多巴胺效果不佳，因为多巴胺不能透过血脑屏障，但多巴胺的前体左旋多巴却能通过血脑屏障进入脑组织。B项，复方氨基酸溶液（以支链氨基酸为主）可以纠正氨基酸代谢的不平衡，对门体分流性肝性脑病效果较好。C项，乙酰谷氨酰胺对于肝性脑病多巴胺减少的治疗无作用。E项，乳果糖在肠内被细菌分解为乳酸和醋酸，使肠内呈酸性，因而可以减少氨的形成与吸收，在血氨升高的肝性脑病时可以应用。

69. 以Charcot三联征为典型表现的疾病是（ ）。

- A. 急性憩室炎
- B. 急性出血性胰腺炎
- C. 急性胆管炎
- D. 急性胆囊炎
- E. 胃癌

【答案】 C

70. 胆囊动脉最多来源于（ ）。

- A. 肝总动脉
- B. 肝固有动脉
- C. 胃十二指肠动脉
- D. 腹腔干
- E. 肝右动脉

【答案】 E

【解析】

胆囊动脉常于胆囊三角内起自肝右动脉。但胆囊动脉常有变异，如起自肝固有动脉、胃十二指肠动脉等。

71. 下列需要急行胆道减压的疾病是（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 胆囊结石
- C. 十二指肠梗阻
- D. 急性梗阻性化脓性胆管炎
- E. 胆囊结石嵌顿

【答案】 D

【解析】

急性梗阻性化脓性胆管炎治疗原则是立即解除胆道梗阻并引流。紧急胆管减压引流只有使胆道压力降低，才有可能中止胆汁或细菌向血液的反流，阻断病情的恶化。当胆管内压降低后，病人情况常常能暂时改善，有利于争取时间继续进一步治疗。

72. 下列哪种治疗方法是治疗急性梗阻性化脓性胆管炎最常用的有效手术方式? ()

- A. 急诊胆总管切开引流
- B. 胆囊切除术
- C. 胆囊造口术
- D. 胆管空肠吻合术
- E. 十二指肠切除术

【答案】 A

【解析】

胆道减压主要为抢救病人生命，方法力求简单有效，包括：①胆总管切开减压、T管引流。紧急减压后，病情有可能立即趋于稳定，但对较高位置的肝内胆管梗阻，胆总管切开往往不能有效减压。

②ENBD：此手术创伤小，能有效的减低胆道内压，并能根据需要持续放置2周或更长时间。但对高位胆管梗阻引起的胆管炎引流效果不肯定。③PTCD：操作简单，能及时减压，对较高位胆管或非结石性阻塞效果较好，但引流管容易脱落和被结石堵塞，且需注意凝血功能。

73. 黄疸患者合并肿大而无触痛的胆囊时，最可能是 ()。

- A. 肝癌
- B. 慢性胆囊炎、胆囊积水
- C. 胆囊颈部结石嵌顿
- D. 中下段胆管癌
- E. 胆总管下段结石

【答案】 D

【解析】

胆管癌的主要症状为无痛性进行性加重性黄疸，中、下段胆管癌可触及肿大的胆囊，而上段胆管癌胆囊不可触及，Murphy征可能阴性。

74. Murphy征阳性提示是 ()。

- A. 细菌性肝脓肿
- B. 急性胆管炎
- C. 肝总管结石
- D. 左肝管结石
- E. 急性胆囊炎

【答案】 E

【解析】

检查时医师以左手掌平放于患者右胸下部，以拇指指腹勾压于右肋下胆囊点处，然后叮嘱患者缓慢深呼吸，在吸气过程中发炎的胆囊下移时碰到用力按压的拇指，即可引起疼痛，此为胆囊触痛，如因剧烈疼痛而致吸气终止称Murphy征阳性。Murphy征阳性提示急性胆囊炎。

75. 胃食管反流病的主要发病机制不包括（ ）。

- A. 夜间胃酸分泌过多
- B. 异常的下食管括约肌一过性松弛
- C. 下食管括约肌压力降低
- D. 胃排空异常
- E. 食管酸廓清能力下降

【答案】 A

【解析】

胃食管反流病是多种因素造成的以食管下括约肌功能障碍为主的胃食管动力障碍性疾病，直接损害因素是胃酸、胃蛋白酶及胆汁等反流物。①抗反流屏障结构与功能异常。抗反流屏障包括LES、膈肌脚、膈食管韧带、His角等。a. 贲门失弛缓症手术后、食管裂孔疝、腹内压增高及长期胃内压增高，均可使LES结构受损，LES压下降。b. LES功能障碍。某些激素、食物、药物等，均可引起LES功能障碍或一过性LES松弛。②食管清除作用降低。③食管黏膜屏障功能降低。食管黏膜屏障包括食管上皮表面黏液、不移动水层和表面 HCO_3^- 、复层鳞状上皮和黏膜下丰富的血供等。

76. 结核性腹膜炎的抗结核治疗，下列哪项不正确？（ ）

- A. 治疗的关键是及早给予合理、足够的抗结核化学药物治疗
- B. 渗出型病变不易控制
- C. 必须强调全程规则治疗
- D. 加强抗结核化疗的联合应用，并适当延长抗结核的疗程
- E. 如有大量腹水，可适当放腹水以减轻症状

【答案】 B

【解析】

结核性腹膜炎治疗的关键在于坚持进行早期、联合、适量、规则及全程抗结核化疗原则，对于粘连或干酪型病例，由于大量纤维增生，药物不易进入病灶，应联合用药，适当延长疗程。

77. 胃食管反流病治疗措施不包括（ ）。

- A. 应用促胃肠动力药
- B. 抗酸治疗
- C. 高脂肪饮食
- D. 减肥
- E. 避免饮用咖啡和浓茶

【答案】 C

【解析】

高脂肪饮食容易诱发胃食管反流病，故不是治疗措施。

78. 诊断反流性食管炎最准确的方法是（ ）。

- A. 食管造影
- B. 食管滴酸试验
- C. 24小时食管pH检测
- D. 食管内镜检查
- E. 食管吞钡检查

【答案】 D

【解析】

反流性食管炎诊断首选食管内镜检查。

79. 胃食管反流病患者的典型症状是（ ）。

- A. 便血
- B. 吞咽困难
- C. 上腹部钝痛
- D. 嗝气
- E. 反酸、胃灼热

【答案】 E

【解析】

胃食管反流病的最常见和典型的症状是烧心和反流。反流是指胃内容物在无恶心和不用力的情况下涌入咽部或口腔的感觉，含酸味或仅为酸水时称反酸。烧心是指胸骨后或剑突下烧灼感，常由胸骨下段向上延伸。烧心和反流常在餐后1小时出现，卧位、弯腰或腹压增高时可加重，部分患者烧心和反流症状可在夜间入睡时发生。

80. 下列不是胃食管反流病并发症的是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 食管狭窄
- C. 食管腺癌
- D. 消化道出血
- E. Barrett食管

【答案】 A

【解析】

胃食管反流病的受损部位主要位于食管下段，故不会产生胃癌。

81. 关于食管的描述正确的是（ ）。

- A. 食管是管径上下均匀一致的肌性管道
- B. 食管的两端经常处于开放状态
- C. 食管可分为颈部、胸部和腹部三部分
- D. 食管的腹部段最长
- E. 食管由平滑肌组成

【答案】 C

【解析】

A项，食管管径不均一，有生理弯曲；B项，一般食管的两端经为关闭状态；D项，食管胸段最长；E项，食管不只是由平滑肌组成，还有黏膜等。

82. 食管胸部前面邻接的结构是（ ）。

- A. 半奇静脉
- B. 奇静脉
- C. 胸主动脉
- D. 胸骨
- E. 左心房

【答案】 E

【解析】

食管前方有气管、气管杈、左主支气管、左喉返神经、右肺动脉、食管前丛、心包、左心房和膈。后方有食管后丛、胸主动脉、胸导管、奇静脉、半奇静脉、副半奇静脉和右肋间动脉。左侧有左颈总动脉、左锁骨下动脉、主动脉弓、胸主动脉、胸导管上端。右侧有奇静脉弓。食管胸部前面邻接的结构是左心房。

83. 下述结构中靠近食管胸部右侧的是（ ）。

- A. 上腔静脉
- B. 奇静脉弓
- C. 主动脉弓
- D. 胸导管
- E. 胸腺组织

【答案】 B

84. 食管癌分型不包括（ ）。

- A. 蕈伞型
- B. 缩窄、硬化型
- C. 髓质型

- D. 溃疡型
- E. 梗阻型

【答案】 E

【解析】

食管癌可分为四型：髓质型、蕈伞型、溃疡型、缩窄型（即硬化型）。

85. 早期食管癌的症状是（ ）。

- A. 持续胸背痛
- B. 吐血
- C. 进食呛咳
- D. 吞咽困难
- E. 进食哽噎

【答案】 E

【解析】

早期食管癌表现为进食哽噎，中晚期食管癌表现为进行性吞咽困难。

86. 早期食管癌的造影表现是（ ）。

- A. 贲门部呈光滑鸟嘴状狭窄
- B. 长的不规则线状狭窄
- C. 外压狭窄，黏膜光滑完整
- D. 食管黏膜呈串珠状改变
- E. 黏膜呈局限性管壁僵硬

【答案】 E

【解析】

食管癌早期造影可见：①食管黏膜皱襞紊乱、粗糙或有中断现象；②小的充盈缺损；③局限性管壁僵硬，蠕动中断；④小龛影。中、晚期有明显的不规则狭窄和充盈缺损，管壁僵硬。有时狭窄上方食管有不同程度的扩张。A项，贲门部呈光滑鸟嘴状狭窄为贲门失弛缓症；B项，不规则线状狭窄为食管烧伤；C项，外压狭窄、黏膜光滑完整为食管平滑肌瘤；D项，串珠状改变为食管静脉曲张。

87. 食管癌的典型临床症状是（ ）。

- A. 食管内异物感
- B. 咽部干燥感
- C. 吐血
- D. 咽后疼痛感
- E. 进行性吞咽困难

【答案】 E

【解析】

食管癌的典型症状为进行性吞咽困难，先是难咽干的食物，继而半流质，最后水和唾液也不能咽下。

88. 分泌胃酸的细胞为（ ）。

- A. 壁细胞
- B. 主细胞
- C. 颗粒细胞
- D. 黏液细胞
- E. Cajal细胞

【答案】 A

【解析】

壁细胞主要位于胃底、胃体，分泌胃酸和内因子。

89. 胃黏膜分泌盐酸的壁细胞主要分布于（ ）。

- A. 胃体和胃窦
- B. 胃底和胃体
- C. 胃底和贲门
- D. 胃窦和幽门
- E. 十二指肠

【答案】 B

【解析】

壁细胞主要位于胃底、胃体，分泌胃酸和内因子。

90. 与慢性胃炎和消化性溃疡有密切关系的病原菌为（ ）。

- A. 空肠弯曲菌
- B. 幽门螺杆菌
- C. 胎儿弯曲菌
- D. 鼠伤寒沙门菌
- E. 副溶血性弧菌

【答案】 B

【解析】

B型慢性胃炎是由于幽门螺杆菌感染引起的慢性胃炎。幽门螺杆菌感染是消化性溃疡的主要病因。十二指肠球部溃疡患者的Hp感染率高达90%~100%，胃溃疡为80%~90%。同样，在Hp感染率高的人群，消化性溃疡的患病率也较高。清除Hp可加速溃疡的愈合，显著降低消化性溃疡的复发。

91. 胃酸分泌增多较明显的疾病是（ ）。

- A. 慢性浅表性胃炎
- B. 十二指肠溃疡
- C. 慢性萎缩性胃炎
- D. 反流性食管炎
- E. 胃癌

【答案】 B

【解析】

溃疡发生是黏膜侵袭因素和防御因素不平衡的结果，胃酸在溃疡形成中起关键作用，特别是十二指肠溃疡。

92. 正常情况下胃黏膜不会被胃液所消化，是由于（ ）。

- A. 胃液中的内因子对胃黏膜具有保护作用
- B. 黏液-碳酸氢盐屏障的作用
- C. 胃液中不含有可消化胃黏膜的酶
- D. 胃内呈碱性
- E. 胃液中含有大量 HCO_3^- 可中和胃酸

【答案】 B

【解析】

胃黏膜上层的黏液和碳酸氢盐（ HCO_3^- ）是胃黏膜最主要的保护机制。

93. 下列药物对胃、十二指肠黏膜损害最严重的是（ ）。

- A. 保泰松
- B. 非甾体类抗炎药
- C. 肝素
- D. 消炎痛
- E. 水杨酸

【答案】 B

【解析】

幽门螺杆菌和非甾体抗炎药是损害十二指肠黏膜屏障从而导致消化性溃疡发病的最常见病因。

94. 胃溃疡常好发于（ ）。

- A. 贲门部
- B. 胃底部
- C. 胃大弯
- D. 胃小弯
- E. 十二指肠起始部

【答案】 D

【解析】

胃溃疡好发于胃角和胃小弯；十二指肠溃疡好发于球部。

95. 十二指肠大乳头位于十二指肠（ ）。

- A. 水平部前壁
- B. 胃窦部
- C. 降部后内侧壁

- D. 降部后外侧壁
- E. 水平部后壁

【答案】 C

【解析】

十二指肠大乳头位于十二指肠降部后内侧壁，是胆总管和胰管的共同开口处。

96. 下列不是急性糜烂出血性胃炎的常见病因的是（ ）。

- A. 非甾体抗炎药
- B. 脑外伤
- C. 乙醇
- D. 幽门螺杆菌感染
- E. 严重烧伤

【答案】 D

【解析】

急性胃炎是由多种病因引起的急性胃黏膜炎症。目前已知病因有：①感染；②药物；③应激；④乙醇；⑤变质、粗糙和刺激性食物；⑥腐蚀性物质；⑦碱性反流；⑧缺血；⑨放射；⑩机械创伤等。

97. 非甾体抗炎药引起急性胃炎的主要机制是（ ）。

- A. 激活磷脂酶A
- B. 抑制弹性蛋白酶
- C. 抑制前列腺素合成
- D. 促进胃泌素合成
- E. 直接侵蚀

【答案】 C

【解析】

非甾体抗炎药、某些抗肿瘤药、口服氯化钾或铁剂等，直接损伤胃黏膜上皮层或通过抑制环氧合酶而抑制在维护黏膜屏障完整方面起重要作用的生理性前列腺素的产生。

98. 急性胃炎的临床表现不包括（ ）。

- A. 黄疸
- B. 消化道出血
- C. 呕吐
- D. 上腹痛
- E. 恶心

【答案】 A

【解析】

急性胃炎的临床表现有上腹痛、胀满、恶心、呕吐和食欲不振等；重症可有呕血、黑粪、脱水、酸中毒或休克；轻症患者可无症状，仅在胃镜检查时发现。

99. 临床上壶腹癌最重要的症状是（ ）。

- A. 黄疸
- B. 消化道症状
- C. 寒战、发热
- D. 上腹疼及腰背疼
- E. 吐血

【答案】 A

【解析】

胰头癌与壶腹癌典型的临床表现为无痛性黄疸。

公众号【医考联盟在线】

第3章 消化系统 (3)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 急性胰腺炎可有 ()。

- A. 突发剑突下剧烈疼痛，阵发性钻顶感，间歇期腹痛
- B. 上腹部或右上腹部阵发性加剧的持续性疼痛
- C. 上腹持续剧痛伴左肩、腰、背牵拉痛
- D. 餐后上腹胀痛，伴呕吐
- E. 与饮食相关的慢性周期性节律性上腹痛

【答案】 C

【解析】

急性胰腺炎常见临床表现：急性腹痛，常较剧烈，多位于中左上腹，甚至全腹，部分患者腹痛向背部放射。患者病初可伴有恶心、呕吐，轻度发热。常见体征：中上腹压痛，肠鸣音减少，轻度脱水貌。A项，为胆道蛔虫症；B项，为急性胆囊炎；D项，为幽门梗阻；E项，为消化道溃疡。

2. 脾切除术后引起凶险性感染的病原菌主要是 ()。

- A. 肺炎球菌
- B. 大肠杆菌
- C. 金黄色葡萄球菌
- D. 克雷伯杆菌
- E. 草绿色链球菌

【答案】 A

3. 腹部外伤伴有内出血休克，最有价值的处理原则是 ()。

- A. 补充液体
- B. 给予镇静剂
- C. 使用血管活性物质
- D. 控制感染
- E. 及时手术探查

【答案】 E

【解析】

对于已确诊或高度怀疑腹内脏器损伤者，处理原则是做好紧急手术前准备，力争早期手术。①如合并其他损伤，应权衡轻重缓急，首先处理对生命威胁最大的损伤。②防治休克是治疗的重要措施，

如已发生休克，应积极采取抗休克治疗，力争在收缩压回升至90mmHg以上后进行手术；对严重出血性休克应在抗休克同时，迅速手术。③对疑有内脏损伤者应禁食、输液及使用抗生素，禁用吗啡类药物止痛。已明确诊断者应尽早施行手术，原则上应当边抗休克边手术探查。

4. 肝破裂的临床特点中，正确的是（ ）。

- A. 在腹部损伤中罕见（常见）
- B. 腹痛和腹膜刺激征较轻（较明显）
- C. 中央型破裂不易继发肝脓肿（易发展为肝脓肿）
- D. 有时可出现呕血或黑粪
- E. 被膜下破裂更易继发肝脓肿

【答案】 D

【解析】

A项，肝破裂在腹部损伤中常见；B项，因肝脏内含胆道系统，肝破裂时胆汁也从破口进入腹腔，引起的腹痛和腹膜刺激征较明显；CE两项，中央型破裂易发展为肝脓肿。

5. 肝硬化患者易发生消化性溃疡的主要原因为（ ）。

- A. 黏膜缺氧
- B. 刺激胃酸分泌的物质不能被灭活
- C. 高胃泌素血症
- D. 内毒素增多
- E. 易感染

【答案】 A

【解析】

A项，门静脉高压使胃黏膜静脉回流缓慢，血流淤滞导致黏膜缺氧，胃十二指肠的上皮防御机制削弱，大量代谢产物淤滞于黏膜，屏障功能受损，黏膜糜烂、溃疡。

6. 上消化道出血时，短期内常出现异常的血清学指标是（ ）。

- A. 结合胆红素
- B. 非结合胆红素
- C. 白蛋白
- D. 铁
- E. 尿素氮

【答案】 E

【解析】

由于大量血液蛋白质的消化产物在肠道被吸收，血尿素氮浓度可在短期内暂时升高。

7. 脾破裂患者术前最重要的治疗措施是（ ）。

- A. 止痛
- B. 补充血容量
- C. 控制感染
- D. 应用止血药
- E. 补充营养

【答案】 B

【解析】

脾破裂患者出血量大，可迅速出现休克。术前积极补充血容量，防治休克是治疗的重要措施。

8. 门静脉高压症手术治疗最主要的目的是（ ）。

- A. 消除脾功能亢进
- B. 治疗食管胃底静脉曲张破裂出血
- C. 降低门静脉压力以减少腹水
- D. 增加门静脉向肝灌注血流以减少肝性脑病的发生
- E. 治疗门静脉血液淤滞所致的胃黏膜病变

【答案】 B

【解析】

外科治疗门静脉高压症主要是预防和控制食管胃底静脉曲张破裂出血。

9. 上消化道大出血休克时，首先的治疗措施（ ）。

- A. 放置胃管注入止血药物
- B. 平卧位，下肢抬高并予吸氧
- C. 紧急胃镜止血
- D. 积极补充血容量
- E. 静脉注入奥美拉唑

【答案】 D

【解析】

上消化道大出血休克状态，血容量丢失过多，应尽快补充血容量。

10. 关于肛裂的叙述，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 肛裂是肛管部深达肌层的小溃疡
- B. 肛裂、前哨痔和齿状线上相应的乳头肥大，称为肛裂“三联征”
- C. 主要症状是排便时出血
- D. 绝大多数发生在肛管前正中部
- E. 手术切除肛裂是治疗急性肛裂唯一有效的方法

【答案】 B

【解析】

肛裂是齿状线下肛管皮肤层裂伤后形成的小溃疡，方向与肛管纵轴平行，呈梭形或椭圆形。绝大多数肛裂位于肛管的后正中线上，与排便时因肛管后壁承受压力最大有关，也可在前正中线上，侧方

出现肛裂者极少。肛裂病人有典型的临床表现，即疼痛、便秘和出血，有典型的周期性。排便时常在粪便表面或便纸上见到少量血迹，或滴鲜血，大量出血少见。慢性裂口上端的肛门瓣和肛乳头水肿，形成肥大乳头；下端皮肤因炎症、水肿及静脉、淋巴回流受阻，形成袋状皮垂向下突出于肛门外，称为前哨痔。肛裂、肥大乳头和前哨痔常同时存在，被称为肛裂“三联征”。急性期主要采取通便和坐浴的疗法，长期不愈、症状严重者可手术治疗。

11. 下列关于结核性腹膜炎全身症状的叙述。错误的是（ ）。

- A. 主要症状是发热和盗汗
- B. 热型以低热和中等热最多
- C. 约1/3患者呈弛张热
- D. 少数可呈稽留热
- E. 毒血症状明显者见于粘连型

【答案】 E

【解析】

结核性腹膜炎的全身结核毒血症状常见，主要是发热与盗汗，热型以低热和中等热最多，约1/3患者有弛张热，少数可呈稽留热，毒血症状明显者主要见于渗出型、干酪型或见于伴有粟粒型肺结核、干酪样肺炎等严重结核病患者，而非粘连型患者。

12. 诊断幽门梗阻最有价值的体征是（ ）。

- A. 振水音阳性
- B. 肠鸣音亢进
- C. 上腹部膨隆
- D. 明显脱水
- E. 腹肌紧张

【答案】 A

【解析】

幽门梗阻症状主要表现为腹痛与反复呕吐。呕吐物为宿食，不含胆汁，有腐败酸臭味，呕吐后自觉胃部饱胀改善。体征可有脱水征。上腹部可见胃型、胃蠕动波，晃动上腹部可闻及振水声。电解质紊乱大量胃酸丢失，常导致低氯低钾性代谢性碱中毒。

13. 对十二指肠溃疡急性穿孔的描述，错误的是（ ）。

- A. 男性发生率高于女性
- B. 穿孔部位最多见于十二指肠前壁
- C. 明确诊断后，均应行急症手术治疗
- D. 部分患者既往无溃疡病症状
- E. 大部分立位腹部X线平片可见膈下游离气体

【答案】 C

【解析】

十二指肠溃疡急性穿孔手术治疗的指征包括：①饱食后穿孔，顽固性溃疡穿孔，伴有幽门梗阻或出血者；②年老，全身情况差或疑有癌变者；③经非手术治疗6~8小时后症状、体征无好转，反而加重者。手术方式有胃大部切除术和单纯穿孔修补术。不属于以上手术指征的应采用非手术治疗。

14. 胃癌最主要的转移途径是（ ）。

- A. 直接蔓延
- B. 淋巴转移
- C. 血行转移
- D. 腹腔内种植
- E. 盆腔转移

【答案】 B

【解析】

胃癌淋巴转移为最常见的转移途径，进展期胃癌的淋巴转移率高达70%左右，侵及黏膜下层的早期胃癌淋巴转移率近20%。引流胃的淋巴结有16组，分为3站。胃癌一般由N₁转移至N₂，再转移至N₃，但也可发生跳跃式转移。终末期胃癌可经胸导管转移至左锁骨上淋巴结，即Virchow淋巴结。

15. 下列关于溃疡性结肠炎的肠外表现中，随肠炎控制或结肠切除后可以缓解或恢复的是（ ）。

- A. 淀粉样变性
- B. 强直性脊柱炎
- C. 外周关节炎
- D. 骶髂关节炎
- E. 原发性硬化性胆管炎

【答案】 C

【解析】

溃疡性结肠炎是一种病因未明的直肠和结肠慢性非特异性炎症性疾病。其肠外表现包括：外周关节炎、结节性红斑、坏疽性脓皮病、巩膜外层炎、前葡萄膜炎、口腔复发性溃疡等，这些肠外表现在结肠炎控制或结肠切除后可以缓解或恢复；骶髂关节炎、强直性脊柱炎、原发性硬化性胆管炎及少见的淀粉样变性、急性发热性嗜中性皮肤病等，可与溃疡性结肠炎共存，但与溃疡性结肠炎本身的病情变化无关。

16. 腹部损伤中，以下哪项描述不正确？（ ）

- A. 在开放性损伤中，伤口大小与损伤程度相一致
- B. 肝破裂除有腹腔出血外，部分患者可出现胆汁性腹膜炎
- C. 部分脾脏破裂患者腹腔穿刺抽不到血液
- D. B超检查对肝、脾脏、肾脏等实质性器官损伤诊断的准确率高达90%
- E. 胃肠道损伤破裂的患者，膈下可出现游离气体

【答案】 A

【解析】

在开放性损伤中，伤口大小与伤情严重程度不一定成正比。肝破裂时可合并肝内较大的胆管损伤，而导致胆汁外渗引起胆汁性腹膜炎。脾脏破裂的病理分型：包膜下破裂出血是发生在脾脏的包膜下，腹腔内可无出血。

17. 绞窄性肠梗阻是指（ ）。

- A. 无机械因素存在的肠梗阻
- B. 肠壁血运障碍的肠梗阻
- C. 肠壁肿瘤引起的肠梗阻
- D. 肠内容物运行停止所致的肠梗阻
- E. 肠壁肌肉过强收缩引起的肠梗阻

【答案】 B

【解析】

绞窄性肠梗阻指梗阻并伴有肠壁血运障碍者。A项，机械因素存在的肠梗阻伴有肠壁血运障碍可发展为绞窄性肠梗阻；CD两项，肠壁肿瘤引起的肠梗阻和肠内容物运行停止所致的肠梗阻都为机械性肠梗阻；E项，肠壁肌肉过强收缩可能导致肠痉挛。

18. 关于上消化道出血的定义，正确的是（ ）。

- A. 贲门以上部位出血
- B. 幽门以上部位出血
- C. 空肠以上部位出血
- D. Treitz韧带以上部位出血
- E. 回肠以上部位出血

【答案】 D

【解析】

Treitz韧带（屈氏韧带）以上的消化道出血称上消化道出血，屈氏韧带至回盲部出血为中消化道出血，回盲部以远的消化道出血称下消化道出血。

19. 患者排柏油样便最可能的出血部位是（ ）。

- A. 胃
- B. 回肠
- C. 空肠
- D. 乙状结肠
- E. 直肠

【答案】 A

【解析】

黑粪呈柏油样，黏稠而发亮，多考虑胃出血。高位小肠出血乃至右半结肠出血，如血在肠腔停留较久亦可呈柏油样。

20. 上消化道大出血最常见的病因是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 胃十二指肠溃疡
- B. 门静脉高压症
- C. 应激性溃疡
- D. 食管癌
- E. 胃癌

【答案】 A

【解析】

引起大出血并急需外科处理的，通常以下列五种疾病为多见：①胃、十二指肠溃疡，约占40%~50%，其中3/4是十二指肠溃疡；②门静脉高压症，约占20%~25%；③应激性溃疡或急性糜烂性胃炎，约占20%；④胃癌，多发生在进展期胃癌或晚期胃癌；⑤肝内局限性慢性感染、肝肿瘤、肝外伤。

21. 胃切除术后呕吐的原因不包括（ ）。

- A. 碱性反流性胃炎
- B. 输入段梗阻
- C. 吻合口梗阻
- D. 输出段梗阻
- E. 倾倒综合征

【答案】 E

【解析】

倾倒综合征是胃大部切除术后，由于失去了幽门的节制功能，导致胃内容物排空过快，产生一系列临床症状，称为倾倒综合征，多见于毕Ⅱ式吻合。根据进食后出现症状的时间，分为早期和晚期两种类型。①早期倾倒综合征：进食后半小时内出现心悸、出冷汗、乏力、面色苍白等短暂血容量不足的相应表现。并伴有恶心和呕吐、腹部绞痛和腹泻。②晚期倾倒综合征：发生在进食后2~4小时。主要表现为头晕、面色苍白、出冷汗、乏力，脉搏细数。发生机制为食物进入肠道后刺激胰岛素大量分泌，继而导致反应性低血糖。故又称为低血糖综合征。

22. 诊断消化性溃疡穿孔最有价值的临床表现是（ ）。

- A. 呕血
- B. 腹式呼吸消失
- C. 上腹部压痛明显
- D. 上腹部有反跳痛
- E. 肝浊音界消失

【答案】 E

【解析】

消化性溃疡穿孔时突然发生持续性上腹部剧烈疼痛，很快扩散到全腹，检查时有明显的腹膜刺激征，特别是肝浊音界缩小或消失。

23. 诊断低位肠梗阻最可靠的证据是（ ）。

- A. 腹部平片示小肠多个阶梯状气液平
- B. 脐周可闻气过水音
- C. 阵发性腹痛伴腹胀
- D. 置胃管行胃肠减压后梗阻症状明显减轻
- E. 频繁呕吐、呕吐量大

【答案】 A

【解析】

低位小肠梗阻，扩张的肠袢在腹中部，呈阶梯状排列，结肠梗阻时扩大的肠袢分布在腹部周围，可见结肠袋，胀气的结肠阴影在梗阻部位突然中断，盲肠胀气最显著。

24. 肠梗阻患者保守治疗期间，病情进展需手术的最主要指征是（ ）。

- A. 肠鸣音减弱或消失
- B. 腹痛加重
- C. 呕吐频繁和量大
- D. 腹胀程度加重
- E. 腹膜刺激征加重

【答案】 E

【解析】

当患者发生绞窄性肠梗阻时，应及时手术治疗，解除肠绞窄，防止肠坏死及病情恶化。有下列表现者，应考虑绞窄性肠梗阻的可能：①腹痛发作急骤，初始即为持续性剧烈疼痛，或在阵发性加重之间仍有持续性疼痛。有时出现腰背部痛；②病情发展迅速，早期出现休克，抗休克治疗后改善不明显；③有腹膜炎的表现，体温上升、脉率增快、白细胞计数增高；④腹胀不对称，腹部有局部隆起或触及有压痛的肿块（孤立胀大的肠袢）；⑤呕吐出现早而频繁，呕吐物、胃肠减压抽出液、肛门排出物为血性。腹腔穿刺抽出血性液体；⑥腹部X线检查见孤立扩大的肠袢；⑦经积极的非手术治疗症状体征无明显改善。

25. 下列疾病可表现为肠鸣音活跃的是（ ）。

- A. 上消化道出血
- B. 肠系膜上动脉栓塞
- C. 麻痹性肠梗阻
- D. 急性胰腺炎
- E. 上消化道穿孔

【答案】 A

【解析】

上消化道出血是由于血液刺激肠道导致肠鸣音增强和活跃。BCDE四项，皆导致肠鸣音减弱。

26. 溃疡性结肠炎患者最典型的症状是（ ）。

- A. 腹泻、腹痛、脓血便
- B. 排便困难伴腹痛，无便血
- C. 腹泻与便秘交替伴发热
- D. 硬结便带血，便与血不混
- E. 腹痛，便后可缓解，无便血

【答案】 A

27. 胃大部切除术后数月或数年多发生的并发症为（ ）。

- A. 腹泻
- B. 碱性反流性胃炎
- C. 出血
- D. 穿孔
- E. 吻合口溃疡

【答案】 B

【解析】

胃大部切除术后并发症分类：①术后早期并发症包括术后胃出血、术后胃瘫、胃肠壁缺血坏死、吻合口破裂或瘘、十二指肠残端破裂、术后肠梗阻等。②术后远期并发症包括倾倒综合征、碱性反流性胃炎、溃疡复发、营养性并发症、残胃癌等。

28. 胃大部切除术后出现贫血主要是由于减少了哪种细胞？（ ）

- A. 主细胞
- B. 壁细胞
- C. 黏液细胞
- D. G细胞
- E. D细胞

【答案】 B

【解析】

壁细胞分泌盐酸和内因子，胃大部切除术后胃酸和内因子分泌减少，铁和维生素B₁₂吸收受限，易发生缺铁性贫血和巨幼细胞性贫血。

29. 在急性化脓性腹膜炎的临床表现中，出现早期呕吐的原因是（ ）。

- A. 胃肠痉挛
- B. 肠麻痹
- C. 肠梗阻
- D. 反射性呕吐
- E. 神经性呕吐

【答案】 D

【解析】

急性化脓性腹膜炎出现早期呕吐的机制为腹膜受到刺激引起反射性恶心、呕吐。

30. 闭合性腹外伤患者观察期间不应做下面哪项? ()

- A. 不随意搬动患者
- B. 注射止痛剂, 减轻患者痛苦
- C. 禁食水
- D. 应用广谱抗生素
- E. 补充血容量, 防止休克

【答案】 B

【解析】

闭合性腹外伤患者观察期间注射止痛药物易掩盖病情的进展情况并延误治疗。A项, 发生创伤后, 不宜随意搬动患者以免造成另外的损伤; C项, 患者应禁食、水以减轻胃肠道负担, 防止胃肠到穿孔时加重腹腔污染的可能; D项, 预防应用广谱抗生素以免发生全身严重感染; E项, 并积极补充血容量, 防止休克。

31. 在任何原因引起的急性继发性化脓性腹膜炎的病例中, 其最关键的治疗是 ()。

- A. 输液、纠正水电解质和酸碱平衡
- B. 输血
- C. 应用大量广谱抗生素
- D. 禁食和胃肠减压
- E. 消除病因, 充分引流, 用抗生素

【答案】 E

【解析】

急性继发性化脓性腹膜炎的治疗: ①非手术治疗: 对病情较轻, 或病程较长超过24小时, 且腹部体征已减轻或有减轻趋势者, 或伴有严重心肺等脏器疾病不能耐受手术者, 可行非手术治疗。②手术治疗: 绝大多数的继发性腹膜炎需要及时手术治疗。手术原则为处理原发灶, 清理腹腔, 充分引流。

32. 腹股沟直疝和斜疝的共同特点 ()。

- A. 都不易嵌顿
- B. 都应手术治疗
- C. 疝环都位于腹壁下动脉的内侧
- D. 疝囊均通过腹股沟管
- E. 腹股沟管的外环口均扩大

【答案】 B

【解析】

斜疝、直疝和股疝的鉴别如下表。

	腹股沟斜疝	腹股沟直疝	股疝
发病年龄	儿童与青壮年多见	多见于老年	40岁以上妇女
突出途径	经腹股沟管突出	由直疝三角突出	经股管突出
进入阴囊	可进入	决不进入	决不进入
疝块外形	椭圆形或梨形,有蒂	半球形,基底较宽	半球形,位于卵圆窝处
回纳疝块后压住内环	疝块不再突出	疝块仍可突出	疝块仍可突出
精索与疝囊的关系	精索在疝囊后方	精索在疝囊前外方	—
疝囊颈与腹壁下动脉关系	疝囊颈在腹壁下动脉外侧	疝囊颈在腹壁下动脉内侧	—
嵌顿机会	较多	极少	最易嵌顿(占60%)

33. 十二指肠降段腹膜后部分外伤性破裂的典型临床表现是 ()。

- A. 全腹痛, 明显腹膜刺激征, 移动性浊音 (+)
- B. 全腹痛, 轻度腹膜刺激征
- C. 全腹痛, 明显腹膜刺激征, 肝浊音界消失
- D. 右上腹和腰背部痛, 明显腹膜刺激征, 肝浊音界消失
- E. 右上腹和腰背部痛, 无明显腹膜刺激征

【答案】 E

【解析】

十二指肠降段为腹膜后位器官, 损伤早期症状体征多不明显, 常出现右上腹和腰背部明显的固定压痛, 但腹部体征相对轻微, 即无明显腹膜刺激征。

34. 关于腹股沟嵌顿疝手法复位的叙述中, 下列哪项不正确? ()

- A. 疝块大, 腹壁缺损较大, 疝环较松者可试行手法复位
- B. 年老体弱或伴有其他严重疾病的嵌顿患者, 估计肠管无绞窄者可试行手法复位
- C. 嵌顿时间在3~4小时以内, 尚无腹膜刺激征者可试行手法复位
- D. 手法复位后, 仍需继续观察腹部情况
- E. 手法复位方便简便, 避免了手术之苦, 应大力推荐

【答案】 E

【解析】

嵌顿疝原则上应紧急手术治疗, 但下列情况可进行手法复位: ①嵌顿时间在3~4小时以内, 局部压痛不明显, 也无腹部压痛或腹肌紧张等腹膜刺激征者; ②年老体弱或伴有其他严重疾病且估计肠管尚未绞窄坏死者。复位后需严密观察腹部情况, 注意有无梗阻和腹膜炎的表现。如有这些情况应尽早手术, 手法复位本身有一定的风险性, 所以需严格掌握指征, 一般不宜采用。

35. 在肠梗阻的非手术治疗中, 下述观察项目哪项最重要? ()

- A. 腹膜刺激征
- B. 脉搏增快
- C. 腹胀较前明显

- D. 肠鸣音较前明显
- E. 腹痛加重

【答案】 A

【解析】

肠梗阻患者非手术治疗期间，必须严密观察。如果症状、体征无反转或有加重，即应手术治疗。单纯性肠梗阻因肠管膨胀，可有轻度压痛，但无腹膜刺激征；绞窄性肠梗阻时，可有固定压痛和腹膜刺激征，压痛的肿块常为有绞窄的肠袢。绞窄性肠梗阻预后不良，需及早手术治疗。

36. 处理阑尾断端不宜采用的是（ ）。

- A. 单纯结扎
- B. 结扎加荷包缝合包埋
- C. 单纯荷包缝合包埋
- D. 包埋加系膜脂肪覆盖
- E. 断端直接用石炭酸烧灼

【答案】 E

【解析】

处理阑尾根部：在距盲肠0.5cm处用血管钳轻轻钳夹阑尾后用丝线或肠线结扎阑尾，再于结扎处远端0.5cm处切断阑尾，残端用碘酒(或石炭酸)、酒精涂擦处理，于盲肠壁上缝荷包线，将阑尾残端埋入。近年来也有主张阑尾根部单纯结扎，不做荷包埋入缝合。阑尾残端用石炭酸烧灼后，石炭酸对机体刺激大，必须用酒精再处理，而且残端必须结扎封闭，否则引起肠痿。

37. 阑尾切除术最常见的并发症是（ ）。

- A. 出血
- B. 粪瘘
- C. 腹腔脓肿
- D. 切口感染
- E. 便秘

【答案】 D

【解析】

阑尾切除术后并发症有：①出血；②切口感染，是最常见的术后并发症；粘连性肠梗阻；④阑尾残株炎；⑤粪瘘。

38. 关于小儿急性阑尾炎，错误的是（ ）。

- A. 病情发展快且重
- B. 右下腹体征明显
- C. 穿孔率达30%
- D. 并发症及死亡率较高
- E. 宜早期手术

【答案】 B

【解析】

小儿急性阑尾炎，小儿大网膜发育不全，不能起到足够的保护作用。其临床特点：①病情发展较快且较重，早期即出现高热、呕吐等症状；②右下腹体征不明显、不典型，但有局部压痛和肌紧张，是小儿阑尾炎的重要体征；③穿孔率较高，并发症和死亡率也较高。

39. 老年急性阑尾炎的临床特征是（ ）。

- A. 阑尾容易缺血、坏死
- B. 常有寒战、高热
- C. 腹痛、恶心明显
- D. 右下腹压痛明显
- E. 显著腹肌紧张

【答案】 A

【解析】

老年人阑尾炎特点：主诉不确切，体征不典型，临床表现轻而病理改变重，体温及白细胞升高均不明显，容易延误诊治；阑尾缺血坏死、穿孔和其他并发症的发生率较高；常因伴发心血管病、糖尿病、肾功能不全等，使病情更加复杂、严重。

40. 易出现夜间痛和后背放射痛的是（ ）。

- A. Cushing溃疡
- B. 十二指肠球后溃疡
- C. 胃溃疡
- D. Curling溃疡
- E. 卓-艾综合征

【答案】 B

【解析】

十二指肠球后溃疡患者多有午夜痛，病人常可痛醒。节律性疼痛大多持续几周，随后缓解数月，可反复发生。

41. 阑尾周围脓肿非手术治疗治愈，择期行阑尾切除的时间是治愈后多少时间（ ）。

- A. 1周
- B. 2周
- C. 1个月
- D. 2个月
- E. 3个月

【答案】 E

【解析】

3个月后阑尾脓肿吸收或形成界限清楚的包块才可手术。

42. 在直肠息肉中，下列哪种癌变率最高？（ ）

- A. 管状腺瘤
- B. 儿童性息肉
- C. 炎性息肉
- D. 绒毛状腺瘤
- E. 混合性腺瘤

【答案】 D

【解析】

直肠息肉分为肿瘤性和非肿瘤性，前者包括管状腺瘤，绒毛状腺瘤和混合性腺瘤，有恶变倾向，但恶变率最高的是绒毛状腺瘤；后者包括增生性息肉、炎性息肉、幼年性息肉等，无恶变倾向。

43. 有关腹膜的叙述，哪项正确？（ ）

- A. 腹膜是由上皮细胞组成的一层薄膜
- B. 网膜不是腹膜形成的
- C. 腹膜的面积约 1m^2
- D. 壁腹膜主要受肋间神经和腰神经支配，痛觉敏感，定位准确
- E. 盆腔腹膜较其他部位吸收力更强

【答案】 D

【解析】

腹膜是由间质细胞构成的浆膜，分为壁腹膜和脏腹膜两部分，壁腹膜主要受体神经（肋间神经和腰神经的分支）的支配，痛觉敏感，定位准确；脏腹膜神经来自于交感神经和迷走神经末梢。网膜是折返的腹膜形成保护其遮盖下的脏器。腹膜有很多皱襞，其面积几乎与全身的皮肤面积相等，约为 $1.7\sim 2.0\text{m}^2$ 。

44. 腹股沟疝检查时，压迫内环的部位在（ ）。

- A. 精索的内前方2cm
- B. 髂前上棘与耻骨结节连线的中点
- C. 腹股沟韧带中点上方2cm
- D. 耻骨结节外侧2cm
- E. 肿块隆起最明显处

【答案】 C

【解析】

腹股沟管的结构可见两环两口。两环两口是指腹股沟管的深环即内口（内环），浅环即外口（外环）。深环（内环或腹环）位于腹股沟中点上方2cm；浅环（外环或皮下环）位于耻骨结节外上方。

45. 继发性化脓性腹膜炎病情重的主要原因是（ ）。

- A. 大肠杆菌感染
- B. 厌氧菌感染
- C. 链球菌感染

- D. 变形杆菌感染
- E. 混合性感染

【答案】 E

【解析】

胃肠道内的常驻菌群是引起继发性化脓性腹膜炎的主要细菌，其中大肠杆菌最为多见，其次是厌氧拟杆菌、链球菌、变形杆菌等。但继发性腹膜炎一般都是混合性感染，毒性较强，故病情较重。

46. 在腹部损伤中，十二指肠损伤好发于（ ）。

- A. 球部和升部
- B. 降部和升部
- C. 球部和降部
- D. 横部和升部
- E. 降部和横部

【答案】 E

【解析】

十二指肠的大部分位于腹膜后分为球部、降部、水平部和升部四部分，损伤的发病率比胃低，十二指肠二、三部损伤多见，占50%以上。

47. 腹股沟斜疝患者疝还纳后，使肿物不再出现的压迫部位是（ ）。

- A. 海氏三角
- B. 腹股沟韧带中点
- C. 阴囊根部
- D. 腹直肌外缘
- E. 腹股沟韧带中点上方2cm

【答案】 E

【解析】

腹股沟斜疝患者疝还纳后，为使肿物不再出现，应压迫深环所在位置，即腹股沟中点上方2cm、腹壁下动脉外侧处。

48. 腹股沟疝处理原则正确的是（ ）。

- A. 2岁以下，疝环直径小于1.5cm的婴幼儿可暂不手术
- B. 如果伴有引起腹内压增高的疾病，必须处理后再择期手术
- C. 无张力疝修补术强调必须高位结扎疝囊
- D. 加强腹股沟管前壁是最常用的方法
- E. 嵌顿时间在6小时内的疝应首先试行手法复位

【答案】 B

【解析】

A项，半岁以内的婴儿可不手术；E项，嵌顿时间在3~4小时内的疝应首先试行手法复位；D项，目前多采用无张力疝修补术，而不采用加强腹股沟管前壁的方法；C两项，无张力疝修补术疝囊小者尽

可能不分解，不结扎，还纳即可，减少损伤。

49. 结核性腹膜炎腹痛的特点是（ ）。

- A. 早期腹痛明显
- B. 呈持续性绞痛
- C. 疼痛多位于脐周、下腹
- D. 不会出现急腹症
- E. 阵发性隐痛

【答案】 C

【解析】

结核性腹膜炎是由结核分枝杆菌引起的慢性弥漫性腹膜感染。早期腹痛不明显，以后可出现持续性钝痛或隐痛，也可以始终没有腹痛。疼痛多位于脐周、下腹，有时在全腹。腹痛除由于腹膜炎本身引起外，常与伴有的活动性肠结核、肠系膜淋巴结结核或盆腔结核有关。当并发完全性肠梗阻时，可有阵发性绞痛。偶可表现为急腹症，是因为肠系膜淋巴结结核或腹腔内其他结核的干酪样坏死病灶溃破引起，也可由肠结核急性穿孔所致。

50. 下列关于胰腺炎的叙述不正确的是（ ）。

- A. 常在饱餐或饮酒后发作
- B. 腹痛多向腰背部放射，以左侧为著
- C. 治疗期间禁食、胃肠减压
- D. 禁食期靠静脉应用高浓度脂肪乳作为营养支持
- E. 血清淀粉酶 $> 300\text{U/L}$ 即可诊断

【答案】 E

【解析】

胰腺炎血清淀粉酶 $> 500\text{U/L}$ (Somogyi) 有诊断意义。

51. 诊断急性胰腺炎最广泛应用的化验指标是（ ）。

- A. 血清淀粉酶
- B. 血糖
- C. 血清淀粉酶的同工酶
- D. 血清脂肪酶
- E. 血白蛋白

【答案】 A

52. 急性胰腺炎时，关于淀粉酶测定的正确叙述是（ ）。

- A. 只有血、尿淀粉酶增高才能诊断急性胰腺炎
- B. 血清淀粉酶在8小时达峰值
- C. 血清淀粉酶超过正常2倍可确诊急性胰腺炎

D. 淀粉酶的高低并不一定反映病情的严重程度

E. 尿淀粉酶增高可持续2~4周

【答案】 D

【解析】

重症胰腺炎者反而淀粉酶下降，血清淀粉酶2~12小时开始升高，48小时开始下降，持续3~5天，血清淀粉酶超过正常值3倍以上可确诊。尿淀粉酶升高较晚，在发病后12~14小时开始升高，持续1~2周。

53. 下列有关急性胰腺炎的各项检查中，最早出现异常的是（ ）。

A. 尿淀粉酶

B. 血清正铁血白蛋白

C. 血清淀粉酶

D. 血清脂肪酶

E. 血清CEA

【答案】 C

【解析】

急性胰腺炎时，血清淀粉酶于起病后2~12小时开始升高，48小时开始下降，持续3~5天。尿淀粉酶升高较晚，在发病后12~14小时开始升高，持续1~2周。血清脂肪酶于起病后24~72小时开始升高，持续7~10天，其敏感性和特异性均略优于血清淀粉酶。

54. 急性坏死性胰腺炎常发生（ ）。

A. 血清淀粉酶降低

B. 血清脂肪酶升高

C. 血钙升高

D. 血钾升高

E. 白细胞多数降低

【答案】 B

【解析】

急性坏死性胰腺炎时，血、尿淀粉酶，血清脂肪酶均增高，白细胞多数升高，血糖升高，血钙降低。

55. 急性胰腺炎首选的影像学检查方法是（ ）。

A. 腹部B超

B. 腹部X线片

C. 增强CT扫描

D. MRI

E. 腹部透视

【答案】 A

【解析】

腹部B超是首选的检查手段，应作为常规初筛检查。C项，腹部CT平扫有助于确定有无胰腺炎，胰周炎性改变及胸、腹腔积液。增强CT有助于确定胰腺坏死程度，一般应在起病一周左右进行

56. 内痔的主要供应血管是（ ）。

- A. 直肠上动脉
- B. 直肠下动脉
- C. 肛管动脉
- D. 骶正中动脉
- E. 直肠下动脉、骶正中动脉

【答案】 A

【解析】

内痔是肛垫的支持结构、静脉丛及动静脉吻合支发生病理性改变或移位，位于齿状线以上。齿状线以上的供应动脉主要来自肠系膜下动脉的终末支：直肠上动脉（痔上动脉），其次为来自髂内动脉的直肠下动脉和骶正中动脉。齿状线以下的血液供应为肛管动脉。

57. 腹股沟斜疝特点是（ ）。

- A. 多见于老年
- B. 疝囊颈在腹壁下动脉内侧
- C. 半球形，基底较宽
- D. 疝囊颈在疝囊前外方
- E. 疝囊颈在腹壁下动脉外侧

【答案】 E

【解析】

斜疝与直疝鉴别见下表。

要点	斜疝	直疝
发病年龄	多见儿童、青壮年	多见老年
突出途径	经腹股沟管，可进入阴囊	经直疝三角，很少进入阴囊
疝块外形	椭圆或梨形，上部呈蒂柄状	半球形，底宽
回纳疝块后压住深环	疝块不再突出	疝块仍突出
精索与疝囊关系	精索在疝囊后方	精索在疝囊前外方
疝囊颈与腹壁下动脉的关系	疝囊颈在腹壁下动脉外侧	疝囊颈在腹壁下动脉内侧
嵌顿机会	较多	极少

58. 大肠癌的好发部位是（ ）。

- A. 横结肠
- B. 升结肠及结肠肝曲
- C. 降结肠及乙状结肠
- D. 直肠及乙状结肠
- E. 结肠脾曲

【答案】 D

【解析】

大肠癌的好发部位以直肠最多见（50%），其余依次为乙状结肠（20%）、盲肠及升结肠（16%）、横结肠（8%）、降结肠（6%）。

59. 腹腔空腔脏器损伤的主要临床表现是（ ）。

- A. 胃肠道症状
- B. 全身感染表现
- C. 休克
- D. 腹内出血
- E. 腹膜炎

【答案】 E

【解析】

腹腔实质脏器如肝、脾、胰、肾等损伤主要临床表现为腹腔内出血；胃肠道、胆道、膀胱等空腔脏器损伤主要临床表现是弥漫性腹膜炎。

60. T型管拔出后患者出现持续性右上腹痛伴肌紧张，最可能的原因是（ ）。

- A. 胆道痉挛
- B. 胆汁性腹膜炎
- C. 急性胆管炎
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性胆囊炎

【答案】 B

【解析】

T型管拔出后，患者出现持续性右上腹痛伴肌紧张，表明该处腹膜受刺激出现腹膜刺激征，是腹膜炎的表现，最可能的原因是T型管拔出后，胆汁外漏引起胆汁性腹膜炎。胆总管探查后应常规放置T管，但拔除T管应在术后2周以后，其目的是让T管周围的大网膜、肉芽组织等形成完整的窦道，以免拔除T管后胆汁经胆总管T管开口处漏入腹腔。

61. 齿状线是直肠肛管的重要分界线，许多解剖结构中，不以齿状线为分界的是（ ）。

- A. 直肠上动脉、直肠下动脉与肛管动脉
- B. 直肠上静脉丛与直肠下静脉丛
- C. 直肠与肛管的淋巴引流
- D. 局部的交感、副交感神经与阴部神经
- E. 直肠上静脉、直肠下静脉与肛管静脉

【答案】 E

【解析】

齿状线是直肠与肛管交界线。齿状线上下血管、神经支配及淋巴回流均不相同。详见下表。

	齿状线上	齿状线下
结构	黏膜	皮肤
神经支配	自主神经(无痛感)	阴部内神经(痛觉敏感)
动脉供应	直肠上、下动脉+骶正中动脉	肛管动脉
静脉回流	直肠上静脉丛→肠系膜下静脉→门静脉	直肠下静脉丛→肛管静脉→下腔静脉
所患疾病	内痔	外痔
淋巴回流	腹主动脉旁淋巴结、髂内淋巴结	腹股沟淋巴结、髂外淋巴结

62. 高位肠梗阻的呕吐特点是（ ）。

- A. 出现迟、次数多
- B. 出现早、次数多
- C. 出现早、次数少
- D. 出现早、次数多、量多
- E. 出现迟、次数少、量多

【答案】 B

【解析】

高位肠梗阻呕吐发生早而频繁，腹胀不明显。X线检查提示肠腔胀气不明显，无明显扩张胀气的肠袢。低位肠梗阻腹胀明显，但呕吐出现晚而次数较少，并可有粪样物。腹部平片可见明显胀大的肠

祥，腹中部呈现多数“阶梯状”液平面。

63. 下列哪项不符合小儿急性阑尾炎的临床特点？（ ）

- A. 有右下腹明显压痛和肌紧张的典型体征
- B. 病情发展快且较重，早期即出现高热、呕吐等症状
- C. 穿孔率可达30%
- D. 并发症和死亡率较高
- E. 治疗原则是早期手术

【答案】 A

【解析】

小儿的大网膜发育不全，对炎症不能起到足够的保护作用。小儿急性阑尾炎临床特点是：①病情发展快且重，早期即出现高热、呕吐等；②右下腹体征不明显、不典型，但有局部压痛和肌紧张，是小儿阑尾炎的重要体征；③穿孔率较高，并发症和死亡率也较高。治疗原则是早期手术，并配合输液、纠正脱水，应用广谱抗生素等。

64. 下列关于直肠癌的叙述，错误的是（ ）。

- A. 直肠癌的发病率在大肠癌中仅次于乙状结肠癌
- B. 低位直肠癌占直肠癌的2/3~3/4
- C. 绝大多数癌肿行直肠指诊可触及
- D. 溃疡型癌约占直肠癌全部类型的1/2以上
- E. 直肠癌可分为溃疡型、肿块型和浸润型

【答案】 A

【解析】

中国人直肠癌与西方人比较，有三个流行病学特点：①直肠癌比结肠癌发生率高，约占60%，最近由于结肠癌发生率增高，结肠癌和直肠癌发生率逐渐靠近；②低位直肠癌所占的比例高，约占直肠癌的60%~75%，绝大多数癌肿可在直肠指检时可触及；③青年人（<30岁）直肠癌比例高，约10%~15%。直肠癌的大体分型有三型：溃疡型（多见，占50%以上）、肿块型和浸润型。

65. 急性腹膜炎恶化的体征主要表现为（ ）。

- A. 腹胀、肠鸣音减弱或消失
- B. 阵发性腹痛
- C. 腹膜刺激征
- D. 持续性腹痛
- E. 腹部移动性浊音阳性

【答案】 A

【解析】

BD两项，阵发性腹痛持续性加重属于急性腹膜炎的症状，不属于体征；C项腹膜刺激征属于标志性体征（特异性强），但并非急性腹膜炎恶化的标志；E项，腹部移动性浊音阳性提示腹腔内积液较

多，与病情变化无明显关系；A项，腹胀是由于腹腔内炎症加重，毒素侵害支配肠管的神经，导致肠管失去蠕动功能，肠腔内积气所致。肠鸣音减弱或消失是腹胀的结果。腹胀是判断病情变化的一项重要标志。

66. 处理妊娠期急性阑尾炎的措施，下列哪项不正确？（ ）

- A. 以非手术治疗为主
- B. 妊娠后期应及早手术
- C. 围手术期加用黄体酮
- D. 手术切口需偏高，以减少对子宫的刺激
- E. 术后使用广谱抗生素

【答案】 A

【解析】

妊娠期急性阑尾炎的治疗：妊娠早期阑尾切除术为主；妊娠后期若发生腹腔感染难以控制，更应早期手术；围手术期应加用黄体酮；手术切口需偏高，操作要轻柔，以减少对子宫的刺激；尽量不用腹腔引流；术后使用广谱抗生素；加强术后护理；临产期的急性阑尾炎如并发阑尾穿孔或全身感染症状严重时，可考虑经腹剖宫产术，同时切除病变阑尾。

67. 关于溃疡性结肠炎的叙述中，下列哪项不是此病的典型表现？（ ）

- A. 结肠黏膜有广泛的溃疡形成
- B. 最常受累的部位是升结肠和回肠末端
- C. 主要症状是腹泻，带有脓血及黏液
- D. 钡剂灌肠和纤维结肠镜是最有价值的检查
- E. 症状反复发作，久治不愈者癌变率高

【答案】 B

【解析】

溃疡性结肠炎是直、结肠的非特异性炎性疾病。该病病理特点是结肠黏膜广泛的溃疡形成。主要症状是腹泻，大便带有脓血及黏液。X线钡灌肠和纤维结肠镜检查对诊断最有价值。反复发作、病程长、久治不愈者，应警惕癌变的可能。此病虽可能侵犯全部结肠甚至波及回肠末段，但最常累及部位是直肠和乙状结肠。

68. 右侧结肠癌最常见的大体形态是（ ）。

- A. 髓质型
- B. 溃疡型
- C. 肿块型
- D. 浸润溃疡型
- E. 弥漫型

【答案】 C

【解析】

结肠癌分3型：①肿块型：肿瘤主体向肠腔突出，转移晚，预后好，多发于右半结肠；②溃疡型：肿瘤表面有深的溃疡，周边不规则，易感染、出血，转移早，多发于左半结肠；③浸润型：肿瘤向肠壁弥漫性浸润，累及肠管全周，易致肠腔狭窄、梗阻，多发于乙状结肠与直肠交界处。

69. 最常见的结肠梗阻原因是（ ）。

- A. 阑尾炎
- B. 肠粘连
- C. 结肠憩室
- D. 克罗恩病
- E. 结肠癌

【答案】 E

【解析】

小肠梗阻最多见的原因是肠粘连，结肠梗阻最多见于结肠癌。

70. 对肝癌的临床诊断最具特异性的是（ ）。

- A. 肝区疼痛
- B. 进行性肝大，质硬
- C. 恶病质
- D. 梗阻性黄疸
- E. 胆囊大

【答案】 B

【解析】

肝癌早期缺乏典型临床表现，一旦出现症状和体征，疾病多已进入中、晚期。常见临床表现为：①肝区疼痛；②全身及消化道症状；③肝大，肝脏增大呈进行性，质地坚硬，边缘不规则，表面凹凸不平大小不等的结节或肿块；④发生肺、骨、脑等脏器转移者，可产生相应症状；⑤少数病人可有低血糖症、红细胞增多症、高钙血症和高胆固醇血症等特殊表现。其中最具特异性的症状为肝脏增大呈进行性，质地坚硬，边缘不规则，表面凹凸不平大小不等的结节或肿块。

71. 肝癌的临床表现中，提示属晚期表现的是（ ）。

- A. 腹胀、乏力
- B. 肝区疼痛
- C. 食欲缺乏
- D. 肝区肿块
- E. 贫血

【答案】 D

【解析】 肝癌早期缺乏典型临床表现，一旦出现症状和体征，疾病多已进入中、晚期。常见临床表现为：①肝区疼痛；②全身及消化道症状；③肝大，肝脏增大呈进行性，质地坚硬，边缘不规则，表面凹凸不平大小不等的结节或肿块；④发生肺、骨、脑等脏器转移者，可产生相应症状等。

72. 原发性肝癌最易转移的脏器是（ ）。

- A. 肝内
- B. 肺
- C. 骨
- D. 肾
- E. 胰腺周围和腹膜后

【答案】 A

【解析】

原发性肝癌肝内转移最多见，肝外转移最多发生在肺部。

73. 诊断结肠癌最可靠的依据是（ ）。

- A. 血CEA检查
- B. X线钡剂灌肠
- C. MRI
- D. CT检查
- E. 结肠镜，并做病理检查

【答案】 E

74. 降结肠癌最常见的临床表现是（ ）。

- A. 贫血、黏液水肿
- B. 恶心、呕吐
- C. 大量频繁腹泻
- D. 排便习惯改变
- E. 便血

【答案】 C

【解析】

降结肠癌以浸润型为主，主要表现为局部症状，如频繁腹泻，一般无法触及肿物，易引起肠梗阻。升结肠癌以肿块型为主，主要表现为自身症状，如低热，消瘦、乏力等，一般容易触及肿块，不易引起肠梗阻。而排便习惯的改变为结肠癌所共有。

75. 有关结肠癌的描述，正确的是（ ）。

- A. 溃疡型癌多见于右半结肠，一般预后良好
- B. 肿块型癌多发生在乙状结肠，易引发肠梗阻
- C. 肿块型癌多发生在升结肠，易引发肠梗阻
- D. 浸润型癌多发生在左半结肠，易引起肠腔狭窄
- E. 患者血清CEA均增高

【答案】 D

【解析】

降结肠癌以浸润型为主，主要表现为局部症状，如频繁腹泻，一般无法触及肿物，易引起梗阻。升结肠癌以肿块型为主，主要表现为自身症状，如低热，消瘦、乏力等，一般容易触及肿块，不易引起梗阻。E项，结直肠癌的血清学诊断尚不够灵敏和特异，因此并非所有患者血清CEA均增高。

76. 盲肠癌患者最少见的并发症是（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 大肠梗阻
- C. 右下腹包块
- D. 急性阑尾炎
- E. 原因不明的低热和消瘦

【答案】 B

【解析】

消化道中，因有回盲瓣的作用，肠内容物只能从小肠进入结肠，而不能反流。当发生盲肠癌时，肠内容物可能被癌性肿块阻挡，无法经回盲瓣进入盲肠，从而发生低位肠梗阻（回肠），而不会发生大肠梗阻。

77. 原发性肝癌肝外转移最主要的部位是（ ）。

- A. 肺
- B. 骨
- C. 肝内
- D. 腹腔内种植
- E. 左锁骨上淋巴结

【答案】 A

【解析】

原发性肝癌肝内转移最多见，肝外转移最多发生在肺部。

78. 用于肝细胞癌患者普查、诊断、判断疗效和预测复发的检验项目应首选（ ）。

- A. 甲胎蛋白
- B. γ -谷氨酰转肽酶
- C. 异常凝血酶原
- D. α -L-岩藻糖苷酶
- E. PSA

【答案】 A

【解析】

血清AFP \geq 400ug/L，持续性升高并能排除妊娠、活动性肝病、生殖腺胚胎源性肿瘤等，即可考虑肝癌的诊断。AFP为肝癌的特异性肿瘤标志物，可用于肝细胞癌患者普查、诊断、判断疗效和预测复发。

79. 肝硬化时，脾大的主要原因是（ ）。

- A. 脾窦扩张，红细胞淤滞
- B. 脾窦巨噬细胞增多
- C. 脾内淋巴细胞聚集
- D. 脾内纤维组织增生
- E. 脾小体多量中性粒细胞浸润

【答案】 A

【解析】

肝硬化时，门静脉系统阻力增加和门静脉血流量加大，形成门静脉高压症，使脾静脉回流受阻，脾脏因长期淤血而肿大。

80. 不符合门静脉血流受阻后病理生理变化的是（ ）。

- A. 肝性脑病
- B. 脾大
- C. 门静脉高压性胃病
- D. 交通支扩张
- E. 腹水

【答案】 A

【解析】

肝性脑病是由于自身血流短路或手术分流，使大量门静脉血流不经过肝细胞，或肝实质细胞解毒功能减弱，致使有毒物质直接进入体循环，从而对脑产生毒性作用并出现精神神经综合征。

81. 原发性肝癌肝内播散最主要的途径是（ ）。

- A. 经淋巴管
- B. 经肝静脉
- C. 直接侵犯
- D. 经肝动脉
- E. 经门静脉

【答案】 E

【解析】

原发性肝癌极易侵犯门静脉分支，甚至阻塞门静脉主干。肝外血行转移最多见于肺，其次为骨、脑等。淋巴转移至肝门淋巴结最多，其次为胰周、腹膜后、主动脉旁及锁骨上淋巴结。

82. 胃十二指肠溃疡大出血合并下列何种情况时，不属于必须积极进行手术治疗的范围（ ）。

- A. 出血急剧，短期内出现休克
- B. 不久前曾发生过类似的大出血
- C. 伴有动脉硬化症的60岁以上老人
- D. 正在进行十二指肠溃疡药物治疗的患者
- E. 同时存在幽门括约肌反射性痉挛

【答案】 E

【解析】

胃十二指肠溃疡大出血手术指征：①出血急剧，短期内即出现休克，说明出血来自较大血管，难以自止；②经短期（6~8小时）输血（600~900mL）后，血压、脉搏及一般情况仍未好转，或虽一度好转，但停止输血或输血速度减慢后，症状又迅速恶化，或在24小时内需要输血量超过1000mL才能维持血压和红细胞比容，均说明出血仍在继续，应迅速手术；③不久前曾经发生过类似的大出血；④正在进行胃、十二指肠溃疡药物治疗的患者发生大出血，表示溃疡侵蚀性很大，药物控制效果不佳，非手术治疗不易止血；⑤年龄在60岁以上或伴有动脉硬化症的患者发生胃、十二指肠溃疡大出血；⑥同时存在瘢痕性幽门梗阻或并发急性穿孔者。

83. 食管癌较多发生在（ ）。

- A. 胸中段食管
- B. 胸上段食管
- C. 胸下段食管
- D. 食管贲门部
- E. 颈部食管

【答案】 A

【解析】

食管分段标准：①颈段：自食管入口（环状软骨水平）至胸廓入口处（胸骨上切迹下缘）；②胸段：又分为上、中、下三段。胸上段从自胸廓入口至气管分叉平面；胸中段和下段为自气管分叉平面至胃食管交界处全长二等分。胸中段与胸下段食管的交界处接近肺下静脉平面处；③腹段：为食管裂孔至贲门。胸中段食管癌较多见，下段次之，上段较少

84. 关于胃大部切除术的描述，正确的是（ ）。

- A. 毕II式手术较毕I式手术更符合正常生理
- B. 毕II式手术后并发症较毕I式多
- C. 十二指肠溃疡首选毕I式手术
- D. 胃溃疡首选毕II式手术
- E. 对于手术中发现无法切除的十二指肠溃疡，可旷置溃疡行毕I式手术

【答案】 B

【解析】

毕I式和毕II式胃大部切除术的比较

	Billroth I (1881 年)	Billroth II (1885 年)
方式	胃切除后,残胃与十二指肠直接吻合	胃切除后,十二指肠残端封闭,残胃与空肠上段作吻合
优点	残端与胃直接吻合,仅一个吻合口,手术简单 胃肠道接近于正常解剖生理 术后因胃肠功能紊乱而引起的并发症少	残端与空肠上段吻合 切除足够胃体而不至于胃空肠吻合口张力过大 术后溃疡复发率低
缺点	球部炎症水肿较重、瘢痕粘连时不能采用 为避免张力过大切胃较少导致复发 对胃酸高的十二指肠溃疡不适用	操作复杂 这种吻合方式改变了正常解剖生理关系 术后并发症和后遗症较多
适宜	胃溃疡	胃溃疡 + 十二指肠溃疡(尤其是十二指肠溃疡)

85. 区分胃幽门与十二指肠的解剖标志是（ ）。

- A. 胃冠状静脉
- B. 胃短静脉
- C. 胃网膜右动脉
- D. 幽门前静脉
- E. 胃十二指肠动脉

【答案】 D

【解析】

幽门前静脉位于幽门与十二指肠交界处前面，上行进入门静脉。幽门前静脉是辨认幽门的标志，也是区分胃幽门与十二指肠的解剖标志。

86. 怀疑胰腺癌首选的检查方法是（ ）。

- A. MRI
- B. B超检查
- C. CT
- D. X线气钡双重造影
- E. 胃镜

【答案】 B

87. 鉴别水肿型和出血坏死型胰腺炎最有价值的是（ ）。

- A. 上腹剧痛，向左背腰部放射
- B. 黄疸
- C. 发热
- D. Cullen征
- E. 呕吐

【答案】 D

【解析】

脐周围或下腹壁皮肤发蓝为腹腔内大出血的征象（Cullen征），见于宫外孕破裂或急性出血坏死型胰腺炎，也见于其他内脏破裂的腹腔内大出血。

88. 胰腺癌与胆总管结石的主要鉴别点是（ ）。

- A. 进行性黄疸
- B. 肝功能改变
- C. 淀粉酶改变
- D. 胆囊肿大
- E. 皮肤瘙痒

【答案】 A

【解析】

胰腺癌是消化道常见的恶性肿瘤之一，是恶性肿瘤中最常见的，多发生于胰头部。腹痛及无痛性黄疸为胰头癌的常见症状。在病程的某一阶段可有黄疸，一般胰头癌黄疸较多见，且出现较早，癌肿局限于体、尾部时多无黄疸。黄疸多属阻塞性，呈进行性加深，伴有皮肤瘙痒，尿色如浓茶，粪便成陶土色。

89. 胰腺癌最常见的组织类型为（ ）。

- A. 腺泡细胞癌
- B. 导管细胞癌
- C. 多形性腺癌
- D. 纤维细胞腺癌
- E. 黏液癌

【答案】 B

90. 术前判断胰头癌是否侵犯大血管的检查方法是（ ）。

- A. 内镜超声
- B. 腹腔血管造影
- C. 增强CT
- D. B型超声
- E. MRCP

【答案】 C

91. 腹部闭合性损伤导致下列某一部位破裂时，出现腹膜炎症状最晚的是（ ）。

- A. 结肠
- B. 十二指肠球部
- C. 胃
- D. 回肠
- E. 空肠

【答案】 B

【解析】

十二指肠球部破裂时由于其后方有胰腺等器官的保护，肠内容物不能立即进入腹腔，所以腹膜炎症状出现较晚。

92. 单纯机械性肠梗阻腹痛最主要的特点是（ ）。

- A. 持续性隐痛
- B. 持续性绞痛
- C. 间歇性隐痛
- D. 持续性腹痛
- E. 阵发性绞痛

【答案】 E

【解析】

机械性肠梗阻表现为阵发性绞痛，伴有肠鸣、腹部“气块”在腹中窜动，变为绞窄性时呈剧烈的持续性腹痛。

93. 不符合急性单纯性阑尾炎表现的是（ ）。

- A. 均有腹肌紧张
- B. 右下腹局限性轻度反跳痛
- C. 有低热表现
- D. 白细胞计数轻度升高
- E. 右下腹局部压痛

【答案】 A

【解析】

急性阑尾炎多具有典型的转移性腹痛，麦氏点压痛是阑尾炎常见的重要体征。腹肌紧张、反跳痛和肠鸣音减弱或消失等，提示阑尾炎已发展到化脓、坏死。阑尾炎可伴低热等全身感染性中毒症状，白细胞计数及中性粒细胞比例升高。

94. 在梗阻性黄疸中，鉴别胆总管结石和胰头癌的主要依据是（ ）。

- A. 血、尿淀粉酶变化时间和幅度
- B. 黄疸进行性加重
- C. 皮肤瘙痒
- D. 肝功能改变
- E. 胆囊肿大

【答案】 B

【解析】

①胰头癌患者年龄一般较大，多在50岁以上，发病隐晦，往往先出现黄疸而后才伴有腹痛（以往无相似的腹痛黄疸史）。黄疸呈进行性，可发展至甚深程度而无波动表现。②胆总管结石多有右上腹绞痛，胆道完全阻塞时，黄疸持续不见消退，但不呈进行性加重。颜色甚深呈黄绿色，皮肤瘙痒显著，粪便呈陶土色。

95. 下列食物成分进入十二指肠后，刺激胆囊收缩素分泌作用最强的是（ ）。

- A. 电解质
- B. 碳水化合物
- C. 脂肪
- D. 蛋白质
- E. 纤维素

【答案】 D

【解析】

刺激胆囊收缩素分泌作用由强到弱的食物成分依次是：蛋白质分解产物、脂酸钠、盐酸、脂肪，糖类没有刺激作用。

96. 胰头癌伴梗阻性黄疸时，查体的特点是（ ）。

- A. 胆囊表面光滑，伴局部肌紧张
- B. Murphy征阳性
- C. 胆囊表面不平，压痛明显
- D. 胆囊表面不平，无压痛
- E. 胆囊表面光滑，无压痛

【答案】 E

【解析】

在胰头癌压迫胆总管导致阻塞时，发生明显黄疸，且逐渐加深，胆囊显著肿大，但无压痛，称为Courvoisier征。

97. 提示重症胰腺炎的体征是（ ）。

- A. Courvoisier征阳性
- B. 肝浊音界消失
- C. Grey-Turner征阳性
- D. Murphy征阳性
- E. 肝区叩击痛阳性

【答案】 C

【解析】

Grey-Turner征多见于重症急性胰腺炎，这是由于重症急性胰腺炎时大量的血液进入腹腔，并沿筋膜面到达腹壁，可在腰部皮肤出现蓝、绿、棕色皮肤斑，为血液通过腹膜后途径渗入腹壁所致。A项，Courvoisier征是指在胰头癌压迫胆总管导致阻塞时，发生明显黄疸，且逐渐加深，胆囊显著肿大，但无压痛。B项，肝浊音界消失见于消化道穿孔。D项，Murphy征是急性胆囊炎的典型体征。E项，肝区叩击痛阳性，无特异性，可见于肝炎、肝硬化、肝癌、肝脓肿等。

98. 下列不属于特殊型胃癌的是（ ）。

- A. 未分化癌
- B. 鳞状细胞癌
- C. 腺鳞癌
- D. 类癌
- E. 印戒细胞癌

【答案】 E

【解析】

世界卫生组织将胃癌组织学分为常见的普通型与少见的特殊型。普通型有：①乳头状腺癌；②管状腺癌；③低分化腺癌；④黏液腺癌；⑤印戒细胞癌。特殊类型癌主要有：①腺鳞癌；②鳞状细胞癌；③类癌；④未分化癌等。

99. 行胃高选择性迷走神经切断术时，作为保留分支标志的是（ ）。

- A. 胃前支
- B. 胃后支
- C. 肝胆支
- D. 鸦爪支
- E. 腹腔支

【答案】 D

【解析】

胃的运动神经包括交感神经和副交感神经。胃的副交感神经来自左、右迷走神经。迷走神经分布至胃的终末支以鸦爪状进入胃窦，临床上作为高选择性胃迷走神经切断术的标志。

100. 以下不属于消化性溃疡手术治疗指征的是（ ）。

- A. 内科治疗无效
- B. 常于夜间发作腹痛
- C. 十二指肠溃疡合并幽门梗阻
- D. 饱餐后胃溃疡穿孔
- E. 胃巨大溃疡

【答案】 B

【解析】

胃、十二指肠溃疡外科治疗的适应证包括：①多年溃疡病史、发作频繁、经短期（4~6周）内科治疗无效或愈合后复发者，应在第二次复发前手术；②X线钡餐检查有球后严重变形、龛影较大有穿透至十二指肠外者或溃疡位于球后部者；或胃镜证实溃疡巨大（直径2.5cm以上）或高位溃疡；③不能排除或已证实有恶变者；④合并严重并发症如急性穿孔、大出血和瘢痕性幽门梗阻。B项，常于夜间发作腹痛多见于十二指肠溃疡，未发生穿孔时一般先保守治疗。

101. 高位小肠梗阻除腹痛外，主要症状是（ ）。

- A. 腹胀
- B. 停止排气、排便
- C. 呕吐频繁
- D. 血便
- E. 腹部包块

【答案】 C

【解析】

高位肠梗阻时，由于位置较高，梗阻时肠管一发生痉挛即出现呕吐，故呕吐发生早且频繁。呕吐后肠管空虚，故腹胀不明显。呕吐后排气、排便也无明显异常。

102. 在腹部闭合性损伤引起的肝破裂中，肝脏最易受损伤的部位是（ ）。

- A. 左叶
- B. 右叶
- C. 膈面

D. 脏面

E. 肝门

【答案】 B

【解析】

肝脏损伤在腹部损伤中约占20%~30%，右肝破裂较左肝为多。

103. 急性化脓性阑尾炎，行麦氏切口阑尾切除术。下列描述不正确的有（ ）。

A. 注意保护切口

B. 阑尾残端妥善处理，防止术后发生肠痿

C. 腹腔局部使用抗生素冲洗

D. 腹腔可不放引流

E. 腹腔脓液，应仔细清除

【答案】 C

【解析】

急性化脓性阑尾炎的阑尾表面已有脓性纤维素性渗出物覆盖，阑尾周围的腹腔内有稀薄脓液，形成局限性腹膜炎。故行阑尾切除时，应注意保护切口，因为切口感染是最常见的术后并发症；腹腔脓液，应仔细清除，用湿纱布蘸净脓液后关腹，不要用生理盐水、抗生素溶液局部冲洗，以防感染扩散和形成后期粘连性肠梗阻；由于阑尾残端局部充血水肿严重，因此应妥善处理阑尾残端，防止术后发生肠痿；因阑尾尚未穿孔，故腹腔内可不用放置引流。

104. 治疗结核性腹膜炎。最重要的是（ ）。

A. 手术切除病灶

B. 卧床休息加强营养

C. 正规抗结核治疗

D. 腹腔内注射糖皮质激素

E. 大量抽腹水

【答案】 C

【解析】

结核性腹膜炎治疗的关键是及早给予合理、足够疗程的抗结核化学药物治疗，以达到早日康复、避免复发和防止并发症的目的。A项，手术只有在发生梗阻时施行；B项，卧床休息加强营养为常规处理。

105. 下列关于胆道解剖的叙述，错误的是（ ）。

A. 左、右肝管出肝后，在肝门部汇合形成肝总管

B. 肝总管与胆囊管汇合形成胆总管，长7~9cm，直径0.6~0.8cm

C. 胆总管直径超过1cm，视为病理情况

D. 胆囊淋巴结位于胆囊管与肝总管相汇处夹角的上方

E. 胆总管的血液供应主要来自胃十二指肠动脉、肝总动脉和胆囊动脉

【答案】 E

【解析】

胆总管的血液供应主要来自胃十二指肠动脉、肝总动脉和肝右动脉，这些动脉的分支在胆总管相互吻合成丛状。胆囊动脉正常时源自肝右动脉（约占85%）。

106. 关于结核性腹膜炎腹痛的特点，下列哪项不符合？（ ）

- A. 疼痛多于脐周、下腹
- B. 早期腹痛不明显，或可始终无腹痛
- C. 当并发不完全性肠梗阻时，有阵发性腹痛
- D. 不会出现急腹症表现
- E. 腹部压痛一般轻微

【答案】 D

【解析】

结核性腹膜炎腹痛特点：位于脐周、下腹或全腹，持续或阵发性隐痛；偶可表现为急腹症，系因肠系膜淋巴结结核或腹腔内其他结核的干酪性坏死病灶溃破引起，也可由肠结核急性穿孔引起。

107. 下列肛门部疾患中，不会便鲜血的是（ ）。

- A. 肛瘘
- B. 肛裂
- C. 内痔
- D. 混合痔
- E. 直肠癌

【答案】 A

【解析】

肛瘘为肛门周围炎症的慢性期表现，排出物为少量脓性、血性、黏液性分泌物，无鲜血排出。E项，直肠癌当癌肿破溃感染时，大便表面是带血的。

108. 可确诊反流性食管炎的依据是（ ）。

- A. 食管测压异常
- B. 胃镜发现食管下端黏膜破损
- C. 食管酸监测异常
- D. 反酸、烧心症状
- E. ¹³C-尿素呼气试验阳性

【答案】 B

【解析】

反流性食管炎诊断依据：有反流症状；胃镜发现反流性食管炎；有食管过度酸反流的客观证据。

109. 胃十二指肠急性穿孔最易形成（ ）。

- A. 右膈下脓肿
- B. 左膈下脓肿
- C. 盆腔脓肿
- D. 肠间脓肿
- E. 肝脓肿

【答案】 A

【解析】

右膈下脓肿一般继发于腹腔内感染或腹部大手术后，而胃十二指肠急性穿孔是引起腹腔内感染（急性感染性弥漫性腹膜炎）的最常见原因。

110. 血清壁细胞抗体阳性多见的疾病是（ ）。

- A. 慢性萎缩性胃体胃炎
- B. 慢性萎缩性胃窦胃炎
- C. 胃溃疡
- D. 胃癌
- E. 急性糜烂性胃炎

【答案】 A

【解析】

慢性萎缩性胃窦胃炎表现为萎缩性改变在胃内呈多灶性分布，以胃窦为主，多由幽门螺杆菌感染引起的慢性非萎缩性胃炎发展而来，即B型胃炎，胃酸正常或减少。慢性萎缩性胃体胃炎表现为萎缩改变主要位于胃体部，由自身免疫引起，即A型胃炎，胃酸明显减少。

111. 判断慢性胃炎有无活动的病理学依据是（ ）。

- A. 浆细胞浸润
- B. 淋巴细胞浸润
- C. 淋巴滤泡形成
- D. 中性粒细胞浸润
- E. 肠上皮化生

【答案】 D

【解析】

慢性胃炎是以淋巴细胞、浆细胞为主的慢性炎症细胞浸润，初在黏膜浅层，即黏膜层的上1/3，称浅表性胃炎。病变继续发展，可波及黏膜全层。炎症的活动性是指中性粒细胞出现，它存在于固有膜、小凹上皮和腺管上皮之间，严重者可形成小凹脓肿。

112. 对于胃食管反流病患者，需要定期接受内镜检查的是（ ）。

- A. 非糜烂性胃食管反流病
- B. 合并食管裂孔疝
- C. Barrett食管

D. 反酸、烧心反复出现者

E. 伴有咽部异物感

【答案】 C

【解析】

Barrett食管是食管远端黏膜的鳞状上皮被化生的腺上皮所替代，这种化生的腺上皮可呈异形增生进而可形成腺癌。Barrett食管癌变率可达10%。一般认为Barrett食管发生腺癌的危险性与其病灶的大小有关，2cm以上的Barrett食管黏膜癌变的发生率较对照人群高30~40倍，需定期复查。

公众号【医考联盟在线】

第3章 消化系统 (4)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 腹膜炎的主要标志是 ()。

- A. 明显的腹胀、腹痛
- B. 腹部移动性浊音
- C. 便血
- D. 剧烈的腹绞痛
- E. 腹膜刺激征

【答案】 E

2. 继发性腹膜炎的腹痛特点是 ()。

- A. 阵发性全腹绞痛
- B. 逐渐加重的阵发性腹痛
- C. 剧烈、持续性全腹痛，原发部位显著
- D. 高热后全腹痛
- E. 持续阵发性刺痛

【答案】 C

3. 下述疾病中不适合做内镜检查的是 ()。

- A. 上消化道出血
- B. 结肠癌
- C. 梗阻性黄疸
- D. 上消化道异物
- E. 多种炎症急性腹痛

【答案】 E

4. 在多数情况下，继发性腹膜炎最主要的治疗方法是 ()。

- A. 静脉注射抗生素
- B. 胃肠减压
- C. 营养支持
- D. 手术治疗
- E. 观察

【答案】 D

【解析】

大多数的继发性腹膜炎需要及时手术治疗。对病情较轻，或病程较长超过24小时，且腹部体征已减轻或有减轻趋势者，或伴有严重心肺等脏器疾患不能耐受手术者，可行非手术治疗。ABCDE四项，均为非手术治疗的方法。

5. 腹膜炎典型的三联征是（ ）。

- A. 腹痛、腹泻、腹肌紧张
- B. 压痛、反跳痛、腹肌紧张
- C. 腹痛、腹泻、腹部包块
- D. 压痛、反跳痛、腹部包块
- E. 腹痛、腹泻、腹部包块

【答案】 B

6. 上消化道出血时，为寻找出血的病因，首选的辅助检查方法是（ ）。

- A. 胃镜检查
- B. 上消化道钡餐
- C. 胃液分析
- D. CT
- E. 选择性动脉造影

【答案】 A

7. 有关结核性腹膜炎临床表现的描述，正确的是（ ）。

- A. 主要表现为腹痛、腹胀，结核中毒症状少见
- B. 为局限的慢性化脓性腹膜炎
- C. 青壮年多见，男女比例约1:2
- D. 多数可触及腹部包块
- E. 多数可伴有肝脾结核

【答案】 C

【解析】

结核性腹膜炎中毒症状多见，为弥漫性腹膜炎，多数无腹部包块，肝脾一般无结核，而其他部位如肺、骨可能出现结核。

8. 在确定急性上消化道出血的原因时，不合适的检查是（ ）。

- A. 急诊胃镜
- B. 急诊X线钡剂造影检查
- C. 血常规
- D. 肝、肾功能检查
- E. 腹部B超

【答案】 B

【解析】

X线钡餐检查目前已多为胃镜检查所代替，主要适用于有胃镜检查禁忌或不愿进行胃镜检查者，检查一般在出血停止数天后进行。

9. 肝硬化消化道出血伴高血压、冠心病患者，下列止血措施中最不恰当的是（ ）。

- A. 三腔二囊管压迫
- B. 去甲肾上腺素胃管滴注
- C. 垂体后叶素静脉滴注
- D. 6-氨基己酸静脉滴注
- E. 冰生理盐水洗胃

【答案】 C

【解析】

垂体后叶素容易收缩内脏血管，诱发冠心病，故而冠心病者忌用。

10. 肝硬化患者最严重的并发症是（ ）。

- A. 低钠血症
- B. 低钙血症
- C. 肝肾综合征
- D. 自发性腹膜炎
- E. 肝性脑病

【答案】 E

【解析】

肝硬化患者最严重的并发症是肝性脑病，最危险的并发症是消化道大出血。

11. 下列不是肝性脑病诱因的是（ ）。

- A. 消化道出血
- B. 高钾性酸中毒
- C. 便秘
- D. 低血糖
- E. 缺氧

【答案】 B

【解析】

常见诱因有消化道出血、大量排钾利尿、放腹水、高蛋白饮食、催眠镇静药、麻醉药、便秘、尿毒症、外科手术及感染等。B项，低钾性碱中毒可促使 NH_3 透过血脑屏障，产生毒性。

12. 当阑尾血运障碍时，易导致其坏死的解剖特点是（ ）。

- A. 阑尾淋巴组织丰富
- B. 阑尾体积小
- C. 阑尾动脉为无侧支终末动脉

- D. 阑尾腔小
- E. 阑尾开口小

【答案】 C

【解析】

阑尾动脉系回结肠动脉的分支，是一种无侧支的终末动脉，当血运障碍时，易导致阑尾坏死。

13. 有关齿状线解剖意义的描述中，错误的是（ ）。

- A. 齿状线以上是黏膜，以下是皮肤
- B. 齿状线以上发生的痔是内痔，以下的痔是外痔
- C. 齿状线以上由直肠上、下动脉供血，以下由肛管动脉供血
- D. 齿状线以上淋巴引流入髂外淋巴结，以下入腹股沟淋巴结
- E. 齿状线以上受自主神经支配，以下属阴部内神经支配

【答案】 D

【解析】

齿状线以上淋巴引流入髂内淋巴结，以下的流入髂外淋巴结及腹股沟淋巴结。

14. 慢性肝病患者，血氨升高导致肝性脑病发生的机制是干扰了大脑的（ ）。

- A. 蛋白质代谢
- B. 血液循环
- C. 微量元素代谢
- D. 水盐代谢
- E. 能量代谢

【答案】 E

【解析】

游离的 NH_3 有毒性，且能透过血脑屏障，其对脑功能有多方面影响：①干扰脑细胞三羧酸循环，使大脑细胞的能量供应不足；②增加了脑对中性氨基酸如酪氨酸、苯丙氨酸、色氨酸的摄取，它们对脑功能具有抑制作用；③脑星形胶质细胞含有谷氨酰胺合成酶，当脑内氨浓度升高，谷氨酰胺合成增加。谷氨酰胺是很强的细胞内渗透剂，其增加不仅导致星形胶质细胞、也使神经元细胞肿胀，是肝性脑病时脑水肿发生的重要原因；④ NH_3 可以直接干扰神经的电活动。

15. 肝性脑病前驱期的主要表现是（ ）。

- A. 性格改变
- B. 计算能力减退
- C. 定向力减退
- D. 巴宾斯基征阳性
- E. 生理反射减弱

【答案】 A

【解析】

肝性脑病前驱期：轻度性格改变和精神异常，如焦虑、欣快激动、淡漠、睡眠倒错、健忘等，可有扑翼样震颤，脑电图多数正常。此期临床表现不明显，易被忽略。

16. 肝性脑病最有意义的体征是（ ）。

- A. 头晕
- B. 腱反射亢进
- C. 踝阵挛阳性
- D. 巴宾斯基征阳性
- E. 扑翼样震颤

【答案】 E

【解析】

肝性脑病主要表现为高级神经中枢的功能紊乱（如性格改变、智力下降、行为失常、意识障碍等）以及运动和反射异常（如扑翼样震颤、肌阵挛、反射亢进和病理反射等）。

17. 妊娠合并急性病毒性肝炎时，昏迷前期口服新霉素是为了（ ）。

- A. 预防感染
- B. 减少游离氨及其他毒素的形成
- C. 消除肠道内感染灶
- D. 消灭病毒
- E. 抑制需氧菌和厌氧菌

【答案】 B

【解析】

口服抗生素，可抑制肠道产尿素酶的细菌，从而减少氨的生成。常用抗生素有新霉素、甲硝唑等。

18. 乳果糖治疗肝性脑病的作用机制是（ ）。

- A. 促进肝细胞再生
- B. 抑制肠道细菌增殖
- C. 吸附肠内毒素
- D. 减少肠内氨的形成和吸收
- E. 供给糖，以提供热量

【答案】 D

【解析】

乳果糖口服到达结肠后被乳酸杆菌、粪肠球菌等分解成为乳酸、乙酸，从而能够降低肠腔内pH值，减少氨的生成和吸收，并能促进血液中的氨渗入肠道而有利于氨的排出。

19. 肝性脑病注射支链氨基酸的主要作用是（ ）。

- A. 减少肠道内氨的形成和吸收
- B. 纠正氨基酸不平衡
- C. 降低门静脉压力
- D. 纠正电解质紊乱
- E. 补充能量

【答案】 B

【解析】

支链氨基酸制剂是一种以亮氨酸、异亮氨酸、缬氨酸等为主的复合氨基酸。其机制为竞争性抑制芳香族氨基酸进入大脑，减少假性神经递质的形成。其疗效尚有争议，但对于不能耐受蛋白质的营养不良者，补充支链氨基酸有助于改善其氮平衡。

20. 肝硬化肝性脑病时，患者血氨升高，下列用于降血氨的是（ ）。

- A. L-鸟氨酸-L-天冬氨酸
- B. 氟马西尼
- C. 亮氨酸
- D. 缬氨酸
- E. 异亮氨酸

【答案】 A

【解析】

L-鸟氨酸-L-天冬氨酸通过促进体内尿素循环而降低血氨。鸟氨酸能增加氨基甲酰磷酸合成酶和鸟氨酸氨基甲酰转移酶活性，其本身也可通过鸟氨酸循环合成尿素而降低血氨。天冬氨酸可促进谷氨酰胺合成酶活性，促进脑、肾利用和消耗氨以合成谷氨酸和谷氨酰胺而降低血氨，减轻脑水肿。

21. 治疗急性肝衰竭时，应限制使用的药物是（ ）。

- A. 支链氨基酸
- B. 葡萄糖注射液
- C. 谷氨酸钠
- D. 脂肪乳剂
- E. 乳果糖

【答案】 D

【解析】

肝衰竭时，肝合成及代谢各种营养物质的能力锐减。急性肝衰竭治疗可适量输新鲜血、血浆和清蛋白，输注葡萄糖以补充能量。可输入支链氨基酸，而限用一般的氨基酸合剂，不用脂肪乳剂。口服乳果糖保持大便通畅。口服肠道抗菌药，减少肠内菌群。静脉滴注乙酰谷氨酰胺，谷氨酸或酪氨酸，以降低血氨。

22. 肝性脑病正确的治疗是（ ）。

- A. 患者狂躁不安时使用水合氯醛灌肠
- B. 肥皂水灌肠清除肠腔积血
- C. 静脉使用甲硝唑抑制肠道细菌生长
- D. 高蛋白饮食
- E. 口服乳果糖

【答案】 E

【解析】

A项，肝性脑病患者狂躁不安时禁用水合氯醛灌肠，有镇静催眠作用，会加重症状；B项，肝性脑病患者要用生理盐水或酸性液体（如稀醋酸溶液）清洁灌肠，禁用碱性肥皂水灌肠；C项，一般口服甲硝唑；D项，急性起病数日内禁食蛋白质，神志清楚后应低蛋白饮食；E项，乳果糖口服后在小肠不被分解，到达结肠后可被乳酸杆菌、粪肠球菌等细菌分解为乳酸、乙酸而降低肠道的pH值。肠道酸化后对产尿素酶的细菌生长不利，但有利于不产尿素酶的乳酸杆菌生长，使肠道细菌产氨减少。此外，酸性的肠道环境可减少氨的吸收，并促进血液中的氨渗入肠道排出体外。乳果糖的疗效确切，可用于各期肝性脑病及轻微肝性脑病的治疗。

23. 肝性脑病患者可采取下列何种溶液灌肠？（ ）

- A. 肥皂水
- B. 稀醋酸液
- C. 地塞米松
- D. 谷氨酸钾
- E. 脂肪乳

【答案】 B

【解析】

肝性脑病患者清除肠道积血可采取以下措施：乳果糖、乳梨醇或25%硫酸镁口服或鼻饲导泻，生理盐水或弱酸液（如稀醋酸溶液）清洁灌肠。

24. 急性糜烂出血性胃炎最常见的原因是（ ）。

- A. 不洁饮食
- B. 剧烈呕吐
- C. 刺激性食物
- D. 口服抗生素
- E. 口服非甾体抗炎药

【答案】 E

【解析】

引起急性单纯性胃炎的各种外源性刺激因子尤其是乙醇与非甾体类抗炎药均可破坏胃黏膜屏障，使H⁺及胃蛋白酶逆向弥散入黏膜而导致胃黏膜的急性糜烂。但一些危重疾病，如严重创伤、大面积烧伤、败血症、颅内病变、休克及重要器官的功能衰竭等严重应激状态更是常见的病因。

25. 胃大弯上部癌淋巴结转移主要流向的淋巴结群（ ）。

- A. 幽门上淋巴结
- B. 幽门下淋巴结
- C. 胰淋巴结、脾淋巴结
- D. 胃上淋巴结
- E. 胃网膜右淋巴结

【答案】 C

【解析】

胃周淋巴结分16组，主要有4群：①腹腔淋巴结群，主要引流胃小弯上部淋巴结；②幽门上淋巴结群，主要引流胃小弯下部淋巴结；③幽门下淋巴结群，主要引流胃大弯下部淋巴结；④胰脾淋巴结群，主要引流胃大弯上部淋巴结。

26. 下列哪一项不是肝硬化代偿期的表现？（ ）

- A. 乏力、食欲减退
- B. 食管和胃底静脉曲张
- C. 肝脏质地结实或偏硬
- D. 脾脏中度肿大
- E. 肝功能轻度异常

【答案】 B

【解析】

B项，食管和胃底静脉曲张是门静脉高压症的三大表现之一，属于肝硬化失代偿期的表现。

27. Courvoisier征是指胰腺癌患者出现（ ）。

- A. 无痛性胆囊肿大
- B. 左上腹或脐周血管杂音
- C. 肝大
- D. 腹膜转移
- E. 胰源性腹水

【答案】 A

【解析】

典型胰腺癌可见消瘦、上腹压痛和黄疸。有黄疸时，可因胆汁淤积而出现肝大、质硬、表面光滑。可扪及囊性、无压痛、光滑并可推移的肿大胆囊，称为Courvoisier征。

28. 下列哪项是急性胰腺炎引起休克的主要原因？（ ）

- A. 用杜冷丁
- B. 神经源性
- C. 心肌损害
- D. 感染
- E. 有效血容量不足

【答案】 E

【解析】

急性胰腺炎早期休克主要是由低血容量所致，后期继发的感染使休克原因复杂化且难以纠正。

29. 治疗胆囊结石，方法正确又效果确切的是（ ）。

- A. 药物溶石疗法
- B. 体外震波碎石法
- C. 支架治疗
- D. 胆囊切除术
- E. 胆囊切除，胆总管探查引流术

【答案】 D

【解析】

有症状和（或）并发症的胆囊结石首选胆囊切除治疗

30. 胆囊切除手术中，不是胆总管探查指征的是（ ）。

- A. 胆总管有扩张
- B. 曾有梗阻性黄疸史
- C. 胆囊水肿
- D. 术中胆管造影示胆管结石
- E. 胆总管触到结石

【答案】 C

【解析】

下列情况应同时行胆总管探查术：①术前已证实或高度怀疑有胆总管结石，包括有梗阻性黄疸的临床表现或病史；反复发作胆绞痛、胆管炎；有胰腺炎病史；术中胆道造影证实有结石、胆道梗阻或胆管扩张。②手术中扪及胆总管内有结石、蛔虫或肿块；或发现胆总管扩张，直径1cm以上，管壁明显增厚；胆囊结石小，可通过胆囊管进入胆总管；或发现有胰腺炎表现；或行胆管穿刺抽出脓性、血性胆汁或泥砂样胆色素颗粒。

31. 腹腔镜胆囊切除优于开腹胆囊切除的描述不包括（ ）。

- A. 住院时间短
- B. 术后疼痛轻
- C. 可早期恢复正常活动
- D. 腹壁创伤的并发症少
- E. 胆道损伤的风险性小

【答案】 E

【解析】

腹腔镜胆囊切除胆道损伤的风险性大。

32. 引起急性胆囊炎的常见病因是（ ）。

- A. 胆囊癌发作
- B. 胆道蛔虫进入胆囊
- C. 胆囊结石堵塞胆囊管
- D. 胰腺炎致胰液反流
- E. 胆总管下端梗阻

【答案】 C

【解析】

急性胆囊炎是胆囊管梗阻和细菌感染引起的炎症。约95%以上的病人有胆囊结石，称为结石性胆囊炎。约5%的病人无胆囊结石，称为非结石性胆囊炎。

33. 肝脏的血液供应中来自门静脉的约占（ ）。

- A. 30% ~ 35%
- B. 40% ~ 45%
- C. 50% ~ 55%
- D. 60% ~ 65%
- E. 70% ~ 75%

【答案】 E

【解析】

肝的血液供应中25%~30%来自肝动脉，70%~75%来自门静脉。但由于肝动脉压力大，其血液的含氧量高，所以它供给肝所需氧量的40%~60%。门静脉汇集来自肠道的血液，供给肝营养。

34. 肝脓肿的特点正确的是（ ）。

- A. 细菌性肝脓肿常为单发、较大
- B. 阿米巴肝脓肿起病急，伴寒战、高热
- C. 阿米巴肝脓肿较少，多为多发性
- D. 阿米巴肝脓肿脓液为褐色，无臭味
- E. 阿米巴肝脓肿病人粪便中可找到阿米巴原虫

【答案】 D

【解析】

细菌性肝脓肿与阿米巴性肝脓肿的鉴别见下表。

	细菌性肝脓肿	阿米巴性肝脓肿
病史	继发于胆道感染或其他化脓性疾病	继发于阿米巴痢疾后
症状	病情急骤严重,全身中毒症状明显,有寒战、高热	起病较缓慢,病程较长,可有高热,或不规则发热、盗汗
血液化验	白细胞计数及中性粒细胞可明显增加。血液细菌培养可阳性	白细胞计数可增加,如无继发细菌感染,血液细菌培养阴性。血清学阿米巴抗体检测阳性
粪便检查	无特殊表现	部分病人可找到阿米巴滋养体或包囊
脓液	多为黄白色脓液,涂片和培养可发现细菌	大多为棕褐色脓液,无臭味,镜检有时可找到阿米巴滋养体。若无混合感染,涂片和培养无细菌
诊断性治疗	抗阿米巴药物治疗无效	抗阿米巴药物治疗有好转
脓肿	较小,常为多发性	较大,多为单发,多见于肝右叶

35. 下列哪项对诊断原发性肝癌有较高特异性? ()

- A. B超检查
- B. 甲胎蛋白测定
- C. 碱性磷酸酶
- D. 核素显像
- E. 乙肝病毒感染标志

【答案】 B

【解析】

甲胎蛋白 (AFP) 测定对原发性肝癌有较高特异性。若放射免疫测定AFP > 400μg/L, 并能除外妊娠、活动性肝病、生殖腺胚胎性肿瘤等, 即可诊断为原发性肝癌。A项, B超也可用于筛查肝癌, 但属于影像学辅助诊断。

36. 中晚期胰头癌的表现是 ()。

- A. 渐进性无痛
- B. 黄疸呈进行性加重
- C. 上腹不适
- D. 隐痛、钝痛
- E. 黄疸呈波动性

【答案】 B

【解析】

大部分患者胰头癌中晚期出现黄疸, 黄疸呈进行性加重, 伴发肤瘙痒, 但部分患者可无瘙痒。

37. 近年来开展的经颈静脉肝内门体分流术治疗肝硬化门脉高压症, 其最大副作用是易诱发 ()。

- A. 肝肾综合征
- B. 肝肺综合征
- C. 肝性脑病
- D. 感染
- E. 电解质和酸碱平衡紊乱

【答案】 C

【解析】

肝脏是体内唯一可以代谢氨的场所，门体分流使得经肠道吸收的氨回流入门静脉未经肝脏代谢直接进入体循环，进入脑内，血氨升高，发生肝性脑病。

38. 结肠癌最早出现的临床症状是（ ）。

- A. 腹部肿块
- B. 全身症状如贫血、消瘦、低热等
- C. 肠梗阻症状
- D. 排便习惯和粪便性状的改变
- E. 便血

【答案】 D

39. 原发性肝癌的发生主要与下列哪种因素有关？（ ）

- A. 肠道戊型肝炎病毒感染
- B. 肠道寄生虫感染
- C. 肠道细菌感染
- D. 黄曲霉毒素污染
- E. 酒精中毒

【答案】 D

【解析】

原发性肝癌的发病机制相关因素：①病毒性肝炎：包括乙型肝炎病毒及丙型肝炎病毒；②食物及饮水长期进食霉变食物（粮食受黄曲霉毒素污染）或含亚硝胺食物等；③毒物与寄生虫：血吸虫感染易导致肝癌；④遗传因素。

40. 肝性脑病的脑性毒物中。下列哪项不正确？（ ）

- A. 氨
- B. 芳香族氨基酸
- C. γ -氨基丁酸
- D. 中链脂肪酸
- E. 蛋氨酸的代谢产物：硫醇

【答案】 D

【解析】

目前解释肝性脑病的发病机制的学说主要有：①氨中毒学说。②假性神经递质学说，苯乙醇胺和羟苯乙醇胺在化学结构上与（真性）神经递质去甲肾上腺素和多巴胺相似，但生理效应极弱。③氨基酸失衡学说，芳香族氨基酸增多时可抑制酪氨酸羟化酶的活性，而使正常神经递质生成减少。④ γ -氨基丁酸学说， γ -氨基丁酸属于抑制性神经递质， γ -氨基丁酸能神经元活动变化与肝性脑病的发生发展密切相关。⑤其他神经毒物质在肝性脑病中也起到作用。比如锰、硫醇、短链脂肪酸、酚等物质。

41. 不符合急性胰腺炎腹痛特点的是（ ）。

- A. 腹痛多位于上腹中部
- B. 可向腰背呈带状分布
- C. 常在饱食、脂餐或大量饮酒后发生
- D. 腹痛剧烈不为一般解痉剂缓解
- E. 呕吐后腹痛可减轻

【答案】 E

【解析】

呕吐后腹痛不一定减轻。

42. 关于胃窦炎，下列哪项临床表现不正确？（ ）

- A. 不引起恶性贫血且消化道症状多见
- B. 常伴有幽门螺旋杆菌感染
- C. 常与溃疡病同在
- D. 血清壁细胞抗体多阳性
- E. 可见上消化道出血

【答案】 D

【解析】

引起血清壁细胞抗体升高的疾病是自身免疫性胃炎，又称A型萎缩性胃炎。A型萎缩性胃炎与B型萎缩性胃炎的区别见表。

	自身免疫性胃炎	多灶萎缩性胃炎
别称	A型胃炎、慢性胃体炎	B型胃炎、慢性胃窦炎
累及部分	胃体、胃底	胃窦
基本病理变化	胃黏膜萎缩、腺体减少	胃黏膜萎缩、腺体减少
发病率	少见	很常见
病因	多由自身免疫引起，20%伴桥本甲状腺炎、白癜风等	幽门螺杆菌感染（占90%）、胆汁反流、非甾体抗炎药、嗜烟酒
贫血	常伴有，甚至恶性贫血	无
血清 VitB ₁₂	降低	正常
内因子抗体 (IFA)	阳性（占75%）	阳性（占30%）
壁细胞抗体 (PCA)	阳性（占90%）	阳性（占30%）
胃酸	显著降低	正常或偏低
血清胃泌素	明显增高	正常或偏低

43. 急性胰腺炎假性囊肿形成的时间一般是病后（ ）。

- A. 3~4小时
- B. 24小时
- C. 5~10天
- D. 3~4周
- E. 3~4个月

【答案】 D

【解析】

胰腺假性囊肿多在重症急性胰腺炎病程4周左右出现，初期为液体积聚，无明显囊壁，此后由肉芽或纤维组织构成的囊壁缺乏上皮（与真性囊肿的区别所在），囊内无菌生长，含有胰酶。假性囊肿形态多样、大小不一，容积可波动于10~5000ml。囊肿可以延伸至横结肠系膜，肾前、肾后间隙以及后腹膜。

44. 肝硬化代偿期可出现（ ）。

- A. 出血倾向和贫血
- B. 腹水
- C. 食管静脉曲张
- D. 肝脏缩小
- E. 脾大

【答案】 E

【解析】

在代偿期可有脾大的表现，而食管静脉曲张、腹水、肝脏缩小、出血倾向和贫血在失代偿期才会出现。

45. 关于急性胰腺炎患者淀粉酶测定，下列各项中不正确的是（ ）。

- A. 血淀粉酶在起病后6~12小时开始升高
- B. 尿淀粉酶升高比血淀粉酶晚
- C. 血淀粉酶持续3~5天
- D. 尿淀粉酶持续7~14天
- E. 淀粉酶的高低反映病情的轻重

【答案】 E

【解析】

E项，血尿淀粉酶测定是急性胰腺炎最常用的诊断方法。血清淀粉酶在发病后数小时开始升高，24小时达高峰，4~5天后恢复正常。尿淀粉酶在发病24小时后开始上升，48小时达高峰，下降缓慢，1~2周后恢复正常。血尿淀粉酶的高低与病变轻重不一定成正比。严重的坏死胰腺炎，腺泡破坏严重，淀粉酶值反而不高。

46. 对球后溃疡的描述正确的是（ ）。

- A. 多发生在距幽门2~3cm以内
- B. 是十二指肠球部后壁溃疡
- C. 易并发出血
- D. 临床症状多不明显
- E. 内科治疗效果不好

【答案】 C

【解析】

球后溃疡是指十二指肠球部远端的溃疡，并不是球部后壁的溃疡，球后溃疡具有球部溃疡症状，但疼痛更剧，可向右肩放射，更易出现出血、穿孔，由于部位较低，器械检查更易误诊。

47. 消化性溃疡最常见的并发症是（ ）。

- A. 穿孔
- B. 出血
- C. 幽门梗阻
- D. 癌变
- E. 狭窄

【答案】 B

【解析】

消化性溃疡常见并发症见下表。

出血	①15%~25%患者可并发出血。出血是消化性溃疡最常见并发症,也是上消化道大出血最常见病因 ②10%~25%的患者以消化道出血为首发症状;③十二指肠溃疡比胃溃疡更易出血
穿孔	穿孔率1%~5%。穿孔后果:溃破入腹腔引起腹膜炎;穿孔受阻于毗邻器官;穿入空腔器官形成瘘管
梗阻	发生率2%~4%。主要由十二指肠溃疡或幽门管溃疡引起
癌变	十二指肠溃疡不癌变;胃溃疡癌变率在1%左右。癌变常发生在溃疡边缘,故活检时应取此处组织

48. 十二指肠球部前壁溃疡最常发生的并发症是 ()。

- A. 穿孔
- B. 幽门梗阻
- C. 胆囊炎
- D. 胰腺炎
- E. 癌变

【答案】 A

【解析】

十二指肠球部前壁容易穿孔,后壁容易出血。

49. 急性肝衰竭时不可能出现 ()。

- A. 血小板减少
- B. 胆红素正常
- C. 转氨酶正常
- D. 纤维蛋白原减少
- E. 电解质失衡

【答案】 B

【解析】

急性肝衰竭时血清胆红素增高较明显。

50. 可反映肝硬化患者肝功能的血清检查是 ()。

- A. 丙氨酸氨基转氨酶
- B. γ -谷氨酰转肽酶
- C. 白蛋白
- D. 碱性磷酸酶
- E. 血红蛋白

【答案】 C

【解析】

90%以上的血清总蛋白和全部的血清清蛋白是由肝脏合成,因此血清总蛋白和清蛋白含量是反映肝脏合成功能的重要指标。

51. 急性胆囊炎的表现不包括 ()。

- A. 右上腹持续性痛并阵发性加重
- B. 大多伴有黄疸
- C. 右上腹局限性肌紧张
- D. 可伴有右肩部不适症状
- E. 右上腹压痛

【答案】 B

【解析】

急性胆囊炎的临床表现：①上腹部疼痛为急性发作时的主要症状。开始时仅有上腹胀痛不适，逐渐发展为阵发性绞痛。夜间发作常见，饱餐、进食肥腻食物易诱发发作。疼痛可放射至右肩、肩胛和背部。②消化道症状常伴恶心呕吐、厌食、便秘等。③中毒症状病人常有发热，通常无寒战。若出现寒战高热，则表明病情严重，如胆囊坏疽、穿孔等。④黄疸，10%~20%的病人可出现轻度黄疸。⑤体格检查右上腹胆囊区有压痛，有些病人可触及肿大而有压痛的胆囊，Murphy征阳性。⑥并发症：并发胆囊穿孔可导致急性弥漫性腹膜炎，为最严重的并发症。

52. 肝硬化的特征性病变是（ ）。

- A. 肝细胞增生
- B. 小胆管增生
- C. 纤维组织增生
- D. 肝细胞水解
- E. 假小叶形成

【答案】 E

53. 下述不是溃疡性结肠炎常见并发症的是（ ）。

- A. 中毒性巨结肠
- B. 直肠结肠出血
- C. 癌变
- D. 多发性瘻管
- E. 急性肠穿孔

【答案】 D

【解析】

溃疡性结肠炎病变多仅累及黏膜及黏膜下层，很少形成瘻管。

54. 出血坏死性胰腺炎最常见的并发症（ ）。

- A. 化脓性腹膜炎
- B. 败血症
- C. 消化道出血
- D. 胰周围脓肿
- E. 休克

【答案】 E

【解析】

出血坏死性胰腺炎可继发多种并发症。最常见的是休克。主要由于胰酶、组织坏死、感染中毒等大量血管活性物质释放、体液丧失等所致。

55. 溃疡性结肠炎患者容易并发中毒性巨结肠的情况是（ ）。

- A. 重症患者接受抗生素治疗时
- B. 重症患者接受水杨酸柳氮磺胺吡啶治疗时
- C. 重症患者接受胆碱能受体拮抗剂治疗时
- D. 重症患者接受激素治疗时
- E. 重症患者接受全胃肠道外营养治疗时

【答案】 C

【解析】

中毒性巨结肠时结肠病变广泛而严重，累及肌层与肠肌神经丛，肠壁张力减退，结肠蠕动消失，肠内容物与气体大量积聚，致急性结肠扩张，一般以横结肠为最严重。常因低钾、钡剂灌肠、使用抗胆碱能药物或阿片类制剂而诱发。乙酰胆碱促进肠蠕动，而胆碱能受体拮抗剂会加重肠麻痹，导致中毒性巨结肠。

56. 肠管壁疝嵌顿时易误诊的原因，下列不正确的是（ ）。

- A. 局部肿块不明显
- B. 嵌顿疝内容物为大网膜
- C. 无肠梗阻表现
- D. 不易引起绞窄
- E. 临床上少见

【答案】 B

【解析】

肠管壁嵌顿疝，其内容物为肠管壁。

57. 腹部闭合性损伤时，不支持腹腔内脏损伤诊断的是（ ）。

- A. 早期出现休克
- B. 腹膜刺激征
- C. 有气腹征
- D. 移动性浊音（+）
- E. 肠鸣音活跃

【答案】 E

【解析】

肠鸣音活跃无特殊性，消化道出血、饮食后、多次按压腹部后等情况均可导致肠鸣音活跃。

58. 腹部闭合伤，确诊有无内脏伤最简便、最可靠的诊断方法为（ ）。

- A. X线照片
- B. CT
- C. 便常规
- D. B超
- E. 腹腔穿刺

【答案】 E

【解析】

诊断性腹腔穿刺术和腹腔灌洗术阳性率可达90%以上，对于判断腹腔内脏有无损伤和哪类脏器损伤有很大帮助。腹腔穿刺术的穿刺点最多选于脐和髂前上棘连线的中、外1/3交界处或经脐水平线与腋前线相交处。抽到液体后，应观察其性状（血液、胃肠内容物、混浊腹水、胆汁或尿液），借以推断哪类脏器受损。必要时可作液体的涂片检查。

59. 下列情况禁用诊断性腹腔穿刺术的是（ ）。

- A. 小儿及老人
- B. 精神状态不正常者
- C. 严重腹胀者
- D. 昏迷者
- E. 病史不清者

【答案】 C

【解析】

对于有严重腹内胀气，中、晚期妊娠，既往有腹部手术或炎症史及躁动不能合作者，不宜做腹腔穿刺。

60. 腹部损伤时做诊断性腹腔穿刺，抽出不凝固血液，最可能的诊断为（ ）。

- A. 空腔脏器破裂
- B. 误穿入腹腔血管
- C. 前腹壁血肿
- D. 实质性器官破裂
- E. 后腹膜间隙血肿

【答案】 D

【解析】

诊断性腹腔穿刺抽到不凝血，提示系实质性器官破裂所致内出血，因腹膜的去纤维作用而使血液不凝。

61. 诊断脾破裂最有价值的是（ ）。

- A. 左上腹部有外伤史
- B. MRI
- C. 有进行性贫血

- D. 腹部有压痛和反跳痛
- E. 腹腔穿刺抽出不凝血液

【答案】 E

【解析】

脾脏为实质性器官，若腹腔穿刺抽出不凝血，则说明腹腔内有实质性脏器出血。

62. 鉴别原发性肝癌与阿米巴肝脓肿最有价值的是（ ）。

- A. 肝扫描
- B. 肝区压痛点穿刺
- C. 白细胞计数与分类
- D. 症状、体征
- E. A型超声波

【答案】 B

【解析】

原发性肝癌常需要和肝脓肿相鉴别。肝脓肿的临床表现：①发热、肝区疼痛、压痛明显，白细胞计数和中性粒细胞升高。②超声检查可发现脓肿的液性暗区。③必要时在超声引导下做诊断性穿刺或药物试验性治疗以明确诊断。

63. 预防非甾体抗炎药所致消化性溃疡的首选药物是（ ）。

- A. 硫糖铝
- B. 胶体铋
- C. 米索前列醇
- D. 阿莫西林
- E. 以上都不对

【答案】 C

【解析】

C项，长期服用非甾体抗炎药是导致消化性溃疡的重要原因之一，其机制是抑制环氧化酶（COX），使胃肠黏膜生理性前列腺素E合成不足，促进胃酸分泌，从而使胃肠黏膜保护性因素减弱，引起消化性溃疡。米索前列醇是一种人工合成的前列腺素衍生物，进入血液后与胃壁细胞的前列腺素受体结合，有抑制胃酸分泌、增加胃十二指肠黏膜的黏液及碳酸氢盐分泌和增加黏膜血流及保护胃黏膜等作用。

64. 非甾体抗炎药（NSAID）引起的消化性溃疡，当不能停用NSAID时，首选的治疗药物是（ ）。

- A. 雷尼替丁
- B. 硫糖铝
- C. 西沙必利

- D. 奥美拉唑
- E. 米索前列醇

【答案】 D

【解析】

长期服用非甾体抗炎药（NSAID）是发生消化性溃疡的重要原因之一。如情况允许，应立即停用NSAID；若因病情需要不能停用，首选质子泵抑制剂（如奥美拉唑）进行治疗，因质子泵抑制剂作用于壁细胞胃酸分泌终末步骤中的关键酶 $H^+ - K^+ - ATP$ 酶，使其不可逆失活，因此较其他药物作用更强更持久，可以作为不能停用NSAID时首选药物。

65. 门脉高压症合并食管静脉曲张手术治疗的最主要目的是（ ）。

- A. 防止肝癌的发生
- B. 减少腹腔积液
- C. 预防上消化道出血
- D. 防止肝功能衰竭
- E. 提高抵抗力

【答案】 C

【解析】

门脉高压症的外科治疗主要是针对并发症脾亢、消化道出血和腹水的治疗。肝硬化患者中仅有40%出现食管胃底静脉曲张，而这部分患者中有50%~60%并发大出血，这说明有食管胃底静脉曲张的患者不一定并发出血。外科治疗的目的是预防上消化道出血。

66. 肠管无生机的根据错误的是（ ）。

- A. 肠管无弹性及张力
- B. 相应的肠系膜终末小动脉无搏动
- C. 肠管的颜色变黑
- D. 肠管对刺激有反应，能收缩
- E. 肠管无蠕动能力

【答案】 D

【解析】

肠壁已呈黑色并塌陷；肠壁失去张力，无蠕动，肠管扩大，对刺激无收缩反应；相应的肠系膜终末小动脉无搏动，说明肠管已无生机。

67. 下列疾病与结肠癌关系最密切的是（ ）。

- A. 回盲部结核
- B. 家族性结肠息肉病
- C. 溃疡性结肠炎
- D. 血吸虫性肉芽肿
- E. 克罗恩病

【答案】 B

【解析】

结肠癌半数以上来自腺瘤癌变，目前认为主要是环境因素与遗传因素综合作用的结果，与饮食、炎性刺激、致癌物质的作用、癌前疾病、癌前病变等密切相关。家族性肠息肉病又称家族性腺瘤性息肉病，与遗传因素有关，5号染色体长臂上的APC基因突变。其特点是婴幼儿期并无息肉，常开始出现于青年时期，癌变的倾向性很大。

68. 胃癌有胸骨后疼痛和进行性吞咽困难，提示胃癌发病部位为（ ）。

- A. 胃窦、胃体
- B. 贲门、胃窦
- C. 胃体、贲门
- D. 胃小弯、胃窦
- E. 贲门、胃底

【答案】 E

【解析】

胃癌的部位不同，有其特殊表现。贲门胃底癌的表现与食管癌相似，可有胸骨后疼痛和进行性吞咽困难；幽门附近的胃癌有幽门梗阻的表现；肿瘤破坏血管后可有呕血、黑便等消化道出血症状。腹部持续疼痛常提示肿瘤扩展超出胃壁。

69. 有关AFP升高的临床意义，正确的是（ ）。

- A. AFP > 200ug/L时可诊断肝细胞癌
- B. 肝转移癌患者AFP常显著增高
- C. 肝功能异常伴有AFP增高常提示合并肝癌
- D. 消化道其他肿瘤AFP不会增高
- E. 肝细胞癌术后AFP又增高提示复发

【答案】 E

【解析】

AFP检查诊断肝细胞癌的标准为：①AFP > 400ug/L持续4周；②AFP由低浓度逐渐升高不降；③AFP在200ug/L以上持续8周。C项，肝功能异常伴有AFP增高则可能为肝炎发作；D项，消化道其他肿瘤AFP也可能会升高。

70. 肝细胞癌的组织学特点是（ ）。

- A. 形成腺腔
- B. 肿瘤细胞弥漫散在
- C. 与肝细胞相似的癌细胞形似团块，其间为血窦
- D. 形成巨细胞
- E. 分泌胆汁

【答案】 E

【解析】

E项，肝细胞癌分化较高者癌细胞类似于肝细胞，分泌胆汁，排列呈巢状，血管多（似肝血窦），间质少；分化低者，异型性明显，癌细胞大小不一，形态各异。

71. 溃疡病急性穿孔最突出的临床表现是（ ）。

- A. 有溃疡病史
- B. 上腹部剧烈绞痛
- C. 恶心、呕吐并休克
- D. 高热
- E. 腹膜炎体征，肠鸣音明显减弱或消失

【答案】 E

【解析】

溃疡病急性穿孔后，大量胃肠内容进入腹膜腔，迅速出现弥漫性腹膜炎体征。肠鸣音明显减弱或消失是因为毒素入血，导致麻痹性肠梗阻的表现。

72. 一般不会出现蜘蛛痣的部位是（ ）。

- A. 面部
- B. 胸部
- C. 上肢
- D. 颈部
- E. 腹部

【答案】 E

【解析】

蜘蛛痣：皮肤小动脉末端分支性扩张所形成的血管痣，形似蜘蛛，多出现于上腔静脉分布的区域内。如面、颈、手背、上臂、前胸和肩部等处，与肝脏对雌激素灭活作用减弱有关。

73. 关于斜疝的特点，描述正确的是（ ）。

- A. 精索在疝囊前外方
- B. 精索在疝囊后方
- C. 很少发生嵌顿
- D. 多见于老年人
- E. 疝囊颈在腹壁下动脉的内侧

【答案】 B

【解析】

腹股沟斜疝特点：①多见于儿童和青壮年；②经腹股沟管突出，可进入阴囊；③疝块呈椭圆或梨形，上部呈蒂柄状；④回纳疝块后压住深环，疝块不再突出；⑤精索在疝囊后方；⑥疝囊颈在腹壁下动脉外侧；⑦嵌顿机会较多。

74. 查体时鉴别腹股沟斜疝与直疝最有意义的是（ ）。

- A. 疝的外形
- B. 透光试验
- C. 疝内容物是否进入阴囊
- D. 疝囊是否位于腹壁下动脉外侧
- E. 回纳后压迫腹股沟深环，疝块是否能够复出

【答案】 E

【解析】

查体时鉴别腹股沟斜疝与直疝最有意义的是内环压迫试验。腹股沟斜疝与直疝鉴别如下：

	斜 疝	直 疝
发病年龄	多见于儿童及青壮年	多见于老年
突出途径	经腹股沟管突出,可进阴囊	由直疝三角突出,很少进入阴囊
疝块外形	椭圆或梨形,上部呈蒂柄状	半球形,基底较宽
回纳疝块后压住深环	疝块不再突出	疝块仍可突出
精索与疝囊的关系	精索在疝囊后方	精索在疝囊前外方
疝囊颈与腹壁下动脉的关系	疝囊颈在腹壁下动脉外侧	疝囊颈在腹壁下动脉内侧
嵌顿机会	较多	极少

75. 以下肛门截石位中，肛裂的好发部位是（ ）。

- A. 10点
- B. 4点
- C. 6点
- D. 2点
- E. 8点

【答案】 C

【解析】

绝大多数肛裂位于肛管的后正中线上，也可在前正中线上，侧方出现肛裂者极少。对于截石位，肛门后方中点为6点，前方中点为12点，因此肛裂在截石位时好发于6点。

76. 下列选项中，不支持有活动性消化道出血的临床表现是（ ）。

- A. 贫血
- B. 肠鸣音减弱
- C. 网织红细胞增高
- D. 血尿素氮增高
- E. 反复呕血或黑粪（血便）次数增多

【答案】 B

【解析】

下列情况应考虑有消化道活动出血：①反复呕血或黑粪（血便）次数增多、粪质稀薄，肠鸣音活跃；②周围循环状态经充分补液及输血后未见明显改善，或虽暂时好转而又继续恶化；③血红蛋白

浓度、红细胞计数及血细胞比容继续下降，网织红细胞持续性增高；④补液与尿量足够情况下，血尿素氮持续或再次增高。

77. 肝性脑病患者昏迷期一般不能引出的是（ ）。

- A. 肌张力降低
- B. 抽搐
- C. 各种反射消失
- D. 脑电图异常
- E. 扑翼样震颤

【答案】 E

【解析】

肝性脑病主要表现为高级神经中枢的功能紊乱（如性格改变、智力下降、行为失常、意识障碍等）以及运动和反射异常（如扑翼样震颤、肌阵挛、反射亢进和病理反射等），其临床过程现分为5期：①0期（潜伏期）又称轻微肝性脑病，无行为、性格的异常，无神经系统病理征，脑电图正常，只在心理测试或智力测试时有轻微异常；②1期（前驱期）轻度性格改变和精神异常，如焦虑、欣快激动、淡漠、睡眠倒错、健忘等，可有扑翼样震颤，脑电图多数正常。此期临床表现不明显，易被忽略；③2期（昏迷前期）嗜睡、行为异常（如衣冠不整或随地大小便）、言语不清、书写障碍及定向力障碍。有腱反射亢进、肌张力增高、踝阵挛及Babinski征阳性等神经体征，有扑翼样震颤，脑电图有特征性异常；④3期（昏睡期）昏睡，但可唤醒，醒时尚能应答，常有神志不清或幻觉，各种神经体征持续或加重，有扑翼样震颤，肌张力高，腱反射亢进，锥体束征常阳性，脑电图有异常波形；⑤4期（昏迷期）昏迷，不能唤醒。患者不能合作而无法引出扑翼样震颤。浅昏迷时，腱反射和肌张力仍亢进；深昏迷时，各种反射消失，肌张力降低。脑电图明显异常。

78. 有关直肠癌的描述，错误的是（ ）。

- A. 多有里急后重、肛门下坠感
- B. 常以完全性肠梗阻就诊
- C. 组织学类型主要为腺癌
- D. 多有带黏液的血便
- E. 早期可表现为大便习惯改变

【答案】 B

【解析】

肠梗阻症状一般属结肠癌的中晚期症状，多表现为慢性低位不完全肠梗阻，主要表现是腹胀和便秘，腹部胀痛或阵发性绞痛。

79. 肛瘘治疗过程中，最重要的是确定（ ）。

- A. 肛周皮肤是否有外口
- B. 肛瘘分泌物细菌培养结果
- C. 肛瘘与肛门括约肌解剖关系

- D. 肛瘻有几个内口
- E. 肛瘻有几个外口

【答案】 C

【解析】

肛瘻手术时，手术的关键是尽量减少肛管括约肌损伤，防止肛门失禁，同时避免瘻复发，这就要求在治疗时一定要明确肛瘻与肛门括约肌解剖关系。

80. 直肠癌行保肛手术时，应重视保护直肠下段，此措施最主要的意义在于（ ）。

- A. 保留电解质吸收功能
- B. 保留葡萄糖吸收功能
- C. 保留黏液分泌功能
- D. 保留水吸收功能
- E. 保留正常排便反射

【答案】 E

【解析】

距肛管3.5~8.0cm为直肠下段。直肠癌手术在距肛门7cm以上无明显影响，距肛门5cm的会影响排便功能，常有排便功能不良，特别是距肛门仅3cm者症状更重，主要表现为排便次数增多、里急后重。

81. 关于消化性溃疡的癌变，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 各种消化性溃疡均有癌变可能
- B. 癌变发生于溃疡边缘
- C. 癌变率可达1%以上
- D. 症状经严格的4周内科治疗无改善
- E. 癌变率与年龄无关

【答案】 B

【解析】

A项，少数胃溃疡可发生癌变，而十二指肠溃疡不会癌变；B项，癌变来自溃疡边缘的黏膜上皮或腺体；C项，癌变率在1%以下；D项，经正规治疗2个月无效，应考虑胃癌；E项，胃癌与年龄相关，高发年龄为55~70岁。

82. 溃疡性结肠炎并发中毒性巨结肠的常见诱因是（ ）。

- A. 低血镁
- B. 低血钠
- C. 低血钾
- D. 低蛋白血症
- E. 低血钙

【答案】 C

【解析】

低钾、钡剂灌肠及抗胆碱能、抗腹泻药物或阿片类麻醉性镇痛剂可降低肠道管壁肌肉张力，抑制肠运动，可诱发溃疡性结肠炎并发中毒性巨结肠。

83. 支配阑尾的神经是交感神经腹腔丛和以下哪个神经？（ ）。

- A. 内脏小神经
- B. 第10胸神经
- C. 第12胸神经
- D. 内脏大神经
- E. 坐骨神经

【答案】 A

【解析】

阑尾的神经由交感神经纤维经腹腔丛和内脏小神经传入。由于其传入的脊髓节段在第10、11胸节，所以当急性阑尾炎发病开始时，常表现为脐周的牵涉痛，属内脏性疼痛。

84. 下列关于阑尾炎的叙述不正确的是（ ）。

- A. 阑尾动脉是终末动脉
- B. 阑尾组织中有丰富的淋巴滤泡
- C. 阑尾炎发作时脐周痛属于内脏性疼痛
- D. 成人切除阑尾将损害机体的免疫功能
- E. 阑尾深部黏膜有嗜银细胞，与类癌发生有关

【答案】 D

【解析】

阑尾的淋巴组织在出生后就开始出现，12~20岁时达高峰期，有200多个淋巴滤泡，以后逐渐减少，30岁后滤泡明显减少，60岁后完全消失，切除阑尾不会损害机体的免疫功能。

85. 导致阑尾穿孔最主要的因素是（ ）。

- A. 阑尾腔阻塞
- B. 细菌毒力
- C. 阑尾壁受粪石压迫缺血
- D. 淋巴管阻塞
- E. 营养不良

【答案】 A

86. 关于急性阑尾炎临床表现描述正确的是（ ）。

- A. 都有转移性腹痛
- B. 肝下区阑尾炎可刺激泌尿系统引起血尿
- C. 坏疽性阑尾炎呈持续性腹痛

- D. 阑尾穿孔后腹痛可暂时减轻，体温下降
- E. 出现轻度黄疸表明同时合并胆管结石

【答案】 C

【解析】

A项，转移性右下腹痛是急性阑尾炎的典型表现，但并非都有。B项，肝下区阑尾炎可引起右上腹痛，而不是引起血尿。C项，坏疽性阑尾炎呈持续性剧烈腹痛。D项，阑尾穿孔脓液进入腹腔被吸收，体温会更高，而不是体温下降。E项，出现轻度黄疸表明同时合并门静脉炎而非合并胆管结石。

87. 急性阑尾炎常见的典型临床表现是（ ）。

- A. 发热
- B. 腰大肌试验阳性
- C. 阵发性右下腹痛
- D. 转移性腹痛
- E. 便血

【答案】 D

88. 急性阑尾炎患者，当腹痛尚未转移至右下腹时，在诊断上具有重要意义的是（ ）。

- A. 便血
- B. 有白细胞显著升高
- C. 已有脐周压痛反跳痛
- D. 脐区及右下腹具有压痛反跳痛
- E. 压痛已固定在右下腹

【答案】 E

【解析】

压痛固定在右下腹说明此处有炎症，所以是最有意义的体征。

89. 降结肠癌最早出现的表现中较常见的是（ ）。

- A. 排便习惯与粪便性状改变
- B. 腹部肿块
- C. 腹痛
- D. 腹胀
- E. 面色苍白、乏力

【答案】 A

【解析】

降结肠癌最早出现的表现中较常见的是排便习惯与粪便性状改变。

90. 肝硬化患者出现血性腹水，但无腹痛及发热。应首先考虑（ ）。

- A. 结核性腹膜炎
- B. 原发性肝癌
- C. 门静脉血栓形成
- D. 肝肾综合征
- E. 自发性腹膜炎

【答案】 B

【解析】

B项，肝硬化并发原发性肝癌多在大结节性或小、小结节混合性肝硬化基础上发生。如患者短期内出现肝脏迅速增大、持续性肝区疼痛、血性腹水、肝表面发现肿块应怀疑并发原发性肝癌。A项，结核性腹膜炎有腹痛和发热等症状；C项，门静脉血栓出现急性完全阻塞时，可出现剧烈腹痛、腹胀，血便、休克，脾脏迅速增大和腹水迅速增加；D项，肝肾综合征表现为自发性少尿或无尿，氮质血症和血肌酐升高。稀释性低钠血症，低尿钠；E项，自发性细菌性腹膜炎临床表现为发热、腹痛、短期内腹水迅速增加，体检发现轻重不等的全腹压痛和腹膜刺激征。

91. 门脉性肝硬化并伴有上消化道出血时，下列哪项可诱发肝性脑病？（ ）

- A. 口服去甲肾上腺素
- B. 肥皂水灌肠清除积血
- C. 硫酸镁导泻
- D. 静脉输入止血芳酸
- E. 静脉点滴支链氨基酸

【答案】 B

【解析】

胃肠道大量积血时，血中富含的蛋白质被肠道细菌分解产生氨。当 $\text{pH} > 6$ 时， NH_3 弥散入血。肥皂水是碱性的，灌肠可提高肠道 pH ，导致 NH_3 入血增加。

92. 下列关于消化性溃疡并发出血的叙述，正确的是（ ）。

- A. 胃溃疡一般比十二指肠溃疡容易发生
- B. 一般出血50~100mL即可出现黑便
- C. 出血超过500mL时就可引起循环障碍
- D. 半小时内出血超过1000mL时均会发生休克
- E. 第一次出血后很少复发

【答案】 B

【解析】

出血是消化性溃疡最常见的并发症。A项，十二指肠溃疡由于基础胃酸较高，且黏膜薄，因此比胃溃疡更易出血。B项，当成人每日出血量 $> 5 \sim 10\text{mL}$ ，可出现大便隐血试验阳性。每日出血量在 $50\text{mL} \sim 100\text{mL}$ 可出现黑便。CD两项，短时间（并非半小时）内出血量超过 1000mL ，可出现周围循环衰竭表现。E项，第一次出血后容易再发。

93. 诊断低位肠梗阻最可靠的依据是（ ）。

- A. 腹部平片示小肠多个阶梯状液平
- B. 脐周可闻气过水声
- C. 阵发性腹痛伴腹胀
- D. 坏死性小肠炎
- E. 乙状结肠扭转

【答案】 A

【解析】

由于肠梗阻的部位不同，X线表现也各有其特点：空肠黏膜的环状皱襞在肠腔充气时呈鱼骨刺状；回肠扩张的肠袢多，可见阶梯状的液平面；结肠胀气位于腹部周边，显示结肠袋形。低位肠梗阻即发生于回肠的肠梗阻，因此其腹部平片示小肠多个阶梯状液平。

94. 诊断绞窄性肠梗阻最可靠的依据是（ ）。

- A. 动脉造影
- B. 有气过水音和金属音
- C. X线检查小肠有多个阶梯状液平
- D. 频繁呕吐，呕吐物为胃肠液
- E. 腹肌紧张，有压痛和反跳痛

【答案】 E

【解析】

绞窄性肠梗阻有腹膜刺激征。A项，动脉造影适于肠系膜动脉栓塞导致的肠梗阻；B项，有气过水音和金属音见于机械性肠梗阻；C项，X线检查小肠有多个阶梯状液平，见于低位肠梗阻；D项，频繁呕吐，呕吐物为胃肠液见于高位肠梗阻。

95. 在我国，引起肝硬化的主要病因是（ ）。

- A. 肝静脉阻塞综合征
- B. 酒精性肝病
- C. 药物性肝炎
- D. 病毒性肝炎
- E. 肾性肝炎

【答案】 D

【解析】

在我国，目前引起肝硬化的病因以病毒性肝炎为主；在欧美国家，酒精性肝硬化占全部肝硬化的50%~90%。

96. 最常导致肝硬化的DNA病毒是（ ）。

- A. HAV
- B. HBV
- C. HCV

D. HDV

E. HEV

【答案】 B

【解析】

乙型肝炎病毒（HBV）感染为最常见的肝硬化病因，其次为丙型肝炎病毒感染。从病毒性肝炎发展为肝硬化短至数月，长达数十年。甲型肝炎病毒和戊型肝炎病毒感染所致肝炎一般不发展为肝硬化。

97. 目前胰腺癌患者预后较差的最主要原因是（ ）。

A. 患者消化不良，营养状况差

B. 胰、十二指肠切除术对患者创伤大

C. 黄疸对肝功能影响大

D. 肿瘤细胞胰管浸润

E. 早期症状不明显，所以确诊晚

【答案】 E

【解析】

胰腺癌早期诊断困难，出现典型症状时多属晚期，此时诊断并不困难，但多已丧失手术的机会，预后很差。

98. 急性胰腺炎的典型症状是（ ）。

A. 上腹部烧灼样疼痛，进食后可缓解

B. 上腹部持续性剧烈疼痛，向腰背部放射

C. 阵发上腹部钻顶样疼痛，辗转体位

D. 脐周阵发性疼痛，停止排便和排气

E. 上腹部剧烈疼痛，向左下臂内侧放射

【答案】 B

【解析】

腹痛为急性胰腺炎的主要表现和首发症状，疼痛部位多位于中上腹，程度轻重不一，可为刀割样痛、钝痛、钻痛或绞痛，呈持续性，可有阵发性加剧，不能为胃肠解痉药缓解，进食可加重，可向腰背部呈带状放射，取弯腰抱膝位可缓解疼痛。A项，上腹部烧灼样疼痛，进食后可缓解，多见于十二指肠溃疡。C项，阵发上腹部钻顶样疼痛，辗转体位，多见于胆道蛔虫。D项，脐周阵发性疼痛，停止排便和排气，多见于机械性肠梗阻。E项，上腹部剧烈疼痛，向左下臂内侧放射，多见于心绞痛、心肌梗死。

99. 对重症急性胰腺炎的诊断最有意义的检查是（ ）。

A. 尿淀粉酶

B. 腹部B超

C. 腹部增强CT

- D. 血淀粉酶
- E. 血清脂肪酶

【答案】 C

【解析】

CT根据胰腺组织的影像改变进行分级，对急性胰腺炎的诊断和鉴别诊断、评估其严重程度，尤其是对鉴别轻症和重症胰腺炎具有重要价值。

100. 下列各项临床表现中，诊断肝硬化意义最小的是（ ）。

- A. 厌食、乏力
- B. 腹水形成
- C. 肝掌及蜘蛛痣
- D. 男性乳房女性化
- E. 腹壁静脉曲张

【答案】 A

【解析】

厌食、乏力为大多数疾病都会出现的普遍症状，没有特异性，对肝硬化诊断意义不大。

101. 下列疾病中引起血清总胆固醇降低的是（ ）。

- A. 脂肪肝
- B. 肝炎后肝硬化
- C. 胆汁性肝硬化
- D. 肾病综合征
- E. 甲状腺功能减退症

【答案】 B

【解析】

胆固醇在肝内合成，肝硬化导致肝功能减退，产生胆固醇降低。

102. 肝硬化肝功能障碍可引起（ ）。

- A. 血浆蛋白增多
- B. 凝血因子合成增多
- C. 脾大
- D. 雌激素水平升高
- E. 雄激素水平升高

【答案】 D

【解析】

肝硬化肝功能障碍可引起白蛋白减少、凝血因子合成减少、雌激素水平升高、相应雄激素水平降低；门脉高压才引起脾大。

103. 不属于肝硬化腹水形成原因的是（ ）。

- A. 门静脉压力增高
- B. 低蛋白血症
- C. 醛固酮灭活减少
- D. 抗利尿激素灭活减少
- E. 雌激素灭活减少

【答案】 E

【解析】

肝硬化腹水形成的机制涉及：①门静脉高压，腹腔内脏血管床静水压增高，组织液回吸收减少而漏入腹腔，是腹水形成的决定性因素；②有效循环血容量不足，肾血流量减少，肾素-血管紧张素系统激活，肾小球滤过率降低，排钠和排尿量减少；③低蛋白血症，白蛋白低于30g/L时，血浆胶体渗透压降低，毛细血管内液体漏入腹腔或组织间隙；④肝脏对醛固酮和抗利尿激素灭活作用减弱，导致继发性醛固酮增多和抗利尿激素增多；⑤肝淋巴量超过了淋巴循环引流的能力，肝窦内压升高，肝淋巴液生成增多，自肝包膜表面漏入腹腔，参与腹水形成。

104. 下列关于肝脏解剖正确的叙述是（ ）。

- A. 胆囊管汇合于右肝管
- B. 胆囊管汇合于肝总管
- C. 胆囊管汇合于左肝管
- D. 胆囊管汇合于Vater壶腹部
- E. 胆囊管汇合于十二指肠球后部胆总管

【答案】 B

105. 肝脏Glisson纤维鞘内包裹的管道有（ ）。

- A. 门静脉、肝静脉、肝胆管
- B. 门静脉、肝动脉、胆总管
- C. 门静脉、肝动脉、肝静脉
- D. 门静脉、肝动脉、肝胆管
- E. 肝静脉、肝胆管、门静脉

【答案】 D

106. Calot三角组成包括肝脏下缘、胆囊管和（ ）。

- A. 副胆管
- B. 胆总管
- C. 肝总管
- D. 右肝管
- E. 胰腺下缘

【答案】 C

107. 以下哪项解剖标志将肝脏分为大致相等的两半？（ ）

- A. 镰状韧带
- B. 右叶间裂
- C. 正中裂
- D. 冠状韧带
- E. 左右三角韧带连线

【答案】 C

108. 下列哪项胆囊结石在行X线腹部平片检查时常显影? ()

- A. 胆固醇结石
- B. 胆色素结石
- C. 混合性结石
- D. 泥沙样结石
- E. 胆汁样结石

【答案】 C

【解析】

胆结石分类：①胆固醇类结石：80%以上胆囊结石属于此类，呈白黄、灰黄或黄色，形状和大小不一，质硬表面多光滑，剖面呈放射性条纹状。X线检查多不显影。胆固醇类结石包括纯胆固醇结石和混合性结石。后者由胆固醇、胆红素、钙盐等多种成分混合组成，根据所含成分的比例不同而呈现不同的形状、颜色和剖面结构。②胆色素类结石：分为胆色素钙结石和黑色素石。前者质软易碎呈棕色或褐色，故又称棕色石。黑色素石不含细菌，质较硬，几乎均发生在胆囊内。③其他结石：此外，还有碳酸钙、磷酸钙或棕榈酸钙为主要成分的少见结石。

109. 关于胆囊结石的描述，错误的是 ()。

- A. 胆囊结石均有症状
- B. 进食油腻食物后症状加重
- C. 大的单发结石不易发生嵌顿
- D. 结石嵌顿于胆囊壶腹后，导致急性胆囊炎
- E. 胆绞痛向右肩部放射

【答案】 A

【解析】

约20%~40%的胆囊结石患者可终生无症状，称为静止性胆囊结石。

110. 男性肝硬化患者性欲减退、睾丸萎缩、肝掌的原因是 ()。

- A. 雄激素过多
- B. 肾上腺皮质激素过多
- C. 雌激素过多
- D. 甲状腺激素过多
- E. 肾上腺素过多

【答案】 C

【解析】

肝硬化相关性激素代谢：常见雌激素增多，雄激素减少。前者与肝脏对其灭活减少有关，后者与升高的雌激素反馈抑制垂体促性腺激素释放，从而引起睾丸间质细胞分泌雄激素减少有关。男性患者常有性欲减退、睾丸萎缩、毛发脱落及乳房发育等；女性有月经失调、闭经、不孕等症状。蜘蛛痣及肝掌的出现均与雌激素增多有关。

111. 下列属于肝硬化门静脉高压表现的是（ ）。

- A. 肝掌
- B. 蜘蛛痣
- C. 脾大
- D. 肝大
- E. 男性乳房发育

【答案】 C

【解析】

肝硬化临床表现分为肝功能减退和门静脉高压两大块。门静脉高压多属肝内型，门静脉高压常导致门-腔侧支循环开放、腹水、脾大，脾功能亢进、肝肾综合征、肝肺综合征等。常见的侧支循环有：①食管胃底静脉曲张；②腹壁静脉曲张；③痔静脉曲张；④腹膜后吻合支曲张；⑤脾肾分流。

112. 肝硬化患者肝功能减退的临床表现不包括（ ）。

- A. 齿龈出血
- B. 脾大
- C. 黄疸
- D. 水肿
- E. 肝掌

【答案】 B

【解析】

肝硬化临床表现分为肝功能减退和门静脉高压两大块。肝功能减退表现包括：①消化不良；②营养不良；③黄疸；④出血和贫血；⑤内分泌失调：常见雌激素增多，雄激素减少，肾上腺皮质激素合成不足等；⑥不规则低热；⑦低白蛋白血症。

113. 肝硬化门静脉高压症最具诊断价值的表现是（ ）。

- A. 腹水
- B. 脾大，肝功能亢进
- C. 腹壁静脉曲张
- D. 食管下段、胃底静脉曲张
- E. 便血

【答案】 D

【解析】

肝硬化门静脉高压多属肝内型，门静脉高压常导致门-腔侧支循环开放、腹水、脾大，脾功能亢进、肝肾综合征、肝肺综合征等。常见的侧支循环有：①食管胃底静脉曲张；②腹壁静脉曲张；③痔静脉曲张；④腹膜后吻合支曲张；⑤脾肾分流。其中最具诊断价值的表现是食管下段、胃底静脉曲张。

114. 乙型肝炎后肝硬化的主要并发症不包括（ ）。

- A. 肝癌
- B. 门静脉高压症
- C. 急性肠系膜上静脉血栓形成
- D. 肝衰竭
- E. 急性肝静脉血栓形成

【答案】 E

【解析】

肝硬化并发症：①上消化道出血；②胆石症；③感染；④门静脉血栓形成或海绵样变；⑤电解质和酸碱平衡紊乱；⑥肝肾综合征；⑦肝肺综合征；⑧原发性肝癌；⑨肝性脑病等。

115. 门静脉高压症最危险的并发症是（ ）。

- A. 肝性脑病
- B. 血小板减少
- C. 顽固性腹水
- D. 充血性脾大
- E. 食管、胃底曲张静脉破裂大出血

【答案】 E

【解析】

门静脉高压症最危险的并发症是上消化道大出血，最常见为食管、胃底曲张静脉破裂大出血，出血量大，可危及生命。

116. 胃癌血行扩散最常见的部位为（ ）。

- A. 骨骼
- B. 肺
- C. 卵巢
- D. 皮肤
- E. 肝

【答案】 E

【解析】

胃癌血行播散最常转移到肝脏（经门静脉），其次见于肺、腹膜，及肾上腺，也可转移到肾、脑、骨髓等。

117. 胃大部分切除术后因胃酸分泌减少导致（ ）。

- A. 巨幼红细胞性贫血
- B. 腹泻
- C. 缺铁性贫血
- D. 脂肪泻
- E. 骨病

【答案】 C

【解析】

胃酸中 Cl^- 离子可与 Ca^{2+} / Fe^{2-} 结合，形成可溶性盐，从而促进小肠对钙铁的吸收，胃酸分泌减少导致铁离子吸收减少，出现缺铁性贫血。

118. 肝硬化最常见的并发症是（ ）。

- A. 肝性脑病
- B. 自发性腹膜炎
- C. 上消化道出血
- D. 肝肾综合征
- E. 原发性肝癌

【答案】 C

【解析】

肝硬化的并发症有：食管胃底静脉曲张破裂出血（即上消化道出血）、感染、肝性脑病、电解质和酸碱平衡紊乱、原发性肝癌、肝肾综合征、肝肺综合征、门静脉血栓形成。其中最常见并发症为上消化道出血。最严重并发症和最常见死因为肝性脑病。

第3章 消化系统 (5)

一、A2型题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 成人阑尾炎切除术后1天出现烦躁、剧烈腹痛，心率112次/分，血压90/60mmHg，腹胀、全腹压痛，肠鸣音弱。为除外腹腔内出血，首要的检查是（ ）。

- A. B超
- B. CT
- C. MRI
- D. 腹腔穿刺
- E. 立位腹平片

【答案】 D

【解析】

阑尾切除术后并发症包括：出血，切口感染，粘连性肠梗阻，阑尾残株炎，粪瘘。为除外腹腔出血，患者做腹腔穿刺是最简单可行的检查。

2. 老年患者有上腹疼痛、食欲不振1年余，久治不愈。钡餐检查发现胃小弯2.5cm龛影。该患者采取以下哪一项措施最为适宜？（ ）

- A. 每半个月随访钡餐检查
- B. 正规抗溃疡治疗一疗程
- C. 胃镜检查
- D. 剖腹探查
- E. 肿瘤标志物测定

【答案】 C

【解析】

老年男性患者，上腹疼痛、食欲不振1年余，久治不愈。钡餐检查发现胃小弯2.5cm龛影。初步诊断高度怀疑恶性溃疡，故应行胃镜检查并活检，进行病理学诊断。AE两项，钡餐检查和肿瘤标志物测定不能定性；B项，抗溃疡治疗可能延误病情；D项，剖腹探查无必要。

3. 患者，女，50岁。进油腻饮食后发生持续性上腹痛48小时。血淀粉酶升高。对判断其病情严重程度最有意义的检查是（ ）。

- A. 血钙
- B. 血脂肪酶
- C. 血胆红素

- D. 血钠
- E. 尿淀粉酶

【答案】 A

【解析】

暂时性低血钙常见于重症急性胰腺炎，低血钙程度与胰腺炎严重程度平行，血钙 $<1.5\text{mmol/L}$ 以下，预后不良。血、尿淀粉酶及血脂肪酶均不能判断急性胰腺炎的病情严重程度。

4. 患者，男，45岁，突然呕血400mL并伴黑便。血压13.3/9.33kPa（100/70mmHg），心肺（-），可见腹壁静脉曲张，肝未触及，脾于肋下2cm，可触及。应首选的治疗是（ ）。

- A. 静脉注射止血药
- B. 静脉推注奥美拉唑（洛赛克）
- C. 静脉滴注垂体后叶素
- D. 静脉滴注代血浆
- E. 冰盐水洗胃

【答案】 C

【解析】

根据患者病史及体征考虑为门脉高压食管静脉曲张破裂出血，治疗首选药物治疗。C项，血管加压素是常用药物，机制是通过对内脏血管的收缩作用，减少门脉血流量，降低门脉及其侧支循环的压力，从而控制食管、胃底静脉曲张出血。国内所用垂体后叶素含等量加压素与缩宫素。B项，奥美拉唑主要用于消化性溃疡出血患者。

5. 男性，10岁，腹痛1天，伴恶心、呕吐、稀便2次。T 38°C ，右下腹肌紧张，有明显压痛，白细胞 $15\times 10^9/\text{L}$ 。最恰当的治疗（ ）。

- A. 给予镇静剂
- B. 给予解痉剂，服用肠道抗生素
- C. 输入广谱抗生素观察
- D. 急诊手术
- E. 解痉

【答案】 D

【解析】

男性患儿，腹痛1天，伴恶心、呕吐、稀便等消化道症状，右下腹有明显压痛和肌紧张，白细胞增高，是典型的急性阑尾炎表现。小儿急性阑尾炎一般病情发展快且较重，穿孔率较高，并发症和死亡率也较高，故应早期手术治疗。

6. 患者，女，60岁。全腹胀痛3个月，伴渐进性排便困难，从每日1次到2~3天大便1次。大便有黏液或带血。查体：贫血貌。腹膨隆。未见肠型。肠鸣音亢进，未及肿块。其诊断最可能是（ ）。

- A. 回盲部结核
- B. 粘连性肠梗阻
- C. 溃疡性结肠炎

- D. 降结肠癌
- E. 家族性息肉病

【答案】 D

【解析】

老年女性患者，全腹胀痛伴排便习惯改变、贫血，大便有黏液或带血，初步诊断应考虑降结肠癌。

7. 患者，75岁。肠梗阻5天急行手术探查，术中发现结肠脾曲癌致结肠梗阻。无转移征象。横结肠扩张、水肿。恰当的手术方式是（ ）。

- A. 横结肠造口术，二期左半结肠切除
- B. 左半结肠切除，横结肠乙状结肠吻合术
- C. 肿瘤切除，横结肠造口术
- D. 横结肠、乙状结肠侧侧吻合术
- E. 单纯肿瘤切除

【答案】 A

【解析】

结肠脾曲癌致结肠梗阻，即患者为左侧结肠癌并发肠梗阻，急诊手术原则应是一期解除肠梗阻，二期行肿瘤根治；不能一期强行切除肿瘤，因一期手术易导致肠痿，引起严重后果。而为彻底解除肠阻，应在梗阻部位的近端造瘘。

8. 患者，男，30岁，腹部砸伤5小时。查体：四肢湿冷，腹肌紧张。全腹压痛、反跳痛。有移动性浊音。肠鸣音消失。该患者目前应进行的处理不包括（ ）。

- A. 诊断性腹腔穿刺
- B. 密切监测基本生命体征
- C. 补充血容量，抗休克治疗
- D. 给予止痛和镇静剂
- E. 抗感染治疗

【答案】 D

【解析】

腹部闭合性损伤在诊断未明确前不应该应用止痛和镇静剂，以免掩盖病情，延误诊治。

9. 男，68岁。胃体癌侵及浆膜层。探查肝脏、盆腔无转移，根治手术关腹前应用温热蒸馏水反复冲洗腹腔，其主要目的是防止（ ）。

- A. 术后肠粘连
- B. 肿瘤淋巴转移
- C. 肿瘤血行转移
- D. 肿瘤直接蔓延
- E. 肿瘤腹膜种植转移

【答案】 E

【解析】

E项，胃癌根治手术后腹腔种植是胃癌术后复发的主要原因之一。胃癌已浸润浆膜层，属中晚期，加上手术时对癌肿的挤压，癌细胞残留在腹腔内的机会很多。温热蒸馏水冲洗可减少可能残留在腹腔内的肿瘤细胞，另外可防止术后低体温。A项，腹部手术最常见的并发症是肠粘连。但蒸馏水没有防止粘连作用。

10. 女，49岁，进油腻饮食后上腹痛7小时，伴呕吐。疼痛呈持续性，向腰背部放射，蜷曲体位稍减轻，排成形大便1次。查体：左中上腹部明显压痛，无反跳痛，墨菲征阴性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性阑尾炎
- B. 急性胰腺炎
- C. 急性胆囊炎
- D. 急性胃炎
- E. 急性肠梗阻

【答案】 B

【解析】

中老年女性患者，进油腻饮食后上腹痛7小时，伴呕吐。疼痛呈持续性，向腰背部放射，左中上腹部明显压痛，无反跳痛，墨菲征阴性。排除急性胆囊炎，初步考虑诊断为急性胰腺炎。

11. 患者，男，16岁，有胃癌家族史。本人因胃部不适行胃镜检查，结果示幽门螺杆菌（Hp）相关性慢性胃炎伴重度肠上皮化生和活动性胃炎。对此患者最好的处理为（ ）。

- A. 定期胃镜复查
- B. 定期X线造影复查
- C. 根除Hp治疗
- D. 手术切除胃，预防胃癌
- E. 黏膜保护剂治疗

【答案】 C

【解析】

根除幽门螺杆菌适用于：①有明显异常的慢性胃炎（胃黏膜有糜烂、中至重度萎缩性及肠化生、异型增生）；②有胃癌家族史；③有消化不良症状经常规治疗疗效差者；④伴糜烂性十二指肠炎。E项，黏膜保护剂也只是对症治疗；D项，对药物不能逆转的灶性重度不典型增生伴有局部淋巴结肿大时，考虑手术治疗。

12. 腹水患者。1周前呕血、黑便。近日烦躁不安。用很多支火柴点不着香烟。晚间亦不能自由活动。轻度黄疸，两手举起时腕部阵发颤抖。应考虑是以下何种疾病（ ）。

- A. 脑贫血
- B. 氮质血症
- C. 肝性脑病

- D. 震颤性麻痹
- E. 安眠药过量

【答案】 C

【解析】

根据患者有腹水、呕血、黑便等上消化道出血症状，扑翼样震颤。轻度精神异常（烦躁不安），故应警惕肝性脑病。

13. 患者，男，40岁。胃溃疡患者，24小时内呕咖啡渣样物100mL，并解柏油样稀便1500mL，面色苍白，肢端发冷。脉搏126次/min，血压60/40mmHg，Hb 55g/L。最佳处理为（ ）。

- A. 输葡萄糖氯化钠液
- B. 输低分子右旋糖酐
- C. 立即输血或平衡盐溶液
- D. 急诊手术
- E. 升压药

【答案】 C

【解析】

患者胃溃疡大出血，血压60/40mmHg，故应首先补充血容量，输血或补充平衡盐溶液，待收缩压上升到90mmHg以上后再行下一步治疗。

14. 患者，男，上腹部不适，食欲不振3个月。1个月来出现黄疸进行性加重，有体重减轻，全身明显黄染，肝未触及，深吸气时可触及肿大的胆囊底部，无触痛。化验：血胆红素15mg/dL；尿检：胆红素阳性。最可能是（ ）。

- A. 肝炎
- B. 胆石症
- C. 胰头癌
- D. 慢性胰腺炎
- E. 肝癌

【答案】 C

【解析】

男性患者，左中上腹部明显压痛，无反跳痛，墨菲征阴性，黄疸进行性加重，肝未触及，深吸气时可触及肿大的胆囊底部，无触痛，初步诊断考虑胰头癌。胰腺癌起病隐匿，首发症状为上腹痛、饱胀不适和黄疸。由于癌的部位不同，差异较大。胰头癌因压迫胆总管及十二指肠，大多数患者表现为无痛性梗阻性黄疸，并进行性加重。大便陶土色，皮肤瘙痒，肝和胆囊肿大。A项，肝炎可出现黄疸，但不会出现胆囊肿大。B项，胆石症一般无黄疸。E项，肝癌可出现腹痛、黄疸，但胆囊不肿大。

15. 男，30岁，2小时前突然上腹刀割样痛。迅速波及全腹，不敢直腰走路。检查：板状腹，腹肌强直，有腹膜刺激征，肠鸣音消失，肝浊音界缩小。应考虑的诊断是（ ）。

- A. 阑尾穿孔
- B. 溃疡病穿孔
- C. 胆囊穿孔
- D. 绞窄性肠梗阻
- E. 急性出血性胰腺炎

【答案】 B

【解析】

突然上腹刀割样痛，出现板状腹，腹肌强直，有腹膜刺激征，肠鸣音消失，肝浊音界缩小，为溃疡病穿孔的典型特点。

16. 患者，男，30岁，上腹隐痛2年余。近半年来厌食，消瘦乏力。先后两次胃镜检查均示胃体部大弯侧黏膜苍白。活检黏膜为中度不典型增生。对该患者的治疗最佳方法是（ ）。

- A. 补充微量元素锌、硒
- B. 口服胃蛋白酶合剂
- C. 口服米索前列醇
- D. 补液、加强支持疗法
- E. 胃镜随访，视病情是否进展

【答案】 E

【解析】

患者有上腹隐痛史，近半年来厌食、消瘦、乏力，胃镜黏膜活检为中度不典型增生，属癌前病变，故目前该患者的最佳治疗方法为胃镜随访，观察病情。

17. 患者男性，40岁。因上腹部不适及黑便而行胃镜检查：胃窦部黏膜严重出血、水肿，小弯处有多处糜烂及黏膜下出血点，病理切片下有中性粒细胞、淋巴细胞浸润，血管破坏及出血，曾因关节疼痛服用过吡罗美辛等药物。应考虑诊断何病最适宜（ ）。

- A. 急性糜烂性胃炎
- B. 胃窦部多发性溃疡
- C. 萎缩性胃炎
- D. 胃泌素瘤
- E. 肥厚性胃炎

【答案】 A

【解析】

中年男性患者，既往服用吡罗美辛等NSAID药物病史，胃镜示胃窦部黏膜严重出血、水肿，小弯处有多处糜烂及黏膜下出血点，病理切片下有中性粒细胞、淋巴细胞浸润，血管破坏及出血，综合考虑药物所致急性糜烂性胃炎。

18. 某患者近期发现肝大（肋下4cm），质硬，有大小不等的结节，伴低热、纳差，轻度黄疸。HBsAg（+），ALT 40U/L，AFP 800μg/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性黄疸型肝炎
- B. 慢性活动性肝炎
- C. 大结节性肝硬化
- D. 原发性肝癌
- E. 胆汁性肝硬化

【答案】 D

【解析】

根据患者乙肝病史及体征：“肝大质硬 + 结节 + AFP显著升高”考虑肝癌可能性大。

19. 患者，男，36岁。慢性上腹痛8年。近来出现腹胀，频繁呕吐，有宿食。在进行诊断时，不宜选择的检查是（ ）。

- A. 胃镜
- B. 上消化道钡剂造影
- C. 血电解质
- D. 腹部X线片
- E. 腹部B超

【答案】 B

【解析】

中年男性患者，慢性腹痛病史，现出现呕吐宿食，初步诊断为消化性溃疡并幽门梗阻。幽门梗阻时不宜行钡剂造影。

20. 患者，男，65岁。持续性上腹部疼痛半年。消瘦、贫血、乏力，偶有恶心、呕吐。查体：呈贫血貌，上腹部剑突下轻压痛。应采用哪种辅助检查确定诊断？（ ）

- A. X线消化道造影
- B. 胃液分析
- C. B超检查
- D. 纤维胃镜检查
- E. 血清胃泌素测定

【答案】 D

【解析】

老年男性患者，持续性上腹部疼痛病程长，伴消瘦、贫血等，初步诊断应考虑胃癌，首选胃镜检查，并可胃镜下取活组织行病理学检查证实。

21. 男，61岁。间断上腹疼痛3年，疼痛发作与情绪、饮食有关。查体：上腹部轻压痛。胃镜：胃窦皱襞平坦，黏膜粗糙无光泽，黏膜下血管透见。此病例考虑诊断为（ ）。

- A. 消化性溃疡
- B. 急性胃炎
- C. 慢性浅表性胃炎

- D. 胃癌
- E. 慢性萎缩性胃炎

【答案】 E

【解析】

老年男性患者，上腹痛，疼痛发作与情绪、饮食有关。胃镜可见胃窦皱襞平坦，黏膜粗糙无光泽，黏膜下血管透见，为典型的慢性萎缩性胃炎的镜下表现，考虑初步诊断为慢性萎缩性胃炎。

22. 女，35岁。反复上腹痛、反酸6年。进食后加重，空腹减轻。诊断为（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 十二指肠球部溃疡
- C. 十二指肠球后溃疡
- D. 胃癌
- E. 胃黏膜脱垂

【答案】 A

【解析】

中青年女性患者，反复上腹痛，进食后加重，空腹减轻，为典型的胃溃疡餐后痛表现，考虑初步诊断为胃溃疡。

23. 女，48岁。上腹疼痛7年。餐前痛、伴反酸，近日疼痛加重，且呈持续性向腰背部放射，有时低热。胃肠钡餐示：十二指肠球部变形。血白细胞 $11 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞百分比为78%。诊断首先考虑为（ ）。

- A. 十二指肠癌
- B. 胃溃疡
- C. 胃癌
- D. 十二指肠穿透性溃疡
- E. 胃黏膜脱垂

【答案】 D

【解析】

中年女性患者，上腹餐前痛、伴反酸，向腰背部放射，钡餐示十二指肠球部变形，初步诊断考虑十二指肠溃疡。十二指肠或胃后壁的溃疡深至浆膜层时已与邻近的组织或器官发生粘连，穿孔时胃肠内容物不流入腹腔，称为慢性穿孔，又称为穿透性溃疡。这种穿透性溃疡改变了腹痛规律，变得顽固而持续，疼痛常放射至背部。

24. 男，44岁。上腹部疼痛4天，右下腹疼痛10小时，体温 $37.8^{\circ}C$ ，既往有溃疡病史，拟诊急性阑尾炎行手术探查。术中发现右髂窝内有较多淡黄色混浊液体，阑尾外观无异常。诊断（ ）。

- A. 直肠癌
- B. 原发性腹膜炎
- C. 单纯性阑尾炎

- D. 右侧输尿管结石伴感染
- E. 十二指肠壶腹部（球部）溃疡穿孔

【答案】 E

【解析】

中年男性患者，有溃疡病史，腹痛、低热，髂窝内有较多淡黄色混浊液体说明溃疡穿孔，肠内容物进入了腹腔内。

25. 女，48岁。反复上腹痛18年，近3个月出现进食后腹胀、恶心、呕吐隔夜宿食，体重减轻10kg。为明确诊断，应首选的检查方法是（ ）。

- A. 腹部CT
- B. 腹部B型超声
- C. 立位腹部透视
- D. 胃镜
- E. MRI

【答案】 D

【解析】

中年女性患者，上腹痛，腹胀、恶心、呕吐隔夜宿食，体重下降，初步诊断考虑为幽门梗阻。幽门梗阻首选钡餐造影，次选胃镜。

26. 男，30岁。因十二指肠溃疡所致幽门梗阻引起反复呕吐25天入院，测得血钾值为3mmol/L，动脉血pH 7.5，首选补液种类应为（ ）。

- A. 乳酸、氯化钾溶液
- B. 氯化钾溶液
- C. 蒸馏水
- D. 葡萄糖盐水
- E. 葡萄糖盐水、氯化钾溶液

【答案】 E

【解析】

血钾值正常为3.5~5.5mmol/L，此患者为幽门梗阻反复呕吐致胃液中钾离子大量丢失引起低血钾，故需补充氯化钾；反复呕吐容易丧失NaCl，故同时补充葡萄糖盐水。

27. 女，44岁。上腹灼痛3个月，柏油样便2日，为了确诊，首选（ ）。

- A. X线钡餐透视
- B. MRI
- C. 血常规
- D. 胃镜
- E. B超

【答案】 D

【解析】

中年女性患者，上腹灼痛，便血，初步考虑诊断为消化性溃疡出血，首选检查为胃镜。

28. 女，66岁。反复上腹痛10年余，加重4个月，伴乏力。查体：结膜苍白，上腹部轻压痛。下列检查中，对明确诊断及指导治疗最有价值的是（ ）。

- A. X线上消化道造影
- B. 胃镜及活检
- C. 腹部B型超声
- D. 腹部CT
- E. MRI

【答案】 B

【解析】

老年女性患者，反复上腹痛，考虑初步诊断为消化性溃疡。胃镜+黏膜活检是确诊消化性溃疡的首选检查方法，其目的在于：①确定有无病变、部位及分期；②鉴别良恶性；③评价治疗效果；④对合并出血者给予止血治疗。

29. 男，42岁。阵发性上腹痛3年，夜间加重，疼痛有季节性，冬季明显，有反酸，为进一步确诊，首选的检查方法是（ ）。

- A. 胃镜检查
- B. CT检查
- C. 胃液细胞学检查
- D. MRI
- E. B超

【答案】 A

【解析】

中年男性患者，上腹痛，夜间加重，冬季明显，考虑为消化系统疾病，首选胃镜检查，次选X线钡餐检查。

30. 女，61岁。间断上腹痛4年，加重3个月，胃镜检查发现胃角切迹溃疡，幽门螺杆菌阳性。其治疗方案首选（ ）。

- A. H₂受体拮抗剂治疗，6周复查胃镜
- B. 黏膜保护剂治疗，6周复查胃镜
- C. 质子泵抑制剂+黏膜保护剂治疗，4周复查胃镜
- D. 抗幽门螺杆菌治疗+质子泵抑制剂治疗，6周复查胃镜
- E. 抗幽门螺杆菌治疗，2周复查胃镜

【答案】 D

【解析】

老年女性患者，上腹痛，胃镜示胃角切迹溃疡，幽门螺杆菌阳性。对于消化性溃疡，根除Hp不但可促进溃疡愈合，而且可显著降低溃疡复发率。根除幽门螺杆菌多采用三联治疗，即1种PPI+2种抗生

素，或1种铋剂+2种抗生素，疗程1~2周。一般在治疗后至少4周复检Hp，且在检查前应停用PPI或铋剂2周，否则会有假阴性。首选非侵入性的¹⁴C尿素呼气试验，也可采用胃镜下取活检做尿素酶检查。

31. 女，55岁。间断上腹部不适2年。经检查诊断为“慢性胃炎并幽门螺杆菌感染”。医生建议其服用奥美拉唑20mg、阿莫西林1.0mg、克拉霉素0.5mg，均每日2次。上述药物的服用疗程应为（ ）。

- A. 1~2天
- B. 3~5天
- C. 7~14天
- D. 20~30天
- E. >30天

【答案】 C

【解析】

根除幽门螺杆菌多采用3联治疗，即1种PPI+2种抗生素，或1种铋剂+2种抗生素，疗程1~2周。

32. 女，50岁。顽固性十二指肠溃疡3年，拟行手术治疗，该患者可选择的手术方式不包括（ ）。

- A. 毕I式胃大部切除术
- B. 毕II式胃大部切除术
- C. 迷走神经干切断术
- D. 选择性迷走神经切断术
- E. 高选择性迷走神经切断术

【答案】 A

【解析】

中年女性患者，十二指肠溃疡3年。十二指肠溃疡多采用毕II式胃大部切除术，即胃大部切除胃空肠吻合术，也可选用高选择性迷走神经切断术或选择性迷走神经切断加引流手术。A项，毕I式胃大部切除术为胃溃疡手术首选，不可用于十二指肠溃疡。

33. 女，48岁。进餐后突发性上腹刀割样剧痛3小时。全腹压痛，板状腹，肝浊音界及肠鸣音消失。X线显示膈下新月形游离气体。既往有胃溃疡史25年。下列治疗中，最佳的手术方式是（ ）。

- A. 胃大部切除术
- B. 全胃切除
- C. 迷走神经切断加胃窦切除术
- D. 高选择性迷走神经切断术
- E. 缝合穿孔后行迷走神经切断加胃空肠吻合术

【答案】 A

【解析】

中年女性患者，有胃溃疡病史，进餐后上腹部剧痛，腹膜刺激征阳性，X线显示膈下新月形游离气体，提示胃溃疡穿孔。胃穿孔症状重的、腹膜炎全腹受累的患者选用胃大部切除术；症状轻的、腹膜炎较为局限的患者选择穿孔修补。

34. 女，42岁。上腹部疼痛反复发作4年，近6天出现腹胀、呕吐。经X线钡餐检查诊断十二指肠溃疡伴幽门梗阻。最适宜的手术方式是（ ）。

- A. 毕I式胃大部切除术
- B. 毕II式胃大部切除术
- C. 全胃切除
- D. 迷走神经干切断术
- E. 选择性胃迷走神经切断术

【答案】 B

【解析】

十二指肠溃疡多采用毕II式胃大部切除术，即胃大部切除胃空肠吻合术。

35. 男，25岁。因十二指肠溃疡急性穿孔行胃大部切除术，术后顺利恢复进食。第7天，在进半流食时，突然出现频繁呕吐，下列治疗中错误的是（ ）。

- A. 禁食、胃肠减压
- B. 输液
- C. 应用糖皮质激素
- D. 肌注新斯的明
- E. 紧急手术治疗

【答案】 E

【解析】

患者青年男性，胃大部切除术后顺利恢复进食，第7天后在进半流食时突然出现频繁呕吐，首先考虑诊断胃排空障碍，因为术后梗阻不会出现顺利恢复进食，而且腹部胀痛明显。胃排空障碍多数患者经保守治疗能好转，包括禁食、胃肠减压、营养支持（输液）、给予胃动力促进剂（如肌注新斯的明）等。应用糖皮质激素可抗炎症，提高应对应激状态的能力。

36. 女，45岁。晚餐进食较多，餐后突然上腹部刀割样疼痛迅速波及全腹，不敢直立行走，3小时后急诊求治。查体：痛苦面容，膜式呼吸消失，腹膜刺激征（+），肝浊音界消失，肠鸣音消失。该患者最有可能的诊断是（ ）。

- A. 阑尾炎穿孔
- B. 急性肠梗阻穿孔
- C. 胃十二指肠溃疡穿孔
- D. 胆囊穿孔
- E. 胃癌

【答案】 C

【解析】

中年女性患者，饱餐后上腹部刀割样疼痛，腹膜刺激征阳性，肝浊音界消失，提示初步诊断为消化性溃疡穿孔。

37. 男，40岁。突发上腹剧痛1小时，无休克表现，怀疑消化道穿孔，首选检查方法是（ ）。

- A. 立位腹部X线平片
- B. 腹腔诊断性穿刺
- C. CT检查
- D. MRI
- E. X线胃肠钡餐检查

【答案】 A

【解析】

立位腹部X线平片见膈下游离气体为消化性溃疡穿孔的特征性表现。

38. 男，30岁。5小时前发生十二指肠壶腹（球部）溃疡前壁穿孔，以下症状及体征中，不应出现的是（ ）。

- A. 全腹压痛及肌紧张
- B. 肠鸣音亢进
- C. 肝浊音界消失
- D. 呼吸浅快，腹肌呈板样
- E. 发热及白细胞计数上升

【答案】 B

【解析】

胃肠穿孔的患者肠鸣音减弱。

39. 女，40岁。胃溃疡病史5年，2小时前突发上腹痛，症状局限且较轻，确诊为胃溃疡并发穿孔。正确处理为（ ）。

- A. 非手术治疗
- B. 单纯穿孔修补术
- C. 常规胃大部切除术
- D. 全胃切除术
- E. 腹腔引流

【答案】 B

【解析】

中年女性患者，溃疡病史5年，胃溃疡穿孔2小时，症状局限且较轻，选择单纯穿孔修补术。若症状重且波及全腹则选用胃大部切除术。

40. 女，43岁。胃溃疡病史6年，近半个月来症状加重，2小时前突发穿孔，且全腹症状逐渐加重，最佳治疗方法是（ ）。

- A. 非手术治疗
- B. 穿孔修补术
- C. 常规胃大部切除术
- D. 全胃切除术
- E. 保守治疗

【答案】 C

【解析】

中年女性患者，胃痛病史，消化性溃疡合并急性穿孔2小时。彻底性溃疡手术适用于：①病人一般情况良好，穿孔在8小时以内或虽超过8小时但腹腔污染不重；②慢性溃疡病特别是胃溃疡病人，曾行内科治疗，或治疗期间穿孔；③十二指肠溃疡穿孔修补术后再次穿孔；④有幽门梗阻或出血史者。手术方法可以选择胃大部切除术，迷走神经切断术很少应用。穿孔缝合术适用于：①穿孔超过8小时，腹腔内感染及炎症水肿明显，有大量脓性渗出液；②既往无溃疡病史或有溃疡病史未经正规内科治疗，无出血、梗阻并发症；③不能耐受急诊彻底性溃疡手术者。

41. 女，33岁。胃溃疡穿孔保守治疗24小时，拟行手术治疗。1年前因为溃疡穿孔行修补术。其手术过程中处理错误的是（ ）。

- A. 从原切口进入
- B. 全身麻醉
- C. 胃大部切除术
- D. 甲硝唑及生理盐水灌洗腹腔至清洁
- E. 放置腹腔引流管

【答案】 D

【解析】

既往有手术史，腹腔内粘连，若灌洗易使炎症扩散。

42. 女，65岁。上腹部无规律性隐痛3个月，因饮酒后呕咖啡样物150mL、柏油便300mL来诊，无肝病史。查体：血压90/60mmHg，脉搏100次/分，血红蛋白90g/L，上腹部轻度压痛，肝脾肋下未触及。其止血措施最好选择（ ）。

- A. 维生素K₁静滴
- B. 奥美拉唑静脉注射
- C. 6-氨基己酸静滴
- D. 三腔二囊管压迫
- E. 云南白药口服

【答案】 B

【解析】

消化性溃疡出血药物保守治疗可选择奥美拉唑，一般消化道出血通过保守治疗都能治愈。

43. 女，65岁。间断上腹痛10余年，3个月来加重伴饱胀，体重下降6kg，Hb 90g/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性胆囊炎
- B. 慢性肝炎
- C. 胃癌
- D. 消化性溃疡
- E. 胰腺癌

【答案】 C

【解析】

疼痛与体重减轻是进展期胃癌最常见的临床症状。

44. 男，33岁。饥饿性上腹痛2年，进食后可缓解。胃镜检查：十二指肠溃疡愈合期。快速尿素酶试验阳性。最有效的治疗方案是（ ）。

- A. 奥美拉唑+枸橼酸铋钾+克拉霉素
- B. 法莫替丁+阿莫西林+克拉霉素
- C. 西咪替丁+克拉霉素+左氧氟沙星
- D. 奥美拉唑+硫糖铝
- E. 奥美拉唑+阿莫西林+替硝唑

【答案】 E

【解析】

PPI促进溃疡愈合的速度较快、愈合率较高，适用于各种难治性溃疡或NSAID溃疡患者不能停用NSAID时的治疗，还可与抗生素协同用于根除幽门螺杆菌治疗，因此是治疗十二指肠溃疡乃至消化性溃疡的首选用药。常用的PPI有奥美拉唑、兰索拉唑、雷贝拉唑、埃索美拉唑、艾普拉唑等。

45. 男，27岁。腹痛伴呕吐10小时，起初疼痛在脐周，继而右下腹疼痛逐渐加重。既往无腹痛与便血史。查体：全腹紧张，有明显压痛和反跳痛，麦氏点压痛明显，肠鸣音减弱，腹腔穿刺抽出脓性液体，最可能的诊断是（ ）。

- A. 克罗恩病穿孔
- B. 阑尾炎穿孔
- C. 肠套叠坏死
- D. 肠伤寒穿孔
- E. 胃穿孔

【答案】 B

【解析】

青年男性患者，腹痛伴呕吐，转移性腹痛，腹膜刺激征阳性，麦氏点压痛明显，肠鸣音减弱，腹腔穿刺抽出脓性液体，考虑初步诊断为阑尾炎穿孔。

46. 男，62岁。慢性上腹痛、腹胀20余年，腹痛无规律，10年前胃镜诊为慢性萎缩性胃炎。2个月来上腹痛加重，早饱，偶有呕吐，体重下降7kg。查体：贫血貌。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝癌
- B. 胆囊癌
- C. 十二指肠溃疡伴幽门梗阻
- D. 胃癌
- E. 功能性消化不良

【答案】 D

【解析】

老年男性患者，慢性萎缩型胃炎病史，腹痛腹胀加重，伴呕吐、体重下降、贫血。考虑初步诊断为胃癌。

47. 男，45岁。间断性上腹痛、腹胀伴暖气8年。胃镜检查：胃窦黏膜粗糙，以白色为主。黏膜活检病理提示慢性萎缩性胃炎伴中至重度肠上皮化生。快速尿素酶试验阳性。该患者首先应采用的治疗是（ ）。

- A. 应用质子泵抑制剂
- B. 应用促胃肠动力剂
- C. 抗幽门螺杆菌治疗
- D. 应用抗酸剂
- E. 近期胃镜下黏膜切除术

【答案】 C

【解析】

中年男性患者，上腹痛伴腹胀，暖气，胃镜检查：胃窦黏膜粗糙，以白色为主。黏膜活检病理提示慢性萎缩性胃炎伴中至重度肠上皮化生提示癌前状态，快速尿素酶试验阳性提示幽门螺旋杆菌阳性，首选抗幽门螺旋杆菌治疗。

48. 男，56岁。反酸、烧心5年。胃镜检查：食管下段黏膜多发条形破损，相互融合。该患者首选的治疗药物是（ ）。

- A. 奥美拉唑
- B. 法莫替丁
- C. 硫糖铝
- D. 枸橼酸铋钾
- E. 铝碳酸镁

【答案】 A

【解析】

中老年男性患者，反酸烧心5年，胃镜检查：食管下段黏膜多发条形破损，相互融合。考虑初步诊断为反流性食管炎。治疗首选质子泵抑制剂，奥美拉唑是一种能够有效地抑制胃酸分泌的质子泵抑制剂。

49. 男，62岁。间断上腹痛10余年，加重伴餐后上腹胀3年。胃镜见幽门前区大弯侧直径1.5cm范围黏膜不平，活检病理示重度异型增生。最适当的处理方法是（ ）。

- A. 近期进行胃镜下黏膜切除术
- B. 口服质子泵抑制剂治疗
- C. 口服胃黏膜保护剂，近期复查
- D. 近期行胃大部切除术
- E. 口服H₂受体拮抗剂，近期复查

【答案】 D

【解析】

重度不典型增生是胃癌的重要癌前病变，患者老年男性，应警惕胃癌的发病，所以宜行胃大部切除术。

50. 男，48岁。上腹部不适，食欲减退2年。胃镜检查提示慢性萎缩性胃炎，黏膜病理检查提示慢性萎缩性胃炎，重度肠上皮化生。为防止癌变，最合适的随访检查方法是（ ）。

- A. 腹部CT
- B. 上消化道造影
- C. 腹部B超检查
- D. 胃镜
- E. 血清肿瘤标志物

【答案】 D

【解析】

中年男性患者，慢性萎缩性胃炎，重度肠上皮化生，提示为胃癌癌前状态，为防止癌变，应定期胃镜随访。

51. 男，28岁。反复上腹痛2年，加重并呕吐宿食2周，伴有口渴、少尿。最可能的电解质失衡种类是（ ）。

- A. 低钾低氯性酸中毒
- B. 高钾低氯性碱中毒
- C. 低钾低氯性碱中毒
- D. 低钾高氯性酸中毒
- E. 低氯低镁性酸中毒

【答案】 C

【解析】

患者有上腹痛并呕吐宿食，考虑幽门梗阻，呕吐导致胃液丧失过多，导致大量H⁺、Cl⁻丢失，K⁺也由此丧失，故易致低钾低氯性碱中毒。

52. 男，32岁。反复饥饿性上腹痛5年，疼痛多在餐前，进食后缓解，近段时间上腹痛加剧，并向背部放射。最可能的诊断是（ ）。

- A. 十二指肠球炎
- B. 胃溃疡
- C. 复合性溃疡

- D. 十二指肠球前壁溃疡
- E. 十二指肠球后壁溃疡

【答案】 E

【解析】

十二指肠球后溃疡较常见，大小不一，多位于肠腔内侧，外侧壁常有痉挛收缩或瘢痕形成，使管腔狭窄，多呈偏心性。凡十二指肠降段上部发现痉挛收缩，应考虑球后溃疡的可能。

53. 男，36岁，间断上腹痛5年，空腹时出现，Hp（+），应选择的联合治疗方案是（ ）。

- A. 奥美拉唑 + CBS + 抗生素
- B. 奥美拉唑 + 阿托品
- C. 硫糖铝 + 阿托品 + 抗生素
- D. 前列腺素 + 硫糖铝
- E. 法莫替丁 + 抗生素

【答案】 A

【解析】

患者青年男性，饥饿痛明显，考虑初步诊断为十二指肠溃疡。CBS即枸橼酸铋剂。十二指肠溃疡治疗药物：H₂受体拮抗剂如西咪替丁，质子泵抑制剂如奥美拉唑，抗幽门螺杆菌如克拉霉素，铋剂，甲硝唑等。保护胃黏膜的药物如硫糖铝和果胶铋。

54. 男，35岁。有胃溃疡病史，今日早饭后，突然上腹痛，拒按。查体：腹壁呈板状僵硬。该患者可能的诊断为（ ）。

- A. 阑尾炎
- B. 胰腺炎
- C. 胆囊炎
- D. 溃疡穿孔
- E. 肠梗阻

【答案】 D

【解析】

青年男性患者，既往有胃溃疡病史，饭后突发上腹疼痛，拒按，体格检查有板状腹，提示初步诊断为溃疡穿孔的可能性大。

55. 女，31岁。上腹疼2年，疼痛发作与情绪、饮食有关。查体：上腹部轻压痛。胃镜：胃窦皱襞平坦，可见黏膜下血管分布。此病例可诊断为（ ）。

- A. 消化性溃疡
- B. 胃黏膜脱垂症
- C. 慢性非萎缩性胃炎
- D. 胃癌
- E. 慢性萎缩性胃炎

【答案】 E

【解析】

青年女性患者，腹痛，胃镜见胃窦皱襞平坦，黏膜下血管分布透见，考虑初步诊断为慢性萎缩性胃炎。胃镜检查及活检是萎缩性胃炎最可靠的诊断方法。胃镜诊断应包括病变部位，萎缩程度，肠化生及不典型增生的程度。肉眼直视观察萎缩性胃炎的黏膜多呈苍白或灰白，皱襞变细或平坦。黏膜可表现红白相间，严重者有散在白色斑块。黏膜下血管显露为萎缩性胃炎的特征。

56. 男，36岁。患者呕血不止，烦躁、出冷汗，曾有胃溃疡史，呕血的原因可能为（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 十二指肠球溃疡
- C. 慢性胃炎
- D. 胃癌
- E. 十二指肠球炎

【答案】 A

【解析】

中青年男性患者，既往有胃溃疡病史，呕血不止，烦躁，出汗，考虑初步诊断为胃溃疡出血。

57. 女，62岁。诊断为胃癌，血压160/100mmHg，中度贫血，消瘦，术前准备不必要的项目是（ ）。

- A. 纠正贫血
- B. 改善营养状态
- C. 检测肝功能
- D. 血压降至正常
- E. 血生化检查

【答案】 D

【解析】

血压在160/100mmHg以下者术前可不必做特殊降压准备；血压过高者，使血压稳定在一定水平，但不要求降至正常水平才能手术。

58. 女，32岁。胃溃疡史3年，今突发上腹剧痛，面色苍白，大汗。查体：全腹压痛，腹肌紧张，疑似穿孔。急性穿孔诊断后手术治疗效果最好的时间是（ ）。

- A. 48小时
- B. 12小时
- C. 24小时
- D. 8小时
- E. 10小时

【答案】 D

【解析】

彻底性溃疡手术适用于：①病人一般情况良好，穿孔在8小时以内或虽超过8小时但腹腔污染不重；②慢性溃疡病特别是胃溃疡病人，曾行内科治疗，或治疗期间穿孔；③十二指肠溃疡穿孔修补术后

再次穿孔；④有幽门梗阻或出血史者。手术方法可以选择胃大部切除术，迷走神经切断术很少应用。

59. 女，43岁。患十二指肠球溃疡24年，近日又有疼痛发作，反酸，下列药物抑酸效果最好的是（ ）。

- A. 硫糖铝
- B. 西咪替丁
- C. 法莫替丁
- D. 胃舒平
- E. 奥美拉唑

【答案】 E

【解析】

奥美拉唑作用于胃腺壁细胞，为 $H^+ - K^+ - ATP$ 酶抑制剂，对胃酸分泌有明显抑制作用，起效迅速，适用于胃及十二指肠溃疡、反流性食管炎和胃泌素瘤，能特异性地抑制壁细胞顶端膜构成的分泌性微管和胞质内的管状泡上的 $H^+ - K^+ - ATP$ 酶，从而有效地抑制胃酸的分泌。

60. 男，65岁。间断腹胀、上腹隐痛25年。胃镜检查提示：胃体黏膜变薄，血管透见，皱襞稀疏。患者可能缺乏的维生素是（ ）。

- A. 维生素B₄
- B. 维生素C
- C. 维生素B₁₂
- D. 维生素B₂
- E. 维生素D

【答案】 C

【解析】

老年男性患者，腹胀、上腹部隐痛数年，胃镜检查提示：胃体黏膜变薄，血管透见，皱襞稀疏。考虑初步诊断为慢性萎缩性胃炎。胃体黏膜薄，可致内因子合成不足，从而影响维生素B₁₂的吸收。

61. 男，25岁。间断上腹痛2年，加重1周，呕血5小时，胃镜检查见十二指肠球前壁溃疡，底部红色血栓并有少量活动出血。最适合的治疗是（ ）。

- A. 禁食
- B. 胃肠减压
- C. 及早应用肾上腺糖皮质激素
- D. 应用质子泵抑制剂静脉滴注
- E. 及早应用奥曲肽静脉滴注

【答案】 D

【解析】

青年男性患者，上腹痛伴呕血，胃镜检查见十二指肠球前壁溃疡，底部红色血栓并有少量活动出血，考虑初步诊断为十二指肠溃疡出血，临床上主要用质子泵抑制剂抑制胃酸分泌。PPI促进溃疡愈

合的速度较快、愈合率较高，适用于各种难治性溃疡或NSAID溃疡患者不能停用NSAID时的治疗，与抗生素的协同作用还可用于根除幽门螺杆菌治疗，是治疗十二指肠溃疡乃至消化性溃疡的首选用药。

62. 男，56岁，吞咽困难5个月。胃镜检查见食管中段隆起伴溃疡，管腔狭窄，管壁僵硬。黏膜活检最可能的病理改变是（ ）。

- A. 腺癌
- B. 淋巴瘤
- C. 非干酪样肉芽肿
- D. 鳞癌
- E. 干酪样肉芽肿

【答案】 D

【解析】

中年男性患者，吞咽困难，胃镜检查见食管中段隆起伴溃疡，管腔狭窄，管壁僵硬，初步考虑诊断为食管癌。食管癌是常见的消化道恶性肿瘤，临床上以进行性吞咽困难为典型症状。食管的解剖分段临床上多分为颈部，胸部和腹部三部分。胸中段食管癌较多见，多系鳞癌。

63. 男，75岁。进行性吞咽困难3个月余，目前能进半流食。胃镜检查：食管距门齿20cm处发现一长约6cm菜花样肿物，病理报告为鳞状细胞癌。其最佳治疗方法为（ ）。

- A. 食管癌根治术
- B. 姑息食管癌切除术
- C. 化疗
- D. 胃造瘘术
- E. 放疗

【答案】 E

【解析】

胸上段食管癌靠近咽喉部，解剖结构复杂，做手术较困难，且患者年龄大，不适宜手术，目前能进半流食，应以放疗为主，效果与手术切除差不多。

64. 男，51岁。上腹部胀痛8个月，突发剧痛2小时。消瘦、贫血貌。左锁骨上淋巴结肿大3.8cm×1.5cm，质硬。全腹肌紧张，上腹明显压痛，反跳痛（+）。腹部X线透视可见膈下游离气体。下一步治疗最合理的术式为（ ）。

- A. 胃造瘘术
- B. 胃癌根治术
- C. 穿孔修补术
- D. 胃空肠吻合术
- E. 姑息性胃大部切除术

【答案】 E

【解析】

中老年男性患者，上腹胀痛数月，突发剧痛，左锁骨上淋巴结肿大，腹膜刺激征阳性，X片可见腹部游离气体，提示考虑初步诊断为胃癌伴有出血，穿孔。对于年高体弱患者或胃癌大出血、穿孔，病情严重不能耐受根治性手术者，应行胃癌原发病灶的局部姑息性切除。

65. 男，70岁。 吞咽困难半个月。查体无明显阳性体征。上消化道钡餐造影示食管中段黏膜紊乱，管壁僵硬，管腔狭窄。该患者最可能的初步诊断是（ ）。

- A. 反流性食管炎
- B. 食管憩室
- C. 贲门失弛缓症
- D. 食管癌
- E. 食管平滑肌瘤

【答案】 D

【解析】

老年男性患者，吞咽困难，上消化道钡餐造影示食管中段黏膜紊乱，管壁僵硬，管腔狭窄，考虑最可能的诊断为食管癌。A项，反流性食管炎常表现为烧心、反酸等反流症状。

66. 女，50岁。 20年前曾患肝炎，近几天劳累，今晚进食后突然大量咯血，有暗红色血块。体检：脉搏100次/分，血压11.2/8.5kPa (84/64mmHg)，腹部稍膨隆，肝未触及，脾在肋下两指，移动性浊音(+)。诊断首先考虑（ ）。

- A. 胃十二指肠溃疡大出血
- B. 应激性溃疡
- C. 胃癌出血
- D. 食管、胃底曲张静脉破裂出血
- E. 肝脏出血

【答案】 D

【解析】

中老年女性患者，肝炎病史数年，进食后大咯血，脾大，移动性浊音(+)，提示患者腹水，考虑初步诊断为肝炎后肝硬化并发食管、胃底曲张静脉破裂出血。

67. 肝硬化患者，近2周来发热、腹痛，腹水明显增加。腹水检查：淡黄，比重1.017，蛋白35g/L，白细胞 $0.5 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞为主。最可能并发（ ）。

- A. 结核性腹膜炎
- B. 自发性腹膜炎
- C. 门静脉血栓形成
- D. 腹腔出血
- E. 肝肾综合征

【答案】 B

【解析】

肝硬化患者，发热、腹胀、腹痛、腹水明显增加，腹水检查：淡黄，比重1.017，蛋白35g/L，白细胞 $0.5 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞为主，提示为渗出性，考虑诊断为自发性腹膜炎。由于腹水是细菌的良好培养基，肝硬化患者出现腹水后容易导致自发性腹膜炎，致病菌多为革兰阴性杆菌。起病缓慢者多有低热、腹胀或腹水持续不减。病情进展快者，腹痛明显、腹水增长迅速，严重者诱发肝性脑病、出现中毒性休克等。体检发现轻重不等的全腹压痛和腹膜刺激征。腹水外观浑浊，生化及镜检提示为渗出性，腹水可培养出致病菌。

68. 男，50岁。因肝硬化一次排放腹水3000mL而无尿，诊断应首先考虑（ ）。

- A. 急性肝衰竭
- B. 急性心力衰竭
- C. 肾前性肾衰竭
- D. 肾后性肾衰竭
- E. 肾炎

【答案】 C

【解析】

大量放腹水导致有效循环血量下降，导致肾前性肾衰竭。

69. 男，45岁。因肝硬化（失代偿期）入院。1天前出现明显呼吸困难。查体：体温正常，双肺呼吸音清，血气分析示低氧血症。抗感染治疗无效。最可能发生的并发症是（ ）。

- A. 肺炎
- B. 肝肾综合征
- C. 肝肺综合征
- D. 支气管哮喘
- E. 肺部感染

【答案】 C

【解析】

中年男性患者，既往肝硬化病史，呼吸困难，低氧血症，抗感染治疗无效，考虑初步诊断为肝肺综合征。由于门体分流及血管活性物质的增加，肺内毛细血管扩张，肺动静脉分流，肺通气/血流比例失调，导致低氧血症，肺泡-肺动脉氧分压差增大，称肝肺综合征。

70. 女，65岁。肝硬化10年，查体有少量腹水，如患者应用利尿剂，首选的是（ ）。

- A. 甘露醇
- B. 螺内酯（安体舒通）
- C. 甘露醇
- D. 氢氯噻嗪（双氢克尿塞）
- E. 呋塞米（速尿）

【答案】 B

【解析】

患者少量腹水可用保钾利尿剂，防止出现低血钾，且螺内酯利尿效果较弱，适合于少量腹水者。

71. 男，45岁。2小时前突然呕鲜血约1000mL来院，3年前诊断为慢性乙型肝炎。查体：贫血貌，血压90/60mmHg，脉搏120次/分，肝肋下未触及，脾肋下3cm。血红蛋白60g/L，红细胞 $2.6 \times 10^{12}/L$ ，血小板 $60 \times 10^9/L$ 。最有效的紧急止血措施是（ ）。

- A. 三腔二囊管压迫
- B. 补充凝血因子
- C. 大量补液
- D. 静脉注射生长抑素制剂
- E. 冷盐水洗胃

【答案】 A

【解析】

三腔管压迫止血，通常应用于对药物治疗或内镜治疗无效的患者。三腔二囊管压迫可使80%食管胃底曲张静脉出血得到控制。

72. 男，55岁。乙型肝炎病史30余年。3小时前进食烧饼后突然出现呕血，量约1000mL。查体未发现全身皮肤、黏膜黄染和腹水。如果该患者需要接受急诊手术，最佳手术方式是（ ）。

- A. 经颈静脉肝内门体分流术
- B. 非选择性门体分流术
- C. 选择性门体分流术
- D. 贲门周围血管离断术
- E. 脾切除术

【答案】 D

【解析】

在众多术式中，贲门周围血管离断术最为有效，对患者打击较小，能达到止血的目的，同时又能维持入肝血流，对肝功能影响较小，手术死亡率及并发症发生率较低，术后生存质量高，且操作较简单，故急诊手术时应为首选。

73. 女，50岁。患肝硬化腹水半年，大量利尿后意识不清1天住院。查血钾2.3mmol/L，血钠135mmol/L，血氯化物及血氨增高。最好选下列哪种药物治疗？（ ）

- A. 氨基丁酸
- B. 谷氨酸钠
- C. 谷氨酸钾
- D. 盐酸精氨酸
- E. 复方氨基酸

【答案】 D

【解析】

中老年女性患者，肝硬化腹水病史，大量利尿后意识不清，提示患者并发肝性脑病。精氨酸通过促进尿素循环而降低血氨，该药呈酸性，适用于碱中毒者。

74. 女，65岁。寒战、高热1周，伴右上腹胀痛，无胆绞痛史。查体：体温39°C，脉搏100次/分，血压129/80mmHg。巩膜无黄染，右季肋部隆起，肝大、质中、触痛，上腹部肌紧张。血白细胞 $20 \times 10^9/L$ ，核左移，AFP阴性。首先应考虑的诊断是（ ）。

- A. 急性化脓性胆囊炎
- B. 阿米巴性肝脓肿
- C. 原发性肝癌
- D. 急性细菌性肝脓肿
- E. 膈下脓肿

【答案】 D

【解析】

老年女性患者，寒战、高热，伴右上腹胀痛，无胆绞痛史。查体：体温39°C，肝大、质中、触痛，上腹部肌紧张。血白细胞 $20 \times 10^9/L$ ，AFP阴性。考虑初步诊断为急性细菌性肝脓肿。

75. 男，70岁。右季肋部胀痛、食欲减退、尿黄5个月。乙肝肝硬化病史7年。查体：肝肋下5cm，表面不平，质硬，压痛。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝脓肿
- B. 原发性肝癌
- C. 继发性肝癌
- D. 乙肝活动期
- E. 胆囊炎

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，既往乙肝肝硬化病史，右季肋部胀痛，查体：肝肋下5cm，表面不平，质硬，压痛。考虑初步诊断为肝癌。肝大为中、晚期肝癌最常见的主要体征。

76. 男，47岁。既往有慢性乙型病毒性肝炎病史10余年，1个月前出现右上腹隐痛不适。查体：右腹部膨隆，可扪及质地坚硬、表面凹凸不平的肿块，移动性浊音阳性。腹水为血性，最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝包虫病
- B. 原发性肝癌
- C. 肝囊肿
- D. 肝脓肿
- E. 胆囊炎

【答案】 B

【解析】

中年男性患者，既往乙肝病史，右下腹隐痛，可扪及质地坚硬、表面凹凸不平的肿块，移动性浊音阳性。腹水为血性，提示为癌性腹水，考虑初步诊断为原发性肝癌。

77. 女，50岁。乙型肝炎病史20年。近3个月肝区胀痛不适。CT检查：肝右叶5cm占位性病变。为进一步明确性质应首选检测（ ）。

- A. CA19-9
- B. 甲胎蛋白
- C. 癌胚抗原
- D. CA15-3
- E. CEA

【答案】 B

【解析】

血清AFP \geq 400ug/L，持续性升高并能排除妊娠、活动性肝病、生殖腺胚胎源性肿瘤等，即可考虑肝癌的诊断。AFP为肝癌的特异性肿瘤标志物，可用于肝细胞癌患者普查、诊断、判断疗效和预测复发。

78. 女，59岁。慢性肝炎病史20年，4年前出现食管黏膜下静脉曲张，3个月前发现肝右叶拳头大肿物，甲胎蛋白阳性，患者的正确诊断是（ ）。

- A. 肝衰竭
- B. 慢性肝炎伴肝硬化
- C. 慢性肝炎伴胆管上皮癌
- D. 慢性肝炎伴食管静脉曲张
- E. 肝硬化伴肝细胞性肝癌

【答案】 E

【解析】

中老年女性患者，既往肝炎病史，4年前出现食管黏膜下静脉曲张提示肝炎肝硬化，3个月前发现肝右叶拳头大肿物，甲胎蛋白阳性，考虑初步诊断为肝硬化伴肝癌。

79. 女，65岁。肝区钝痛、低热、乏力4个月，有血吸虫疫水接触史，偶饮酒。查体：肝肋下3cm，质硬。HBsAg（+），ALT 60U，A/G 3.1，AFP先后检测2次，结果分别为200ng/mL和400ng/mL。诊断首先应考虑（ ）。

- A. 肝脓肿
- B. 肝炎肝硬化
- C. 血吸虫病性肝纤维化
- D. 酒精性肝硬化
- E. 肝炎肝硬化合并原发性肝癌

【答案】 E

【解析】

ALT持续增高至正常的数倍，AFP和ALT动态曲线平行或同步增高则活动性肝病可能性大；两者曲线分离，AFP升高而ALT正常或由高降低，则应多考虑原发性肝癌；此患者ALT正常，但AFP进行性增高，考虑初步诊断为肝炎肝硬化合并原发性肝癌。

80. 男，40岁。3天前体检时B超发现右肝内一肿物，直径3cm。血AFP 500pg/L。其最有效的处理方法是（ ）。

- A. 经股动脉插管化疗
- B. 经皮肿瘤穿刺注无水酒精
- C. 行肝段切除术
- D. 放射治疗
- E. 免疫治疗

【答案】 C

【解析】

中年男性患者，肝内肿物且AFP增高，考虑肝癌，首选手术切除。

81. 男，48岁。右季肋区疼痛半年。CT检查示：肝右叶12cm×10cm肿块，包绕、压迫下腔静脉，肝左叶内多个小的低密度结节。进一步检查确诊为原发性肝癌。考虑的治疗方法不包括（ ）。

- A. 肝动脉结扎术
- B. 肝动脉栓塞术
- C. 肝动脉灌注化疗
- D. 肝移植手术
- E. 肝叶切除术

【答案】 E

【解析】

中年男性患者，肝右叶12cm×10cm肿块，包绕、压迫下腔静脉，肝左叶内多个小的低密度结节，考虑肿瘤范围巨大，压迫静脉，且已有肝内转移，手术无法切除。

82. 男，68岁。肝右叶巨大肿瘤，腹水征阳性。血清生化检查：白蛋白20g/L，总胆红素60umol/L。血管造影示门静脉右支闭塞。最适合的治疗方法为（ ）。

- A. 扩大肝右叶切除术
- B. 肝动脉结扎术
- C. 全身化疗
- D. 肝动脉内抗癌药持续注入法
- E. 保守治疗

【答案】 D

【解析】

老年男性患者，肝右叶巨大肿瘤，腹水，蛋白低，提示肝功能较差，不适合手术。血管造影示门静脉右支闭塞，考虑选择肝动脉内抗癌药持续注入法。

83. 男, 48岁, 肝硬化病史6年, 大量放腹腔积液后出现睡眠障碍、扑翼样震颤、脑电图异常, 最可能的诊断是 ()。

- A. 肝性脑病I级
- B. 肝性脑病II级
- C. 肝性脑病III级
- D. 肝性脑病IV级
- E. 亚临床肝性脑病

【答案】 B

【解析】

肝性脑病是严重肝病引起的、以代谢紊乱为基础的中枢神经系统功能失调的综合病征, 其主要临床表现是意识障碍、行为失常和昏迷。其临床过程现分为5期: ①0期(潜伏期), 又称轻微肝性脑病, 无行为、性格的异常, 无神经系统病理征, 脑电图正常, 只在心理测试或智力测试时有轻微异常。②1期(前驱期), 轻度性格改变和精神异常, 如焦虑、欣快激动、淡漠、睡眠倒错、健忘等, 可有扑翼样震颤, 脑电图多数正常。此期临床表现不明显, 易被忽略。③2期(昏迷前期), 嗜睡、行为异常、言语不清、书写障碍及定向力障碍。有腱反射亢进、肌张力增高、踝阵挛及Babinski征阳性等神经体征, 有扑翼样震颤, 脑电图有特征性异常。④3期(昏睡期), 昏睡但可唤醒, 醒时尚能应答, 常有神志不清或幻觉, 各种神经体征持续或加重, 有扑翼样震颤, 肌张力高, 腱反射亢进, 锥体束征常阳性, 脑电图有异常波形。⑤4期(昏迷期), 昏迷且不能唤醒。患者不能合作而无法引出扑翼样震颤。浅昏迷时, 腱反射和肌张力仍亢进; 深昏迷时, 各种反射消失, 肌张力降低。脑电图明显异常。

84. 男, 40岁。水肿、乏力、腹胀2个月, 有乙肝病史。查体: 全身水肿, 腹壁静脉曲张, 腹腔积液征(+). 下列与该患者腹腔积液形成无关的是 ()。

- A. 钠与水的潴留
- B. 血管滤过压增高
- C. 血管通透性增加
- D. 血浆胶体渗透压降低
- E. 淋巴液生成过多

【答案】 C

【解析】

肝硬化腹水形成的机制: ①门静脉压力增高: 超过2.9kPa时, 腹腔内血管床静水压增高, 组织液回吸收减少; ②低蛋白血症: 白蛋白低于30g/L时, 血浆胶体渗透压降低, 致血浆外渗; ③肝淋巴液生成过多, 超过胸导管的引流能力, 淋巴液自肝包膜和肝门淋巴管渗至腹腔; ④继发性醛固酮和抗利尿激素增多, 有效循环血量不足。

85. 男, 40岁。10年前发现乙型肝炎表面抗原阳性, 未规律诊治。近日食欲下降。肝穿刺可见假小叶, 其正确的诊断是 ()。

- A. 肝癌
- B. 慢性乙型肝炎
- C. 肝结核

- D. 肝淋巴瘤
- E. 乙肝肝硬化

【答案】 E

【解析】

中年男性患者，既往有肝炎病史数十年，肝穿刺见假小叶，是肝硬化特征性病理表现，结合临床症状诊断乙肝肝硬化。

86. 男，44岁。右上腹胀痛3天，伴寒战，高热（39.2℃）、食欲缺乏、乏力。右上腹皮肤有凹陷性水肿。肝肋下5cm，有压痛。血WBC $19 \times 10^9/L$ ，N 0.92。B超示右肝内多个2~3cm大小的液性暗区。X线片示右膈肌升高，肝阴影增大。抗感染治疗主要针对的细菌是（ ）。

- A. 产气荚膜梭菌
- B. 无芽孢厌氧菌
- C. 溶血性链球菌
- D. 肉毒梭菌
- E. 志贺菌

【答案】 B

【解析】

中年男性患者，上腹痛伴寒战、高热，肝大，血WBC $19 \times 10^9/L$ ，N 0.92。B超示右肝内多个2~3cm大小的液性暗区。X线片示右膈肌升高，肝阴影增大，考虑初步诊断为细菌性肝脓肿。细菌性肝脓肿的致病菌多为大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、厌氧链球菌、类杆菌属等。

87. 女，39岁。呕血、黑便1天。既往肝炎病史20年。查体：贫血貌，巩膜轻度黄染，腹膨隆，脾肋下8cm，腹水征（+）。需要立即实施的措施中不包括的是（ ）。

- A. 静脉滴注血管加压素
- B. 静脉滴注生长抑素
- C. 急诊胃镜检查、止血
- D. 开腹探查止血
- E. 输血、输液

【答案】 D

【解析】

中年女性患者，肝硬化合并上消化道出血，有脾大、腹水及黄疸表现，不适宜立即手术治疗，手术死亡率高。急诊外科手术止血并发症多、死亡率高，应尽量避免。

88. 男，48岁。尿少、双下肢水肿半年，低热、消瘦2个月。慢性乙肝病史20年。最重要的实验室检查是（ ）。

- A. 血γ-谷氨酰转肽酶
- B. 血白蛋白
- C. 血胆红素

- D. 血甲胎蛋白
- E. 血丙氨酸氨基转移酶

【答案】 D

【解析】

患者慢性肝炎病史，出现水肿、少尿、低热、消瘦，首先应排除肝癌的可能，血甲胎蛋白对诊断肝细胞癌有相对的专一性。

89. 男，49岁。寒战、高热伴肝区疼痛半个月。既往体健。查体：T 38.5°C，P 110次/分，BP 110/70mmHg。皮肤无黄染，肝肋下可触及，肝区叩击痛阳性。血常规：WBC $16 \times 10^9/L$ ，N 0.89。B超示肝左叶10cm×7cm液性暗区。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝血管瘤
- B. 肝癌
- C. 细菌性肝脓肿
- D. 肝囊肿
- E. 肝包虫病

【答案】 C

【解析】

中年男性患者，主要症状为寒战、高热、肝区疼痛和肝大，B超示肝左叶10cm×7cm液性暗区，提示细菌性肝脓肿可能性大。

90. 男，50岁。肝炎肝硬化10年，门腔静脉分流术后3年。睡眠倒错、计算能力下降2天。该患者不宜进食的食物种类是（ ）。

- A. 高蛋白饮食
- B. 高维生素食物
- C. 高纤维素食物
- D. 低脂饮食
- E. 淀粉类食物

【答案】 A

【解析】

中老年男性患者，肝硬化门腔静脉分流术后并发肝性脑病，饮食应控制总能量和蛋白质摄入，减少体内代谢产氨，高蛋白饮食容易加重肝性脑病。

91. 男，45岁。疲乏、贫血4个月入院。既往有乙型肝炎病史10年。查体：眼结膜略苍白，腹软，可见腹腔静脉曲张，肝肋下未触及，脾大，移动性浊音阳性。血PLT $50 \times 10^9/L$ 。血小板减少最可能的原因是（ ）。

- A. 营养不良
- B. 溶血
- C. 骨髓抑制

D. 脾功能亢进

E. 出血

【答案】 D

【解析】

中年男性患者，既往乙肝病史，贫血、脾大、移动性浊音阳性提示腹水、血小板低，考虑初步诊断为肝炎肝硬化，肝硬化导致门静脉高压症和脾功能亢进，脾功能亢进引起血小板减少。

92. 男，60岁。寒战伴高热，肝区疼痛15天。腹部CT提示肝内2个脓肿，最大直径达6cm，体温每日高达39.8℃。其治疗方法应首选（ ）。

A. 经皮穿刺置管引流

B. 右半肝切除

C. 脓腔内注入抗生素

D. 全身大剂量应用抗生素

E. 继续支持治疗

【答案】 A

【解析】

老年男性患者，寒战高热伴肝区疼痛，腹部CT提示肝内2个脓肿，最大直径达6cm，考虑诊断为细菌性肝脓肿，治疗方法首选在超声引导下经皮肝穿刺脓肿置管引流术，适用于单个较大的脓肿。置管引流术后的第二或数日起，即可用等渗盐水（或加抗菌药物）缓慢冲洗脓腔和注入抗菌药物。待治疗到冲洗出的液体变清澈，超声检查脓腔直径约小于2cm，即可拔管。

93. 男，45岁。反复肝功能异常多年，尿少、双下肢水肿2年，加重2周。口服呋塞米20mg/d，1天来昏睡，呼之有反应。患者意识障碍最可能的原因是（ ）。

A. 脑血管意外

B. 肝肺综合征

C. 肝性脑病

D. 肝肾综合征

E. 低血容量性休克

【答案】 C

【解析】

中年男性患者，既往肝病史，尿少、双下肢水肿2年，提示合并肾功能损害。肝肾综合征用利尿药可能导致肝性脑病。结合患者意识障碍的症状考虑初步诊断为肝性脑病。

94. 男，52岁。乏力、食欲减退12年，间断丙氨酸氨基转移酶升高。1个月来尿少，双下肢水肿，腹胀逐渐加重，3天前腹泻，黄稀水样便3次，2天来腹痛、发热，T 38.5℃。该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 肝硬化并原发性腹膜炎

B. 胆系感染

C. 结核性腹膜炎

- D. 急性细菌性痢疾
- E. 肝癌破裂

【答案】 A

【解析】

中老年男性患者，乏力、食欲减退，丙氨酸氨基转移酶升高，提示慢性肝炎病史。腹胀、腹痛、发热、稀水样便提示感染，考虑初步诊断为肝硬化并原发性腹膜炎。

95. 男，55岁。呕鲜血4小时。共2次，约200mL，黑便1次，约300mL。查体：贫血貌，肝掌阳性，前胸可见数个蜘蛛痣，肝肋下2cm，移动性浊音阳性。最适宜的药物止血措施是（ ）。

- A. 静脉应用生长抑素
- B. 口服胃黏膜保护剂
- C. 肌肉注射维生素K
- D. 静脉应用止血环酸
- E. 静脉应用质子泵抑制剂

【答案】 A

【解析】

中老年男性患者，呕血、黑便、肝掌、蜘蛛痣、贫血、肝大、移动性浊音阳性提示有腹水，考虑初步诊断为肝硬化合并上消化道出血。对于上消化道出血的治疗，应采取积极的抢救措施，包括禁食、静卧、加强监护、迅速补充有效血容量。使用药物止血常选用血管加压素和生长抑素。

96. 女，45岁。肥胖。餐后发作右上腹部阵发性绞痛，每次发作持续约2~3小时，疼痛向右肩背部放射，伴有饱胀感。首选的检查方法是（ ）。

- A. B超
- B. CT
- C. MRI
- D. 上消化道钡餐
- E. PET

【答案】 A

【解析】

中年女性患者，肥胖，餐后上腹部阵发性绞痛，右肩部放射，考虑初步诊断为胆结石。胆道疾病首选B超检查。

97. 男，55岁。胆囊结石7年，曾胆绞痛发作4次，B超示胆囊结石6枚，直径1~2cm，首选的治疗方法是（ ）。

- A. 胆囊切除
- B. 溶石治疗
- C. 体外震波碎石治疗

D. 抗感染治疗

E. 胆囊造口

【答案】 A

【解析】

中老年男性患者，胆结石反复发作，首选手术。

98. 男，45岁。右上腹痛2天，伴恶心呕吐，今起疼痛阵发性加剧，伴畏寒发热。体检：体温38℃，巩膜无黄染，右上腹有压痛。诊断首先考虑（ ）。

A. 急性阑尾炎

B. 急性胆囊炎

C. 急性胰腺炎

D. 胃十二指肠溃疡

E. 胆囊癌

【答案】 B

【解析】

中年男性患者，上腹痛伴恶心呕吐、畏寒发热、右上腹压痛，考虑初步诊断为急性胆囊炎。

99. 男，50岁。右上腹阵发性绞痛伴恶心、呕吐小时来院急诊。体温37℃，右上腹轻压痛，Murphy征（一）。既往检查胆囊内有小结石。对该患者首先考虑胆囊结石合并（ ）。

A. 急性胆囊炎

B. 急性胆管炎

C. 急性胆绞痛

D. 急性胰腺炎

E. 胃癌

【答案】 C

【解析】

中老年男性患者，既往胆囊结石病史，体温37℃，右上腹绞痛伴恶心呕吐，考虑初步诊断为胆囊结石合并急性胆绞痛。

100. 男，60岁。黄疸。B超检查显示肝内胆管直径约1cm。应进一步选择的检查是（ ）。

A. 静脉胆道造影

B. 核素扫描

C. 经皮肝穿刺胆道造影

D. 十二指肠低张造影

E. 腹腔动脉造影

【答案】 C

【解析】

经皮肝穿刺胆道造影（PTC）经穿刺针直接将胆道造影剂注入肝内胆管，能清晰地显示整个胆道系统（包括肝内胆管）情况，特别适合于梗阻性黄疸的患者。

101. 男，55岁。巩膜皮肤黄染进行性加重2个月余，胆囊肿大呈圆形，可推动，无触压痛，首先考虑的疾病是（ ）。

- A. 胆囊癌
- B. 急性胆囊炎
- C. 胆囊结石
- D. 急性病毒性肝炎
- E. 胰头癌

【答案】 E

【解析】

黄疸是胰头癌最主要的临床表现，呈进行性加重。可扪及囊性，无压痛、光滑并可推移的胀大胆囊，称为Courvoisier征。

102. 男，70岁。健康体检时B超发现胆囊内有约0.8cm直径的结石，随体位活动，口服法胆囊造影，充盈缺损不明显，既往无胃病史，无胆囊炎发作史，无心脏病、糖尿病史。目前的治疗建议是（ ）。

- A. 观察，随诊
- B. 溶石疗法
- C. 中药排石
- D. 选择性胆囊切除术
- E. 选择性腹腔镜胆囊切除术

【答案】 A

【解析】

对于无症状的胆囊结石，一般只需观察和随诊。胆囊切除术的适应证：①口服胆囊造影胆囊不显影；②结石直径超过2cm；③合并瓷化胆囊；④合并糖尿病者在糖尿病已控制时；⑤有心肺功能障碍者。因后两种情况一旦急性发作或发生并发症而被迫施行急诊手术时，危险性远较择期性手术大。

103. 男，41岁。3年来经常夜间上腹不适，2日前进油腻食物，突然右上腹部阵发性绞痛伴恶心，入院时体温38℃，巩膜轻度黄染，有上腹肌紧张，压痛明显，肠鸣音弱，WBC $16 \times 10^9/L$ ，血清淀粉酶为128温氏单位。应首先考虑诊断的疾病是（ ）。

- A. 急性阑尾炎
- B. 急性胰腺炎
- C. 溃疡穿孔
- D. 急性化脓性胆囊炎
- E. 胆道蛔虫症

【答案】 D

【解析】

中年男性患者，进食油腻食物后突发上腹部阵发性绞痛，伴恶心、黄疸，腹膜刺激征阳性，考虑初步诊断为急性胆囊炎。急性胆囊炎起病多与饱食、吃油腻食物、劳累及精神因素等有关，常突然发病，一开始就出现右上腹绞痛，呈阵发性加剧。并向右肩或胸背部放射，伴有恶心及呕吐。

104. 女，55岁。突发右上腹痛伴高热18小时。既往胆总管结石2年，查体：T 39.4°C，P 124次/分，BP 60/40mmHg，一般情况差，皮肤巩膜黄染，四肢湿冷，心肺（-），右上腹有压痛、反跳痛，肌紧张（+），Murphy征（+）。首选的治疗方案是（ ）。

- A. 急诊胆囊造瘘引流
- B. 抗休克治疗观察
- C. 大剂量广谱抗生素治疗观察
- D. 急诊胆管减压，T形管引流
- E. 急诊胆囊切除术

【答案】 D

【解析】

中老年女性患者，既往胆总管结石病史，突发右上腹痛伴高热，黄疸，腹膜刺激征阳性，Murphy征（+），考虑初步诊断为急性梗阻性化脓性胆管炎，其治疗原则就是紧急手术，胆管减压，使用T形管引流。

105. 女，45岁。右上腹痛2天。2天前聚餐后突发右上腹疼痛，伴恶心，呕吐胃内容物1次。查体：T 37.3°C，BP 130/80mmHg，右上腹压痛（+），Murphy征（+）。血WBC $14.1 \times 10^9/L$ ，N 0.82。进一步检查首选（ ）。

- A. 腹部B超
- B. 磁共振胰胆管成像
- C. 腹部CT
- D. ERCP
- E. 立位腹部X线平片

【答案】 A

【解析】

中年女性患者，餐后突发右上腹疼痛，伴恶心、呕吐，查体右上腹压痛（+），Murphy征（+），提示急性胆囊炎，进一步检查首选腹部B超。

106. 女，58岁。进行性黄疸15天。恶心、厌食、腹胀，无腹痛，近5天大便发白，陶土样，尿呈浓茶样。查体：巩膜、皮肤黄染，可触及肿大胆囊，无压痛。首选影像学检查是（ ）。

- A. 内镜逆行性胰胆管造影
- B. 经皮肝穿刺胆道造影
- C. 腹部B超
- D. 磁共振胰胆管成像
- E. 静脉法胆道造影

【答案】 C

【解析】

中老年女性患者，以进行性黄疸、无痛性黄疸为主要表现，伴恶心、厌食、腹胀，大便发白，陶土样，尿呈浓茶样。可触及肿大胆囊，无压痛。提示初步诊断为胆管癌，首选腹部B超检查，可见肝内胆管扩张或胆管肿物。

107. 女，70岁。因胆总管结石急诊行胆总管探查术后1周。T形管每天引流约400~600mL。最可能的原因是（ ）。

- A. 肝脏功能障碍
- B. 肝内胆管结石
- C. 胆总管T形管引流通畅
- D. 胆汁引流袋位置过低
- E. 胆总管下端不通畅

【答案】 E

【解析】

胆总管探查术后要保证T形管引流通畅，T形管引流胆汁量平均每天200~400mL，超过表示胆总管下端有梗阻。

108. 女，73岁。突发腹痛伴寒战、高热5天，巩膜黄染2天。查体：T 39.1℃，P 104次/分，R 22次/分，BP 100/72mmHg。上腹肌紧张，压痛、反跳痛（+），肝脾未触及，肠鸣音2~3次/分。血WBC $16 \times 10^9/L$ ，N 0.79，ALT 60U/L，AST 55U/L，TBIL 69umol/L，DBIL 61umol/L，血、尿淀粉酶在正常范围。为明确诊断，首选的检查是（ ）。

- A. MRCP
- B. 腹部B超
- C. 腹部CT
- D. 腹部X线平片
- E. ERCP

【答案】 B

【解析】

老年女性患者，突发腹痛伴寒战发热、黄疸，腹膜刺激征阳性，提示肝外胆管结石可能性大。影像学检查B超为首选，可发现胆管内结石及胆管扩张影像。

109. 男，35岁。饱餐后出现上腹部剧烈疼痛8小时，向后背放射，屈曲位腹痛减轻，伴呕吐，有胆囊结石病史。查体：腹软，上腹部有压痛、反跳痛，Murphy征阴性，肠鸣音减弱。最可能的诊断是（ ）。

- A. 消化道穿孔
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性胰腺炎
- D. 急性阑尾炎
- E. 心肌炎

【答案】 C

【解析】

上腹部剧烈疼痛且向后背放射是典型的胰腺炎表现。A项，消化道穿孔之前多有相关疾病病史，于穿孔处腹痛最剧烈，可波及全腹，消化液漏出腹腔时可有腹膜刺激征；B项，急性胆囊炎，患者

Murphy征阴性可排除；D项，急性阑尾炎，可有转移性腹痛，右下腹麦氏点固定压痛；E项，心肌炎，患者多有前驱感染病史，有心前区疼痛。

110. 女，45岁。上腹痛3天，呕吐，腹胀，血淀粉酶750U (Somogyi)，血压80/50mmHg，脉搏120次/分，最可能的诊断为（ ）。

- A. 急性肝衰竭
- B. 急性胰腺炎
- C. 急性心肌梗死
- D. 急性胃炎
- E. 胆囊炎

【答案】 B

【解析】

上腹痛且血淀粉酶增高为胰腺炎表现。

111. 男，50岁。确诊为急性胰腺炎，内科正规治疗2周后体温仍在38~39℃，左上腹部压痛明显，尿淀粉酶256U (Winslow法)，血白细胞 $16 \times 10^9/L$ ，可能性最大的是（ ）。

- A. 并发胰腺假性囊肿
- B. 并发胰腺脓肿
- C. 病情迁延未愈
- D. 败血症
- E. 合并急性胆囊炎

【答案】 B

【解析】

胰腺脓肿起病2~3周后，由于胰腺及胰周坏死继发感染而形成脓肿。此时腹痛、高热，出现上腹肿块和中毒症状。

112. 男，55岁。4个月前被自行车把撞伤上腹部，近4周来上腹隆起，进食后上腹胀满伴恶心、呕吐。查体：上腹部扪及18cm×12cm囊性肿块，钡餐透视见横结肠下移。最可能的诊断是（ ）。

- A. 胰腺囊腺瘤
- B. 腹膜后血肿
- C. 假性胰腺囊肿
- D. 结肠穿孔
- E. 脾包膜下血肿

【答案】 C

【解析】

上腹部外伤史，进食后腹胀、恶心、呕吐，上腹部的位置是胰腺的位置，ABDE四项，位置都不是在上腹部，结合体检考虑假性胰腺囊肿。

113. 女，50岁。晚餐后4小时开始上腹疼痛，向左肩、腰、背部放射，恶心、呕吐、腹胀，现已30个小时。曾有胆结石史。体检：呼吸24次/分，体温38.9°C，血压90/75mmHg，巩膜可疑黄染，全腹压痛，上腹部显著伴肌紧张和反跳痛，移动性浊音阳性，血白细胞 $16 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞89%。为确定诊断，最有价值的检查是（ ）。

- A. 测定血淀粉酶
- B. 测定尿淀粉酶
- C. 腹腔穿刺液检查并测定淀粉酶
- D. 结肠镜
- E. 腹部X线检查

【答案】 C

【解析】

中年女性患者，餐后上腹痛，向肩、腰、背部放射，有胆结石病史，已出现腹水，考虑重症急性胰腺炎，此时血淀粉酶可因胰腺细胞大量坏死而表现为正常水平，腹腔穿刺抽液检查测定淀粉酶则更准确。

114. 男，44岁，有胆囊结石病史9年。上腹剧痛3天，向腰部放射，伴恶心、呕吐，血淀粉酶升高2倍。以下最有价值的检查是（ ）。

- A. 上消化道钡餐
- B. 腹部平片
- C. 心电图
- D. 腹部CT
- E. 胃镜

【答案】 D

【解析】

CT可根据胰腺组织的影像改变进行分级，对急性胰腺炎的诊断和鉴别诊断、评估其严重程度，尤其是对鉴别轻症和重症胰腺炎具有重要价值。

115. 男，35岁。1天前饮大量酒后出现上腹痛、呕吐，吐后疼痛不减轻，加重伴腹胀4小时，血淀粉酶650U/L (Somogyi)，血压80/60mmHg，脉搏120次/分，脐周围及两肋腹部皮肤青紫。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 急性重症胰腺炎
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性胃炎
- D. 急性肝炎
- E. 结肠癌

【答案】 A

【解析】

胰腺炎者脐周皮肤青紫（Cullen征），且血淀粉酶增高。

116. 男，65岁。无痛性皮肤、巩膜黄染4个月，曾经稍有减退，近2个月来呈进行性加重。查体：腹软，右上腹轻压痛，可触及肿大的胆囊，全腹未触及肿块。首先应考虑的疾病是（ ）。

- A. 肝门部胆管癌
- B. 壶腹癌
- C. 肝癌
- D. 结肠癌
- E. 胰体尾部癌

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，进行性加重的黄疸，查体见肿大的胆囊，右上腹轻压痛，考虑壶腹癌。

117. 女，50岁。发现皮肤黄染、尿色变深伴皮肤瘙痒2周。查体：皮肤巩膜黄染，右上腹可触及无痛性圆形肿块，随呼吸上下活动。该肿块可能是（ ）。

- A. 肝脏囊肿
- B. 胆总管囊肿
- C. 肿大胆囊
- D. 胰头癌
- E. 结肠癌

【答案】 C

【解析】

此患者为胰头癌引起的Courvoisier征，因此肿块为肿大胆囊。

118. 女，55岁。进行性黄疸4个月，伴中上腹持续性胀感，夜间平卧时加重，消瘦显著。查体：慢性消耗性面容。皮肤、巩膜黄染。腹平坦，脐右上方深压痛，未及块物，Courvoisier征阳性。首先考虑的诊断为（ ）。

- A. 慢性胆囊炎
- B. 结肠癌
- C. 原发性肝癌
- D. 胃癌
- E. 胰头癌

【答案】 E

【解析】

老年女性患者，慢性消耗性面容，进行性黄疸，Courvoisier征阳性，考虑胰头癌。

119. 女，40岁。近三年经常于清晨突发晕厥，出冷汗，饮糖水后症状缓解。B超提示胰腺占位，约1.5cm。该肿瘤的好发部位依次是（ ）。

- A. 胰头、胰颈、胰体
- B. 胰头、胰体、胰尾
- C. 胰颈、胰体、胰尾

- D. 胰体、胰尾、胰头
- E. 胰尾、胰体、胰头

【答案】 B

【解析】

根据患者的症状体征，考虑胰岛素瘤，为功能性胰腺内分泌肿瘤中最常见的一种。腺癌中，70%都发生在胰头部位，而胰体、尾基本相同，各占15%。

120. 男，45岁。饮酒、饱餐后突发左上腹持续性疼痛10小时，吐后胀痛不缓解。无慢性胃病史。最可能的诊断是（ ）。

- A. 心肌梗死
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性胰腺炎
- D. 急性胃炎
- E. 肾结石

【答案】 C

【解析】

患者于饮酒、饱餐后突发左上腹持续性疼痛，吐后胀痛不缓解，急性胰腺炎可能性大。A项，心肌梗死多为胸骨后压榨样疼痛，伴烦躁不安、大汗淋漓、恐惧，有濒死感。B项，急性胆囊炎多于进食油腻食物后，发作性上腹部疼痛，逐渐发展至呈阵发性绞痛，夜间发作常见。疼痛放射到右肩、肩胛和背部。D项，急性胃炎呕吐后腹痛常缓解，腹痛程度也轻。E项，肾结石多表现为腰部阵发性疼痛。

121. 男，40岁。饮酒后突发腹痛24小时，腹痛剧烈，呈持续性，腹痛从上腹部很快波及全腹，伴恶心、呕吐。查体：腹部膨隆，全腹肌紧张，有压痛、反跳痛，脐周Cullen征（+），血清淀粉酶8500U/L。决定手术治疗，术中常规处理措施中最重要的是（ ）。

- A. 坏死组织切除
- B. 探查并解除胆道梗阻
- C. 坏死组织清除加引流
- D. 胰腺部分切除
- E. 胃造瘘

【答案】 C

【解析】

根据患者症状体征，考虑为重症急性胰腺炎，行手术治疗，常采用坏死组织清除加引流术。

122. 男，52岁。上腹痛伴进行性黄疸1个月，感乏力、食欲减退，症状逐渐加重。查体：腹部膨隆，腹软，未触及包块，肠鸣音弱，血CA19-9和CEA增高。为诊断和设计手术方案，最有意义的检查方法是（ ）。

- A. ERCP
- B. MRI
- C. 上消化道造影
- D. 增强CT
- E. 腹部B超

【答案】 A

【解析】

ERCP即经内镜逆行胰胆管造影，是在内镜下经十二指肠大乳头插管注入造影剂，从而逆行显示胰胆管的造影技术，是目前公认的诊断胰胆管疾病的“金标准”。

123. 男，65岁。突发上腹痛1天，发热6小时，呼吸困难1小时。查体：T 38.6°C，R 32次/分，BP 90/60mmHg，P 110次/分，巩膜轻度黄染，上腹部压痛，轻度肌紧张，肠鸣音1次/分，血清淀粉酶860U/L，血氧分压50mmHg。首先应考虑的诊断是（ ）。

- A. 急性胆囊炎感染中毒性休克
- B. 肠系膜动脉栓塞
- C. 急性胰腺炎合并呼吸窘迫综合征
- D. 急性心肌梗死
- E. 肺炎

【答案】 C

【解析】

血清淀粉酶为860U/L，大于500U/L，高度提示急性胰腺炎。血氧分压低于60mmHg，二氧化碳分压高于50mmHg，诊断为II型呼吸衰竭。

124. 女，28岁。反复排黏液血便2年，加重3个月，抗生素治疗无效。肠镜示直肠至结肠脾曲黏膜弥漫性充血、水肿，较多糜烂及表浅小溃疡。最可能的诊断是（ ）。

- A. 溃疡性结肠炎
- B. 克罗恩病
- C. 细菌性痢疾
- D. 阿米巴痢疾
- E. 结肠癌

【答案】 A

【解析】

溃疡性结肠炎好发于直肠和乙状结肠，病变多自直肠开始，逆行向近段发展，可累及全结肠甚至末段回肠，病变主要限于大肠黏膜与黏膜下层，呈连续性弥漫性分布。活动期时结肠黏膜糜烂、溃疡及隐窝炎、隐窝脓肿。慢性期时隐窝结构紊乱、腺体萎缩变形、排列紊乱、数目减少，杯状细胞减少，出现潘氏细胞化生及炎性息肉。本例患者表现符合溃疡性结肠炎表现。

125. 女，26岁。2年来反复出现脓血便，抗生素系统治疗无效。结肠镜检查发现病变位于直肠和乙状结肠，黏膜弥漫性充血水肿，颗粒不平、质脆，血管纹理消失，最可能的诊断是（ ）。

- A. 结肠癌
- B. 溃疡性结肠炎
- C. 细菌性痢疾
- D. 克罗恩病
- E. 卵巢癌

【答案】 B

【解析】

根据患者的临床症状和体征及结肠镜检查考虑溃疡性结肠炎。

126. 男，36岁。反复腹泻3年，间有脓血便，粪培养阴性，多种抗生素治疗无效。为明确诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 腹部平片
- B. X线胃肠钡餐检查
- C. 钡剂灌肠造影
- D. 结肠镜检查
- E. MRI

【答案】 D

【解析】

该患者长期腹泻，有脓血便，且抗生素治疗无效，考虑溃疡性结肠炎，因此首选结肠镜检查明确诊断。

127. 女，33岁。间断脓血便3年，大便成形或糊状，每日2~4次，有时里急后重，抗生素治疗无效。最可能的诊断是（ ）。

- A. 溃疡性结肠炎
- B. Crohn病
- C. 慢性细菌性痢疾
- D. 肠结核
- E. 结肠癌

【答案】 A

【解析】

年轻女性患者，长期脓血便，抗生素治疗无效，考虑溃疡性结肠炎。

128. 男，33岁。有溃疡性结肠炎病史，4天前出现脓血便，未行系统治疗。1天前又出现高热、明显腹胀。体格检查：腹膨隆，明显压痛和反跳痛，肠鸣音减弱。X线腹部平片可见结肠扩张，结肠袋形消失。此患者最可能出现的并发症是（ ）。

- A. 结核性腹膜炎
- B. 自发性腹膜炎
- C. 中毒性巨结肠

- D. 肠穿孔
- E. 结肠狭窄

【答案】 C

【解析】

溃疡性结肠炎的并发症有中毒性巨结肠、直肠结肠癌变、肠穿孔、结肠大出血、肠梗阻等。其中，中毒性巨结肠的临床表现为病情急剧恶化，毒血症明显，有脱水与电解质平衡紊乱，出现肠型、腹部压痛，肠鸣音消失。血白细胞显著升高。X线腹部平片可见结肠扩大，结肠袋形消失。因此该患者最可能的并发症为中毒性巨结肠。

129. 男，27岁。慢性腹泻3年，大便每天2~3次，常带少量黏液，反复粪便致病菌培养阴性，结肠镜检查见直肠、降结肠和横结肠充血、水肿，有少数散在浅溃疡，拟诊为溃疡性结肠炎。首选的治疗方案是（ ）。

- A. 泼尼松口服
- B. 大剂量抗生素静脉注射
- C. 甲硝唑保留灌肠
- D. 氢化可的松保留灌肠
- E. 5-氨基水杨酸口服

【答案】 E

【解析】

患者为轻度溃疡性结肠炎，水杨酸类制剂适用于轻、中度病例。

130. 女，46岁。阵发性腹痛7天，伴呕吐3天入院，无发热。体格检查：腹膨隆，见肠型，肠鸣音亢进，有气过水声，腹部平片见有多个液平，阶梯状。可能的诊断是（ ）。

- A. 高位小肠梗阻
- B. 低位小肠梗阻
- C. 结肠梗阻
- D. 坏死性小肠炎
- E. 结肠癌

【答案】 B

【解析】

有多个液平、阶梯状为低位小肠梗阻的表现，高位小肠梗阻为“鱼骨刺样”，乙状结肠扭转为“马蹄状”。

131. 女，66岁。阵发性腹痛5天，伴恶心、腹胀1天入院，无发热。体格检查：腹膨隆，见肠型，肠鸣音亢进，有气过水声，腹部平片见腹中部扩张，小肠呈阶梯状液平，结肠内少量积气，可能的诊断是（ ）。

- A. 麻痹性肠梗阻
- B. 低位小肠梗阻
- C. 高位小肠梗阻

D. 坏死性小肠炎

E. 阑尾炎

【答案】 B

【解析】

患者有腹痛、腹胀、肠型，腹部平片见腹中部扩张小肠呈阶梯状液平，考虑低位小肠梗阻。

132. 女，31岁。有胃溃疡穿孔手术史，2天前出现腹胀、腹痛伴呕吐，肛门停止排便排气，经检查诊断为肠梗阻，现最为重要的是了解梗阻的（ ）。

A. 原因

B. 部位

C. 程度

D. 发生速度

E. 是否绞窄

【答案】 E

【解析】

对于疑诊肠梗阻患者，首先根据肠梗阻临床表现的共同特点，确定是否为肠梗阻，进一步确定梗阻的类型和性质，最后明确梗阻的部位和原因。是单纯性还是绞窄性梗阻极为重要，关系到治疗方法的选择和病人的预后。

133. 女，67岁。直肠癌手术后病理报告：中分化腺癌，5.8cm×4.2cm×3cm大小，侵及阴道后壁，肠系膜淋巴结3/7，查见腹腔转移癌，该患者Duke分期应为（ ）。

A. B₁期

B. B₂期

C. C₁期

D. C₂期

E. D期

【答案】 E

【解析】

我国Duke分期：A期：癌局限于肠壁内；B期：癌穿透肠壁侵入浆膜和（或）浆膜外，但无淋巴结转移；C期：有局部淋巴结转移，其中仅限于肿瘤及肠旁淋巴结者为C₁期，转移至系膜和系膜根部淋巴结者为C₂期；D期：有远处转移或腹腔转移，或侵及邻近脏器无法切除者。

134. 女，58岁。低热伴右侧腹部隐痛不适半年。查体：贫血貌，右侧中腹部扪及5cm×3cm质硬肿块，可推动，压痛不明显。首选的治疗方法是（ ）。

A. 胃镜

B. 全消化道钡餐造影

C. 结肠镜

D. 静脉肾盂造影

E. 腹部CT

【答案】 C

【解析】

老年女性患者，贫血貌，右腹部触及质硬肿块，怀疑结肠癌，选择结肠镜检查，可同时取活检，明确诊断。

135. 女，55岁。低热伴右侧腹痛不适半年。查体：贫血貌，右侧中腹部扪及6cm×4cm质硬肿块，可推动，压痛不明显。最可能的诊断是（ ）。

A. 肠结核

B. 盲肠套叠

C. 右肾肿瘤

D. 升结肠癌

E. 阑尾包块

【答案】 D

136. 女，55岁。进行性消瘦，贫血、乏力、右下腹扪及包块，大便隐血试验阳性。最可能的诊断是（ ）。

A. 降结肠癌

B. 结肠息肉

C. 溃疡性结肠炎

D. 升结肠癌

E. 慢性细菌性痢疾

【答案】 D

137. 男，55岁。左侧腹胀、腹痛，大便不成形，每日3~5次，有脓血。查体：左下腹可扪及包块，边界不清。明确诊断首选的检查是（ ）。

A. PSA

B. CT

C. CEA

D. 直肠指诊、结肠镜

E. 大便潜血试验

【答案】 D

【解析】

中老年男性患者，根据患者症状体征，怀疑左半结肠癌，可行直肠指诊、结肠镜明确诊断。

138. 女，55岁。3个月来腹胀、食欲减退、低热。查体：腹饱满，移动浊音（+），抗结核治疗2周不见好转。为进一步明确诊断，应做的检查是（ ）。

- A. 腹腔积液常规
- B. 血沉
- C. 腹腔镜 + 活检
- D. 全胃肠钡透
- E. 剖腹探查

【答案】 C

【解析】

对于结核性腹膜炎，腹腔镜检查适用于腹水较多、诊断有困难者，有腹膜广泛粘连者禁用。镜检可见腹膜、网膜、内脏表面有散在或集聚的灰白色结节，浆膜失去正常光泽，混浊粗糙，活组织检查有确诊价值。

公众号【医考联盟在线】

第3章 消化系统 (6)

一、A2型题 (每一道考题是以一个小案例出现的,其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 男, 55岁。慢性胃炎病史30年。近期体检发现胃幽门螺杆菌感染,胃镜检查:角切迹处可见直径0.5cm的粗糙不平黏膜。超声胃镜示病变位于黏膜内,病理诊断重度异型增生。最适宜的治疗是 ()。

- A. 根除幽门螺杆菌
- B. 病灶局部切除术
- C. 化疗
- D. 生物治疗
- E. 胃大部切除术

【答案】 B

【解析】

慢性胃炎上皮内瘤变患者:①有明确病灶,均应行内镜下切除。②未发现明确病灶的:a.低级别者建议12个月内随访胃镜;b.高级别者需要立即行内镜下切除病灶活检并至少于6~12个月内复查。本例患者重度异型增生,属于高级别内瘤变,且根据超声检查有明确病灶,故最适宜的治疗是病灶局部切除术。

2. 患者,男,50岁。半年来反复出现腹泻,粪便糊样,时有腹泻和便秘交替。检查:轻度贫血貌,右下腹部可扪及肿块。胃肠X线检查显示回盲部钡剂充盈缺损。可能性最小的是 ()。

- A. 结肠癌
- B. Crohn病
- C. 血吸虫
- D. 肠结核
- E. 慢性溃疡性结肠炎

【答案】 E

【解析】

中老年男性患者,右下腹扪及肿块,X线检查显示回盲部钡剂充盈缺损,因此考虑病变部位位于右半结肠。ABCD四项,结肠癌、Crohn病、血吸虫病性肉芽肿和肠结核均常累及右半结肠,不能排除。E项,慢性溃疡性结肠炎主要累及直肠、乙状结肠和降结肠,较少累及右半结肠,而且很少有肉芽肿形成,仅偶有假息肉形成。

3. 男,45岁。腹部撞伤后脐周疼痛2小时,呈持续性,伴恶心,无呕吐,腹部疼痛范围迅速扩大。查体:P 126次/min, BP 146/90mmHg,全腹肌紧张,压痛和反跳痛阳性,肠鸣音消失。准备剖腹探查。手术治疗的原则不包括 ()。

- A. 尽量分离粘连组织
- B. 处理原发病灶
- C. 关腹前用生理盐水反复冲洗腹腔
- D. 留置引流术，保证引流通畅
- E. 术后禁食并胃肠减压

【答案】 A

【解析】

中年男性患者，腹部外伤后2小时。应立即处理原发病灶、关腹前用生理盐水反复冲洗腹腔、留置引流术，保证引流通畅及术后禁食并胃肠减压为腹部损伤后剖腹探查常规处理。A项，撞伤后脐周2小时腹腔内还未形成组织粘连。

4. 男，35岁。间断腹泻、脓血便4年，再发1个月，口服抗生素无缓解。结肠镜检查示：直肠和乙状结肠弥漫充血水肿，黏膜粗颗粒样改变，质地脆，易出血。其黏膜活检可能的病理发现是（ ）。

- A. 非干酪性肉芽肿
- B. 可见阿米巴滋养体
- C. 抗酸染色阳性
- D. 隐窝脓肿
- E. 干酪性肉芽肿

【答案】 D

【解析】

该患者脓血便4年，结合其结肠镜检查，最可能的诊断为溃疡性结肠炎，该病常有黏膜隐窝脓肿和溃疡形成。

5. 男，26岁。间断腹泻6个月，大便3~4次/日，带黏液及脓血，无发热及体重下降。结肠镜示乙状结肠以下弥漫充血水肿，黏膜颗粒样改变，质脆、易出血，病理可见隐窝脓肿。曾连续口服环丙沙星3周，无效。该患者最适宜的治疗是（ ）。

- A. 静脉用头孢菌素
- B. 静脉用甲泼尼龙
- C. 禁食及静脉高营养
- D. 口服蒙脱石散
- E. 口服柳氮磺吡啶

【答案】 E

【解析】

根据患者症状体征及结肠镜所见，考虑为溃疡性结肠炎，因患者大便3~4次/日，带黏液及脓血，无发热及体重下降，考虑为轻、中型，首选药物为柳氮磺吡啶。B项，甲泼尼龙为糖皮质激素，适用于急性发作期，对5-ASA疗效不佳的轻、中度患者，特别适用于重度的患者。

6. 患者，男，80岁，右腹股沟斜疝嵌顿5小时来诊。既往有可复性腹股沟肿物史30年。检查：右侧腹股沟至阴囊10cm×6cm嵌顿疝，皮肤无红肿。首选（ ）。

- A. 试行手法复位
- B. 手术复位并行疝囊高位结扎
- C. 手术复位并行腹股沟管疝修补术
- D. 手术复位并行无张力疝修补
- E. 手术复位并行加强腹股沟管疝修补术

【答案】 A

【解析】

年老体弱或伴有其他严重疾病而估计肠袢尚未绞窄坏死者可先试行手法复位。

7. 男，62岁。腹部阵发性疼痛伴腹胀，停止排气排便2天。既往有类似发作，但较轻。查体：P 100次/分，BP 110/70mmHg，腹肌紧张，压痛明显，反跳痛阳性，移动性浊音阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 麻痹性肠梗阻
- B. 不全性粘连性肠梗阻
- C. 绞窄性肠梗阻
- D. 完全性高位肠梗阻
- E. 单纯性机械性肠梗阻

【答案】 C

【解析】

CD两项，患者阵发性腹痛伴腹胀，查体可见腹膜刺激征，绞窄性肠梗阻可能性大。停止排气排便，无呕吐症状，考虑为完全性低位性肠梗阻。A项，麻痹性肠梗阻及单纯性肠梗阻不伴腹膜刺激征，可排除。B项，不全性粘连性肠梗阻患者排气排便仍存在，腹胀较轻，腹部多有基础疾病或手术史。E项，机械性肠梗阻腹痛剧烈，胀痛多不明显，可见肠型、逆蠕动波。

8. 男，54岁。肛门胀痛6天，为持续性痛，逐渐加重，排便和行走时出现剧痛，有里急后重和排便困难，伴发热，全身不适。查体：T 39.6°C，肛门左侧红肿，有明显压痛。肛诊：直肠左侧饱满，压痛（+），有波动感。实验室检查：WBC $21 \times 10^9/L$ ，N 0.92。决定立即行切开引流手术。最主要的依据是（ ）。

- A. 白细胞升高
- B. 局部饱满有波动感
- C. 有排便困难
- D. 高热、全身症状
- E. 行走时出现疼痛

【答案】 B

【解析】

此病例为肛门周围脓肿，直肠左侧饱满，压痛（+），有波动感，提示需行手术治疗，切开引流，放出脓液。

9. 患者，男，72岁。右腹股沟包块1天。剧烈咳嗽后包块出现，伴腹痛，平卧位包块不能消失。查体：有腹股沟下端可触及6cm×5cm包块，质韧，叩诊呈浊音。诊断为腹股沟疝，行手法复位，可缓慢还纳，未闻及咕噜声。疝出的内容物最可能是（ ）。

- A. 乙状结肠
- B. 大网膜
- C. 膀胱壁
- D. 直肠
- E. 盲肠

【答案】 B

【解析】

疝内容物如为肠袢，则肿块柔软、光滑，叩之呈鼓音，还纳时常先有阻力，一旦回纳，肿块即较快消失，并常在肠袢进入腹腔时发生咕噜声。若疝内容物为大网膜，肿块坚韧叩呈浊音，回纳缓慢。

10. 女，44岁。突发右下腹疼痛伴呕吐、停止排气排便6小时。查体：P 110次/分，BP 120/80mmHg，右侧腹股沟韧带下方卵圆窝处可扪及半球形包块，压痛明显，不能还纳。下一步处理正确的是（ ）。

- A. 立即手术
- B. 密切观察病情变化
- C. 手法还纳包块
- D. 应用吗啡，缓解疼痛
- E. 立即扩容补液

【答案】 A

【解析】

腹股沟韧带下方卵圆窝处可扪及半球形包块，压痛明显，不能还纳，提示为股疝。呕吐、停止排气排便为伴有肠梗阻的表现。股疝易嵌顿，确诊后应及时手术。

11. 女，32岁。左下腹痛2个月，黄稀便，每日3次。结肠镜示：直肠、乙状结肠糜烂及浅溃疡，大范围充血、水肿。最可能的诊断是（ ）。

- A. 结肠癌
- B. 慢性肠炎
- C. 溃疡性结肠炎
- D. 克罗恩病
- E. 肺结核

【答案】 C

【解析】

D项，克罗恩病很少累及直肠，结肠镜可见纵行溃疡，周围黏膜正常或呈鹅卵石样。A项，结肠癌发病年龄多较大。B项，结肠镜检查可排除慢性肠炎。E项，肺结核与此病例关系不大。结合患者症状体征及结肠镜多见，最可能的诊断为溃疡性结肠炎。

12. 男, 73岁。急性肠梗阻术后5天, 未进食但仍感腹胀, 恶心未呕吐, 有少量肛门排气。查体: 腹部均匀隆起, 腹软, 叩诊呈鼓音, 无压痛和反跳痛, 肠鸣音减弱。首先采取的重要处理措施是 ()。

- A. 查血生化, 并纠正水、电解质紊乱
- B. 进流食
- C. 服用增强胃肠动力药物
- D. 禁食水
- E. 高渗盐水灌肠

【答案】 A

【解析】

患者急性肠梗阻术后出现肠麻痹的症状, 首先考虑可能因低钾血症引起, 所以应复查血生化以明确诊断, 并纠正水、电解质紊乱。

13. 女, 32岁。低热伴下腹痛2个月, 大便3次/日, 黄稀便, 无脓血, 腹部B超示右下腹肠壁增厚。对诊断最有意义的检查是 ()。

- A. 结肠X线钡餐检查
- B. 腹部X线平片
- C. 腹部CT
- D. 结肠镜
- E. 腹腔镜

【答案】 D

【解析】

中青年女性患者, 有低热, 结合B超所见, 考虑肠结核, 选择结肠镜检查明确诊断。

14. 男, 68岁。间断性下腹痛、腹泻6个月, 乏力、面色苍白2个月。查体: 右下腹压痛, 可触及4cm×2cm边界欠清的包块, 质地硬, 轻压痛。Hb 86g/L。最可能的诊断是 ()。

- A. 慢性细菌性痢疾
- B. 肠结核
- C. 克罗恩病
- D. 慢性阑尾炎
- E. 结肠癌

【答案】 E

【解析】

结肠癌的临床表现: ①早期症状: 最早期可有腹胀、不适、消化不良样症状, 而后出现排便习惯的改变, 如便秘次数增多、腹泻或便秘、便前腹痛。稍后即可有黏液便或黏液脓性血便。②中毒症状: 由于肿瘤溃烂失血和毒素吸收, 常可导致病人出现贫血、低热、乏力、消瘦、水肿等症状。其中尤以贫血、消瘦为著。③肠梗阻表现: 为不全性或完全性低位肠梗阻症状, 如腹胀、腹痛(胀痛或绞痛)、便秘或便闭。④腹部包块: 为瘤体或与网膜、周围组织浸润粘结的肿块, 质硬, 形体不

规则，有的可随肠管有一定的活动度，晚期时肿瘤浸润较甚，肿块可固定。⑤晚期表现：有黄疸、腹水、水肿等肝转移征象，以及恶病质、直肠前凹肿块、锁骨上淋巴结肿大等肿瘤远处扩散转移的表现。

15. 女，24岁，腹痛伴恶心6天。4小时前脐周疼痛伴呕吐，继而右下腹疼痛逐渐加剧。查体：右下腹部可触及一直径约5cm肿块，边界不清，明显触痛。最可能的诊断是（ ）。

- A. 结肠癌
- B. 克罗恩病
- C. 阑尾周围脓肿
- D. 溃疡性结肠炎
- E. 直肠溃疡

【答案】 C

【解析】

根据患者症状体征考虑阑尾炎并发阑尾周围脓肿。

16. 女，78岁。腹部疼痛5天，以右下腹为重，伴呕吐。检查：急性病容，右下腹饱满压痛，肌紧张。血白细胞 $4.5 \times 10^9/L$ ，腹部透视可见少量气液平面。最可能的诊断为（ ）。

- A. 阑尾周围脓肿
- B. 结肠癌
- C. 急性胰腺炎
- D. 急性胆囊炎
- E. 急性化脓性胆管炎

【答案】 A

【解析】

老年女性患者，因老年人防御功能减退，所以体温和白细胞升高均不明显。结合患者症状体征，考虑阑尾周围脓肿。

17. 女，29岁。转移性右下腹痛1天，右下腹部压痛、肌紧张、反跳痛，肠鸣音减弱，白细胞计数及中性分类明显增高，其诊断应先考虑（ ）。

- A. 胃十二指肠溃疡穿孔
- B. 急性胆囊炎合并穿孔
- C. 绞窄性肠梗阻
- D. 结肠癌
- E. 急性阑尾炎穿孔

【答案】 E

【解析】

年轻女性患者，有转移性右下腹痛，右下腹压痛，白细胞及中性粒分类增加，考虑阑尾炎。加之患者有腹膜刺激征，肠鸣音减弱，考虑急性阑尾炎穿孔。

18. 女，35岁。妊娠4个月，因转移性右下腹痛3小时就诊。诊断为急性阑尾炎，不宜采用的治疗措施是（ ）。

- A. 行阑尾切除术
- B. 围术期加用黄体酮
- C. 手术切口应偏低
- D. 尽量不用腹腔引流
- E. 可应用广谱抗生素

【答案】 C

【解析】

妊娠妇女子宫将肠道向上顶起，故而手术切口应该偏高。

19. 男，40岁。便秘1年，近半月来大便时肛门疼痛，粪便表面及便纸上附有鲜血。其诊断最可能是（ ）。

- A. 内痔
- B. 外痔
- C. 直肠癌
- D. 肛瘘
- E. 肛裂

【答案】 E

【解析】

肛裂的表现：疼痛、便秘和出血。根据患者临床症状及体征，考虑肛裂。

20. 男，28岁。肛门周围胀痛，伴畏寒、发热2天。检查：肛门周围皮肤发红，压痛明显。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肛门旁皮下脓肿
- B. 肛瘘炎
- C. 混合痔
- D. 直肠癌
- E. 肛瘘

【答案】 A

21. 女，35岁。肛周皮下有一深部脓肿。一端向体表穿破，另一端向直肠穿孔，不断有脓、粪液流出，此管道应称为（ ）。

- A. 空洞
- B. 脱肛
- C. 蜂窝织炎
- D. 窦道
- E. 瘘管

【答案】 E

【解析】

一个开口为窦道，两个开口相通称为瘻管。

22. 男，60岁，因便血3个月来诊。直肠镜检查发现距肛缘4cm直肠前壁2cm×2cm肿块，取活检病理检查为直肠乳头状腺癌，最佳的手术方式是（ ）。

- A. 经肛门局部切除术
- B. 骶后径路局部切除术
- C. 腹会阴联合直肠癌根治术
- D. 经腹直肠癌切除、骶前吻合术
- E. Hartmann手术

【答案】 C

【解析】

直肠癌术式：①局部切除术，②腹会阴联合直肠癌根治术（Miles手术），③经腹直肠癌切除术（直肠低位前切除术、Dixon手术），④经腹直肠癌切除、近端造口、远端封闭手术（Hartmann手术）。直肠癌的手术方式主要根据肿块距肛缘的距离而定：<5cm选Miles手术，>5cm选Dixon手术。若肿块广泛浸润固定，无法切除，则一期行近端造瘘解决梗阻问题，二期处理肿瘤。

23. 男，58岁。大便带血2个月，排便有下坠感，里急后重，直肠镜检查距肛门12cm处3cm×3cm肿块，菜花状，质脆，易出血，病理诊断为直肠腺癌。若选择手术，最佳术式为（ ）。

- A. 经腹会阴直肠癌根治术
- B. 经腹直肠癌切除术
- C. 经腹直肠癌切除、人工肛门、远端封闭手术
- D. 拉下式直肠癌切除术
- E. 放疗术

【答案】 B

【解析】

直肠癌术式：①局部切除术，②腹会阴联合直肠癌根治术（Miles手术），③经腹直肠癌切除术（直肠低位前切除术、Dixon手术），④经腹直肠癌切除、近端造口、远端封闭手术（Hartmann手术）。直肠癌的手术方式主要根据肿块距肛缘的距离而定：<5cm选Miles手术，>5cm选Dixon手术。若肿块广泛浸润固定，无法切除，则一期行近端造瘘解决梗阻问题，二期处理肿瘤。

24. 男，46岁，因直肠癌入院。癌肿距离肛缘5cm，大小为2cm×1cm，拟行手术治疗，患者强烈要求保留肛门。该患者保肛的病理依据是（ ）。

- A. 周围淋巴结状况
- B. 浸润肠壁的深度
- C. 是否侵及泌尿系统
- D. 向下的纵向浸润范围
- E. 组织学分类

【答案】 D

【解析】

在确保肿瘤得到彻底治疗的同时，尽可能保留排便功能，但目前该手术仍有较强的适应证，距肛缘5~7cm的早中期直肠癌最宜开展此手术，同时对7cm以上因盆腔狭窄、肥胖等因素吻合困难、4~5cm很早期的直肠癌、腺瘤癌变或类癌等也可采用此方法。

25. 男，29岁。排便时肛门剧痛1周，有鲜血滴入便池，排便后肛门疼痛加重。造成便后肛门疼痛加重的机制是（ ）。

- A. 截石位的12点处神经敏感
- B. 肛门括约肌痉挛
- C. 肛管皮肤全层裂开并形成慢性溃疡
- D. 粪便干燥，排使用力过度
- E. 继发肛窦炎

【答案】 B

【解析】

本例为肛裂，排便时疼痛加重与括约肌收缩痉挛有关，直至括约肌疲劳、松弛后疼痛缓解，再次大便又出现疼痛。

26. 男，55岁。因低位直肠癌行Dixon术，术后吻合口位于齿状线上1cm。患者术后最可能出现的情况是（ ）。

- A. 排便前无明显便意，排便控制不理想
- B. 性功能障碍
- C. 排便功能基本保持正常
- D. 排尿功能障碍
- E. 排便前有便意，但不能控制排便

【答案】 C

【解析】

对于直肠癌的低位前切除术，吻合口位置越低，肛门功能和生活质量就越差，吻合口位于齿状上1cm，术后排便功能可基本保持正常。对于吻合口距离齿状线小于1cm者，长期生存的生活质量明显下降。

27. 女，35岁。2个月来每天饭前上腹痛，进食缓解，反酸。钡餐检查：十二指肠球部变性，局部压痛。考虑的疾病是（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 十二指肠溃疡
- C. 十二指肠球后溃疡
- D. 复合型溃疡
- E. 巨大溃疡

【答案】 B

【解析】

患者表现为餐前痛→进餐→缓解，结合钡餐所见，考虑为十二指肠溃疡。

28. 男，22岁，饥饿性上腹痛伴反酸1个月余。2小时前呕血1次，暗红色，量约200mL，体重无明显变化。否认慢性肝病史。查体：贫血貌，腹软，上腹部有压痛，无反跳痛，肝脾肋下未触及。应首先考虑的出血原因是（ ）。

- A. 消化性溃疡
- B. 急性糜烂性胃炎
- C. 胃黏膜脱垂
- D. 食管胃底静脉曲张破裂
- E. 胃癌

【答案】 A

【解析】

患者慢性病程，以饥饿性上腹痛为典型表现，慢性周期性节律性上腹痛首先应考虑消化性溃疡，此病例考虑为消化性溃疡合并上消化道出血。

29. 男，36岁。呕血1小时，患肝硬化门静脉高压症多年。查体：巩膜黄染，中等量腹水，血白蛋白25g/L。首选的治疗方法是（ ）。

- A. 断流手术
- B. 选择性门体分流术
- C. 三腔二囊管压迫止血
- D. 非选择性门体分流术
- E. 经颈静脉肝内门体分流术

【答案】 C

【解析】

患者有黄疸、大量腹水、肝功能严重受损（Child-Pugh C级），发生大出血时，如果进行外科手术，死亡率可高达60%~70%，因此应尽量采用非手术疗法，重点是输血、注射垂体加压素以及应用三腔二囊管压迫止血。三腔二囊管压迫止血适用于食管、胃底静脉曲张破裂大出血患者局部压迫止血。禁用于严重冠心病、高血压、心功能不全者。

30. 女，50岁。阑尾切除术后第5天起上腹隐痛，伴发热、寒战，体温高达39.5℃，无腹泻。右下胸叩痛，呼吸音减弱。腹稍胀，右上腹压痛，腹肌软，未及肿块，肠鸣音不亢进。最可能的诊断是（ ）。

- A. 右侧肺不张
- B. 右侧肺炎
- C. 膈下脓肿
- D. 盆腔脓肿
- E. 大肠癌

【答案】 C

【解析】

患者阑尾切除术后，右上腹隐痛，有发热，右下胸叩痛伴呼吸音减弱，考虑膈下脓肿。

31. 女，54岁。诊断为急性坏疽性阑尾炎伴弥漫性腹膜炎，行阑尾切除术。术后第3天腹胀、腹痛、发热，体温39°C，大便4~6次/日，呈水样。肛门有下坠感，腹部有轻压痛，未触及肿块。首先应考虑并发症是（ ）。

- A. 直肠穿孔
- B. 阑尾残株炎
- C. 门静脉炎
- D. 急性肠炎
- E. 盆腔脓肿

【答案】 E

【解析】

中老年女性患者，阑尾切除手术后，出现体温升高、大便频、有下坠感，考虑盆腔脓肿。

32. 女，30岁。3个月来低热、盗汗，腹痛、腹胀，巩膜无黄染，颈静脉无怒张，腹部移动性浊音(+)，腹水比重1.020，蛋白定量40g/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 卵巢囊肿
- B. 结核性腹膜炎
- C. 肝硬化腹水
- D. 缩窄性心包炎
- E. 直肠癌

【答案】 B

【解析】

年轻女性患者，有低热、盗汗等结核中毒表现，同时有腹痛、腹水，且腹水为渗出性，考虑结核性腹膜炎。

33. 男，41岁。低热、乏力伴腹胀2个月。查体：腹部膨隆，腹壁柔韧感，有压痛和轻反跳痛，移动性浊音阳性，腹水为渗出液。为明确诊断，最有价值的检查是（ ）。

- A. 腹部B型超声
- B. 胃肠道钡剂检查
- C. MRI
- D. 腹水细菌培养
- E. 腹腔镜检查

【答案】 D

【解析】

患者有低热，腹壁柔韧感，渗出性腹水，考虑结核性腹膜炎，行腹水细菌培养，普通细菌培养为阴性，结核分枝杆菌培养阳性可明确诊断。

34. 女, 41岁。腹胀、腹泻与便秘交替半年, 常有午后低热, 夜间盗汗。体检: 腹壁柔韧感, 轻度压痛, 肝脾未触及, 腹水征(+)。腹水检验: 比重1.018, 蛋白25g/L, 白细胞 $0.7 \times 10^9/L$, 中性0.30, 淋巴0.70, 红细胞 $0.3 \times 10^{12}/L$ 。本例最可能诊断是()。

- A. 结核性腹膜炎
- B. 原发性腹膜炎
- C. 癌性腹膜炎
- D. 巨大卵巢囊肿
- E. 急性肝炎

【答案】 A

【解析】

患者有午后低热、夜间盗汗的结核中毒表现, 查体腹壁柔韧感, 有腹水, 且腹水为渗出性, 淋巴细胞增多, 考虑结核性腹膜炎。

35. 男, 28岁。低热、腹痛、腹泻伴腹胀2个月。查体: 腹壁揉面感, 腹部移动性浊音阳性。腹水为渗出液。为明确诊断, 下列检查最有价值的是()。

- A. 血培养
- B. 结核菌素试验
- C. 腹膜活检
- D. 腹水细菌培养
- E. CT

【答案】 C

【解析】

腹膜活检见干酪性肉芽肿可明确诊断。

36. 男, 42岁。腹部撞伤3小时, 持续性腹痛, 未排尿。查体: T 37.5°C, P 110次/分, BP 90/60mmHg, 腹式呼吸受限, 腹稍胀, 全腹肌紧张, 压痛(+), 腹部移动性浊音(+), 肠鸣音消失。实验室检查: Hb 100g/L, WBC $12 \times 10^9/L$ 。最佳治疗方案是()。

- A. 抗休克治疗观察
- B. 急诊剖腹探查
- C. 广谱抗生素治疗观察
- D. 胃肠减压观察
- E. 导尿、留置尿管观察

【答案】 B

【解析】

患者为外伤导致急性化脓性腹膜炎。表现为持续性腹痛, 未排尿。查体: T 37.5°C, P 110次/分, BP 90/60mmHg, 腹部移动性浊音(+), 肠鸣音消失。Hb 100g/L, WBC $12 \times 10^9/L$, 提示存在腹腔内脏器损伤, 有内出血, 应行急诊剖腹探查术。

37. 男, 52岁。乏力、腹胀1年, 加重伴腹痛2天。慢性乙型肝炎病史12年。查体: T 38.8°C, 前胸可见数个蜘蛛痣, 腹部饱满, 全腹弥漫压痛及反跳痛, 移动性浊音阳性。最可能的诊断是 ()。

- A. 腹膜转移癌
- B. 结核性腹膜炎
- C. 肝癌破裂
- D. 上消化道穿孔
- E. 自发性腹膜炎

【答案】 E

【解析】

患者慢性肝炎病史, 突发腹痛、发热、前胸蜘蛛痣、腹水、全腹弥漫压痛及反跳痛, 考虑为肝硬化并发自发性腹膜炎可能性大。B项, 无午后低热、面颊潮红、夜间盗汗等结核中毒征象, 可排除结核性腹膜炎。

38. 女, 30岁。低热、腹胀、腹痛1个月, 查体: 腹部弥漫压痛, 揉面感, 移动性浊音阳性。对诊断最有意义的检查是 ()。

- A. 结核菌素试验
- B. 血清结核抗体
- C. 血沉
- D. 腹腔穿刺抽液检查
- E. 血常规

【答案】 D

【解析】

血清结核抗体阴性不能排除结核病的可能性。如想进一步确诊, 建议穿刺腹腔积液于无菌管内, 送检验科微生物室涂片查抗酸杆菌。另一份样本送PCR室进行TB-DNA检测。如查出抗酸杆菌或TB-DNA检测报告阳性, 则可确诊结核。

39. 男, 30岁。胃溃疡穿孔行胃大部切除术后5天。出现右上腹钝痛及发热, 最高体温38.5°C。腹部X线透视见右侧膈肌升高, 随呼吸活动受限, 肋膈角模糊。最可能的诊断是 ()。

- A. 胃排空障碍
- B. 急性细菌性肝脓肿
- C. 吻合口瘘
- D. 急性胆囊炎
- E. 膈下脓肿

【答案】 E

【解析】

脓液积聚在一侧或两侧的膈肌下、横结肠及其系膜的间隙内者, 通称膈下脓肿。膈下脓肿绝大多数是由于腹腔内器官化脓性感染, 空腔脏器穿孔所致的腹膜炎引起的并发症, 少数是手术后的并发症。该患者胃大部切除术后5天, 发热, 右上腹钝痛, X线见右膈肌升高, 肋膈角模糊, 考虑膈下脓肿。

40. 女，49岁。右腹股沟斜疝行手术治疗，术中发现疝囊壁的一部分由盲肠组成，此时的诊断为（ ）。

- A. Richter疝
- B. Littre疝
- C. 滑动疝
- D. 易复性疝
- E. 嵌顿疝

【答案】 C

【解析】

内容物不断进入疝囊时产生的下坠力量将囊颈上方的腹膜逐渐推向疝囊成为疝囊壁的一部分，这种疝称为滑动疝，也属于难复性疝。

41. 男，55岁。腹股沟三角突出半球形包块，易还纳，未进入阴囊，不透光，主要考虑为（ ）。

- A. 鞘膜积液
- B. 阴囊积液
- C. 股疝
- D. 斜疝
- E. 直疝

【答案】 E

【解析】

AB两项，鞘膜积液与阴囊积液可透光。C项，股疝位于腹股沟韧带下方卵圆窝处，不易还纳。D项，腹股沟斜疝，疝块不易还纳，进入阴囊，多见于年轻患者。

42. 男，60岁。右腹股沟区肿块2年，平卧消失。查体：右耻骨结节外上方有一半球形肿块，未进入阴囊，可用手回纳，压住腹股沟韧带中点上方，咳嗽时仍可见肿块突出。最可能的诊断是（ ）。

- A. 隐睾
- B. 腹股沟斜疝
- C. 腹股沟直疝
- D. 精索鞘膜积液
- E. 交通性鞘膜积液

【答案】 C

【解析】

腹股沟直疝常见于年老体弱者，其主要临床表现是当病人直立时，在腹股沟内侧、耻骨结节上外方出现一半球形肿块，并不伴有疼痛或其他症状。直疝囊颈宽大，疝内容物又直接从后向前顶出，故平卧后疝块多能自行消失，不需用手推送复位。直疝很少进入阴囊，极少发生嵌顿。疝内容物常为小肠或大网膜。膀胱有时可进入疝囊，成为滑动性直疝，此时膀胱即成为疝囊的一部分，手术时应予以注意。

43. 60岁老年男性患者，左侧腹股沟突出半球形包块，不降入阴囊，咳嗽冲击试验阴性，易还纳，诊断为（ ）。

- A. 混合疝
- B. 隐睾
- C. 股疝
- D. 斜疝
- E. 直疝

【答案】 E

【解析】

老年男性患者，左腹股沟区可复性肿块，未进入阴囊，咳嗽冲击试验阴性，易还纳，考虑腹股沟直疝。

44. 男，6个月。哭闹时，右侧腹股沟隆起肿块，平静时肿块可自行消失。最佳处理方法是（ ）。

- A. 绷带压住腹股沟深环，观察
- B. 尽早施行疝囊高位结扎术
- C. 施行加强前壁的疝修补术
- D. 施行加强后壁的疝修补术
- E. 手术切除肠管

【答案】 A

【解析】

幼儿的疝可等待其腹壁肌肉强健后自行愈合。

45. 男，36岁。右侧腹股沟区发现可复性肿块3年。6小时前患者发现肿块突然增大、剧烈疼痛。查体：右侧腹股沟区有6cm×5cm椭圆形肿块，触痛明显，腹部无压痛、反跳痛、腹肌紧张。首选的有效治疗是（ ）。

- A. 禁食、补液
- B. 手法复位
- C. 观察
- D. 急诊手术
- E. 应用抗生素

【答案】 D

【解析】

中青年男性患者，右侧腹股沟疝发生嵌顿、绞窄，应急行手术治疗解除嵌顿或绞窄，争取恢复肠管功能。

46. 中年妇女，剧咳后右大腿卵圆窝部肿块突然增大、变硬，疼痛难忍。1天后用手法还纳，之后出现剧烈的持续性下腹痛。并有明显的腹肌紧张、压痛与反跳痛。最可能的诊断为（ ）。

- A. 易复性疝
- B. 嵌顿疝
- C. 绞窄性疝
- D. 难复性疝
- E. 绞窄性疝合并急性腹膜炎

【答案】 E

【解析】

患者疝嵌顿后，虽然手法复位，但腹痛加重，呈急腹症表现，提示回纳的肠管已发生了缺血性肠坏死致腹痛，考虑可能为嵌顿性疝回纳后出现绞窄性肠梗阻合并急性腹膜炎。B项，嵌顿性疝：腹内压突然增高时，疝内容物强行通过狭小的疝环进入疝囊，随后疝环收缩，疝内容物被卡住而不能回纳腹腔者，称为嵌顿性疝。C项，绞窄性疝：嵌顿性疝如不及时解除，致使肠管及其系膜受压情况不断加重可使动脉血流减少，最后导致完全阻断，成为绞窄性疝。嵌顿性疝和绞窄性疝实际上是一个病理过程的两个阶段，临床上很难截然区分，通过在手术中观察肠管的颜色，光泽，弹性，蠕动能力等来判断有无血液循环障碍。

47. 男，65岁。15小时前因咳嗽而突然右下腹剧烈疼痛，右侧阴囊亦肿胀疼痛，右侧腹股沟区呈梨形隆起，不能还纳。行急诊手术治疗，术中发现嵌顿的肠管已坏死，应采取的手术方法是坏死肠段切除和（ ）。

- A. 无张力疝修补术
- B. 疝囊高位结扎术
- C. Bassini修补术
- D. 疝成形术
- E. Ferguson修补术

【答案】 B

【解析】

疝囊高位结扎术适合于有感染的患者，感染者如果行其他修补术往往容易导致修补失败，感染会使一切缝合再次裂开。

48. 男，64岁。左腹股沟可复性包块8年，不能回纳8小时，以左腹股沟斜疝嵌顿急诊手术，术中见部分嵌顿，小肠肠管色暗，无蠕动。行部分肠切除，此时不宜行疝修补术的理由是（ ）。

- A. 术前准备不充分
- B. 术后易出现腹胀
- C. 患者年龄大，伤口愈合能力低
- D. 术后易继发手术野感染
- E. 术后易发生上呼吸道感染

【答案】 D

【解析】

根据患者临场症状和体征，患者发生绞窄性斜疝，肠管已经坏死，存在感染可能。绞窄性斜疝因肠坏死而局部有严重感染，通常采取单纯疝囊高位结扎、避免施行修补术，因感染常使修补失败，腹壁的缺损应在以后另作择期手术加强之。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

49. 男, 56岁。左腹股沟包块5年, 伴胀痛。平卧位包块不能完全回纳, 同时有便秘、消化不良。包块部位听诊可闻及肠鸣音。手术治疗时, 应特别注意不要损伤 ()。

- A. 腹壁下动脉
- B. 精索内动脉
- C. 盲肠或乙状结肠
- D. 精索内静脉
- E. 髂腹下神经和髂腹股沟神经

【答案】 C

【解析】

滑动性斜疝疝块除了不能完全回纳外, 尚有消化不良和便秘等症状。滑动疝不多见, 但滑入疝囊的盲肠或乙状结肠可能在疝修补手术时被误认为疝囊的一部分而被切开, 故需要特别注意。

50. 女, 51岁。1小时前因咳嗽突发右下腹疼痛, 右腹股沟出现肿块。查体: 全腹轻压痛, 无腹肌紧张, 肠鸣音亢进。右侧腹股沟韧带下方呈半球形隆起, 不能回纳, 轻压痛。应采取的正确措施是 ()。

- A. 急症手术复位, 行McVay法修补术
- B. 急症手术复位, 行Ferguson法修补术
- C. 及时手法复位, 密切观察
- D. 密切观察, 病情加重及时手术
- E. 应用抗生素、止痛剂观察

【答案】 A

【解析】

中老年女性患者, 右腹股沟韧带下方肿块, 怀疑股疝, 根据题中症状可知患者的疝不能回纳, 可能合并绞窄性肠梗阻, 应立即手术。术式可选择McVay术。

51. 成人阑尾切除术后1天出现烦躁、剧烈腹痛, 心率112次/分, 血压90/60mmHg, 腹胀, 全腹压痛, 肠鸣音弱。为除外腹腔内出血, 首要的检查是 ()。

- A. B超
- B. CT
- C. MRI
- D. 腹腔穿刺
- E. 直肠指诊

【答案】 D

【解析】

腹腔穿刺简便、迅速, 可在床旁完成, 若穿刺抽出液体为血性, 则可立即明确诊断。

52. 女, 45岁。2周前上腹部被自行车把撞伤。近6天来上腹持续性胀痛, 餐后加重, 伴恶心、呕吐。查体: 体温38.5°C, 上腹偏左明显膨隆, 可扪及边界不清的痛性肿块, 不活动。首选的检查应当是 ()。

- A. X线胸腹部透视
- B. 胃肠道钡餐透视
- C. 纤维十二指肠镜检查
- D. 腹部B超检查
- E. CT

【答案】 D

【解析】

患者有腹部外伤史，进来持续腹痛且餐后加重，查体见上腹部肿块，怀疑胰腺损伤，检查首选腹部B超。

53. 女，58岁。左上腹部外伤4小时，急诊留观时出现口渴、烦躁、左上腹疼痛加剧。体温39.1℃，复查血常规提示白细胞计数明显升高。下一步治疗应选择（ ）。

- A. 观察
- B. 急诊剖腹探查
- C. 皮下注射吗啡
- D. 腹部CT检查
- E. 抗感染治疗后择期手术

【答案】 B

【解析】

在观察期间出现以下情况时，应考虑有内脏损伤，及时手术探查：①全身情况有恶化趋势，出现口渴、烦躁、脉率增快或体温及白细胞计数上升或红细胞计数进行性下降者；②腹痛和腹膜刺激征有进行性加重或范围扩大者；③肠鸣音逐渐减弱、消失或腹部逐渐膨隆；④膈下有游离气体，肝浊音界缩小或消失，或者出现移动性浊音；⑤积极救治休克而情况不见好转或继续恶化者；⑥消化道出血者；⑦腹腔穿刺抽出气体、不凝血、胆汁、胃肠内容物等；⑧直肠指诊有明显触痛。

54. 男，20岁。腹部被自行车碾过，尚未明确诊断，观察期间错误的处理是（ ）。

- A. 禁饮禁食
- B. 注射吗啡止痛
- C. 反复检查腹部
- D. 绝对卧床休息
- E. 监测血压、脉搏

【答案】 B

【解析】

此时患者病情尚未明确，不确定是否有腹腔内脏器损伤，因此禁用吗啡，以防掩盖患者真实反映，影响疾病诊断，延误治疗。

55. 男，33岁。交通事故伤及左季肋部，自述左季肋部疼痛，后疼痛缓解，3日后突发腹痛加剧，出现失血性休克。查体：全腹压痛、反跳痛及肌紧张。最可能的诊断是（ ）。

- A. 宫外孕破裂
- B. 肝破裂
- C. 肠穿孔
- D. 延迟性脾破裂
- E. 肠癌

【答案】 D

【解析】

患者有左季肋部外伤史，3日后突发腹痛加剧且有失血性休克，怀疑延迟性脾破裂导致腹腔内出血。

56. 女，36岁。因车祸3小时就诊，诊断脾破裂，腹腔大量积血。就诊时血压100/60mmHg，心率110次/分。输血、输液共2000mL后血压90/50mmHg，心率130次/分。除继续输血外，最佳的治疗方法是（ ）。

- A. 注射升压药
- B. 腹腔引流
- C. 行脾切除手术
- D. 血管造影并行脾动脉栓塞
- E. 观察

【答案】 C

【解析】

患者外伤后脾破裂，腹腔大量积血，输血后症状改善不明显，说明出血量大，速度快，应尽快行脾切除手术，阻断出血。

57. 女，25岁。由5m高处跌下3小时。腹痛，腹肌紧张，有压痛和反跳痛，肠鸣音弱。血压104/70mmHg，脉率120次/分。血红蛋白80g/L。X线检查：右侧第9、10肋骨骨折，右侧膈肌升高。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝破裂
- B. 胃破裂
- C. 脾破裂
- D. 横结肠破裂
- E. 小肠破裂

【答案】 A

【解析】

患者有外伤史，有腹膜刺激征及腹腔内出血表现，X线见右侧膈肌升高，怀疑肝破裂。

58. 男，64岁。散步时突然自觉腹部不适、恶心、头晕、出虚汗、心率加快、心慌。急诊查体：脉搏118次/分，血压100/60mmHg，心律齐，面色苍白，腹部广泛压痛，尤以右侧腹明显，轻度肌紧张。既往有肝炎后肝硬化史，但无出血史，未做进一步检查。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脾破裂
- B. 肝癌破裂
- C. 溃疡病穿孔
- D. 急性坏死性胰腺炎
- E. 肝炎发作

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，有肝炎后肝硬化病史，无出血史，无明显诱因突发腹痛、腹膜刺激征，休克，怀疑肝癌破裂导致腹腔内出血。

59. 男，36岁。上腹部被汽车方向盘挤压2小时，剑突下疼痛，并呕吐血性液体内容物150mL来院，此时检查主要注意的体征是（ ）。

- A. 腹肌紧张反跳痛
- B. 肝区叩痛
- C. 局限性上腹部压痛
- D. 皮下气肿
- E. 腹壁肌紧张

【答案】 B

【解析】

患者腹部外伤史，剑突下痛，呕吐血性液体，怀疑消化道损伤，但不能排除肝胆损伤，因此要注意是否有肝区叩痛。

60. 上腹部汽车撞伤4小时，患者面色苍白，四肢厥冷，脉搏140次/分，血压60/40mmHg，全腹轻度压痛、肌紧张及反跳痛。首先考虑为（ ）。

- A. 胃破裂
- B. 十二指肠破裂
- C. 肝脾破裂
- D. 严重的腹壁软组织损伤
- E. 腹膜后血肿

【答案】 C

【解析】

肝脾损伤的症状包括面色苍白、脉率加快，严重时脉搏微弱，血压不稳，甚至休克，腹痛呈持续性。脾损伤后一般腹痛和腹膜刺激征并不严重，但肝内胆管、胆囊或胰腺损伤腹膜刺激征和腹痛则较严重，体征最明显处一般即是损伤所在。

61. 男，35岁。左上腹被拖拉机撞伤后钝痛1天，突发左上腹剧痛3小时。查体：P 140次/分，BP 60/45mmHg，面色苍白，四肢厥冷，上腹中部压痛、肌紧张，腹部叩诊移动性浊音（++++），腹腔穿刺抽出不凝固血液。最可能的诊断是（ ）。

- A. 小肠破裂
- B. 肝破裂
- C. 结肠破裂
- D. 胃破裂
- E. 脾破裂

【答案】 E

【解析】

患者左上腹外伤后剧痛，腹腔穿刺抽出不凝固血液，叩诊移动性浊音（+），提示有内出血，出血量大，且已出现出血性休克。首先应考虑脾破裂的可能性。B项，肝破裂多为右上腹持续性剧痛。

62. 女，34岁。车祸致伤。查体：骨盆挤压和分离试验阳性，下腹部压痛、腹肌紧张。对腹腔脏器损伤诊断最有价值的检查方法是（ ）。

- A. 血常规
- B. 腹部X线平片
- C. 腹部CT
- D. 腹腔穿刺
- E. 腹部B超

【答案】 D

【解析】

患者外伤史，骨盆挤压和分离试验阳性，说明患者有骨盆骨折。患者有下腹部腹膜刺激征，说明腹腔内有脏器损伤，行腹腔穿刺可迅速明确诊断。

63. 男，41岁。刀刺伤右上腹1小时来诊，腹腔穿刺抽出不凝血，急诊手术探查，正确的腹腔探查顺序是首先探查（ ）。

- A. 胃十二指肠
- B. 膈肌
- C. 胃后壁及胰腺
- D. 右肾
- E. 肝脏

【答案】 E

【解析】

右上腹刀刺伤后首先应该探查实质性脏器，位于右上腹的实质性脏器是肝脏和肾脏，肝脏体积大，容易受伤，所以应该先探查肝脏。

64. 女，30岁。车祸撞伤右上腹40分钟。查体：P118次/分，BP 90/60mmHg，痛苦貌，腹肌紧张，以右上腹为甚，有压痛、反跳痛，右下腹穿刺抽出含胆汁的血液。术前处理最重要的环节是（ ）。

- A. 防治休克
- B. 止血
- C. 防治感染
- D. 止痛
- E. 镇静

【答案】 A

【解析】

患者腹部外伤史，右下腹穿刺抽出含胆汁的血液，考虑肝破裂并胆道系统受损。腹部撞伤内出血，止血和脏器修补是最重要的手术目的，但是术前最重要的是抗休克的同时行急诊手术探查。

65. 女，38岁。反复上腹隐痛、反酸4年。空腹时加重，进食后缓解，最可能的诊断是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 胃角溃疡
- C. 幽门管溃疡
- D. 十二指肠溃疡
- E. 复合溃疡

【答案】 D

【解析】

中年女性患者，上腹隐痛，空腹时加重，进食后缓解，为典型的十二指肠溃疡饥饿痛表现，考虑初步诊断为十二指肠溃疡。

66. 男性，40岁。血吸虫性肝硬化伴严重脾肿大及血小板减少，有上消化道出血史，胃镜示食管静脉重度曲张。该病人的最佳治疗方法是（ ）。

- A. 单纯脾切除术
- B. 门腔静脉分流术
- C. 脾肾静脉分流术
- D. 脾切除加贲门周围血管离断术
- E. 曲张静脉套扎术

【答案】 D

【解析】

中年男性患者，血吸虫肝硬化、脾大、脾亢（血小板减少）、门腔静脉交通支扩张（食管静脉重度曲张），可诊断为肝硬化门静脉高压症。既往曾有上消化道出血的病史，为预防食管静脉曲张再次破裂出血应选择手术治疗。手术术式应以贲门周围血管离断术为首选，该术式对病人打击较小，能达到即刻止血的效果，又能维持入肝血流，对肝功能影响较小，手术死亡率及并发症发生率低，术后生存质量高，而且操作较简单，易于在基层医院推广。又因患者有脾功能亢进，故行脾切除加贲门周围血管离断术。

67. 男，35岁。因服吡喹酮片后感到胃痛，今晨呕咖啡样胃内容物400mL来诊。既往无胃病史。首选的检查是（ ）。

- A. MRI检查
- B. B型超声检查
- C. X线胃肠钡餐检查
- D. 急诊胃镜检查
- E. 胃液分析

【答案】 D

【解析】

中青年男性患者，服用吲哚美辛数片后感到胃痛，呕咖啡样胃内容物400mL，考虑初步诊断为药物引起的急性糜烂出血性胃炎，首选的辅助检查是急诊胃镜，可明确诊断并在胃镜下给予相应的止血等治疗措施。

68. 男，70岁。食管癌术后行放射治疗。血小板 $90 \times 10^9/L$ ，此时决定治疗是否停止的指标是白细胞计数低于（ ）。

- A. $1 \times 10^9/L$
- B. $2 \times 10^9/L$
- C. $3 \times 10^9/L$
- D. $4 \times 10^9/L$
- E. $10 \times 10^9/L$

【答案】 C

【解析】

食管癌放射疗法①术前放疗：可增加手术切除率，提高远期生存率。一般放疗结束2~3周后再作手术。②术后放疗：对术中切除不完全的残留癌组织在术后3~6周开始术后放疗。③单纯放射疗法：多用于颈段、胸上段食管癌；也可用于有手术禁忌证且病人尚可耐受放疗者。患者化疗后可能出现严重骨髓抑制，白细胞 $< 3 \times 10^9/L$ 时，停止化疗。

69. 患者，女，30岁，转移性右下腹痛10小时入院，拟诊急性阑尾炎行手术治疗，术中探查发现阑尾充血水肿，表面有脓性分泌物，大网膜轻度包裹，局部有少量浑浊悬液，相邻右侧输卵管全部充血水肿，表面有纤维素渗出，对该女性患者最合适的手术方式是（ ）。

- A. 切除阑尾，吸尽阑尾周围渗液
- B. 切除阑尾，行广泛腹腔冲洗
- C. 切除阑尾和右侧输卵管
- D. 切除阑尾，吸尽渗液后置腹腔胶管引流
- E. 切除阑尾，吸尽渗液后置烟卷引流

【答案】 A

【解析】

只要急性阑尾炎是局限在某一区域内而非弥漫性，原则上是禁止作腹腔冲洗以免使炎症扩散。阑尾尚未穿孔，腹腔内可不用放置引流。

70. 女，50岁。胸痛、反酸、胃灼热、嗝气3个月，胃镜检查食管黏膜未见明显异常，最有助于明确诊断的检查是（ ）。

- A. 手术活检
- B. ^{13}C 尿素呼气试验
- C. 24小时胃食管pH监测
- D. 腹部B超
- E. 24小时心电监测

【答案】 C

【解析】

反流性食管炎诊断首选食管内镜检查，如果胃镜检查未见明显异常，但患者反流症状明显时，选择24小时胃食管pH监测。

71. 患者，男，32岁。经常周期性上腹痛3年，空腹发作，夜间加重，进食可缓解，服西咪替丁可止痛。最可能的诊断为（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 十二指肠淤积症
- C. 慢性胃炎
- D. 胃黏膜脱垂症
- E. 十二指肠球部溃疡

【答案】 E

【解析】

中年男性患者，周期性上腹痛进食缓解，并伴夜间加重，符合十二指肠溃疡症状，初步诊断为十二指肠球部溃疡。

72. 患者，男，30岁，晚餐进食较大。餐后突然上腹部刀割样痛迅速波及全腹，不敢直腰行走，2小时后急诊求治。急性痛苦病容，腹式呼吸消失，腹肌强直，有腹膜刺激征，肝浊音界消失，最可能的诊断是（ ）。

- A. 阑尾炎穿孔
- B. 溃疡病穿孔
- C. 胆囊穿孔
- D. 绞窄性肠梗阻
- E. 急性胰腺炎

【答案】 B

【解析】

中年男性患者，餐后突然上腹部刀割样痛迅速波及全腹，急性痛苦病容，腹式呼吸消失，腹肌强直，有腹膜刺激征，肝浊音界消失，可判断该患者是一个典型的溃疡病穿孔。

73. 患者，男，30岁，上腹突发刀割样疼痛。很快波及全腹，体温 39°C ，腹部呈板状，有明显压痛、反跳痛和肌紧张。肝浊音界消失，肠鸣音消失。最可能诊断是（ ）。

- A. 急性化脓性胆囊炎
- B. 胃十二指肠溃疡穿孔
- C. 急性阑尾炎穿孔
- D. 急性出血性胰腺炎
- E. 急性梗阻性化脓性胆管炎

【答案】 B

【解析】

青年男性患者，突发上腹剧痛、腹膜刺激征阳性、肝浊音界消失。初步诊断患者是胃十二指肠溃疡穿孔。A项，急性化脓性胆囊炎表现为胆绞痛，但不会出现板状腹；C项，急性阑尾炎穿孔为转移性右下腹痛弥漫至全腹；D项，急性出血性胰腺炎常于饱餐后和饮酒后突然发作，为左上腹剧痛，呈持续性，可放射至左肩及左腰背部，恶心呕吐剧烈且频繁，呕吐后腹痛不缓解为其特点。E项，急性梗阻性化脓性胆管炎主要表现为Reynolds五联征（腹痛、寒战高热、黄疸、休克和神经精神症状）。

74. 女，45岁。乏力、低热3个月。查体：贫血貌，腹平坦，右侧中腹部触及5cm×3cm肿块，可推动。血常规：Hb 70g/L，WBC $7.0 \times 10^9/L$ ，N 0.60，PLT $205 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是（ ）。

- A. 右肾肿瘤
- B. 十二指肠肿瘤
- C. 升结肠癌
- D. 右输尿管肿瘤
- E. 小肠肿瘤

【答案】 C

【解析】

中年女性患者，乏力、发热、贫血，右侧中腹部肿块，可推动，可初步诊断为升结肠癌。结肠癌分为右半结肠癌和左半结肠癌，右半结肠主要功能是吸收水分及少量葡萄糖、电解质等，肠内容物主要为液体或半流体，肿瘤类型多为肿块型或溃疡型，出现癌变后以全身症状、贫血、腹部肿块为主；而左半结肠，主要分泌碱性黏液润滑肠黏膜，肠内容物为成型大便，出现癌变是以肠梗阻、便秘或腹泻、便血等症状为主。A项，肾肿瘤“三联征”为无痛性肉眼血尿、腰痛，腹部肿块；D项，输尿管肿瘤也是以血尿（无痛性）为主要症状，有时会出现尿路梗阻等症状。

75. 患者，女，25岁，昨晚吃剩饭一碗，当时发生上腹痛，持续恶心、呕吐。体温 $36.5^{\circ}C$ ，上腹部压痛，肠鸣音活跃。白细胞总数、分类及粪常规正常。首先考虑（ ）。

- A. 急性胃炎
- B. 急性胰腺炎
- C. 胃溃疡
- D. 胆囊炎
- E. 胃神经官能症

【答案】 A

【解析】

青年女性患者，急性起病，有明确吃剩饭史。表现为胃部症状，无发热，应首先考虑急性胃炎。BD两项，急性胰腺炎和胆囊炎可发病急，但常伴发热，白细胞计数增高，与该患者表现不符；CE两

项，胃溃疡和胃神经官能症常有相应病史，本例未提及，故也不首先考虑。

76. 男，60岁。右上腹剧烈疼痛2天，黄疸、发热1天。首选的检查是（ ）。

- A. 腹部B超
- B. 腹部X线平片
- C. 磁共振胰胆管成像
- D. 腹部CT
- E. 经内镜逆行胰胆管造影

【答案】 A

【解析】

老年男性患者，右上腹剧烈疼痛、黄疸、发热，考虑肝胆病变。要了解肝胆情况，无论是结石还是炎症。最实用和首选的检查为B超。

77. 患者，男，60岁，反复上腹痛3年，疼痛节律不明显，食欲不振。突然呕血3次，每次300mL，经积极治疗24小时，出血仍不止。血压为12.0/6.7kPa (90/50mmHg)。用下列哪种治疗措施最适宜？（ ）

- A. 注射巴曲酶
- B. 雷尼替丁静脉滴注
- C. 胃内去甲肾上腺素灌注
- D. 尽快手术治疗
- E. 输液输血

【答案】 D

【解析】

老年男性患者，上腹痛病史3年，呕血900mL，初步诊断为胃溃疡大出血。胃溃疡出血手术指征：①出血量大，一次出血量在1000~1500mL以上，且仍出血不止者，或大出血，短期内出现休克；12小时内输血800~1000mL后血压仍不稳者；②有多次出血史，在保守治疗期间又发生出血者；③大量呕血及持续黑便，早期发生休克者；④年老患者出血不止，且伴有动脉硬化，血管收缩不良，止血效果不理想者；⑤合并幽门梗阻者；⑥疑为动脉溃破出血者；⑦胃镜检查发现溃疡基底有暴露血管者；⑧可疑癌变出血者。该患者积极治疗24小时，出血仍不止，符合手术治疗的指征。首选手术治疗。

78. 患者，女，28岁。宫内孕27周，右侧腹痛30小时，伴发热38°C，恶心。未吐。查体：宫底脐上两指。右侧腹部压痛(+)，无包块，白细胞计数 $10.8 \times 10^9/L$ ，诊为急性阑尾炎。下列处理中，不恰当的是（ ）。

- A. 使用广谱抗生素
- B. 剖宫产加阑尾切除术
- C. 使用黄体酮
- D. 阑尾切除术
- E. 不用引流管

【答案】 B

【解析】

青年女性患者，宫内孕27周，已诊断为妊娠期急性阑尾炎。妊娠早期治疗原则是阑尾切除术为主；妊娠后期的腹腔感染难以控制，更应早期手术。围手术期应加用黄体酮；手术切口应偏高，操作应轻柔，尽量不用引流管，以减少对子宫的刺激；术后使用广谱抗生素，加强术后护理。B项，临产期的急性阑尾炎如并发阑尾穿孔或全身感染症状严重时，可考虑经腹剖宫产术，同时切除病变阑尾。该患者孕27周，无早产征象，不应行剖宫产。

79. 患者，男，56岁，阵发性腹痛6天，伴恶心腹胀2天入院，无发热。查体：腹膨隆，见肠型，肠鸣音亢进，有气过水声，腹部平片见腹中部扩张小肠呈“阶梯状”液平，结肠内少量积气，可能的诊断是（ ）。

- A. 麻痹性肠梗阻
- B. 低位小肠梗阻
- C. 高位小肠梗阻
- D. 坏死性小肠炎
- E. 乙状结肠扭转

【答案】 B

【解析】

高位与低位肠梗阻的鉴别如下表。

鉴别要点	高位肠梗阻	低位肠梗阻
梗阻部位	空肠上段	回肠、结肠
呕吐	早、频繁	晚、次数少或无
呕吐物	多为胃内容物	粪样物
腹胀	不明显	明显
X线检查	无明显液平	有多个液平、阶梯状

80. 患者，女，50岁黄疸患者。B超检查显示肝内胆管直径约1cm。应进一步选择的检查是（ ）。

- A. 静脉胆道造影
- B. 核素扫描
- C. 经皮肝穿刺胆道造影
- D. 十二指肠低张造影
- E. 腹腔动脉造影

【答案】 C

【解析】

经皮肝穿刺胆管造影术（PTC）是在X线电视或超声监视下，经皮穿入肝内胆管，再将造影剂直接注入胆道而使肝内外胆管迅速显影，可显示肝内外胆管病变部位、范围、程度和性质等，有助于胆道疾病，特别是黄疸的诊断和鉴别诊断，本法对有胆管扩张者更易成功，结果不受肝功能和血胆红素浓度的影响。此患者示肝内胆管直径约1cm，说明有胆管扩张，为提供黄疸的鉴别诊断首选经皮肝穿刺胆管造影术。

81. 患者，男，46岁，右季肋部不适、食欲下降2年。腹胀、下肢水肿1个月。近4天来腹痛、发热、腹胀加重。查体：脾肋下2.0cm，移动性浊音（+），Hb 72g/L，ALB 26g/L。腹水淡黄色。比重1.017，蛋白25g/L，细胞总数 $600 \times 10^6/L$ ，白细胞 $560 \times 10^6/L$ ，中性粒细胞0.80。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝硬化合并结核性腹膜炎
- B. 肝硬化合并自发性腹膜炎
- C. 肝硬化门静脉血栓形成
- D. 肝硬化合并原发性肝癌
- E. 肝肾综合征

【答案】 B

【解析】

中年男性患者，临床表现为非特异性消化道症状，但出现腹水和脾大，贫血及低蛋白血症，提示肝硬化腹水的可能。腹水检查支持为漏出液，白细胞数 $> 500 \times 10^6/L$ ，且中性粒细胞占优势，考虑患者病史近日出现腹痛和发热，首先应考虑肝硬化合并自发性腹膜炎。

82. 患者，女，35岁，餐后突起上腹持续性疼痛、呕吐8小时。查体：脉搏116次/min，收缩压9.0kPa（68mmHg）；上腹有压痛。肠鸣音无明显异常：WBC $14 \times 10^9/L$ ，N 0.76，尿淀粉酶256U（温氏），血脂肪酶1.5U（康氏）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性胃炎
- C. 胆囊结石
- D. 溃疡病穿孔
- E. 急性胰腺炎

【答案】 E

【解析】

中年女性患者，餐后持续性上腹痛，休克，尿淀粉酶升高，可初步诊断为急性胰腺炎。

83. 患者，女，36岁。体检发现胆囊结石。既往无右上腹疼痛、发热及黄疸等症状。血常规正常，血糖5.6mmol/L。该患者可以行胆囊切除术的指征不包括（ ）。

- A. 口服胆囊造影胆囊不显影
- B. 有心肺功能障碍者
- C. 既往有糖尿病病史
- D. 胆囊内结石直径小于1cm
- E. 合并瓷化胆囊

【答案】 D

【解析】

胆囊结石治疗原则是手术切除病变胆囊，而对于无症状的静止的胆囊结石，一般可不手术，随诊观察。胆囊切除术适应证：①口服胆囊造影胆囊不显影；②结石数量多及结石直径超过2~3cm；③合

并瓷化胆囊；④伴有胆囊息肉 > 1cm；⑤胆囊壁增厚 (> 3cm) 即伴有慢性胆囊炎；⑥合并糖尿病患者
在糖尿病已控制时；⑦有心肺功能障碍者。

84. 患者，男，45岁。4小时前感上腹胀痛伴恶心，呕吐一次为胃内容物。1小时来右侧腹痛，有便意
但未能排便，疑似急性阑尾炎。下列体征中，对确诊最有价值的是 ()。

- A. 体温37.8°C
- B. McBurney点压痛
- C. 腰大肌征阳性
- D. Rovsing征阳性
- E. 右侧腹痛

【答案】 B

【解析】

急性阑尾炎特点为转移性右下腹痛，右下腹固定压痛，即McBurney点压痛，为脐与右髂前上嵴连线
中外1/3交点处，为阑尾的体表投影，对确诊急性阑尾炎最有价值。C项，腰大肌征阳性是指嘱患者
左侧卧位，两腿伸直，当使右腿被动向后过伸时发生的右下腹痛，此征提示炎性阑尾位于盲肠后
位。D项，Rovsing征即结肠充气试验阳性，是指加压左下腹并突然松手可引起右下腹痛，这是由于
内脏移动使大肠内气体倒流刺激发炎阑尾所致，对确诊急性阑尾炎的价值较小。AE两项，发热以及
右侧腹痛对诊断急性阑尾炎均无特异性。

85. 患者，男，60岁。右阴囊可复性肿物14年，不能还纳1天，伴呕吐。停止排气、排便。查体：心
率108次/min，血压150/105mmHg，右阴囊肿大，压痛明显，腹膨隆，肠鸣音亢进，白细胞
 $14 \times 10^9/L$ ，中性0.85。对该患者的最佳处理是 ()。

- A. 立即剖腹探查
- B. 急诊室留观
- C. 止痛，抗炎
- D. 胃肠减压，择期行修补术
- E. 急做腹股沟疝探查，并作肠切除准备

【答案】 E

【解析】

老年男性患者，右阴囊可复性肿物不能还纳1天，局部明显压痛，应考虑为右腹股沟疝嵌顿。因伴有
呕吐、停止排便排气、腹部膨隆、肠鸣音亢进等症状，说明已并发生机械性肠梗阻。患者心率快，
白细胞升高，也不能完全排除发生绞窄的可能。应选择紧急手术治疗，解除梗阻，处理被嵌顿的肠
管。

86. 患者，男，70岁。40年前行胃大部分切除术。发现贫血1年。粪便隐血试验(一)。胃镜：吻合
口炎症。与患者贫血无明显关系的因素是 ()。

- A. 叶酸缺乏
- B. 维生素B₁₂缺乏
- C. 胃蛋白酶缺乏

D. 胃酸缺乏

E. 铁缺乏

【答案】 C

【解析】

胃大部切除使壁细胞减少，壁细胞可分泌盐酸和抗贫血因子，胃酸不足可致缺铁性贫血；抗贫血因子缺乏致使维生素B₁₂、叶酸缺乏，产生巨幼红细胞性贫血。胃大部切除后胃酸缺乏影响铁吸收不足也可致缺铁性贫血。

87. 女性，48岁。腹部肿痛2天，肛门停止排气排便。查体：心肺（-），腹部隆起，左下腹肌紧张、压痛、反跳痛（+）。左下腹卵圆窝处可扪及半球形包块，大小2cm×2cm×2.5cm，不能推动。腹部立位X线片显示腹腔胀气，有数个液平面。针对该患者的治疗方案应该选择（ ）。

- A. 切除坏死肠管，疝囊高位结扎，McVay修补
- B. 切除坏死肠管，疝囊高位结扎
- C. 切除坏死肠管，疝囊高位结扎，Shouldieck修补
- D. 嵌顿肠管还纳，疝囊高位结扎，McVay修补
- E. 切除坏死肠管，疝囊高位结扎，无张力修补

【答案】 B

【解析】

中年女性患者，腹痛，肛门停止排气排便，左下腹卵圆窝处可扪及半球形包块提示为腹股沟疝，且患者腹膜刺激征阳性，说明该患者腹股沟疝并发感染。急性感染期不能手术修补腹股沟疝，只能行高位结扎并切除坏死肠管。

88. 患者，男，37岁，腹胀、腹泻与便秘交替半年。常有午后低热，夜间盗汗。查体：腹部轻度压痛，肝脾未触及，腹水征（+）。腹水检验：比重1.018，蛋白25g/L，白细胞 $700 \times 10^6/L$ ，中性0.30，淋巴0.70，红细胞 $0.3 \times 10^9/L$ 。本例最可能诊断是（ ）。

- A. 结核性腹膜炎
- B. 原发性腹膜炎
- C. 癌性腹膜炎
- D. 巨大卵巢囊肿
- E. 肝静脉阻塞综合征

【答案】 A

【解析】

中青年男性患者，有午后低热，夜间盗汗等结核中毒症状，腹胀，腹水为渗出性，以淋巴细胞为主，符合结核性腹膜炎表现。

89. 男，35岁。腹部被拖拉机撞伤后钝痛1天，突发左上腹剧痛3小时。查体：P 140次/min。BP 60/45mmHg，面色苍白，四肢厥冷，上腹中度压痛。肌紧张，腹部叩诊移动性浊音（+）。腹腔穿刺抽出不凝固血液。最可能的诊断是（ ）。

- A. 小肠破裂
- B. 肝破裂
- C. 结肠破裂
- D. 胃破裂
- E. 脾破裂

【答案】 E

【解析】

中年男性患者，腹部外伤后一天，突发左上腹剧痛，血压60/45mmHg，腹部叩诊移动性浊音（+），腹腔穿刺抽出不凝固血液，考虑最可能诊断是脾破裂。

90. 患者，男，40岁，急性化脓性腹膜炎。血压75/45mmHg，经积极抗休克治疗，仍不好转。此时最适宜的治疗是（ ）。

- A. 尽快手术探查
- B. 测定中心静脉压
- C. 大剂量抗生素治疗
- D. 快速输血
- E. 抗休克同时送手术室手术

【答案】 E

【解析】

中年男性患者，经积极抗休克治疗仍不好转，此时最适宜的治疗方案为抗休克同时送手术室手术探查。

91. 患者，男，56岁。反酸烧心5年，镜下观察：食管下段多发条形破损相互融合，首选（ ）。

- A. 奥美拉唑
- B. 法莫替丁
- C. 硫糖铝
- D. 枸橼酸铋钾
- E. 铝碳酸镁

【答案】 A

【解析】

中老年男性患者，反酸烧心，镜下观察：食管下段多发条形破损相互融合，考虑初步诊断为胃食管反流病。镜下观为重症食管炎表现，其治疗首选抑酸作用最强的质子泵抑制剂（如奥美拉唑）。

92. 患者，男，36岁，慢性腹泻5年，大便有少量脓血。纤维结肠镜检查：直肠、乙状结肠散在小溃疡。治疗首选（ ）。

- A. 布地奈德加生理盐水保留灌肠
- B. 口服强的松
- C. 口服氟哌酸

D. 口服灭滴灵

E. 口服SASP

【答案】 A

【解析】

中青年男性患者，脓血便，镜检直肠、乙状结肠散在小溃疡，考虑初步诊断为溃疡性结肠炎。溃疡性结肠炎常见治疗方法：①SASP（柳氮磺吡啶）是治疗溃疡性结肠炎的常用药物，适用于轻、中度患者或重型经糖皮质激素治疗已有缓解者。当病变局限于远端结肠者，可选择SASP、5-ASA栓剂和IASA灌肠剂保留灌肠。②糖皮质激素适用于氨基水杨酸制剂治疗效果不佳的轻、中型患者，特别适用于重型活动期患者及急性暴发性患者。新型糖皮质激素布地奈德主要在肠道局部起作用，全身不良反应少，病变局限在直肠、乙状结肠者，可用激素加生理盐水保留灌肠。③免疫抑制剂硫唑嘌呤或巯嘌呤可试用于对激素治疗效果不佳或对激素依赖的慢性持续型病例。该患者病变局限于直肠、乙状结肠者，可采用布地奈德加生理盐水保留灌肠，临床多用。

93. 女，40岁。右上腹胀痛伴畏寒、发热2天，巩膜黄染1天。查体：T 39°C，P 100次/min，右上腹部压痛、反跳痛及肌紧张明显，肝区叩击痛阳性。血WBC $18.2 \times 10^9/L$ ，N 0.85。B超示胆囊及胆总管结石。该患者最可能感染的致病菌是（ ）。

- A. 草绿色链球菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 金黄色葡萄球菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 肺炎链球菌

【答案】 B

【解析】

中年女性患者，有畏寒、高热（39°C）、白细胞计数增高，结合B超示胆囊及胆总管结石考虑初步诊断为急性梗阻性化脓性胆管炎。该病常见致病菌：革兰阴性菌为大肠埃希菌、克雷伯杆菌、变形杆菌、假单胞菌，革兰阳性菌为粪链球菌、肠球菌，常合并厌氧菌感染；排在首位的大肠埃希菌。

94. 患者，女，30岁，3个月来发热、盗汗，伴有腹痛、腹胀。皮肤、巩膜无黄染，颈静脉不怒张，两肺正常，心浊音界正常，腹水蛋白含量30g/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 缩窄性心包炎
- B. 卵巢囊肿
- C. 门静脉血栓形成
- D. 结核性腹膜炎
- E. 肝硬化失代偿期，腹水

【答案】 D

【解析】

患者青年女性，3个月来发热、盗汗，伴有腹痛，腹胀、腹水蛋白含量在30g/L，提示为渗出液，考虑初步诊断为结核性腹膜炎。A项，该患者心肺正常可排除缩窄性心包炎；BC两项，该患者腹水为渗出液，卵巢囊肿及门静脉血栓形成的腹水常为漏出液，可予以排除；E项，该患者腹水性质，皮肤和巩膜无黄染可排除肝硬化失代偿，腹水。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

95. 患者，男，33岁。因急性穿孔性阑尾炎伴局限性腹膜炎。行阑尾切除术后5天。体温38℃以上，白细胞计数 $18 \times 10^9/L$ ，腹痛、腹胀，大便3~5次/d，伴下坠感。应考虑是（ ）。

- A. 盆腔脓肿
- B. 并发肠炎或痢疾
- C. 并发膈下脓肿
- D. 切口感染
- E. 细菌性痢疾

【答案】 A

【解析】

中青年男性患者，阑尾切除术后，体温升高，腹痛腹泻，伴下坠感，提示有直肠刺激症状，考虑初步诊断为盆腔脓肿。其发生原因为：阑尾穿孔后，肠内容物沿右髂窝流入盆腔；术后半卧位，也有部分腹腔渗液流入盆腔，盆腹膜的吸收能力比上腹差，故易积聚在盆腔形成脓肿。A项，切口感染可有发热，切口局部红肿，但一般无腹胀腹痛及直肠刺激症状，故均予以排除；B项，肠炎或菌痢可有腹泻和直肠刺激症状，一般有不洁饮食病史，且与手术病史无关，与该患者病情不符；C项，膈下脓肿可有发热、白细胞计数增高、腹胀、腹痛，但一般无直肠刺激症状。

96. 男，33岁。右上腹外伤2小时。查体：P 120次/min，R 28次/min，BP 90/60mmHg。全腹有压痛、反跳痛，以右上腹为著，移动性浊音（+）。最有意义的辅助检查是（ ）。

- A. 腹部B超
- B. 立位腹部X线平片
- C. 腹部CT
- D. 诊断性腹腔穿刺
- E. 腹部MRI

【答案】 D

【解析】

中青年男性患者，闭合性腹部损伤后2小时，腹膜刺激征阳性，怀疑腹腔脏器损伤。诊断性腹腔穿刺术是比较理想的辅助检查，通过观察穿刺抽到的液体，分辨血液、胃肠内容物、胆汁和尿液，来推断哪类脏器受损，阳性率可达90%以上。

97. 男，29岁。排便时肛门剧痛1周，有鲜血滴入便池。排便后肛门疼痛加重，造成便后肛门疼痛加重的机制是（ ）。

- A. 截石位的12点处神经敏感
- B. 肛门括约肌痉挛
- C. 肛管皮肤全层裂开并形成慢性疾病
- D. 粪便干燥，排便用力过度
- E. 继发肛窦炎

【答案】 B

【解析】

青年男性患者，排便剧痛，出血，便后肛门疼痛加重，考虑初步诊断为肛裂。肛裂病人出现便后疼痛的原因是肛门括约肌收缩痉挛，临床称为括约肌痉挛痛。

98. 患者，女，50岁，进行性下咽困难4个月。全身情况好。食管造影胸上段食管3cm长狭窄。黏膜破坏，当前采用的治疗是（ ）。

- A. 食管癌切除术
- B. 胃造瘘术
- C. 食管内置管术
- D. 化学疗法
- E. 放射疗法

【答案】 E

【解析】

中老年女性患者，进行性咽下困难，食管造影胸上段有3cm狭窄及黏膜破坏，应诊断为食管癌（胸上段）。胸上段食管癌多采用单纯放射疗法。

99. 男，34岁。因低热、腹痛诊断为结核性腹膜炎，近日来呕吐、腹胀、未解大便。查体：肠鸣音亢进。最可能的并发症是（ ）。

- A. 肠梗阻
- B. 肠穿孔
- C. 中毒性肠麻痹
- D. 肠出血
- E. 盆腔脓肿

【答案】 A

【解析】

患者出现肠梗阻的典型表现：腹痛、呕吐、腹胀、停止排便，因此考虑肠梗阻。

100. 患者，男，50岁。右侧腹股沟斜疝嵌顿8小时入院。急症手术中发现嵌顿入疝囊的回肠有约5cm坏死，行坏死回肠切除、肠吻合术。对伤口进行彻底清洗后，无明显炎症表现。疝的处理应首选（ ）。

- A. 单纯疝囊高位结扎术
- B. Ferguson法疝修补术
- C. Bassini法疝修补术
- D. Halsted法疝修补术
- E. 无张力疝修补术

【答案】 A

【解析】

凡是施行肠切除吻合术的患者，因手术区污染，单纯疝囊高位结扎术后，不应做疝修补术以免感染。

101. 男，32岁。2天前饮酒后出现右上腹疼痛，向右肩部放射。查体：右上腹肌紧张，压痛（+）。Murphy征（+）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 十二指肠球部溃疡
- B. 急性胃炎
- C. 急性胆囊炎
- D. 急性胰腺炎
- E. 右肾结石

【答案】 C

【解析】

Murphy征（+）是胆囊炎的典型体征。

102. 男性，23岁。间断上腹痛2年，2天来柏油样便6次，今晨呕咖啡样物200mL。无肝病史。静脉输液后下一步诊治措施首选（ ）。

- A. 急诊胃镜及镜下止血
- B. 急诊上消化道造影
- C. 腹部B型超声检查
- D. 外科手术
- E. 输血

【答案】 A

【解析】

根据患者病史及体征可判断为上消化道出血。为明确诊断首选的诊治措施为急诊胃镜及镜下止血，明确胃部病变部位、性质及其达到止血的目的。

103. 患者，男，42岁，肝硬化病史10年。消化性溃疡病史4年，1小时前突然呕血约1200mL来诊。查体：心率120次/min，血压80/50mmHg，尿少。该患者首先应采取的紧急措施是（ ）。

- A. 升压药提高血压
- B. 抗纤维蛋白溶解剂止血
- C. 急诊内镜检查明确出血部位
- D. 三腔两囊管压迫止血
- E. 迅速补充血容量

【答案】 E

【解析】

患者出现休克症状，应迅速纠正休克，补充血容量。

104. 患者，女，59岁。无痛性进行性皮肤、巩膜黄染3个月。查体：T 36.4℃。P 60次/min，BP 120/90mmHg。皮肤、巩膜黄染。右上腹可触及肿大的肝脏及胆囊。Murphy征（-）。首先进行的腹部影像学检查是（ ）。

- A. MRI
- B. B超
- C. X线
- D. 核素扫描
- E. CT

【答案】 E

【解析】

患者病史及体征“无痛性进行性皮肤巩膜黄染，肝大、胆囊大”提示胰头癌的可能性大。CT可显示 > 2cm的肿瘤，可见胰腺形态变异、局限性肿大、胰周脂肪消失、胰管扩张或狭窄、大血管受压、淋巴结或肝转移等，诊断正确率可达80%以上。可作为胰腺肿瘤病人的首选影像学检查。

105. 男性，30岁，患消化性溃疡2年余，经常反复发作，曾用过多种药物治疗。下列用过的治疗药物中，属于保护胃黏膜的药物是（ ）。

- A. 法莫替丁
- B. 奥美拉唑
- C. 氢氧化铝
- D. 西沙必利
- E. 米索前列醇

【答案】 E

【解析】

保护胃黏膜药物（参见下表）。

种类	代表药	作用机理	副作用或注意事项
铋剂	三钾二枸橼酸铋 次碳酸铋 果胶铋	①分子量大，在酸性溶液中呈胶体状，与溃疡基底面的蛋白形成蛋白-铋复合物，覆于溃疡表面，阻断胃酸、胃蛋白酶对黏膜的自身消化 ②铋剂可包裹 Hp 菌体，干扰 Hp 代谢，发挥杀菌作用	舌苔和粪便发黑 肾功能不良者禁用 止痛效果较缓慢
弱碱性抗酸剂	铝碳酸镁 磷酸铝 氢氧化铝	碱性药物中和胃酸，短暂缓解疼痛 能促进前列腺素合成，增加胃黏膜血流量 刺激胃黏膜分泌 HCO_3^- 和黏液	被视为黏膜保护剂
前列腺素类药	米索前列醇	抑制胃酸分泌；增加胃黏膜血流量 增加胃十二指肠黏膜黏液和碳酸氢盐分泌	腹泻 收缩子宫，孕妇禁用

106. 患者，男，40岁，由4m高处跌下2小时。腹痛。腹肌紧张，有压痛和反跳痛，肠鸣音弱。血压104/70mmHg，脉率120次/min，血红蛋白80g/L。X线检查：第9、10肋骨骨折，右侧膈肌升高。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝破裂
- B. 胃破裂
- C. 脾破裂
- D. 横结肠破裂
- E. 胰腺断裂

【答案】 A

【解析】

中青年男性患者，有高处坠落外伤史，腹痛，腹膜刺激征阳性，并有失血表现。考虑存在腹腔脏器损伤。进一步检查右侧肋骨骨折和右膈肌升高，最可能的诊断为肝破裂。

107. 患者，男，28岁，间断腹痛、腹泻、脓血便3年，再发3个月。既往诊断为溃疡性结肠炎，未维持治疗。现脓血便2~3次/天，无发热。结肠镜示：降结肠黏膜弥漫性充血、水肿。颗粒样改变，多发性溃疡。此患者目前首选治疗是（ ）。

- A. 静脉应用糖皮质激素
- B. 口服氨基水杨酸制剂
- C. 口服菌群调节剂
- D. 口服止泻剂
- E. 禁食，静脉营养

【答案】 B

【解析】

青年男性患者，腹痛腹泻，粘液脓血便，脓血便2~3次/天，无发热，初步诊断为溃疡性结肠炎轻型，其治疗首选氨基水杨酸制剂，而糖皮质激素适用于氨基水杨酸治疗效果不佳者，尤其适用于重型活动期患者及急性暴发型患者。

108. 患者，女，40岁，近1个月来粪便中有黏液或脓血，每日大便5~6次，肛门坠胀感，此时最首要做的检查为（ ）。

- A. 大便常规及大便培养
- B. 直肠指检
- C. 纤维结肠镜检查
- D. 超声波检查
- E. X线钡剂灌肠检查

【答案】 B

【解析】

中年女性患者，1个月来粪便中有黏液或脓血，不能排除结直肠肿瘤可能，所以应常规首先进行直肠指诊。

109. 男，30岁，上腹被汽车撞伤3小时。查体：P 130次/min，BP 85/55mmHg，面色苍白，四肢厥冷，腹肌紧张。压痛及反跳痛阳性，肠鸣音减弱。实验室检查：Hb 85g/L，RBC $3.8 \times 10^{12}/L$ 。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 小肠破裂
- B. 胃破裂
- C. 结肠损伤
- D. 肝破裂
- E. 十二指肠和胰损伤

【答案】 D

【解析】

中青年男性患者，腹部外伤后3小时，BP 80/60mmHg，面色苍白、四肢厥冷等征象提示腹腔内大出血导致失血性休克，临床以肝和脾破裂多见。腹肌紧张，压痛及反跳痛阳性，提示腹膜炎，为肝破裂后肝内胆管中的胆汁进入腹膜腔所致。

110. 患者，女。60岁，两个月来腹部胀痛，排便不畅，有贫血，左侧腹部可触及肿物，下列哪种检查最具诊断意义？（ ）

- A. 直肠肛门指检
- B. 电子结肠镜检查
- C. 立位腹部平片
- D. 腹部CT
- E. 大便常规化验及潜血试验

【答案】 B

【解析】

患者，女。60岁，两个月来腹部胀痛，排便不畅，有贫血，左侧腹部可触及肿物，需排查结直肠肿瘤。电子结肠镜检查可直接看到大肠病变情况并可作活检，明确诊断结果。

111. 患者，男，32岁。1周来发热伴会阴部疼痛，逐渐加重。大便有里急后重感，且排尿困难。盲肠指诊因疼痛不合作未能进行，白细胞 $75 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性膀胱炎
- B. 肛旁脓肿
- C. 血栓性外痔
- D. 坐骨直肠窝脓肿
- E. 盆腔脓肿

【答案】 D

【解析】

中年男性患者，发热伴会阴部痛，有里急后重，排尿困难，化验检查白细胞增高，应该考虑初步诊断为坐骨直肠窝脓肿。具体鉴别诊断参见下表。

疾病	特点
急性膀胱炎	发病突然，有尿急、尿频、尿痛等症状
肛旁脓肿	位置表浅，主要症状为肛周持续性跳痛，全身感染性症状（如白细胞增高等）不明显，一般无排尿困难
血栓性外痔	肛周暗紫色长条圆形肿物，表面皮肤水肿、质硬、压痛明显，一般不伴会阴部疼痛，也无排尿困难
坐骨直肠窝脓肿	由于脓肿位置深大，因此全身症状重，可有会阴部持续性疼痛，伴排尿困难和里急后重

112. 患者，男，52岁，上腹部疼痛反复发作5年，近7天出现腹胀、呕吐。经X线钡餐检查诊断十二指肠溃疡伴幽门梗阻。最适宜的手术方式是（ ）。

- A. 毕I式胃大部切除术
- B. 毕II式胃大部切除术
- C. 胃空肠吻合术
- D. 迷走神经干切断术
- E. 选择性胃迷走神经切断术

【答案】 B

【解析】

中老年男性患者，诊断为十二指肠溃疡伴幽门梗阻。十二指肠溃疡合并幽门梗阻是手术的绝对适应症，术式选择为毕II式胃大部切除术。A项，毕I式胃大部切除术适合于胃溃疡患者。C项，胃空肠吻合术多为胃癌的手术方式。DE两项，迷走神经切断术现在极少采用。

113. 患者，女，45岁。剧咳后右大腿卵圆窝部肿物突然增大、变硬，疼痛难忍。一天后用手手法还纳后，出现剧烈的持续性下腹痛，并有明显的腹肌紧张、压痛与反跳痛，最可能的诊断为（ ）。

- A. 难复性疝
- B. 嵌顿疝
- C. 绞窄性疝
- D. 易复性疝
- E. 急性腹膜炎

【答案】 E

【解析】

患者为中老年女性，大腿卵圆窝部肿物突然增大、变硬，疼痛难忍，考虑为嵌顿性股疝。疝还纳后，出现剧烈的持续性下腹痛，并有明显的腹肌紧张、压痛与反跳痛，主要是由于还纳的肠管由于嵌顿时间过长或程度较重已发生损伤破裂所致的急性腹膜炎。

114. 患者，女，35岁。3个月来乏力，纳差，发热，盗汗，伴腹痛，腹泻。查体：右下腹压痛，血WBC $72 \times 10^9/L$ ，血沉45mm/h，SGPT正常。胃肠X线钡餐检查发现回盲部呈激惹征象，乙状结肠镜见肠黏膜大致正常，此患者采取以下哪项措施最好？（ ）

- A. 剖腹探查
- B. 糖皮质激素
- C. SASP
- D. 红霉素
- E. 抗结核药物试验性治疗

【答案】 E

【解析】

中青年女性患者，有乏力、纳差、发热、盗汗的临床表现。结合胃肠X线钡餐检查发现回盲部呈激惹征象，可作出肠结核的诊断。该患者应采取抗结核治疗。C项，SASP用于溃疡性结肠炎的治疗。D项，普通抗生素单用治疗结核无明显效果。

115. 男性，58岁。黑便3天。呕血1天伴头晕、心悸，被送入急诊室。既往有“慢性胃病史”。无肝病
史。查体：T 36.6°C，P 96次/min，BP 108/70mmHg。意识清楚，面色苍白，巩膜无黄染，心、肺
检查未见异常，腹软，未见腹壁静脉曲张，肝、脾肋下未触及，移动性浊音阴性。肠鸣音活跃。化
验：Hb 85g/L，WBC $4.0 \times 10^9/L$ 。PLT $122 \times 10^9/L$ 。此时最重要的处理原则是（ ）。

- A. 补充血容量
- B. 急诊内镜
- C. 肌注止血药
- D. 急症手术治疗
- E. 观察

【答案】 B

【解析】

中老年男性患者，既往慢性胃病病史，黑便、呕血，BP 108/70mmHg，Hb 85g/L。考虑初步诊断为
消化性溃疡并出血。由于目前患者生命体征稳定，行急诊胃镜不仅能明确诊断，还可以经内镜进行
止血措施如注射药物、电凝及使用止血夹等。

116. 男，30岁。肛门周围胀痛伴发热3天，排便时疼痛加重。查体：肛门周围皮肤发红、压痛明显。
最可能的诊断是（ ）。

- A. 直肠后间隙脓肿
- B. 肛管括约肌间隙脓肿
- C. 骨盆直肠间隙脓肿
- D. 肛周皮下脓肿
- E. 直肠黏膜下脓肿

【答案】 D

【解析】

患者主要表现为肛门周围胀痛，排便时加重，肛门周围皮肤发红、压痛明显，以局部症状为主，提
示肛门周围脓肿可能性大。ABCDE四项，肛管括约肌间隙脓肿、直肠后间隙脓肿、直肠壁内脓肿等由
于位置深，局部症状不明显，主要表现为会阴、直肠坠胀感，排便时疼痛加重，可有不同程度的全
身中毒症状。

117. 患者，男，35岁。6天前因溃疡病出血行毕Ⅱ式胃大部切除术，2天来上腹胀满，进食后半小
时尤甚，常恶心、呕吐，吐出胆汁样液体。量较多，不含食物。呕吐后症状缓解。查体：轻度脱水，上
腹略饱满，轻度压痛。最可能的诊断是（ ）。

- A. 吻合口梗阻
- B. 输入袢梗阻
- C. 输出袢梗阻
- D. 倾倒综合征
- E. 术后胃瘫

【答案】 B

【解析】

胃大部切除术后梗阻包括吻合口梗阻、输入袢梗阻和输出袢梗阻。参见下表：

梗阻部位	呕吐物性质	治疗方案
吻合口梗阻	呕吐物含食物,不含胆汁	保守治疗无效时手术治疗
输出袢梗阻	含食物及胆汁	保守治疗无效时手术治疗
急性完全性输入袢梗阻	量少,不含胆汁	立即手术治疗
慢性不全性输入袢梗阻	大量胆汁,几乎不含食物	保守治疗无效时手术治疗

中年男性患者，毕II式胃大部切除术后6天，腹胀、呕吐胆汁样液体，不含食物，故最可能的诊断是慢性不全性输入袢梗阻。D项，倾倒综合征包括早期倾倒综合征和晚期倾倒综合征。早期倾倒综合征常发生在进食后半小时左右，与餐后高渗食物快速进入肠道引起肠道内分泌细胞大量分泌肠源性血管活性物质有关，表现为心悸、心动过速、出汗、无力、面色苍白、恶心呕吐、腹泻等症状；晚期倾倒综合征多发生在餐后2~4小时。

118. 男性，45岁。横结肠癌约4cm×4cm大小，已累及浆膜层，CT检查发现左肝外叶亦有3cm大小转移灶。胰腺正常。该病人的治疗应首选（ ）。

- A. 仅行全身化学疗法
- B. 根治性结肠切除术
- C. 结肠造瘘术
- D. 根治性结肠切除+左肝外叶切除术
- E. 结肠切除

【答案】 D

【解析】

中年男性患者，横结肠癌伴左肝外叶转移，治疗应同时解决原发病灶和癌肿转移问题。结肠癌的治疗原则是以手术为主的综合治疗，凡能手术切除的结肠癌，如无手术禁忌证，都应尽量施行手术，伴有能切除的转移癌应同时切除转移灶。该患者横结肠癌已累及浆膜，但未穿破肠管壁，故可以切除；肝脏转移灶3cm大小，可以一并切除。

119. 患者，男，36岁，突发上腹痛10小时。开腹探查见十二指肠球部前壁溃疡穿孔。腹腔内大量食物残渣，胃十二指肠水肿。应选择的手术（ ）。

- A. Roux-en-Y式胃肠吻合
- B. 全胃切除术
- C. 单纯穿孔修补
- D. 毕I式
- E. 毕II式

【答案】 C

【解析】

患者由突发上腹痛，开腹探查见十二指肠球部前壁溃疡穿孔，诊断为急性十二指肠穿孔，急性十二指肠穿孔以穿孔缝合术为主要方式。并且患者胃十二指肠水肿，不宜行胃大部切除术。

120. 患者，男，30岁。车祸撞伤腹部出现持续性疼痛，尚能忍受。查体：面色苍白，脉搏快而弱，腹软，有压痛和轻度反跳痛，肠鸣音消失。B超示腹腔有中等量积液。该患者腹腔内的液体最可能是（ ）。

- A. 胃内容物
- B. 胆汁
- C. 胰液
- D. 血液
- E. 肠液

【答案】 D

【解析】

患者有腹部外伤史，B超示腹腔有中等量积液，应考虑腹腔脏器损伤；面色苍白，脉搏快而弱，以及疼痛能忍受，轻度反跳痛均提示该患者腹腔内的液体最可能是血液。ABCE四项，腹膜刺激征明显。

121. 女，34岁，溃疡病穿孔行修补术后10天，体温38℃，黏液便4~6次/d，伴有里急后重及尿频、排尿困难，直肠指诊前壁有肿物。此病人应考虑（ ）。

- A. 细菌性痢疾
- B. 肠道功能紊乱
- C. 膀胱炎
- D. 盆腔脓肿
- E. 直肠癌

【答案】 D

【解析】

患者为溃疡穿孔修补术后，故目前的临床表现多与此手术相关。考虑该患者体温升高，伴直肠刺激症状及尿频、尿急、等症，最大可能是并发盆腔脓肿。其原因是溃疡病穿孔后，胃内容物沿右结肠旁沟流入盆腔；术后半卧位，也有部分腹腔渗液流入盆腔，盆腹膜的吸收能力比上腹差，故易积聚盆腔形成脓肿。A项，细菌性痢疾可有腹泻、直肠刺激症状和里急后重，但与手术无关。B项，肠功能紊乱可有腹泻，但一般无直肠刺激症状。C项，膀胱炎仅有尿频、尿急、尿痛，也无直肠刺激症状。E项，直肠癌虽可有直肠刺激症状及尿频、尿急，也可有直肠肿物，但无发热，也与手术无关。

122. 男性，50岁，右阴囊可复性肿物14年，不能还纳1天，伴呕吐，排气排便停止。查体：心率108次/min，血压150/105mmHg，右阴囊肿大，压痛明显，腹膨隆，肠鸣音亢进。白细胞 $14 \times 10^9/L$ ，中性0.85。对该患者的最佳处理是（ ）。

- A. 立即剖腹探查
- B. 急诊室留观
- C. 止痛，抗炎
- D. 胃肠减压，择期行修补术
- E. 急诊腹股沟疝探查，并做肠切除准备

【答案】 E

【解析】

斜疝是最多见的腹外疝，多见于男性，右侧多见，经腹股沟管突出，可进入阴囊，嵌顿机会较多，嵌顿物如为肠袢，不但局部疼痛明显，还可伴有腹部绞痛、恶心、呕吐、停止排便排气、腹胀等机械性肠梗阻的临床表现。本患者右阴囊可复性肿块，不能还纳1天，局部明显压痛，可诊断为右腹股沟斜疝嵌顿。因伴有呕吐、停止排便排气、腹部膨隆、肠鸣音亢进等症状，说明已并发了机械性肠梗阻。病人心率快，白细胞升高，不能完全排除发生绞窄的可能。因此其治疗是急诊疝修补手术，并做坏死肠段切除的准备。

123. 男性，30岁，由5m高处跌下2小时，腹痛来院，BP 100/70mmHg，P 120次/min，腹膜刺激征(+)，血红蛋白100g/L，X线片示右膈升高。初步诊断是()。

- A. 肝破裂
- B. 脾破裂
- C. 胃破裂
- D. 腹膜后血肿
- E. 胰腺破裂

【答案】 A

【解析】

有下列情况之一者，应考虑腹内脏器损伤：①早期出现休克征象者，尤其是出血性休克；②持续性甚至进行性加重的腹部剧痛伴恶心、呕吐等消化道症状者；③有明显腹膜刺激征者；④有气腹表现者；⑤腹部出现移动性浊音；⑥有便血、呕血或血尿者；⑦直肠指诊发现前壁有压痛或波动感，或指套染血者。青年男性患者，有外伤史、腹痛及腹膜炎刺激征阳性，故考虑有腹内脏器损伤；因患者血压偏低、心率快、血红蛋白100g/L，说明有内出血，X线片示右膈升高，故初步诊断应是肝破裂。因肝外伤后可能有胆汁溢出，故腹痛和腹膜刺激征常较明显。

第3章 消化系统 (7)

一、A3/A4型题 (以下提供若干个案例, 每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息, 在每一道题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

(共用题干)

女, 65岁。进行性吞咽困难3个月, 体重下降7kg, 目前能进半流食。

1. 对该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 食管灼伤狭窄
- B. 食管癌
- C. 食管平滑肌瘤
- D. 贲门失弛缓症
- E. 小肠癌

【答案】 B

【解析】

老年女性患者, 进行性吞咽困难, 考虑初步诊断为食管癌。

2. 该患者食管吞钡检查不会出现的描述是 ()。

- A. 食管呈鸟嘴样改变
- B. 食管充盈缺损
- C. 食管管壁僵硬
- D. 龛影
- E. 食管黏膜断裂

【答案】 A

【解析】

食管癌早期作食管吞钡双重对比造影可见: ①食管黏膜皱襞紊乱、粗糙或有中断现象; ②小的充盈缺损; ③局限性管壁僵硬, 蠕动中断; ④小龛影。中、晚期有明显的不规则狭窄和充盈缺损, 管壁僵硬。有时狭窄上方食管有不同程度的扩张。鸟嘴样改变是贲门失弛缓症的表现。

3. 进一步确诊的首选检查方式是 ()。

- A. 胸部CT
- B. 食管超声检查
- C. 食管拉网

D. 食管镜检查活检

E. PET

【答案】 D

【解析】

食管癌患者行纤维食管镜检查 + 活检可以确诊。

(共用题干)

男，45岁。因胃溃疡合并大出血，行胃大部切除术，术后5天出现便血。

4. 最可能的原因是 ()。

A. 吻合口部分黏膜坏死脱落

B. 吻合口感染

C. 术中止血不确切

D. 复发

E. 术后胃内残余血排出

【答案】 A

【解析】

术后胃出血包括胃肠道内出血和腹腔内出血。①胃肠道内出血包括胃或十二指肠残端出血、吻合口出血等。正常情况下，胃大部切除术后24小时内胃管内抽出咖啡色胃液一般不超过300ml。若术后24小时后胃管内仍可不断吸出新鲜血液，则为术后出血。发生在术后24小时以内的胃出血，多为术中止血不确切；术后4~6天、发生出血，常为吻合口黏膜坏死脱落所致；术后10~20天发生出血，多为吻合口缝线处感染、黏膜下脓肿腐蚀血管所致。②腹腔内出血多为胃周围血管或网膜血管结扎线松脱出血，可以通过腹腔穿刺抽得不凝血或腹腔引流管引流液性状明确诊断。

5. 术后10天，已进流质饮食，突然出现呕吐，禁食后症状好转，钡餐检查见吻合口及输出段有较长狭窄，形似漏斗和一细线形的漏斗尾，该患者可选择的治疗措施不包括 ()。

A. 胃肠减压

B. 输血

C. 应用皮质激素

D. 胃肠外营养

E. 立即手术

【答案】 E

【解析】

胃溃疡出血行胃大部切除术后10天，呕吐，禁食后好转，钡餐提示吻合口及输出端有较长狭窄，形似漏斗和一细线形漏斗尾，考虑初步诊断为吻合口梗阻，多见于吻合口过小或吻合时内翻过多，加上术后吻合口水肿所致。处理方法是胃肠减压，消除水肿。经非手术治疗后症状通常可以缓解，如非手术治疗失败，需要再次手术。

(共用题干)

男，56岁。饮酒20年，进行性吞咽困难5个月，体重下降5kg，查体无阳性所见。

6. 对该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 食管狭窄
- B. 食管癌
- C. 食管平滑肌瘤
- D. 贲门失弛缓症
- E. 结肠癌

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，有饮酒史，进行性吞咽困难，体重下降，考虑初步诊断为食管癌。

7. 首选检查方式是（ ）。

- A. 胸部CT
- B. 食管超声检查
- C. 食管钡餐造影
- D. 食管镜检查活检
- E. 胸部MRI

【答案】 D

【解析】

食管癌患者首选纤维食管镜检查+活检，可以确诊。

(共用题干)

女，65岁。反复不规律上腹部胀痛3年，胃镜诊断为萎缩性胃炎。

8. 判断该患者炎症活动的客观依据是（ ）。

- A. 胃黏膜肠上皮化生
- B. 胃黏膜出血
- C. 胃黏膜内中性粒细胞增多
- D. 胃黏膜中增多的主要是淋巴细胞
- E. 胃黏膜纤维组织增生

【答案】 C

【解析】

慢性胃炎是以淋巴细胞、浆细胞为主的慢性炎症细胞浸润，初在黏膜浅层，即黏膜层的上1/3，称浅表性胃炎。病变继续发展，可波及黏膜全层。炎症的活动性是指中性粒细胞出现，它存在于固有膜、小凹上皮和腺管上皮之间，严重者可形成小凹脓肿。

9. 该患者如考虑为A型胃炎，正确的是（ ）。

- A. 壁细胞抗体阴性
- B. 胃酸升高
- C. 不出现厌食、体重下降

- D. 不出现恶性贫血
- E. 主要位于胃体部

【答案】 E

【解析】

慢性慢性萎缩性胃炎分为自身免疫性胃炎（A型胃炎）和多灶萎缩性胃炎（B型胃炎），鉴别见下表：

	自身免疫性胃炎	慢性多灶萎缩性胃炎
别称	A型胃炎、慢性胃体炎	B型胃炎、慢性胃窦炎
累及部位	胃体、胃底	胃窦
基本病理变化	胃黏膜萎缩、腺体减少	胃黏膜萎缩、腺体减少
发病率	少见	很常见
病因	多由自身免疫反应引起	多由幽门螺杆菌感染引起(占90%)
贫血	常伴有,甚至恶性贫血	无
血清 VitB ₁₂	降低(恶性贫血时吸收障碍)	正常
内因子抗体(IFA)	阳性(占75%)	多为阴性
壁细胞抗体(PCA)	阳性(占90%)	阳性(占30%)(即大多数为阴性)
胃酸	显著降低	正常或偏低
血清胃泌素	明显增高(恶性贫血时更高)	正常或偏低

(共用题干)

女，48岁。腹痛，反酸10年。2周来症状加重，并出现夜间痛，进食能部分缓解。

10. 诊断首先考虑（ ）。

- A. 胃癌
- B. 肠易激综合征
- C. 慢性胃炎
- D. 十二指肠球部溃疡
- E. 胃溃疡并幽门梗阻

【答案】 D

【解析】

中年女性患者，腹痛，反酸，出现夜间痛，进食能部分缓解。表现为典型周期性饥饿痛，为十二指肠溃疡的典型临床表现，初步诊断考虑十二指肠球部溃疡。

11. 最有助于明确诊断的检查是（ ）。

- A. 胃液分析
- B. 胃肠钡餐
- C. 胃镜
- D. 结肠镜
- E. MRI

【答案】 C

【解析】

胃镜+黏膜活检是确诊消化性溃疡的首选检查方法，其目的在于：①确定有无病变、部位及分期；②鉴别良恶性；③评价治疗效果；④对合并出血者给予止血治疗。

12. 最佳的治疗方案是（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 单纯抗生素
- C. 胃黏膜保护剂+铋剂
- D. 质子泵抑制剂+抗生素+铋剂
- E. 质子泵抑制剂

【答案】 D

【解析】

消化性溃疡不论活动与否，都是根除Hp的主要指征之一。根除幽门螺杆菌多采用3联治疗，即1种PPI+2种抗生素，或1种铋剂+2种抗生素，疗程1~2周。

(共用题干)

女，66岁。反复上腹胀痛2年，进食后呕吐2个月，呕吐物含有宿食。查体：贫血貌，消瘦，上腹可见胃型，可闻及振水音。

13. 最有价值的辅助检查是（ ）。

- A. B超
- B. 腹部CT
- C. 纤维胃镜
- D. 腹部X线平片
- E. MRI

【答案】 C

【解析】

老年女性患者，上腹胀痛，进食后呕吐，呕吐物含有宿食。查体：贫血貌，消瘦，上腹可见胃型，可闻及振水音。考虑初步诊断为幽门梗阻。幽门梗阻首选消化道钡餐，次选胃镜。有幽门梗阻无法进行全消化道钡餐，首选胃镜。

14. 患者最早出现的酸碱失衡和永、电解质紊乱的类型是（ ）。

- A. 低钾血症、代谢性碱中毒
- B. 高钾血症、代谢性酸中毒
- C. 高钾血症、代谢性碱中毒
- D. 低钾血症、代谢性酸中毒
- E. 低氯血症、代谢性酸中毒

【答案】 A

【解析】

幽门梗阻的特点是呕吐物为隔夜宿食，呕吐物中含有大量的氯及钾离子，故而造成低钾血症、代谢性碱中毒。

(共用题干)

女，50岁。因胃溃疡合并多次大出血，行胃大部切除术，该患者术后5天出现胃出血。

15. 最可能的原因是 ()。

- A. 溃疡复发
- B. 吻合口缝线感染
- C. 吻合口部分黏膜坏死脱落
- D. 应激性溃疡
- E. 术后胃内残余血

【答案】 C

【解析】

术后胃出血包括胃肠道内出血和腹腔内出血。①胃肠道内出血包括胃或十二指肠残端出血、吻合口出血等。正常情况下，胃大部切除术后24小时内胃管内抽出咖啡色胃液一般不超过300ml。若术后24小时后胃管内仍可不断吸出新鲜血液，则为术后出血。发生在术后24小时以内的胃出血，多为术中止血不确切；术后4~6天、发生出血，常为吻合口黏膜坏死脱落而致；术后10~20天发生出血，多为吻合口缝线处感染、黏膜下脓肿腐蚀血管所致。②腹腔内出血多为胃周围血管或网膜血管结扎线松脱出血，可以通过腹腔穿刺抽得不凝血或腹腔引流管引流液性状明确诊断。

16. 该患者术后可能出现的营养性并发症不包括 ()。

- A. 体重减轻
- B. 低血糖综合征
- C. 缺铁性贫血
- D. 骨质疏松
- E. 隐性骨质软化

【答案】 E

【解析】

胃大部切除术后由于残胃容量减小，消化吸收功能受影响，常出现上腹部饱胀、贫血、消瘦等营养性并发症。治疗应采取调节饮食，少食多餐，选用高蛋白、低脂肪饮食，补充维生素、铁剂和微量元素。隐性骨质软化与手术无关，是骨基质矿化障碍所造成的。

17. 如果患者发生残胃癌，时间至少超过术后 ()。

- A. 15年
- B. 2年
- C. 3年

D. 4年

E. 5年

【答案】 E

【解析】

残胃癌因良性病变行胃大部切除术后5年以上，残胃出现原发癌称为残胃癌，发生率约2%。多数病人残胃癌发生在前次因良性病变行胃大部切除术后10年以上。发生原因可能与残胃黏膜萎缩有关。临床症状为进食后饱胀伴贫血、体重下降。胃镜检查可以确定诊断。

(共用题干)

患者，男，55岁。有慢性乙肝史10年，近4个月来右上腹隐痛、乏力、食欲减退，体重下降就诊。体检：皮肤无黄染，右上腹肝区有轻度叩痛，肝脾不大，B超显示肝右叶有一2cm×3cm×4cm圆形低密度病灶。

18. 下列哪项检查最有助于诊断？（ ）

- A. 乳酸脱氢酶
- B. 丙氨酸氨基转移酶
- C. 甲胎蛋白
- D. 碱性磷酸酶
- E. γ -谷氨酰转肽酶

【答案】 C

【解析】

中老年男性患者，有慢性乙肝病史，肝区叩痛，B超显示占位性病变，初步诊断为肝癌。甲胎蛋白是诊断肝癌特异性的标志物，阳性率约为70%。

19. 该患者甲胎蛋白测定为阴性，为与肝血管瘤相鉴别，应首选下列哪项措施？（ ）

- A. 手术探查
- B. 癌胚抗原测定
- C. 定期B超复查
- D. 核素血池扫描
- E. 抗癌药试验治疗

【答案】 C

【解析】

超声为首选影像学检查，可显示肿瘤的大小、形态、部位等。彩色多普勒血流成像可分析测定出肿瘤的血流量，有助于鉴别病变的良恶性。与肝血管瘤的鉴别可借助于影像学检查（如定期复查超声）。

(共用题干)

患者，男。26岁。节律性中上腹痛2年余。每次饥饿时加重，进餐后缓解，夜间常痛醒，昨日大便发黑就诊。体检：血压、脉率正常，中上腹部轻度压痛，无包块。隐血（+++）。

20. 本例最可能的诊断是（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 十二指肠溃疡
- C. 胃癌
- D. 胃黏膜脱垂
- E. 胃炎

【答案】 B

【解析】

青年男性患者，出现节律性腹痛，饥饿痛，餐后缓解的症状，夜间痛醒，为十二指肠溃疡的典型表现。A项，胃溃疡表现为餐后疼痛；C项，进展期胃癌最常见的症状是疼痛与体重减轻；D项，胃黏膜脱垂是由于异常松弛的胃黏膜逆行突入食管或向前通过幽门管脱入十二指肠球部，也表现为腹痛和上消化道出血，但腹痛无明显的周期性和节律性，疼痛在进食后诱发；E项，慢性胃炎的腹痛表现为中上腹不适、饱胀、钝痛、烧灼痛等。

21. 下列哪项检查对明确诊断最有帮助？（ ）

- A. 胃液分析
- B. 血清胃泌素测定
- C. 纤维胃镜检查加活检
- D. X线胃肠钡餐造影
- E. 选择性腹腔动脉造影

【答案】 C

【解析】

十二指肠溃疡明确诊断首选胃镜+活检，在直视下顺序观察食管、胃、十二指肠球部直至降段，从而判断出血病变的部位、病因及出血情况。AB两项，胃液分析和血清促胃液素测定仅在疑有胃泌素瘤时做鉴别诊断之用；D项，X线钡餐检查目前多已被胃镜检查所代替，故主要适用于有胃镜检查禁忌或不愿进行胃镜检查者，但对经胃镜检查出血原因未明，怀疑病变在十二指肠降段以下小肠段，则有特殊诊断价值；E项，选择性动脉造影主要适用于不明原因的小肠出血。

22. 本病例估计出血量至少是多少（ ）。

- A. > 50mL
- B. 100 ~ 200mL
- C. 500 ~ 1000mL
- D. 1000 ~ 1500mL
- E. 1500mL以上

【答案】 A

【解析】

消化道出血量及其对应表现：①成人每日消化道出血如 > 5 ~ 10mL，提示粪便潜血试验阳性；②每日出血量50 ~ 100mL则出现黑粪；③胃内血量在250 ~ 300mL可引起呕血；④短时间内出血量超过1000mL，可出现周围循环衰竭。

(共用题干)

男性，70岁。1年前因壶腹癌行Whipple手术，手术恢复好。近2个月来反复发热，伴寒战，最高体温达39.5℃，WBC $15 \times 10^9/L$ 。血清ALT 121U/L，TBil 589 $\mu\text{mol/L}$ ，CT示肝内多发直径1~2cm低密度灶，边缘强化明显。

23. 下列拟诊中可能性最大的是 ()。

- A. 肝转移癌
- B. 急性胆管炎
- C. 急性肝炎
- D. 多发性肝脓肿
- E. 急性胆囊炎

【答案】 D

【解析】

患者有Whipple手术史，肠道中的细菌容易从胆肠吻合口经胆道逆行到达肝脏，术后2个月出现体温高达39.5℃，白细胞 $15 \times 10^9/L$ ，提示有细菌感染；血清ALT升高，TBil升高，CT示肝内多发病灶，边缘强化明显，提示多发性肝脓肿。

24. 发生上述情况的原因是 ()。

- A. 肿瘤复发转移
- B. 胆肠吻合口狭窄
- C. 手术时输血感染
- D. 免疫功能低下
- E. 以上都不对

【答案】 B

【解析】

Whipple手术切除范围包括胰头(含钩突)、远端胃、十二指肠、上段空肠、胆囊、胆总管。需同时清除相应区域的淋巴结。切除后再将胰腺、胆总管和胃与空肠重建。据患者病史及临床表现提示为手术引起的多发性肝脓肿，且Tbil升高，提示胆汁排出不畅，最可能原因为胆肠吻合口狭窄。

(共用题干)

男，42岁。进油腻饮食后腹胀、腹痛4小时。持续性上腹痛，伴有恶心、呕吐、发热、腰背部不适。查体：T 38.4℃，P 124次/min，BP 90/60mmHg，急性痛苦貌，巩膜无黄染，腹饱满，腹肌紧张，有压痛和反跳痛，上腹为主，肠鸣音消失。右下腹穿刺抽出淡红色血性液体。血WBC $16.2 \times 10^9/L$ ，N 0.9。血清淀粉酶6000U/L (Somogyi法)。

25. 引起这种疾病常见因素不包括 ()。

- A. 腹部外伤
- B. 暴饮暴食
- C. 酗酒

- D. 胆道感染
- E. 胃食管反流

【答案】 E

【解析】

急性胰腺炎发病原因：①胆道疾病（以胆石症最常见）、大量饮酒和暴饮暴食、胰管阻塞、内分泌与代谢障碍如维生素D过多、甲状旁腺肿瘤等引起的高钙血症；②手术和创伤如腹部钝挫伤、腹腔手术、胰胆或胃手术、ERCP检查后等；③药物、感染等。

26. 出现这种病变的主要发病机制是（ ）。

- A. 细菌侵入胰周和胰腺内
- B. 胰腺供血动脉栓塞引起供血障碍
- C. 穿透性十二直肠溃疡导致胰腺炎性反应
- D. 胆囊炎、胆囊结石堵塞胆囊管致梗阻
- E. 胰腺中的消化酶被激活后导致胰腺自身消化

【答案】 E

【解析】

急性胰腺炎虽然致病途径有多种，但有共同的发病过程即胰腺自身消化理论。在引起急性胰腺炎的胆道疾病中以胆石症最常见，在解剖上有70%~80%的胆总管与胰管汇合成共同通道开口于十二指肠壶腹部，因此胆系结石在排出过程中一旦嵌顿在壶腹部，将会导致上行胆管炎与急性胰腺炎发生，即“共同通道学说”。

（共用题干）

男性，47岁，腹胀、纳差半年。6小时前突然呕血约1000mL来急诊，既往HBsAg（+）。查体：P 125次/min，BP 70/50mmHg，巩膜轻度黄染，肝脾肋下未触及，移动性浊音（+），下肢有可凹性水肿。

27. 引起呕血的最可能病因是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 肝硬化
- C. 胃溃疡
- D. 胆囊结石
- E. 十二指肠溃疡

【答案】 B

【解析】

患者中年男性，有腹胀、纳差、巩膜黄染、移动性浊音（+），下肢有可凹性水肿及HBsAg（+），最可能是乙肝肝硬化，导致食管胃底静脉曲张破裂出血。

28. 应首选的处理措施是（ ）。

- A. 急诊胃镜止血
- B. 剖腹探查
- C. 紧急输血和输液
- D. 三腔二囊管压迫
- E. 药物治疗

【答案】 C

【解析】

患者血压下降，心率加快，处于失血性休克状态，因此急救措施是紧急输血、输液，补足血容量，纠正休克状态。

(共用题干)

患者，男，55岁，反复不规则胃胀痛3年，胃镜诊断为萎缩性胃炎。

29. 慢性胃炎活动期判定根据是 ()。

- A. 黏膜糜烂
- B. 黏膜出血
- C. 黏膜中性粒细胞增多
- D. 黏膜中主要是淋巴细胞和浆细胞
- E. 黏膜增厚

【答案】 C

【解析】

慢性胃炎炎症静息时，浸润的炎性细胞主要是淋巴细胞和浆细胞，活动时见中性粒细胞增多。

30. 临床疑有胃炎引起的上消化道出血，为确诊，合适的诊断方法是 ()。

- A. 急诊钡透
- B. 剖腹探查
- C. 急诊胃镜检查
- D. 便隐血试验
- E. 吞钡试验

【答案】 C

【解析】

急诊胃镜检查，不但可直接看到病变情况，还能行组织活检。

31. 以下哪项病理改变不但见于萎缩性胃炎，亦见于正常老年人？ ()

- A. 轻度不典型增生
- B. 假性幽门腺增生
- C. 炎症细胞浸润
- D. 腺体萎缩
- E. 肠腺化生

【答案】 B

【解析】

假性幽门腺增生不但见于萎缩性胃炎，亦见于正常老年人。

（共用题干）

患者，男，48岁，肝硬化5年。近1年来明显腹胀，尿少，食欲下降，下肢水肿，遂来我院。查体：一般情况差，腹膨隆，可见腹壁静脉曲张，移动性浊音阳性。

32. 该患者还可能出现的体征是（ ）。

- A. 振水音阳性
- B. 剑突下可闻静脉“营营”音
- C. 肝浊音界消失
- D. 肠鸣音亢进
- E. 腹膜刺激征

【答案】 B

【解析】

中年男性患者，肝硬化病史5年，据临床症状及体征，提示为肝功能失代偿期。当腹壁静脉曲张严重时，可于剑突下或脐周闻及连续性静脉“营营”音，提示侧支循环已经形成。A项，振水音是指胃内有多量液体及气体存留时，以冲击触诊法振动胃部，可听到的气液撞击音，振水音阳性，常提示幽门梗阻、胃扩张。C项，肝浊音界消失常提示腹腔内空腔脏器穿孔。D项，肝硬化腹水时，一般会出现肠鸣音减弱。

33. 腹壁静脉曲张血流方向应为（ ）。

- A. 脐上静脉血流向上，脐下血流向下
- B. 脐上静脉血流向下，脐下血流向上
- C. 脐上静脉血流向上，脐下血流向上
- D. 脐上静脉血流向下，脐下血流向下
- E. 以上都不对

【答案】 A

【解析】

当腹壁静脉曲张严重时，可于剑突下或脐周闻及连续性静脉“营营”音，提示侧支循环已经形成。患者门静脉血流可通过再通的脐静脉进入腹壁静脉，即脐以上静脉向上流入上腔静脉，脐以下静脉向下流入下腔静脉。

（共用题干）

患者，男，55岁。昨天中午参加婚宴后下午开始腹痛，为持续性胀痛，牵涉到后背，伴恶心、呕吐。有胆囊结石病10年。查体：体温37.2℃，血压110/82mmHg，脉率108次/min，呼吸24次/min，巩膜可疑黄染，上腹膨隆，全腹压痛，以左上腹为重，轻度肌紧张，肠鸣音1~2次/min。WBC $11 \times 10^9/L$ ，N 0.80，血淀粉酶1500U/L，尿淀粉酶2200U/L，B超显示胆囊多发结石，胆总管宽0.8cm，胰腺增大，边界不清，胰周有积液。

34. 对该患者的可能诊断是（ ）。

- A. 上消化道穿孔
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性胰腺炎
- D. 急性胆管炎
- E. 胰腺癌

【答案】 C

【解析】

急性胰腺炎有多种致病危险因素，国内以胆道疾病为主。患者有致病的危险因素和典型的临床表现，且血、尿淀粉酶升高，B超显示为胰腺炎症。A项，上消化道穿孔，有典型的溃疡病史。腹痛突然加重，腹肌紧张，肝浊音界消失，X线透视发现膈下有游离气体等可鉴别。BD两项，急性胆囊炎和胆石症，常有胆绞痛病史，疼痛位于右上腹，常放射至右肩部，Murphy征阳性，血、尿淀粉酶轻度升高。

35. 为进一步明确诊断，需做的检查是（ ）。

- A. 增强CT
- B. MRI
- C. 腹部平片
- D. 选择性动脉造影
- E. 手术探查

【答案】 A

【解析】

急性胰腺炎的辅助检查有：①血常规（多有细胞增多及中性粒细胞核左移）。②淀粉酶：血清淀粉酶超过正常值3倍以上可确诊。其他急腹症如胆石症、消化性溃疡穿孔、胆囊炎、肠梗阻等都有血清淀粉酶升高，但一般不超过正常值2倍（正常值30~220U/L）。③血清脂肪酶：对就诊较晚的急性胰腺炎患者有诊断价值，并且特异性也较高。④影像学检查：a. 腹部平片：可用来排除其他急腹症，如内脏穿孔等，还可发现肠麻痹或麻痹性肠梗阻征。b. 腹部B超：应作为常规初筛检查。c. CT：对鉴别轻症和重症胰腺炎具有重要价值。增强CT是诊断胰腺坏死的最佳检查方法。

36. 两周后，病情稳定，体温不高，CT见胰体尾部增强不均匀，小网膜囊10cm×8cm液性包块。此时需做的处理是（ ）。

- A. 手术清创引流
- B. 腹腔穿刺引流
- C. 切除胆囊，胆总管探查引流
- D. 继续保守治疗，2个月后处理囊肿和胆道
- E. 手术切除

【答案】 D

【解析】

胰腺假性囊肿是最常见的胰腺囊肿病变，多继发于急慢性胰腺炎和胰腺损伤。治疗：胰腺假性囊肿可无症状，经检查除外恶性后，可暂予非手术治疗。一旦囊肿性质不清或出现并发症时则需适当的外科干预。其外科治疗的适应证：①出现出血、感染、破裂、压迫等并发症；②囊肿直径≥6cm；③

非手术治疗时囊肿无缩小反而增大；④多发性囊肿；⑤囊肿壁厚；⑥合并慢性胰腺炎即胰管狭窄。常用的手术方法有：①内引流术：囊壁成熟后（6周以上）可做内引流术。②外引流术，复发率高。较少用。③胰腺假性囊肿切除术：适用于较小囊肿或内外引流效果不佳的多发性假性囊肿。患者发病2周后出现小网膜囊10cm×8cm液性包块，可诊断为胰腺假性囊肿，囊肿>6cm，属于外科治疗的适应证，但发病2周囊壁尚不成熟，结合患者病情稳定，体温不高，故应继续保守治疗，6周后待囊壁成熟后行内引流术。

（共用题干）

患者，男，50岁，呕吐、腹泻2天，意识模糊、烦躁不安半天急诊入院。查体：BP 110/70mmHg，神志恍惚，巩膜中度黄染，颈部可见数枚蜘蛛痣。心肺未见异常，腹软，肝肋下未触及，脾肋下3cm，双上肢散在出血点，Hb 90g/L，WBC $3.22 \times 10^9/L$ ，血糖7.0mmol/L，尿糖（+），尿酮（-），尿镜检（-）。

37. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 肝性脑病
- B. 糖尿病酮症酸中毒
- C. 高渗性非酮症糖尿病昏迷
- D. 尿毒症
- E. 脑血管病

【答案】 A

【解析】

中老年男性患者，呕吐、腹泻2天，意识模糊、烦躁不安半天，有黄疸、蜘蛛痣、脾大、出血倾向，考虑肝硬化失代偿期并发肝性脑病。

38. 对确诊最有价值的辅助检查是（ ）。

- A. 血气分析
- B. 腹部CT
- C. 肾功能
- D. 肝功能
- E. 血氨

【答案】 E

【解析】

对确诊最有价值的辅助检查是检测血氨，肝硬化肝性脑病患者多伴有血氨升高。

39. 如果患者躁动不安，可选用（ ）。

- A. 苯巴比妥
- B. 地西洋
- C. 水合氯醛

D. 利眠宁

E. 异丙嗪

【答案】 E

【解析】

当肝性脑病患者出现烦躁，抽搐时禁用鸦片类、巴比妥类、苯二氮卓类镇静剂，可试用异丙嗪、氯苯那敏（扑尔敏）等抗组胺药。因为镇静、催眠、镇痛药及麻醉剂可诱发肝性脑病，在肝硬化特别是有严重肝功能减退时应尽量避免使用。

40. 对此患者的治疗，下列各项中不正确的是（ ）。

A. 禁食蛋白质

B. 口服乳果糖

C. 静滴精氨酸

D. 肥皂水灌肠

E. 补充支链氨基酸

【答案】 D

【解析】

治疗肝性脑病，不可用肥皂水灌肠。碱性环境有利于氨的吸收，会加重病情。

（共用题干）

患者，男，68岁，20年前有“肝功能异常”史，高血压15年，1年前患心肌梗死，突发呕血500mL，黑便2次，共500g。查体：血压110/70mmHg，脉搏96次/mm，巩膜明显黄染，腹部膨隆，腹部移动性浊音阳性。

41. 可能的诊断为（ ）。

A. 急性胃黏膜病变

B. 消化性溃疡出血

C. 食管静脉曲张破裂出血

D. 胃癌出血

E. 食管癌出血

【答案】 C

【解析】

老年男性患者，呕血黑便，提示为急性上消化道出血，结合既往肝功能异常病史和患者临床表现，提示为门静脉高压所致的食管静脉曲张破裂出血。A项，急性胃黏膜病变也可突发，出血量大，但患者无应激和NSAID服用史，故不支持；B项，消化性溃疡对一个高龄、无溃疡病史患者，可能性也较小；DE两项，食管及胃肿瘤少有突发大量出血，故不考虑。

42. 此时下列哪项为最适宜的止血治疗？（ ）

A. 急诊手术

B. 静脉用质子泵抑制剂

C. 静脉用垂体后叶素

- D. 静脉用促凝血药物
- E. 口服孟氏液

【答案】 C

【解析】

对于门脉高压食管静脉破裂大出血患者，内科保守治疗应尽早给予血管活性药物如生长抑素、奥曲肽及垂体加压素，减少门静脉血流量，降低门静脉压，从而止血。

(共用题干)

患者，男，53岁。因上腹部隐痛1个月余就诊。查粪隐血(+)，行纤维胃镜检查，见胃小弯2cm×2cm溃疡，中央凹陷有污秽苔，周围隆起且不规则，质硬易出血，蠕动少。

43. 本例最可能的诊断是 ()。

- A. 胃小弯溃疡
- B. 胃癌
- C. 胃肉瘤
- D. 胃溃疡合并真菌感染
- E. 胃原发性淋巴瘤

【答案】 B

【解析】

患者胃镜检查胃小弯见溃疡，中央凹陷有污秽苔，周围隆起且不规则，质硬易出血，为胃癌的典型表现。消化性溃疡内镜下多呈圆形或椭圆形，边缘光整，底部覆有灰黄色或灰白色渗出物，周围黏膜可有充血、水肿。

44. 为明确诊断，最可靠的检查方法是 ()。

- A. 胃液分析
- B. 胃镜+活检
- C. X线胃肠钡餐造影
- D. 癌胚抗原检测
- E. 胃脱落细胞检查

【答案】 B

【解析】

①胃镜检查对消化性溃疡的诊断及良、恶性溃疡的鉴别诊断准确性高，可直接观察胃黏膜病变的部位和范围，并可获取病变组织做病理学检查，是诊断胃癌的有效方法。②X线钡餐检查适用于胃镜检查有禁忌或不接受胃镜检查者，属于非直观检查的方法，仅龛影为直接征象，对溃疡有确诊价值；局部压痛、十二指肠球部激惹和球部变形、胃大弯侧痉挛性切迹均为间接征象，仅提示可能有溃疡。

45. 本病最恰当的处理方法是 ()。

- A. 按胃溃疡治疗1个月再胃镜复查
- B. 抗溃疡加抗真菌治疗
- C. 按胃癌进行化学治疗
- D. 手术切除病变
- E. 手术切除病变加化学治疗

【答案】 D

【解析】

早期胃癌根治术后原则上不必辅助化疗。有下列情况者应行辅助化疗：①病理组织分化差；②癌灶面积大于 5cm^2 ；③进展期胃癌无论淋巴结有无转移者；④多发病灶；⑤周围淋巴结有转移；⑥年龄低于40岁。

(共用题干)

男，48岁，呕血5小时。查体：P 120次/min，BP 95/60mmHg，营养状况差，巩膜明显黄染。腹壁可见静脉曲张，肝未触及，脾肋下6cm，移动性浊音阳性。

46. 该患者最主要的呕血原因是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 消化性溃疡
- C. 胆道出血
- D. 食管胃底静脉曲张破裂
- E. 急性糜烂出血性胃炎

【答案】 D

【解析】

中老年男性患者，腹壁静脉曲张、黄疸、脾大（肝不大）、腹水，提示为肝硬化失代偿期。

47. 当前最有意义的检查是（ ）。

- A. 腹部B超
- B. 上消化道X线钡剂造影
- C. 胃镜
- D. 腹部CT
- E. 腹部X线平片

【答案】 C

【解析】

胃镜检查是明确上消化道出血病因的首选检查方法，故行急诊胃镜以了解出血部位，同时还可行内镜下止血治疗。

48. 首先应输注的液体是（ ）。

- A. 人血白蛋白
- B. 复方氨基酸溶液
- C. 全血

- D. 平衡盐溶液
- E. 5%葡萄糖溶液

【答案】 D

【解析】

患者目前血压、心率尚稳定，未达紧急输血指征，可先给予葡萄糖盐水或平衡盐溶液，维持血容量和电解质水平。

(共用题干)

患者，女，39岁。因持续上腹痛伴恶心、呕吐3天入院。5年来有胆囊结石病，常有短暂上腹不适症状。B超显示胆囊有多发小结石，胆总管宽9mm，其内未见结石，胰腺肿大增厚，周围有积液。查体：体温37.7℃，脉率106次/min，呼吸28次/min，血压132/86mmHg，巩膜不黄，肺无啰音，上腹压痛，轻度肌紧张和反跳痛，肠鸣音较弱。化验WBC $13.5 \times 10^9/L$ ，血尿淀粉酶高出正常1倍以上。

49. 对该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 急性胃炎
- B. 胆源性胰腺炎
- C. 急性弥漫性腹膜炎
- D. 急性胆囊炎
- E. 急性梗阻性化脓性胆管炎

【答案】 B

【解析】

患者胆囊多发小结石，胆囊内的小结石可自行排入胆总管再排入肠道，也可嵌顿于壶腹部。嵌顿的结石可阻塞胆胰共同通路使胆汁流入胰管，从而诱发胰腺炎。患者胆总管直径大于正常，提示为结石嵌顿的结果。

50. 对该患者的最佳治疗方案是 ()。

- A. 禁食、胃肠减压、补液止痛
- B. 即刻急诊手术引流
- C. 抗感染，体温超过38.5℃则手术引流
- D. 腹腔灌洗
- E. 营养支持

【答案】 C

【解析】

急性胰腺炎的治疗原则：①不主张早期手术引流，早期坏死组织分解，难以清除，手术并不能阻止病变的发展，且易造成腹腔感染。②除非胆管梗阻持续，胆管炎明显，或胰腺、腹腔有明显感染征象，一般不做急诊手术。③体温高于38.5℃以上，多提示腹内有感染存在，此时可考虑手术引流。

(共用题干)

患者，男，45岁，酗酒后8小时出现中上腹疼痛，放射至两侧腰部，伴恶心、呕吐。查体：腹部有压痛、肌紧张及两侧腰腹部出现蓝棕色斑，血压75/55mmHg，脉搏110次/min。

51. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性胃炎
- C. 急性肠梗阻
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性胆管炎

【答案】 D

【解析】

中年男性患者，酗酒后出现的中上腹疼痛，放射至两侧腰部，伴恶心、呕吐。查体：腹部有压痛、肌紧张及两侧腰腹部出现蓝棕色斑，可初步诊断急性胰腺炎。

52. 下列检查应首先选择（ ）。

- A. 血、尿常规
- B. 尿淀粉酶测定
- C. 胸腹部X线平片
- D. 血清淀粉酶测定
- E. 腹部B型超声检查

【答案】 D

【解析】

患者腹痛8小时，首选血清淀粉酶检查，超过正常3倍可确诊急性胰腺炎。

53. 对诊断困难者应进一步采取（ ）。

- A. 剖腹探查
- B. ERCP检查
- C. 抗感染治疗下严密观察
- D. 抗休克治疗
- E. 腹腔穿刺

【答案】 E

【解析】

对诊断困难者可行腹腔穿刺，检测腹水淀粉酶活性有利于急性胰腺炎的诊断。

54. 在诊断尚未确立之前，不应采用的是（ ）。

- A. 禁食、胃肠减压
- B. 吗啡类止痛药
- C. 胰酶抑制剂
- D. 体液补充
- E. 营养支持

【答案】 B

【解析】

在诊断未确定前不应采用吗啡类止痛药，因吗啡可引起奥狄括约肌痉挛收缩，使胆道排空受阻，胆汁逆流，加重病情。

(共用题干)

患者，女，36岁。饮酒后中上腹持续性疼痛9小时，呕吐2次来院急诊。既往体健。体检：体温37.8℃，上腹偏左压痛，伴轻度肌紧张。

55. 对诊断最有意义的辅助检查是（ ）。

- A. 血常规
- B. 腹部B超
- C. 腹部X线透视
- D. 血清淀粉酶
- E. 血清脂肪酶

【答案】 D

【解析】

根据患者病史及体征“饮酒 + 左中上腹持续性疼痛 + 呕吐”考虑急性胰腺炎可能性大。血清淀粉酶于起病后2~12小时开始升高，48小时开始下降，持续3~5天。血清脂肪酶于起病后24~72小时开始升高，持续7~10天。患者腹部疼痛9小时，所以最有意义检查为血清淀粉酶。

56. 如为急性胰腺炎，下列哪项治疗方法是错误的？（ ）

- A. 口服广谱抗生素
- B. 应用阿托品或山莨菪碱（654-2）
- C. 禁食、补液
- D. 维持水与电解质平衡
- E. 静脉滴注西咪替丁

【答案】 B

【解析】

目前患者没有感染征象，没必要应用广谱抗生素。急性胰腺炎本是化学性炎症，但在病程中极易感染，是病情向重症发展、甚至死亡的重要原因之一。其感染源多来自肠道。预防胰腺感染可采取：导泻清洁肠道，可减少肠腔内细菌过生长。在此基础上，口服抗生素可进一步清除肠腔内及已进入门静脉系统的致病菌。B项，胆碱能受体拮抗剂如阿托品可诱发或加重肠麻痹，故均不宜使用。

57. 若2周后患者体温升高至40℃，血白细胞上升至 $21 \times 10^9/L$ 。血淀粉酶仍然较高，应考虑胰腺炎合并有（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 膈下脓肿
- C. 败血症

- D. 胰腺脓肿
- E. 肠系膜血管栓塞

【答案】 D

【解析】

急性胰腺炎2~3周后，由于胰腺及胰周坏死继发感染易形成脓肿，该患者2周后出现腹痛、高热、上腹肿块和中毒症状，即为胰腺脓肿。

58. 出现下列哪项提示患者预后不良？（ ）

- A. 血糖升高
- B. 血糖降低
- C. 血钙升高
- D. 血钙降低
- E. 血磷降低

【答案】 D

【解析】

急性重症胰腺炎时钙离子内流入腺泡细胞，胰腺坏死。通常血钙降低达2mmol/L时提示胰腺坏死严重。

（共用题干）

女，58岁，上腹不适，纳差3年。体重减轻，乏力半年。查体：贫血貌，上腹部轻压痛。Hb 88g/L，MCV 115fl，胃镜检查示胃体皱襞稀疏，黏膜血管透见。

59. 应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. Menetrier病
- B. 慢性萎缩性胃炎
- C. 胃癌
- D. 慢性淋巴细胞性胃炎
- E. 慢性浅表性胃炎

【答案】 B

【解析】

老年女性患者，上腹不适，贫血，体重减轻，慢性胃镜下表现为胃体皱襞稀疏，黏膜血管透见，考虑为慢性萎缩性胃炎。

60. 对诊断最有意义的辅助检查是（ ）。

- A. 血癌胚抗原
- B. 血胃蛋白酶原
- C. 血抗线粒体抗体M₂亚型
- D. 血壁细胞抗体
- E. 血胃泌素

【答案】 D

【解析】

慢性萎缩性胃炎患者血清壁细胞抗体及内因子抗体阳性。

61. 该患者发生贫血最可能的机制是（ ）。

- A. 铁利用障碍
- B. 慢性消化道失血
- C. 蛋白质吸收障碍
- D. 维生素C缺乏
- E. 内因子缺乏

【答案】 E

【解析】

慢性萎缩性胃炎患者血清壁细胞抗体及内因子抗体阳性，内因子抗体致内因子缺乏，无法发挥正常的功能，导致维生素B₁₂吸收不良，出现巨幼红细胞贫血。

(共用题干)

患者，女，45岁。反复发作脓血便十余年，此期间有时伴膝关节疼痛，多次大便细菌培养阴性，X线钡剂检查见乙状结肠袋消失，肠壁变硬，肠管变细。

62. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 溃疡性结肠炎
- B. 克罗恩病
- C. 肠结核
- D. 慢性细菌性痢疾
- E. 阿米巴痢疾

【答案】 A

【解析】

中年女性患者，反复发作脓血便十余年，伴膝关节疼痛，大便细菌培养阴性，X线钡剂检查见乙状结肠袋消失，肠壁变硬，肠管变细，考虑初步诊断为溃疡性结肠炎。溃疡性结肠炎是一种病因未明的直肠和结肠慢性非特异性炎症性疾病。B项，克罗恩病多发于回肠末端，脓血便少见；C项，肠结核好发于回盲部，常表现为腹泻与便秘交替，X线检查见钡剂于病变肠段呈现激惹征象；D项，慢性细菌性痢疾，大便培养常有阳性发现。

63. 该病腹痛的特点是（ ）。

- A. 腹痛- 进食- 缓解
- B. 腹痛- 进食- 加重
- C. 腹痛- 排便- 便后缓解
- D. 腹痛- 排便- 便后无变化
- E. 腹痛- 进食- 无缓解

【答案】 C

【解析】

溃疡性结肠炎主要临床表现为腹泻和黏液脓血便，其腹痛特点为腹痛-排便-便后缓解，及其他肠外症状，如外周关节炎、结节性红斑、骶髂关节炎、强直性脊柱炎等；大便细菌培养阴性；X线钡剂检查见黏膜粗乱和/或颗粒样改变，多发性浅溃疡，肠管缩短，结肠袋消失，肠壁变硬，可呈铅管状。A项，为十二指肠溃疡腹痛特点；B项，为胃溃疡腹痛特点。

（共用题干）

男，42岁。普查发现距肛门缘上8cm处直肠肿块，溃疡型，锁骨淋巴结未及，腹部平软，未及肿块。B超检查未见肝脏肿块。

64. 下列哪项可最终明确诊断？（ ）

- A. 活组织病理切片检查
- B. 测定血CEA浓度
- C. 核素扫描
- D. 磁共振检查
- E. 直肠镜检查

【答案】 A

【解析】

中年男性患者，发现溃疡型直肠肿块，考虑初步诊断为直肠癌。确诊直肠癌、结肠癌首选的检查方法是结肠镜检+活组织检查。

65. 该患者行Dixon手术的术前准备，下列哪项除外？（ ）

- A. 手术前2天使用抗生素，以杀灭肠道细菌
- B. 以机械方法清洁肠道
- C. 术前24小时禁食，6小时禁饮
- D. 术前正确估计肿瘤的浸润深度，决定是否行术前放射治疗
- E. 术前旷置肛管

【答案】 E

【解析】

经腹直肠癌切除术（Dixon手术）：是目前应用最多的直肠癌根治术，适用于距齿状线5cm以上的直肠癌。由于吻合口位于齿状线附近，在术后的一段时期内病人出现便次增多，排便控制功能较差。推荐低位吻合、超低位吻合后行临时性横结肠造口或回肠造口。ABC三项，结直肠手术术前准备：结直肠手术者，术前2~3天开始口服肠道抑菌剂，术前1天和当天清晨作清洁灌肠或结肠灌洗。D项，放射治疗作为手术切除的辅助疗法有提高疗效的作用。术前的放疗可以提高手术切除率，降低病人的术后局部复发率。术后放疗仅适用于局部晚期病人、T₃直肠癌且术前未经放疗和术后局部复发的病人。

66. 术后哪项检查对判断肿瘤是否复发较有意义？（ ）

- A. AFP
- B. 淀粉酶
- C. CEA
- D. CA19-9
- E. CA125

【答案】 C

(共用题干)

患者女性，46岁，反复右上腹胀痛多年，曾查腹部B超提示胆囊多发结石。近1年无明显发作。

67. 对于该患者，以下处理不妥当的是（ ）。

- A. 忌油腻食物
- B. 若再次频繁发作，建议腹腔镜下胆囊切除术
- C. 常服利胆药物
- D. 预防性服用抗生素
- E. 定期复查腹部B超和肝功能

【答案】 D

【解析】

中年女性患者，B超提示胆囊多发结石，近1年无明显发作，只需密切观察，服用抗生素无效。

68. 患者近1周较劳累，昨日油腻饮食后出现上腹绞痛。查体：痛苦面容，皮肤巩膜黄染，呼吸25次/min，BP 130/80mmHg，右上腹有压痛，需要急查下列哪种检查最有价值？（ ）

- A. 腹部X线
- B. 腹部CT
- C. B超
- D. ERCP
- E. PTC

【答案】 C

【解析】

该患者近日出现右上腹压痛，考虑胆囊炎急性发作。B超为首选并且是有效的检查。

69. 入院后1日，患者出现高热，查体：呼吸16次/min，BP 85/50mmHg，WBC $30 \times 10^9/L$ ，N 0.92，血清TB 243.51 $\mu\text{mol/L}$ ，CB 130.5 $\mu\text{mol/L}$ ，ALT 420U/L，AST 180U/L。最可能诊断（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 肝脓肿
- C. 急性胆管炎
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性梗阻性化脓性胆管炎

【答案】 E

【解析】

腹痛、高热、黄疸、血压下降、神志淡漠为典型的雷诺五联征，考虑患者既往胆结石病史，初步诊断为急性梗阻性化脓性胆管炎表现。

70. 随后最关键的治疗（ ）。

- A. 输液、输血
- B. 抗感染
- C. 纠正酸中毒
- D. 营养支持
- E. 急诊胆道减压手术

【答案】 E

【解析】

ASOC确诊后治疗应选择急诊胆道减压手术，解除梗阻。

(共用题干)

患者，男，18岁。因转移性右下腹痛12小时入院，诊断为“急性阑尾炎”，当晚行阑尾切除术，病理为坏疽性阑尾炎。自术后次晨起，患者表现为腹痛，烦躁不安，未解小便。查体：面色较苍白，皮肤湿冷，心率110次/min，较弱，血压80/60mmHg，腹稍胀，全腹压痛，轻度肌紧张，肠鸣音减弱。

71. 该患者目前情况，应考虑为何种可能？（ ）

- A. 术后肠麻痹
- B. 术后疼痛所致
- C. 术后尿潴留
- D. 术后腹腔内出血
- E. 机械性肠梗阻

【答案】 D

【解析】

青年男性患者，坏疽性阑尾炎，术后不足12小时，出现中度休克状态，腹部有轻度腹膜刺激征，应考虑腹腔内出血可能，多因阑尾系膜内血管出血所致。

72. 为明确诊断，最好选择采取何种措施（ ）。

- A. 继续观察病情变化
- B. 腹部X线透视
- C. 腹部B超
- D. 诊断性腹腔穿刺
- E. 导尿

【答案】 D

【解析】

为明确诊断应立即行诊断性腹腔穿刺，如抽得血液，应在抗休克的同时，行剖腹探查术止血。

73. 诊断明确后，应首先采取何种治疗方法（ ）。

- A. 镇静、止痛治疗
- B. 留置导尿管
- C. 输液输血治疗
- D. 持续胃肠减压
- E. 剖腹探查术

【答案】 C

【解析】

患者手术后腹腔内出血，失血性休克，首选补液治疗，有输血指征时应进行适当输血，纠正休克状态。

（共用题干）

患者，男，50岁，进行性贫血、消瘦、乏力半年。有时右腹隐痛，无腹泻。查体：右中腹部扪及肿块，肠鸣音活跃。

74. 下列各项检查可明确诊断的是（ ）。

- A. 纤维结肠镜
- B. CEA
- C. CT
- D. B超
- E. X线钡餐造影

【答案】 A

【解析】

中年男性患者，进行性贫血，伴消瘦、乏力，有腹隐痛，右中腹扪及肿块，首先考虑升结肠癌。对此患者行纤维结肠镜检查可明确诊断。

75. 如果需要手术治疗，术前准备最重要的是（ ）。

- A. 纠正营养
- B. 肠道准备
- C. 心肺功能检查
- D. 肝肾功能检查
- E. 心理准备

【答案】 B

【解析】

结肠癌术前准备最重要的是肠道准备。常用口服肠道抗菌药物、泻剂及多次灌肠方法，使结肠排空，并尽量减少肠腔内细菌数，以减少术后感染。

（共用题干）

女性，82岁。上腹痛、尿黄1周，1天来寒战、高热。有高血压、糖尿病病史，药物控制，半年前心肌梗死。查体：T 39.5℃，P 120次/min，BP 96/82 mmHg，神志淡漠，皮肤、巩膜黄染，右上腹部

压痛。Hb 115g/L, WBC 22×10^9 /L。B超提示肝内外胆管扩张, 胆囊增大, 胆总管远端显示不清。

76. 此病状最符合 ()。

- A. Charcot三联征
- B. Reynolds五联征
- C. Whipple三联征
- D. Grev-Turner征
- E. 以上都不对

【答案】 B

【解析】

患者老年女性, 既往高血压、糖尿病、心肌梗死病史; T 39.5°C , WBC 22×10^9 /L, B超提示肝内外胆管扩张, 胆囊增大, 总胆管远端显示不清。表明有胆道感染。黄疸、发热、上腹疼痛提示急性胆管炎(Charcot三联征), 同时该患者出现BP 96/82mmHg(收缩压降低, 脉压 <20), 结合该患者的有急性胆管感染的指征, P 120次/min, 判断该患者有感染性休克的危险), 神志淡漠(神经中枢系统受抑制表现)即符合Reynolds五联征。需要明确急性梗阻性化脓性胆管炎的临床诊断。

77. 下列治疗方法中不宜采取的是 ()。

- A. ENBD
- B. 急诊探查胆总管并引流
- C. PTCD
- D. 先保守治疗, 待休克纠正后手术
- E. 以上都不对

【答案】 D

【解析】

对于急性梗阻性化脓性胆管炎的治疗: 原则是立即解除胆道梗阻并引流。当胆管内压降低后, 病人情况常常能暂时改善, 有利于争取时间进一步治疗。本例患者的休克没有危及生命, 而且发生休克的主要原因是胆道梗阻、感染, 首选病因治疗, 解除胆道梗阻。ABC三项, ENBD、PTCD及急诊探查胆总管并引流均可采取用于解除胆道梗阻。PTCD指经皮肝穿刺胆道造影并引流术。ENBD指经内镜鼻胆管引流术。

(共用题干)

患者, 女, 35岁, 反复出现黏液脓血便3年。近1周来上述症状再发, 伴有腹痛、里急后重、低热、乏力和膝关节痛。查体: 轻度贫血貌, 双小腿前侧可见结节性红斑, 腹软, 左下腹有压痛, 未触及包块, 肠鸣音活跃。化验: 便常规有大量脓细胞和红细胞, 血沉30mm/h。

78. 此患者最可能的诊断是 ()。

- A. 克罗恩病
- B. 溃疡性结肠炎
- C. 阿米巴痢疾

- D. 细菌性痢疾
- E. 肠结核

【答案】 B

【解析】

中青年女性患者，反复黏液血便3年，伴关节痛及结节性红斑，左下腹有压痛，便常规有大量脓细胞和红细胞，血沉30mm/h。可能性最大的初步诊断是溃疡性结肠炎。

79. 要确定诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 腹部B超
- B. 下消化道造影
- C. 钡剂灌肠
- D. 纤维结肠镜
- E. 腹部CT

【答案】 D

【解析】

溃疡性结肠炎患者进行纤维结肠镜检是确诊最直观、简便的方法。必要时还可行病理组织学活检。

(共用题干)

患者，男，34岁，因急性阑尾炎穿孔伴局限性腹膜炎，行阑尾切除术后5天。仍有腹痛，腹胀，体温38°C以上，大便3~5次/d，有下坠感。WBC $18 \times 10^9/L$ 。

80. 首先考虑为（ ）。

- A. 切口感染
- B. 并发肠炎或菌痢
- C. 并发膈下脓肿
- D. 盆腔脓肿
- E. 化脓性门静脉炎

【答案】 D

【解析】

患者阑尾炎术后5天，体温高，白细胞升高。并伴有直肠刺激症状，应首先考虑并发盆腔脓肿。

81. 为明确诊断，首先应做的检查是（ ）。

- A. 伤口检查
- B. B超
- C. 直肠指诊检查
- D. X线胸腹部摄片
- E. 粪便常规检查

【答案】 C

【解析】

为明确诊断，首先应做直肠指诊检查。可发现肛管括约肌松弛，在直肠前壁触及向直肠腔内膨出，有触痛，有时有波动感肿物。

(共用题干)

女，73岁。突发腹痛伴寒战、高热5天，巩膜黄染2天。查体：T 39.1℃，P 104次/min，R 22次/min，BP 100/72mmHg。上腹肌紧张，压痛，反跳痛(+)，肝脾未触及，肠鸣音2~3次/min，血WBC $16 \times 10^9/L$ ，N 0.79，ALT 60U/L，AST 55U/L，TBil 69 $\mu\text{mol/L}$ ，DBi 61 $\mu\text{mol/L}$ ，血、尿淀粉酶正常范围。

82. 为明确诊断，首选的检查是 ()。

- A. MRCP
- B. 腹部B超
- C. 腹部CT
- D. 腹部X线平片
- E. ERCP

【答案】 B

【解析】

老年女性患者，腹痛伴寒战、高热，巩膜黄染(黄疸)，为典型的夏柯三联征，可初步诊断为肝外胆管结石。首选的检查是B超。

83. 最适宜的急症手术是 ()。

- A. 胰腺坏死组织清除，腹腔引流术
- B. 胆囊切除术
- C. 手术解除肠梗阻或系膜血管梗阻
- D. 胆囊造瘘术
- E. 胆总管探查，T形管引流术

【答案】 E

【解析】

肝外胆管结石应行胆总管探查，T形管引流术。

(共用题干)

患者，男，74岁，右侧腹股沟区可复性肿块8年。查体：患者直立时，在腹股沟内侧端、耻骨结节上外方有一4cm×4cm半球形肿物，来进入阴囊，平卧后自行消失。

84. 该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 股疝
- B. 隐睾
- C. 交通性鞘膜积液

- D. 腹股沟斜疝
- E. 腹股沟直疝

【答案】 E

【解析】

该患者为老年男性，右腹股沟区突出半球形包块，易还纳，考虑为腹股沟疝。肿块未进入阴囊，平卧后可自行消失，可进一步确诊为直疝。A项，股疝平卧后表现为不完全消失，女性多见，易发生嵌顿；D项，斜疝为梨形或椭圆形肿块。

85. 该患者最有效的治疗方法是（ ）。

- A. 用棉线束带或绷带压迫内环口
- B. 禁烟、控制呼吸道感染
- C. 注射硬化剂
- D. 疝修补术
- E. 疝囊高位结扎术

【答案】 D

【解析】

腹股沟疝最有效的治疗方法是行疝修补术。疝囊高位结扎术适用于已经发生感染的疝。

（共用题干）

男性，80岁，6小时前晨练后突发左下腹痛，恶心未吐，2天来尚未排便，既往无大病。查体：腹胀，左下腹有压痛，未及明显肿块，肠鸣音亢进，直肠指检阴性。

86. 对该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 缺血性肠病
- B. 乙状结肠扭转
- C. 小肠扭转
- D. 肠系膜动脉栓塞
- E. 肠梗阻

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，突发下腹痛，腹胀、恶心未吐、肠鸣音亢进，便秘病史，初步考虑诊断为乙状结肠扭转。肠扭转是一段肠袢沿其系膜长轴旋转而造成的团袢型肠梗阻，同时肠系膜血管受压。也是绞窄性肠梗阻。肠扭转表现为急性机械性肠梗阻，好发部位为小肠和乙状结肠。①急性小肠扭转多见于青壮年，多在脐周围，呕吐频繁，腹胀不显著。②乙状结肠扭转多见于乙状结肠冗长、有便秘的老年人，以往可有多次腹痛发作，经排便、排气后缓解的病史。病人有腹部持续胀痛，左腹部明显膨胀，可见肠型。

87. 对该患者的诊断和治疗有价值的措施是（ ）。

- A. 扩血管药物
- B. 选择性动脉造影
- C. 钡灌肠
- D. 胃肠减压
- E. 腹部平片

【答案】 C

【解析】

诊断乙状结肠扭转首选钡剂灌肠，既可见扭转部位钡剂受阻，钡影尖端呈特征性“鸟嘴”征；又可使早期扭转的乙状结肠复位。

(共用题干)

女性，65岁，腹胀痛，腹泻便秘交替数月余伴里急后重感，无鲜血便。体格检查：腹平软，未及包块，左锁骨上、腹股沟淋巴结未触及。

88. 该病人可能的诊断是 ()。

- A. 直肠癌
- B. 乙状结肠癌
- C. 降结肠癌
- D. 升结肠癌
- E. 盲肠癌

【答案】 A

【解析】

老年女性患者，腹胀痛，腹泻便秘交替伴里急后重感，无鲜血便，高度怀疑直肠癌。该患者腹平软，未及包块可排除结肠癌。

89. 进一步检查应首选 ()。

- A. 肛门指诊、直肠镜检
- B. 大便常规加涂片
- C. 腹部B超
- D. 腹部X线平片
- E. 钡剂灌肠

【答案】 A

【解析】

直肠癌首选肛门指诊，直肠镜检可进一步确诊。

(共用题干)

女，66岁。右上腹疼痛伴发热、寒战5天。糖尿病病史20年，胆石症胆囊切除术后2年。查体：巩膜黄染，心肺未见异常，肝肋下2cm，压痛(+)，肝区叩击痛(+)。血常规： $WBC 15 \times 10^9/L$ ， $N 0.85$ 。

90. 为明确诊断，首选的检查是 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 腹部血管造影
- B. 腹部B超
- C. 腹部X线平片
- D. 肝脏穿刺
- E. 静脉胆系造影

【答案】 B

【解析】

在选择观察肝胆疾病时，B超是最实用和首选的检查。肝脏穿刺为有创检查，无必要。

91. 该患者最可能的病原体来源是（ ）。

- A. 皮肤及软组织
- B. 胆道系统
- C. 肠道
- D. 呼吸系统
- E. 泌尿系统

【答案】 C

【解析】

患者目前发热、黄疸、白细胞高，可以诊断胆道感染，而胆道感染的细菌多为胃肠道细菌逆行感染所致，主要是革兰阴性菌，最常见的是大肠埃希菌。

92. 目前最重要的治疗是（ ）。

- A. 手术
- B. 应用广谱抗生素
- C. 抗结核
- D. 抗真菌
- E. 应用保肝药物

【答案】 B

【解析】

患者目前考虑诊断为胆道感染。致病菌主要是革兰阴性菌，革兰阳性菌的粪链球菌、肠球菌也可出现，合并厌氧菌者也常见，故应给予广谱抗生素治疗。

（共用题干）

女，45岁，反复大便时出血8年。近2个月来因大便干结，出血量增加，感头晕。查：Hb 90g/L，肠管有水肿，肛门周围见梅花状脱出物。

93. 最可能的准断（ ）。

- A. 混合痔
- B. 环状内痔
- C. 直肠癌

- D. 溃疡性结肠炎
- E. 家族性息肉病变

【答案】 B

【解析】

中年女性患者，大便时出血，肠管有水肿，肛门周围见梅花状脱出物为环状痔的典型特点。混合痔表现为内痔、外痔的症状同时存在。混合痔逐渐加重，呈环状脱出肛门外，称环状痔。

94. 最佳治疗（ ）。

- A. 内服药 + 外敷药
- B. 冷冻治疗
- C. 激光治疗
- D. 挂线治疗
- E. 手术治疗

【答案】 E

【解析】

环状痔必须手术治疗，保守治疗效果不佳。

（共用题干）

患者，女，35岁。发热20余天就诊。体温在38℃左右。体检：腹部饱满，腹壁柔韧感，全腹轻度压痛及反跳痛。肝脾肋下未扪及，移动浊音（+）。血白细胞 $2 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.75，淋巴细胞0.25。

95. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 脏器穿孔
- B. 自发性腹膜炎
- C. 肝硬化腹水
- D. 结核性腹膜炎
- E. 腹膜癌

【答案】 D

【解析】

中年女性患者，有发热、盗汗的病史，腹壁柔韧感、腹水，可诊断为结核性腹膜炎。

96. 为明确诊断应首选（ ）。

- A. 肝功能检查
- B. 胃肠钡餐造影
- C. 钡剂灌肠检查
- D. 腹水检查
- E. 腹部B型超声波检查

【答案】 D

【解析】

为明确诊断，首选腹水检查以鉴别腹水的性质，并排除其他疾病可能。

97. 确诊后，下述哪项处理不正确？（ ）

- A. 适当休息，增加营养
- B. 联合使用抗结核药物
- C. 治疗初期应加用肾上腺皮质激素
- D. 无严重并发症，一般不必手术
- E. 对粘连型或干酪型病例，应适当延长抗结核的疗程

【答案】 C

【解析】

结核的治疗主要为应用抗结核药物，配合休息和营养；对合并并发症且经内科保守治疗无效者行手术；抗结核治疗强调早期、联合、足量、规则、全程用药；对粘连型或干酪型病例，由于大量纤维增生，药物不易进入病灶达到应有浓度，病变不易控制，故应加强抗结核化疗的联合应用，并适当延长抗结核的疗程。C项，加用激素可能导致病情加重。

98. 以下哪项结果符合本例患者腹水特点？（ ）

- A. SAAG > 11g/L
- B. 白细胞计数不超过 $500 \times 10^6/L$ ，且以淋巴细胞为主
- C. 腹水比重不超过1.018
- D. 蛋白质含量大于30g/L
- E. 结核分枝杆菌培养大多阳性

【答案】 D

【解析】

结核性腹膜炎腹水为渗出液。A项，SAAG指血清腹水白蛋白梯度，即SAAG = 血清白蛋白 - 腹水白蛋白，> 11g/L为漏出液，< 11g/L为渗出液。B项，结核性腹膜炎腹水白细胞计数 > $500 \times 10^6/L$ ，以淋巴细胞为主。C项，结核性腹膜炎腹水比重 > 1.018。E项，结核性腹膜炎时腹水培养阳性率很低。

（共用题干）

患者，男，75岁。7天前因胆囊多发小结石行腹腔镜胆囊切除术，近2日来发现巩膜黄染。

99. 患者出现黄疸最可能的原因是（ ）。

- A. 术中胆总管损伤
- B. 胆管水肿狭窄
- C. 胆囊内结石手术时落入胆总管
- D. 甲型肝炎
- E. 胆囊炎

【答案】 C

【解析】

老年男性患者，胆囊多发小结石行胆囊切除术后，出现黄疸的最可能原因与本次手术相关，而行胆囊切除时，有下列情况应同时行胆总管探查术：①术前已证实或高度怀疑有胆总管梗阻；②术中证实胆总管有病变；③胆总管扩张，直径 $>1\text{cm}$ ，胆管壁明显增厚；④发现胰腺炎或胰头肿物，或行胆管穿刺抽出脓性、血性胆汁或泥砂样胆色素颗粒；⑤胆囊结石小且可通过胆囊管进入胆总管。显然，本例患者为多发的小结石，却在行腹腔镜胆囊切除术时，未予以胆总管探查，故本患者出现黄疸，应考虑为胆囊内结石手术时落入胆总管形成梗阻而引起。A项，如果术中总胆管损伤，早期即出现梗阻性黄疸。B项，因未行胆总管探查，故出现胆管水肿狭窄的可能性极小。D项，患者无肝炎相关病史，不能确定是否是因肝炎病情变化而导致的黄疸。E项，胆囊炎一般不发生黄疸。

100. 此时最好的处理方法是（ ）。

- A. ERCP加EST取石
- B. 开腹胆总管探查
- C. 消炎利胆治疗
- D. 保肝治疗
- E. 暂不处理

【答案】 A

【解析】

要解决患者的黄疸问题，解决梗阻最关键，故应行ERCP加EST取石术。ERCP（内镜逆行胰胆管造影），可显示胆道系统和胰腺导管的解剖及病变，同时行Oddi括约肌切开（EST）胆总管下端结石取石术。B项，开腹胆总管探查对患者创伤太大，不宜作为首选处理方法。

（共用题干）

男性，24岁。背重物时突然昏倒2小时入院。查体：P 120次/min，R 30次/min，BP 80/60mmHg，神清，面色苍白，腹胀，全腹轻度压痛及反跳痛，移动性浊音阳性，肠鸣音消失，左下胸有皮肤瘀斑痕迹。1周前因车祸撞击左下胸部，曾卧床休息2天。

101. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 脾破裂
- B. 肝破裂
- C. 肠系膜血管破裂
- D. 腹膜后血肿
- E. 小肠破裂

【答案】 A

【解析】

青年男性患者，在重体力劳动中突然晕倒，P 120次/min。R 30次/min，BP 80/60mmHg，神清，面色苍白，腹胀，全腹轻度压痛及反跳痛，移动性浊音阳性，肠鸣音消失等，提示有腹腔内出血、出血性休克和腹膜炎的表现，考虑腹腔内实质性脏器破裂的可能性大。另外，结合该患者一周前腹部外伤史，伤后1周，在轻微外力（背重物）影响下，突然出现出血性休克、腹腔内积液及全腹腹膜炎的表现，其最可能的诊断应该是脾破裂。

102. 为进一步明确诊断，急诊首选的检查是（ ）。

- A. CT
- B. B超
- C. MRI
- D. 腹部X线
- E. 腹腔穿刺

【答案】 B

【解析】

为明确脾破裂出血的诊断，首选的检查是腹部B超检查。可根据脏器的形状和大小等改变提示有无损伤、损伤的部位、程度，以及周围和腹腔内积液、积血情况。而且B超检查简单、易行，可以不搬动病人在床边进行。

103. 该患者手术探查的顺序是（ ）。

- A. 先探查胰腺，后探查肝、脾
- B. 先探查肝、脾，后探查胃肠道
- C. 先探查盆腔器官，后探查肝、脾
- D. 最先探查肠系膜根部大血管
- E. 先探查肝、脾，后探查盆腔脏器

【答案】 B

【解析】

本病例为已发生休克的内出血病人，应立即积极抢救，行抗休克治疗，力争在收缩压回升至90mmHg以上行手术治疗；若休克不能纠正，提示仍有进行性出血，应在抗休克同时，迅速剖腹止血。术中应迅速查明出血来源，加以控制。可根据术前诊断首先探查可能受伤的脏器，另外一般凝血块集中处即可能是出血部位。如术中未见腹腔内大出血，则应对腹腔内脏器进行系统有序的探查，以免重复或遗漏。首先探查肝、脾等实质性脏器，同时探查膈肌；接着从胃开始顺序探查十二指肠第一段、空肠、回肠、大肠及其系膜；然后探查盆腔脏器；再后切开胃结肠韧带探查网膜囊、胃后壁和胰腺；如必要，最后切开后腹膜探查十二指肠二、三、四段。

（共用题干）

男，33岁。因急性坏疽性阑尾炎行阑尾切除，术后第10天出现发热，体温39.2℃，腹胀、恶心，肛门有下坠感，里急后重，曾排便4次，为黏液样便。

104. 此时首先应选用的检查是（ ）。

- A. 大便培养
- B. 腹部X线平片
- C. 血常规
- D. 腹部B超
- E. 直肠指诊

【答案】 E

105. 诊断明确后，除抗感染和支持疗法外，以下处理措施应首选的是（ ）。

- A. 经下腹正中切口进入腹腔引流
- B. 经直肠穿刺抽液定位后切开引流
- C. 经原麦氏切口进入腹腔引流
- D. 腹腔透热理疗
- E. 温盐水加甲硝唑保留灌肠

【答案】 B

【解析】

该患者为急性坏疽性阑尾炎切除术后，目前有发热、腹胀、恶心，肛门有下坠感，里急后重，应考虑为盆腔脓肿，故首选直肠指诊；一经诊断即应在超声引导下穿刺抽脓冲洗或置管引流，无须作切口引流。DE两项，理疗和灌肠无效。

（共用题干）

女，40岁。低热伴腹痛、腹胀1个月。查体：体形消瘦，腹部略膨隆，触诊呈揉面感，移动性浊音阳性，双下肢无水肿。

106. 最有可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性胰腺炎
- B. 结核性腹膜炎
- C. 原发性腹膜炎
- D. 慢性胆囊炎
- E. 慢性肠梗阻

【答案】 B

107. 最有意义的检查是（ ）。

- A. 腹腔穿刺及腹水化验
- B. 腹部X线平片
- C. 腹部B超
- D. 腹部CT
- E. 血常规

【答案】 A

108. 治疗过程中，疗效评价最常用的是（ ）。

- A. 腹部X线
- B. 腹部B超
- C. 结肠镜
- D. 腹部CT
- E. 胃镜

【答案】 B

【解析】

中年女性患者，根据患者症状体征怀疑结核性腹膜炎。同时因患者有腹水，因此行腹腔穿刺，取腹水化验最有诊断意义。对结核性腹膜炎在给予有效治疗后，腹水量会逐渐减少，期间用腹部B超可以有效地监测腹水量的变化，有效评估疗效。

（共用题干）

男性，35岁。肛周持续性剧烈疼痛2天，局部有肿物突出，无便血。查体：肛周1.0cm直径的肿物，呈暗紫色，表面光滑，水肿，质硬有触痛。

109. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肛裂前哨痔
- B. 直肠肛管黑色素瘤
- C. 内痔脱出嵌顿
- D. 血栓性外痔
- E. 混合痔

【答案】 D

【解析】

A项，肛裂的典型症状为疼痛、便秘和出血，显然与本例不符。B项，直肠肛管黑色素瘤不会有肛周剧痛。C项，内痔的主要症状为出血和脱出，因该患者无便血，故予以排除。D项，血栓性外痔是外痔发生血栓形成及皮下血肿所导致，患者有剧痛，故该患者最可能的诊断是血栓性外痔。E项，混合痔表现为内痔和外痔的症状可同时存在。

110. 对该患者正确的处理方法是（ ）。

- A. 肿物切除活检
- B. 肿物还纳
- C. 剥离痔内血栓
- D. 胶圈套扎
- E. 保守治疗

【答案】 C

【解析】

因血栓性外痔位于齿状线以下的部位，为阴部神经支配，痛觉敏感，故应行血栓外痔剥离术，以缓解疼痛。即在局麻下将痔表面的皮肤梭形切开，摘除血栓，伤口内填入油纱布，不缝合创面。

（共用题干）

女性，35岁，反复发作右上腹痛伴寒战、发热4年；3天前再次出现同样症状。查体：体温40.5℃，脉搏130次/min，血压62/46mmHg，嗜睡，巩膜黄染，右上腹压痛及肌紧张，肝区叩痛明显。

111. 对该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 重症胆管炎、肝内外胆管结石
- B. 化脓性胆囊炎
- C. 肝脓肿

- D. 重症胰腺炎
- E. 急性胆囊炎

【答案】 A

【解析】

典型的Charcot三联征为腹痛、寒战高热、黄疸的临床表现，若再出现休克、神经中枢系统受抑制表现，则称为Reynolds五联征，其为急性梗阻性化脓性胆管炎的典型临床表现。该患者反复发作右上腹痛伴寒战、发热；血压62/46mmHg，嗜睡，故符合Reynolds五联征的特点，可诊断为急性梗阻性化脓性胆管炎，也称急性重症胆管炎。在我国，其最常见的病因是肝内外胆管结石。

112. 该患者可能出现的血常规化验结果是（ ）。

- A. 白细胞总数升高，中性粒细胞比例下降
- B. 白细胞总数下降，中性粒细胞比例下降
- C. 白细胞总数升高，血小板计数下降
- D. 白细胞总数下降，血小板计数升高
- E. 以上都不对

【答案】 C

【解析】

该病致病菌主要是革兰阴性菌，其中以大肠杆菌、克雷伯菌最常见，因此外周血白细胞总数升高（可超过 $20 \times 10^9/L$ ）、中性粒细胞比例增高，血小板计数可下降。

113. 经输液扩容及应用血管活性药物后，病情无明显好转，在手术前还应采取的主要措施是（ ）。

- A. 加大升压药剂量
- B. 更换有效抗生素
- C. 加快输液
- D. 纠正酸中毒
- E. 输红细胞血液制品

【答案】 D

【解析】

该病的发病基础是胆道梗阻及细菌感染，因此治疗原则是立即手术解除胆道梗阻并引流。非手术治疗既是治疗手段，又是手术前准备，主要包括：扩容；联合应用足量抗生素；纠正水、电解质紊乱和酸碱失衡；必要时应用血管活性药物、肾上腺皮质激素、吸氧等对症治疗。急性梗阻性化脓性胆管炎患者最常见的是代谢性酸中毒、缺水、低钠血症等电解质紊乱，故经输液扩容及应用血管活性药物后，病情无明显好转，在手术前还应采取的主要措施是纠正酸中毒。感染时高热，因红细胞血液制品内含有少量的白细胞，故不能输血。

第3章 消化系统 (8)

一、A3/A4型题 (以下提供若干个案例,每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息,在每一道题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

(共用题干)

患者,女,33岁。2年来反复腹痛、腹泻,初为糊状便。每日排便2~3次,严重时排黏液脓血便伴里急后重。经当地医院抗炎治疗无效。近1个月来腹痛明显,有疼痛—便意—便后缓解的规律。查体:体温39.6°C,腹平软,下腹压痛,肠鸣音亢进。粪检:白细胞0~5个/HP,红细胞2~10个/HP,粪便细菌培养(-),阿米巴(-)。

1.为明确诊断,应首选下列哪项检查? ()

- A. 重复大便细菌培养
- B. 粪便涂片找抗酸菌
- C. 纤维结肠镜检查
- D. 钡剂灌肠检查
- E. 腹部CT

【答案】 C

【解析】

结肠镜检查是溃疡性结肠炎诊断与鉴别诊断的最重要手段之一,结肠镜检查可见充血、糜烂及浅溃疡。AB两项,与溃结无关。重复大便细菌培养多用于胃肠道细菌感染类疾病;粪便涂片找抗酸杆菌用于肠结核的诊断。DE两项,为影像辅助诊断,不及肠镜直观。

2.此患者最可能的诊断是 ()。

- A. 细菌性痢疾
- B. 肠道菌群失调
- C. 肠易激综合征
- D. 溃疡性结肠炎
- E. 结肠癌

【答案】 D

【解析】

溃疡性结肠炎的临床表现为腹泻、黏液脓血便、腹痛,并有疼痛便意便后缓解的规律。结合本例患者的临床表现以及“经当地医院抗炎治疗无效”的治疗史,可除外细菌性痢疾和肠道菌群失调,初步诊断为溃疡性结肠炎。C项,肠易激综合征无脓血便。E项,33岁患结肠癌可能性极小。

3.溃疡性结肠炎病理改变不包括 ()。

- A. 大量新生肉芽组织增生
- B. 炎性息肉
- C. 非干酪样肉芽肿
- D. 腺体变形
- E. 溃疡愈合而瘢痕形成

【答案】 C

【解析】

溃疡性结肠炎病变位于大肠，成连续性非节段性分布，多数在直肠、乙状结肠。可扩展到降结肠、横结肠，少数累及全结肠。病变早期有黏膜弥漫性炎症，以后肠腺窝底部形成小的隐窝脓肿，脓肿融合溃破，黏膜即出现浅溃疡，并逐渐成为不规则的大片溃疡；结肠病变一般仅限于黏膜与黏膜下层，很少深达肌层。并发结肠穿孔，瘘管形成或结肠周围脓肿者少见。结肠炎症在反复发作的慢性过程中，大量新生肉芽组织增生，常出现炎性息肉，可表现正常结构丧失，纤维组织增加。有腺体变形、排列减少等萎缩性表现；溃疡愈合瘢痕形成。C项，非干酪样肉芽肿是克罗恩病的病理特点。

(共用题干)

男，60岁。因胃溃疡合并多次大出血，行胃大部切除术，该患者术后5天出现黑便。

4. 该患者术后可能出现的营养性并发症不包括（ ）。

- A. 体重减轻
- B. 溶血性贫血
- C. 腹泻
- D. 脂肪泻
- E. 骨病

【答案】 B

【解析】

溶血性贫血与胃大部切除无关。胃大部切除会产生巨幼细胞性贫血，即胃体壁细胞被切除后，内因子下降，维生素B₁₂吸收障碍所致贫血。

5. 女，48岁。胃大部切除、毕Ⅱ式吻合术后20天，进食后25分钟上腹突然胀痛，喷射性呕吐大量不含食物的胆汁，吐后腹痛消失，最可能的原因是（ ）。

- A. 吻合口梗阻
- B. 急性完全性输入段梗阻
- C. 慢性不完全性输入段梗阻
- D. 输出段梗阻
- E. 胃癌发生

【答案】 C

【解析】

慢性不完全性输入段梗阻临床表现为进食后约15~30分钟，上腹饱胀，轻者恶心，重者呕吐，呕吐物主要是胆汁，一般不合食物，呕吐后患者感觉症状减轻而舒适。

梗阻部位	呕吐物性质	治疗方案
吻合口梗阻	呕吐物含食物,不含胆汁	保守治疗无效时手术治疗
输出袢梗阻	含食物及胆汁	保守治疗无效时手术治疗
急性完全性输入袢梗阻	量少,不含胆汁	立即手术治疗
慢性不全性输入袢梗阻	大量胆汁,几乎不含食物	保守治疗无效时手术治疗

(共用题干)

女, 50岁。中上腹饥饿性隐痛反复发作15年, 伴反酸、嗝气, 进食和服用抑酸剂可缓解。

6. 该患者最可能的疾病是 ()。

- A. 胃癌
- B. 胰腺癌
- C. 消化性溃疡
- D. 慢性胆囊炎
- E. 胃癌

【答案】 C

【解析】

中年女性患者, 上腹部饥饿痛, 反酸嗝气, 抑酸剂有效, 提示初步诊断为十二指肠溃疡。

7. 患者4小时前突然出现中上腹剧痛且腹痛持续存在, 该患者可能发生的并发症是 ()。

- A. 急性胰腺炎并发出血坏死
- B. 胰腺癌并发肠梗阻
- C. 胃癌并发幽门梗阻
- D. 消化性溃疡并发急性穿孔
- E. 小肠梗阻

【答案】 D

【解析】

消化性溃疡患者, 突发持续性腹痛, 提示消化溃疡穿孔。

8. 如进行腹部检查, 最具诊断价值的体征是 ()。

- A. 腹肌紧张
- B. 腹壁柔韧感
- C. 胃肠型
- D. 肝浊音界消失或缩小
- E. 墨菲氏征阳性

【答案】 D

【解析】

消化性溃疡穿孔最有价值的体征为肝浊音界消失。

9. 为确诊应选择的检查手段是（ ）。

- A. MRI
- B. 癌胚抗原测定
- C. 胃镜检查
- D. 腹部X线平片
- E. 中腹部B超

【答案】 D

【解析】

消化性溃疡并发急性穿孔，首选腹部X线平片。

(共用题干)

男，35岁。上腹部突发刀割样剧痛2小时急诊入院。查体：强迫体位，板状腹，全腹压痛、反跳痛、肌紧张，以右上腹为著。肝浊音界减小，肠鸣音减弱。

10. 若行诊断性腹腔穿刺，穿刺液性质最可能是（ ）。

- A. 草绿色、透明
- B. 血性、恶臭
- C. 血性、无臭、淀粉酶含量高
- D. 完全为血性
- E. 黄色、浑浊、含胆汁或食物残渣

【答案】 E

【解析】

中青年男性患者，上腹部突发剧痛2小时，腹膜刺激征阳性，肝浊音界减小，考虑初步诊断为消化性溃疡急性穿孔。若行诊断性腹腔穿刺，穿刺液性质最可能是黄色、浑浊、含胆汁或食物残渣。

11. 下列非手术疗法中无必要的是（ ）。

- A. 禁食、胃肠减压
- B. 输液、纠正电解质紊乱
- C. 抗生素治疗
- D. 针刺治疗
- E. 抗胰酶疗法

【答案】 D

【解析】

消化性溃疡穿孔者保守治疗适用于一般情况好，症状体征较轻的空腹穿孔。常用的保守治疗措施有放置胃管，进行胃减压和引流。静脉输注H₂受体阻断剂或质子泵抑制剂以抑制胃酸。静脉应用生长抑素类制剂，给予广谱抗生素预防感染。同时补充液体、电解质，维持酸碱平衡和营养。

12. 假设术后1周，患者出现持续性高热，右肋缘下疼痛伴呃逆，WBC $24 \times 10^9/L$ ，胸片右侧中量胸腔积液，最可能的是（ ）。

- A. 肺部感染
- B. 切口感染
- C. 膈下脓肿
- D. 盆腔脓肿
- E. 胸腔脓肿

【答案】 C

【解析】

右肋缘下疼痛伴呃逆是膈肌受到刺激的表现，应考虑膈下脓肿。

(共用题干)

女，35岁。突感上腹部剧痛。检查：血压130/80mmHg，脉搏120次/分，板状腹，肠鸣音消失。血红蛋白120g/L，血白细胞数 $8.0 \times 10^9/L$ 。

13. 首先应采取的检查为 ()。

- A. 腹部立位X线平片
- B. 腹部B超
- C. 腹部穿刺
- D. 腹部MRI
- E. 腹部CT

【答案】 A

【解析】

中青年女性患者，突发上腹部剧痛，板样腹，怀疑为消化性溃疡穿孔，首选检查为腹部立位X线平片。

14. 以下提示病情危险的是 ()。

- A. 恶心、呕吐频繁
- B. 体温不变
- C. 脉搏加快，体温上升
- D. 腹痛加重，大汗淋漓
- E. 脉搏加快，体温下降

【答案】 E

【解析】

脉搏加快，体温下降提示患者已出现休克，病情危急。

15. 若腹穿抽出较多液体，应尽早采取的治疗措施是 ()。

- A. 胃肠减压、输液
- B. 再次穿刺
- C. 足量应用抗生素

D. 输液、纠正水电解质和酸碱失衡

E. 手术探查

【答案】 E

【解析】

腹穿持续抽出较多液体，提示腹腔内出血不止，需要进行手术探查。

(共用题干)

女，25岁。上腹痛6天，餐后突然加剧4小时，并很快波及全腹，既往有胃病史。当时查体：全腹压痛、反跳痛，肌紧张，肝浊音界消失，肠鸣音减弱。

16. 最可能的诊断为（ ）。

A. 急性阑尾炎穿孔

B. 胃十二指肠溃疡穿孔

C. 绞窄性肠梗阻

D. 胃癌

E. 急性出血性胰腺炎

【答案】 B

【解析】

青年女性患者，胃痛病史，餐后上腹部剧痛4小时，腹膜刺激征阳性，肝浊音界消失，考虑初步诊断为消化性溃疡合并急性穿孔。

17. 最有助于诊断的检查是（ ）。

A. 腹腔穿刺

B. 直肠指检

C. 腹部B超

D. 腹部CT

E. 立位腹部平片

【答案】 E

【解析】

青年女性患者，消化性溃疡合并急性穿孔，首选检查为立位腹部平片。

18. 该患者进行手术治疗的主要目的是（ ）。

A. 明确诊断

B. 去除病因

C. 清洗腹腔

D. 腹腔引流

E. 减压手术

【答案】 B

【解析】

急性胃十二指肠溃疡穿孔后引起急性腹膜炎，胃肠内容物刺激腹膜引起剧烈腹痛，手术以去除病因为目的。手术以穿孔缝合术为主要术式，穿孔缝合术后仍需正规的抗溃疡药物治疗。彻底性的手术可以选择胃大部切除术，它可以一次性解决穿孔和溃疡两个问题。

（共用题干）

男，46岁。有上腹隐痛不适伴暖气、反酸3年余，加重3个月。行上消化道气钡双重造影检查，其结果见胃黏膜紊乱，有大小不一的龛影，周围皱襞中断，胃壁僵硬、蠕动减弱。

19. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 胃癌
- C. 十二指肠球部溃疡
- D. 胃、十二指肠球部复合性溃疡
- E. 食管癌

【答案】 B

【解析】

中年男性患者，上腹部不适、反酸暖气，钡餐结果示胃黏膜紊乱，有大小不一的龛影，周围皱襞中断，胃壁僵硬、蠕动减弱，考虑初步诊断为胃癌。

20. 提高胃癌治愈率的关键在于（ ）。

- A. 术前、术中、术后化疗
- B. 根治性手术
- C. 早期诊断
- D. 手术切除彻底
- E. 综合治疗

【答案】 C

【解析】

胃癌的预后与胃癌的病理分期、部位、组织类型、生物学行为以及治疗措施有关。早期胃癌远比进展期胃癌预后要好。目前早期胃癌诊断率很低，影响预后。提高早期诊断率将显著改善胃癌的5年生存率。

21. 胃癌诊断明确后，已不适宜行胃癌根治术且预后差的是（ ）。

- A. 合并完全性幽门梗阻
- B. 胃大弯癌肿已与横结肠粘连
- C. 持续性粪隐血阳性
- D. 合并中等量癌性腹水
- E. 进展期胃癌

【答案】 D

【解析】

胃癌合并中等量癌性腹水提示胃癌已进入晚期恶病质状态，不能行根治手术治疗，可根据具体情况行姑息性治疗。

22. 下列情况中，不能行胃癌根治手术的是（ ）。

- A. 子宫直肠窝转移
- B. 肝十二指肠韧带内淋巴结转移
- C. 脾门部淋巴结转移
- D. 癌组织浸润胰尾部时
- E. 癌组织浸润横结肠时

【答案】 A

【解析】

目前认为胃癌直接侵犯到周围脏器，如胃周围淋巴结、胰尾、横结肠、脾脏等，都可以行脏器联合切除。

（共用题干）

女，38岁。上腹部不适、食欲减退3年，体重减轻、乏力半年。查体：贫血貌，上腹部轻压痛。Hb 88g/L，MCV 115fl。胃镜检查示胃体皱襞稀疏、黏膜血管透见。

23. 该患者应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. Menetrier病
- B. 慢性浅表性胃炎
- C. 慢性萎缩性胃炎
- D. 慢性淋巴细胞性胃炎
- E. 胃癌

【答案】 C

【解析】

中青年女性患者，上腹部不适，食欲减退，体重减轻，贫血，胃镜检查示胃体皱襞稀疏、黏膜血管透见，考虑初步诊断为慢性萎缩性胃炎。

24. 对诊断最有意义的辅助检查是（ ）。

- A. 血癌胚抗原
- B. 血胃泌素
- C. 血胃蛋白酶原
- D. 血抗壁细胞抗体
- E. 血抗线粒体抗体M₂亚型

【答案】 D

【解析】

血清抗壁细胞抗体、内因子抗体及维生素B₁₂水平测定有助于诊断自身免疫性胃炎。

25. 该患者发生贫血最可能的机制是（ ）。

- A. 维生素C缺乏
- B. 慢性消化道失血
- C. 铁吸收障碍
- D. 蛋白质吸收障碍
- E. 内因子缺乏

【答案】 E

【解析】

A型萎缩性胃炎病变主要见于胃体部，多弥漫性分布，胃窦黏膜一般正常，血清壁细胞抗体阳性，血清胃泌素增高，胃酸和内因子分泌减少或缺失，易发生恶性贫血，又称为自身免疫性胃炎。

(共用题干)

男，40岁。近5个月来上腹胀痛，反酸，近3个月来反复呕吐，呕吐物为酸性宿食，按幽门梗阻内科治疗5天后缓解。

26. 幽门梗阻的原因可能为（ ）。

- A. 黏膜炎症，水肿
- B. 溃疡愈合，瘢痕形成
- C. 复合型溃疡
- D. 癌变
- E. 胃外压性梗阻

【答案】 A

【解析】

幽门梗阻主要是由十二指肠溃疡或幽门管溃疡引起。溃疡急性发作时可因炎症水肿和幽门部痉挛而引起暂时性梗阻。可随炎症的好转而缓解；慢性梗阻主要由于瘢痕收缩而呈持久性。

27. 如内科治疗1周不见好转，应如何处理？（ ）

- A. 继续胃肠减压，补液
- B. 手术治疗
- C. 抗酸治疗
- D. 抗生素治疗
- E. 口服胃黏膜保护剂

【答案】 B

【解析】

幽门梗阻内科治疗1周不见好转则可能是由于溃疡形成的瘢痕组织造成瘢痕性幽门梗阻。瘢痕性幽门梗阻是手术的绝对适应证。治疗的目的是解除梗阻、使食物和胃液进入小肠，从而改善营养和纠正水、电解质的紊乱。应充分做好术前准备，术前2~3天行胃肠减压，并每日用温生理盐水洗胃。对胃酸高、溃疡疼痛较剧烈的年轻患者，应做迷走神经切断加胃窦切除术或胃大部切除术；对胃酸低、全身情况差的老年患者，以做胃空肠吻合术为宜。

(共用题干)

男，62岁。近3个月来逐渐出现上腹不适，进食后饱胀、暖气。纤维胃镜发现大弯侧胃壁上1cm大小块状肿物，与周围组织界限不清，病理检查示恶性。

28. 该肿瘤Borrmarm分型是（ ）。

- A. I型
- B. II型
- C. III型
- D. IV型
- E. V型

【答案】 A

【解析】

Borrmarm分型将进展期胃癌分四型：I型结节型；II型溃疡局限型；III型溃疡浸润型；IV型弥漫浸润型。癌组织超出黏膜下层侵入胃壁肌层为中期胃癌；病变达浆膜下层或超出浆膜向外浸润至邻近脏器或有转移为晚期胃癌。中、晚期胃癌统称进展期胃癌。皮革胃：胃癌累及全胃致胃腔缩窄、胃壁僵硬如革囊状。

29. 如行根治手术，可以保留的淋巴结为（ ）。

- A. 沿胃小弯淋巴结
- B. 肝总动脉周围淋巴结
- C. 幽门下区淋巴结
- D. 腹主动脉旁淋巴结
- E. 贲门左区淋巴结

【答案】 D

【解析】

淋巴转移是胃癌的主要转移途径，进展期胃癌的淋巴转移率高达70%左右，早期胃癌也可有淋巴转移。胃癌的淋巴结转移率和癌灶的浸润深度呈正相关。引流胃的区域淋巴结有16组（也有增加为23组），依据它们距胃的距离，可分为3站。第一站为胃旁淋巴结，按照贲门右、贲门左、胃小弯、胃大弯、幽门上、幽门下淋巴结的顺序编为1~6组。7~16组淋巴结原则上按照动脉分支排序，分别为胃左动脉旁、肝总动脉旁、腹腔动脉旁、脾门、脾动脉旁、肝十二指肠韧带内、胰后、肠系膜上动脉旁、结肠中动脉旁，腹主动脉旁淋巴结。ACE三项，胃小弯淋巴结、幽门下区淋巴结、贲门左区淋巴结均为第一站淋巴结，D项，腹主动脉旁淋巴结距离原发灶更远（属第三站）。

30. 该疾病治疗最关键的是（ ）。

- A. 彻底清除淋巴结
- B. 切除范围距肿瘤边缘6~9cm
- C. 术后坚持化疗
- D. 早诊早治
- E. 设法保留部分胃底

【答案】 D

【解析】

近年来，胃癌早期发现率的提高，主要在于检查手段的改进和综合应用，X线钡餐检查、纤维胃镜检查 and 胃液细胞学检查是三项关键性手段。据报道，三者的联合应用可提高早期胃癌诊治率到98%。提高治愈率的关键在于早期诊断。

（共用题干）

男，65岁。有饮酒史25年，每天饮半斤白酒。3年来间断上腹隐痛，腹胀乏力，大便不成形，双下肢水肿，B超示：肝脏回声不均匀增强，脾大，少量腹水。

31. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性胰腺炎
- B. 胰腺癌
- C. 酒精性肝硬化
- D. 慢性胆囊炎
- E. 食管癌

【答案】 C

【解析】

老年男性患者，既往有饮酒史，上腹隐痛，腹胀，大便不成形，水肿，脾大，腹水，考虑初步诊断为酒精性肝硬化。

32. 为明确诊断，最有价值的检查方法是（ ）。

- A. 腹部CT
- B. ERCP造影
- C. 肝脏穿刺
- D. 腹部MRI
- E. 腹部体格检查

【答案】 C

【解析】

肝活检若查见假小叶形成，可明确肝硬化诊断。

33. 患者呕血500mL后出现昏迷，最可能的并发症是（ ）。

- A. 低钠血症
- B. 脑出血
- C. 脑血栓
- D. 肝性脑病
- E. 高钠血症

【答案】 D

【解析】

常见肝性脑病诱因有消化道出血、大量排钾利尿、放腹水、高蛋白饮食、催眠镇静药、麻醉药、便秘、尿毒症、外科手术及感染等。该患者消化道大出血，导致大量的氨被吸收后通过门静脉进入体

循环，产生肝性脑病。

(共用题干)

女，50岁。腹胀、腹部持续性隐痛、发热1周，“肝炎”史10年，近3年来乏力、食欲缺乏、面色晦暗、间断性齿龈出血。查体：腹部膨隆，无肌紧张，全腹压痛及反跳痛，肝未触及，脾肋下4cm，移动性浊音阳性。

34. 最可能的诊断是 ()。

- A. 腹腔转移癌
- B. 肝硬化合并自发性腹膜炎
- C. 肝硬化合并肝肾综合征
- D. 布-加综合征
- E. 直肠癌转移

【答案】 B

【解析】

中老年女性患者，既往肝炎病史，腹胀、腹痛，发热，面色晦暗，间断性齿龈出血，脾大，移动性浊音阳性，提示患者有腹水，凝血功能不佳，肝病面容，考虑初步诊断为肝炎后肝硬化合并自发性腹膜炎。

35. 为明确诊断，最有价值的检查是 ()。

- A. 腹水常规、生化及细菌培养
- B. X线结肠钡剂造影
- C. 腹部CT
- D. 腹部X线片
- E. 肝功能

【答案】 A

【解析】

自发性腹膜炎的致病菌多为革兰阴性杆菌，主要临床表现为低热、腹痛、腹胀、腹水迅速增长或持续不退，可有程度不等的腹膜炎体征。腹水外观浑浊，生化及镜检提示为渗出性，腹水可培养出致病菌。

(共用题干)

女，58岁。呕血6小时入院。查体：脉搏120次/分，血压80/55mmHg。神志不清，营养状况差。巩膜明显黄染，腹壁可见静脉曲张，肝肋下可触及，质地较硬，边缘较钝，脾肋下6cm，移动性浊音阳性，肠鸣音弱。

36. 呕血最可能的原因是 ()。

- A. 胆石症所致胆道出血
- B. 消化性溃疡出血
- C. 食管胃底曲张静脉破裂

- D. 晚期胃癌出血
- E. 肝脏出血

【答案】 C

【解析】

中老年女性患者，腹壁可见静脉曲张，脾大，移动性浊音阳性，初步考虑诊断为肝硬化。门静脉高压是导致曲张静脉出血的主要原因，诱因多见于粗糙食物、胃酸侵蚀、腹内压增高及剧烈咳嗽等。临床表现为突发大量呕血或柏油样便，伴出血性休克等。

37. 首选的检查是（ ）。

- A. 腹部X线片
- B. 腹部B超
- C. 上消化道钡餐造影
- D. 腹腔动脉造影
- E. 腹部CT

【答案】 B

【解析】

B超方便可行，可以显示腹水、门静脉扩张；多普勒超声可以显示血管开放状况，测定血流量。

38. 此时不宜采取的处理措施是（ ）。

- A. 快速输血、输液
- B. 急症手术
- C. 静脉注射垂体后叶素
- D. 内镜下止血治疗
- E. 试用三腔管压迫止血

【答案】 B

【解析】

一般药物和内科治疗无效后再采取取手术，肝功能Child评级C级不宜手术。

（共用题干）

男，40岁。因食欲缺乏、尿少、腹胀3个月住院。19岁检查时曾发现肝大。体检：消瘦，腹膨隆，肝未触及，脾肋下3cm，腹部移动性浊音阳性，腹水检查比重1.012，黏蛋白定性试验（-），白细胞计数 $80 \times 10^9/L$ 。

39. 本病诊断首先考虑是（ ）。

- A. 结核性腹膜炎
- B. 肝硬化腹水
- C. 原发性肝癌
- D. 脾肿瘤
- E. 直肠癌

【答案】 B

【解析】

中年男性患者，既往肝病史，尿少、腹胀、脾大、腹水，腹水检查比重1.012，黏蛋白定性试验(-)，白细胞计数 $80 \times 10^9/L$ ，提示为漏出液。结合既往史，考虑初步诊断为肝硬化腹水。

40. 对本患者腹水的治疗，原则上不采用（ ）。

- A. 利尿剂
- B. 静脉滴注白蛋白
- C. 腹腔穿刺放液
- D. 腹水浓缩回输
- E. 腹腔颈内静脉分流术

【答案】 D

【解析】

中年男性患者，肝硬化肝肾综合征。腹水浓缩回输的适应证为难治性腹水，禁忌证是感染性腹水，此患者不适合。

41. 用利尿剂治疗时，宜首先选用（ ）。

- A. 呋塞米
- B. 甘油果糖
- C. 氢氯噻嗪
- D. 氨苯蝶啶
- E. 螺内酯

【答案】 E

【解析】

腹水患者利尿宜选用螺内酯等利尿作用较弱的保钾利尿剂。

42. 利尿治疗以每周体重减轻不超过多少千克为宜？（ ）

- A. 0.5
- B. 1.0
- C. 1.5
- D. 2.0
- E. 3.0

【答案】 D

(共用题干)

女，55岁。发现肝硬化已10年。4天前与朋友聚餐时出现呕血，鲜红色，量约1000mL。患者出现头晕、心慌、出冷汗等。经输血、补液和应用止血药物治疗后病情好转，血压和心率恢复正常。1天前起出现睡眠障碍，并出现幻听和言语不清。化验检查示：血氨130ug/dl，血糖5.6mmol/L，尿素氮7.2mmol/L。

43. 患者近1天出现的情况最可能的诊断是（ ）。

- A. 尿毒症
- B. 脑血管意外
- C. 糖尿病急症
- D. 糖尿病酮症酸中毒
- E. 肝性脑病

【答案】 E

【解析】

中老年女性患者，既往肝硬化病史，进餐后出现呕血，头晕、心慌、出冷汗，治疗后好转，后出现睡眠障碍、幻听、言语不清，血氨130ug/dl，考虑初步诊断为肝性脑病。

44. 首先考虑的治疗方案是（ ）。

- A. 抗生素治疗
- B. 应用降氨药物
- C. 胰岛素治疗
- D. 血液透析治疗
- E. 手术

【答案】 B

【解析】

肝性脑病治疗原则：积极治疗原发肝病，去除引发肝性脑病的诱因、维护肝脏功能、促进氨代谢清除及调节神经递质是治疗肝性脑病的主要措施。

45. 肝硬化患者消化道大出血的原因最可能是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 食管癌
- C. 十二指肠溃疡
- D. 食管静脉曲张破裂
- E. 胃黏膜病变

【答案】 D

【解析】

肝硬化患者大量呕血，首先考虑肝硬化并发症即食管、胃底静脉曲张破裂。

46. 为明确出血原因，待病情稳定后，最好行下列哪项检查？（ ）

- A. 钡餐透视
- B. 吞线试验
- C. 胃镜检查
- D. 腹部B超
- E. MRI

【答案】 C

【解析】

肝硬化并发上消化道大出血患者待病情稳定后，应行胃镜已明确食管、胃底静脉曲张情况，需要时可给与胃镜下治疗或手术治疗，预防再发上消化道大出血。

(共用题干)

男，42岁。呕吐、腹泻两天，意识模糊、烦躁不安半天急诊入院。查体：血压110/70mmHg，神志恍惚，巩膜中度黄染，颈部可见数枚蜘蛛痣，心肺未见异常，腹软，肝肋下未触及，脾肋下3cm，双上肢散在出血点，Hb 90g/L，WBC $3.2 \times 10^9/L$ ，血糖7.0mmol/L，尿糖(+)，尿酮(-)，尿镜检(-)。

47. 最可能的诊断是 ()。

- A. 肝性脑病
- B. 糖尿病酮症酸中毒
- C. 高渗性非酮症糖尿病昏迷
- D. 尿毒症
- E. 肾衰竭

【答案】 A

【解析】

中年男性患者，腹泻、意识不清、烦躁不安，蜘蛛痣，脾大，考虑初步诊断为肝性脑病。

48. 确诊最有价值的辅助检查是 ()。

- A. 血气分析
- B. 腹部CT
- C. 血常规
- D. 肝功能
- E. 血氨

【答案】 E

【解析】

肝性脑病患者血氨常升高，查血氨值有助于明确诊断。

49. 如果患者躁动不安，不宜选用 ()。

- A. 东莨菪碱
- B. 地西洋
- C. 水合氯醛
- D. 扑尔敏
- E. 异丙嗪

【答案】 B

【解析】

肝性脑病者慎用镇静药及损伤肝功能的药物。镇静、催眠、镇痛药及麻醉剂可诱发肝性脑病，在肝硬化特别是有严重肝功能减退时应尽量避免使用。当患者发生肝性脑病出现烦躁、抽搐时禁用鸦片

类、巴比妥类、苯二氮䓬类镇静剂，可试用异丙嗪、氯苯那敏（扑尔敏）等抗组胺药。

50. 对此患者的治疗，下列各项中不正确的是（ ）。

- A. 禁食蛋白质
- B. 口服乳果糖
- C. 静脉滴注精氨酸
- D. 肥皂水灌肠
- E. 补充支链氨基酸

【答案】 D

【解析】

生理盐水或弱酸性溶液灌肠可保持肠道呈酸性环境，禁用碱性肥皂水灌肠。

（共用题干）

男，64岁。右上腹剧痛17天，伴发热10天。乙肝病史20年，慢性支气管炎病史8年。查体：体温38.3℃，慢性病容，颈静脉无怒张，双肺呼吸音减弱，未闻及湿啰音，腹膨隆，肝右肋下4cm，双下肢凹陷性水肿。肝功能检查正常。

51. 该患者肝大最可能的原因是（ ）。

- A. 右心功能不全
- B. 淋巴瘤
- C. 胆道感染
- D. 肝脓肿
- E. 胃癌

【答案】 D

【解析】

老年男性患者，既往乙肝、慢支病史，寒战、高热，伴右上腹剧痛，肝大、质中、触痛，考虑初步诊断为急性细菌性肝脓肿。

52. 下列检查对明确诊断意义不大的是（ ）。

- A. 血清AFP
- B. 腹部CT
- C. 腹部B超
- D. 血乙肝病毒DNA
- E. 肝穿刺活检

【答案】 D

【解析】

患者既往乙肝病史20年，血乙肝病毒DNA可用于判断肝炎是否在活动期内，病毒是否在复制，与急性细菌性肝脓肿的明确诊断关系不大。

(共用题干)

女，55岁。肝炎病史8年余，近3个月来出现右侧季肋部持续胀痛，伴厌食、乏力和腹胀。查体：右侧肋缘下可触及肿大的肝脏，质地坚硬、边缘不规则。AFP>1000ug/L。

53. 首先考虑的疾病是 ()。

- A. 肝硬化
- B. 慢性肝炎活动期
- C. 原发性肝癌
- D. 细菌性肝脓肿
- E. 肝脏阿米巴

【答案】 C

【解析】

中老年女性患者，既往乙肝病史，右侧季肋部持续胀痛，可触及肿大的肝脏，质地坚硬、边缘不规则。AFP>1000ug/L。考虑初步诊断为原发性肝癌。

54. 有确定诊断意义的检查是 ()。

- A. 肝功能检查
- B. CT
- C. MRI
- D. 肝穿刺针吸细胞学检查
- E. 触诊

【答案】 D

【解析】

超声导引下肝穿刺针吸细胞学检查，发现癌细胞对肝癌有确定诊断意义

(共用题干)

男，56岁。乏力、食欲减退、恶心、消瘦1个月。乙型肝炎病史10年。查体：皮肤巩膜无黄染，腹软，剑突下压痛，肝肋下3cm，可触及质硬的结节，Murphy征阴性，移动性浊音阳性。

55. 为了明确肝脏结节性质，最有诊断价值的肿瘤标志物是 ()。

- A. CEA
- B. CA125
- C. CK19
- D. AFP
- E. CA19-9

【答案】 D

【解析】

肝癌最重要和灵敏的肿瘤标记物是AFP。

56. 为进一步检查明确肝脏结节的大小与位置，首选的检查是 ()。

- A. PET-CT检查
- B. MRI
- C. 放射性核素扫描
- D. B超检查
- E. 肝动脉造影

【答案】 D

【解析】

B超检查方便简易，可以提示结节的位置与大，可行超声下定位进行穿刺活检。

57. 该患者若手术治疗，其禁忌证是（ ）。

- A. 合并肝硬化
- B. 有消化道出血史
- C. 有明显腹水
- D. 肿瘤位于肝右叶
- E. 肿瘤直径约10cm

【答案】 C

【解析】

患者合并腹水时，说明肝功能比较差，手术切除会导致肝衰竭。

（共用题干）

男，64岁。反复发作上腹部疼痛4年，近2天上腹绞痛，伴发热、寒战，皮肤巩膜黄染。

58. 该患者首选的检查方法是（ ）。

- A. B超
- B. CT
- C. MRI
- D. PET
- E. ERCP

【答案】 A

【解析】

上腹绞痛、寒战发热、黄疸，考虑为肝胆疾病，首选超声检查。

59. 该病最可能的原因是（ ）。

- A. 肿瘤
- B. 结石
- C. 蛔虫
- D. 炎性狭窄
- E. 炎症

【答案】 B

【解析】

老年男性患者，上腹绞痛，伴发热、寒战，皮肤巩膜黄染，考虑初步诊断为胆结石梗阻引起急性胆管炎。

60. 若患者出现神志淡漠、嗜睡、血压90/50mmHg，最有效的治疗措施是（ ）。

- A. 纠正水、电解质和酸碱平衡紊乱
- B. 给予有效足量抗生素
- C. 应用肾上腺皮质激素
- D. 紧急手术解除胆道梗阻并减压
- E. 继续观察

【答案】 D

【解析】

患者除表现为急性胆管炎Charcot三联征：腹痛、黄疸、高热以外，还有休克、神经中枢系统受抑制表现，即为Reynolds五联征。考虑初步诊断为急性化脓性梗阻性胆管炎。治疗主要是手术解除梗阻。

（共用题干）

女，34岁，患胆囊结石4年。饱餐后持续上腹疼痛10小时，向腰背部放射，伴恶心、呕吐、发热。查体：上腹明显压痛，Murphy征阴性，肋脊角无压痛、叩痛。

61. 诊断首先考虑为（ ）。

- A. 胆囊炎
- B. 泌尿系结石
- C. 消化性溃疡
- D. 肠梗阻
- E. 急性胰腺炎

【答案】 E

【解析】

中青年女性患者，有胆道病史，饱餐后上腹痛，向腰背部放射，Murphy征阴性可排除胆囊炎，肋脊角无压痛、叩痛可排除泌尿系结石，考虑急性胰腺炎可能性大。

62. 为明确诊断，首选的检查方法是（ ）。

- A. MRI
- B. 尿常规
- C. 血脂肪酶
- D. 血淀粉酶
- E. X线钡餐检查

【答案】 D

【解析】

急性胰腺炎患者，血清淀粉酶于起病后2~12小时开始升高，48小时开始下降，持续3~5天。血清脂肪酶于起病后24~72小时开始升高，持续7~10天。患者发病10小时，检查血淀粉酶最好。

(共用题干)

女，42岁，上腹疼痛8小时，伴发热，体温38.5°C，频繁呕吐。查体发现上腹部肌紧张、压痛，无移动性浊音。血白细胞 $15 \times 10^9/L$ 。X线检查：膈下未见游离气体。

63. 最可能的诊断是 ()。

- A. 急性心肌梗死
- B. 急性胰腺炎
- C. 胆石症
- D. 胃溃疡穿孔
- E. 直肠癌

【答案】 B

【解析】

根据患者症状体征考虑急性胰腺炎。D项，X线检查膈下未见游离气体，可排除胃溃疡穿孔。

64. 为明确诊断，急需检查的项目是 ()。

- A. 血淀粉酶
- B. 血常规
- C. 血清脂肪酶
- D. 尿淀粉酶
- E. AFP

【答案】 A

【解析】

急性胰腺炎患者，血清淀粉酶于起病后2~12小时开始升高，48小时开始下降，持续3~5天。血清脂肪酶于起病后24~72小时开始升高，持续7~10天。患者发病10小时，检查血淀粉酶最好。

65. 治疗的基本措施是 ()。

- A. 急诊手术
- B. 禁食和胃肠减压
- C. 腹腔穿刺引流
- D. 胆囊造瘘
- E. 应用大量广谱抗生素

【答案】 B

【解析】

食物是胰液分泌的天然刺激物，起病后短期禁食，降低胰液分泌，减轻自身消化。胃酸胃液也可促进胰液分泌，适当抑制胃酸可减少胰液量，缓解胰管内高压。急性胰腺炎时，有腹痛、腹胀、恶心、呕吐，胃肠减压可减轻症状。

66. 如果患者治疗期间出现上腹部包块，首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 腹膜转移癌
- B. 粘连肠梗阻
- C. 胰腺假性囊肿
- D. 胰腺癌
- E. 阑尾周围脓肿

【答案】 C

【解析】

腺假性囊肿多在SAP病程4周左右出现，初期为液体积聚，无明显囊壁，此后由肉芽或纤维组织构成的囊壁缺乏上皮（与真性囊肿的区别所在），囊内无菌生长，含有胰酶。根据患者病史，考虑胰腺假性囊肿。

（共用题干）

女，40岁。餐后突发右上腹及剑突下痛，放射到右肩及后背部，2小时后疼痛剧烈，伴恶心，并吐出所进食物，仍不缓解，急诊就医。数年胃病史及胆石病史，间有胆绞痛发作。查体：痛苦病容，体温 37.2°C ，呼吸28次/分，浅快，律齐。全腹胀，上腹肌紧张，压痛反跳痛（+），移动性浊音（±），白细胞 $12 \times 10^9/\text{L}$ ，血红蛋白 125g/L ，尿淀粉酶400U（温氏法正常值32U）。

67. 下列初步诊断中，不可能的是（ ）。

- A. 胃十二指肠溃疡穿孔
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性肠梗阻
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性胃肠炎

【答案】 E

68. 排除该项诊断的最主要根据是（ ）。

- A. 患者有持续腹痛
- B. 尿淀粉酶轻度升高
- C. 上腹部存在肌紧张、反跳痛
- D. 患者体温轻度升高
- E. 患者有腹胀

【答案】 C

69. 为了确立诊断，可选择的检查中不包括（ ）。

- A. 急诊B超检查
- B. 立位腹平片检查
- C. 血淀粉酶检查

- D. 诊断性腹腔穿刺检查
- E. 急诊上消化道钡餐检查

【答案】 E

【解析】

胃肠炎不会出现腹膜炎体征，此病考虑为胰腺炎，胰腺炎患者治疗要求禁食水。

(共用题干)

女，55岁。急性胰腺炎，静脉应用广谱抗生素非手术治疗2周后，腹痛、腹胀加重，体温再度升高。

70. 此时应紧急选择的最有诊断意义的检查是（ ）。

- A. MRI
- B. 腹部平片，了解有无肠麻痹
- C. CT检查，注意是否发生胰腺坏死
- D. 腹腔穿刺，检测渗出液淀粉酶含量
- E. 检查血脂肪酶，了解胰腺炎病情变化

【答案】 D

【解析】

急性胰腺炎血脂肪酶于起病后24~72小时开始升高，持续7~10天。患者发病已有2周，血脂肪酶开始下降，准确度不够。

71. 若腹腔穿刺涂片查出大肠杆菌，应选择的治疗措施是（ ）。

- A. 甲硝唑和广谱抗生素腹腔灌洗
- B. 观察
- C. 急诊行剖腹外引流手术
- D. 急诊行剖腹内引流手术
- E. 西药静脉滴注+中药胃管内滴注

【答案】 C

【解析】

穿刺涂片查出大肠杆菌说明腹腔内感染、化脓，应给予引流。

(共用题干)

男，50岁。大量饮酒后出现上腹部剧烈疼痛，伴呕吐，呕吐后腹痛不缓解。保守治疗3天，病情持续恶化，并出现休克。查体：体温38.9℃，脐周及背部可见大片青紫瘀斑，上腹腹肌紧张，压痛、反跳痛明显，肠鸣音减弱。

72. 首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 十二指肠乳头肿瘤
- B. 消化性溃疡并穿孔
- C. 急性肝脓肿

- D. 重症急性胰腺炎
- E. 结肠癌

【答案】 D

【解析】

患者饮酒后上腹痛，呕吐后不缓解，出现脐周青紫，还上腹腹肌紧张，压痛、反跳痛明显的腹膜炎体征，肠鸣音减弱，加之有休克，考虑重症急性胰腺炎。

73. 为明确诊断，首选的辅助检查是（ ）。

- A. 腹部X线片
- B. 腹部B超
- C. 血常规
- D. 血CA19-9
- E. MRI

【答案】 B

74. 最重要的治疗措施是（ ）。

- A. 抗休克治疗
- B. 保守治疗
- C. 择期手术
- D. 纠正休克后急诊手术
- E. 应用广谱抗生素

【答案】 D

【解析】

患者保守治疗无效，休克后，应该首先纠正休克，为手术创造条件，然后急诊手术去除病因。

（共用题干）

男，51岁，腹痛伴腹胀1天。暴饮暴食后突然剧烈上腹痛，之后出现腹胀，停止排气、排便。查体：T 38.2°C，P 120次/分，R 25次/分，BP 135/73mmHg。腹部明显膨隆，双侧腰肋部皮下瘀斑，全腹肌紧张，压痛和反跳痛（+），肠鸣音消失。实验室检查：血清淀粉酶180U/L，WBC $17 \times 10^9/L$ 。

75. 关于该患者的肠外营养支持，正确的是（ ）。

- A. 各种营养成分应单瓶输注
- B. 以外周静脉输注为主
- C. 在肠外营养时，可同时应用生长激素
- D. 加入谷氨酰胺以保护肠黏膜屏障
- E. 加入白蛋白作为肠外营养的氮源

【答案】 D

【解析】

此患者为重症胰腺炎伴有麻痹性肠梗阻，营养支持尤为重要。早期采用全胃肠外营养（TPN），营养支持可以增强肠道黏膜屏障，防止肠内细菌移位而引起胰腺坏死合并感染。而在肠外营养液中添

加谷氨酰胺制剂，能显著提高患者血浆中谷氨酰胺浓度，改善免疫状况，增强免疫功能，维护肠黏膜屏障，减少并发症的发生，维护多器官功能，改善预后。

76. 关于该患者的肠内营养支持，正确的原则是（ ）。

- A. 血清淀粉酶恢复正常后即可以实施肠内营养
- B. 在该患者病程中都不能肠内营养
- C. 早期以肠内营养为主
- D. 肠功能恢复后尽早实施肠内营养
- E. 生命体征平稳后方可实施肠内营养

【答案】 D

【解析】

患者目前伴有肠梗阻，不能给予肠内营养（EN），待肠功能恢复后应尽早进行空肠置管，进行肠内营养。

（共用题干）

女，55岁。皮肤黄染进行性加重1个月，10天前发现小便呈浓茶样，近几天来大便呈灰白色。查体：T 36.8℃，皮肤、巩膜黄染，腹软，右上腹可触及肿大的胆囊，无压痛，无反跳痛。

77. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 胆总管结石
- B. 肝细胞性肝癌
- C. 肝门部胆管癌
- D. 胆囊结石
- E. 胰头癌

【答案】 E

【解析】

老年女性患者，有进行性梗阻性黄疸，Courvoisier征阳性，结合患者10天前发现小便呈浓茶样，近几天来大便呈灰白色，可考虑胰头癌。

78. 该患者手术治疗后第4天发生上腹部剧烈疼痛，腹腔引流量明显增加，引流液淀粉酶15000U/L。病人最有可能发生的并发症是（ ）。

- A. 胰瘘
- B. 急性胰腺炎
- C. 肠系膜血栓形成
- D. 肠瘘
- E. 胆瘘

【答案】 A

【解析】

胰头癌可行胰头十二指肠切除术（Whipple手术），术后并发症有：术后出血、胰瘘、胃瘫。患者术后腹腔引流量增加，引流液含大量淀粉酶，怀疑发生胰瘘。

(共用题干)

男，38岁。黏液脓血便伴里急后重3年，近1周腹痛加重。体检：体温37.5℃，贫血貌，左下腹部轻压痛。

79. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 克罗恩病
- B. 结肠癌
- C. 肠易激综合征
- D. 溃疡性结肠炎
- E. 前列腺癌

【答案】 D

【解析】

溃疡性结肠炎好发于直肠和乙状结肠，因此可表现为左下腹轻压痛，黏液脓血便伴里急后重也是溃疡性结肠炎的表现。本例患者考虑溃疡性结肠炎的诊断。

80. 为明确诊断首选的检查是（ ）。

- A. PSA
- B. 血清C反应蛋白
- C. 血清CA19-9
- D. 腹部CT
- E. 结肠镜检查

【答案】 E

【解析】

对于溃疡性结肠炎首选结肠镜检查。

(共用题干)

女，20岁。黏液脓血便伴里急后重1年，近2周腹痛加重，高热。体检：体温39.2℃，心率110次/分，贫血貌，腹部膨隆，全腹有压痛，肠鸣音消失。

81. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肠结核并发肠穿孔
- B. 溃疡性结肠炎并发中毒性巨结肠
- C. 结肠癌并发肠梗阻
- D. 肠易激综合征
- E. 结肠癌

【答案】 B

【解析】

年轻女性患者，有长期粘液脓血便伴里急后重，考虑溃疡性结肠炎。近期患者腹痛加重，高热，贫血貌，全腹压痛，肠鸣音消失，怀疑并发中毒性巨结肠。

82. 该患者不宜选做的检查是（ ）。

- A. 血常规
- B. 血沉
- C. 免疫指标测定
- D. 钡剂灌肠
- E. 腹部B超

【答案】 D

【解析】

中毒性巨结肠时结肠病变广泛而严重，累及肌层与肠肌神经丛，肠壁张力减退，结肠蠕动消失，肠内容物与气体大量积聚，引起急性结肠扩张。常因低钾、钡剂灌肠、使用抗胆碱能药物或阿片类制剂而诱发。

（共用题干）

男，48岁。进行性贫血，消瘦、乏力半年，有时右腹隐痛，无腹泻。查体：右中腹部扪及肿块，肠鸣音活跃。

83. 可明确诊断的检查是（ ）。

- A. 结肠镜
- B. CEA
- C. CT
- D. MRI
- E. 全消化道钡餐

【答案】 A

【解析】

中年男性患者，进行性贫血，消瘦、乏力半年，右中腹部扪及肿块，考虑右侧结肠癌，行结肠镜可明确诊断。

84. 如果需要手术治疗，针对该手术，术前准备最重要的是（ ）。

- A. 纠正营养不良
- B. 肠道准备
- C. 心肺功能检查
- D. 肝肾功能检查
- E. 备皮

【答案】 B

【解析】

结肠癌手术一般均需充分的肠道准备，肠道准备主要是排空肠道和适量肠道抗生素的应用。若肠管扩张、水肿明显，可行近端造口、远端封闭，而不可行一期肿块切除术。

85. 行标准根治术，术后病理结果为Duke B期，其5年生存率为（ ）。

- A. 25%
- B. 35%
- C. 45%
- D. 55%
- E. 65%

【答案】 E

【解析】

结肠癌标准根治术疗效：Duke A、B、C期患者，其5年生存率分别为80%、65%和30%。

(共用题干)

女，55岁。右下腹隐痛5个月，近3个月来乏力、消瘦，常有低热。查体：结膜苍白，右侧腹部5cm×3cm肿块。化验：血红蛋白95g/L。

86. 为明确诊断，最有意义的检查方法是（ ）。

- A. 直肠指诊
- B. 动脉造影
- C. X线钡剂灌肠
- D. 纤维结肠镜
- E. X线气钡双重对比造影

【答案】 D

【解析】

根据患者症状体征，考虑右半结肠癌，行纤维结肠镜检查可明确诊断。

87. 若检查诊断为升结肠癌，最佳手术方式是（ ）。

- A. 全结肠切除术
- B. 右半结肠切除术
- C. 升结肠切除术
- D. 升结肠及部分横结肠切除术
- E. 以上都不是

【答案】 B

88. 右侧结肠癌最多见的大体形态是（ ）。

- A. 溃疡型
- B. 浸润型
- C. 肿块型
- D. 浸润溃疡型
- E. 髓质型

【答案】 C

【解析】

降结肠癌以浸润型为主，主要表现为局部症状，如频繁腹泻，一般无法触及肿物，易引起梗阻。升结肠癌以肿块型为主，主要表现为自身症状，如低热，消瘦、乏力等，一般容易触及肿块，不易引起梗阻。

(共用题干)

女，50岁。反复脓血便半年，每天3~5次，在当地曾按痢疾治疗无明显效果。近1个月出现腹胀，伴阵发性腹痛。查体：消瘦，腹稍胀，腹软，下腹轻压痛，右下腹可扪及一肿块，质较硬，尚可活动。

89. 根据上述资料，应诊断为（ ）。

- A. 慢性菌痢
- B. 溃疡性结肠炎
- C. 结肠息肉
- D. 小肠癌
- E. 结肠癌

【答案】 E

90. 首选的辅助检查为（ ）。

- A. 大便细菌培养
- B. CT
- C. 钡餐检查
- D. 纤维结肠镜检查
- E. MRI

【答案】 D

(共用题干)

男，68岁。半年来每天排便4~5次，便中带血及黏液。突发腹胀、停止排气排便2天。查体：T 37.2℃，全腹轻微压痛，左侧腹平脐可触及包块，腹部叩诊鼓音，肠鸣音6~7次/分，直肠指诊未触及肿物。实验室检查：Hb 90g/L，WBC $6.7 \times 10^9/L$ 。X线透视示全腹多个气液平。

91. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 结肠肝曲癌
- B. 降结肠癌
- C. 升结肠癌
- D. 横结肠癌
- E. 结肠脾曲癌

【答案】 B

【解析】

左半结肠（横结肠左半部、降结肠和乙状结肠）主要分泌碱性黏液润滑肠黏膜，减少粪便储存和运转对肠黏膜的擦伤。肠内容物多为成形大便，所以左半结肠癌以肠梗阻、便秘、腹泻、便血等症状

为显著。患者以左侧腹痛为主，提示降结肠癌可能性大。

92. 为明确诊断，最合适的检查是（ ）。

- A. 结肠镜
- B. 腹部B超
- C. 腹部CT
- D. 全消化道钡剂造影
- E. 胃镜

【答案】 A

【解析】

纤维结肠镜对结肠癌的确诊具有重要意义。

(共用题干)

男，29岁。间断腹痛、腹泻、黏液血便1年，加重2周，大便每日10余次。静脉滴注左氧氟沙星及甲硝唑10天后症状无好转。T 39°C，Hb 75g/L。粪便培养未见致病菌生长。结肠镜示全结肠弥漫性充血、水肿，伴糜烂及不规则浅溃疡，病理为重度慢性炎症，隐窝脓肿形成。

93. 该患者首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 肠结核
- B. 溃疡性结肠炎
- C. 肠易激综合征
- D. 克罗恩病
- E. 慢性细菌性痢疾

【答案】 B

【解析】

溃疡性结肠炎的临床表现：腹痛、腹泻，排黏液血便，X线钡灌肠显示肠黏膜颗粒样或结节样，皱襞粗大、紊乱。

94. 该患者首选的治疗药物是（ ）。

- A. 泼尼松龙
- B. 美沙拉嗪
- C. 头孢类抗生素
- D. 异烟肼
- E. 蒙脱石散

【答案】 A

【解析】

A项，患者大便每日10余次（>6次/日），有黏液血便，体温39°C > 37.5°C，血红蛋白75g/L < 100g/L，为重度溃疡性结肠炎，应使用糖皮质激素。B项，美沙拉嗪对肠壁炎症有显著的抑制作用。

美沙拉嗪可以抑制引起炎症的前列腺素的合成和炎性介质白三烯的形成，从而对肠黏膜的炎症起显著抑制作用，对有炎症的肠壁的结合组织效果更佳，可用于溃疡性结肠炎、溃疡性直肠炎和克罗恩病。

(共用题干)

男，68岁。阵发性腹痛1年，自觉有“气块”在腹中窜动，起初大便次数增加，近3个月腹胀、便秘，近3天无肛门排气排便，呕吐物有粪便臭味，一直感觉乏力和低热。

95. 根据病史考虑肠梗阻为 ()。

- A. 高位不完全梗阻
- B. 血运性肠梗阻
- C. 高位完全梗阻
- D. 低位不完全梗阻
- E. 低位完全梗阻

【答案】 E

【解析】

老年男性，发病周期长，有大便习惯改变，出现肠梗阻，首先应考虑肠道肿瘤。高位小肠梗阻的呕吐发生早而频繁，呕吐为胃肠内容物，腹胀不明显；低位小肠梗阻的腹胀明显，呕吐出现晚而次数少，并可吐出粪样物。

96. 该患者引起梗阻的病因最可能的是 ()。

- A. 肿瘤
- B. 肠系膜血栓
- C. 粪块
- D. 炎性狭窄
- E. 粘连带

【答案】 A

97. 禁忌使用的检查是 ()。

- A. 腹部B超
- B. 全消化道钡餐造影
- C. 腹部X线平片
- D. 结肠镜
- E. 腹部CT

【答案】 B

【解析】

患者已出现低位性肠梗阻，禁忌摄入钡餐造影。

(共用题干)

男，26岁。饱餐后剧烈运动时腹痛2小时，持续性痛，阵发性加剧，脐周伴腰背痛，呕吐频繁，呕吐后症状无缓解，腹肌紧张，脐周有压痛及反跳痛，肠鸣音亢进，有气过水声。

98. 最可能的诊断是 ()。

- A. 胃扭转
- B. 急性出血坏死性肠炎
- C. 小肠扭转
- D. 肠系膜血管栓塞
- E. 肠套叠

【答案】 C

【解析】

小肠扭转常有饱食后剧烈活动等诱发因素，表现为突然发作剧烈腹部绞痛，多在脐周围，常为持续性疼痛阵发性加重。腹痛常牵涉腰背部，病人往往不敢平伸卧，喜取胸膝位或蜷曲侧卧位。呕吐频繁，腹胀不显著或者某一部位特别明显，可以没有高亢的肠鸣音。腹部有时可扪及压痛的扩张肠袢，病程稍晚即易发生休克。

99. 该病人需要首先静脉输入 ()。

- A. 血浆
- B. 代血浆
- C. 全血
- D. 等渗糖盐水
- E. 复方氨基酸

【答案】 D

【解析】

该患者体检时有腹肌紧张，脐周有压痛及反跳痛，很可能已经出现肠坏死，非常容易发生感染性休克。如果该病人发生休克，需要及时补充血容量，首选平衡液或等渗糖盐水。

(共用题干)

男，46岁。右下腹持续性疼痛4天，伴恶心、呕吐，呕出物为胃内容物。体温38.5℃。体检发现右下腹5cm×5cm大小肿块，触痛明显。

100. 最可能的诊断是 ()。

- A. 粪块所致肠梗阻
- B. 盲肠肿瘤
- C. 急性化脓性阑尾炎
- D. 阑尾周围脓肿
- E. 结肠癌

【答案】 D

【解析】

A项，粪块所致肠梗阻，患者应有腹痛、腹胀、呕吐、停止排气排便，可排除；BE两项，肠道癌症多发于老年患者，且病程长，多有进行性消瘦、贫血表现；C项，急性化脓性阑尾炎，患者有腹膜刺激征，可排除。

101. 此时较合适的处理是（ ）。

- A. 急诊行阑尾切除术
- B. 急诊手术脓肿引流
- C. 肠道准备后行右半结肠切除术
- D. X线钡灌肠
- E. 暂不手术，保守治疗

【答案】 B

102. 如果急诊手术，最合适的手术方式是（ ）。

- A. 脓肿引流
- B. 切除肿块
- C. 常规切除阑尾
- D. 右半结肠切除
- E. 结肠造口

【答案】 A

【解析】

一旦阑尾脓肿形成则应手术引流，而不应手术切除，手术切除会造成残端感染无法愈合。

（共用题干）

男，60岁。腹胀痛，腹泻、便秘交替月余，伴里急后重感，无鲜血便。体格检查：腹平软，未及包块，左锁骨上、腹股沟淋巴结未触及。

103. 该患者可能的诊断是（ ）。

- A. 直肠癌
- B. 乙状结肠癌
- C. 降结肠癌
- D. 小肠癌
- E. 盲肠癌

【答案】 A

【解析】

老年男性患者，腹泻、便秘交替，有里急后重，左锁骨上、腹股沟淋巴结未触及，考虑直肠癌。BC两项，患者有排便习惯改变，但无里急后重，体检可触及腹部包块，可排除。DE两项，少见，体检可触及腹部包块，可排除。

104. 进一步检查应首先采用（ ）。

- A. 肛门指检、直肠镜检
- B. 大便常规加涂片
- C. 腹部B超

- D. 腹部X线平片
- E. 钡剂灌肠

【答案】 A

【解析】

肛门指诊是诊断直肠癌最重要的方法，由于中国人直肠癌约70%为低位直肠癌，能在直肠指诊时触及。直肠镜检查不仅可在直视下观察，还可取组织进行病理检查。

105. 此患者主要的治疗应采取（ ）。

- A. 肠造瘘术
- B. 根治性切除术
- C. 化学治疗
- D. 放射治疗
- E. 放疗+化疗

【答案】 B

【解析】

手术切除仍然是直肠癌的主要治疗方法。术前的放疗和化疗（临床上称为新辅助放化疗）可一定程度上提高手术疗效。

106. 病理结果提示肿瘤累及肠壁肌层但未穿透浆膜，应属Duke（我国补充分类）（ ）。

- A. A
- B. A₁
- C. B
- D. C₁
- E. C₂

【答案】 A

【解析】

我国Duke分期：A期：癌局限于肠壁内，癌局限于黏膜下层为A₁，浅肌层为A₂，深肌层为A₃；B期：癌穿透肠壁侵入浆膜和（或）浆膜外，但无淋巴结转移；C期：有局部淋巴结转移，其中仅限于肿瘤及肠旁淋巴结者为C₁期，转移至系膜和系膜根部淋巴结者为C₂期；D期：有远处转移或腹腔转移，或侵及邻近脏器无法切除者。

（共用题干）

女，42岁。近1个月来大便次数增多，有肛门坠胀感及里急后重，大便变细，常有黏液血便，经抗生素治疗症状可缓解，但不久又复发，且呈进行性加重。

107. 首先应进行的检查是（ ）。

- A. 直肠指诊
- B. 钡灌肠检查
- C. 腹部CT

D. 直肠镜检、乙状结肠镜检

E. MRI

【答案】 A

【解析】

直肠指检简单易行，能发现70%的直肠癌，是直肠癌的首选检查。

108. 若经病理检查证实为直肠腺癌，肿瘤下缘距肛门约12cm，肿块直径约4cm。最佳手术方式应选择（ ）。

A. Miles手术

B. 乙状结肠造口术

C. Hartmann手术

D. Dixon手术

E. 移植手术

【答案】 D

【解析】

距肛门5cm以内的用Miles手术，距齿状线5cm以上的应用Dixon手术。

109. 术后可不追加化疗的条件是（ ）。

A. Duke A期

B. Duke B期

C. Duke C₁期

D. Duke C₂期

E. Duke D期

【答案】 A

(共用题干)

女，68岁。近3个月来常有黏液血便，大便次数增多。有肛门坠胀及里急后重感，大便变细，上述症状进行性加重。查体：生命体征平稳，腹部无明显阳性体征。血、尿常规均正常。

110. 首选的检查应是（ ）。

A. 乙状结肠镜

B. 腹部B超

C. 腹部CT

D. 钡灌肠

E. 直肠指检

【答案】 E

【解析】

直肠指诊的意义是肛门直肠疾病检查方法中最简便、最有效的方法之一，往往通过直肠指诊检查可及早发现肛门直肠的早期病变。

111. 患者未经积极治疗, 3个月后出现膀胱刺激症状, 最可能的原因是 ()。

- A. 膀胱原发肿瘤
- B. 淋巴转移
- C. 血行转移
- D. 种植转移
- E. 直接浸润

【答案】 E

【解析】

直肠癌可直接浸润, 癌肿首先直接向肠壁深层浸润性生长, 向肠壁纵轴浸润发生较晚。估计癌肿浸润肠壁一圈约需1.5~2年。直接浸润可穿透浆膜层侵入邻近脏器如子宫、膀胱等, 下段直肠癌由于缺乏浆膜层的屏障作用, 易向四周浸润, 侵入附近脏器如前列腺、精囊腺、阴道、输尿管等。

(共用题干)

女, 58岁。既往体健, 因头晕半天、黑便4次, 急诊。血压80/50mmHg, 心率124次/分, 面色苍白, 冷汗。

112. 首先考虑 ()。

- A. 急性肠炎
- B. 急性胃穿孔
- C. 贲门癌
- D. 心肌梗死
- E. 食管下段癌出血

【答案】 E

113. 急救措施首选 ()。

- A. 抗炎补液治疗
- B. 开腹探查
- C. 含服硝酸甘油
- D. 溶栓治疗
- E. 输血、补液, 纠正休克

【答案】 E

114. 最能尽快明确诊断的检查是 ()。

- A. 超声心动图
- B. CT
- C. 血生化、心肌酶
- D. 造影
- E. 胃镜

【答案】 E

【解析】

黑便为消化道出血，只有食管下段癌出血符合要求。

(共用题干)

女，42岁，因呕吐咖啡色液体及黑便来诊。既往无胃病及肝病史。查体：面色稍苍白，血压100/60mmHg，心率92次/分，腹软，肝脾未触及，肠鸣音活跃。

115. 最可能的诊断是 ()。

- A. 食管静脉曲张破裂出血
- B. 十二指肠溃疡并发出血
- C. 胃癌出血
- D. Zollinger-Ellison综合征并发出血
- E. 小肠肿瘤

【答案】 B

【解析】

A项，因患者无肝病史，因此不考虑因肝硬化导致的食管胃底静脉曲张破裂出血；C项，胃癌出血，患者之前多有长期胃病史，可排除；D项，Zollinger-Ellison综合征指由胃窦G细胞增生或分泌胃泌素的肿瘤引起，其特点是高胃泌素血症伴大量胃酸分泌而引起的上消化道多发性、难治性消化性溃疡，患者无相关表现，可排除；E项，小肠肿瘤，患者发病年龄较大，且有肠梗阻症状，可排除。

116. 药物治疗首选 ()。

- A. 质子泵抑制剂
- B. 硫糖铝
- C. 生长抑素制剂
- D. 胶体次枸橼酸铋
- E. 钡剂

【答案】 A

【解析】

溃疡止血首选质子泵抑制剂。

(共用题干)

男，50岁。既往乙型肝炎病史20余年，今晨突发呕血，色鲜红，量约为1500mL，急至医院就诊。查体：BP 80/50mmHg，P 106次/分，面色苍白，四肢末稍凉，脾肋缘下5cm，触及移动性浊音(+)，腹壁可见静脉曲张。至医院后患者又呕血一次，量约300mL。

117. 患者出血原因最可能是 ()。

- A. 食管胃底静脉曲张破裂
- B. 脾亢进
- C. 脾破裂

- D. 胃溃疡出血
- E. 肝内胆道出血

【答案】 A

【解析】

根据患者既往乙型肝炎病史20余年，今晨突发呕血，色鲜红，量约为1500mL，触及移动性浊音（+），腹壁可见静脉曲张，脾肋缘下5cm等表现，该患者出血原因最可能的是肝硬化造成的胃底食管静脉曲张破裂出血。

118. 不恰当的方法是（ ）。

- A. 三腔二囊管压迫
- B. 血管加压素静点
- C. 急诊剖腹探查，止血
- D. 输血
- E. 纤维胃镜介入治疗

【答案】 C

【解析】

肝硬化造成的胃底食管静脉曲张破裂出血急诊外科手术并发症多、死亡率高，因此应尽量避免。

（共用题干）

男，45岁。脾切除、小肠切除吻合术后第4天，已排气，头痛、恶心、腹胀，随后出现寒战、四肢发绀。体温39.6℃，脉搏108次/分，血压135/85mmHg，近24小时尿量650mL。轻度腹胀，腹软，全腹轻压痛，无反跳痛、肌紧张。肠鸣音3次/分。

119. 最可能的原因为（ ）。

- A. 小肠吻合口瘘
- B. 手术后创面出血
- C. 急性肾衰竭
- D. 革兰阴性杆菌感染
- E. 吻合口梗阻

【答案】 D

【解析】

患者术后4天发热，考虑感染，结合患者有寒战、四肢发绀，考虑革兰阴性杆菌感染。

120. 最有可能出现异常的是（ ）。

- A. 白细胞计数
- B. 尿常规检查
- C. 立位腹部透视
- D. 腹部超声检查
- E. 血清钾离子

【答案】 A

【解析】

因患者有感染，则白细胞计数增高。

(共用题干)

男，54岁。因急性阑尾炎穿孔伴局限性腹膜炎，行阑尾切除术后4天，仍有腹痛、腹胀，体温38°C以上，大便3~5次/日，有下坠感。血WBC $18 \times 10^9/L$ 。

121. 应首先考虑为 ()。

- A. 切口感染
- B. 并发肠炎或菌痢
- C. 并发膈下脓肿
- D. 盆腔脓肿
- E. 直肠穿孔

【答案】 D

【解析】

中老年男性患者，有阑尾穿孔，阑尾切除手术后，出现体温升高、大便频、有下坠感，考虑盆腔脓肿。

122. 为明确诊断，首先应做的检查是 ()。

- A. 伤口检查
- B. B超
- C. 直肠指诊检查
- D. X线胸腹部摄片
- E. MRI

【答案】 C

【解析】

对于盆腔脓肿，直肠指诊可发现肛管括约肌松弛，在直肠前壁可触及向直肠腔内膨起、有触痛、有时有波动感的肿物。

(共用题干)

女，25岁。低热、腹痛2个月，尿少、腹围增加1周，查体：腹部弥漫压痛(+)，揉面感，移动性浊音阳性。

123. 对该患者诊断最有意义的检查是 ()。

- A. 血常规及血沉
- B. 肾功能
- C. 腹腔穿刺
- D. 尿常规
- E. MRI

【答案】 C

【解析】

年轻女性患者，低热、腹部揉面感、腹水，考虑结核性腹膜炎。因患者有腹水，可行腹腔穿刺，取腹水化验可明确诊断。

124. 如考虑腹腔结核感染，对于确诊最有意义的是（ ）。

- A. 造影
- B. 腹水结核杆菌培养
- C. 腹部B型超声检查
- D. 胸腹部CT
- E. PPD试验

【答案】 B

【解析】

取大量腹水浓缩后行结核分枝杆菌培养，阳性者可明确诊断。

125. 应采用的主要治疗措施是（ ）。

- A. 抗结核治疗
- B. 口服利尿剂
- C. 免疫治疗
- D. 静脉滴注抗生素
- E. 静脉输注白蛋白

【答案】 A

(共用题干)

男，33岁。急性腹膜炎术后7天。发热，为弛张热，伴乏力、盗汗，食欲减退，右上腹、肋下持续性钝痛，深呼吸及咳嗽时疼痛加重。腹部B超及CT示肝右叶上方、膈肌下见6cm×4cm液气平面，诊断性穿刺可抽出脓液。

126. 如决定行切开引流，为防止脓液流入腹腔再次引起弥漫性腹膜炎，最主要的措施是（ ）。

- A. 进入脓腔分离时，不要破坏粘连层
- B. 切开引流同时应用有效抗生素
- C. 选择合理切口，显露充分
- D. 吸净脓液，低压灌洗后留置负压引流
- E. 麻醉效果良好，便于操作

【答案】 D

【解析】

肝右叶上、肝右叶下位置靠前及膈左下靠前的脓肿选择切开引流术。切开脓腔，用手指探查脓腔，分开间隔，吸净脓液，置入多孔引流管或双套管引流管，并用负压吸引，可防止脓液流入腹腔再次引起弥漫性腹膜炎。

127. 最常用的抗生素是（ ）。

- A. 半合成青霉素
- B. 克林霉素
- C. 第二代头孢菌素
- D. 氨基糖苷类
- E. 第三代头孢菌素

【答案】 E

【解析】

腹腔脓肿患者感染菌中以革兰阴性杆菌为主，其中大肠埃希菌占首位。青霉素及克林霉素对革兰阳性杆菌效果更佳。第三代头孢菌素对革兰阴性菌的作用较第二代头孢菌素更为优越，为目前临床最常用药物。

(共用题干)

男，64岁。右侧腹股沟区可复性肿块6年。查体：患者直立时，在腹股沟内侧、耻骨结节上外方有一4cm×4cm半球形肿物，未进入阴囊，平卧后自行消失。

128. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 精索鞘膜积液
- B. 隐睾
- C. 交通性鞘膜积液
- D. 腹股沟斜疝
- E. 腹股沟直疝

【答案】 E

【解析】

老年男性患者，右腹股沟区可复性肿块，未进入阴囊，平卧后自行消失，考虑腹股沟直疝。

129. 该患者最有效的治疗方法是（ ）。

- A. 用棉线束带或绷带压迫内环口
- B. 观察
- C. 注射硬化剂
- D. 疝修补术
- E. 疝囊高位结扎术

【答案】 D

【解析】

腹股沟疝一般均应尽早施行手术治疗，应行疝修补术，手术的基本原则是疝囊高位结扎、加强或修补腹股沟管管壁。

(共用题干)

男，27岁。急刹车致使方向盘挤压上腹部14小时，上腹部、腰部及右肩疼痛，持续性，伴恶心、呕吐。查体：体温38.4℃，上腹部肌紧张明显，有压痛，反跳痛不明显，无移动性浊音，肠鸣音存在，怀疑胰腺损伤。

130. 对明确诊断帮助不大的是（ ）。

- A. B超
- B. CT
- C. 血细胞比容
- D. 尿淀粉酶
- E. 血淀粉酶

【答案】 C

【解析】

患者有外伤史，根据患者症状体征怀疑胰腺损伤，胰腺位于腹膜后位，损伤时引起的内出血量不多，血细胞比容不会有明显变化。

131. 如果行剖腹探查术，术中最有可能发现合并损伤的脏器是（ ）。

- A. 十二指肠
- B. 胆总管
- C. 横结肠
- D. 右肾
- E. 脾

【答案】 B

【解析】

胆总管穿过胰腺，故而胰腺损伤最容易合并胆总管损伤。AC两项，腹膜炎体征不明显可以排除。DE两项，右肾与脾不位于上腹部，故可以排除。

第3章 消化系统 (9)

一、B1型题 (以下提供若干组考题, 每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案, 请从中选择一个与问题关系最密切的答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次, 多次或不被选择。)

(共用备选答案)

- A.缺乏
- B.正常或减少
- C.少量增加
- D.明显增加
- E.没有变化

1. 自身免疫性胃炎的胃酸分泌 ()。

【答案】 A

【解析】

分泌胃酸的胃壁细胞主要分布在胃体部, 自身免疫性胃炎的萎缩改变主要发生在胃体, 当胃体黏膜出现明显萎缩时, 胃液分析显示胃酸分泌缺乏。

2. 多灶萎缩性胃炎的胃酸分泌 ()。

【答案】 B

【解析】

多灶萎缩性胃炎常表现为胃内多灶性萎缩, 以胃窦萎缩为主, 由于分泌胃泌素的G细胞受损, 而分泌胃酸的壁细胞未受累, 因此该类患者胃酸分泌正常或减少。

(共用备选答案)

- A.丙谷胺
- B.前列腺素E₂的衍生物
- C.奥美拉唑
- D.哌吡氮平
- E.吗丁啉

3. 酸泵抑制剂 ()。

【答案】 C

【解析】

奥美拉唑能抑制H⁺-K⁺-ATP酶的活力, 因而为酸泵抑制剂。

4. 黏膜细胞保护剂 ()。

更多医考资料, 关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 B

【解析】

前列腺素E₂的衍生物可加强黏膜对损伤的抵抗力，因而是黏膜细胞保护剂。

(共用备选答案)

- A.血性腹水
- B.腹水为渗出液
- C.腹水为漏出液
- D.腹水为脓性
- E.腹水介于漏出液与渗出液之间

5. 首先考虑为门脉性肝硬化的是 ()。

【答案】 C

【解析】

门脉性肝硬化腹水的形成原因主要是门静脉压力升高使门静脉系统的毛细血管流体静压升高，管壁通透性增大，液体漏入腹腔，故门脉性肝硬化的腹水为淡黄色透明的漏出液。

6. 首先考虑为肝癌的是 ()。

【答案】 A

【解析】

肝癌结节破裂出血破入腹腔引起血性腹水。

(共用备选答案)

- A.肝性脑病前驱期
- B.肝性脑病昏迷前期
- C.肝性脑病昏睡期
- D.肝性脑病昏迷期
- E.隐性肝性脑病

7. 有扑翼样震颤而脑电图多正常的肝性脑病属于 ()。

【答案】 A

8. 扑翼样震颤无法引出而脑电图明显异常的肝性脑病属于 ()。

【答案】 D

【解析】

肝性脑病主要表现为高级神经中枢的功能紊乱(如性格改变、智力下降、行为失常、意识障碍等)以及运动和反射异常(如扑翼样震颤、肌阵挛、反射亢进和病理反射等)，其临床过程现分为5期：①0期(潜伏期)又称轻微肝性脑病，无行为、性格的异常，无神经系统病理征，脑电图正常，只在心理测试或智力测试时有轻微异常。②1期(前驱期)轻度性格改变和精神异常，如焦虑、欣快激动、淡漠、睡眠倒错、健忘等，可有扑翼样震颤，脑电图多数正常。此期临床表现不明显，易被忽

略。③2期（昏迷前期）嗜睡、行为异常（如衣冠不整或随地大小便）、言语不清、书写障碍及定向力障碍。有腱反射亢进、肌张力增高、踝阵挛及Babinski征阳性等神经体征，有扑翼样震颤，脑电图有特征性异常。④3期（昏睡期）昏睡，但可唤醒，醒时尚能应答，常有神志不清或幻觉，各种神经体征持续或加重，有扑翼样震颤，肌张力高，腱反射亢进，锥体束征常阳性，脑电图有异常波形。⑤4期（昏迷期）昏迷，不能唤醒。患者不能合作而无法引出扑翼样震颤。浅昏迷时，腱反射和肌张力仍亢进；深昏迷时，各种反射消失，肌张力降低。脑电图明显异常。

（共用备选答案）

- A. 窦前
- B. 窦后
- C. 窦旁
- D. 肝前
- E. 肝后

9. 肝炎后肝硬化所致的门静脉高压症的主要阻塞部位在（ ）。

【答案】 B

【解析】

窦后型：假小叶压迫小叶下静脉，使肝室内血流流出受阻，进而影响门静脉血流入肝血窦（肝炎后肝硬化特征病理变化就是假小叶形成，引起窦后型门脉高压）。

10. 血吸虫肝硬化所致的门静脉高压症的主要阻塞部位在（ ）。

【答案】 A

【解析】

窦前型：肝内肝动脉小分支与门静脉小分支在汇入肝窦前形成异常吻合，使高压力的动脉血流入门静脉内（血吸虫病时虫卵随门静脉到达肝，由于虫卵直径大于门静脉末梢分支的口径，不能进入肝窦，形成窦前型门脉高压）。

（共用备选答案）

- A. 腹水比重 <1.018 ，蛋白 $<2.0\text{g/dL}$ ，细胞数 $100\times 10^6/\text{L}$
- B. 腹水比重 >1.018 ，黎氏试验阳性
- C. 乳糜样腹水
- D. 腹水细胞总数 $600\times 10^6/\text{L}$ ，分类以单核细胞为主
- E. 腹水细胞总数 $2000\times 10^6/\text{L}$ ，分类以多核细胞为主

11. 结核性腹膜炎腹水性质常为（ ）。

【答案】 D

【解析】

以单核细胞为主的渗出性腹水是结核性腹膜炎腹水的特征。

12. 肝硬化腹水性质常为（ ）。

【答案】 A

【解析】

低比重，蛋白量相对少，且细胞数不超过感染性腹水的指标，提示漏出液，肝硬化腹水为漏出液。

(共用备选答案)

- A.转移病灶症状
- B.急性剧烈腹痛
- C.上腹隐痛、不适
- D.黄疸
- E.发热

13. 急性胰腺炎的首发症状 ()。

【答案】 B

【解析】

急性胰腺炎最常见的首发症状为急性腹痛，常较剧烈，多位于中左上腹，甚至全腹，部分患者腹痛向背部放射。

14. 胰头癌的首发症状 ()。

【答案】 C

【解析】

腹痛常为胰腺癌首发症状，早期腹痛较轻或部位不清，以后逐渐加重且腹痛部位相对固定。

(共用备选答案)

- A.奥美拉唑+硫糖铝
- B.奥美拉唑+铋剂+阿莫西林
- C.奥美拉唑+阿莫西林+克拉霉素
- D.奥美拉唑+铋剂+四环素+甲硝唑
- E.硫糖铝

15. 消化性溃疡患者初次根治幽门螺杆菌.可选 ()。

【答案】 C

【解析】

根除幽门螺杆菌治疗可选用PPI+两种抗生素的三联疗法。

16. 初次根治幽门螺杆菌失败。可选 ()。

【答案】 D

【解析】

初次根治失败后，再治疗比较困难。建议采用PPI+铋剂联合两种抗生素的四联疗法。

17. 长期服用NSAIDs，可用 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 A

【解析】

长期服用NSAIDs，可选用PPI + 胃黏膜保护剂（如硫糖铝、米索前列醇等）。

（共用备选答案）

- A. 肝炎后肝硬化代偿期
- B. 原发性肝癌
- C. 慢性乙肝活动期
- D. 原发性胆汁性肝硬化
- E. 妊娠

18. AFP可随ALT上升而轻度上升，ALT恢复后AFP亦恢复至正常范围，应考虑（ ）。

【答案】 C

【解析】

ALT持续增高至正常的数倍，AFP和ALT动态曲线平行或同步增高则活动性肝病可能性大。

19. AFP可随ALT上升而上升，ALT恢复后AFP仍进行上升，应考虑（ ）。

【答案】 B

【解析】

AFP与ALT两者曲线分离。AFP升高而ALT正常或由高降低，则应多考虑原发性肝癌。

20. AFP上升，ALT在正常范围。应考虑（ ）。

【答案】 E

【解析】

孕妇AFP在妊娠30周达最高峰，在分娩1年后体内的甲胎蛋白就会恢复正常，但不伴有ALT的改变。

（共用备选答案）

- A. 急性胰腺炎
- B. 急性肠梗阻
- C. 急性胃肠炎
- D. 胆石症
- E. 溃疡病急性穿孔

21. 腹部突然发生剧痛，全腹肌紧张，压痛及反跳痛。肝浊音界消失，可考虑为（ ）。

【答案】 E

【解析】

腹膜刺激征阳性，肝浊音界消失提示有消化道溃疡穿孔。

22. 上腹痛向后腰部、左肩背部放射，腹胀，上腹部腹膜炎体征，血尿淀粉酶升高明显，可考虑为（ ）。

【答案】 A

【解析】

上腹痛向后腰部、左肩背部放射，腹胀，上腹部腹膜炎体征，血尿淀粉酶升高明显符合典型的急性胰腺炎体征及实验室检查，考虑初步诊断为急性胰腺炎。

(共用备选答案)

- A.胆总管切开、T管引流术
- B.肝内胆管空肠吻合术
- C.胆总管切开、肝总管空肠Y型吻合术
- D.胆囊造瘘术
- E.奥狄(Oddis)括约肌切开成形术

23. 胆总管泥沙样结石伴远端狭窄宜选择的术式是 ()。

【答案】 C

24. 胆总管远端单发1.0cm嵌顿结石目前常用术式是 ()。

【答案】 E

【解析】

胆总管结石的手术治疗主要有：①胆总管切开取石、T管引流术，适用于单纯胆总管结石，胆管上、下端通畅，无狭窄或其他病变者；②胆肠吻合术，现在常用的吻合方式为胆管空肠Roux-en-Y吻合，适用于：胆总管炎症狭窄造成的梗阻无法解除，胆总管扩张；胆胰汇合部异常，胰液直接流入胆管；胆管因病变而部分切除无法再吻合；③内镜下或手术行Oddi括约肌切开：适用于嵌顿在胆总管开口结石不能去除者。

(共用备选答案)

- A.手术治疗
- B.放射治疗
- C.术前放疗，放疗后3周内手术
- D.化学疗法
- E.中医中药治疗

25. 患者，男，35岁。确诊为食管癌。吞钡X线片示食管中下段长3cm充盈缺损，患者可进半流质饮食，白细胞总数为 $8.5 \times 10^9/L$ 。其治疗应为 ()。

【答案】 A

26. 患者，女，60岁。进行性吞咽困难半年。食管吞钡X线钡餐检查示：颈段食管长5cm充盈缺损。左锁骨上窝有2枚肿大淋巴结，粘连固定，病理学为转移癌。其治疗应为 ()。

【答案】 B

27. 患者，男，55岁。进行性吞咽困难3个月余，食管吞钡X线片示：食管中段有6cm长充盈缺损。食管镜活检报告为食管癌，锁骨上窝无肿大淋巴结，其余检查未发现异常。其治疗应为 ()。

【答案】 C

【解析】

手术是治疗食管癌首选方法。全身情况良好，心肺功能储备较好，无明显远处转移征象者，可考虑手术治疗。对较大的鳞癌估计切除可能性不大而患者全身情况良好者。可先采用术前放疗，待瘤体缩小后再做手术。颈段胸上段食管癌病变侵犯范围大，肿块粘连固定，已有远处转移者，多用放射疗法。

(共用备选答案)

- A.右上腹绞痛，伴压痛、黄疸，Murphy征阳性
- B.脐周围阵痛，伴有压痛、肠鸣音亢进，有肠型
- C.上腹压痛，板样强直，肝浊音界消失
- D.上腹部胀痛，伴有胃型及拍水声
- E.胸骨下持续性钝痛，腹部体征正常

28. 胃溃疡穿孔 ()。

【答案】 C

【解析】

胃溃疡穿孔时可致急性腹膜炎，并有气体进入腹腔，表现为上腹压痛，板样强直，肝浊音界消失。

29. 急性肠梗阻 ()。

【答案】 B

【解析】

急性肠梗阻时因肠道与外界不通，肠内压增高，引起脐周围阵痛，伴有压痛，肠鸣音亢进，有肠型。A项，右上腹绞痛伴压痛，黄疸、Murphy征阳性是胆石症及急性胆囊炎；D项，上腹部胀痛伴有胃型及拍水声见于幽门梗阻；E项，胸骨下持续性钝痛，腹部体征正常见于急性心肌梗死。

(共用备选答案)

- A.结肠癌致肠梗阻
- B.乙状结肠扭转
- C.小肠扭转
- D.肠套叠
- E.粘连性肠梗阻

30. 小儿肠梗阻最常见的原园 ()。

【答案】 D

31. 成人机械性肠梗阻最常见的是 ()。

【答案】 E

【解析】

粘连性肠梗阻最多见，占20%~40%。新生儿以肠道先天性畸形多见，2岁以内小儿以肠套叠多见，儿童肠梗阻以蛔虫多见，老年人以肿瘤和粪块堵塞多见。结肠梗阻多为肿瘤所致。

(共用备选答案)

- A.瘘管切开
- B.挂线疗法
- C.肛瘘切除
- D.切开联合挂线
- E.保守治疗

32. 高位单纯性肛瘘的治疗方法是 ()。

【答案】 B

33. 低位单纯性肛瘘的治疗方法是 ()。

【答案】 C

【解析】

肛瘘常见治疗方法：①瘘管切开术，是将瘘管全部切开开放，靠肉芽组织生长使伤口愈合的方法。适用于低位肛瘘，因瘘管在外括约肌深部以下，切开后只损伤外括约肌皮下部和浅部，不会出现术后肛门失禁。②挂线疗法，是利用橡皮筋或有腐蚀作用的药线的机械性压迫作用，缓慢切开肛瘘的方法。适用于距肛门3~5cm内，有内外口的低位或高位单纯性肛瘘，或作为复杂性肛瘘切开、切除的辅助治疗。③肛瘘切除术，切开瘘管并将瘘管壁全部切除至健康组织，创面不予缝合；若创面较大，可部分缝合，部分敞开。适用于低位单纯性肛瘘。

(共用备选答案)

- A.右上腹突发剧痛，局部有腹膜刺激征
- B.上腹饱胀，呕吐食物和胆汁
- C.上腹部突发剧痛，频繁呕吐，不含胆汁
- D.进食后心悸，出汗，恶心，腹泻
- E.剑突持续烧灼痛，进食后加重，抗酸剂无效

34. 胃大部切除术后，输出段梗阻可有 ()。

【答案】 B

【解析】

胃大部切除术后输出段梗阻表现为上腹饱胀，呕吐食物和胆汁。输出段梗阻不能自行缓解时，须手术加以解除。

35. 胃大部切除术后，碱性反流性胃炎可有 ()。

【答案】 E

【解析】

碱性反流性胃炎常发生于胃大部切除术后1~2年，由于丧失幽门括约肌，胆汁持续反流入胃，引起胃黏膜水肿、炎症、出血和糜烂。临床表现为典型的三联征：“烧、胆、轻”，即剑突下持续烧灼痛，进食后加重，抗酸剂无效；胆汁性呕吐，呕吐后腹痛仍旧；体重减轻。

(共用备选答案)

- A.疝囊高位结扎术
- B.Bassini法修补术
- C.Halsted法修补术
- D.McVay法修补术
- E.Ferguson法修补术

36. 股疝最恰当的手术方式是 ()。

【答案】 D

【解析】

股疝容易嵌顿，因此一旦确诊应及时手术治疗。股疝最常用的手术方式是McVay法修补术，此法不仅可加强腹股沟管后壁用于腹股沟疝，也能堵住股环而用于修补股疝。

37. 绞窄性斜疝局部有感染者，应选的合理手术方式 ()。

【答案】 A

【解析】

绞窄性斜疝局部有感染者，通常采取单纯性疝囊高位结扎而避免施行修补术，因感染常使修补失败，腹壁的缺损应在以后择期手术加强。BC两项，Bassini法修补术和Halsted法修补术是加强后壁的经典术式；E项，Ferguson法修补术是加强前壁的修补方法；。

(共用备选答案)

- A.病毒性肝炎
- B.肝硬化
- C.胆总管结石
- D.原发性肝癌
- E.壶腹部肿瘤

38. 患者有黄疸症状，伴有上腹绞痛、寒战、高热。最可能的病因诊断是 ()。

【答案】 C

【解析】

胆总管结石平时一般无症状或仅有上腹不适。当结石造成胆管梗阻时可出现腹痛或黄疸；如继发胆管炎时，可有较典型的Charcot三联征=腹痛+寒战高热+黄疸。

39. 患者有黄疸症状，无腹痛、发热。查体可触及肿大的胆囊。但无压痛。最可能的诊断是 ()。

【答案】 E

【解析】

壶腹部肿瘤常见的临床表现为黄疸、消瘦和腹痛，Courvoisier征阳性，与胰头癌的临床表现类似。

(共用备选答案)

- A.嵌顿性股疝
- B.肠蛔虫团堵塞
- C.急性乙状结肠扭转
- D.急性肠套叠
- E.肠系膜上动脉栓塞

40. 常以单纯机械性不完全性肠梗阻为表现的是 ()。

【答案】 B

【解析】

肠蛔虫团堵塞肠道造成的肠梗阻无肠管血运障碍，以单纯机械性不完全性肠梗阻为表现。

41. 以严重的症状和轻微的腹部体征不相称为其特点的是 ()。

【答案】 E

【解析】

肠系膜血管栓塞多因心脏疾患引起，病情急，腹痛、呕吐等症状重，甚至可出现休克，但腹部平坦、柔软，可能只有轻度压痛，腹部体征相对轻微，这是该病的特点。

(共用备选答案)

- A.肝破裂
- B.脾破裂
- C.胰腺挫裂伤
- D.十二指肠断裂
- E.广泛结肠破裂

42. 最常见的手术方式是整个脏器切除术 ()。

【答案】 B

【解析】

脾中心部碎裂，脾门撕裂或有大量失活组织，缝合修补不能有效止血，高龄及多发伤情况严重者需迅速施行全脾切除术。

43. 肠外置造口术 ()。

【答案】 E

【解析】

由于结肠壁薄、血液供应差、含菌量大，故结肠损伤的大部分病人先采用肠造口术或肠外置术处理，待3~4周后病人情况好转时，再行关闭瘻口。

44. 近端裂伤可缝合，远端严重裂伤可切除（ ）。

【答案】 C

【解析】

胰体部分破裂而主胰管未断者，可用丝线作褥式缝合修补。胰颈、体、尾部的严重挫裂伤或横断伤，宜作胰腺近端缝合、远端切除术。胰腺有足够的功能储备，不会发生内、外分泌功能不足。胰腺头部严重挫裂或断裂，为了保全胰腺功能，可结扎头端主胰管、缝闭头端腺体断端处，并行远端与空肠Roux-en-Y吻合术。

45. 完全断裂时可闭合断端，另行胃空肠吻合束（ ）。

【答案】 D

【解析】

十二指肠第三、四段严重损伤不宜缝合修补时，可将该肠段切除，近端与空肠行端侧吻合（或缝闭两个断端，做十二指肠空肠侧侧吻合）。

（共用备选答案）

- A.经口
- B.经淋巴管道
- C.腹腔病变直接蔓延
- D.经血液循环
- E.腰椎病变直接蔓延

46. 结核性腹膜炎的主要感染途径是（ ）。

【答案】 C

47. 肠结核的主要感染途径是（ ）。

【答案】 A

【解析】

结核分枝杆菌感染腹膜的途径以腹腔内的结核病灶直接蔓延为主。侵犯肠道主要是开放性肺结核患者吞咽含结核杆菌的痰液，结核杆菌于肠道聚集存留而感染。

（共用备选答案）

- A.腹股沟斜疝
- B.腹肌沟直疝
- C.股疝
- D.切口疝
- E.脐疝

48. 发生率最高的疝是（ ）。

【答案】 A

49. 最容易发生嵌顿的疝是（ ）。

【答案】 C

【解析】

参见下表。

类型	发生率	嵌顿率
腹股沟斜疝	最常见，占75%~90%	较易嵌顿
腹股沟直疝	约占5%	极少嵌顿
股疝	约占3%~5%	极易嵌顿
切口疝	1%以下	疝环宽大，很少嵌顿

(共用备选答案)

- A. 直肠破裂
- B. 结肠破裂
- C. 脾破裂
- D. 肝破裂
- E. 胰腺损伤

50. 腹部闭合性损伤中，损伤发生率最高的是（ ）。

【答案】 C

51. 容易漏诊，死亡率高的损伤是（ ）。

【答案】 E

【解析】

脾脏损伤的发生率在腹部创伤中可高达40%~50%，在腹部闭合性损伤中，脾脏破裂占20%~50%。由于胰腺位置深而隐蔽，早期不易发现。甚至在手术探查时也有漏诊可能；而且胰腺损伤后常发生胰痿，胰液腐蚀性很强，故胰腺损伤总死亡率高达20%左右。

(共用备选答案)

- A. 抗生素治疗
- B. 保守治疗无效再手术
- C. 中药治疗
- D. 尽早手术
- E. 保守治疗

52. 6岁儿童诊断为急性阑尾炎，治疗应选择（ ）。

【答案】 D

【解析】

小儿急性阑尾炎的特点为小儿大网膜发育不全，不能起到足够的保护作用。治疗原则是早期手术，并配合输液、纠正脱水，应用广谱抗生素等。

53. 妊娠36周孕妇诊断为急性化脓性阑尾炎，治疗应选择（ ）。

【答案】 D

【解析】

妊娠期急性阑尾炎的特点为妊娠中期子宫增大较快，盲肠和阑尾被增大的子宫推挤向右上腹移位，压痛部位也随之上移。治疗原则为妊娠早期阑尾切除术为主，妊娠后期的腹腔感染难以控制，更应早期手术。

(共用备选答案)

- A.食管下段呈鸟嘴状改变
- B.食管中段局限性充盈缺损
- C.食管大部分呈线性狭窄
- D.食管下段黏膜呈串珠样改变
- E.食管下段呈半月状压迹，黏膜尚完整，并有“瀑布征”

54. 食管癌吞钡X线片示（ ）。

【答案】 B

55. 贲门失弛症吞钡X线片示（ ）。

【答案】 A

56. 食管胃底静脉曲张吞钡X线片示（ ）。

【答案】 D

【解析】

A项，贲门失弛症食管吞钡造影特征为食管体部蠕动消失，食管下端及贲门部呈鸟嘴状，边缘整齐光滑，上端食管明显扩张，可有液面。B项，①早期食管癌吞钡X线造影可见食管黏膜皱襞紊乱、粗糙或有中断现象；小的充盈缺损；局限性管壁僵硬，蠕动中断；小龛影。②中晚期食管癌有明显的小规则狭窄和充盈缺损，管壁僵硬。C项，腐蚀性食管灼伤第三阶段瘢痕狭窄形成后，食管吞钡X线检查可见食管部分或大部分呈线形狭窄。D项，食管胃底静脉曲张食管吞钡X线检查可见串珠样改变。E项，食管平滑肌瘤发生于肌层，食管X线吞钡检查可出现“半月状”压迹。

(共用备选答案)

- A.疝环位于腹壁下动脉的内侧
- B.疝环位于腹壁下动脉的外侧
- C.疝内容物为多个肠袢
- D.疝囊位于股管内
- E.疝囊部分由盲肠构成

57. 腹股沟斜疝（ ）。

【答案】 B

58. 腹股沟直疝（ ）。

【答案】 A

59. 股疝（ ）。

【答案】 D

60. 滑动疝（ ）。

【答案】 E

61. 逆行性疝（ ）。

【答案】 C

【解析】

A项，疝囊经过腹壁下动脉外侧的腹股沟管深环（内环）突出，向内、向下、向前斜行经过腹股沟管，再穿出腹股沟管浅环（皮下环），并可进入阴囊，称为腹股沟斜疝。B项，疝囊经腹壁下动脉内侧的直疝三角区直接由后向前突出，不经过内环，也不进入阴囊，称为腹股沟直疝。C项，嵌顿的内容物通常多为一段肠管，有时嵌顿肠管可包括几个肠袢，或呈w形，疝囊内各嵌顿肠袢之间的肠管可隐藏在腹腔内，这种情况称为逆行性嵌顿疝。D项，疝囊位于股管内为股疝。E项，内容物不断进入疝囊时产生的下坠力量将囊颈上方的腹膜逐渐推向疝囊，以至盲肠（包括阑尾）、乙状结肠或膀胱随之下移而成为疝囊壁的一部分，这种疝称为滑动疝。

（共用备选答案）

A.急性胰腺炎

B.急性胆囊炎

C.急性胆管炎

D.急性梗阻性化脓性胆管炎

E.胆管结石

62. Reynolds五联征常见于（ ）。

【答案】 D

63. Mirizzi综合征常见于（ ）。

【答案】 E

【解析】

A项，Cullen征常见于急性胰腺炎。B项，Murphy征常见于急性胆囊炎。C项，Charcot三联征常见于急性胆管炎。D项，Reynolds五联征常见于急性梗阻性化脓性胆管炎。E项，Mirizzi综合征常见于胆管结石。

(共用备选答案)

- A.腹痛伴发热、寒战、黄疸
- B.腹痛伴反酸、暖气
- C.腹痛伴呕吐、腹胀
- D.腹痛伴休克、贫血
- E.腹痛伴腹泻

64. 胃肠道梗阻的主要症状是 ()。

【答案】 C

65. 化脓性胆管炎的主要症状是 ()。

【答案】 A

66. 消化性溃疡的主要症状是 ()。

【答案】 B

67. 脾破裂的主要症状是 ()。

【答案】 D

【解析】

A项，黄疸必与胆道有关。C项，肠梗阻的特点为痛、吐、胀、闭。BDE三项，均无特异性，需根据病情具体分析。除了上述疾病的腹痛规律，其他常见疾病的腹痛特点比较总结如下表：

疾病	腹痛特点
肠易激综合征	几乎均有腹痛，部位不定，以左下腹或下腹多见，于排便或排气后缓解，睡眠中痛醒者极少
肠结核	多为右下腹或脐周，间歇性发作，常为痉挛性阵痛伴腹鸣，进餐后加重，排便或排气后缓解
结核性腹膜炎	早期不明显。以后多为腹痛、下腹持续性隐痛或钝痛，有时在全腹，偶可表现为急腹症
溃疡性结肠炎	轻症者无腹痛或仅有腹部不适，多为左下腹或下腹的轻度至中度腹痛，有“疼痛—便意—便后缓解”的规律，常有里急后重
克罗恩病	右下腹或脐周阵发性疼痛，常为痉挛性阵痛伴腹鸣，进餐后加重，排便或排气后缓解
十二指肠壶腹部溃疡	腹痛多位于中上腹，在两餐之间发生，持续不减至下餐后缓解

(共用备选答案)

- A.柳氮磺吡啶
- B.美沙拉嗪
- C.布地奈德
- D.硫唑嘌呤
- E.氨苯蝶啶

68. 治疗轻、中型溃疡性结肠炎的首选药物是 ()。

【答案】 A

69. 治疗轻、中型克罗恩病(病变累及回肠和结肠)的首选药物是 ()。

【答案】 B

【解析】

溃疡性结肠炎和克罗恩病均属于炎症性肠病。溃疡性结肠炎的药物治：①柳氮磺吡啶为常用药，适用于轻、中度患者。②糖皮质激素主要适用于氨基水杨酸制剂疗效不佳的轻、中度患者，特别适用于重度患者及急性暴发型患者。③免疫抑制剂硫唑嘌呤适用于激素治疗无效或对激素依赖的慢性持续型病例。克罗恩病的药物治疗：①柳氮磺吡啶适用于病变局限在结肠的轻、中度患者。美沙拉嗪是能在回肠末段、结肠定位释放，适用于轻度回结肠型及轻、中度结肠型患者。②糖皮质激素适用于各型中、重度患者，以及氨基水杨酸制剂无效的轻中度患者。布地奈德用于轻、中度回肠型患者。③免疫抑制剂硫唑嘌呤适用于激素治疗无效或对激素依赖的患者。

(共用备选答案)

- A.Miles手术
- B.Dixon手术
- C.Bacon手术
- D.Hartmann手术
- E.内镜局部切除术

70. 直肠癌病人一般情况好，肿块距肛缘8cm，手术时选用 ()。

【答案】 B

71. 直肠癌合并急性肠梗阻的病人一般情况差。肿块距肛缘8cm，手术时选用 ()。

【答案】 D

【解析】

A项，腹会阴联合直肠癌根治术(Miles手术)原则上适用于腹膜反折以下的直肠癌。B项，经腹腔直肠癌切除术(Dixon手术)是目前应用最多的直肠癌根治术，原则上适用于腹膜反折以上的直肠癌。要求癌肿距齿状线5cm以上，远端切缘距癌肿下缘2cm以上，以能根治、切除癌肿为原则。C项，改良Bacon术式拖出式直肠切除术，适用于：①直肠癌的下缘位于腹膜反折处或距离齿状线8cm以上及病期较早、恶性程度较低的根治性手术。②作为姑息性切除手术，癌肿下缘距肛门在8cm以内，5cm

以上，全身情况较好，探查时癌肿已有肝脏等远处转移而局部尚能切除。D项，经腹直肠癌切除、近端造口、远端封闭手术（Hartmann手术）适用于一般情况差，不能耐受Miles手术或急性梗阻不宜行Dixon手术的直肠癌患者。E项，局部切除术，适用于早期瘤体小、T1、分化程度高的直肠癌。

（共用备选答案）

- A.缩窄型或硬化型
- B.髓质型
- C.溃疡型
- D.蕈伞型
- E.腔内型

72. 上述哪一型食管癌较早引起梗阻？（ ）

【答案】 A

73. 上述哪一型食管癌梗阻程度较轻？（ ）

【答案】 C

74. 上述哪一型食管癌恶性程度较高？（ ）

【答案】 B

【解析】

按病理形态，临床上食管癌可分为四型：①缩窄型：瘤体形成明显的环行狭窄，累及食管全部周径，较早出现阻塞症状。②髓质型：管壁明显增厚并向腔内外扩展，使癌瘤的上下端边缘呈坡状隆起。多数累及食管周径的全部或绝大部分。切面呈灰白色均匀致密的实体肿块。恶性程度最高。③溃疡型：瘤体的黏膜面呈深陷而边缘清楚的溃疡。溃疡的大小和外形不一，深入肌层，阻塞程度较轻。④蕈伞型：瘤体呈卵圆形扁平肿块状，向腔内呈蘑菇样突起。隆起的边缘与其周围的黏膜境界清楚，瘤体表面多有浅表溃疡，其底部凹凸不平。

（共用备选答案）

- A.肠穿孔
- B.肠出血
- C.肠梗阻
- D.中毒性巨结肠
- E.癌变

75. 克罗恩病患者最常见的并发症是（ ）。

【答案】 C

76. 暴发型或重型溃疡性结肠炎患者最易并发的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

克罗恩病病变累及肠壁全层，肠壁增厚变硬，肠腔狭窄，可发生肠梗阻，克罗恩病最常见的并发症是肠梗阻。暴发型或重型溃疡性结肠炎患者最易发生的并发症是中毒性巨结肠。

(共用备选答案)

- A.胃酸明显减少
- B.胃酸明显增高
- C.胃酸轻度升高
- D.无胃酸分泌
- E.胃酸正常或减少

77. 重度萎缩性胃体胃炎患者表现为 ()。

【答案】 A

78. 萎缩性胃窦胃炎患者表现为 ()。

【答案】 E

【解析】

胃酸主要由胃体和胃底的壁细胞分泌，故而重度萎缩性胃体胃炎者胃酸减少明显。胃窦部壁细胞很少，所以萎缩性胃窦胃炎患者胃酸正常或减少。

(共用备选答案)

- A.阻断胃泌素受体
- B.抑制胃蠕动
- C.抑制胃酸分泌
- D.黏膜保护作用
- E.中和胃酸

79. 雷贝拉唑的主要作用是 ()。

【答案】 C

80. 雷尼替丁的主要作用是 ()。

【答案】 C

【解析】

雷贝拉唑与奥美拉唑是同一类药物，为质子泵抑制剂；雷尼替丁为H₂受体拮抗剂，抗酸作用弱于前者，两者都属于抑制胃酸分泌类型的。

(共用备选答案)

- A.进行性吞咽困难
- B.进餐后上腹痛，至下一餐前缓解

C.便血

D.空腹及夜间上腹痛，进食后可缓解

E.反酸、胃灼热伴胸骨后烧灼样痛

81. 典型的胃溃疡症状是（ ）。

【答案】 B

【解析】

胃溃疡常表现为上腹痛或不适为主要症状，性质可有钝痛、灼痛、胀痛、剧痛、饥饿样不适，周期性发作，有与进餐相关的节律性上腹痛，如进餐后上腹痛，至下一餐前缓解。

82. 典型的十二指肠溃疡的症状特点是（ ）。

【答案】 D

【解析】

十二指肠溃疡常表现为上腹痛或不适为主要症状，性质可有钝痛、灼痛、胀痛、剧痛、饥饿样不适，周期性发作，有与进餐相关的节律性上腹痛，如空腹及夜间上腹痛，进食后可缓解。

(共用备选答案)

A.胃镜检查

B.钡餐造影

C.MRI

D.腹部B超

E.胃液分析

83. 诊断急性胃炎应选用（ ）。

【答案】 A

【解析】

急性胃炎，首选的辅助检查是急诊胃镜，可明确诊断并在胃镜下给予相应的治疗措施。

84. 了解溃疡病患者胃酸分泌情况应选用（ ）。

【答案】 E

【解析】

了解溃疡病患者胃酸分泌情况应选用胃液分析。

(共用备选答案)

A.慢性浅表性胃炎

B.A型胃炎

C.B型胃炎

D.急性单纯性胃炎

E.急性腐蚀性胃炎

85. 血中可检出抗壁细胞抗体的胃炎是 ()。

【答案】 B

86. 血中可检出抗内因子抗体的胃炎是 ()。

【答案】 B

87. 与幽门螺杆菌感染关系密切的胃炎是 ()。

【答案】 C

【解析】

慢性慢性萎缩性胃炎分为自身免疫性胃炎 (A型胃炎) 和多灶萎缩性胃炎 (B型胃炎), 鉴别见下表:

	自身免疫性胃炎	慢性多灶萎缩性胃炎
别称	A型胃炎、慢性胃体炎	B型胃炎、慢性胃窦炎
累及部位	胃体、胃底	胃窦
基本病理变化	胃黏膜萎缩、腺体减少	胃黏膜萎缩、腺体减少
发病率	少见	很常见
病因	多由自身免疫反应引起	多由幽门螺杆菌感染引起(占90%)
贫血	常伴有,甚至恶性贫血	无
血清 VitB ₁₂	降低(恶性贫血时吸收障碍)	正常
内因子抗体(IFA)	阳性(占75%)	多为阴性
壁细胞抗体(PCA)	阳性(占90%)	阳性(占30%)(即大多数为阴性)
胃酸	显著降低	正常或偏低
血清胃泌素	明显增高(恶性贫血时更高)	正常或偏低

(共用备选答案)

- A. 持续性腹痛
- B. 疼痛→排便加重
- C. 进食→疼痛→缓解
- D. 疼痛→进食→缓解
- E. 疼痛排便→缓解

88. 十二指肠球溃疡腹痛规律是 ()。

【答案】 D

【解析】

十二指肠球溃疡典型腹痛表现为饥饿痛, 即为疼痛一进食一缓解。

89. 结核性腹膜炎腹痛规律是 ()。

【答案】 A

【解析】

结核性腹膜炎腹痛规律是持续性腹痛。

(共用备选答案)

- A.无明显规律性
- B.疼痛→排便→加重
- C.进食疼痛缓解
- D.疼痛进食缓解
- E.疼痛→排便缓解

90. 胃溃疡腹痛的规律是 ()。

【答案】 C

【解析】

胃溃疡典型腹痛表现为餐后痛，即为进食疼痛缓解。

91. 肠易激综合征腹痛的规律是 ()。

【答案】 E

【解析】

肠易激综合征腹痛的规律是疼痛→排便缓解。

(共用备选答案)

- A.瘢痕性幽门梗阻
- B.胃十二指肠溃疡大出血
- C.胃十二指肠溃疡急性穿孔
- D.十二指肠溃疡并球部变形
- E.穿透性十二指肠溃疡

92. 胃十二指肠溃疡手术的绝对适应证是 ()。

【答案】 A

【解析】

胃十二指肠溃疡外科手术的绝对适应证为瘢痕性幽门梗阻。

93. 大多数可经非手术治疗好转的是 ()。

【答案】 B

【解析】

消化性溃疡出血一般经过积极保守治疗后可好转，若保守治疗无效则需手术治疗。

(共用备选答案)

- A.食欲减退
- B.甲胎蛋白阳性

- C.右上腹绞痛及黄疸
- D.肝穿刺抽出棕褐色脓液
- E.突发寒战、高热，肝区疼痛，肝大

94. 细菌性肝脓肿的典型表现是（ ）。

【答案】 E

95. 阿米巴肝脓肿的特点是（ ）。

【答案】 D

【解析】

细菌性肝脓肿与阿米巴性肝脓肿鉴别

	细菌性肝脓肿	阿米巴性肝脓肿
病史	继发于胆道感染或其他化脓性疾病	继发于阿米巴痢疾后
症状	病情急骤严重,全身中毒症状明显,有寒战、高热	起病较缓慢,病程较长,可有高热,或不规则发热、盗汗
血液化验	白细胞计数及中性粒细胞可明显增加。血液细菌培养可阳性	白细胞计数可增加,如无继发细菌感染,血液细菌培养阴性。血清学阿米巴抗体检测阳性
粪便检查	无特殊表现	部分病人可找到阿米巴滋养体或包囊
脓液	多为黄白色脓液,涂片和培养可发现细菌	大多为棕褐色脓液,无臭味,镜检有时可找到阿米巴滋养体。若无混合感染,涂片和培养无细菌
诊断性治疗	抗阿米巴药物治疗无效	抗阿米巴药物治疗有好转
脓肿	较小,常为多发性	较大,多为单发,多见于肝右叶

(共用备选答案)

- A.胆囊癌
- B.胆管结石
- C.胃癌
- D.胆管癌
- E.胆道蛔虫

96. 引起急性化脓性梗阻性胆管炎最常见的原因是（ ）。

【答案】 B

【解析】

急性化脓性梗阻性胆管炎的发病基础是胆道梗阻及细菌感染。急性胆管炎时,如胆道梗阻未解除,胆管内细菌引起的感染没有得到控制,逐渐发展至AOSC并威胁病人生命。在我国,最常见的原因是肝内外胆管结石,其次为胆道寄生虫和胆管狭窄。在国外,恶性肿瘤、胆道良性病变引起狭窄、先天性胆道解剖异常、原发性硬化性胆管炎等较常见。

97. 具有突发性剑突下钻顶样剧烈疼痛症状的疾病是（ ）。

更多医考资料,关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 E

【解析】

胆道蛔虫病特点是剧烈的腹痛与较轻的腹部体征不相称，所谓“症征不符”。常突发剑突下钻顶样剧烈绞痛，阵发性加剧。痛时辗转不安、呻吟不止、大汗淋漓，可伴有恶心、呕吐或吐出蛔虫。常放射至右肩胛或背部。腹痛可骤然缓解，间歇期可全无症状。疼痛可反复发作，持续时间不一。

(共用备选答案)

- A.T形管引流术
- B.肝内胆管空肠吻合术
- C.胆总管切开，胆总管空肠Y型吻合术
- D.胆囊造瘘术
- E.Oddi括约肌切开成形术

98. 胆总管泥沙样结石伴远端狭窄宜选择的术式是 ()。

【答案】 C

【解析】

结石呈泥沙样不易取尽，有结石残留或结石复发者，常用胆管空肠Roux-en-Y吻合术。胆总管空肠Y型吻合术利用空肠与胆总管吻合，容易实现3~5cm以上的宽大吻合口，有利于防止吻合口狭窄。

99. 胆总管远端单发1.0cm嵌顿结石常用的术式是 ()。

【答案】 E

【解析】

经内镜Oddi括约肌切开术适于数量较少和直径较小的胆总管下段结石，特别是继发性结石，多因结石小、数量少，容易嵌顿于胆总管下段、壶腹或乳头部。直径1cm以内的结石可经EPT或EST取出。

(共用备选答案)

- A.回盲部
- B.末段回肠
- C.十二指肠
- D.全结肠
- E.直肠、乙状结肠

100. 溃疡性结肠炎的病变大多位于 ()。

【答案】 E

101. Crohn病的病变大多位于 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.十二指肠溃疡
- B.肠结核

C.Crohn病

D.溃疡性结肠炎

E.结肠癌

102. 男, 35岁。低热、右下腹痛、腹泻伴黏液便8个月。消瘦、贫血, 右下腹压痛。血沉34mm/h, 钡餐检查回肠末段有三段肠壁僵硬、狭窄, 皱襞粗乱, 有卵石样充盈缺损及线样征。诊断为 ()。

【答案】 C

【解析】

患者病变呈节段性, 有卵石样充盈缺损及线样征, 考虑克罗恩病。

103. 女, 34岁。低热、右下腹痛、腹泻5个月。有时腹泻便秘交替。消瘦、贫血。血沉40mm/h, 钡餐检查: 回盲部黏膜粗乱, 充盈不佳, 呈跳跃征。诊断为 ()。

【答案】 B

【解析】

年轻女性患者, 右下腹痛, 钡餐检查: 回盲部呈跳跃征, 考虑肠结核。

104. 男, 24岁。下腹痛、腹泻、黏液血便4个月。贫血, 血沉30mm/h, 钡灌肠检查左侧结肠缩短, 结肠袋消失, 呈铅管样。诊断为 ()。

【答案】 D

【解析】

年轻男性患者, 有黏液血便, 钡灌肠检查左侧结肠缩短, 结肠袋消失, 呈铅管样, 考虑溃疡性结肠炎。A项, 十二指肠溃疡, 患者有饥饿痛, 餐后缓解, 钡餐见小的龛影。E项, 结肠癌, 患者年龄较大, 有排便习惯改变, 钡餐见肠腔内大的充盈缺损。

(共用备选答案)

A.Duke A₁期

B.Duke A₂期

C.Duke B期

D.Duke C期

E.Duke D期

105. 结肠癌病灶穿透肠壁, 无淋巴结转移的是 ()。

【答案】 C

106. 结肠癌病灶侵犯肌层, 但未穿透浆膜层的是 ()。

【答案】 B

【解析】

我国结肠癌Duke分期：A期：癌局限于肠壁内；B期：癌穿透肠壁侵入浆膜和（或）浆膜外，但无淋巴结转移；C期：有局部淋巴结转移，其中仅限于肿瘤及肠旁淋巴结者为C₁期，转移至系膜和系膜根部淋巴结者为C₂期；D期：有远处转移或腹腔转移，或侵及邻近脏器无法切除者。

（共用备选答案）

- A.脾曲结肠癌，Duke C期
- B.乙状结肠癌，Duke A₁期
- C.横结肠癌，Duke A₂期
- D.乙状结肠癌，Duke D期
- E.降结肠癌，Duke B期

107. 根治术后5年生存率为65%的是（ ）。

【答案】 E

108. 根治术后5年生存率为30%的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

结肠癌标准根治术疗效：Duke A、B、C期患者，其5年生存率分别为80%、65%和30%。

（共用备选答案）

- A.机械性肠梗阻
- B.单纯性肠梗阻
- C.麻痹性肠梗阻
- D.痉挛性肠梗阻
- E.绞窄性肠梗阻

109. 急性小肠扭转易发生（ ）。

【答案】 A

【解析】

机械性肠梗阻系机械性因素引起肠腔狭小或不通，致使肠内容物不能通过，是临床上最多见的类型。常见的原因包括：①肠外因素，如粘连及束带压迫、疝嵌顿、肿瘤压迫等；②肠壁因素，如肠套叠、肠扭转、肿瘤、先天性畸形等；③肠腔内因素，如蛔虫梗阻、异物、粪块或胆石堵塞等。

110. 外伤性腹膜后巨大血肿易发生（ ）。

【答案】 C

【解析】

麻痹性肠梗阻又称无动力性肠麻痹，是因各种原因影响到肠道自主神经系统的平衡或影响到肠道局部神经传导或影响到肠道平滑肌的收缩，使肠管扩张蠕动消失，不能将肠内容物推向前进而引起。

与机械性肠梗阻相同，麻痹性肠梗阻也是肠内容物在肠道中的运动停止。但是，与机械性肠梗阻不同的是，麻痹性肠梗阻腹胀显著，无阵发性绞痛等肠蠕动亢进的表现，相反为肠蠕动减弱或消失，罕有引起肠穿孔者。

(共用备选答案)

- A.腹水比重 <1.016 ，蛋白 20g/L
- B.腹水比重 >1.018 ，李凡他 (Rivaha) 试验阳性
- C.乳糜样腹水
- D.腹水细胞总数 $>1000\times 10^6/\text{L}$ ，分类以中性粒细胞为主
- E.腹水细胞总数为 $100\times 10^6/\text{L}$ ，分类以间皮细胞为主

111. 最可能为肝硬化腹水的是 ()。

【答案】 A

【解析】

肝硬化腹水为漏出性，比重 <1.018 ，蛋白 $<25\text{g/L}$ 。

112. 最可能为结核性腹膜炎腹水的是 ()。

【答案】 B

【解析】

结核性腹膜炎腹水为渗出性，比重 >1.018 ，蛋白 $>30\text{g/L}$ 。李凡他 (Rivaha) 试验阳性指腹水中蛋白含量高。C项，乳糜样腹水可见于各种原因导致的淋巴管堵塞所致。D项，腹水细胞总数 $>1000\times 10^6/\text{L}$ ，分类以中性粒细胞为主见于化脓性腹膜炎。E项，腹水细胞总数为 $100\times 10^6/\text{L}$ ，分类以间皮细胞为主反应浆膜受刺激或受损。

(共用备选答案)

- A.变形杆菌
- B.大肠埃希菌
- C.肺炎链球菌
- D.铜绿假单胞菌
- E.弧杆菌

113. 引起继发性腹膜炎的细菌主要是 ()。

【答案】 B

114. 通过血行播散引起原发性腹膜炎的致病菌主要是 ()。

【答案】 C

【解析】

继发性腹膜炎常见病原菌多为大肠埃希菌，一般多为混合感染，毒力较强。原发性腹膜炎常见的病原菌是肺炎双球菌和溶血性链球菌，也有大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌和革兰阴性菌。

(共用备选答案)

- A.疝内容物易回纳入腹腔
- B.疝内容物不能完全回纳入腹腔
- C.疝内容物有动脉性血循环障碍
- D.疝内容物被疝环卡住不能还纳，但无动脉性循环障碍
- E.疝内容为部分肠壁不能还纳时

115. 绞窄性疝 ()。

【答案】 C

116. 易复性疝 ()。

【答案】 A

117. 嵌顿性疝 ()。

【答案】 D

118. 难复性疝 ()。

【答案】 B

【解析】

E项，疝内容为部分肠壁不能还纳时称为滑动疝。

公众号【医考联盟在线】

第4章 泌尿系统 (1)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 正常人每日的尿蛋白总量是 ()。

- A. 0mg
- B. 20 ~ 100mg
- C. < 150mg
- D. < 200mg
- E. < 250mg

【答案】 C

【解析】

正常人24小时尿蛋白的范围为<0.15g，常规化验尿蛋白检测为阴性。

2. 关于蛋白尿的论述哪项正确? ()

- A. 蛋白尿以溢出性蛋白尿为最常见
- B. 肾小管性蛋白尿一般为大分子蛋白尿
- C. 分泌性蛋白尿常见于肾小球疾病
- D. 体位性蛋白尿是生理性蛋白尿
- E. 功能性蛋白尿是病理性蛋白尿

【答案】 D

【解析】

A项，病理性蛋白尿又分为肾小球性、肾小管性、溢出性、分泌性、组织性等，其中最常见的是肾小球性，是由于肾小球滤过膜的电荷屏障或分子屏障受损所致。B项，肾小管性蛋白尿是由于肾小管重吸收小分子蛋白的能力下降所致，故肾小管性蛋白尿一般为 β 微球蛋白等小分子蛋白。C项，溢出性蛋白尿多见于溶血性贫血、多发性骨髓瘤等疾病，其肾小球的滤过功能和肾小管的重吸收功能均正常，只是由于通过肾脏的血液中低分子的血红蛋白或本周蛋白等过多，超过了肾小管的重吸收功能而“溢出”，随终尿排除体外。D项，生理性蛋白尿是由于高热、剧烈运动、直立体位等原因，使肾小球毛细血管壁通透性出现轻度的、暂时的增加，一般<1g/d。其中“直立体位”导致的是体位性蛋白尿。E项，蛋白尿分为生理性、病理性和假性蛋白尿。生理性属于功能性，而病理性则属于器质性。

3. 关于蛋白尿下列哪项是错误的? ()

- A. 血管内溶血时可出现溢出性蛋白尿
- B. 肾小管性蛋白尿为小分子量蛋白尿
- C. β_2 微球蛋白尿为微小病变型肾病的特征

D. 大、中、小分子均有的蛋白尿，见于肾小球性蛋白尿

E. 本周蛋白尿见于多发性骨髓瘤

【答案】 C

【解析】

A项，血管内溶血时通过肾小球的血红蛋白过多，超过了肾小管的重吸收能力，而从尿中排出，为溢出性蛋白尿。B项，肾小管性蛋白尿是由于肾小管重吸收小分子蛋白的能力下降，导致未被重吸收的小分子蛋白（如 β 微球蛋白、溶菌酶、核糖核酸酶等）从尿中排出。C项，微小病变型肾病是肾病综合征的常见类型，属肾小球性病变，可出现肾小球性蛋白尿。D项，肾小球性蛋白尿是由于肾小球滤过膜损伤，若电荷屏障受损，则出现以带负电荷的、分子量较小的白蛋白为主的选择性蛋白尿。若损伤严重，分子屏障受损，则不止小分子可以通过滤过膜，中、大分子也可通过滤过膜，而从尿中排出。E项，本周蛋白尿的特异性最强，见于多发性骨髓瘤。

4. 肾病综合征最基本、最重要的病理生理机制是（ ）。

- A. 肾小管重吸收蛋白不足
- B. 肝脏合成白蛋白不足
- C. 血浆蛋白分解代谢增强
- D. 大量蛋白尿从尿中丢失
- E. 蛋白质摄入不足

【答案】 D

5. 下列关于肾病综合征的描述哪项不正确？（ ）

- A. 膜性肾病极易发生血栓栓塞并发症
- B. 儿童原发性肾病综合征常见的病理类型为微小病变型肾病
- C. 老年人常见的肾病综合征的病理类型为膜性肾病
- D. 肾病综合征易发生血栓栓塞并发症，以肺血管血栓栓塞最常见
- E. 肾病综合征尿蛋白大于 $3.5\text{g}/24\text{h}$

【答案】 D

【解析】

D项，肾病综合征易发生血栓栓塞并发症，以肾静脉血栓最为常见。

6. 下列哪一项是诊断肾病综合征的必需条件？（ ）

- A. 尿蛋白 $> 3.5\text{g}/24\text{h}$
- B. 尿沉渣红细胞 > 3 个/HP
- C. 高血压
- D. 水肿
- E. 血脂升高

【答案】 A

【解析】

肾病综合征（NS）诊断标准是：①尿蛋白大于3.5g/d；②血浆白蛋白低于30g/L；③水肿；④血脂升高，其中①、②两项为诊断所必需。

7. 肾病综合征水肿最主要的因素为（ ）。

- A. 肾小球滤过率下降
- B. 血浆胶体渗透压下降
- C. 继发性醛固酮增多
- D. 抗利尿激素增多
- E. 全身毛细血管扩张

【答案】 B

【解析】

肾病综合征最突出的表现为尿蛋白 > 3.5g/d（大量蛋白尿），血浆白蛋白 < 30g/L（低白蛋白血症），二者造成血浆胶体渗透压下降。

8. 肾病综合征常见的并发症是（ ）。

- A. 感染和电解质紊乱
- B. 严重的循环衰竭
- C. 高血压脑病
- D. 肾衰竭
- E. 心力衰竭

【答案】 A

【解析】

肾病综合征并发症：①感染；②血栓、栓塞并发症；③急性肾损伤；④蛋白质及脂肪代谢紊乱。

9. 肾病综合征常用如下利尿剂治疗，其中哪种利尿剂分类是错误的？（ ）

- A. 呋塞米为噻嗪类利尿剂
- B. 氨苯蝶啶为储钾利尿剂
- C. 丁尿胺为袢利尿剂
- D. 不含钠的低分子右旋糖酐为渗透性利尿剂
- E. 螺内酯为潴钾利尿剂

【答案】 A

【解析】

AC两项，呋塞米、丁尿胺是袢利尿剂。BE两项，螺内酯（安体舒通）、氨苯蝶啶可以使肾脏保留钾离子而排出钠离子，故为潴钾利尿剂。D项，低分子右旋糖酐（不含钠，500ml，每2~3日一次，静脉滴注），可造成肾小管内液高渗状态，减少水分及钠的重吸收，达到利尿的效果，故属于渗透性利尿剂。

10. 尿常规见红细胞及变形红细胞提示（ ）。

- A. 肾小球病变
- B. 肾盂病变
- C. 肾小管病变
- D. 输尿管病变
- E. 膀胱病变

【答案】 A

【解析】

血尿根据来源分为肾小球源性与非肾小球源性，其区别在于：肾小球源性血尿可见红细胞管型和变形红细胞，原因是红细胞通过肾小球滤过膜时被挤压变形；而肾小管、肾盂、输尿管、膀胱等部位出血的红细胞不会受到挤压变形。

11. 下列描述中哪项不正确？（ ）

- A. 每日尿量 < 100ml 为无尿
- B. 每日尿蛋白量持续 > 150mg 为蛋白尿
- C. 12小时尿红细胞计数 > 5×10^5 为镜下血尿
- D. 12小时尿沉渣计数管型 > 10^4 为管型尿
- E. 12小时尿白细胞计数 > 10×10^6 为白细胞尿

【答案】 D

【解析】

尿液检查：①尿量：正常成人每日尿量为1000~2000ml，每天多于2500ml为多尿，每天少于400ml为少尿，每天少于100ml为无尿；②蛋白尿：24小时尿蛋白量持续 > 150mg，大量蛋白尿：24小时尿蛋白量 > 3.5g；③血尿：尿沉渣检查红细胞 ≥ 3 个/HP，肉眼血尿：1L尿含1ml血，镜下血尿：1小时尿红细胞计数 > 10^5 或12小时尿红细胞计数 > 5×10^5 ；④管型尿：正常人尿中偶见透明管型，12小时尿沉渣计数管型 > 5000个或镜检时发现大量或其他类型管型时为管型尿；⑤白细胞尿：每高倍视野白细胞 > 5个或1小时新鲜尿液白细胞 > 4×10^5 或12小时尿中白细胞 > 10×10^6 称白细胞尿；⑥菌尿：尿培养菌落计数 > 10^5 /ml时称菌尿。

12. 肾病综合征应用强的松治疗成功的关键是（ ）。

- A. 加用利尿剂
- B. 激素初用剂量大，疗程长，停药需慢
- C. 合用血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）类药物
- D. 合用抗生素
- E. 合用环磷酰胺

【答案】 B

【解析】

肾病综合征应用强的松治疗的原则是起始足量、足疗程和缓慢减药、长期维持。AD两项，均为对症治疗。C项，ACEI治疗的目的是降血压（因为肾病综合征=大量蛋白尿+低蛋白血症+高脂血症+高度水肿，其中无高血压），而是减少尿蛋白。E项，细胞毒药，适于“激素抵抗”和“激素无效”的病例，与激素同时应用，起协同作用。

13. 血尿的常见原因不包括（ ）。

- A. 输尿管结石
- B. 急性膀胱炎
- C. IgA肾病
- D. 单纯性肾囊肿
- E. 膀胱癌

【答案】 D

【解析】

血尿多见于泌尿系统炎症、结石、肿瘤、结核、外伤等，也可见于血液系统疾病，如血友病、血小板减少性紫癜等。

14. 关于血尿，以下哪项是错误的？（ ）

- A. 一般在1000ml尿中含1ml血液即是肉眼血尿
- B. 一般在1000ml尿中含10ml血液才呈肉眼血尿
- C. 镜下红细胞 > 3 个/HP即有病理意义
- D. 血尿是泌尿系统疾病重要的症状之一，往往是疾病的一个危险信号
- E. 血尿程度与疾病严重性可能不成比例

【答案】 B

【解析】

一般在1000ml尿中含1ml血液即呈肉眼血尿。镜下血尿为借助于显微镜见到尿液中含红细胞，一般认为新鲜尿离心后尿沉渣红细胞 > 3 个/HP即有病理意义。血尿是泌尿系统疾病重要的症状之一，往往是疾病的一个危险信号，但血尿程度与疾病严重性并不成比例（如急性进行性肾炎与尿路结石）。

15. 肉眼血尿伴有大小不等的凝血块可见于（ ）。

- A. 急进性肾小球肾炎
- B. 急性肾小球肾炎
- C. 慢性肾小球肾炎
- D. 膀胱癌
- E. Alport综合征

【答案】 D

【解析】

严重的血尿可呈不同形状的凝血块，蚯蚓状血块常来自肾、输尿管的血尿，而来自膀胱的血尿可有大小不等的凝血块。

16. 患者，女，30岁，体检时发现血尿。下列哪项说法不正确？（ ）

- A. 该患者新鲜尿液离心后尿沉渣镜检红细胞 > 3 个/HP
- B. 该患者如伴较大蛋白尿时多为肾小球源性血尿
- C. 该患者如伴红细胞管型，多为非肾小球源性血尿

D. 为明确诊断，下一步检查首选尿红细胞相位检查

E. 必要时做双肾B超

【答案】 C

【解析】

血尿的分类方法有：①按照发现方法：分为镜下血尿和肉眼血尿。前者为离心后尿沉渣镜检超过3个/HP；后者为1L尿中含1ml血而呈现洗肉水样。②按尿中的成分：可分为单纯性血尿（只有红细胞），也可伴蛋白尿、管型尿；如血尿患者伴较大量蛋白尿和（或）管型尿（特别是红细胞管型），多提示肾小球源性血尿。③按照血尿的来源：分为肾小球源性与非肾小球源性；检查方法是利用位相显微镜观察新鲜尿沉渣中的红细胞形态，属于明确诊断的方法，其临床意义在于根据尿红细胞形态鉴别血尿的来源变形红细胞尿为肾小球源性，均一形态正常红细胞尿为非肾小球源性。

17. 链球菌感染后急性肾小球肾炎最常见的临床表现是（ ）。

A. 肉眼血尿

B. 镜下血尿

C. 水肿

D. 高血压

E. 结石

【答案】 B

【解析】

链球菌感染后急性肾小球肾炎的几乎全部患者均有肾小球源性血尿，约30%患者可有肉眼血尿，常为起病首发症状和患者就诊原因。

18. 有关急性肾小球肾炎的描述，正确的是（ ）。

A. 以下都是正确的

B. 1/3~1/2患者有镜下血尿

C. 患者均有不同程度的高血压

D. 水肿多为重度，指压凹陷性明显

E. 严重症状常在1~2周内发生

【答案】 E

【解析】

急性肾小球肾炎的临床表现包括：①尿异常：几乎全部患者均有肾小球源性血尿，约30%患者可有肉眼血尿，常为起病首发症状和患者就诊原因。可伴有轻、中度蛋白尿，少数患者（<20%患者）可呈肾病综合征范围的大量蛋白尿。尿沉渣除红细胞外，早期尚可见白细胞和上皮细胞稍增多，并可有红细胞管型。②水肿：80%以上患者均有水肿，常为起病的初表现，典型表现为晨起眼睑水肿或伴有下肢轻度可凹性水肿，少数严重者可波及全身；③高血压：约80%患者出现一过性轻、中度高血压，常与水、钠潴留有关，利尿后血压可逐渐恢复正常。少数患者可出现严重高血压，甚至高血压脑病。

19. 急性肾小球肾炎水肿的主要机制为（ ）。

- A. 肾小球滤过率下降，水钠潴留
- B. 低蛋白血症
- C. 毛细血管通透性增加
- D. 继发性醛固酮增多症
- E. 抗利尿激素增加

【答案】 A

【解析】

急性肾小球肾炎的病理特点决定了其水肿机制。由于肾小球滤过率降低，肾小管重吸收功能正常，造成球-管失衡和肾小球滤过率下降，因而水、钠排泄减少。水、钠潴留，血容量常增多，血压升高。此外，毛细血管通透性增高可进一步加重水肿。

20. 关于多饮水预防尿路结石的机制，错误的是（ ）。

- A. 使尿液稀释
- B. 减少尿中晶体形成
- C. 使已形成的结石溶解
- D. 有利于微小结石的排出
- E. 降低尿中形成结石的物质的浓度

【答案】 C

【解析】

尿液中晶体形成及微小结石可以作为结石的核心，而结石形成物质绕此中心沉积，使结石逐步增大。

21. 诊断急性肾盂肾炎最主要的依据是（ ）。

- A. 尿路刺激征
- B. 脓尿和菌尿
- C. 高热、寒战、腰痛
- D. 上输尿管肋腰点压痛
- E. 尿蛋白不多

【答案】 B

【解析】

尿路感染的诊断，首选是定性诊断，即通过中段尿培养、导尿或膀胱穿刺尿发现真性菌尿。定性诊断之后，才考虑通过临床症状和体征进行定位诊断。A项，为下尿路感染；C项，为上尿路感染；D项，上输尿管肋腰点压痛并不仅见于肾盂肾炎，上尿路结石等也可出现；E项，尿蛋白与尿路感染的诊断没有关系。

22. 判断肾盂肾炎患者是复发还是重新感染，通常以患者前次治疗停药后几周再发为依据？（ ）

- A. 4周
- B. 5周
- C. 6周

D. 7周

E. 8周

【答案】 C

【解析】

再发性尿路感染包括重新感染和复发。前者是指治疗后症状消失，尿菌阴性，但在停药6周后再次出现真性细菌尿，且菌株与上次不同。复发则为治疗后症状消失，尿菌阴转后在6周内再出现菌尿，菌种与上次相同且为同一血清型。

23. 尿红细胞管型主要见于（ ）。

A. 慢性肾衰竭

B. 急性肾小球肾炎

C. 肾盂肾炎

D. 下尿路出血

E. 反流性肾病

【答案】 B

【解析】

管型尿形成于肾小管，系蛋白在肾小管腔内凝固而成，故管型尿多见于上尿路疾病，如肾小球疾病、肾衰竭、上尿路感染等，而下尿路疾病则不会出现管型。红细胞管型应该见于有血尿的疾病，如急性肾小球肾炎。A项，肾衰竭主要是蜡样管型；C项，肾盂肾炎主要是白细胞管型。

24. 关于慢性肾炎，下述哪项不正确？（ ）

A. 仅少数慢性肾炎由急性肾炎直接迁延而来

B. 慢性肾炎发病与链球菌感染无明确关系

C. 慢性肾炎并发感染可用氨基糖苷类抗生素

D. 血浆蛋白低而无氮质血症者可用高蛋白饮食

E. 有1年以上蛋白尿、水肿、高血压、肾功能不全者，均应考虑本病的可能

【答案】 C

【解析】

慢性肾炎并发感染，不可选用对肾脏有毒性的抗生素，包括氨基糖苷类（如链霉素、庆大霉素、阿米卡星等）、多黏菌素B、万古霉素等。DE两项，慢性肾小球肾炎的诊断主要是尿异常的持续时间超过3个月，而水肿、高血压、氮质血症并不是必须具备的，所以若无氮质血症时可以给予高蛋白饮食。

25. 下列关于慢性肾炎高血压的治疗原则或方法，正确的是（ ）。

A. 应以长期使用利尿剂为主

B. 顽固性高血压可联合应用不同降压药

C. 尿蛋白定量 $\geq 1\text{g}/24\text{h}$ 者，血压控制目标为 $130/80\text{mmHg}$ 以下

D. 尿蛋白定量 $< 1\text{g}/24\text{h}$ 者，血压控制目标为 $125/75\text{mmHg}$ 以下

E. 血肌酐 $< 400\mu\text{mol/L}$ 时，才能用ACEI

【答案】 B

【解析】

慢性肾炎没有根治性治疗，其治疗目的是防止或延缓肾功能进行性恶化、改善或缓解临床症状及防治严重合并症，积极控制血压和减少蛋白尿是重要的治疗方法。①血压控制目标值是：尿蛋白定量 $\geq 1\text{g/d}$ 者，血压控制目标为 $125/75\text{mmHg}$ 以下；尿蛋白定量 $< 1\text{g/d}$ 者，可放宽到 $130/80\text{mmHg}$ 以下；②选药原则和方法与一般高血压相同：容量依赖性高血压可选用噻嗪类利尿剂，无效应改用袢利尿剂，但不宜过多、长期使用，顽固性高血压可联合应用多种降压药。ACEI和ARB除具有降压作用外，还可减少蛋白尿、延缓肾功能恶化，为治疗慢性肾炎高血压和减少尿蛋白的首选药物。但ACEI和ARB类药物能减少血管紧张素II的生成，从而使醛固酮分泌减少，导致血钾升高，因此血肌酐 $> 264\mu\text{mol/L}$ (3mg/dl) 时务必在严密观察下谨慎使用。

26. 不是促进慢性肾炎恶化因素的是 ()。

- A. 肾脏基础病变活动
- B. 高血压
- C. 高蛋白饮食
- D. 高脂血症
- E. 遗传因素

【答案】 E

【解析】

慢性肾炎恶化的常见因素有急性感染，原有疾病活动，或患者基础性疾病如高血压、糖尿病等控制不佳。E项，遗传因素一般不会导致慢性肾炎恶化。

27. 肾病综合征患者出现高脂血症的原因是 ()。

- A. 肝合成脂蛋白增加
- B. 脂蛋白分解增加
- C. 低蛋白血症
- D. 高蛋白饮食
- E. 高脂饮食

【答案】 A

【解析】

肾病综合征患者出现高脂血症的机制，与肝脏合成脂蛋白增加和脂蛋白分解减少相关，目前认为后者可能是高脂血症更为重要的原因。

28. 膀胱结石的典型症状是 ()。

- A. 膀胱刺激症状
- B. 尿流中断，排尿困难
- C. 血尿

D. 排尿踌躇，排尿变细

E. 尿潴留

【答案】 B

【解析】

膀胱结石的典型症状为排尿突然中断，疼痛放射至远端尿道及阴茎头部，伴排尿困难和膀胱刺激症状。原因在于膀胱结石在膀胱内是可以活动的，随着排尿过程的继续，它可以发生位置改变移到尿道内口而出现突然的尿流中断及排尿困难。

29. 急性肾小球肾炎，下行性水肿，双膝关节以下指压凹陷明显，3天来尿少，与下列哪项检查最相符？（ ）

A. 大量蛋白尿

B. 低蛋白血症

C. 高胆固醇血症

D. 尿中有蜡样管型

E. 血尿素氮异常

【答案】 E

【解析】

ABC三项，均为肾病综合征表现；D项，蜡样管型多提示有严重的肾小管变性坏死，预后不良。

30. 慢性肾炎治疗主要目的不包括（ ）。

A. 防止肾功能进行性恶化

B. 延缓肾功能进行性恶化

C. 改善或缓解临床症状

D. 防治严重并发症

E. 消除尿蛋白及血尿

【答案】 E

【解析】

慢性肾小球肾炎的治疗以防止或延缓肾脏病进展为目标，而不以降低血尿、蛋白尿为目标。

31. 慢性肾小球肾炎，GFR 65ml/min，最主要的治疗是（ ）。

A. 应用 β -受体阻断剂

B. 应用 α -酮酸

C. 低蛋白饮食

D. 应用氧化淀粉

E. 应用ACEI

【答案】 C

【解析】

慢性肾小球肾炎的治疗以防止或延缓肾功能进行性损害、改善或缓解临床症状及防治严重并发症为主，而不是以消除蛋白尿、血尿为目的。一般采取综合治疗措施，强调休息，避免剧烈运动，限制

饮食，预防感染。对肾功能不全病人应及早采用低蛋白饮食。另外，积极控制血压。

32. 慢性肾炎肾功能减退进展速度主要取决于（ ）。

- A. 血压升高值
- B. 上呼吸道感染次数
- C. 贫血程度
- D. 蛋白尿程度
- E. 肾组织病理类型

【答案】 E

【解析】

多数慢性肾炎患者的肾功能呈慢性渐进性损害。肾组织病理类型是决定肾功能进展快慢的重要因素（如系膜毛细血管性肾小球肾炎进展较快，膜性肾病进展较慢），但也与治疗是否合理等相关。高血压可以增加肾血流负荷，反复呼吸道感染可加重病情，但均不是其肾功能减退的主要因素。

33. 对急性肾小球肾炎诊断最有意义的是（ ）。

- A. 蛋白尿和透明管型
- B. 蛋白尿和脓尿
- C. 血尿和闪光细胞
- D. 血尿和红细胞管型
- E. 尿成堆白细胞和白细胞管型

【答案】 D

【解析】

几乎所有的急性肾小球肾炎患者都有血尿，约30%为肉眼血尿，故血尿和红细胞管型对诊断急性肾小球肾炎最有意义。闪光细胞常见于急性肾盂肾炎或慢性肾盂肾炎急性发作期，是指中性粒细胞胞质内颗粒呈布朗分子运动，在油镜下呈灰蓝色，具有光折射性发光现象，其运动似星状闪光的一种细胞。

34. 急性肾小球肾炎与急进性肾小球肾炎临床相似之处为（ ）。

- A. 中度贫血
- B. 预后很好
- C. 以急性肾炎综合征起病
- D. 肾功能急剧恶化
- E. 早期出现急性肾衰竭

【答案】 C

【解析】

急性肾小球肾炎与急进性肾小球肾炎均可表现为急性肾炎综合征，但急进性肾小球肾炎常有肾功能短期内急剧性恶化，可资鉴别。

35. 链球菌感染后急性肾小球肾炎与IgA肾病的根本不同是（ ）。

- A. 链球菌感染史
- B. 病程长短
- C. 起病缓急
- D. 尿检异常
- E. 肾脏组织病变

【答案】 E

【解析】

链球菌感染后急性肾小球肾炎与IgA肾病的根本不同是肾脏组织病变的类型，前者病理类型是毛细血管内增生性肾小球肾炎，而IgA肾病病理变化多种多样，可涉及肾小球肾炎几乎所有的病理类型。

36. 原发性肾小球疾病的病理特点，错误的是（ ）。

- A. 膜性肾病是光镜下主要为不伴细胞增生的弥漫性肾小球毛细血管基底膜增厚
- B. 微小病变是光镜下无明显异常，电镜下可见上皮细胞肿胀、足突广泛融合
- C. 急进性肾炎主要是光镜下30%以上肾小球的肾小囊中有大新月体形成
- D. 急性链球菌感染后肾小球肾炎主要是弥漫增生性肾小球炎症（内皮与系膜细胞增生）
- E. 系膜增生性肾炎主要是系膜细胞及系膜基质不同程度的弥漫增生

【答案】 C

【解析】

50%以上的肾小球有大新月体可诊断为急进型肾小球肾炎。

37. 关于急性肾炎实验室检查不正确的是（ ）。

- A. 尿沉渣镜检均有红细胞增多
- B. 早期尿白细胞可增高，并非感染
- C. 常有轻度贫血
- D. ASO滴度与肾炎严重程度呈正相关
- E. 总补体及C₃补体于起病2周内明显下降

【答案】 D

【解析】

ASO为链球菌产生毒素之一，有很强抗原性。急性肾炎时ASO阳性率为50%~80%，通常于感染后2~3周出现，3~5周时滴度最高，50%患者于半年内转阴，75%于1年内转阴，但早期应用抗生素可影响ASO阳性率。且有些致肾炎菌株可以不产生溶血素O，所以ASO滴度高低与肾炎程度无关，只能提示有链球菌感染病史。

38. 急性肾小球肾炎最常见的临床表现为（ ）。

- A. 咽痛、蛋白尿、水肿、血浆白蛋白下降
- B. 蛋白尿、血尿、心功能不全
- C. 血尿、蛋白尿、水肿、高血压

- D. 血尿、肾区叩痛、发热
- E. 血尿、蛋白尿、尿路刺激征

【答案】 C

【解析】

急性肾小球肾炎有以下典型的临床表现：①尿异常：几乎全部患者都有肾小球源性血尿，约30%患者可有肉眼血尿，可伴有轻、中度蛋白尿，少数患者可呈肾病综合征范围的大量蛋白尿；②80%以上患者均有水肿；③约80%患者出现过性轻、中度高血压，常与水、钠潴留有关。

39. 下列导致泌尿系统梗阻的病因中，错误的是（ ）。

- A. 肾下垂
- B. 肾小球肾炎
- C. 输尿管结石
- D. 前列腺炎
- E. 包茎

【答案】 B

【解析】

肾下垂可引起输尿管迂曲梗阻，包茎可引起尿路出口的梗阻。前列腺炎属于炎症性病变，并未造成尿路的机械性梗阻，临床中因前列腺炎引起梗阻导致急性尿潴留者虽不多见，但确实存在。其原因是因为前列腺炎水肿导致前列腺部尿道、膀胱颈变狭，甚至闭塞。而肾小球的炎症位于肾集合系统之前，并不阻碍尿液的运行。

40. 急性肾小球肾炎的临床表现中，下列哪项是最常见和必不可少的？（ ）

- A. 肉眼血尿
- B. 水肿
- C. 镜下血尿
- D. 高血压
- E. 肾功能损害

【答案】 C

【解析】

急性肾小球肾炎的临床表现：①几乎100%有血尿，约30%为肉眼血尿；②80%以上患者出现水肿；③80%患者起病初由于钠、水潴留出现轻、中度高血压，利尿后渐恢复正常；④肾小球功能可正常，也可一过性受损（少尿期出现）。

41. 急性肾小球肾炎的本质是（ ）。

- A. 感染
- B. 感染后的免疫反应
- C. 变态反应

- D. 自身免疫
- E. 免疫耐受

【答案】 B

【解析】

急性肾炎的本质主要是由感染所诱发的免疫反应引起。其常见感染菌为 β 溶血性链球菌，如该菌感染后所致的上感（扁桃体炎）、猩红热、皮肤感染（脓疱疮）等。

42. 下列选项中，不属于肾小球性高血压发生机制是（ ）。

- A. 钠、水潴留
- B. 血管内皮素分泌增多
- C. 肾素分泌增多
- D. 肾内激肽释放酶生成减少
- E. 前列腺素生成减少

【答案】 B

【解析】

肾小球疾病导致高血压的发生机制：①首先是由于水、钠潴留，即血容量增加而引起容量依赖性高血压，所以利尿剂降压有效；②肾素分泌增多：肾实质缺血刺激肾素-血管紧张素分泌增加，小动脉收缩，外周阻力增加，引起肾素依赖性高血压；③肾实质损害后，肾内降压物质分泌减少：肾内激肽释放酶生成减少，前列腺素生成减少。B项，血管内皮素分泌增多是原发性高血压的发病机制。

43. 最易发生血栓并发症的肾病综合征病理类型是（ ）。

- A. 微小病变肾病
- B. 系膜增生性肾炎（非IgA肾病）
- C. 系膜增生性IgA肾病
- D. 膜性肾病
- E. 局灶节段性肾小球硬化

【答案】 D

【解析】

膜性肾病病理特点是肾小球基底膜上皮细胞下弥漫的免疫复合物沉积伴基底膜弥漫增厚，易并发肾静脉血栓形成。膜性肾病是一种慢性进行性疾病，如在病程中尿蛋白突然增加，或肾功能突然恶化，提示可能合并有肾静脉血栓形成，并发症可达50%左右。诱发因素包括血清白蛋白过低（ $<2.0\sim 2.5\text{g/dl}$ ）、过度利尿、长期卧床等。

44. 肾结核的典型症状是（ ）。

- A. 血尿
- B. 脓尿
- C. 肿块

- D. 腰痛
- E. 膀胱刺激征

【答案】 E

【解析】

肾结核的临床表现中膀胱刺激征是典型症状之一，其中尿频出现最早。血尿一般在膀胱刺激征发生后出现。

45. 决定肾结核的治疗方法，除全身情况外主要依据（ ）。

- A. 膀胱刺激症状
- B. 血尿程度
- C. 尿中找到结核杆菌
- D. 膀胱镜检查所见
- E. 静脉尿路造影或逆行肾盂造影

【答案】 E

【解析】

静脉尿路造影（IVU）可了解肾功能、病变程度与范围及全尿路形态变化，肾结核早期表现为肾盏边缘不光滑如虫蚀状，以后肾盏不规则扩大或模糊变形，甚至形成空洞。病变严重者则肾功能丧失致IVU检查不显影。还可了解有无膀胱挛缩和对侧肾有无肾积水。

46. 肾结核的早期X线表现是（ ）。

- A. 肾盏边缘不整齐，如“虫蚀样”改变
- B. 肾盏呈不规则扩张或模糊
- C. 肾盏闭塞
- D. 空洞形成
- E. 肾盂肾盏完全不显影

【答案】 A

【解析】

肾结核的X线检查包括尿路平片、静脉尿路造影和逆行静脉造影。尿路平片只是可见到病肾局灶或斑点状钙化影或全肾广泛钙化，逆行尿路造影可显示病肾空洞性破坏、输尿管僵硬，管腔节段性狭窄且边缘不整，而IVU（静脉尿路造影）则可显示全尿路的形态变化，以了解双肾功能、病变程度与范围，不仅有助于肾结核的诊断，也对肾结核治疗方案的选择必不可少。A项，肾结核早期，表现为肾盏边缘不光滑如“虫蛀状”。B项，随着病变进展，肾盏失去杯形，不规则扩大或模糊变形。CD两项，若肾盏颈纤维化狭窄或完全闭塞时可见空洞充盈不全或完全不显影。E项，当肾结核广泛破坏导致病肾“无功能”时，造影剂完全不能进入，而不能显影。即当一侧肾完全不显影，虽然不能显示“虫蚀状肾盏”、肾盏狭窄或闭塞等典型征象，但仍可以确诊肾结核，而且是肾结核的终末阶段，是手术切除“无功能肾”的指征。

47. 下列有关肾结核尿液的說法，哪项不正确？（ ）

- A. 一般呈酸性反应
- B. 有较多红细胞和白细胞
- C. 尿沉淀涂片抗酸染色有50%~70%的病例可查到结核杆菌
- D. 抗酸染色以清晨第1次尿的阳性率最高
- E. 若查到抗酸杆菌即可诊断肾结核

【答案】 E

【解析】

肾结核时，尿沉淀涂片抗酸染色约有50%~70%的病例可找到抗酸杆菌，以清晨第1次尿液检查阳性率最高，至少连续检查3次。E项，包皮垢杆菌、枯草杆菌也是抗酸杆菌，查到抗酸杆菌不可确诊肾结核。

48. 下列哪项不是病理性肾结核的特点？（ ）

- A. 主要在肾小球周围毛细血管丛内形成多发性微小结核病灶
- B. 这种早期结核病变可以全部自行愈合
- C. 临床上常不出现症状
- D. 不引起影像学改变
- E. 在尿中查不到结核杆菌

【答案】 E

【解析】

病理性肾结核，见于肾结核的早期，即尿中查到结核杆菌，但临床上常无症状，是与临床型肾结核相对而言的。这是因为肾结核的早期，结核杆菌经血行播散进入双肾皮质层的肾小球血管丛中，形成多发性微小结核病灶（中央常为干酪样物质，边缘为纤维组织增生）。E项，如患者免疫状况良好，这种早期微小结核病变可以全部自行愈合，故临床上常无症状。但尿中可查到结核杆菌，称为病理型肾结核。若病变继续发展到髓质，再穿破肾乳头到达肾盏、肾盂，才会出现临床症状和影像学改变，此时称为临床型肾结核。

49. 病理改变在肾脏，临床表现为膀胱刺激症状，最常发生此种情况的泌尿系疾病是（ ）。

- A. 鹿角形肾结石
- B. 肾肿瘤
- C. 肾损伤
- D. 泌尿系结核
- E. 肾积水

【答案】 D

【解析】

肾结核患者出现膀胱刺激征最初是因含有结核分枝杆菌的脓尿刺激膀胱黏膜引起，以后当结核病变侵及膀胱壁，发生结核性膀胱炎及溃疡，尿频加剧，并伴有尿急、尿痛。

50. 诊断肾结核最可靠的依据是（ ）。

- A. 尿中找到抗酸杆菌
- B. 尿培养结核菌阳性
- C. 尿中有大量脓细胞
- D. 输精管串珠样改变
- E. 尿频、尿急、尿痛症状

【答案】 B

【解析】

抗酸杆菌染色阳性，不仅见于结核杆菌，包皮垢杆菌、枯草杆菌等也可抗酸染色阳性。故诊断肾结核最可靠的依据不是找到抗酸杆菌，而是明确的找到结核杆菌。

51. 肾癌的主要治疗方法是（ ）。

- A. 单纯肾切除
- B. 根治性肾切除
- C. 肾部分切除
- D. 肾移植
- E. 化疗

【答案】 B

52. 右肾下极2.5cm×2.0cm肾癌，左肾无功能，应选择的治疗方法是（ ）。

- A. 免疫治疗
- B. 随访观察
- C. 根治性肾切除
- D. 肾部分切除
- E. 放射治疗

【答案】 D

【解析】

对孤立肾肾癌或双侧肾癌，可考虑作保留肾单位的肾部分切除术，一般适用于肿瘤位于肾上、下极或肾周边、单发，肿瘤最大径<4cm的肾癌。

53. 肾癌患者出现血尿时肿瘤已（ ）。

- A. 累及肾包膜
- B. 转移至膀胱
- C. 全身转移
- D. 血行转移
- E. 侵及肾盂肾盏

【答案】 E

【解析】

肿瘤侵及肾盂肾盏会出现间歇性无痛性肉眼血尿。

54. 肾癌典型的临床表现是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 消瘦、肿块和疼痛
- B. 高血压、肿块和疼痛
- C. 血尿、肿块和疼痛
- D. 发热、肿块和疼痛
- E. 水肿、肿块和疼痛

【答案】 C

55. 成人肾肿瘤最常见的症状是（ ）。

- A. 腰部包块
- B. 腹部包块
- C. 高血压
- D. 蛋白尿
- E. 间断无痛性血尿

【答案】 E

【解析】

泌尿系统肿瘤大多表现为无痛性肉眼血尿，而结石则表现为疼痛伴血尿，泌尿系统结核表现为血尿伴慢性膀胱刺激症状。

56. 肾母细胞瘤最早出现的临床表现是（ ）。

- A. 血尿
- B. 腹痛
- C. 腹部肿块
- D. 发热
- E. 贫血

【答案】 C

【解析】

肾母细胞瘤又称肾胚胎瘤或Wilms瘤，是小儿最常见的恶性肿瘤，80%以上在5岁以前发病，偶见于成人与新生儿。腹部肿块是最常见也是最重要的症状，绝大多数是在给小孩洗澡或更衣时被发现。

57. 难以鉴别的肾癌和肾囊肿，最可靠的检查方法是（ ）。

- A. MRI
- B. 逆行肾盂造影
- C. B超
- D. 肾动脉造影
- E. CT

【答案】 E

【解析】

CT对肾癌的确诊率高，能显示肿瘤部位、大小、有无累及邻近器官，是目前诊断肾癌最可靠的影像学方法。CT表现为肾实质内不均质肿块，平扫CT值略低于或与肾实质相似，增强扫描后，肿瘤不如

正常肾实质增强明显。

58. 膀胱癌在病理上最重要的是（ ）。

- A. 组织类型
- B. 分化程度
- C. 病变部位
- D. 浸润深度
- E. 生长方式

【答案】 D

【解析】

浸润深度比分化程度更为重要，膀胱癌的TNM分期中T代表浸润深度。

59. T₃期多发性膀胱肿瘤的治疗方法是（ ）。

- A. 膀胱部分切除术
- B. 经尿道膀胱肿瘤切除术
- C. 膀胱内灌注化疗
- D. 放疗
- E. 根治性膀胱全切术

【答案】 E

【解析】

根治性膀胱全切除术是肌层浸润性膀胱癌（T₂、T₃、T₄期）的标准治疗方法

60. 出现无痛性肉眼血尿的患者，拟诊为膀胱肿瘤，最可靠的确诊方法是（ ）。

- A. 排泄性尿路造影
- B. CT
- C. B超
- D. MRI
- E. 膀胱镜检 + 活组织检查

【答案】 E

【解析】

膀胱镜检查属轻度有创检查，但可直接看到肿瘤部位、大小、数目、形态、蒂部情况和基底部浸润程度，了解肿瘤与输尿管口和膀胱颈的关系，并可同时做肿瘤活组织检查，明确肿瘤组织类型、分化程度，为制订治疗方案提供可靠的科学依据。病理诊断仍然是目前临床中的“金标准”。

61. 泌尿系肿瘤中最常见的是（ ）。

- A. 膀胱癌
- B. 肾盂癌
- C. 肾细胞癌

- D. 前列腺癌
- E. 输尿管癌

【答案】 A

62. 下列哪项不是前列腺增生的手术适应证? ()

- A. 双侧肾积水, 肾功能不全
- B. 反复肉眼血尿
- C. 合并膀胱结石
- D. 合并神经源性膀胱功能障碍
- E. 残余尿量大

【答案】 D

【解析】

前列腺增生症的手术适应证: ①药物治疗无效, 最大尿流率 $< 15\text{ml/s}$, 残余尿 $> 50\text{ml}$ 者; ②急性尿潴留史; ③反复尿路感染合并膀胱结石者; ④并发肾功能损害或并发腹股沟疝、脱肛及内痔者; ⑤一般情况尚可, 心肺及肾功能可耐受手术者。D项, 神经源性膀胱是由于控制排尿功能的中枢神经系统或周围神经受到损害, 而引起的膀胱尿道功能障碍, 所以前列腺手术并不能解决问题。

63. 老年男性排尿障碍的常见病因是 ()。

- A. 肾癌
- B. 尿道结石
- C. 尿道外伤
- D. 前列腺增生
- E. 尿道肿瘤

【答案】 D

【解析】

良性前列腺增生简称前列腺增生, 是引起老年男性排尿障碍原因中最为常见的一种。

64. 鉴别前列腺增生下尿路梗阻与神经源性膀胱病变的方法是 ()。

- A. B超
- B. 尿流率检查
- C. 膀胱镜检查
- D. CT
- E. 尿流动力学检查

【答案】 E

【解析】

尿流动力学检测可了解逼尿肌功能, 明确排尿困难是否由于其他神经源性膀胱病变所致, 可与前列腺增生导致的下尿路梗阻相鉴别。

65. 男性充盈性尿失禁的常见病因是 ()。

- A. 使用利尿剂
- B. 输尿管结石
- C. 前列腺增生
- D. 下尿路感染
- E. 直肠脱垂

【答案】 C

66. 前列腺增生最重要的症状是（ ）。

- A. 尿频
- B. 尿急
- C. 尿痛
- D. 血尿
- E. 进行性排尿困难

【答案】 E

67. 下列哪项不是前列腺增生的药物治疗选择？（ ）

- A. α 受体阻滞剂
- B. 5α -还原酶抑制剂
- C. 植物药
- D. 雌激素
- E. 丙酸睾酮

【答案】 E

【解析】

前列腺增生的药物治疗，适于尿路梗阻症状较轻，达不到手术治疗者。常用药物有：① α 受体阻滞剂，主要是改善排尿困难，适于前列腺增生体积较小但排尿困难严重的患者，常用特拉唑嗪、阿夫唑嗪、多沙唑嗪及坦索罗辛等；② 5α -还原酶抑制剂，在前列腺内阻止睾酮变为双氢睾酮，从而使前列腺缩小，常用药物为非那雄胺和度他雄胺；③植物药或中药，如普适泰；④抗雄激素药（孕酮类药物），能抑制雄激素的细胞结合和核摄取，或抑制 5α -还原酶而干扰双氢睾酮的形成。E项，丙酸睾酮属于雄激素，前列腺癌病人禁用，孕妇及哺乳期忌用。

68. 可引起肾绞痛的血石为（ ）。

- A. 肾盏结石
- B. 肾盂结石
- C. 输尿管结石
- D. 膀胱结石
- E. 尿道结石

【答案】 C

【解析】

ABC三项，均为上尿路结石，其主要症状是疼痛和血尿。肾盂、肾盏内空间大，一般肾盂内大结石及肾盏结石可无明显临床症状，只有窄而长的输尿管可以在结石移动或引起梗阻时，引起肾绞痛。D

项，膀胱结石的典型症状为排尿突然中断、尿痛。E项，尿道结石的典型症状为排尿困难，尿痛，会阴部疼痛，尿潴留。

69. 关于肾绞痛的描述，以下哪项是错误的？（ ）

- A. 常见于输尿管结石患者
- B. 疼痛是绞痛，呈阵发性、剧烈难忍
- C. 也可表现为较长时间的腰区难忍的酸痛
- D. 可向会阴部放射
- E. 无恶心、呕吐

【答案】 E

【解析】

由肾盂输尿管连接处或输尿管急性梗阻、输尿管扩张引起的疼痛，为肾绞痛。其特点是绞痛，呈阵发性、剧烈难忍、辗转不安、大汗，伴恶心、呕吐。

70. 诊断输尿管结石最简便的方法是（ ）。

- A. KUB平片
- B. B超检查
- C. 膀胱镜检查
- D. 排泄性尿路造影
- E. 逆行尿路造影

【答案】 A

【解析】

泌尿系统平片（KUB）能发现95%以上的结石。

71. 某青年长跑后发生绞痛样腰痛，继而出现肉眼血尿，最大可能是（ ）。

- A. 肾肿瘤
- B. 输尿管肿瘤
- C. 肾积水
- D. 急性肾盂肾炎
- E. 上尿路结石

【答案】 E

【解析】

剧烈运动后尿路结石可出现位置改变而致尿路的机械性梗阻及损伤，产生绞痛样症状及肉眼血尿。AB两项，泌尿系肿瘤多见于中老年，通常为无痛性肉眼血尿，多与运动无关。D性，急性肾盂肾炎多由感染引起，可出现血尿，但其有特异的伴随症状，与运动无关。

72. L₂水平处输尿管上段，有直径1.2cm大小的结石，结石远端无梗阻，首选治疗（ ）。

- A. 开放手术或腹腔镜下手术取石
- B. 体外震波碎石
- C. 输尿管镜下碎石
- D. 经皮肾镜下碎石
- E. 以上都可以

【答案】 B

【解析】

体外冲击波碎石，适用于直径 $<2.5\text{cm}$ 的肾结石及输尿管上段结石。禁忌证是：结石远端尿路梗阻、妊娠、出血性疾病、严重心脑血管病、主动脉或肾动脉瘤、尚未控制的泌尿系感染。患者L₂水平处输尿管上段有直径1.2cm大小的结石，且结石远端无梗阻，故应首选体外震波碎石。

73. 鹿角形结石引起泌尿道的病理生理改变，最严重的后果是（ ）。

- A. 尿路梗阻
- B. 尿路感染
- C. 尿路上皮恶变
- D. 肾积水
- E. 尿毒症

【答案】 C

74. 输尿管结石最多见的部位是（ ）。

- A. 肾盂输尿管连接处
- B. 输尿管跨过髂血管处
- C. 输尿管上1/3段
- D. 输尿管中1/3段
- E. 输尿管下1/3段

【答案】 E

【解析】

结石进入输尿管时，常停留或嵌顿于生理狭窄处，即肾盂输尿管连接处、输尿管跨过髂血管处或输尿管膀胱壁段。输尿管内径自上而下由粗变细，所以结石停留在输尿管下1/3段的机会最多。

75. 右肾盂内1.3cm单发结石，静脉尿路造影显示右肾轻度积水，肾功能正常，首选治疗方法是（ ）。

- A. 体外冲击波碎石
- B. 经皮肾镜碎石
- C. 经输尿管镜碎石
- D. 药物治疗
- E. 肾盂切开取石

【答案】 A

【解析】

体外冲击波碎石的适应证：适用于直径 $\leq 2\text{cm}$ 的肾结石及输尿管上段结石。

76. 肾结石体外冲击波碎石主要禁忌证是（ ）。

- A. 高血压
- B. 糖尿病
- C. 前列腺增生
- D. 结石急性发作
- E. 输尿管狭窄

【答案】 E

【解析】

体外冲击波击碎的结石堆积于输尿管内形成“石街”，患者会出现疼痛或不适，有时还可合并感染和肾功能受损等并发症。

77. 痛风患者合并的泌尿系结石最可能是（ ）。

- A. 草酸钙结石
- B. 磷酸盐结石
- C. 碳酸盐结石
- D. 尿酸结石
- E. 黄嘌呤结石

【答案】 D

78. 以下不适合用输尿管镜碎石的是（ ）。

- A. 输尿管狭窄
- B. 阴性结石
- C. 结石停留时间较长
- D. 患侧肾积水
- E. 肥胖患者

【答案】 A

79. 急性尿潴留病因中，属于机械性梗阻的是（ ）。

- A. 腰麻和肛管直肠术后
- B. 外伤性高位截瘫
- C. 使用药物阿托品、溴丙胺太林（普鲁本辛）后
- D. 腹泻或长期使用利尿剂
- E. 尿道结石

【答案】 E

80. 卵巢癌引起肾衰竭的原因是（ ）。

- A. 肾后性急性肾衰竭
- B. 肾前性肾衰竭
- C. 肾性肾衰竭
- D. 卵巢性肾衰竭
- E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

卵巢癌压迫输尿管，故属于肾后性。

81. 急性尿潴留病因中，属于非机械性梗阻的是（ ）。

- A. 尿道结石
- B. 外伤性高位截瘫
- C. 尿道断裂
- D. 尿道肿瘤
- E. 尿道狭窄

【答案】 B

82. 良性前列腺增生症（BPH）首次发生急性尿潴留，首选（ ）。

- A. 一次性导尿后即拔除导尿管
- B. 导尿后保留导尿管
- C. 耻骨上膀胱造瘘术
- D. 急性前列腺摘除术
- E. 耻骨上膀胱穿刺抽出尿液

【答案】 B

【解析】

虽然BPH首次引起急性尿潴留，症状并非很严重。但患者的后尿道、膀胱颈多是在原来狭窄的基础上，由于炎症、水肿等导致进一步狭窄以致“闭塞”所致。暂时性导尿并不能消除炎症、水肿，应该在导尿后留置导尿管，进一步予以抗炎、对症治疗（如给予 α 受体阻滞剂），待局部炎症、水肿消退后，试拔尿管，观察排尿情况，并进行相关的辅助检查，确定进一步的治疗方案。

83. 脑出血引起肾衰竭的原因是（ ）。

- A. 肾小球坏死
- B. 肾后性肾衰竭
- C. 急性肾小管坏死
- D. 肾性肾衰竭
- E. 肾盂肾炎

【答案】 C

【解析】

脑出血引起血容量不足，可导致肾血流的低灌注状态，使肾小球滤过率不能维持正常而引起少尿。初时，肾实质并无损害，属功能性改变，若不及时处理，可使肾血流量进行性减少，发展为急性肾小管坏死，出现急性肾衰竭。

84. 终末期慢性肾衰竭的最主要死亡原因是（ ）。

- A. 心脑血管并发症
- B. 严重感染
- C. 严重电解质紊乱
- D. 尿毒症脑病
- E. 继发高血压

【答案】 A

85. 急性肾衰竭少尿或无尿期最危险的是（ ）。

- A. 水中毒
- B. 血钠、血钙降低
- C. 高血钾
- D. 代谢性酸中毒
- E. 低钙

【答案】 C

86. 急性肾衰竭少尿期最常见的酸碱失衡是（ ）。

- A. 代谢性酸中毒
- B. 呼吸性酸中毒
- C. 代谢性碱中毒
- D. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒
- E. 以上都不是

【答案】 A

87. 55岁的男性急性肾衰竭患者，血钾5.6mmol/L，下列治疗措施有原则性错误的是（ ）。

- A. 10%氯化钾20ml静脉滴注
- B. 口服阳离子交换型树脂15g，1日3次
- C. 山梨醇5g，每2小时口服1次
- D. 5%碳酸氢钠溶液100ml，缓慢静脉滴注
- E. 25%葡萄糖溶液加胰岛素（3~5g/IU）200ml，缓慢静脉滴注

【答案】 A

【解析】

氯化钾不能静脉注射，会导致心脏骤停。患者血钾高，也不适合补钾治疗。

88. 急性肾衰竭患者少尿期或无尿期出现水中毒的主要原因是（ ）。

- A. 钠中毒
- B. 高血压
- C. 未严格限制入水量
- D. 体内内生水过多
- E. 抗利尿激素增加

【答案】 C

89. 慢性肾功能不全继发甲状旁腺功能亢进最主要的原因是（ ）。

- A. 血肌酐增高
- B. 血钾升高
- C. 血磷升高
- D. 维生素D减少
- E. 血氨升高

【答案】 D

【解析】

慢性肾功能不全患者当肾小球滤过率下降、尿磷排出减少时，血磷浓度逐渐升高。高血磷与血钙结合成磷酸钙沉积于软组织，导致软组织异位钙化，并使血钙降低，抑制近曲小管产生1,25-(OH)₂D₃（骨化三醇），刺激甲状旁腺分泌甲状旁腺激素（PTH），继发甲状旁腺功能亢进。

90. 急性肾衰竭少尿期最常见的血镁、磷、钙代谢异常是（ ）。

- A. 高镁、高磷、低钙
- B. 低镁、高磷、低钙
- C. 高镁、低磷、高钙
- D. 低镁、高磷、高钙
- E. 高镁、高磷、高钙

【答案】 A

91. 慢性肾衰竭时最常见的电解质紊乱（ ）。

- A. 代谢性酸中毒、高血磷、低血钙
- B. 代谢性碱中毒、低血磷、低血钙
- C. 代谢性酸中毒、高血钾、高血钙
- D. 代谢性酸中毒、高血磷、高血钙
- E. 代谢性碱中毒、低血钾、低血钙

【答案】 A

【解析】

慢性肾衰竭时，排泄功能下降，排酸减少，故出现代谢性酸中毒。患者排钾、磷、镁减少故出现高血钾、高血镁、高血磷。低钙血症与肾脏排泄功能下降无关，而是因为钙的摄入不足，且血磷升高可加速钙的沉积，以及肾脏产生活性维生素D₃的功能减退等因素，导致血钙降低。慢性肾衰的高磷，低钙血症会继发甲旁亢。

92. 慢性肾功能不全恶化的常见诱因应除外（ ）。

- A. 感染、发热
- B. 外伤、失血
- C. 呕吐伴腹泻
- D. 血尿酸或血钙过低
- E. 心力衰竭

【答案】 D

【解析】

慢性肾衰竭急性加重的危险因素主要有：①累及肾脏的疾病（原发性或继发性肾小球肾炎、高血压、糖尿病、缺血性肾病等）复发或加重；②有效血容量不足（低血压、脱水、大出血或休克等）；③肾脏局部血供急剧减少（如肾动脉狭窄患者应用ACEI、ARB等药物）；④严重高血压未能控制；⑤肾毒性药物；⑥泌尿道梗阻；⑦其他：严重感染、高钙血症、肝衰竭、心力衰竭等。

93. 我国现在引起慢性肾功能不全的病因最常见的是（ ）。

- A. 肾小动脉硬化
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. 肾结石
- D. 慢性肾盂肾炎
- E. 慢性肾小球肾炎

【答案】 E

【解析】

慢性肾脏病与慢性肾衰竭病因主要有糖尿病肾病、高血压肾小动脉硬化、原发性与继发性肾小球肾炎、肾小管间质疾病（慢性间质性肾炎、慢性肾盂肾炎、尿酸性肾病、梗阻性肾病等）、肾血管疾病、遗传性肾病（多囊肾病、遗传性肾炎）等。在发达国家，糖尿病肾病、高血压肾小动脉硬化是主要病因；包括中国在内的发展中国家，这两种病因仍位居原发性肾小球肾炎之后，但近年也有明显增高趋势，尤其在老年人群。

94. 引起慢性肾功能不全的最常见的继发性肾脏病是（ ）。

- A. 乙肝相关性肾炎
- B. 肾动脉狭窄
- C. 糖尿病肾病
- D. 良性肾小动脉硬化
- E. 系统性红斑狼疮

【答案】 C

95. 关于慢性肾衰竭伴发心脏扩大的原因，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 水钠潴留
- B. 高血压
- C. 尿毒症性心肌病变

- D. 心包积液
- E. 严重贫血

【答案】 D

【解析】

慢性肾衰竭的心脏扩大主要是水钠潴留引起。高血压也主要由于水钠潴留，部分也和肾素活性增高、前列腺素分泌减少等有关。较长期的高血压会使左心室肥厚扩大、心肌损害、心力衰竭等。潴留的毒性物质升高也会引起心肌损害。严重贫血会加重心脏负担，引起心脏扩大。D项，心包积液只是尿毒症性心包炎的一种表现，应该表现的是心界扩大，而不是心脏扩大。

96. 慢性肾功能不全周围神经病变中较明显的表现是（ ）。

- A. 弛缓性瘫痪
- B. 震颤
- C. 不宁腿综合征
- D. 肌无力
- E. 贫血

【答案】 C

【解析】

慢性肾功能不全周围神经病变以感觉神经障碍为著，最常见的是肢端袜套样分布的感觉丧失，也可有肢体麻木、烧灼感或疼痛感、深反射迟钝或消失，并可有神经肌肉兴奋性增加（如肌肉震颤、痉挛、不宁腿综合征），以及肌萎缩、肌无力等。

97. 下列哪项不是肾病性水肿的机制？（ ）

- A. 血浆胶体渗透压下降
- B. 激活肾素-血管紧张素-醛固酮系统
- C. 肾小管重吸收增加
- D. 肾小球滤过率下降
- E. 抗利尿激素分泌增加

【答案】 D

【解析】

肾病性水肿主要机制是血浆胶体渗透压下降，使水分自血管腔内溢出所致；于是循环血容量下降，激活肾素-血管紧张素-醛固酮，抗利尿激素分泌增加，利尿激素分泌减少使肾小管重吸收钠增多，使水钠潴留进一步加重，血容量进一步扩张，低蛋白血症更严重，水肿更明显。D项，肾小球滤过率，是指肾在单位时间内清除血浆中某一物质的能力。肾小球滤过率下降，导致“球管失衡”是肾炎性水肿的主要机制。另一方面，血浆胶体渗透压下降，可以使肾小球有效滤过压和滤过率增高，而不是下降。

98. 链球菌感染后急性肾小球肾炎与膜增生性肾小球肾炎相鉴别的要点是（ ）。

- A. ASO是否升高
- B. 有无前驱感染
- C. 是否伴肾病综合征表现
- D. 早期有无少尿、无尿及肾功能恶化
- E. 低补体血症是否于8周内恢复

【答案】 E

【解析】

膜增生性肾小球肾炎的起病与急性肾小球肾炎相似，但常有显著的血尿及蛋白尿、血补体C₃持续低下，若低补体血症于治疗8周后仍未恢复，则考虑为膜增生性肾小球肾炎。

99. 以下可引起微小病变型肾病的药物是（ ）。

- A. 血管紧张素转换酶抑制剂
- B. 氨基糖苷类
- C. 非甾体抗炎药
- D. 环孢素A
- E. 磺胺类药物

【答案】 C

【解析】

微小病变型肾病可分为原发性和继发性两类，原发性病因未明，继发性的常见因素有花粉、生物毒素、药物（青霉胺、非甾体类抗炎药物）等致敏原及淋巴瘤等。

100. 慢性肾病继发甲状旁腺功能亢进的始动因素是（ ）。

- A. 高磷血症
- B. 低钙血症
- C. 高钾血症
- D. 高尿酸血症
- E. 低代谢性酸中毒

【答案】 B

【解析】

低钙血症、高磷血症、活性维生素D缺乏等可引起继发性甲状旁腺功能亢进和肾性骨营养不良。

101. 寡免疫复合物型新月体性肾炎最常见的血清学指标变化是（ ）。

- A. 单克隆免疫球蛋白升高
- B. 抗中性粒细胞胞浆抗体阳性
- C. 抗肾小球基底膜抗体阳性
- D. 抗核抗体阳性
- E. 补体下降

【答案】 B

【解析】

寡免疫复合物型新月体性肾炎最常见的血清学指标变化是抗中性粒细胞胞浆抗体阳性。

102. 慢性肾盂肾炎的易感因素有（ ）。

- A. 胸膜炎
- B. 前列腺炎
- C. 甲状腺功能亢进
- D. 糖尿病
- E. 药物性皮炎

【答案】 D

【解析】

糖尿病患者免疫力低下，易发生感染。

103. 可同时了解肾积水患者的肾功能及其梗阻程度的检查方法是（ ）。

- A. 逆行肾盂造影
- B. MRI
- C. CT
- D. B超检查
- E. 放射性核素肾图

【答案】 E

104. 前列腺癌筛查最常用的方法是（ ）。

- A. 盆腔CT
- B. 盆腔MRI
- C. 前列腺特异性抗原检测
- D. 前列腺穿刺
- E. 直肠指检

【答案】 C

【解析】

目前最常用的前列腺癌筛查为前列腺特异性抗原检测，PSA是前列腺癌最重要的标志物之一。筛查时可联合或不联合直肠指诊检查。

105. 膀胱肿瘤T₁期表明肿瘤侵及（ ）。

- A. 黏膜表面
- B. 黏膜固有层
- C. 浅肌层
- D. 深肌层
- E. 浆膜层

【答案】 B

【解析】

膀胱癌的TNM分期标准，分为：T_{is}原位癌；T_a无浸润的乳头状癌；T₁浸润黏膜固有层；T₂浸润肌层，又分为T_{2a}浸润浅肌层（肌层内1/2），T_{2b}浸润深肌层（肌层外1/2）；T₃浸润膀胱周围脂肪组织，又分为T_{3a}显微镜下发现肿瘤侵犯膀胱周围组织，T_{3b}肉眼可见肿瘤侵犯膀胱周围组织；T₄浸润前列腺、子宫、阴道及盆壁等邻近器官。

106. 膀胱肿瘤最常见的病理类型是（ ）。

- A. 小细胞癌
- B. 内翻性乳头状瘤
- C. 移行细胞癌
- D. 横纹肌肉瘤
- E. 鳞癌

【答案】 C

107. 引起急性尿潴留的病因中，属于动力性梗阻的是（ ）。

- A. 膀胱结石
- B. 膀胱肿瘤
- C. 尿道狭窄
- D. 外伤性脊柱损伤
- E. 良性前列腺增生

【答案】 D

108. 协助诊断肾挫伤，首要的检查是（ ）。

- A. 血肌酐
- B. 尿常规
- C. 静脉尿路造影
- D. 腹部CT平扫
- E. 血细胞比容

【答案】 D

【解析】

CT在肾挫伤的诊断及随访中有十分重要的价值。在病人全身情况允许的情况下，应作为首选的检查。它不仅准确了解肾实质损伤的程度、范围以及血、尿外渗的情况，还可同时明确有无其他腹部脏器的损伤。

109. 关于急性膀胱炎的治疗措施，错误的是（ ）。

- A. 多饮水
- B. 根据尿沉渣涂片检查初步选用抗生素
- C. 根据尿细菌培养和药敏试验选用最敏感的抗生素

- D. 口服小苏打
- E. 症状好转后停药

【答案】 E

【解析】

急性膀胱炎的治疗措施：抗生素、多饮水、口服小苏打碱化尿液、减少对尿路的刺激。抗生素治疗的原则：最好根据尿细菌培养和药敏试验选用最敏感的抗生素，在结果出来之前，可先根据尿沉渣涂片检查，初步选用抗生素。抗生素的应用要注意足量、足疗程，即应在尿液无菌、尿细菌培养阴性后停药，而不是症状好转后停药，否则容易复发。

110. 下列引起尿毒症的毒素中，不属于小分子毒素的是（ ）。

- A. 胍类
- B. 尿酸
- C. 溶菌酶
- D. 尿素
- E. 胺类

【答案】 C

【解析】

尿毒症毒素可分为小分子物质（分子量 < 500 道尔顿）、中分子物质（分子量 $500 \sim 5000$ 道尔顿）和大分子物质（分子量 > 5000 道尔顿）三类。其中小分子物质以尿素氮最多，其他如胍类（如甲基胍、琥珀胍酸等）、各种胺类、酚类等均可在体内蓄积，引起临床症状。甲状旁腺激素（PTH）是最常见的中分子物质，可引起肾性骨营养不良、软组织钙化等。大分子物质如核糖核酸酶、 β_2 微球蛋白、维生素A等也具有某些毒性。C项，溶菌酶为大分子毒素。

111. 治疗肾周脓肿，最重要的是（ ）。

- A. 应用敏感的抗生素
- B. 全身支持疗法
- C. 切开引流
- D. 穿刺抽吸脓液后理疗
- E. 中药外敷

【答案】 C

【解析】

肾周围组织的化脓性炎症称肾周围炎，若形成脓肿称肾周围脓肿。未形成脓肿前，治疗首选敏感的抗生素和局部热敷，并加强全身支持疗法。若有脓肿形成，则应作穿刺或切开引流。

112. 下列哪项不符合尿道综合征？（ ）

- A. 好发于中年女性
- B. 有尿频
- C. 有排尿不畅

- D. 尿白细胞不增多
- E. 尿菌培养阴性

【答案】 D

【解析】

尿道综合征常见于女性，患者有尿频、尿急、尿痛及排尿不适等尿路刺激症状。患者尿白细胞可增多，但多次检查均为无菌尿，部分可能由于逼尿肌与膀胱括约肌功能不协调、妇科或肛周疾病、神经焦虑等引起，也可能是衣原体等非细菌感染造成。尿道综合征应与不典型慢性肾盂肾炎鉴别，避免盲目长期应用抗菌药物治疗。

113. 慢性肾衰竭最常见的诱发因素是（ ）。

- A. 多饮水
- B. 感染
- C. 饮食中蛋白质过量
- D. 有效循环血量减少
- E. 应用肾毒性药物

【答案】 B

114. 慢性肾衰竭进展过程中最早出现的临床表现常为（ ）。

- A. 消化道症状
- B. 贫血
- C. 出血
- D. 反复感染
- E. 痛风

【答案】 A

115. 尿毒症患者高血压最主要的原因是（ ）。

- A. 肾素增多
- B. 促红细胞生成素减少
- C. 水钠潴留
- D. 血管加压素增多
- E. 红细胞增多

【答案】 C

【解析】

大部分慢性肾衰竭患者有不同程度的高血压，多因水钠潴留引起。

116. 尿毒症患者血液系统的临床表现为（ ）。

- A. 低色素、小细胞性贫血
- B. 白细胞出现中毒颗粒、核左移
- C. 血小板异常增多

- D. 贫血常为中、重度
- E. 促红细胞生成素增加

【答案】 D

【解析】

慢性肾衰竭患者血液系统有多种异常，常有程度不等的贫血，多为正细胞、正色素性贫血。引起贫血的主要原因是受损害的肾脏产生、分泌促红细胞生成素（EPO）减少，末梢血白细胞和血小板的数目变化不大，但其功能受损，所以患者易发生感染并有出血倾向。

117. 尿毒症患者发生纤维性骨炎的主要原因是（ ）。

- A. 尿钙排泄增多
- B. 继发性甲状旁腺功能亢进
- C. 尿磷排泄减少
- D. 肾功能低下
- E. 活性维生素D合成障碍

【答案】 B

【解析】

甲状旁腺激素过高引起破骨细胞过度活跃，引起骨盐溶解、骨质重吸收增加，骨胶原基质破坏，而代以纤维组织，形成纤维性骨炎。

118. 对控制慢性肾脏病变肾功能进行性减退无明确作用的措施是（ ）。

- A. 限制蛋白质的摄入
- B. 减少蛋白尿
- C. 控制血压
- D. 消除水肿
- E. 纠正血脂异常

【答案】 D

119. 对于梗阻严重，合并双肾积液、氮质血症和尿路感染的BPH，最合理的治疗是（ ）。

- A. 抗生素+耻骨上膀胱造瘘术
- B. 立即施行前列腺摘除术，术后加强抗感染治疗
- C. 持续引流尿液、抗感染，病情改善后择期手术
- D. 长期留置导尿管
- E. 抗感染和雌激素治疗

【答案】 C

【解析】

前列腺增生时，对症状严重、存在明显梗阻或有并发症者，应选择手术治疗。如有尿路感染、残余尿量较多或有肾积水、肾功能不全时，宜先留置导尿管或膀胱造瘘引流尿液，并抗感染治疗，待上述情况明显改善或恢复后再择期手术。

120. 不能显示阴性结石的检查是（ ）。

- A. B超
- B. CT
- C. 腹部平片
- D. 排泄性尿路造影
- E. 逆行造影

【答案】 C

【解析】

尿路平片能发现90%以上的X线阳性结石，结石过小或钙化程度不高，纯尿酸结石及基质结石等阴性结石则不显影。A项，B超下所有的结石都有高回声；B项，CT可以通过不同的组织器官呈现不同的灰度而成像；DE两项，排泄性尿路造影、逆行造影两者都可以通过造影剂的对比显示结石。

121. 男性患者骑跨伤常造成的尿道损伤是（ ）。

- A. 尿道球部损伤
- B. 前列腺部尿道损伤
- C. 尿道膜部损伤
- D. 前列腺悬垂部损伤
- E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

男性尿道在解剖上以三角韧带为界，分为前、后两段，前尿道包括球部和悬垂部，后尿道包括前列腺部和膜部。骑跨伤时，会阴部骑压在硬物上，将尿道挤向耻骨联合下方，造成尿道球部损伤。当重物挤压引起骨盆骨折时，常引起尿生殖膈移位，使薄弱的尿道膜部撕裂，造成尿道膜部损伤。

122. 判断膀胱破裂最准确的检查方法是（ ）。

- A. 耻骨上膀胱穿刺
- B. 膀胱镜检查
- C. 插入金属导尿管
- D. 膀胱测漏试验
- E. 膀胱尿道造影

【答案】 E

【解析】

B项，不宜用膀胱镜检查来诊断膀胱破裂伤，因为有些膀胱破裂合并骨盆骨折，而骨盆骨折患者，特别是不稳定性骨折，截石位行膀胱镜检查可引起骨折移位，加重局部损伤。另外膀胱破裂时膀胱不能充分充盈，膀胱内血液、血凝块等均影响观察。D项，膀胱测漏试验常受下列因素的影响：如尿管插入腹腔、腹腔内的液体（包括外渗的尿液）同时流入膀胱、血凝块堵塞尿管、膀胱黏膜堵塞尿管等，其结果不太准确。E项，膀胱尿道造影操作简便，结果可靠，若造影时见膀胱外有造影剂，即可确诊膀胱破裂，并且可鉴别膀胱破裂是腹膜内型破裂还是腹膜外型破裂。

123. 血尿伴膀胱刺激症状最常见于下列哪种疾病？（ ）

- A. 膀胱肿瘤
- B. 急性前列腺炎
- C. 急性膀胱炎
- D. 急性肾盂肾炎
- E. 肾癌

【答案】 C

【解析】

AE两项，泌尿系肿瘤的血尿特点是无痛性，肾癌一般不会出现尿路刺激征，而膀胱肿瘤晚期才可能会出现尿路刺激征。B项，急性前列腺炎可以出现尿路刺激征，甚至排尿困难与尿潴留，但不会出现血尿。C项，急性膀胱炎以尿路刺激征为主要症状，约30%的病人可发生肉眼血尿。D项，急性肾盂肾炎是以腰痛、全身感染症状和白细胞尿、菌尿为诊断条件，可以出现血尿，但一般不会出现尿路刺激征。

124. 鉴别尿路感染与尿道综合征的最根本特点是（ ）。

- A. 尿白细胞的多少
- B. 尿红细胞的多少
- C. 尿白细胞管型的有无
- D. 真性细菌尿的有无
- E. 尿路刺激症状的有无

【答案】 D

【解析】

尿路感染的诊断是必须具有真性细菌尿，而尿道综合征患者虽然有尿频、尿急、尿痛，但多次检查均应无真性细菌尿。

125. 药物治疗泌尿系统感染的最终目的是（ ）。

- A. 使症状消失
- B. 使症状好转
- C. 尿培养菌落计数被抑制在500/ml
- D. 尿培养菌落计数被抑制在5000/ml
- E. 达到尿液无菌，尿培养阴性

【答案】 E

【解析】

药物治疗泌尿系统感染的最终目的不是症状好转或消失，而是要求达到尿液无菌，尿培养阴性。若症状好转或消失即停药，不久就可复发，迁延成慢性膀胱炎，而且会使菌株耐药。

126. 判断膀胱肿瘤恶性程度的依据是（ ）。

- A. 血尿程度
- B. 肿瘤的数目
- C. 肿瘤的大小

- D. 肿瘤浸润深度
- E. 肿瘤细胞分化程度

【答案】 E

【解析】

恶性肿瘤，低分化的恶性程度大，高分化的恶性程度小。

127. 尿道球部损伤最常见的病因是（ ）。

- A. 尿道镜检查
- B. 会阴部刺伤
- C. 会阴部骑跨伤
- D. 尿道扩张
- E. 骨盆骨折

【答案】 C

【解析】

男性尿道分为三部：①前列腺部，即穿过前列腺的部分；②膜部，即穿过尿生殖膈的部长，长约1.2cm；③海绵体部，即穿过尿道海绵体的部分。临床上将前列腺部和膜部全称为后尿道，海绵体部称为前尿道。后尿道损伤主要见于骨盆骨折，伤及的是尿道膜部；前尿道损伤主要是骑跨伤，伤及的是尿道球部。尿道球部，是海绵体后端的尿道膨大部分，位于两侧阴茎脚之间，固定在尿生殖膈的下面，为尿道全长最宽的部分，并有尿道球腺开口于此。发生骑跨伤时，会将尿道挤向耻骨联合下方，而引起球部损伤。

128. 下述均为肾损伤手术探查的适应证，哪项除外？（ ）

- A. 开放性肾损伤
- B. 同时合并腹腔脏器损伤
- C. 腰、腹部肿块增大，局部症状明显
- D. 全程肉眼血尿
- E. 经抗休克处理后，症状未见好转

【答案】 D

【解析】

肾损伤多能经非手术疗法治愈，但在以下情况则需手术治疗：①经积极的抗休克治疗后，生命体征仍未改善，提示继续有内出血；②血尿逐渐加重，血红蛋白和血细胞比容继续降低；③腰、腹部肿块明显增大；④开放性肾损伤；⑤合并腹腔脏器损伤者；⑥经长期的非手术治疗，仍反复发生血尿，感染或高血压者。D项，根据全程肉眼血尿很难判断肾损伤的严重程度，不能作为肾损伤开放手术的指征。当肾实质深度裂伤，且破入肾盂肾盏时，引起出血，血液流入肾盂肾盏，导致明显血尿。当输尿管断裂、输尿管被血块堵塞、肾盂广泛撕裂、肾血管严重损伤时，血尿却并不明显。

129. 金黄色葡萄球菌所致尿路感染的主要感染途径是（ ）。

- A. 上行感染
- B. 淋巴道感染
- C. 性接触感染
- D. 血行感染
- E. 直接感染

【答案】 D

【解析】

尿路感染的致病菌，最主要、最常见的是大肠埃希菌。变形杆菌多见于尿路结石伴发感染者，铜绿假单胞菌常见于尿路器械检查后，金葡菌常见于血源性感染，革兰阳性菌与耐药菌常见于糖尿病及长期应用免疫抑制剂等免疫低下的患者。

130. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎中增生的主要细胞是（ ）。

- A. 肾小球周围的成纤维细胞及系膜细胞
- B. 肾球囊壁层上皮细胞及毛细血管内细胞
- C. 肾小球毛细血管内皮细胞及系膜细胞
- D. 肾球囊脏层上皮细胞及系膜细胞
- E. 肾球囊脏层上皮细胞及壁层上皮细胞

【答案】 C

【解析】

急性弥漫性增生性肾小球肾炎以毛细血管丛的系膜细胞和内皮细胞增生为主，又称毛细血管内增生性肾小球肾炎。大多数病例与感染有关，又称感染后肾炎，一般继发于A族乙型溶血链球菌（GN）感染（12、4和1型最为常见），是由链球菌感染后引起的变态反应性疾病。多见于儿童，成人也可发生。

131. 膀胱镜检查适应证，以下哪项是错误的？（ ）

- A. 膀胱癌
- B. 逆行肾盂造影
- C. 膀胱结石
- D. 尿道尖锐湿疣
- E. 结核性尿道狭窄

【答案】 E

【解析】

膀胱尿道镜可在尿道、膀胱内进行全面的检查，用活检钳取活体组织作病理学检查。通过插管镜经双侧输尿管口插入输尿管，作逆行肾盂造影或收集肾盂尿送检，亦可进行输尿管取石术或安置输尿管支架作内引流。特殊的膀胱尿道镜包括电切镜等还可施行尿道、膀胱、前列腺、输尿管和肾的比较复杂的操作。但是，尿道狭窄、膀胱炎症或膀胱容量过小不能作此检查。

132. 与活动有关的血尿和腰、腹疼痛，首先应考虑（ ）。

- A. 急性阑尾炎
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 上尿路结石
- D. 卵巢囊肿扭转
- E. 膀胱癌

【答案】 C

【解析】

与活动有关的腰、腹疼痛和血尿，是上尿路结石的特征性表现，系活动引起结石移动，刺激肾盂或输尿管引起疼痛，损伤了黏膜引起血尿。

133. 肾小球基底膜“双轨征”改变见于（ ）。

- A. 微小病变
- B. 系膜增生性肾小球肾炎
- C. 系膜毛细血管性肾小球肾炎
- D. 膜性肾病
- E. 局灶性节段性肾小球硬化

【答案】 C

【解析】

A项，微小病变型的特点是电镜下可见位于肾小球脏层的上皮细胞足突消失，而肾小球基本正常，近端小管脂肪变性，故称“微小病变型”。BC两项，相同之处——即系膜区的细胞和基质弥漫性增生，二者的区别是：系膜增生性肾小球肾炎只有系膜区的细胞和基质弥漫性增生，而系膜毛细血管型的增生程度更重，这些重度增生的细胞和基质不仅存在于系膜区，而且插入毛细血管内皮细胞与基底膜之间，而呈现“双轨征”。D项，膜性肾病特点是基底膜增厚。E项，局灶性节段性肾小球硬化，发生病变的肾小球呈节段性分布（而不是弥漫性）。

134. 慢性膀胱刺激症状患者，静脉尿路造影见右肾上盏有破坏，可能的诊断为（ ）。

- A. 右肾肿瘤
- B. 右肾盂肾炎
- C. 右肾炎
- D. 右肾结核
- E. 右肾乳头炎

【答案】 D

【解析】

肾结核最常见、最具特征性的临床表现是慢性膀胱刺激症状。IVU检查早期表现为肾盏边缘“虫蛀样”破坏，随病情进展其肾盏出现不规则扩大或模糊变形。

135. 最有助于确诊肾动脉狭窄的检查是（ ）。

- A. 磁共振成像
- B. 肾动脉造影
- C. 静脉肾盂造影
- D. 放射性核素肾图
- E. 肾动脉核素图

【答案】 B

【解析】

肾动脉造影对肾动脉狭窄诊断最有价值，是诊断肾血管疾病的“金指标”，可反映肾动脉狭窄的部位、范围程度、病变性质、远端分支及侧支循环情况，并可观察肾脏形态和功能改变，以及对血管扩张或手术指征的判断。

136. 关于功能性蛋白尿错误的是（ ）。

- A. 可由剧烈活动、发热、受寒和体位等因素引起
- B. 肾小球通透性增加
- C. 有肾血管痉挛或充血
- D. 尿蛋白定性常为（+）~（++）
- E. 尿蛋白定量不超过0.5g/24h

【答案】 D

【解析】

功能性蛋白尿常见于寒冷季节、高热，剧痛、情绪紧张时或剧烈活动后。这些因素可反射性地引起肾血管痉挛，毛细血管渗透性增强，使一些小分子的蛋白质滤过到尿液中，一般程度轻。尿蛋白定性常不超过（+），定量多<0.5g/24h。功能性蛋白尿属于生理性蛋白尿的一种，即肾小球、肾小管没有器质性病变。另一种生理性蛋白尿是体位性蛋白尿。

137. 导致肾性骨病的病因中，下列哪项不正确？（ ）

- A. 缺乏活性维生素D₃
- B. 继发性甲状旁腺功能亢进
- C. 营养不良
- D. 铝中毒
- E. 铁负荷减少

【答案】 E

【解析】

肾性骨病是尿毒症时骨骼改变的总称，依常见顺序排列包括：纤维性骨炎→尿毒症骨软化症→骨质疏松症→骨硬化症。对于长期透析患者，肾性骨病是一个重要的问题。病因目前认为与维生素D₃缺乏、继发性甲旁亢、营养不良、铝中毒有关。

138. 尿路感染女性发病率高於男性的主要原因为（ ）。

- A. 尿道解剖差异
- B. 生理差异
- C. 卫生习惯差异
- D. 女性易感性强
- E. 女性抵抗力较男性低

【答案】 A

【解析】

女性尿道较男性短且直，且尿道口距肛门近，易被粪便污染，故更易患尿路感染。

139. 下列哪项不是肾性高血压的特点？（ ）

- A. 肾小球疾病很少出现高血压
- B. 肾性高血压常有水钠潴留
- C. 肾性高血压为容量依赖性高血压
- D. 肾性高血压为肾素依赖性高血压
- E. 肾内降压物质减少可引起肾性高血压

【答案】 A

【解析】

肾小球疾病常伴有高血压，如肾炎综合征即由尿异常、水肿、高血压组成。其发生机制为：①水钠潴留，引起容量依赖性高血压；②肾素分泌增多，引起肾素依赖性高血压；③肾实质损害后，肾内降压物质减少。

第4章 泌尿系统 (2)

一、A2型题 (每一道考题是以一个小案例出现的,其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 患儿,女,6岁。因眼睑与下肢水肿1周,咳嗽伴喘憋1天入院。查体:血压130/96mmHg,半卧位,呼吸急促,眼睑及双下肢肿胀,心率135次/min,律齐,心音有力,双肺底部可闻及细小水泡音,肝肋下3.5cm。此患儿诊断为()。

- A. 急性肾炎合并肺炎
- B. 支气管肺炎合并心衰
- C. 肺炎支原体肺炎
- D. 急性肾炎
- E. 急性肾炎合并循环充血

【答案】 E

【解析】

急性肾炎综合征期常发生充血性心衰,严重水、钠潴留和高血压为重要的诱发因素。患者可有颈静脉怒张,奔马律和肺水肿症状,常需要紧急处理。患儿为学龄前儿童,急性起病,有明显水钠潴留,表现水肿、血压高、心率快、不能平卧,肺底有细小水泡音,肝大肋下3.5cm,符合急性肾炎合并循环充血。治疗应以利尿为主。

2. 患者,男,17岁。感冒伴发热8天后出现全身性水肿,血压155/90mmHg,尿蛋白(+),红细胞(+++),白细胞3个/HP,ASO 600U。此患者水肿的主要机制是()。

- A. 抗利尿激素分泌过多
- B. 醛固酮增高
- C. 血浆胶体渗透压降低
- D. 球管失衡
- E. 全身毛细血管通透性增加

【答案】 D

【解析】

患者有“感冒”病史,ASO升高(正常值应 $< 500U$),表明有链球菌感染;目前症状为“全身水肿、高血压、蛋白尿、血尿”,故可诊断为急性肾小球肾炎。急性肾小球肾炎所致的水肿属肾炎性水肿。其主要机制是肾小球滤过率下降,而肾小管重吸收功能基本正常,造成“球-管失衡”和肾小球滤过分数(肾小球滤过率/肾血浆流量)下降,导致水钠潴留。

3. 患者,男,28岁。3个月前因血尿、蛋白尿伴水肿。临床诊断为急性肾炎。查体:BP 145/95mmHg。尿红细胞15~20个/HP。尿蛋白2.5g/24h,血肌酐 $100\mu\text{mol/L}$,补体 C_3 下降。首选的正确处理措施()。

- A. 激素治疗
- B. 糖皮质激素联合细胞毒药物治疗
- C. 青霉素治疗
- D. 休息及对症处理，监测肾功能
- E. 肾活检

【答案】 E

【解析】

急性肾小球肾炎预后良好，多在数月内自愈；补体C₃在起病初期“一过性”下降，于8周内（约2个月）恢复正常。患者蛋白尿、血尿、水肿及高血压病史达3个月以上，应考虑慢性肾炎。慢性肾小球肾炎的治疗主要是两个方面：①根据肾活检病理类型的针对性治疗，尤其对于大量蛋白尿且肾功能正常者，更应按肾病综合征进行诊治；②延缓慢性肾衰进展的综合治疗，如限盐、控制血压等。

4. 患者，男，17岁。咽痛8天后出现水肿、尿少，血压165/100mmHg，尿蛋白（++）、红细胞（+++），可见红细胞管型，血肌酐90μmol/L，经治疗后逐渐恢复。下列哪项改变最后恢复正常？（ ）

- A. 管型尿
- B. 尿量
- C. 高血压
- D. 水肿
- E. 镜下血尿

【答案】 E

【解析】

患者在前驱感染症状8天后出现尿异常、水肿、高血压的肾炎综合征表现，最可能的诊断是急性肾小球肾炎。急性肾小球肾炎患者，绝大多数于1~4周内出现利尿、消肿、降压，尿化验也随之好转，血清C₃在8周内恢复正常，病理检查也恢复正常或仅遗留系膜细胞增生。但少量镜下血尿及微量蛋白尿有时可迁延至半年至一年才消失。

5. 女，38岁。血压21.3/12.6kPa（160/95mmHg），Hb 80g/L，尿蛋白（+），颗粒管型2~3个/HP，BUN 10mmol/L，Cr 220μmol/L。对该患者不宜采取的措施是（ ）。

- A. 低钠饮食
- B. 高蛋白饮食
- C. 低蛋白饮食
- D. 根据尿量多少适当限水
- E. 低磷饮食

【答案】 B

【解析】

结合患者实验室检查结果，提示为慢性肾小球肾炎。慢性肾小球肾炎时要求饮食限盐，肾功能不全者还应控制蛋白摄入量及限磷。

6. 女，25岁。上呼吸道感染后2周出现肉眼血尿，血压150/95mmHg，临床诊断为急性肾小球肾炎，控制血压应首选（ ）。

- A. 血管紧张素转换酶抑制剂
- B. 血管紧张素II受体拮抗剂
- C. 硝酸甘油
- D. α 受体阻断剂
- E. 利尿剂

【答案】 E

【解析】

急性肾小球肾炎高血压为水钠潴留所致，控制血压通常以利尿治疗有效。利尿后高血压控制仍不满意时，可加用其他降压药物。

7. 患者，男，22岁。上呼吸道感染2周后出现尿少、水肿、头晕来诊。BP 140/100mmHg，血红蛋白126g/L，尿蛋白（++），白细胞3~4个/HP，红细胞10~20个/HP，血清白蛋白40g/L，血尿素氮8.5mmol/L，血肌酐176 μ mol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性肾盂肾炎
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 慢性肾小球肾炎
- E. 肾病综合征

【答案】 C

【解析】

患者发病时间短+前驱感染病史+肾炎综合征（尿异常、水肿、高血压）=急性肾小球肾炎的诊断。A项，尿中白细胞数不高，无发热等全身症状，除外急性肾盂肾炎。B项，未提及肾功能急剧恶化，除外急进性肾炎。D项，病程短，血肌酐 $<177\mu\text{mol/L}$ ，无肾脏体积缩小、贫血等，除外慢性肾炎。E项，无蛋白定量，无低蛋白血症（ $<30\text{g/L}$ ），暂可除外肾病综合征。

8. 患者，男，55岁。患慢性肾小球肾炎10年。近1周来尿少、嗜睡，血压170/110mmHg，血肌酐680 $\mu\text{mol/L}$ ， CO_2CP 12mmol/L，血 K^+ 7.8mmol/L。ECG显示T波高尖。今日突然抽搐，意识丧失，心搏骤停死亡。死亡最可能的原因是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 心功能不全
- C. 高钾血症
- D. 代谢性酸中毒
- E. 尿毒症脑病

【答案】 C

【解析】

长期慢性肾小球肾炎患者，近期病情加重，出现肾衰竭，有严重高钾血症（血化验和ECG证实），有代谢性酸中毒，突然抽搐，心搏骤停死亡，只能是高钾血症。ABDE四项，均不会引起心搏骤停。

9. 患者，男，60岁。因慢性肾功能不全入院。血生化检查： K^+ 6.5mmol/L， Na^+ 136mmol/L， Ca^{2+} 2.1mmol/L， CO_2CP 25mmol/L。心电图示T波高尖。下列处理不正确的是（ ）。

- A. 静滴碳酸氢钠溶液
- B. 应用氨苯蝶啶快速利尿
- C. 静注葡萄糖酸钙
- D. 停用含钾药物
- E. 静滴葡萄糖和胰岛素

【答案】 B

【解析】

患者慢性肾病史，结合患者血钾明显升高、心电图特异表现，可诊断高钾血症，首要的治疗是降低血钾。ACDE四项，均有降低血钾的作用。B项，氨苯蝶啶是保钾利尿药，故不应用。

10. 女，20岁。双下肢及颜面水肿，尿蛋白定量4.2g/d，尿RBC 0~2/HP，血白蛋白28g/L，Scr 78 μ mol/L，肾活检病理诊断为微小病变肾病，该患者应用糖皮质激素治疗的最主要机制为（ ）。

- A. 抑制体液免疫
- B. 抑制细胞免疫
- C. 抑制巨噬细胞功能
- D. 抑制补体活化
- E. 抑制蛋白合成

【答案】 B

【解析】

微小病变肾病病理检查无抗体沉积，属于细胞免疫性疾病，糖皮质激素治疗有效。

11. 患者，男，35岁。反复水肿伴高血压3年，近半年来夜尿增多，时有牙龈出血，口渴，气促，面色逐渐苍白。血常规Hb 65g/L，1天前稀便多次后逐渐神志不清。患者2年前曾患急性甲型肝炎，自诉已治愈。为明确昏迷原因，除全面查体外，首选检查是（ ）。

- A. 肝功能
- B. 血氨
- C. 血肌酐
- D. 血糖
- E. 骨髓穿刺

【答案】 C

【解析】

根据患者病史和症状：“反复水肿伴高血压3年”提示慢性肾脏病；“夜尿增多”提示肾小管浓缩功能下降；牙龈出血、口渴、气促，面色逐渐苍白，血常规Hb 65g/L”提示慢性肾衰诊断；1天前因感染后加重并出现昏迷，考虑为慢性肾衰尿毒症引起，首选检查应为血肌酐。

12. 男, 35岁。镜下血尿伴蛋白尿3年。辅助检查: 尿RBC 20~25/HP, 为异形红细胞, 尿蛋白定量1.5g/d; 血肌酐90 μ mol/L; B超示双肾大小正常。为明确诊断, 需要进一步采取的检查是 ()。

- A. 肾活检
- B. 尿培养
- C. 肾盂造影
- D. ANCA
- E. 腹部X线平片

【答案】 A

【解析】

患者系青年男性, 出现镜下血尿伴蛋白尿3年, 肾功能正常, 为明确肾脏病变类型, 应首选肾脏穿刺活检。

13. 患者, 女, 30岁。腰痛、尿频、尿急。血压21.3/13.3kPa (160/100mmHg), 尿蛋白(+), 沉渣红细胞8~10个/HP, 白细胞15~20个/HP。肾盂造影示右肾缩小, 肾盏扩张, 最可能诊断是 ()。

- A. 慢性肾炎
- B. 慢性肾盂肾炎
- C. 多囊肾
- D. 肾结核
- E. 肾盂积液

【答案】 B

【解析】

青年女性患者, 有尿频、尿急等尿路刺激症状和腰痛, 化验尿中有蛋白和超过正常数量的红细胞和白细胞, 故属尿路感染。而肾盂造影发现右肾缩小, 肾盏扩张, 这种肾脏影像学的改变不仅为诊断慢性肾盂肾炎提供重要依据, 也除外了多囊肾和肾结核(肾盏边缘不光滑如“虫蚀状”)。所以综合病史、化验和影像学结果考虑最可能的诊断是慢性肾盂肾炎。A项, 慢性肾炎的诊断是肌酐、尿素氮等指标, 以及贫血等, 单靠右肾缩小是不能诊断慢性肾炎的。E项, 肾盂积液不能解释患者尿路感染症状。

14. 女, 45岁, 反复低热、腰酸3年, 夜尿增多6个月, 曾多次尿培养有大肠杆菌。尿常规: 蛋白19g/L。红细胞4~5个/HP, 为确诊慢性肾盂肾炎较可靠的诊断方法是 ()。

- A. 核磁共振
- B. 中段尿培养
- C. 静脉肾盂造影
- D. 肾CT
- E. 尿素氮、肌酐

【答案】 C

【解析】

AD两项，核磁共振（MRI）、CT观察的是肾实质病变为主；B项，中段尿培养阳性只是能证明尿路感染，不能分辨感染部位在上尿路还是下尿路，更不能分辨急性还是慢性；C项，静脉肾盂造影，主要观察部位是上尿路（肾盂），若发现肾盂、肾盏狭窄变形则支持慢性肾盂肾炎，还可鉴别肾结核；E项，尿素氮（BUN）、肌酐（Cr）反映的是肾功能。

15. 男，32岁。反复发作无痛性肉眼血尿4年，多于上呼吸道感染后出现，间歇期尿RBC 3~5/HP，无水肿及高血压，无肾脏病家族史。其血尿最可能的原因是（ ）。

- A. 肾小球肾炎
- B. 尿路结石
- C. 前列腺炎
- D. 泌尿系结核
- E. 尿路感染

【答案】 A

16. 男孩，10岁。眼睑水肿伴少尿、血尿3天，3周前曾患皮肤脓疱。最主要的治疗是（ ）。

- A. 限盐
- B. 糖皮质激素
- C. 环磷酰胺
- D. 硝苯地平
- E. 脱水剂

【答案】 A

【解析】

肾小球肾炎为自限性疾病，主要是对症治疗和一般治疗。一般治疗强调卧床休息；患者少尿，应采用利尿剂和限盐。

17. 女，35岁。发热、腰痛、尿频、尿急1个月，近4天全身关节酸痛、尿频、尿急加重。体检；体温39.5℃，白细胞 $13 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞86%，尿培养大肠杆菌阳性，诊断为大肠杆菌性尿路感染，应首选（ ）。

- A. 青霉素
- B. 庆大霉素
- C. 灰黄霉素
- D. 头孢曲松
- E. 林可霉素

【答案】 D

【解析】

对急性肾盂肾炎患者应选用血、尿药物浓度均高的药物。常用药物有喹诺酮类、头孢菌素类、氨基糖苷类及半合成青霉素类，重症患者可联合应用两类药物，如半合成青霉素类与头孢菌素类或氨基糖苷类合用。多采用静脉给药，治疗持续2周或更长。

18. 女，28岁。尿频、尿急、尿痛2天，无发热及腰痛，既往无类似发作。查体：双肾区无叩击痛，血WBC $5.4 \times 10^9/L$ ，尿WBC 30~40/HP，RBC 10~15/HP，亚硝酸盐（+）。该患者抗感染治疗疗程应为（ ）。

- A. 4周
- B. 3天
- C. 7天
- D. 10天
- E. 2周

【答案】 B

【解析】

患者出现膀胱刺激征的临床表现，无发热、腰痛等上尿路感染的表现，提示为下尿路感染。下尿路感染的抗生素治疗为3天疗法。

19. 女，28岁。进行性膀胱刺激症状经抗生素治疗不见好转，且伴有右侧腰部胀痛及午后潮热，尿液检查对诊断有决定性意义的是（ ）。

- A. 血尿
- B. 脓尿
- C. 尿普通细菌培养
- D. 尿沉渣找结核杆菌
- E. 蛋白尿

【答案】 D

20. 男，35岁。右肾结核行右肾切除，抗结核治疗半年多，尿痛缓解，但尿频加重，每晚8~9次。静脉尿路造影见左肾显影尚好，仅伴轻度肾积水及膀胱挛缩，尿常规白细胞0~2/HP，现治疗应选择（ ）。

- A. 左肾造瘘术
- B. 继续抗结核治疗
- C. 左输尿管皮肤造瘘术
- D. 膀胱扩大术
- E. 膀胱造瘘术

【答案】 D

【解析】

患者左肾显影尚好，仅伴轻度肾积水，提示左肾有功能。尿频加重提示由于膀胱挛缩导致的膀胱容量小所造成。A项，肾造瘘术适用于晚期肾结核，膀胱挛缩合并对侧肾重度积水且有尿毒症，不能接受手术者。D项，膀胱扩大术适用于结核性膀胱挛缩。

21. 左肾结核无功能，右肾轻度积水，功能正常，经抗结核治疗仍有膀胱刺激症状。下一步治疗方案为（ ）。

- A. 继续抗结核治疗
- B. 加强支持疗法
- C. 左肾切除术
- D. 右肾造瘘术
- E. 双肾切除

【答案】 C

【解析】

肾切除术：一侧肾脏广泛破坏，对侧肾脏功能正常者，可手术切除病肾。双侧肾结核应先积极抗结核治疗后切除无功能肾。一侧肾已无功能，对侧肾已重度积水但肾功能代偿尚好者，可切除无功能肾，以后再设法解除引起对侧肾积水的梗阻病因。D项，肾造瘘术：适用于晚期肾结核，膀胱挛缩合并对侧肾重度积水且有尿毒症，不能接受手术者。

22. 男，27岁。尿频、尿急、尿痛1年，一般抗炎治疗不好转，时有低热无力，尿检：白细胞20~30/HP，红细胞5~8/HP。肾图：右肾功能严重受损，左肾积水。初诊为肾结核，为确诊，以下检查意义最大的是（ ）。

- A. IVU
- B. B超
- C. CT
- D. 肾动脉造影
- E. 血常规

【答案】 A

【解析】

由于造影剂是从肾脏分泌后显示尿路系统，因此IVU方法除可以明确肾脏病变外，还可以了解肾脏功能。典型的结核表现可见肾实质破坏。局限在肾乳头和肾小盏的病变为边缘毛糙，不整齐，如虫蛀样变，或其漏斗部由于炎症病变或瘢痕收缩，使肾小盏变形、缩小或消失。如病变广泛，可见肾盏完全破坏，干酪坏死呈现边缘不齐的结核性空洞。若全肾破坏，形成脓肾，肾功能丧失，则静脉肾盂造影检查时患肾不显影。输尿管结核在X线造影下可显示管壁不规则，管腔粗细不匀，失去正常的柔软弯曲度，呈现僵直条索状管道。

23. 女，40岁。突发左腰部绞痛伴镜下血尿，左腰部轻度压痛和叩击痛，无肌紧张，应考虑（ ）。

- A. 肾肿瘤
- B. 肾结核
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 肾输尿管结石
- E. 慢性肾盂肾炎

【答案】 D

24. 男，30岁。近1年来时有右下腹疼痛伴膀胱刺激症状。查体：腹软、右下腹深压痛，右腰部轻叩痛。尿常规红细胞（++），白细胞（+）。肾图检查右侧呈梗阻型曲线。应考虑为（ ）。

- A. 慢性膀胱炎
- B. 急性阑尾炎
- C. 肾癌
- D. 急性肾盂肾炎
- E. 右输尿管下段结石

【答案】 E

25. 男，70岁。排尿困难2年，腹部平片提示膀胱区有2.0cm椭圆形致密影，典型的临床表现是（ ）。

- A. 膀胱刺激征
- B. 进行性排尿困难
- C. 血尿
- D. 腰痛，血尿，脓尿
- E. 尿流中断，改变体位后好转

【答案】 E

26. 血尿患者，膀胱镜检见膀胱三角区有4cm×5cm大小肿瘤，无蒂，表面有坏死，活检为T₃期，最佳的治疗方案应为（ ）。

- A. 化疗+放疗
- B. 结肠代膀胱术
- C. 膀胱部分切除术
- D. 膀胱全切除
- E. 髂内动脉栓塞

【答案】 D

【解析】

根据肿瘤的临床分期、病理并结合病人全身状况，选择合适的手术方式。原则上T_a、T₁及局限的分化较好的T₂期肿瘤，可采用保留膀胱的手术。较大、多发、反复发作及分化不良的T₂期和T₃期肿瘤以及浸润性鳞癌和腺癌，应行膀胱全切除术。

27. 膀胱结石直径2cm，尿检白细胞1~3个/HP。最佳治疗方法是（ ）。

- A. 膀胱镜碎石
- B. 膀胱切开取石
- C. 留置导尿消炎后，膀胱切开取石
- D. 体外震波碎石
- E. 药物排石

【答案】 A

【解析】

膀胱结石直径2cm，尿中白细胞低于5个，无明显感染，可采用经尿道膀胱镜碎石取出，一般<2~3cm的膀胱结石均可采用。较大的结石需采用超声、激光或气压弹道碎石。如过大过硬或有膀胱憩室，应施行耻骨上膀胱切开取石。

28. 女, 50岁。体检时B超发现右肾有一2cm×2cm×3cm实质性占位, 为进一步明确诊断, 下列哪项检查最有帮助? ()

- A. CT
- B. 尿中找癌细胞
- C. 核素肾显像
- D. IVU
- E. B超

【答案】 A

【解析】

A项, 患者中老年女性, 发现右肾占位, 且无明显临床症状(如出现无痛性血尿、疼痛、肿块的症状, 一般已是晚期), 考虑肾癌可能性大, 目前最可靠的影像学方法是CT。CT可以显示肿瘤的部位、大小, 以及邻近器官有无受累等。B项, 尿中找癌细胞是膀胱肿瘤的筛选方法。C项, 核素肾显像是观察双肾的血流灌注、功能和尿路通畅等信息, 多用于尿路梗阻时评价患肾受损程度或治疗后的恢复情况, 也可判断双肾尿路梗阻者的分肾功能。D项, IVU即排泄性尿路造影, 是主要用以观察肾盂、肾盏、输尿管、膀胱的重要疗法, 是尿路结石造影检查的首选方法。不仅显示结石在尿路的分布, 还提供分侧肾脏的分泌功能等方面的信息。E项, B超有无创的优点, 故多作为最常用的检查方法, 而不是最有帮助, 况且患者目前的占位就是B超发现的, 再次行此检查也不会出现更具意义的结果。

29. 男, 48岁。体检发现右肾下有2cm×2cm占位病变, IVU尿路造影未见右肾盂肾盏形态改变, CT可诊断右肾下级恶性肿瘤, 左肾形态和功能正常, 下面的治疗方案正确的是 ()。

- A. 根治性右肾切除
- B. 右肾切除
- C. 右肾部分切除
- D. 右肾动脉栓塞
- E. 右肾部分切除加放化疗

【答案】 A

【解析】

根治性肾切除术是肾癌最主要的治疗方法。根治性肾切除的范围包括患肾、肾周脂肪及肾周筋膜、区域肿大的淋巴结。肾上极肿瘤或肿瘤已累及肾上腺时, 需切除同侧肾上腺组织。肾静脉或下腔静脉内癌栓应同时取。

30. 患者, 女, 21岁。患肾炎4年, 2天来发热咳嗽。查体: T 38°C, 重度贫血貌。心界向左下扩大, 心率130次/min, 右肺满布湿性啰音, 肝在肋下1cm, 无明显水肿。肾功能严重损害, 胸透右肺炎症, 应选下列哪种抗生素? ()

- A. 多黏菌素
- B. 卡那霉素
- C. 青霉素

- D. 庆大霉素
- E. 四环素

【答案】 C

【解析】

患者肾炎4年，肾功能严重损害，提示慢性肾脏病；2日来发热、咳嗽，加上肺部听诊与胸透所见，考虑肺部感染；心界扩大，心率快，提示心功能异常。抗感染治疗的药物选择应选对肾脏损害较小的青霉素类。ABDE四项，均主要通过肾脏排泄，肾毒性较大，不宜使用。

31. 男，60岁。发现全程肉眼血尿伴条状血凝块1周，无尿频、尿急、尿痛。B超检查显示左肾实质占位，肿块直径55mm。为明确肿块性质，进一步检查首选（ ）。

- A. 尿细胞学检查
- B. 肾动脉造影
- C. 静脉尿路造影
- D. 腹部CT平扫+增强
- E. 尿路平片

【答案】 D

【解析】

患者为中老年男性，出现无痛性肉眼血尿，结合B超显示左肾实质占位，提示左肾肿瘤。CT对肾癌确诊率高，能显示肿瘤部位、大小、邻近器官有无受累，是目前诊断肾癌最可靠的影像学方法，还可鉴别肾内其他病变。

32. 患者，男，60岁。2年来出现间歇性无痛性全程肉眼血尿，终末加重，近半年来出现尿频、尿痛，3个月来耻骨后痛，应诊断（ ）。

- A. 膀胱炎
- B. 前列腺增生症
- C. 膀胱肿瘤
- D. 膀胱结石
- E. 肾结核

【答案】 C

【解析】

中老年出现无痛性肉眼血尿，应首先想到泌尿系统肿瘤的可能，尤以膀胱肿瘤多见。血尿是膀胱癌最常见和最早出现的症状，膀胱癌晚期可有尿频、尿急、尿痛，系肿瘤坏死、溃疡或并发感染所致。结合该患者的临床表现，应诊断为膀胱肿瘤。

33. 男，40岁。患糖尿病10余年，尿蛋白显示阴性，近2个月感下腹部胀，排尿不畅伴尿失禁。B超显示“膀胱扩大，尿潴留”。其原因应考虑（ ）。

- A. 糖尿病自主神经病变
- B. 糖尿病合并泌尿系感染
- C. 糖尿病合并慢性前列腺炎

- D. 糖尿病肾病
- E. 糖尿病合并泌尿系结石

【答案】 A

【解析】

糖尿病患者易出现周围神经病变所致的神经源性膀胱。

34. 男，45岁。外伤致骨盆骨折、会阴部撕裂伤。术后尿潴留、烦躁不安。最佳的处理方法是（ ）。

- A. 肌注地西洋10mg
- B. 观察
- C. 口服止痛药
- D. 静注氨甲酰甲胆碱
- E. 留置导尿管

【答案】 E

【解析】

任何病因所致急性尿潴留均应先行导尿，这是解除急性尿潴留最简便常用的方法。

35. 男，35岁。骨盆骨折伴后尿道损伤，急性尿潴留，试插尿管失败。最佳的急诊处理办法是（ ）。

- A. 热敷
- B. 针灸
- C. 耻骨上膀胱造瘘
- D. 急诊行尿道会师术
- E. 急诊行尿道断端吻合术

【答案】 C

【解析】

不能插入导尿管者，应做耻骨上膀胱穿刺造瘘或膀胱切开造瘘术，如梗阻病因不能解除，可以永久保留造瘘引流尿液。

36. 女，16岁。反复左腰部胀痛不适2年，B超发现左肾积水6cm×4cm，上尿路未见结石。为明确病因，最有价值的检查是（ ）。

- A. 静脉尿路造影
- B. 腹部X线平片
- C. 腹部CT
- D. 左侧逆行肾盂造影
- E. 放射性核素肾图

【答案】 D

37. 男，40岁。左肾盂结石1.5cm，静脉尿路造影显示左肾功能正常，逆行肾盂造影证实左侧肾盂输尿管交界处狭窄。首选的治疗方法是（ ）。

- A. 服用药物排石
- B. 开放手术取石 + 肾盂输尿管成形
- C. 体外冲击波碎石
- D. 经皮肾镜碎石
- E. 大量饮水

【答案】 B

38. 患者从高处跌下已2小时，左腰部受伤疼痛剧烈，血尿。查体：血压80/60mmHg，左腰部触痛明显，腹部压痛，无反跳痛。其治疗方法是（ ）。

- A. 输液抗感染
- B. 卧床休息
- C. 手术治疗
- D. 输血
- E. 观察

【答案】 D

【解析】

有大出血、休克的患者需迅速输液输血纠正休克，同时明确有无合并其他器官损伤，做好手术探查的准备。

39. 男，骨盆骨折后下腹胀痛，排尿困难。检查：下腹膨隆，压痛明显，叩诊浊音。此时应考虑为（ ）。

- A. 膀胱破裂
- B. 后尿道损伤
- C. 肠破裂
- D. 前尿道损伤
- E. 输尿管损伤

【答案】 B

【解析】

骨盆骨折是造成后尿道损伤最主要的原因。

40. 男，马车翻车时砸伤下腹部。查体：耻骨联合处压痛，挤压试验阳性，膀胱胀满，橡皮导管插入一定深度未引出尿液，导管尖端见血迹。此时应考虑（ ）。

- A. 导尿管插入深度不对
- B. 导尿管插入方法不对
- C. 导尿管阻塞
- D. 骨盆骨折并尿道断裂
- E. 骨盆骨折合并膀胱损伤

【答案】 D

【解析】

膜部尿道穿过尿生殖膈，当骨盆骨折时，附着于耻骨下支的尿生殖膈突然移位，造成剪刀样暴力，使薄弱的膜部尿道撕裂，甚至使前列腺尖端撕断。耻骨前列腺韧带撕裂致前列腺向后上方移位。体格检查骨盆挤压及分离实验阳性；直肠指诊可触及直肠前有柔软的血肿及压痛，有时还可扪及浮动的前列腺尖端。若指套染有血迹，提示合并直肠损伤。

41. 患者，男，28岁。被车撞伤在左腰部，伤后腰部痛。全程血尿伴血块8小时。查体：BP 70/50mmHg，P 120次/min，左腰部包块季肋下5指并触痛。经输血800ml，血压仅上升到80/60mmHg，尿色无改变，左腰部肿块增大，B超对侧肾正常。该患者应立即采取的最佳治疗方法是（ ）。

- A. 快速输血补液
- B. 经11肋间切口肾切除术
- C. 经腹行肾切除术
- D. 继续输血下经腹行肾切除术
- E. 继续输血下经腹先阻断肾蒂探查肾脏，根据情况采取肾修补、肾部分切除或肾切除术

【答案】 E

【解析】

左腰部受伤患者，左腰痛、出现较大包块、全程肉眼血尿伴血块，说明肾实质深度裂伤，外达肾包膜，内达肾盂肾盏，有广泛的肾周血肿和尿外渗及大量血尿，且该患者处于休克状态，患者的诊断应该是肾裂伤伴休克，应立即行抗休克治疗。该患者经输血800ml，血压上升不多，血尿仍继续，腰部肿块增大，说明内出血仍在继续，应在抗休克的同时立即手术治疗。术中应先阻断肾蒂血管后，再切开肾筋膜，清除血肿，探查肾脏，根据肾损伤情况决定术式。如不先阻断肾蒂血管就切开肾筋膜，往往难以控制出血，也无法从容探查肾脏，而被迫行肾切除术。

42. 患儿男，5岁。右侧阴囊包块，卧位不消失，右睾丸未扪及，透光试验阳性，正确的诊断是（ ）。

- A. 右侧斜疝
- B. 精索鞘膜积液
- C. 交通性鞘膜积液
- D. 右睾丸鞘膜积液
- E. 睾丸肿瘤

【答案】 D

【解析】

睾丸鞘膜积液的特点：卧位不消失，睾丸无法扪及；交通鞘膜积液的特点：卧位消失，睾丸能触及；精索鞘膜积液的特点：卧位不消失，睾丸可扪及。三者的透光试验都是阳性。

43. 前列腺增生症，残尿量过多，使膀胱失去收缩能力，膀胱过度膨胀，尿不自主从尿道口冲出，称为（ ）。

- A. 压力性尿失禁
- B. 充盈性尿失禁
- C. 急迫性尿失禁
- D. 真性尿失禁
- E. 尿滴沥

【答案】 B

【解析】

残余尿逐渐增多，过多残余尿可使膀胱逼尿肌功能受损，收缩力减弱。膀胱过度充盈使少量尿液自尿道口溢出，称为充盈性尿失禁。

44. 男，52岁。急性重症胰腺炎保守治疗中，尿量逐渐减少，无尿3日，出现气促、全身水肿，血压180/92mmHg，心率120次/分，听诊闻及两下肺布满细湿啰音。实验室检查：血钾6.9mmol/L，BUN 25.2mmol/L，肌酐577 μ mol/L，目前应采取的最有效治疗手段是（ ）。

- A. 袢利尿剂静脉注射
- B. 静脉滴注甘露醇利尿
- C. 口服甘露醇或硫酸镁导泻
- D. 停止补液
- E. 及时紧急透析

【答案】 E

45. 患者，男，25岁。右侧阴囊增大不适半年。检查肿块约2.0cm \times 2.5cm大小，有囊性感，无压痛。平卧位不消失，透光试验阳性。双侧睾丸、附睾可清楚触及，大小位置正常。应诊断为（ ）。

- A. 睾丸鞘膜积液
- B. 睾丸肿瘤
- C. 腹股沟疝
- D. 精索鞘膜积液
- E. 阴囊象皮肿

【答案】 D

【解析】

病人肿块平卧不消失，病史已半年，可排除疝，透光试验阳性排除睾丸肿瘤及阴囊象皮肿，故诊断为鞘膜积液。再根据睾丸和附睾可清楚触及，故诊断为精索鞘膜积液。

46. 男，50岁。间歇性水肿20年，恶心呕吐2周，血压150/100mmHg，Hb 80g/L。尿蛋白（++）、蜡样管型（+），血BUN 40mmol/L，Scr 760 μ mol/L，血钾5.5mmol/L。最适宜的首选治疗方法是（ ）。

- A. 降压治疗
- B. 利尿剂
- C. 纠正贫血

- D. 禁食疗法
- E. 血液透析

【答案】 E

47. 男, 65岁。右侧阴囊逐渐增大5年, 无疼痛。查体: 右侧阴囊肿大, 大小约15cm×10cm, 呈囊性, 未触及睾丸, 透光试验阳性。首先应该考虑的诊断是 ()。

- A. 睾丸炎
- B. 精索静脉曲张
- C. 腹股沟斜疝
- D. 睾丸肿瘤
- E. 睾丸鞘膜积液

【答案】 E

【解析】

患者为老年男性, 慢性起病, 右侧阴囊肿大, 无疼痛, 呈囊性, 未触及睾丸, 透光试验阳性, 提示睾丸鞘膜积液可能性大。鞘膜积液主要需与腹股沟斜疝和睾丸肿瘤鉴别, 腹股沟斜疝及睾丸肿瘤透光试验均为阴性, 可排除。

48. 男, 35岁。近半年来出现尿频、尿不尽, 肛周隐痛不适, 拟诊断为慢性前列腺炎。下面检查结果哪一项有诊断意义? ()

- A. 尿常规示WBC 2~4个/HP
- B. B超示前列腺被膜增厚
- C. 前列腺液常规示WBC 20~30个/HP, 卵磷脂小体减少
- D. 前列腺液培养示阴性
- E. 直肠指诊可触及前列腺增大

【答案】 C

【解析】

慢性前列腺炎的诊断要点包括: ①症状: 反复的尿路感染发作; ②前列腺按摩液中持续有细菌存在: 前列腺液检查白细胞>10个/HP, 卵磷脂小体减少; ③B超显示前列腺组织结构界限不清、混乱。A项, 仅提示尿路感染, 无法定位为前列腺。BE两项, 提示前列腺肥大或增生。D项, 若为慢性前列腺炎, 前列腺液培养应为阳性。

49. 患者, 女, 40岁。尿频、尿痛伴肉眼血尿1天, 尿中可见血块。尿沉渣镜检示: 红细胞满视野, 白细胞30~40个/HP。应首先考虑的疾病是 ()。

- A. 尿路结核
- B. 尿路肿瘤
- C. 急性肾炎
- D. 尿路感染
- E. 尿路结石

【答案】 D

【解析】

患者女性且发病急，尿频、尿痛伴肉眼血尿。尿沉渣镜检示白细胞多，应首先考虑尿路感染。注意：尿路结核早期常无明显症状，尿路肿瘤的血尿多为无痛性，急性肾炎则是蛋白尿和（或）血尿、水肿、高血压。

50. 患者，女，25岁。结婚3个月，反复尿频、尿急、尿痛2个月，应诊断为（ ）。

- A. 急性肾盂肾炎
- B. 肾结核
- C. 尿道膀胱炎
- D. 膀胱结石
- E. 滴虫性阴道炎

【答案】 C

【解析】

因女性尿道短而直，且尿道外口畸形常见（如处女膜伞、尿道口处女膜融合等），会阴部常有大量细菌存在。只要有感染的诱因存在，如性交、导尿、个人卫生不洁及个体对细菌抵抗力降低，都可导致上行感染。故部分新婚妇女较易发生下尿路感染，即膀胱炎。

51. 患者，男，29岁。左腰痛伴发热3天，体温39~40℃，1周前有胸部疖肿。尿液检查正常，腹部平片发现脊柱弯向左侧，左肾及左腰大肌阴影消失，右肾阴影大小正常。应诊断为（ ）。

- A. 肾盂肾炎
- B. 肾脓肿
- C. 肾周围炎
- D. 肾结核
- E. 肾皮质脓肿

【答案】 C

【解析】

①肾周围炎的致病菌以金黄色葡萄球菌及大肠杆菌多见，病变位于肾周筋膜之间，多由肾痈、肾表面脓肿直接感染所致。②由于肾周组织脂肪丰富且疏松，感染易蔓延。脓液流入髂腰间隙，形成腰大肌脓肿。细菌从淋巴管和血运途径传播则很少见。③临床表现主要为畏寒、发热、腰部疼痛和肌紧张，局部压痛明显。血白细胞及中性粒细胞上升。④由于肾周围炎多伴有肾实质感染，尿常规检查可见脓细胞。单纯肾周围炎尿常规无异常。若脓肿溃破，沿腰大肌扩展，刺激腰大肌使髋关节屈曲不能伸展，脊柱弯向患侧。腹部平片可见脊柱向患侧弯曲，腰大肌阴影消失。

52. 患者，男，58岁。右腰痛2年，无痛性全程肉眼血尿3天。查体：右肾区叩痛，右肾可触及季肋下3指。尿常规：红细胞满视野，肾盂静脉造影可见右肾中盏移位拉长变形。应诊断为（ ）。

- A. 肾癌
- B. 肾囊肿
- C. 肾结核

- D. 肾盂癌
- E. 肾胚胎瘤

【答案】 A

【解析】

无痛性肉眼血尿、腰痛和腹部肿块的表现被称为肾癌的“三联症”，静脉尿路造影（IVU）可见肾盂肾盏因肿瘤挤压或侵犯，出现不规则变形、狭窄、拉长、移位或充盈缺损。患者有腰痛、无痛性全程肉眼血尿和肾增大，且肾盂静脉造影见肾中盏移位拉长变形，应诊断为肾癌。

53. 男，55岁。间歇性肉眼血尿6个月余，IVP见左肾盂内有不规则充盈缺损，膀胱镜检见左侧输尿管口喷血，应首先考虑（ ）。

- A. 肾结核
- B. 肾癌
- C. X线不显影肾结石
- D. 肾盂癌
- E. 肾盂肾炎

【答案】 D

54. 患者，女，24岁。诊断为肾病综合征，现拟用糖皮质激素治疗，在治疗过程中可能出现（ ）。

- A. 脱发
- B. 性腺抑制
- C. 高血压
- D. 出血性膀胱炎
- E. 骨髓抑制

【答案】 C

【解析】

糖皮质激素是肾病综合征治疗中重要的和基础的治疗方法，通过抑制免疫与炎症反应，改善肾小球滤过膜的通透性，起到利尿、消除尿蛋白的作用。而且用量要足、疗程要长（足量6~12周，总疗程约1年）。长期、大量应用激素会出现一些副作用，如患者易发生感染（一般细菌和结核杆菌）、药物性糖尿病、骨质疏松（个别患者有股骨头坏死）、肥胖、高血压等，应密切观察，及早发现，及时处理。ABD三项，脱发、性腺抑制、出血性膀胱炎是环磷酰胺的副作用；C项，高血压、多毛症、牙龈增生、高尿酸血症是环孢素A的副作用。

55. 患者于3小时前从2m高处跌下，左腰部撞击伤。无昏迷。血压正常，左腰部疼痛伴轻压痛，无包块。尿常规RBC 5~10个/HP。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肾挫伤
- B. 肾部分裂伤
- C. 肾全层裂伤

- D. 肾蒂断裂
- E. 输尿管损伤

【答案】 A

【解析】

根据患者受伤后疼痛的部位、轻微的临床症状以及轻微血尿，诊断为肾挫伤。

56. 男，32岁。车祸伤后2小时，排尿困难、尿道出血。查体：BP 70/40mmHg，骨盆挤压分离试验阳性，会阴部瘀斑、疼痛明显，B超显示腹膜后血肿。首先应进行的处理是（ ）。

- A. 下肢牵引
- B. 抗休克治疗
- C. 打开后腹膜止血
- D. 即刻行尿道会师术
- E. 即刻行骨折切开复位内固定

【答案】 B

【解析】

根据骨盆分离试验阳性，会阴部瘀斑，诊断为骨盆骨折（会阴部瘀斑是耻骨和坐骨骨折特有体征）。骨盆骨折可合并腹膜后血肿、腹腔内脏损伤、膀胱或后尿道损伤、直肠损伤、神经损伤等。血压70/40mmHg，提示患者已出现休克表现，首要治疗是抗休克。

57. 患者，女，58岁。双下肢及颜面水肿2个月。尿蛋白5.2g/24h，血白蛋白19g/L，1天来出现肉眼血尿，首选应考虑的诊断是（ ）。

- A. 肾小球病进展
- B. 尿路感染
- C. 尿路结石
- D. 急性肾炎
- E. 肾静脉血栓

【答案】 E

【解析】

据患者临床表现和实验室检查结果，可诊断为肾病综合征（NS）。肾病综合征患者的血液处于高凝状态，最可能出现的并发症是血栓、栓塞，以肾静脉血栓最常见。肾静脉血栓形成的急性型患者，可表现为突然发作的腰、血尿、白细胞尿、尿蛋白增加和肾功能减退。慢性型患者则无任何症状，但血栓形成后的肾淤血常使蛋白尿加重，或治疗反应差。

58. 肾病综合征患者高度水肿，尿量400~500ml/d，持续2周，尿蛋白（++++），血浆蛋白20g/L，肌酐清除率为100ml/min。本患者的治疗主要是（ ）。

- A. 呋塞米
- B. 抗炎药
- C. 输血浆或白蛋白

D. 肾上腺皮质激素

E. 血液透析

【答案】 D

【解析】

糖皮质激素治疗是治疗肾病综合征的首选药物，作用机制是通过抑制免疫反应及免疫介导的炎症反应减少渗出、细胞增生和浸润，改善肾小球基底膜的通透性，抑制醛固酮和抗利尿激素的分泌达到利尿消肿、减少和消除尿蛋白的目的。

公众号【医考联盟在线】

第4章 泌尿系统 (3)

一、A3/A4型题 (以下提供若干个案例, 每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息, 在每一道题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

(共用题干)

男, 48岁。双下肢水肿2个月, 既往体健。查体: BP 140/90mmHg, 血ALB 27g/L, Scr 92 μ mol/L, 尿蛋(+++), 尿潜血(-); 肾活检检示: 基底膜增厚, 嗜银染色有钉突形成。

1. 最可能的诊断是 ()。

- A. 膜性肾病
- B. IgA肾病
- C. 局灶节段性肾小球硬化
- D. 微小病变型肾病
- E. 系膜毛细血管性肾小球肾病

【答案】 A

【解析】

A项, 基底膜增厚的是常见于中老年人的膜性肾病。E项, 系膜区重度增生, 增生的系膜细胞和基质插入到基底膜和毛细血管内皮之间, 形成“双轨征”的是常见于青壮年男性的系膜毛细血管型。

2. 应首选的药物治疗方案是 ()。

- A. 硫唑嘌呤 + 环孢素
- B. 环孢素
- C. 糖皮质激素 + 环磷酰胺
- D. 糖皮质激素 + 硫唑嘌呤
- E. 环磷酰胺

【答案】 C

【解析】

肾小球疾病的治疗方案选择, 与其病理类型息息相关, 所以肾活检是治疗前最重要的措施。对于微小病变型、局灶节段性肾小球硬化型, 首选激素。而对于膜性肾病、系膜增生型、系膜毛细血管型, 均选用激素 + 细胞毒药物, 其中最常用的细胞毒药物是环磷酰胺。而环孢素, 属于免疫抑制剂, 为二线治疗药物, 用于治疗激素和细胞毒药物无效的难治性肾小球疾病。

(共用题干)

患者, 女, 48岁。反复发生尿急、尿频、尿痛伴腰痛与低热10余年。曾查尿蛋白(++), 近1年来出现无力, 纳差、清晨恶心, 偶尔呕吐。近日症状再现, 尿蛋白(+), 尿沉渣镜检白细胞20~30个/HP、红细胞偶见, 血尿素氮13.6mmol/L, 血肌酐353.6 μ mol/L, 血红蛋白90g/L。

更多医考资料, 关注公众号【医考联盟在线】

3. 患者肾功能不全的临床分期为（ ）。

- A. 肾功能不全失代偿期
- B. 肾功能不全尿毒症期
- C. 肾功能不全代偿期
- D. 肾功能正常
- E. 肾衰竭终末期

【答案】 A

4. 除肾功能不全的诊断外还应诊断为（ ）。

- A. 慢性肾盂肾炎
- B. 慢性肾盂肾炎急性发作
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 慢性肾炎合并下尿路感染
- E. 慢性肾炎合并肾盂肾炎

【答案】 B

5. 目前应首先进行的检查项目（ ）。

- A. 尿沉渣镜检找白细胞管型
- B. 尿沉渣中抗体包裹细菌
- C. 清洁中段尿培养
- D. 静脉肾盂造影
- E. 密切观察患者的血压

【答案】 C

【解析】

患者的血肌酐为 $353.6\mu\text{mol/L}$ ($>177\mu\text{mol/L}$ 而 $<442\mu\text{mol/L}$)，故其肾功能已失代偿，处于氮质血症期。患者有10多年的尿路感染病史，近1年有恶心、无力、纳差等肾功能不全症状，近日症状复发，化验证实氮质血症的诊断，尿沉渣镜检有大量白细胞，红细胞偶见，提示有活动性感染，应考虑慢性肾盂肾炎急性发作。慢性肾盂肾炎急性发作有活动性感染，应首选清洁中段尿培养，查明感染的细菌，以利于进一步的抗感染治疗药物的选择。

(共用题干)

患者，男，48岁。患慢性肾炎多年。近2个月来恶心、呕吐。体检：血压20/13kPa (150/98mmHg)，血红蛋白65g/L，BUN 15mmol/L，Cr 400 $\mu\text{mol/L}$ 。

6. 本例最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性肾炎急性发作型
- B. 慢性肾炎高血压型
- C. 慢性肾功能不全代偿期

- D. 慢性肾功能不全氮质血症期
- E. 慢性肾功能不全尿毒症期

【答案】 D

【解析】

患者慢性肾炎病史，现有消化道症状、高血压、贫血和肾衰竭表现，血肌酐 $400\mu\text{mol/L}$ ，在 $177\sim 442\mu\text{mol/L}$ 范围内，为慢性肾功能不全氮质血症期。

7. 此时对诊断最有帮助的检查是（ ）。

- A. 双肾B超检查
- B. 排泄性尿路造影
- C. 血钙磷测定
- D. CO_2CP
- E. 尿蛋白定量

【答案】 A

【解析】

双肾B超检查若提示肾脏缩小，结构紊乱，则支持慢性肾功能不全的诊断。

8. 此时最适饮食治疗方案是（ ）。

- A. 普通饮食
- B. 低钠饮食
- C. 高蛋白饮食
- D. 低蛋白总量高优质蛋白饮食
- E. 高蛋白总量低优质蛋白饮食

【答案】 D

【解析】

慢性肾衰竭患者减少摄入蛋白质能使血尿素氮水平下降，尿毒症症状减轻，还有利于降低血磷和减轻酸中毒。摄入蛋白质的同时伴有磷及其他无机酸离子的摄入，故在高热量的前提下给予低蛋白总量高优质蛋白饮食。

9. 经一般内科保守治疗后症状有改善，但Cr升至 $800\mu\text{mol/L}$ ，每日尿量减少至 300ml 。此时应采取的治疗方案是（ ）。

- A. 继续保守治疗，加强利尿
- B. 立即做肾移植术
- C. 中医中药治疗
- D. 口服氧化淀粉
- E. 透析疗法

【答案】 E

【解析】

血肌酐超过 $707\mu\text{mol/L}$ ，尿量减少至 300ml ，应考虑早期透析。A项，若继续保守治疗，加强利尿效果差；BCD三项，治疗效果慢。

10. [假设信息]如透析后贫血继续加重，血红蛋白仅 34g/L ，此时治疗贫血的最好办法是（ ）。

- A. 加强透析疗法
- B. 补充铁剂
- C. 补充叶酸和维生素 B_{12}
- D. 补充 $1, 25\text{-(OH)}_2\text{D}_3$
- E. 补充红细胞生成素（EPO）

【答案】 E

【解析】

慢性肾衰竭贫血的主要原因是红细胞生成素不足，补充红细胞生成素（EPO）为治疗肾贫血的最好办法。

（共用题干）

患者，女，30岁。因下肢水肿2周就诊。体检：血压 $27/13\text{kPa}$ （ $200/100\text{mmHg}$ ），尿蛋白（+++）、红细胞 $10\sim 15$ 个/HP，血Cr $150\mu\text{mol/L}$ ，血白蛋白 32g/L 。

11. 病史及体检中与本病关系最少的是（ ）。

- A. 近期感染史
- B. 妊娠与分娩情况
- C. 有无夜尿增多
- D. 有无高血压家族史
- E. 有无关节“晨僵”现象

【答案】 E

【解析】

据患者临床表现及实验室检查结果考虑为肾小球肾炎。A项，近期感染史可以帮助判断是否为急性肾炎。B项，妊娠与分娩情况可除外妊娠合并症。C项，夜尿增多判断肾小管功能。D项，高血压家族史可辅助诊断血压升高是原发性还是继发性。E项，关节“晨僵”现象多见于类风湿性关节炎，而类风湿性关节炎的肾脏损害较少见，相对于本病关系最小。

12. 本例对诊断和鉴别诊断帮助最小的检查是（ ）。

- A. 血常规检查
- B. 双肾B超检查
- C. 肾脏CT检查
- D. 中段尿培养
- E. 血脂检查

【答案】 C

【解析】

C项，肾脏CT检查可以了解双肾的位置、外形及结构等，但价格相对昂贵，对于肾小球疾病的鉴别诊断意义不如双肾B超检查。A项，血常规检查了解贫血情况。D项，中段尿培养可除外尿路感染。E项，血脂检查有助于肾病的判断。

13. 本例应首先考虑的进一步检查应为（ ）。

- A. 肾活检术
- B. 排泄性肾盂造影
- C. 肾CT或MRI
- D. 放射性核素肾显影
- E. 肾静脉造影术

【答案】 A

【解析】

患者考虑为肾小球疾病，肾活检可明确病理类型，最为重要。

14. [假设信息]若肾活检结果为：系膜轻度增生，部分肾小球有节段性硬化，伴肾小管轻度萎缩，其最可能诊断是（ ）。

- A. 膜性肾病
- B. 局灶节段性肾小球硬化症
- C. 系膜增生性肾小球肾炎
- D. 系膜毛细血管性肾炎
- E. 微小病变肾病

【答案】 B

【解析】

病理结果有为：系膜轻度增生，部分肾小球有节段性硬化，伴肾小管轻度萎缩，符合局灶节段性肾小球硬化症。CD两项，只有在系膜区的细胞和基质明显增生或严重增生时，才会属于系膜增生型和系膜毛细血管增生型。

15. 下列何种治疗暂不考虑？（ ）

- A. 糖皮质激素
- B. 细胞毒类药物
- C. 中医中药
- D. 青霉素治疗
- E. 以上都不是

【答案】 D

【解析】

患者肾功能仅轻度受损，病理类型尚可，尿蛋白较多，可以试用糖皮质激素和细胞毒类药物。C项，中医中药可作为辅助治疗。D项，由于没有任何感染迹象，暂不必应用青霉素治疗。

16. 根据假设信息的诊断给予糖皮质激素治疗8周，病情无好转，应考虑的治疗措施是（ ）。

- A. 加大激素剂量
- B. 延长激素疗程
- C. 加用细胞毒药物
- D. 减少激素剂量
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】

局灶节段性肾小球硬化的部分患者激素治疗有效，但显效较慢，一般需足量激素延长至12~16周。足疗程用药后效果仍不佳者可加用环孢素。

(共用题干)

患者，男，20岁。因乏力、纳差1个月，尿少、水肿及高血压1周。实验室检查发现贫血、血尿、蛋白尿，补体C₃正常，血肌酐和尿素氮均升高。B超双肾增大，临床诊断为急性肾衰竭。

17. 如果血清抗肾小球基底膜抗体阳性，下列疾病中最可能的是（ ）。

- A. 狼疮肾炎
- B. 过敏性紫癜
- C. I型急进性肾炎
- D. 急性链球菌感染后肾小球肾炎
- E. IgA肾病

【答案】 C

18. 如抗肾小球基底膜抗体和抗中性粒细胞胞浆抗体均阴性，下列疾病最可能的是（ ）。

- A. 狼疮肾炎
- B. 过敏性紫癜肾
- C. 肺出血肾炎综合征
- D. 急性链球菌感染后肾小球肾炎
- E. II型急进性肾炎

【答案】 E

19. 与急进性肾炎预后不相关的因素（ ）。

- A. 性别
- B. 新月体类型
- C. 少尿
- D. 血肌酐 > 600μmol/L
- E. 治疗时机

【答案】 A

20. 关于血浆置换疗法的作用，不正确的是（ ）。

- A. 清除血循环中的抗原
- B. 清除血循环中的抗体
- C. 清除血循环中多余的水分
- D. 清除血循环中的免疫复合物
- E. 清除血循环中的炎症介质

【答案】 C

21. I型急进性肾炎进展至终末期肾衰竭后，何时可行肾移植？（ ）

- A. 随时可以
- B. 维持性血液透析半年后
- C. 抗GBM抗体转阴后
- D. 抗GBM抗体转阴后半年
- E. 经血浆置换及激素、细胞毒药物治疗后

【答案】 D

【解析】

①血清抗肾小球基底膜抗体阳性是I型急进性肾炎的血清学特异性表现。②抗肾小球基底膜抗体（I型RPGN特异抗体）和抗中性粒细胞胞浆的抗体（III型RPGN特异抗体）均阴性，则考虑II型急进性肾炎，即免疫复合物型。③与急进性肾炎预后相关的因素是临床症状、化验指标异常、治疗时机和病理类型，而性别与急进性肾炎预后关联不大。④血浆置换原理是通过置换血浆将血循环中的抗原、抗体、免疫复合物、炎症介质清除，而不是清除水分。⑤I型急进性肾炎进展至终末期肾衰竭，为免移植后复发，应在抗GBM抗体转阴后半年可行肾移植。

（共用题干）

男，30岁。发现高血压1年，发热、咽痛3天，肉眼血尿1天。查体：BP 160/100mmHg，咽红，扁桃体II度，双下肢水肿。化验：尿蛋白2.56g/24h，尿沉渣镜检RBC满视野，血肌酐210 μ mol/L，尿比重1.018，肝功能正常，乙肝两对半阴性，血IgA升高。无高血压家族史。

22. 最可能的临床诊断是（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. 慢性肾小球肾炎
- D. 隐匿性肾小球肾炎
- E. 肾病综合征

【答案】 C

23. 最可能的病理诊断是（ ）。

- A. 系膜毛细血管性肾小球肾炎
- B. 膜性肾病
- C. 微小病变

- D. IgA肾病
- E. 毛细血管内增生性肾小球肾炎

【答案】 D

24. 下列治疗措施中，不妥的是（ ）。

- A. 低盐饮食
- B. 青霉素
- C. 止血药物
- D. 控制血压
- E. 休息

【答案】 C

【解析】

高血压1年，已经有血肌酐轻度升高肾功能损害表现，表明病程已经不短。同时有血尿、蛋白尿，符合慢性肾小球肾炎的特点。近期的感染史考虑为诱因，最可能的病理诊断是IgA肾病。治疗措施中，不妥的是用止血药物，因IgA肾病血尿不是血管损伤引起的，而是IgA沉积肾小球所致。

（共用题干）

患者，女，25岁。发热、咽痛2天后出现肉眼血尿，血压130/70mmHg（17.3/9.4kPa），扁桃体II度大、充血，余查体未见异常，血肌酐正常。

25. 对诊断及鉴别诊断帮助最小的是（ ）。

- A. 肾活检
- B. 尿红细胞形态
- C. 尿蛋白定量
- D. 血IgA测定
- E. 抗核抗体（ANA）

【答案】 C

【解析】

患者在上呼吸道感染高热的同时出现肉眼血尿，首先要考虑肾小球疾病，特别是IgA肾病，因此检查红细胞形态与血IgA水平是必要的。进一步做肾活检更能得到确切的病理诊断，检测血ANA可排除年轻女性多见的另一种以血尿明显的肾小球病狼疮性肾炎，故也是需要的。

26. 有关该病的病理诊断，下述哪项叙述不正确？（ ）

- A. 电镜在诊断中没有价值
- B. 必须进行免疫荧光或免疫组化检查
- C. 光镜下可见系膜细胞和基质增生
- D. 肾组织中可能见到新月体
- E. 光镜下可见肾间质呈灶性细胞增生

【答案】 A

【解析】

患者考虑为肾小球系膜增生性IgA肾病，是依靠免疫病理诊断，故免疫荧光或免疫组化检查是必需的：在免疫荧光镜下见到IgA在肾小球系膜区呈颗粒状沉积；在光镜下主要见到肾小球系膜区细胞与基质增生，肾间质也可有病变，偶有小新月体形成；电镜下在系膜区可见电子致密物。

27. 确诊后，下述哪项治疗措施对患者最有利？（ ）

- A. 积极控制感染
- B. 无治疗，定期复查尿常规、血压、肾功能
- C. 扁桃体切除术
- D. 口服雷公藤多苷
- E. 使用止血药

【答案】 A

【解析】

IgA肾病目前无特效治疗，但感染可导致本病恶化，故必须积极防治。

28. 是否使用糖皮质激素取决于（ ）。

- A. 感染是否已经控制
- B. 肾组织中是否有新月体
- C. 尿蛋白定量
- D. 血尿程度
- E. 使用止血药

【答案】 C

【解析】

大量蛋白尿是促进本病进展的重要因素之一，根据蛋白尿的程度决定是否应用激素治疗。

（共用题干）

患者，女，35岁。因尿频、尿急、尿痛2天就诊。体检：体温38.5℃。右肾区叩痛明显，尿常规：蛋白（++），白细胞满视野，红细胞10~15个/HP。

29. 此时应予以的处理是（ ）。

- A. 先做中段尿培养，随即给抗革兰阴性杆菌药物
- B. 立即作中段尿培养，等报告后处理
- C. 立即给抗革兰阴性杆菌药物
- D. 先给抗革兰阳性球菌药物
- E. 先做B超和肾功能检查

【答案】 A

30. 此时最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性膀胱炎
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 急性间质性肾炎
- D. 尿道综合征
- E. 慢性肾盂肾炎

【答案】 B

31. 此时所给抗菌药物治疗方案应是 ()。

- A. 单剂疗法
- B. 3天疗法
- C. 2周治疗
- D. 系统联合用药
- E. 低剂量抑菌疗法

【答案】 C

32. [假设信息]若追问病史,本例在1个月前有相似发作,中段尿培养为变形杆菌,菌落计数 $>10^5/\text{ml}$,本次培养结果尚未报告。此时应考虑的诊断是 ()。

- A. 慢性肾盂肾炎
- B. 慢性间质性肾炎
- C. 再感染
- D. 复发
- E. 慢性膀胱炎

【答案】 D

33. 根据假设信息本次中段尿培养结果为大肠杆菌生长,菌落计数 $>10^5/\text{ml}$ 。此时应考虑 ()。

- A. 慢性肾盂肾炎
- B. 慢性间质性肾炎
- C. 再感染
- D. 复发
- E. 以上都不是

【答案】 C

【解析】

尿路感染首选检查为中段尿培养,随即给抗革兰氏阴性杆菌药物。患者起病急,有尿路刺激征和全身感染症状,最可能的诊断是急性肾盂肾炎。急性肾盂肾炎在有效抗生素基础上,应完成抗生素2周疗程,以防止复发。患者1个月前有相似发作,中段尿培养为变形杆菌,菌落计数 $>10^5/\text{ml}$ 应考虑复发的可能。若为另外一种新的细菌侵入尿路引起的感染,则为再感染。

(共用题干)

患者,男,16岁。骤起严重水肿入院,血压正常,腹水征(+),尿蛋白(++++) ,红细胞0~2个/HP,24小时尿蛋白定量6g,血Cr 100 $\mu\text{mol/L}$,血C₃正常,血白蛋白24g/L。入院后予泼尼松每

日40mg口服。2周后肾活检示：肾小球系膜轻度增生，肾小管上皮细胞空泡变性，免疫荧光检查（-），电镜下见上皮细胞足突融合。治疗6周后蛋白尿明显减少，8周后完全缓解。

34. 本例临床表现是（ ）。

- A. 急性肾炎综合征
- B. I型肾病综合征
- C. II型肾病综合征
- D. 急进性肾炎综合征
- E. 慢性肾炎综合征

【答案】 B

35. 本例最可能的临床诊断是（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 狼疮性肾炎
- C. 慢性肾小球肾炎
- D. 原发性肾小球肾病
- E. 隐匿性肾炎

【答案】 D

36. 本例病理诊断应为（ ）。

- A. 系膜增生性肾炎
- B. 微小病变肾病
- C. 新月体肾炎
- D. IgA肾病
- E. 膜性肾病

【答案】 B

37. [假设信息]如患者确诊为狼疮肾炎，下列治疗中哪项是错误的？（ ）

- A. 糖皮质激素
- B. 细胞毒类药物
- C. 环孢素
- D. 抗凝溶栓治疗
- E. 庆大霉素

【答案】 E

【解析】

患者临床特点为：大量蛋白尿、低白蛋白血症、高度水肿波及腹腔，符合肾病综合征特点，无高血压、血尿，对激素敏感，为I型肾病综合征，即微小病变型肾病。患者无继发性肾小球病的依据，故考虑为原发性肾小球肾病。电镜下有广泛的肾小球脏层上皮细胞足突消失为微小病变肾病特征性改变和主要诊断依据。庆大霉素为氨基糖苷类抗生素，具有较大肾毒性，不宜使用。

(共用题干)

男，10岁。右侧阴囊内肿块，大小约4cm×5cm×5cm，平卧后消失。

38. 为明确诊断，首先采取下列哪种检查方法？（ ）

- A. 透光实验
- B. Valsalva试验
- C. 穿刺
- D. B超
- E. CT

【答案】 A

39. 若检查为阳性，可诊断为（ ）。

- A. 睾丸鞘膜积液
- B. 精索鞘膜积液
- C. 交通性鞘膜积液
- D. 右腹股沟斜疝
- E. 右腹股沟滑动性疝

【答案】 C

【解析】

男性儿童，阴囊内肿块，首先考虑鞘膜积液。尤其“平卧后消失”，也提示交通性鞘膜积液。首先选用的检查是简便易行的透光实验。

(共用题干)

患者，女，30岁。因宫外孕休克入院手术治疗。体检；面色苍白，出冷汗，心率140次/min，血压8.0/5.3kPa（60/40mmHg），经充分准备后进行手术，手术后24小时尿量降为每日300ml，血压已恢复正常，血Cr为600μmol/L，48小时后血Cr为750μmol/L。

40. 有关少尿的病史采集中最重要的是（ ）。

- A. 低血压的程度
- B. 低血压的持续时间
- C. 低血压持续时间和程度
- D. 失血量多少
- E. 输液量多少

【答案】 C

41. 决定是否需要紧急透析最重要的指征是（ ）。

- A. 血钠测定
- B. 血CO₂CP测定
- C. 血BUN测定

- D. 血钾测定
- E. 红细胞压积测定

【答案】 D

42. 本例最佳治疗方案是（ ）。

- A. 限制水摄入
- B. 使用大剂量利尿剂
- C. 使用甘露醇
- D. 透析疗法
- E. 使用扩血管药物

【答案】 D

【解析】

①根据低血压持续时间和程度，可判断急性肾衰竭是否为肾前性因素导致。②血钾超过6.5mmol/L为紧急透析的指征。③患者血肌酐超过707 μ mol/L、少尿，应进行透析治疗，以清除体内过多的毒素和水分，维持机体内环境的稳定。

（共用题干）

男，35岁。右肾疼痛；尿常规红细胞充满视野，白细胞2~3/HP；尿路平片可见右下段输尿管走行区0.6cm高密度阴影。IVU可见右输尿管下段结石，其上输尿管轻度扩张，右肾轻度积水。

43. 输尿管结石绞痛发作时应给予的治疗是（ ）。

- A. 大量饮水，促使结石排出
- B. 体外震波碎石
- C. 立即手术取石
- D. 输尿管导管取石
- E. 用药物解除绞痛症状

【答案】 E

44. 患者中西药物治疗和大量饮水活动后绞痛解除，突然出现尿流中断及排尿终末痛，原因是（ ）。

- A. 急性前列腺炎
- B. 结石在输尿管间壁段
- C. 结石到膀胱
- D. 结石到尿道
- E. 尿道炎

【答案】 C

45. 对该患者应采取的治疗方法是（ ）。

- A. 膀胱切开取石术
- B. 取石术
- C. 药物排石

- D. 大量饮水等待自然排出
- E. 体外震波碎石

【答案】 B

【解析】

肾绞痛治疗：以解痉止痛为主，如注射阿托品、哌替啶，同时应用钙通道阻滞剂、吲哚美辛、黄体酮等。原发性膀胱结石多发生于男孩，与营养不良和低蛋白饮食有关，其发生率在我国已明显降低。继发性膀胱结石常见于良性前列腺增生、膀胱憩室、神经源性膀胱、膀胱异物或肾、输尿管结石排入膀胱。输尿管镜取石或碎石术适用于中、下段输尿管结石，平片不显影结石，因肥胖、结石硬、停留时间长和经ESWL治疗后并发石街等患者。

(共用题干)

患者，男，16岁。2周来尿少，全身水肿明显，尿蛋白定量8g/24h，血浆白蛋白18g/L，尿沉渣镜检有红细胞3~5个/HP，有透明管型和偶见颗粒管型，血红蛋白正常，血肌酐正常，血尿素氮10mmol/L。

46. 最可能的诊断是 ()。

- A. 急性肾炎
- B. 慢性肾炎急性发作
- C. 急进性肾炎
- D. 肾病综合征
- E. 乙肝病毒相关性肾炎

【答案】 D

47. 诊断该病的主要依据是 ()。

- A. 尿少、水肿明显
- B. 尿蛋白定量8g/24h
- C. 血浆白蛋白18g/L
- D. 血肌酐正常，血尿素氮增高
- E. 尿蛋白定量8g/24h，血浆白蛋白18g/L

【答案】 E

48. 大量蛋白尿的原因是 ()。

- A. 患者活动量大
- B. 静脉滴注白蛋白引起
- C. 肝脏合成蛋白质的能力增强
- D. 肾小管回吸收蛋白质的能力降低
- E. 肾小球滤过膜通透性增加

【答案】 E

49. 本例目前治疗宜选 ()。

- A. 泼尼松每日1mg/kg，口服
- B. 甲泼尼龙冲击
- C. 泼尼松每日1mg/kg口服和环磷酰胺每日0.2g静脉注射
- D. 泼尼松每日1mg/kg和雷公藤多苷片每日60mg口服
- E. 对症治疗

【答案】 A

50. 患者应用泼尼松每日1mg/kg，口服，2周后尿蛋白转阴，最可能的诊断应是（ ）。

- A. 系膜增生性肾炎
- B. 膜性肾病
- C. 微小病变肾病
- D. 系膜毛细血管性肾炎
- E. 局灶节段性肾小球硬化症

【答案】 C

51. 2个月前患者激素减至25mg，感冒发热后肾病综合征表现再现，仍用标准剂量激素8周，未见缓解。此时该如何处置为最好？（ ）

- A. 维持现激素用法，延长至1年
- B. 重复肾活检决定进一步治疗方案
- C. 维持现激素用法，加用细胞毒药物
- D. 逐步减少激素用量，加强症状治疗
- E. 停用激素，改用细胞毒药物

【答案】 C

【解析】

①青少年男性，大量蛋白尿、低白蛋白血症、高度水肿，最可能的诊断为肾病综合征（NS）；主要诊断依据为大量蛋白尿和低白蛋白血症；大量蛋白尿是由于肾小球毛细血管基底膜的滤过作用受损所致；②患者临床表现为肾病综合征，初发病为幼年，符合微小病变的特点，首选激素足量、足疗程正规治疗；微小病变肾病应用激素效果好。③患者原本属于“激素敏感型”；在激素减量期间复发。且有上呼吸道感染诱因，激素无效，提示可能转为“激素抵抗型”，治疗方案是加用细胞毒药物，最常用的是环磷酰胺；而不是停用激素，改用细胞毒药物。④细胞毒药物不会单独和首选用于肾病综合征，需要与激素一起应用而发挥其协同作用。

（共用题干）

女性，35岁。因发热寒战，腰痛5天入院。查体：右肾区有叩击痛。尿常规：红细胞5~6个/HP，白细胞20~30个/HP。中段尿培养大肠埃希菌 $>10^5$ /ml。经抗生素治疗3天后体温正常。

52. 此时适当的治疗措施为（ ）。

- A. 停用抗生素
- B. 换用青霉素
- C. 继续用抗生素14天

D. 碱化尿液

E. 如尿培养阴性，停用抗生素

【答案】 C

53. 患者出院时尿常规正常，尿培养阴性，不发热，仍感腹痛，肾区无叩痛，出院后应注意（ ）。

A. 定时复查尿培养

B. 继续用抗生素治疗

C. 长期服用碳酸氢钠

D. 每晚服抗生素1次

E. 卧床休息至腰痛消失

【答案】 A

【解析】

育龄女性 + 全身感染症状 + 右肾区叩痛 + 白细胞尿 + 真性菌尿，应考虑诊断为急性肾盂肾炎，其抗菌治疗需持续2周或更长。患者治疗3天后体温正常，提示治疗有效，无须换药。若72小时无效者，则应换药。即使需要换药，也不能换用青霉素，因为青霉素主要针对革兰阳性菌，而大肠埃希菌为革兰阴性菌。患者本次住院症状缓解或消失，但并不意味着治愈，需要在疗程结束后1周和1个月复查尿培养，若尿菌阴性，方可视为治愈。

(共用题干)

患者，女，18岁。3周前因急性化脓性扁桃腺炎发热，治疗后好转。近日来出现眼睑水肿、血压增高、尿少、呼吸困难、不能平卧而就诊。

54. 首先应该选择哪项检查？（ ）

A. 血常规，尿常规，便常规

B. 血常规，尿常规，血C₃、C₄测定

C. 肾脏B超，超声心动检查

D. 心电图，血脂分析

E. 血浆蛋白，眼底检查

【答案】 B

55. 最可能的诊断是（ ）。

A. 急性肾小球肾炎合并左心衰竭

B. 急性上呼吸道感染

C. 急性心肌炎合并左心衰竭

D. 急进性高血压

E. 急进性肾小球肾炎

【答案】 A

56. 血压增高的最可能原因为（ ）。

- A. 高血压病
- B. 心功能不全所致
- C. 水钠潴留
- D. 低蛋白血症
- E. 高胆固醇血症

【答案】 C

【解析】

患者有前驱感染史，有明显水钠潴留、水负荷重、尿量减少表现，首先应行血常规、尿常规、血补体测定，以尽早明确诊断（血尿、蛋白尿、C₃升高等）。因为有尿少、眼睑水肿的肾脏疾病表现和呼吸困难、不能平卧的左心衰表现，结合前驱感染史，最可能的诊断是急性肾小球肾炎合并左心衰竭。患者系急性肾小球肾炎，血压增高的最可能原因为水钠潴留。

（共用题干）

女，32岁。间歇出现颜面及下肢水肿已经5年，伴乏力、头痛。血压180/110mmHg，Hb 70g/L，尿蛋白（++），尿红细胞6~10/HP。

57. 为明确诊断，对患者应该首选的检查项目是（ ）。

- A. 尿蛋白定量
- B. 血K⁺、Cl⁻、Na⁺、Ca²⁺
- C. 血BUN、Cr
- D. CT
- E. 肾活检

【答案】 E

【解析】

患者系青年女性，出现颜面及下肢水肿5年，血压升高，中度贫血，中量蛋白尿并伴有血尿，考虑慢性肾脏病变，应行肾穿刺活检明确具体病变类型。

58. 可能性最大的诊断是（ ）。

- A. 急性肾炎
- B. 急进性肾炎
- C. 高血压肾小动脉硬化
- D. 慢性肾炎
- E. 肾衰竭

【答案】 D

【解析】

患者出现颜面及下肢水肿5年，血压升高，中度贫血，中量蛋白尿并伴有血尿，应考虑慢性肾炎可能性大。

59. 下列治疗药物中，不选用（ ）。

- A. 糖皮质激素
- B. 氢氯噻嗪
- C. 阿司匹林
- D. 卡托普利
- E. 普萘洛尔

【答案】 A

【解析】

慢性肾炎患者一般不用糖皮质激素。B项，氢氯噻嗪用于利尿减轻水钠潴留和高血压；D项，ACEI类药物用于减轻高血压和蛋白尿，延缓肾脏功能恶化。

(共用题干)

男，48岁。间歇性水肿10余年，伴恶心、呕吐2周。血红蛋白70g/L，血压20.7/14.7kPa (155/110mmHg)，尿蛋白(++)，颗粒管型2~4/HP，尿比重1.010~1.012。

60. 可能的诊断是 ()。

- A. 肝炎后肝硬化
- B. 原发性高血压
- C. 慢性肾盂肾炎
- D. 慢性肾小球肾炎
- E. 急性肾炎综合征

【答案】 D

61. 上例患者还应立即做的检查项目是 ()。

- A. 乙肝病毒全套
- B. 24小时尿蛋白定量
- C. 肝功能全套
- D. 血肌酐、尿素氮
- E. 血磷

【答案】 D

【解析】

患者水肿10年，有高血压，中度贫血，中量蛋白尿并伴有血尿，应考虑慢性肾小球肾炎。检查血肌酐、尿素氮以判断肾功能衰竭程度，判定肾脏病变分级。

62. 为了解该患者双侧肾脏是否已缩小，应首选的检查是 ()。

- A. 静脉肾盂造影
- B. PET
- C. CT
- D. 同位素肾图
- E. B超

【答案】 E

【解析】

B超属于无创性检查手段，经济方便，可观察双肾大小及形状。

(共用题干)

男，15岁。全身水肿1周。查体：BP 120/70mmHg，腹部移动性浊音阳性。尿蛋白定量6.5g/d，沉渣RBC 0~2/HP。血白蛋白22g/L，胆固醇8mmol/L，BUN 6.5mmol/L，Scr 98μmol/L，ASO升高，血补体C₃ 0.88g/L（正常值0.8~1.5g/L），

63. 最可能的临床诊断是（ ）。

- A. 原发性肾病综合征
- B. 狼疮性肾炎
- C. 急进性肾小球肾炎
- D. 急性肾小球肾炎
- E. 慢性肾小球肾炎

【答案】 A

64. 最可能的肾脏病理类型是（ ）。

- A. 新月体型肾炎
- B. 膜性肾病
- C. 微小病变型肾病
- D. 重度系膜增生性肾炎
- E. 系膜毛细血管性肾炎

【答案】 C

【解析】

根据肾病综合征的诊断标准：①大量蛋白尿：尿蛋白持续2周以上24小时尿蛋白定量大于3.5g/d；②低蛋白血症：血浆白蛋白低于30g/L；③高胆固醇血症：胆固醇大于5.7mmol/L；④水肿。患者最可能的临床诊断是原发性肾病综合征。狼疮性肾炎有多系统受累的表现，补体C₃降低，可排除。患者为15岁儿童，而微小病变型肾病又称脂性肾病，儿童最多见。

(共用题干)

女，45岁。间断水肿3年，乏力3个月，查体：BP 155/100mmHg，双下肢轻度凹陷性水肿。尿RBC 20~30/HP，尿蛋白2.1g/d，血Hb 78g/L，血Cr 342μmol/L，BUN 16.1mmol/L。B超示双肾萎缩。

65. 最可能的临床诊断是（ ）。

- A. 慢性肾小球肾炎
- B. 急性肾小球肾炎
- C. 慢性间质性肾炎
- D. 高血压肾损害
- E. 肾病综合征

【答案】 A

66. 为改善乏力症状，最有效的治疗措施是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 激素及免疫抑制剂治疗
- B. 利尿治疗
- C. 降压治疗
- D. 注射促红细胞生成素及补充造血材料
- E. 血液净化治疗

【答案】 D

【解析】

慢性肾小球肾炎简称慢性肾炎，蛋白尿、血尿、高血压、水肿为基本临床表现，起病方式各有不同，病情迁延，病变缓慢进展，可有不同程度肾功能减退，最终将发展为慢性肾衰竭的一组肾小球疾病。慢性肾小球肾炎患者因肾损害，促红细胞生成素减少，导致贫血、乏力。

(共用题干)

男，54岁。渐进性水肿半年，无糖尿病病史，Cr 78mmol/L，C₃正常，ANA (-)，蛋白尿 (+)，血压150/90mmHg。

67. 肾脏病理类型是 ()。

- A. 急进性肾小球肾炎
- B. 膜性肾病
- C. 脂性肾病
- D. 膜增生性肾小球肾炎
- E. IgA肾病

【答案】 B

68. 肾脏在光镜下的特征性病理表现为 ()。

- A. 内皮细胞和系膜细胞增生
- B. 镜下无异常变化
- C. 肾小球毛细血管壁增厚
- D. 新月体形成
- E. 肾小球无变化，肾小管及间质损伤

【答案】 C

【解析】

膜性肾小球肾炎即膜性肾病，是成人肾病综合征最常见的类型，光镜下显示肾小球毛细血管壁弥漫性增厚。

(共用题干)

女，36岁。突然寒战高热，腰痛并有尿急、尿痛1周，既往无类似病史。查体：体温39.4℃，右侧肾区叩击痛阳性，尿蛋白 (+)，白细胞20~30/HP，白细胞管型0~2个/低倍视野，比重1.022。

69. 此病人最可能是 ()。

- A. 感染
- B. 肾结石合并泌尿系统感染
- C. 膀胱炎
- D. 急性肾盂肾炎
- E. 肾炎合并泌尿系统感染

【答案】 D

70. 诊断的主要依据是 ()。

- A. 突然寒战高热
- B. 腰痛
- C. 尿频、尿痛
- D. 右侧肾区叩击痛 (+)
- E. 尿蛋白 (+)，白细胞20~30/HP，白细胞管型0~2/低倍视野

【答案】 E

71. 为了确定诊断还需要做的最主要检查是 ()。

- A. 血 β_2 微球蛋白
- B. 尿 β_2 微球蛋白
- C. 血BUN
- D. 尿细菌培养
- E. 血肌酐

【答案】 D

【解析】

根据患者为年轻女性，突然寒战高热，腰痛并有尿急、尿痛1周，以及体格检查和实验室检查结果不难判断，患者最可能的诊断是急性肾盂肾炎。上、下尿路感染的鉴别标准包括：①尿抗体包裹细菌检查阳性者多为肾盂肾炎，阴性者多为膀胱炎；②膀胱灭菌后的尿标本细菌培养阳性者为肾盂肾炎，阴性者多为膀胱炎；③参考临床症状，有发热 ($>38^{\circ}\text{C}$) 或腰痛、肾区叩压痛或尿中有白细胞管型者，多为肾盂肾炎；④经抗生素治疗后症状消失，但不久又复发者多为肾盂肾炎（多在停药后6周内），用单剂抗菌药治疗无效或复发者多为肾盂肾炎；⑤经治疗后仍留有肾功能损害表现并能排除其他原因所致者，或肾盂造影有异常改变者为肾盂肾炎。

(共用题干)

男，55岁。自述间歇、无痛性肉眼血尿3个月来门诊就诊。查体：一般状态好，轻度贫血貌，双肾未触及，膀胱区叩诊清音。

72. 该病例临床诊断首先考虑 ()。

- A. 尿路感染
- B. 输尿管结石
- C. 泌尿系结核

- D. 膀胱结石
- E. 泌尿系肿瘤，以膀胱肿瘤可能性大

【答案】 E

73. 该病例首选的简便检查方法是（ ）。

- A. B型超声
- B. CT
- C. MRI
- D. 腹部平片
- E. PET

【答案】 A

【解析】

膀胱B超可发现0.5cm以上的肿瘤，可作为患者的最初筛选。

(共用题干)

男，40岁。3个月来间歇性无痛性全血尿，近2天来加重伴有血块。B型超声见双肾正常，膀胱内有1.5cm×2.0cm×1.0cm新生物，有蒂。

74. 为明确诊断，最重要的检查是（ ）。

- A. MRI
- B. 尿脱落细胞检查
- C. 膀胱镜检
- D. 静脉尿路造影
- E. CT

【答案】 C

75. 目前最常用的治疗方法是（ ）。

- A. 膀胱灌注化疗
- B. 经尿道电切
- C. 结肠代膀胱术
- D. 放射治疗
- E. 全身化疗医学

【答案】 B

【解析】

原位癌（Tis）位于膀胱黏膜层内，可单独存在或在膀胱癌旁。部分细胞分化良好，长期无发展，可行化疗药物或卡介苗（BCG）膀胱灌注治疗，同时应密切随诊。T_a、T₁期肿瘤，以经尿道膀胱肿瘤电切术（TURBT）为主要治疗方法。

(共用题干)

男，55岁。饮酒后不能自行排尿4小时急诊住院，体检见耻骨上包块，有轻压痛。

76. 该患者最可能的病因是（ ）。

- A. 前列腺增生
- B. 尿道狭窄
- C. 膀胱肿瘤
- D. 尿道结石
- E. 尿道肿瘤

【答案】 A

77. 要确诊病因，最简便的影像学检查是（ ）。

- A. CT
- B. MBI
- C. B超
- D. KUB
- E. 膀胱造影检查

【答案】 C

（共用题干）

男，55岁。尿频、排尿困难、尿不成线1年余。曾发生急性尿潴留。经检查确诊为良性前列腺增生。肺、肝、肾功能检查未见异常。

78. 最佳的治疗方法是（ ）。

- A. 长期留置导尿管
- B. 服用5 α -还原酶抑制剂
- C. 手术治疗
- D. 抗感染治疗
- E. 激素治疗

【答案】 C

79. 若患者选择保守治疗，常用的治疗方案是（ ）。

- A. 间歇导尿
- B. 抗感染治疗
- C. α 受体阻断药
- D. 激光疗法
- E. 激素治疗

【答案】 C

【解析】

α 受体阻断药： α_1 受体分布在前列腺基质平滑肌中，阻断 α_1 受体，能有效降低膀胱颈及前列腺平滑肌的张力，减轻尿道阻力、改善排尿功能。

(共用题干)

男，70岁。进行性排尿困难10年，夜尿3~4次。从未药物治疗。直肠指检：前列腺体积增大，中央沟消失，表面尚光滑，质地中等。B超：双肾无积水，输尿管未见扩张。最大尿流速率10ml/s。

80. 首先考虑的疾病是 ()。

- A. 膀胱结石
- B. 膀胱颈部挛缩
- C. 前列腺癌
- D. 前列腺增生
- E. 神经源性膀胱

【答案】 D

【解析】

A项，膀胱结石典型症状为排尿突然中断，疼痛放射至远端尿道及阴茎头部，伴有排尿困难及膀胱刺激症状。B项，膀胱颈挛缩由慢性炎症所致，发病年龄较轻，多在40~50岁出现排尿困难症状，但前列腺体积不大。C项，前列腺癌前列腺呈结节状，质坚硬。E项，神经源性膀胱功能障碍常有中枢或周围神经系统损害的病史和体征。

81. 首选的治疗方法是 ()。

- A. 膀胱造瘘
- B. 根治性前列腺切除术
- C. 口服多沙唑嗪+非那雄胺
- D. 经尿道前列腺切除术 (TURP)
- E. 膀胱切开取石

【答案】 C

【解析】

患者最大尿流率10ml/s，梗阻较轻，且从未用过药物治疗，应首选药物治疗，药物治疗后无效，可行手术治疗。

(共用题干)

男，35岁。会阴部骑跨伤，受伤后尿道外口满血，会阴部和阴囊处肿胀、瘀斑及蝶形血肿。

82. 该患者泌尿系统损伤的部位是 ()。

- A. 尿道阴茎部
- B. 尿道球部
- C. 膀胱
- D. 尿道前列腺部
- E. 尿道膜部

【答案】 B

83. 该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 后尿道挫裂伤
- B. 膀胱破裂
- C. 膀胱挫伤
- D. 前尿道裂伤
- E. 前尿道挫伤

【答案】 D

【解析】

尿道损伤几乎全都发生于男性尿道，尤其是较固定的球部或膜部。前者多因骑跨式下跌，会阴部撞击硬物（巨石、树木），使球部尿道受压于耻骨弓部而损伤；后者常由于骨盆骨折，骨折碎片刺破或撕裂尿生殖膈所致。男性尿道损伤是泌尿系统最常见的损伤。

（共用题干）

女，43岁，25年前曾发现蛋白尿，一直未检查和治疗，2周前出现恶心、呕吐。查体：血压190/120mmHg，轻度水肿，血肌酐360 μ mol/L，B超双肾缩小。

84. 下列检查项目中不应进行的是（ ）。

- A. 血常规
- B. 内生肌酐清除率
- C. 血电解质
- D. 静脉肾盂造影
- E. 心电图检查

【答案】 D

【解析】

患者已进入肾衰竭期，若行静脉肾盂造影则无法经肾排泄造影剂。

85. 下述生化异常不应出现的是（ ）。

- A. 高血钾
- B. 低血钙
- C. 低血钠
- D. 低血磷
- E. 酸中毒

【答案】 D

86. 该患者最可能的原发病是（ ）。

- A. 慢性肾小球肾炎
- B. 慢性肾盂肾炎
- C. 慢性间质性肾炎
- D. 急性肾盂肾炎
- E. 高血压肾病

【答案】 A

(共用题干)

女, 44岁。因呕吐、腹泻、低热于门诊应用庆大霉素32万U/d, 共5天。近日来尿量有所减少, 约700~800ml/d, 伴乏力、头晕。实验室检查尿蛋白(+), Hb 100g/L, 血清钾6.5mmol/L, BUN 33.5mmol/L, 血肌酐884mmol/L。

87. 诊断是 ()。

- A. 庆大霉素导致急性肾衰竭
- B. 庆大霉素过敏
- C. 急性胃肠炎致肾损害
- D. 腹泻脱水致急性肾功能异常
- E. 急性肾盂肾炎

【答案】 A

【解析】

庆大霉素属氨基糖苷类抗生素, 易出现耳肾毒性。

88. 最有助于诊断的进一步检查是 ()。

- A. 肾脏B超
- B. 静脉肾盂造影
- C. 电解质
- D. 肾活检
- E. 血气分析

【答案】 D

89. 最应采取的治疗手段是 ()。

- A. 口服离子交换树脂
- B. 葡萄糖静脉注射
- C. 按3~6g葡萄糖:1U胰岛素比例静脉滴注补液
- D. 限制入水量
- E. 透析治疗

【答案】 E

(共用题干)

男, 45岁。头痛、头晕2年, 2周来加重伴心悸、乏力、鼻出血及牙龈出血。查体: 血压170/110mmHg, 皮肤黏膜苍白, Hb 65g/L, PLT $148 \times 10^9/L$, 尿蛋白(+++), 尿红细胞3~5/HP, BUN 38mmol/L, Scr 887 μ mol/L, GFR 10ml/min。肾脏B超左肾8.9cm \times 4.6cm \times 4.1cm, 右肾8.7cm \times 4.4cm \times 4.1cm, 双肾皮质变薄。

90. 该患者诊断可能为 ()。

- A. 急性肾衰竭
- B. 慢性肾衰竭氮质血症期
- C. 慢性肾衰竭尿毒症期

- D. 轻度高血压脑病
- E. 急进性肾小球肾炎

【答案】 C

【解析】

患者Scr $887\mu\text{mol/L} > 707\mu\text{mol/L}$ ，GFR $10\text{ml/min} < 15\text{ml/min}$ ，故提示为慢性肾衰竭尿毒症期。慢性肾脏病分期及建议：

分期	特征	GFR[ml/ ($\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2$)]	防治目标-措施
1	GFR 正常或升高	≥ 90	CKD 诊治;缓解症状;保护肾功能
2	GFR 轻度降低	60 ~ 89	评估、延缓 CKD 进展;降低 CVD(心血管病)风险
3a	GFR 轻到中度降低	45 ~ 59	
3b	GFR 中到重度降低	30 ~ 44	延缓 CKD 进展;评估、治疗并发症
4	GFR 重度降低	15 ~ 29	综合治疗;透析前准备
5	ESRD	<15 或透析	如出现尿毒症,需及时替代治疗

91. 该患者不可能出现的电解质和酸碱平衡失调是 ()。

- A. 低钙血症
- B. 高镁血症
- C. 低钠血症
- D. 低镁血症
- E. 代谢性酸中毒

【答案】 D

92. 该患者最佳的治疗措施是 ()。

- A. 输血
- B. 控制高血压
- C. 积极止血
- D. 胃肠透析
- E. 血液净化

【答案】 E

(共用题干)

女, 27岁。产后第4天, 出现寒战、高热、腰痛, 尿白细胞30/HP, 尿蛋白(+), 尿痛, 下腹痛, 肾区叩击痛, 耻骨上压痛(+), 血象WBC $18 \times 10^9/\text{L}$ 。

93. 首先应考虑产后并发的疾病是 ()。

- A. 产褥热
- B. 败血症
- C. 上呼吸道感染

- D. 急性肾盂肾炎
- E. 急性膀胱炎

【答案】 D

94. 以下处理正确的是（ ）。

- A. 应先观察体温热型，查出病后再做处理
- B. 暂不用抗生素，待细菌培养结果，药敏结果出来后再用抗生素
- C. 治疗应在取尿标本送检后立即进行
- D. 首先运用广谱抗生素
- E. 抗生素治疗时少饮水

【答案】 C

95. 治疗症状不缓解考虑更换抗生素的时间是（ ）。

- A. 72小时内无效可换药
- B. 48小时内无效可换药
- C. 36小时内无效可换药
- D. 24小时内无效可换药
- E. 8小时内无效可换药

【答案】 A

【解析】

根据患者寒战、高热、腰痛，尿白细胞30/HP，尿蛋白（+），尿痛，下腹痛，肾区叩击痛，耻骨上压痛（+），血象WBC $18 \times 10^9/L$ 等临床表现，提示患者最可能是并发了急性肾盂肾炎。用药前应先做尿培养菌落计数及药物敏感试验，其目的为选用有效抗菌药物做准备。在未得到尿培养结果前应选用对革兰阴性杆菌有效的药物。控制感染应及时选用适当的抗生素，不要等待尿培养结果和药敏试验回报，以免贻误病情。用药72小时无效时（症状不减轻或尿检无好转）才换其他抗生素，不宜频繁换药。

（共用题干）

男，20岁。咽疼、咳嗽、发热，1周后发现尿色红，眼睑水肿，尿量1000ml/24h。体检：全身皮肤未见皮疹，血压150/100mmHg。化验：尿蛋白（++），红细胞50~60/HP，血白蛋白32g/L，血肌酐123 $\mu\text{mol/L}$ 。

96. 诊断为（ ）。

- A. 急性链球菌感染后肾炎
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 过敏性紫癜
- D. 系统性红斑狼疮
- E. 急进性肾小球肾炎

【答案】 A

97. 该患者的治疗，下列不妥的是（ ）。

- A. 控制血压
- B. 利尿
- C. 低盐饮食
- D. 抗生素
- E. 补充白蛋白

【答案】 E

【解析】

患者急性上呼吸道感染后出现血尿、蛋白尿，肾功能正常，应考虑急性链球菌感染后肾炎。患者白蛋白32g/L，没有补充的必要，一般白蛋白低于30g/L时需要补充白蛋白。

98. 按上述治疗2个月后，病情无好转，血肌酐300 μ mol/L，对诊断最有价值的进一步检查是（ ）。

- A. 清洁中段尿培养
- B. 肾穿刺活检
- C. 肾脏ECT
- D. 肾脏B型超声
- E. PET

【答案】 B

【解析】

患者治疗2个月后病情无好转，血肌酐升高，考虑肾衰竭，应行肾活检明确病理类型。

(共用题干)

患者，男，28岁。上呼吸道感染后2周，出现肉眼血尿、颜面水肿入院。体检：血压20/13.5kPa (150/100mmHg)，尿蛋白(+)，红细胞满视野，血Cr 180 μ mol/L。

99. 本例此时临床表现符合（ ）。

- A. 慢性肾炎综合征
- B. 急进性肾炎综合征
- C. 急性肾炎综合征
- D. 肾病综合征
- E. 尿路感染综合征

【答案】 C

100. 本例此时应考虑的最可能诊断是（ ）。

- A. 急性链球菌感染后肾炎
- B. 急进性肾炎
- C. IgA肾病
- D. 系膜毛细血管性肾炎
- E. 系膜增生性(非IgA)肾炎

【答案】 A

101. [假设信息]如果患者按上述诊断治疗2个月，尿检蛋白(++)，红细胞15~20个/HP，血压与原先相仿，但血Cr增至400 μ mol/L，B超双肾增大，血红蛋白110g/L，血白蛋白40g/L。为进一步明确诊断首选的辅助检查是()。

- A. 中段尿培养
- B. 肾脏CT检查
- C. 尿找抗酸杆菌
- D. 肾活检术
- E. 尿找病理细胞

【答案】 D

102. [假设信息]此时应考虑的最可能诊断是()。

- A. 新月体肾炎
- B. 弥漫性内皮系膜细胞增生性肾炎
- C. 系膜毛细血管性肾炎
- D. IgA肾病
- E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

患者感染后1~3周起病，水肿、高血压、血尿、蛋白尿及轻度肾功能损害符合急性肾炎综合征，最可能诊断是急性链球菌感染后肾炎。急性链球菌感染后肾炎有自限性，但假设信息中疾病继续发展，肾功能进一步恶化，双肾增大，应首选肾活检病理检查明确诊断。急性肾炎综合征表现，短期内肾功能恶化，肾脏大，最可能诊断是急进性肾炎，即新月体肾炎。

(共用题干)

患者，女，28岁。足月产后第3天，突然寒战，继之高热，同时尿急、尿痛，腰痛，下腹部痛。查体：肾区叩痛，下腹部压痛。尿白细胞20~30个/HP，白细胞管型1~2个/HP，尿蛋白(+)，末梢血白细胞高。

103. 最可能的诊断是()。

- A. 产褥热
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 败血症
- D. 急性膀胱炎
- E. 肺部感染

【答案】 B

104. 下一步首先应()。

- A. 做清洁中段尿培养，菌落计数及药物敏感试验
- B. 拍胸部X线片
- C. 口服解热、镇痛药物

- D. 口服抗菌药物
- E. 静脉点滴抗革兰阴性杆菌药物

【答案】 A

105. 治疗的主要措施是（ ）。

- A. 体温过高时适量口服退热药物
- B. 多饮水
- C. 静脉点滴抗菌药物
- D. 保持外阴清洁
- E. 提供足够热量

【答案】 C

【解析】

有全身感染症状及尿检异常，所以最可能的诊断是急性肾盂肾炎。因急性肾盂肾炎的诊断标准为中段尿培养、菌落计数达标才能诊断，故下一步首先应作清洁中段尿培养、菌落计数及药物敏感试验。治疗应根据药物敏感试验用药，治疗的主要措施是静脉点滴抗菌药物。

二、B1型题（以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

（共用备选答案）

- A.120/70mmHg以下
- B.125/75mmHg以下
- C.130/80mmHg以下
- D.140/90mmHg以下
- E.140/85mmHg以下

106. 慢性肾小球肾炎患者，尿蛋白 $\geq 1\text{g/d}$ ，血压应控制在（ ）。

【答案】 B

107. 慢性肾小球肾炎患者，尿蛋白 $< 1\text{g/d}$ ，血压应控制在（ ）。

【答案】 C

【解析】

为减少肾脏疾病和心、脑血管疾病的发生率和死亡率，慢性肾小球肾炎患者应力争把血压控制在理想水平：如尿蛋白 $< 1\text{g/d}$ ，血压控制在130/80mmHg以下；如尿蛋白 $> 1\text{g/d}$ ，因为尿蛋白高，血压应控制得更低些。控制在125/75mmHg以下。

(共用备选答案)

- A.淋菌性尿道炎
- B.支原体或衣原体性尿道炎
- C.急性前列腺炎
- D.慢性前列腺炎
- E.尿道癌

108. 患者，男，25岁。晨起尿前及便后尿道口“滴白”，下腹腰骶、会阴胀痛，尿频、尿急。最可能的诊断是（ ）。

【答案】 D

109. 患者，女，55岁。经常出现排尿后滴血，内裤有血迹。最可能的诊断是（ ）。

【答案】 E

110. 患者，男，28岁。不洁性接触3天。尿道口发痒、红肿及刺痛，流脓性分泌物。最可能的诊断是（ ）。

【答案】 A

111. 患者，男，30岁。晨起尿道外口被尿道分泌物封闭，分泌物稀薄为无色或白色。最可能的诊断是（ ）。

【答案】 B

112. 患者，男，35岁。突发高热、排尿痛，会阴部疼痛，排尿困难，尿道口少许稀薄脓性分泌物。最可能的诊断是（ ）。

【答案】 C

【解析】

①淋菌性尿道炎和非淋菌性尿道炎（主要是支原体、衣原体）均属性传播性疾病，与不洁性接触或污染有关。前者为流脓性分泌物，镜检可见淋病双球菌；后者分泌物稀薄、无色或白色，可找到支原体或衣原体；②前列腺炎以慢性多见，典型症状为尿道“滴白”；③急性前列腺炎常起病突然，有高热、疼痛明显；④尿道有血性分泌物应高度怀疑尿道癌。

(共用备选答案)

- A.滤过膜受损
- B.基底膜受损
- C.分子屏障受损
- D.电荷屏障受损
- E.系膜基质受损

113. 水肿2个月，尿蛋白定量为4.5g/24h，以白蛋白为主，属于（ ）。

【答案】 D

114. 水肿、尿少2周，尿蛋白定量为3.6g/24h，尿红细胞（+++），尿蛋白电泳有白蛋白、免疫球蛋白、C₃，属于（ ）。

【答案】 C

【解析】

肾小球滤过膜由肾小球毛细血管内皮细胞、基底膜和脏层上皮细胞（足细胞）所构成。滤过膜屏障作用包括：①分子屏障：肾小球滤过膜仅允许较小的蛋白质分子通过；②电荷屏障：内皮及足细胞含涎酸蛋白，而基底膜含硫酸肝素，使肾小球滤过膜带负电荷，通过同性电荷相斥原理，阻止带负电荷的血浆蛋白（如白蛋白）滤过。大量蛋白尿，以白蛋白为主的多为肾小球滤过膜的电荷屏障受损，因为白蛋白携带的是负电荷，称为选择性蛋白尿；当分子屏障被破坏时，尿中还可出现除白蛋白外分子量更大的血浆蛋白，如免疫球蛋白、C₃等，称为非选择性蛋白尿，提示肾小球滤过膜有较严重的结构损伤。

（共用备选答案）

- A.β溶血性链球菌
- B.金黄色葡萄球菌
- C.大肠埃希菌
- D.粪肠球菌
- E.变形杆菌

115. 引起肾盂肾炎最常见的致病菌是（ ）。

【答案】 C

【解析】

尿路感染最常见的致病菌是大肠埃希菌，以上行感染为主要感染途径，如首次发生的球路感染、非复杂性球路感染、无症状菌尿.但若伴尿路结石，常见致病菌为变形杆菌.尿路器械检查后感染，常见致病菌为铜绿假单胞菌；血源性尿路感染，常见致病菌是金葡菌。

116. 与急性肾小球肾炎发生相关的致病菌是（ ）。

【答案】 A

【解析】

急性肾小球肾炎，多有β溶血性链球菌感染病史，如扁桃体炎、猩红热、脓疱疮、亚急性细菌性心内膜炎等，化验可见ASO升高。

（共用备选答案）

- A.狼疮性肾炎
- B.尿酸肾病
- C.肾淀粉样变性
- D.糖尿病肾病
- E.原发性肾小球肾炎

117. 青年女性蛋白尿患者，诊断首先应注意除外（ ）。

【答案】 A

【解析】

狼疮性肾炎以青年女性最为多见，以蛋白尿为主要表现，有时有血尿、管型尿和高血压，治疗时以免疫抑制剂为主。故年青女性蛋白尿患者，应当注意首先排除狼疮性肾炎。

118. 青年男性蛋白尿患者，诊断首先考虑（ ）。

【答案】 E

【解析】

原发性肾小球肾炎以男性多见，病变主要在肾小球，引起血尿、蛋白尿、肾小球滤过率下降，出现水肿、高血压。当青年男性出现蛋白尿时，应当首先考虑原发性肾小球肾炎。蛋白尿是糖尿病肾病的一个临床线索，但应该有糖尿病史，相应的肾小球滤过率增高有助于诊断。

(共用备选答案)

- A.体外冲击波碎石
- B.经皮肾碎石
- C.经输尿管碎石
- D.腹腔镜下取石或开放性手术取石
- E.药物治疗及大量饮水

119. 输尿管结石4mm，结石远端无梗阻，首选治疗方案是（ ）。

【答案】 E

120. 肾结石2.0cm，首选治疗方案是（ ）。

【答案】 A

【解析】

结石小于0.6cm、表面光滑、结石以下尿路无梗阻时，可采用药物排石治疗；直径 $<2.5\text{cm}$ 的肾结石及输尿管上段结石，采用体外冲击波碎石。

(共用备选答案)

- A.慢性前列腺炎
- B.急性附睾炎
- C.膀胱炎
- D.淋病性尿道炎
- E.肾积脓

121. 患者尿频、尿急、尿痛、血尿、脓尿，下腹部压痛，考虑诊断为（ ）。

【答案】 C

122. 患者尿道流脓，考虑诊断为（ ）。

【答案】 D

123. 患者排尿刺激征，尿道分泌物，会阴部不适或疼痛，考虑诊断为（ ）。

【答案】 A

124. 患者阴囊疼痛，畏寒。发热。考虑诊断为（ ）。

【答案】 B

125. 患者畏寒、高热，腰痛及肿块，考虑诊断为（ ）。

【答案】 E

【解析】

ABCDE五项，均属于泌尿系感染疾病，但是由于感染灶不同，其各自临床表现也不相同，参见下表：

疾病	临床表现
慢性前列腺炎	除了排尿刺激症状，还有会阴部疼痛及腰痛
急性附睾炎	阴囊疼痛及发热
膀胱炎	尿频、尿急、血尿和脓尿
淋菌性尿道炎	尿道排出多量脓性分泌物，排尿不适
肾积脓	畏寒、高热、腰痛及肿块

(共用备选答案)

A.IVU

B.肾动脉造影

C.B超

D.放射性核素扫描

E.CT

126. 肾损伤时最重要的常规检查为（ ）。

【答案】 C

127. 能清晰显示尿外渗范围的检查为（ ）。

【答案】 E

【解析】

肾损伤时的辅助检查主要是B超和CT、MRI。其中，B超能提示肾损伤的部位和程度，判断有无肾包膜下和肾周血肿及尿液外渗，但是不能观察尿外渗的范围。由于其无创性特点，常作为最重要的常规检查。而CT和MRI，则可显示肾实质裂伤、血肿和尿外渗的具体范围。IVU为静脉尿路造影，主要是观察尿路的损伤或梗阻情况，对肾损伤无帮助。肾动脉造影、放射核素扫描是观察肾脏灌注情况，一般少用于肾损伤。

(共用备选答案)

- A.活动后血尿
- B.全程无痛性血尿
- C.尿频尿急后伴血尿
- D.乳糜性血尿
- E.阵发性蛋白尿

128. 泌尿系结核的尿异常表现为 ()。

【答案】 C

129. 泌尿系结石的尿异常表现为 ()。

【答案】 A

130. 泌尿系肿瘤的尿异常表现为 ()。

【答案】 B

【解析】

泌尿系结核时，由于含有结核杆菌的脓尿刺激膀胱黏膜，可以出现尿频、尿急；而血尿多在尿频、尿急之后出现，是由于结核性膀胱炎及溃疡，表现为终末血尿。泌尿系结石，尤其是上尿路结石的血尿，多因活动中结石损伤尿路黏膜导致出血。故表现为活动后尿血伴疼痛。泌尿系肿瘤的血尿特点是无痛性、全程性。

(共用备选答案)

- A.环磷酰胺
- B.卡托普利
- C.低分子肝素
- D.甲泼尼龙
- E.呋塞米

131. 预防肾病综合征肾静脉血栓形成用 ()。

【答案】 C

【解析】

低分子肝素具有抗凝血功能，可用于预防肾病综合征肾静脉血栓形成。

132. 肾动脉狭窄者慎用 ()。

【答案】 B

【解析】

卡托普利为ACEI类，禁用于高血钾、妊娠妇女、肾动脉狭窄者。

(共用备选答案)

- A.非手术抗结核治疗
- B.积水肾造瘘术
- C.抗结核治疗后双肾移植
- D.胃大部切除术后抗结核治疗
- E.脊柱矫形术

133. 肾结核伴脊柱活动性结核行 ()。

【答案】 A

134. 一侧肾结核，对侧肾积水行 ()。

【答案】 B

【解析】

早期肾结核病变较轻而局限，使用有效的抗结核药物治疗多能治愈。抗结核药物治疗既是无手术指征患者的主要治疗手段，也是需手术治疗患者必不可少的术前准备和术后治疗方法。肾造瘘术：适用于晚期肾结核合并对侧肾重度积水且有尿毒症，不能接受结核肾切除者，先做积水侧肾造瘘，待肾功能有所恢复，病情缓解后再做结核肾切除术。

(共用备选答案)

- A.草酸盐结石
- B.尿酸结石
- C.混合型结石
- D.碳酸盐结石
- E.磷酸盐结石

135. 腹部平片不显影的结石是 ()。

【答案】 B

136. 感染性结石的性质是 ()。

【答案】 E

第5章 女性生殖系统 (1)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 关于卵巢的周期性变化排卵的时间，下列哪一项是正确的？ ()

- A. 排卵一般发生在月经周期的第14日
- B. 排卵以后的卵泡称闭锁卵泡
- C. 月经来潮时子宫内膜自基底层剥脱
- D. 月经来潮时妇女的基础体温可升高 $0.5 \sim 1^{\circ}\text{C}$
- E. 排卵多发生在下次月经来潮前14日左右

【答案】 E

【解析】

排卵多发生在下次月经来潮前14日左右，排卵后卵泡壁塌陷，与卵泡壁的卵泡颗粒细胞、卵泡内膜细胞及周围结缔组织共同形成黄体。黄体可产生雌、孕激素，其中孕激素可使基础体温可升高 $0.3 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。若排出的卵子受精，则黄体转变为妊娠黄体；若卵子未受精，则黄体在排卵后9~10天开始退化、萎缩，雌、孕激素水平下降，子宫内膜失去性激素支持功能层发生剥脱，月经来潮。

2. 关于子宫下段的描述，下列哪项是不恰当的？ ()

- A. 子宫上、下段肌壁薄厚不同，在产程中上、下段交界处在子宫内面形成一环状隆起，称为生理性缩复环
- B. 临产后子宫收缩的极性作用，峡部被拉长形成子宫下段
- C. 系由子宫峡部形成，非孕时长1cm
- D. 下段为被动扩张段，随产程进展而变长、变薄
- E. 子宫下段常被作为剖宫产术子宫切开处

【答案】 B

【解析】

子宫峡部随着妊娠周期的延长逐渐被拉伸变长变薄，于妊娠末期由非孕状态的1cm拉长为7~10cm，形成子宫下段，是剖腹取胎切开子宫之处。子宫收缩的极性是指宫缩时以宫底部最强最持久，向下逐渐减弱，而临产后子宫下段被动拉长则是依靠的子宫收缩的缩复作用。

3. 关于孕期保健，以下哪项正确？ ()

- A. 第一次产前检查时间应在妊娠12~16周
- B. 初诊应行全身检查、产科检查和必要的辅助检查
- C. 应每个月进行一次产前检查

D. 产前检查应包括绒毛活检、B超、羊水穿刺等

E. B超是了解胎儿宫内安危的主要方法

【答案】 B

【解析】

A项，产前检查的时间应从确诊妊娠时开始。B项，第一次产前检查应行全身检查（血压、心、肺检查）、盆腔检查、产科检查和必要的辅助检查（肝肾功能，血、尿检测）等。C项，产科检查的时间在20~36周每4周1次，36周后每周1次，高危者应酌情增加检查次数。D项，对有遗传病家族史或分娩史者，应行产前诊断如唐氏筛查、检测血甲胎蛋白、羊水细胞培养行染色体核型分析。E项，胎动计数、B超胎儿电子监护等可了解胎儿宫内安危。

4. 产力是指将胎儿从子宫内逼出的力量，不包括下列哪些肌肉的收缩？（ ）

A. 腹肌

B. 会阴浅横肌

C. 肛提肌

D. 膈肌

E. 子宫肌

【答案】 B

【解析】

产力包括子宫收缩力、腹壁肌及膈肌收缩力和肛提肌收缩力。子宫收缩力是临产后的主要产力，贯穿于分娩全过程。腹壁肌及膈肌收缩力是第二产程时娩出胎儿的重要辅助力量。肛提肌收缩力有协助胎先露部在盆腔进行内旋转的作用。

5. 临产后，不宜灌肠的情况为（ ）。

A. 宫口1cm

B. 胎膜未破

C. 无阴道出血

D. 前次剖宫产史

E. 心功能I级

【答案】 D

【解析】

临产后初产妇宫口扩张 $<4\text{cm}$ 、经产妇 $<2\text{cm}$ 时，可行温肥皂水灌肠，但胎膜早破、阴道流血、胎头未衔接、胎位异常、有剖宫产史、宫缩强度估计1小时内分娩及患严重心脏病等不宜灌肠。

6. 关于性腺轴，下列哪一项是错误的？（ ）。

A. 性腺轴不受大脑高级中枢调控

B. 下丘脑分泌促性腺激素释放激素

C. 腺垂体分泌FSH和LH

- D. 大量孕激素对下丘脑有负反馈作用
E. 大量雌激素对下丘脑既有正反馈作用又有负反馈作用

【答案】 A

【解析】

月经周期主要受下丘脑-垂体-卵巢轴的神经内分泌调节。下丘脑合成与分泌GnRH，通过调节腺垂体的FSH和LH合成与分泌达到对卵巢功能的调控。卵巢产生的性激素对下丘脑和垂体有正、负反馈调节作用，下丘脑垂体卵巢轴的神经内分泌活动也受大脑高级中枢影响。

7. 诊断原发性不孕的依据为（ ）。

- A. 结婚2年，未避孕1年，未孕
B. 结婚2年，安全期避孕，未孕
C. 结婚3年，未避孕，自然流产后未孕
D. 结婚4年，避孕套避孕，近2年未避孕未孕
E. 结婚4年，人工流产1次，近2年未避孕未孕

【答案】 A

【解析】

不孕症通常是指夫妇同居1年、有正常性生活、未采取避孕措施而未受孕。临床分为原发性不孕和继发性不孕，原发性不孕指婚后未避孕而从未妊娠者；继发性不孕指曾有过妊娠而后未避孕超过1年未孕者。

8. 宫内节育器的抗生育原理主要是（ ）。

- A. 抑制排卵
B. 阻碍受精
C. 抗孕激素
D. 抗雌激素
E. 干扰着床

【答案】 E

【解析】

宫内节育器的避孕机制主要有杀精毒胚作用和干扰着床。

9. 关于戴铜V形宫内节育器的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 脱落率低
B. 戴器妊娠率低
C. 其形状更接近宫腔形态
D. 出血发生率低
E. 是我国常用的宫内节育器之一

【答案】 D

【解析】

戴铜“V”形宫内节育器出血发生率高，主要表现为点滴出血。

10. 不是宫内节育器并发症的是（ ）。

- A. 腰酸
- B. 感染
- C. 出血
- D. 子宫穿孔
- E. 闭经

【答案】 E

【解析】

感染、出血、腰酸为放置宫内节育器的不良反应。宫内节育器并发症包括：节育器异位、子宫穿孔、嵌顿或断裂、下移或脱落、带器妊娠。

11. 放置宫内节育器术后的注意事项不包括（ ）。

- A. 术后休息3日
- B. 术后2周禁性交及盆浴
- C. 术后未见尾丝应行超声检查
- D. 术后月经来潮注意节育器有无脱落
- E. 戴铜节育器可放置5年

【答案】 E

【解析】

戴铜节育器可放置5年，为其留置时间，不属于术后注意事项范畴。

12. 不是短效口服避孕药作用机制的是（ ）。

- A. 使子宫内膜分泌不良
- B. 抑制子宫内膜增殖变化
- C. 影响精子获能
- D. 改变宫颈黏液性状
- E. 抑制排卵

【答案】 C

【解析】

口服避孕药作用机制主要有抑制排卵、改变宫颈黏液性状、改变子宫内膜形态与功能、改变输卵管的功能。

13. 完全性葡萄胎和部分性葡萄胎的鉴别（ ）。

- A. 细胞滋养层细胞增生
- B. 合体滋养层细胞增生
- C. 绒毛间质内血管完全正常
- D. 绒毛因间质高度水肿而增大
- E. 前者间质内胎源性血管消失

【答案】 E

【解析】

完全性葡萄胎和部分性葡萄胎的鉴别:

特征	完全性葡萄胎	部分性葡萄胎	
核型	46XX(占90%)和46XY	常为69,XXX和69,XXY	
病理特征	胎儿组织	缺乏	存在
	胎膜、胎儿红细胞	缺乏	存在
	绒毛水肿	弥漫	局限,大小和程度不一
	滋养细胞包涵体	缺乏	存在
	扇贝样轮廓绒毛	缺乏	存在
	滋养细胞增生	弥漫,轻至重度	局限,轻至中度
	滋养细胞异型性	弥漫,明显	局限,轻度

14. 构成盆膈的肌肉是 ()。

- A. 肛提肌
- B. 会阴深横肌
- C. 会阴浅横肌
- D. 坐骨海绵体肌
- E. 球海绵体肌

【答案】 A

【解析】

骨盆底由外层、中层、内层三层构成。盆膈属于骨盆底内层,由肛提肌及其内、外筋膜组成。中层为泌尿生殖膈,由上下两层坚韧的筋膜及其间的一对会阴深横肌和尿道括约肌组成。外层由会阴浅筋膜及其深面的三对肌肉(会阴浅横肌、坐骨海绵体肌、球海绵体肌)和肛门外括约肌组成。

15. 产程进展的标志为 ()。

- A. 宫缩强度
- B. 宫缩频度
- C. 产妇一般情况
- D. 胎头下降及宫口的扩张
- E. 胎心率及胎位

【答案】 D

【解析】

胎头下降程度是决定是否经阴道分娩的重要观察项目,宫口的扩张是临产后规律宫缩的结果。产程观察中描记宫口扩张曲线和胎头下降曲线是必要的两项。

16. 产程分期正确的是 ()。

- A. 初产妇第二产程需1~2小时
- B. 初产妇第三产程需15~30分钟
- C. 经产妇第二产程需10~20分钟

D. 初产妇第一产程需11~13小时

E. 经产妇第一产程需8~10小时

【答案】 A

【解析】

产程分期见下表。

	初产妇	经产妇
第一产程	11~12 小时	6~8 小时
第二产程	1~2 小时	<1 小时
第三产程	<30 分钟	<30 分钟

17. 诊断为胎儿生长受限，继续妊娠的指征有（ ）。

- A. 孕妇妊娠合并症、并发症在妊娠期控制良好，未超过预产期
- B. 有胎儿宫内缺氧表现，电子胎心监护反应差
- C. 在治疗过程中发现妊娠合并症、并发症病情加重
- D. 经治疗后FGR毫无改善，胎儿停止生长3周以上
- E. 胎儿35周，胎儿生物物理评分4分

【答案】 A

【解析】

胎儿生长受限继续妊娠的指征：①胎儿状况良好、②胎盘功能正常、③妊娠未足月、④孕妇无合并症及并发症者，可以在密切监护下妊娠至足月，但不应超过预产期。

18. 关于枕左前位分娩机制的描述，正确的是（ ）。

- A. 下降动作呈持续性
- B. 进入骨盆入口时，胎头呈俯屈状态
- C. 俯屈动作完成后，胎头以枕额径通过产道
- D. 胎头颅骨最低点达骨盆最大平面时，出现内旋转
- E. 内旋转动作完成于第一产程末期

【答案】 E

【解析】

A项，下降动作贯穿于分娩全过程，与其他动作相伴随。下降动作呈间歇性，宫缩时胎头下降，间歇时胎头又稍回缩。B项，胎头取半俯屈状态以枕额径进入骨盆入口。C项，俯屈动作完成后，以最小的枕下前囟径通过产道。D项，内旋转从中骨盆平面开始至骨盆出口平面完成，以适应中骨盆及骨盆出口前后径大于横径的特点，有利于胎头下降。E项，胎头于第一产程末完成内旋转动作。

19. 关于胎儿生长受限，正确的是（ ）。

- A. 足月胎儿出生体重<2000g
- B. 胎儿体重低于同孕龄平均体重的3个标准差
- C. 胎儿体重低于同孕龄体重的第5百分位数

D. 胎儿发育指数正常值为 $> +3$

E. 宫高、腹围连续3周测量在第10百分位数以下为筛选FGR的指标

【答案】 E

【解析】

①足月胎儿出生体重 $< 2500\text{g}$ ；②低于同孕龄平均体重的2个标准差；③低于同孕龄体重的第10百分位数；③胎儿发育指数正常值为 $-3 \sim +3$ ，如 < -3 提示有FGR（胎儿生长受限）的可能。

20. 做子宫与附件切除时，切除下述哪根韧带容易损伤输尿管？（ ）

A. 骨盆漏斗韧带

B. 骶骨韧带

C. 主韧带

D. 阔韧带

E. 圆韧带

【答案】 C

【解析】

主韧带为阔韧带下部增厚部分，横行于宫颈阴道上部与子宫体下部，侧缘达盆壁之间，子宫血管与输尿管下段穿越此韧带，因此手术时需提高警惕。

21. 甾体激素避孕药的避孕机制不包括（ ）。

A. 影响输卵管生理功能

B. 改变宫颈黏液的性状

C. 抑制排卵

D. 阻止精子与卵子的结合

E. 改变子宫内膜形态与功能

【答案】 D

【解析】

甾体激素避孕机制为：①抑制排卵；②改变宫颈黏液性状；③改变子宫内膜形态与功能；④改变输卵管的功能。

22. 妊娠妇女尿糖阳性，进一步的检查项目是（ ）。

A. 尿常规

B. 血常规

C. 肾脏功能

D. 空腹血糖

E. 胰腺B超

【答案】 D

【解析】

妊娠合并糖尿病的筛查需在尿糖基础上化验空腹血糖。

23. 第二产程期间诊断胎儿窘迫，最有价值的方法是（ ）。

- A. 用听筒听取胎心率并计数
- B. 测胎儿头皮血pH
- C. B型超声检查羊水平段
- D. 测定孕妇尿雌三醇值
- E. 羊膜镜观察羊水性状

【答案】 B

【解析】

于第二产程期间诊断胎儿窘迫最有价值的方法是测定胎儿头皮血。若pH < 7.20，则提示胎儿发生酸中毒，即发生胎儿窘迫。

24. 关于外阴的解剖，以下哪项错误？（ ）

- A. 阴阜即为耻骨联合前面隆起的脂肪垫
- B. 小阴唇外侧面与皮肤相同，内侧面皮肤湿润似黏膜
- C. 大阴唇有很厚的皮下脂肪层，局部外伤时易发生血肿
- D. 阴蒂与男性阴茎海绵体相似，富含神经，有勃起性
- E. 阴道前庭为两侧小阴唇之间的菱形区

【答案】 B

【解析】

外阴即外生殖器。①阴阜即为耻骨联合前面隆起的脂肪垫，青春期其上面生长阴毛。②大阴唇为靠近两股内侧的一对隆起的皮肤皱褶，外侧面与皮肤相同，内侧面皮肤湿润似黏膜。③大阴唇有很厚的皮下脂肪层，其内富有血管、淋巴、神经，局部外伤出血时很容易发生血肿。④阴蒂位于两侧小阴唇之间的顶端，与男性阴茎海绵体相似，富于神经末梢，感觉极为灵敏，有勃起性。⑤阴道前庭为两侧小阴唇之间的菱形区，其前为阴蒂，后为阴唇系带，其内前方有尿道，后方有阴道开口。⑥小阴唇是位于两侧大阴唇内侧的一对薄皮肤皱襞，表面湿润，无毛，富含神经末梢。

25. 青春期女性出现阴道流血，首先需排除的是（ ）。

- A. 生殖器官肿瘤
- B. 妊娠相关疾病
- C. 阴道炎症
- D. 盆腔炎症
- E. 卵巢内分泌功能变化引起的子宫出血

【答案】 E

【解析】

青春期少女出现阴道流血，多为无排卵性功血。

26. 关于枕先露分娩机制的描述，下列哪项是不恰当的？（ ）

- A. 内旋转是胎头最低的枕部在盆底受肛提肌收缩力而被推向母体前方，即小囟门被推转至耻骨弓下方
- B. 胎头进入骨盆以枕下前凶径衔接
- C. 俯屈、内旋转、仰伸、外旋转等动作都贯穿于下降过程
- D. 俯屈是胎头下降至骨盆轴弯曲处即盆底时受肛提肌阻力而发生的
- E. 仰伸是在枕骨下部到达耻骨联合下缘时发生的

【答案】 B

【解析】

A项，内旋转是胎头围绕骨盆轴向前旋转使胎头的矢状缝与中骨盆及骨盆出口的前后径一致，及后凶门转至耻骨弓下方，其中协助内旋转的力量为肛提肌。B项，枕先露分娩机制中胎头入盆衔接的径线为枕额径。C项，下降动作贯穿于分娩全过程，与其他动作相伴随。D项，俯屈是胎头下降过程中遇到肛提肌阻力而发生的。E项，仰伸是胎头枕骨下部达耻骨联合下缘时，以耻骨弓为支点，胎头逐渐仰伸至胎头娩出。

27. 下列最容易导致子宫脱垂的是（ ）。

- A. 过度负重
- B. 手术损伤
- C. 分娩损伤
- D. 慢性疾病
- E. 营养不良

【答案】 C

【解析】

分娩损伤是子宫脱垂最主要的病因。盆底组织发育不良或退行性变及长期腹压增加亦是子宫脱垂的原因。

28. 人绒毛膜促性腺激素的作用不包括（ ）。

- A. 抑制植物凝集素对淋巴细胞的刺激作用
- B. 刺激胎儿睾丸分泌睾酮，促进男性性分化
- C. 维持月经黄体寿命，使其成为妊娠黄体，增加甾体激素分泌，维持妊娠
- D. 促进胰岛素生成作用
- E. 促进雄激素芳香化转化为雌激素能刺激孕酮的形成

【答案】 D

【解析】

人绒毛膜促性腺激素的作用：①具有FSH和LH的功能，维持月经黄体的寿命，使月经黄体增大成为妊娠黄体；②促进雄激素芳香化转化为雌激素，同时刺激孕酮形成③抑制植物凝集素对淋巴细胞的刺激作用，人绒毛膜促性腺激素可吸附于滋养细胞表面，以免胚胎滋养层细胞被母体淋巴细胞攻击；④刺激胎儿睾丸分泌睾酮，促进男性性分化；⑤能与母体甲状腺细胞TSH受体结合，刺激甲状腺活性。

29. 妊娠90天，需终止妊娠，下列哪项是最常用的方法？（ ）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 钳刮术
- B. 负压吸引术
- C. 天花粉肌内注射
- D. 催产素静脉滴注
- E. 雷凡诺尔羊膜腔内注射

【答案】 A

【解析】

妊娠10周内要求终止妊娠应用负压吸引术；妊娠在11~14周以内要求终止妊娠而无禁忌者应用钳刮术。

30. 子痫前期-子痫的基本病理生理变化是（ ）。

- A. 血液浓缩
- B. 高凝状态
- C. 脏器功能受损或衰竭
- D. 全身小动脉痉挛
- E. 血管通透性增加

【答案】 D

【解析】

子痫前期-子痫的基本病理生理变化是全身小血管痉挛，内皮损伤及局部缺血。

31. NST无反应型提示（ ）。

- A. 胎儿脐带绕颈
- B. 胎儿头部受压
- C. 胎儿心脏异常
- D. 胎儿储备能力降低
- E. 胎儿脐带受压

【答案】 D

【解析】

无应激试验（NST）是指在无宫缩、无外界负荷刺激下，对胎儿进行胎心率宫缩图的观察和记录，以了解胎儿储备能力。反应型NST提示胎儿储备能力良好，无反应型提示胎儿储备能力降低。

32. 关于女性外生殖器解剖，正确的是（ ）。

- A. 女性外生殖器即外阴
- B. 前庭大腺开口于阴道内
- C. 双侧小阴唇前端为腹股沟韧带终止点
- D. 女性阴毛分布呈菱形
- E. 阴道前庭为双侧大阴唇之间的菱形区

【答案】 A

【解析】

A项：女性外生殖器即外阴；B项：前庭大腺开口于阴道前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内；C项：两侧小阴唇前端融合并分为前后两叶，前叶形成阴蒂包皮，D项：女性阴毛呈倒三角形分布；E项：阴道前庭为小阴唇两侧之间的菱形区。

33. 关于女性外生殖器的解剖，不正确的是（ ）。

- A. 阴阜下有丰富的脂肪组织
- B. 阴道前庭为两侧小阴唇之间的菱形区域
- C. 阴蒂由海绵体构成
- D. 小阴唇为两股内侧的一对纵行皮肤皱襞，表面湿润
- E. 大阴唇富含神经末梢

【答案】 D

【解析】

大阴唇为两股内侧的一对纵行皮肤皱襞。小阴唇为两侧大阴唇内侧的一对纵行皮肤皱襞，表面湿润。

34. 下列关于不协调性宫缩乏力的描述，错误的是（ ）。

- A. 产妇产下腹部持续疼痛、拒按，烦躁
- B. 子宫收缩的极性倒置，下段弱，底部强
- C. 宫缩间歇期子宫壁不能完全松弛
- D. 多与宫缩剂使用不当有关
- E. 产程进展缓慢

【答案】 B

【解析】

不协调性子宫收缩乏力，其特点为子宫收缩的极性倒置，宫缩兴奋点不是起自两侧宫角，而是来自子宫下段的一处或多处冲动，宫缩时宫底部不强，而是子宫下段强，宫缩间歇期子宫壁不完全松弛，属于无效宫缩。产妇往往有头盆不称和胎位异常，胎先露不能紧贴子宫下段及宫颈内口，不能引起子宫反射性的收缩，导致产程进展缓慢。产妇自觉下腹部持续性疼痛、拒按，烦躁不安，甚至出现胎儿宫内窘迫。

35. 与宫颈癌发生密切相关的是（ ）。

- A. 人乳头瘤病毒
- B. 麻疹病毒
- C. 禽流感病毒
- D. 乙肝病毒
- E. 以上都不正确

【答案】 A

【解析】

临床发现，宫颈癌与单纯疱疹病毒II型、人乳头瘤病毒、人巨细胞病毒有一定关系。

36. 最常用于诊断卵巢肿瘤的辅助手段为（ ）。

- A. CT检查
- B. B超
- C. 腹部平片
- D. 腹腔镜检
- E. 细胞学检查

【答案】 B

【解析】

在卵巢肿瘤的检查中，B超是最常用的辅助检查，能显示肿瘤的部位、大小、形态，内部结构、与邻近器官的关系。经阴道彩色多普勒超声检查诊断准确性高，临床诊断符合率 $>90\%$ ；CT、MRI、PET检查可显示肿块与其周围脏器的关系，对发现有无淋巴结转移、肝和肺转移均有较大帮助。良性肿瘤多呈均质性包块，囊壁薄、光滑；恶性肿瘤轮廓不规则，向周围浸润或伴腹水。

37. 中骨盆平面狭窄主要引起（ ）。

- A. 胎膜早破
- B. 臀先露、肩先露
- C. 持续性枕横位、枕后位
- D. 胎先露入盆受阻
- E. 胎头跨耻征（+）

【答案】 C

【解析】

胎先露部在通过产道时，为适应骨盆各个平面的不同形态被动地进行一系列适应性转动，以其最小径线通过产道的全过程。当胎头下降到骨盆底遇到阻碍时，胎头为适应骨盆纵轴枕部向前旋转 45° 达耻骨联合后面，使其矢状缝与中骨盆及骨盆出口前后径相一致的动作为内旋转。引起内旋转的原因因为盆骨入口横径大于前后径，而中骨盆和盆骨出口前后径比横径大。在胎头下降的过程中进行内旋转使胎头较大的前后径与中骨盆与出口平面的前后径相一致，才有利于胎头下降。若中骨盆横径狭窄，可使胎头内旋转受阻。易出现持续性枕后（横）位。中骨盆平面狭窄见于男型骨盆及类人猿型骨盆。E项，胎头跨耻征，孕妇排空膀胱，仰卧，两腿伸直。检查者将手放在耻骨联合上方，将浮动的胎头向骨盆腔方向推压。若胎头低于耻骨联合平面，表示胎头可以入盆，头盆相称，称为跨耻征阴性；若胎头与耻骨联合在同一平面，表示可疑头盆不称，称为跨耻征可疑阳性；若胎头高于耻骨联合平面，表示头盆明显不称，称为跨耻征阳性。对出现跨耻征阳性的孕妇，应让其取两腿屈曲半卧位，再次检查胎头跨耻征，若转为阴性，提示为骨盆倾斜度异常，而不是头盆不称。

38. 妊娠28周发现臀先露，应进行的处理是（ ）。

- A. 等待自行转为头先露
- B. 胸膝卧位
- C. 针灸至阴穴
- D. 外转胎位术
- E. 口服松弛子宫平滑肌药物后，行外转胎位术

【答案】 A

【解析】

臀先露于妊娠前30周前，多能再行转为头先露。若30周后仍为臀先露应予矫正。可采用的方法有胸膝卧位、激光照射或针灸至阴穴、外转胎位术等。

39. 葡萄胎刮宫5个月，妊娠试验又呈（+），肺部已出现转移灶。最大的可能为（ ）。

- A. 再次葡萄胎
- B. 侵蚀性葡萄胎
- C. 绒癌
- D. 宫外孕
- E. 宫内妊娠

【答案】 C

【解析】

滋养细胞肿瘤中侵蚀性葡萄胎全部继发于葡萄胎妊娠，绒癌可继发于葡萄胎，也可继发于非葡萄胎，也就是说继发于流产、足月产、异位妊娠后组织学诊断为绒癌。一般继发于葡萄胎排空后半年的妊娠滋养细胞肿瘤的组织学诊断多为侵蚀性葡萄胎，1年以上者多数为绒癌。绒癌恶性度高，早期即可发生血行转移，并且最早转移位部为肺，因此出现肺部的转移灶，首先考虑绒癌。

40. 最适于进行输卵管结扎术的时间是（ ）。

- A. 正常月经干净后15天
- B. 正常产后10天
- C. 人流后35天
- D. 月经干净后3~4天
- E. 难产后72天

【答案】 D

【解析】

输卵管结扎术手术时间选择：①非孕妇女在月经干净后3~4日；②人工流产或分娩后48小时内施术；③哺乳期或闭经妇女应排除早孕后再行绝育术。

41. 超声通过测量胎儿头臀长度估算孕周的最佳时间是（ ）。

- A. 10周
- B. 12周
- C. 14周
- D. 16周
- E. 18周

【答案】 C

【解析】

测量胎儿头臀长度估算孕周的最佳时间为14周左右。

42. 关于子宫脱垂的描述，以下哪项错误？（ ）

- A. 一旦诊断子宫脱垂均应手术治疗
- B. 子宫脱垂常合并阴道前后壁膨出
- C. 子宫颈脱在阴道口以外，但子宫体在阴道内者为子宫脱垂Ⅱ度轻
- D. 子宫脱垂应与子宫内翻、黏膜下肌瘤等鉴别
- E. 产后禁止参加重体力劳动是预防子宫脱垂的关键

【答案】 A

【解析】

子宫脱垂应与子宫内翻、黏膜下肌瘤、膀胱膨出、阴道壁囊肿等鉴别。避免滞产和第二产程延长，产后禁止参加重体力劳动是预防子宫脱垂的关键。子宫脱垂的治疗包括支持疗法和手术治疗，Ⅱ度以上的脱垂应手术治疗。

43. 无排卵性功能失调性子宫出血患者诊断性刮宫的病理结果，不会出现的是（ ）。

- A. 分泌期与增生期内膜并存
- B. 萎缩型子宫内膜
- C. 增生期子宫内膜
- D. 子宫内膜单纯型增生
- E. 子宫内膜复杂型增生

【答案】 A

【解析】

无排卵性功血子宫内膜的病理特点：子宫内膜呈增生期变化，无分泌期变化。增生程度因雌激素水平、作用时间长短及内膜对雌激素反应敏感性不同而表现各异。可表现为子宫内膜增生、增生期子宫内膜或萎缩型子宫内膜。

44. 下列疾病无痛经的是（ ）。

- A. 无排卵性功血
- B. 子宫腺肌病
- C. 子宫黏膜下肌瘤
- D. 子宫内膜异位症
- E. 慢性盆腔炎

【答案】 A

【解析】

无排卵性功能失调性子宫出血最常见的症状是子宫不规则出血，表现为月经周期紊乱，经期长短不一且出血量多少不一，时多时少。出血期无下腹疼痛或其他不适。

45. 患者用力加腹压时，子宫颈及部分子宫体脱出阴道外口，诊断为（ ）。

- A. 子宫脱垂Ⅱ度轻
- B. 子宫脱垂Ⅱ度重
- C. 子宫脱垂Ⅱ度轻合并膀胱膨出

- D. 子宫脱垂III度
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】

子宫脱垂II度轻为宫颈已经脱出阴道口外，宫体仍在阴道内；重型为宫颈及部分宫体已经脱出至阴道口外。

46. 羊水栓塞出现DIC早期表现，最先选用下述哪种措施？（ ）

- A. 肝素
- B. 止血药，如6-氨基己酸
- C. 输新鲜血
- D. 纤维蛋白原
- E. 阿托品

【答案】 A

【解析】

肝素钠在羊水栓塞出现DIC时，用于治疗羊水栓塞早期的高凝状态，尤其在发病后10分钟内使用效果更佳。

47. 以下哪种情况可以试产？（ ）

- A. 中骨盆横径狭窄
- B. 中骨盆和出口平面狭窄
- C. 出口横径 + 后矢状径 < 15cm
- D. 轻度入口平面狭窄
- E. 明显头盆不称

【答案】 D

【解析】

D项，根据骨盆入口平面狭窄程度，分为3级：①I级为临界性狭窄，骶耻外径18cm，对角径11.5cm，骨盆入口前后径10.0cm，绝大多数可经阴道自然分娩；②II级为相对性狭窄，骶耻外径16.5~17.5cm，对角径10.0~11.0cm，骨盆入口前后径8.5~9.5cm，需经试产后才能决定是否可以经阴道分娩；③III级为绝对狭窄，骶耻外径≤16.0cm，对角径≤9.5cm，骨盆入口前后径≤8.0cm，必须剖宫产结束分娩。I级和II级为轻度入口平面狭窄，故可试产。ABC三项，中骨盆平面狭窄主要影响胎头俯屈及内旋转，容易导致持续性枕后位或枕横位，产妇多表现活跃期及第二产程延长及停滞、继发性宫缩乏力。若宫口开全，胎头双顶径已达坐骨棘水平或以下，多能转至枕前位自然分娩，个别情况需手转胎头阴道助产。若宫口开全已1小时以上，产力良好而胎头双顶径仍在坐骨棘水平以上，或伴有胎儿窘迫征象，应行剖宫产术。而出口平面狭窄不应阴道试产，尤其是出口横径 + 后矢状径 < 15cm者，足月胎儿不宜经阴道分娩，应行剖宫产术结束分娩。E项，明显头盆不称则更不宜试产。

48. 宫颈癌转移途径主要为（ ）。

- A. 由下向子宫方向直接扩散
- B. 由上向下累及阴道壁
- C. 经淋巴向盆腔淋巴结转移
- D. 经体循环向肺、肾转移
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】

宫颈癌转移途径主要为直接蔓延及淋巴转移，血行转移少见。直接蔓延最常见，多向下累及阴道壁，极少向上由宫颈管累及宫腔。

49. 胎膜早破的病因不包括（ ）。

- A. 钙缺乏
- B. 维生素C缺乏
- C. 病原微生物上行感染
- D. 胎膜受力不均
- E. 羊膜腔压力增高

【答案】 A

【解析】

胎膜早破的病因包括：①生殖道感染，如病原微生物上行性感染；②羊膜腔压力增高；③胎膜受力不均；④营养因素，如缺乏维生素C、铜、锌；⑤其他原因，如细胞因子IL-6、IL-8、TNF- α 升高等。

50. 有关卵巢激素，下述哪项是错误的？（ ）

- A. 雌激素是由卵泡膜细胞与颗粒细胞协同产生的
- B. 孕激素是雄激素的前身，雄激素亦是雌激素的前身
- C. 雌三醇是雌二醇与雌酮的代谢产物
- D. 孕二醇是孕酮的主要代谢产物
- E. 女性雄激素只来源于卵巢细胞

【答案】 E

【解析】

女性雄激素大部分来自肾上腺，小部分来自卵巢，卵巢的雄激素是由卵泡膜细胞和卵巢间质合成的。

51. 妊娠期高血压疾病的发病的高危因素因素不包括（ ）。

- A. 孕妇过于年轻或高龄初产妇
- B. 既往有慢性高血压、肾炎病史
- C. 营养不良或过于肥胖

- D. 有过流产史的经产妇
- E. 双胎或羊水过多

【答案】 D

【解析】

妊娠期高血压疾病的发病高危因素有：①孕妇年龄 ≥ 40 岁；②子痫前期病史；③抗磷脂抗体阳性；④高血压、慢性肾炎、糖尿病；⑤初次产检时 $BMI \geq 35 \text{kg/m}^2$ ；⑥子痫前期家族史（母亲或妹妹）；⑦本次妊娠为多胎妊娠、首次怀孕、怀孕间隔时间 ≥ 10 年；⑧孕早期收缩压 $\geq 130 \text{mmHg}$ 或舒张压 $\geq 80 \text{mmHg}$ 。

52. 正常阴道中优势菌群是（ ）。

- A. 乳酸杆菌
- B. 类杆菌
- C. 梭状杆菌
- D. 棒状杆菌
- E. 大肠杆菌

【答案】 A

【解析】

正常阴道菌群中，以产生过氧化氢（ H_2O_2 ）的乳酸杆菌为优势菌。

53. 细菌性阴道病最常见的病原体是（ ）。

- A. 大肠杆菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 溶血性链球菌
- D. 加德纳菌
- E. 沙眼衣原体

【答案】 D

【解析】

细菌性阴道病是育龄妇女最常见的阴道感染性疾病，为阴道内正常菌群失调所致。是一种由加德纳菌、各种厌氧菌及支原体等引起的混合性感染。

54. 不属于细菌性阴道病诊断标准的是（ ）。

- A. 阴道 $\text{pH} > 4.5$
- B. 匀质稀薄白带
- C. 胺臭味试验阳性
- D. 线索细胞阳性
- E. 挖空细胞阳性

【答案】 E

【解析】

细菌性阴道病的诊断标准：①匀质、稀薄、灰白色阴道分泌物，可有臭味或鱼腥味；②阴道pH > 4.5；③胺臭味试验阳性；④线索细胞阳性。E项，挖空细胞为尖锐湿疣的确诊细胞。

55. 关于细菌性阴道病，错误的是（ ）。

- A. 均质、淡薄、白色阴道分泌物
- B. 阴道分泌物呈鱼腥味改变，性交后加重
- C. 线索细胞阳性
- D. 碱性冲洗液阴道冲洗
- E. 首选甲硝唑、克林霉素等治疗

【答案】 D

【解析】

细菌性阴道病应用酸性冲洗液阴道冲洗，帮助恢复阴道正常的酸性环境。

56. 关于绒毛膜促性腺激素（hCG），下列哪一项是正确的？（ ）

- A. hCG是一种甾体激素
- B. 妊娠期子宫蜕膜的维持是hCG的直接作用
- C. hCG的分泌受卵巢所分泌的雌、孕激素的影响
- D. 孕妇尿中hCG于12周后迅速下降，是妊娠黄体萎缩的结果
- E. hCG的生物活性与黄体生成素相似

【答案】 E

【解析】

hCG是一种糖蛋白，受精后第6日滋养细胞开始分泌微量的hCG，着床后的10周血清hCG浓度达高峰，维持约10日迅速下降，至妊娠中晚期血清浓度仅为峰值的10%，产后2周内消失。hCG的功能有：①维持月经黄体寿命，增加甾体激素的分泌以维持妊娠；②促进雄激素转化为雌激素；③抑制植物血凝素对淋巴细胞的刺激作用；④促进男胎性分化；⑤与母体甲状腺细胞TSH受体结合，刺激甲状腺活性。

57. 关于子宫破裂，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 瘢痕子宫是引起子宫破裂最常见的原因
- B. 病理缩复环高达平脐应考虑先兆子宫破裂
- C. 阴道分娩时易发生子宫破裂
- D. 子宫破裂时应迅速从阴道娩出胎儿
- E. 有血尿即可诊断子宫破裂

【答案】 B

【解析】

A项，引起子宫破裂最常见的原因是梗阻性难产。B项，先兆子宫破裂时可见病理缩复环上升达平脐或脐上，压痛明显。C项，阴道分娩时发生子宫破裂多为产科手术损伤：产钳或臀牵引术等。D项，

子宫破裂无论胎儿是否存活均应尽快手术治疗。E项，诊断子宫破裂需病史、症状和体征，B超检查可协助确诊破口部位及胎儿与子宫的关系。

58. 产褥病率发生在分娩24小时以后的几日内（ ）。

- A. 7日
- B. 8日
- C. 9日
- D. 10日
- E. 11日

【答案】 D

【解析】

产褥病率是指分娩24小时以后的10日内，每日口表测量体温4次，间隔时间4小时，有2天体温 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ 。

59. 孕妇生殖道感染治疗的首选药物是（ ）。

- A. 红霉素
- B. 多西环素
- C. 青霉素
- D. 氧氟沙星
- E. 阿莫西林

【答案】 A

【解析】

治疗生殖道感染：非孕妇首选多西环素、氧氟沙星；孕妇首选红霉素，不耐受红霉素时可用阿莫西林或阿奇霉素。

60. 钳刮术中见黄色脂肪样组织，错误的处理是（ ）。

- A. 停止宫腔操作
- B. 抗感染
- C. 住院观察，有内出血征象行剖腹探查术
- D. 立即行剖腹探查术
- E. 肌注子宫收缩剂

【答案】 D

【解析】

钳刮术中见黄色脂肪样组织，考虑子宫穿孔。一般情况好，病情稳定，可先观察，不用立即剖腹探查。

61. 妊娠时维持妊娠黄体功能的主要是（ ）。

- A. 黄体生成素
- B. 孕激素
- C. 卵泡刺激素
- D. 雌激素
- E. 人绒毛膜促性腺激素

【答案】 E

【解析】

排卵后受精，黄体则在胚胎滋养细胞分泌的人绒毛膜促性腺激素的作用下继续增大，转化为妊娠黄体，产生大量的雌孕激素维持妊娠，直至妊娠3个月末胎盘形成并分泌甾体激素维持妊娠后退化。

62. 子痫前期与妊娠期高血压的主要鉴别是（ ）。

- A. 有无高血压的病史
- B. 高血压出现的孕周
- C. 水肿程度
- D. 有无蛋白尿
- E. 血小板计数

【答案】 D

【解析】

子痫前期是指妊娠20周后出现的高血压及蛋白尿，而妊娠高血压只有血压升高而没有蛋白尿。

63. 正常胎儿成熟度的判定，正确的是（ ）。

- A. 羊水肌酐值 $\geq 88.4\mu\text{mol/L}$ (1mg%)，示胎儿肾成熟
- B. 羊水胆红素类物质 $\Delta\text{OD}_{450} < 0.10$ ，提示胎儿肝成熟
- C. 羊水卵磷脂/鞘磷脂比值 > 1 ，提示胎儿肺成熟
- D. 羊水含脂肪细胞出现率 $> 10\%$ ，提示胎儿皮肤成熟
- E. B超测胎头双顶径 $> 8.5\text{cm}$ ，提示胎儿成熟

【答案】 E

【解析】

胎儿成熟度的检查中：①羊水肌酐值 $\geq 176.8\mu\text{mol/L}$ (2mg%)，提示胎肾成熟；②羊水胆红素类物质 $\Delta\text{OD}_{450} < 0.02$ ，提示胎儿肝成熟；③羊水卵磷脂/鞘磷脂 (L/S) 值 > 2 ，提示胎肺成熟；④羊水含脂肪细胞出现率 $> 20\%$ ，提示胎儿皮肤成熟；⑤B超测胎头双顶径 $> 8.5\text{cm}$ ，提示胎儿成熟。

64. 念珠菌性阴道病的主要感染途径是（ ）。

- A. 血液
- B. 内源性
- C. 间接性
- D. 性传播
- E. 垂直

【答案】 B

【解析】

外阴阴道病念珠菌主要是内源性感染。

65. 妊娠、糖尿病患者及接受大量雌激素治疗的患者易发生（ ）。

- A. 滴虫性阴道炎
- B. 外阴阴道假丝酵母菌病
- C. 萎缩性阴道炎
- D. 婴幼儿外阴阴道炎
- E. 淋球菌阴道炎

【答案】 B

【解析】

当阴道内糖原增多，pH值降低时念珠菌容易繁殖并造成炎症，故多见于孕妇、糖尿病患者及应用雌激素者。

66. 白带呈脓性泡沫状，用酸性液体冲洗阴道可提高疗效的是（ ）。

- A. 滴虫性阴道炎
- B. 外阴阴道假丝酵母菌病
- C. 萎缩性阴道炎
- D. 婴幼儿外阴阴道炎
- E. 淋球菌阴道炎

【答案】 A

【解析】

A项，滴虫性阴道炎患者的临床表现为白带增多及外阴瘙痒。滴虫阴道炎的主要症状是稀薄的泡沫状白带增多及外阴瘙痒，若有其他细菌混合感染，则排出物呈脓性，可有臭味，瘙痒部位主要为阴道口及外阴，间或有灼热、疼痛等。B项，外阴阴道假丝酵母菌病症状为外阴奇痒，白带增多；还可能有尿频、尿痛及性交痛。典型白带呈豆渣样或者凝乳块样，无特殊气味。

67. 关于异位妊娠，下列哪一项正确？（ ）

- A. 输卵管壶腹部妊娠多以破裂为主，一般在停经8~12周发病
- B. 输卵管峡部妊娠发病较迟，发生率最高
- C. 阴道排出蜕膜管型，镜检时见到滋养细胞
- D. 陈旧性宫外孕患者症状最典型
- E. 输卵管间质部妊娠虽少见，但后果严重

【答案】 E

【解析】

A项，输卵管壶腹部妊娠多表现为妊娠流产，多发生在妊娠8~12周；B项，输卵管峡部妊娠多以破裂为主，出现较早，多出现在妊娠6周左右；E项，输卵管间质部妊娠虽不多见，但由于间质部管腔周围肌层较厚，血运丰富，因此破裂多发生在孕12~16周，一旦破裂，症状严重，后果严重。

68. 下列哪一项不是导致前置胎盘的高危因素？（ ）

- A. 多次刮宫
- B. 多胎
- C. 副胎盘
- D. 身材矮小
- E. 经产妇

【答案】 D

【解析】

多次流产及刮宫、高龄初产妇（>35岁）、产褥感染、剖宫产史、多孕产次、孕妇不良生活习惯（吸烟或吸毒）、辅助生殖技术受孕、子宫形态异常、妊娠中期B超提示胎盘前置状态等均为高危人群。

69. 临产后阴道检查的指征。不正确的是（ ）。

- A. 肛查发现疑有脐带脱垂或头盆不称
- B. 试产6~8小时产程进展缓慢者
- C. 阴道流血多，应在严密消毒下做阴道检查
- D. 可疑有头盆不称
- E. 疑有前置胎盘者

【答案】 E

【解析】

临产后阴道检查能直接接触清宫口四周边缘，准确估计宫颈管消退、宫口扩张、胎膜破否、胎先露部及位置，但必须在严密消毒后进行。如宫口扩张及抬头下降不明、疑有脐带先露或脐带脱垂、轻度头盆不称经试产4小时，产程进展缓慢时，阴道检查尤为重要。

70. 关于异位妊娠诊断依据，下列哪一项是错误的？（ ）

- A. 子宫刮出物呈蜕膜样反应
- B. 子宫刮出物见A-S反应
- C. 子宫刮出蜕膜组织和绒毛
- D. 子宫刮出物呈增生期并伴有蜕膜样反应
- E. 子宫刮出物呈碎片蜕膜，镜下未见滋养细胞

【答案】 C

【解析】

输卵管妊娠和正常妊娠一样，合体滋养细胞产生hCG，维持黄体生长，子宫内膜出现蜕膜反应。若胚胎受损或死亡，滋养细胞活力消失，蜕膜自宫壁剥离而发生阴道流血。有时蜕膜可完全剥离，阴道流血排出三角形蜕膜管型，有时呈碎片排出，排出组织见不到绒毛，组织学检查无滋养细胞。若胚胎死亡已久，内膜呈增生期改变，有时可见A-S反应。

71. II度胎盘早剥与前置胎盘的主要临床鉴别点是（ ）。

- A. 妊娠晚期的阴道出血
- B. 腹部疼痛
- C. 胎儿窘迫
- D. 阴道出血量与贫血程度不相符
- E. 贫血

【答案】 D

【解析】

Ⅱ度胎盘早剥是指胎盘剥离面1/3左右，常突然发生持续性腹痛、腰酸或腰背痛，疼痛程度与胎盘后积血多少成正比。无阴道流血或流血量不多，贫血程度与阴道流血量不相符。前置胎盘患者的一般情况与出血量有关，大量出血会出现休克表现。因此二者主要鉴别点为阴道出血量与贫血程度是否相符。

72. 属于复方短效口服避孕药副反应的是（ ）。

- A. 能引起经血量增多，不适用于经量偏多的妇女
- B. 孕激素引起宫颈黏液量增多致白带增多
- C. 体重减轻系因食欲不佳、进食少
- D. 孕激素刺激胃黏膜致类早孕反应
- E. 能使水钠潴留

【答案】 E

【解析】

口服避孕药一般服药后月经变规则，经期缩短，经血量减少，痛经减轻或消失。可以改变宫颈黏液的性状，使宫颈黏液量减少，且黏稠度增加，拉丝度降低，不利于精子穿透，可使水钠潴留，体重增加。雌激素可刺激胃黏膜引起头晕、乏力、食欲缺乏以及恶心呕吐。

73. 协调性子宫收缩乏力行人工破膜适用的临床情况是（ ）。

- A. 臀先露，宫口开大2cm
- B. 足先露，宫口开大4cm
- C. 枕先露，S=0，宫口开大4cm
- D. 肩先露，宫口开大3cm
- E. 胎头高值后位，宫口开大2cm

【答案】 C

【解析】

协调性宫缩乏力人工破膜的指征为宫口扩张 $\geq 3\text{cm}$ ，无头盆不称、胎头已衔接而产程延缓者。

74. 米非司酮用于紧急避孕的机制是（ ）。

- A. 抑制排卵
- B. 抑制受精
- C. 干扰着床

- D. 影响输卵管正常蠕动
- E. 以上都有可能

【答案】 E

【解析】

米非司酮为抗孕激素制剂，抑制排卵、抑制受精、干扰着床、影响输卵管正常蠕动均为其抗孕激素作用。

75. 宫内节育器避孕原理，以下哪项错误？（ ）

- A. 刺激子宫内膜纤溶活性增强，可致囊胚溶解吸收
- B. 通过抑制下丘脑-垂体-卵巢轴起作用
- C. 异物使子宫内膜产生非细菌性炎症反应，不利于胚胎发育
- D. 活性节育器释放活性物质，阻止孕卵着床
- E. 刺激子宫内膜产生前列腺素，影响孕卵着床

【答案】 B

【解析】

宫内节育器抗生育作用是多环节的，主要是干扰精子生存、移行和受精、受精卵的运行及着床，对下丘脑-垂体-卵巢轴没有影响。

76. 关于口服避孕药的副反应，不包括以下哪项？（ ）

- A. 卵巢肿瘤
- B. 体重增加
- C. 阴道不规则流血
- D. 类早孕反应
- E. 色素沉着

【答案】 A

【解析】

口服避孕药副反应包括：①类早孕反应，一般无须特殊处理，1~2个月后减轻或消失；②少数使用者可有轻微体重增加，因合成代谢增加或水钠潴留所致，停药后可恢复；③色素沉着，某些妇女颜面出现淡褐色斑；④阴道不规则流血，轻者不用处理，重者可加服雌激素。A项，口服避孕药抑制排卵作用，对子宫内膜癌和卵巢肿瘤有保护作用。

77. 有关滴虫性阴道炎，以下哪项错误？（ ）

- A. 可经性交直接传播，也可经污染的衣物等间接传播
- B. 分泌物灰黄稀薄，有泡沫，阴道黏膜可见散在红色斑点
- C. 常伴有外阴瘙痒、性交痛、尿频、尿痛及不育
- D. 阴道分泌物悬滴法显微镜下检查找到滴虫即可诊断
- E. 滴虫为条件致病菌，可经内源性传染

【答案】 E

【解析】

滴虫性阴道炎可经性交直接传播或公共浴池、浴盆、浴巾、游泳池、坐便器、衣物、污染的器械以及敷料间接传播。E项，假丝酵母菌为条件致病菌，可经内源性传染。

78. 肩难产时母体最主要的危险是（ ）。

- A. 产后出血
- B. 阴道松弛
- C. 羊水栓塞
- D. 子宫脱垂
- E. 子宫破裂

【答案】 A

【解析】

肩难产对母体的影响最常见的为产后出血和会阴裂伤，会阴裂伤主要指切开延裂或会阴Ⅲ度及Ⅳ度裂伤。其他并发症包括阴道裂伤、宫颈裂伤、子宫破裂、产褥感染等。

79. 下列不属于宫颈癌相关危险因素的是（ ）。

- A. 多个性伴侣
- B. 吸烟
- C. 未生育
- D. 不洁性行为
- E. 过早性生活

【答案】 C

【解析】

宫颈癌的相关危险因素包括HPV感染、初次性生活<16岁、早婚；多个性伴侣、性生活活跃、性生活不洁；早生育、多产、密产；吸烟等。

80. 输卵管绝育术的原理是（ ）。

- A. 杀灭精子
- B. 降低精子存活率
- C. 阻止精子与卵子相遇
- D. 抑制排卵
- E. 降低宫颈黏液的黏稠度

【答案】 C

【解析】

输卵管绝育术是一种安全、永久性节育措施，通过手术将输卵管结扎或用药物使输卵管腔粘连堵塞，阻断精子与卵子相遇而达到绝育。

81. 关于子宫韧带的解剖，正确的是（ ）。

- A. 阔韧带附于肌纤维，与子宫体肌纤维相连
- B. 圆韧带起于子宫角，止于腹股沟
- C. 子宫动静脉从阔韧带上部穿过
- D. 主韧带横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间
- E. 卵巢固有韧带使子宫倾向后方

【答案】 D

【解析】

A项，阔韧带前层覆盖子宫圆韧带，后层包被卵巢，有丰富的血管、淋巴管及大量疏松结缔组织；B项，圆韧带起于子宫外侧缘，止于阴阜及大阴唇上部之中，维持子宫前倾；C项，子宫动、静脉从阔韧带底部穿过，手术时应避免损伤；E项，卵巢固有韧带连接卵巢与子宫。

82. 不发生周期性变化的组织是（ ）。

- A. 阴道黏膜上皮
- B. 卵巢生发上皮
- C. 输卵管黏膜
- D. 子宫内膜
- E. 宫颈黏膜

【答案】 B

【解析】

阴道黏膜上皮、输卵管黏膜、宫颈黏膜、子宫内膜均受雌、孕激素影响，发生周期性变化。

83. 卵巢表面的组织为（ ）。

- A. 卵巢白膜
- B. 卵巢皮质
- C. 结缔组织
- D. 腹膜
- E. 生发上皮

【答案】 E

【解析】

卵巢表面无腹膜，由单层立方上皮覆盖，称为生发上皮。上皮的深面有一层致密纤维组织，称为卵巢白膜。

84. 卵巢动脉来自（ ）。

- A. 腹主动脉
- B. 肾动脉
- C. 髂内动脉
- D. 髂外动脉
- E. 髂总动脉

【答案】 A

【解析】

卵巢动脉自腹主动脉发出。左侧卵巢动脉还可以来自左肾动脉。

85. 左侧卵巢静脉一般汇入（ ）。

- A. 腹主静脉
- B. 髂内静脉
- C. 髂外静脉
- D. 肾静脉
- E. 髂总静脉

【答案】 D

【解析】

卵巢静脉与同名动脉同行，右侧汇入下腔静脉，左侧汇入左肾静脉。

86. 子宫动脉来自（ ）。

- A. 腹主动脉
- B. 髂总动脉
- C. 髂内动脉
- D. 髂外动脉
- E. 肾动脉

【答案】 C

【解析】

子宫动脉、阴道动脉、阴部内动脉均来自髂内动脉，只是分支不同。子宫动脉为髂内动脉前干分支。

87. 关于女性生殖器官的淋巴引流，错误的是（ ）。

- A. 宫颈淋巴大部分汇入髂外淋巴结及骶前淋巴结
- B. 阴道上段淋巴大部分汇入闭孔淋巴结及髂内淋巴结
- C. 阴道下段的淋巴引流主要汇入腹股沟淋巴结
- D. 内生殖器淋巴分髂淋巴、腰淋巴和骶前淋巴结
- E. 宫体两侧淋巴可沿圆韧带入腹股沟浅淋巴结

【答案】 A

【解析】

宫颈淋巴大部分应汇入髂内及闭孔淋巴结。

88. 关于子宫，正确的是（ ）。

- A. 成年的子宫长7~8cm，宽4~5cm，厚4~5cm
- B. 子宫体与子宫颈的比例，成年人为1:2
- C. 子宫体与子宫颈之间形成最狭窄的部分为子宫峡部

- D. 子宫峡部的上端是组织学内口
E. 经产妇的子宫颈外口是圆形

【答案】 C

【解析】

A项，子宫是有腔壁厚的肌性器官，呈前后略扁的倒置梨形，重约50g，长7~8cm，宽4~5cm，厚2~3cm，容量约5mL。子宫上部较宽，称为宫体；宫体顶部称为宫底；宫底两侧称为宫角。子宫下部较窄，呈圆柱状，称为宫颈。B项，宫体与宫颈之比，女童为1:2，成年妇女为2:1，老年妇女为1:1。宫腔呈倒三角形，两侧通输卵管，尖端朝下通宫颈管。C项，宫体与宫颈之间形成最狭窄的部分称为子宫峡部，非孕时长约1cm。D项，其上端因解剖上狭窄称为解剖学内口；其下端的子宫内膜转变为宫颈黏膜，称为组织学内口。E项，初产妇子宫颈外口是圆形，经产妇是“一”字形横裂。妊娠期子宫峡部逐渐伸展变长，妊娠末期可达7~10cm，形成子宫下段，成为软产道的一部分。

89. 关于骨盆狭窄的诊断，错误的是（ ）。

- A. 入口前后径长 < 10cm 为骨盆入口狭窄
B. 骨盆各径线比正常值小 1cm 为均小骨盆
C. 坐骨棘间径 9cm 为中骨盆狭窄
D. 耻骨弓 < 80 可能为骨盆出口狭窄
E. 骨盆出口横径 + 后矢状径 = 15cm 属于正常范围

【答案】 B

【解析】

均小骨盆指骨盆入口、中骨盆及出口3个平面均狭窄而骨盆形态属女型，各径线较正常值小2cm或更多。多见于身材矮小、体型匀称的妇女。可通过骨盆测量诊断。

90. 关于卵巢形态学特征，说法正确的是（ ）。

- A. 卵巢白膜是平滑肌组织
B. 成年妇女卵巢重约15g
C. 卵巢表面无腹膜
D. 皮质内含血管、神经、淋巴管
E. 髓质内含许多始基卵泡

【答案】 C

【解析】

性成熟期卵巢约重5~6g，绝经后期卵巢变小、变硬。卵巢表面无腹膜，由生发上皮（单层立方上皮）覆盖。上皮面有一层致密纤维组织，称为卵巢白膜。皮质是卵巢的主体，由各级发育卵泡、黄体 and 它们退化形成的残余结构及间质组织组成；髓质由疏松结缔组织及丰富的血管、神经、淋巴管及少量与卵巢韧带相延续的平滑肌纤维构成。

91. 卵巢动、静脉通过的韧带是（ ）。

- A. 圆韧带
- B. 主韧带
- C. 宫骶韧带
- D. 阔韧带
- E. 骨盆漏斗韧带

【答案】 E

92. 下列不是女性内、外生殖器官血液供应主要来源的是（ ）。

- A. 髂外动脉
- B. 卵巢动脉
- C. 子宫动脉
- D. 阴道动脉
- E. 阴部内动脉

【答案】 A

【解析】

女性内、外生殖器官血液供应主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉及阴部内动脉。

93. 不属于骨盆底外层范畴的肌肉是（ ）。

- A. 球状海绵体肌
- B. 坐骨海绵体肌
- C. 会阴浅横肌
- D. 肛门外括约肌
- E. 会阴深横肌

【答案】 E

【解析】

构成骨盆底外层的肌肉有：球海绵体肌、坐骨海绵体肌、会阴浅横肌、肛门外括约肌。

94. 下列属于青春期女性生理特点的是（ ）。

- A. 18~50岁
- B. 开始出现女性特征
- C. 卵巢功能减退
- D. 卵泡无雌激素分泌
- E. 月经初潮

【答案】 E

【解析】

A项，女性青春期为10~19岁。B项，青春期开始出现第二性征。C项，生殖器官开始发育，卵巢开始增大。D项，卵泡有雌激素分泌。E项，月经初潮为青春期重要标志。

95. 青春期开始的重要标志是（ ）。

- A. 开始出现第二性征
- B. 出现体格发育第二高峰
- C. 第一次月经来潮
- D. 乳房发育
- E. 出现周期性排卵

【答案】 C

【解析】

月经初潮为青春期开始的重要标志。乳房发育是女性第二性征的最初特征，是女性青春期发动的标志。

96. 下列关于雌激素生理作用的描述，错误的是（ ）。

- A. 使子宫内膜发生增生期变化
- B. 促使子宫肌细胞增生和肥大
- C. 可协调FSH促进卵泡发育
- D. 是导致排卵的直接原因
- E. 可诱导LH高峰

【答案】 D

【解析】

雌激素协同FSH促进卵泡发育，不是导致排卵的直接原因。

97. 卵子由卵巢排出后未受精，黄体开始萎缩是在排卵后的（ ）。

- A. 5~7天
- B. 9~10天
- C. 11~12天
- D. 13~14天
- E. 15~16天

【答案】 B

【解析】

卵子由卵巢排出后未受精，黄体在排卵后9~10天开始退化。

98. 卵巢肿瘤最常见的并发症是（ ）。

- A. 蒂扭转
- B. 破裂
- C. 感染
- D. 恶变
- E. 囊性变

【答案】 A

【解析】

蒂扭转是卵巢肿瘤最常见的并发症，为常见的妇科急腹症。好发于瘤蒂长、中等大小、活动度大、重心偏于一侧的肿瘤。皮样囊肿是最易发生蒂扭转的卵巢囊肿。

99. 决定月经周期长短的是（ ）。

- A. 黄体退化为白体的时间
- B. 白体寿命长短
- C. 月经期长短
- D. 增生期长短
- E. 分泌期长短

【答案】 A

【解析】

排卵日至月经来潮为黄体期，一般为14日。黄体功能衰退后，月经来潮。

100. 子宫肌瘤最常见的类型是（ ）。

- A. 肌壁间肌瘤
- B. 黏膜下肌瘤
- C. 浆膜下肌瘤
- D. 阔韧带肌瘤
- E. 宫颈肌瘤

【答案】 A

【解析】

子宫肌瘤原发于子宫肌层，向不同方向生长，按其与子宫肌壁的关系分3类：肌壁间肌瘤、浆膜下肌瘤、黏膜下肌瘤。最常见的子宫肌瘤类型是肌壁间肌瘤。

101. 子宫肌瘤变性最常见的是（ ）。

- A. 钙化
- B. 玻璃样变
- C. 红色变
- D. 肉瘤变
- E. 囊性变

【答案】 B

【解析】

肌瘤失去原有典型结构称肌瘤变性，以玻璃样变（又称透明变性）最常见。

102. 子宫肌瘤在妊娠期间容易发生的变性是（ ）。

- A. 钙化
- B. 玻璃样变
- C. 红色变

- D. 肉瘤变
- E. 囊性变

【答案】 C

【解析】

红色变多见于妊娠期或产褥期，为肌瘤的一种特殊类型坏死。患者可有剧烈腹痛伴恶心呕吐、发热，白细胞计数升高，检查发现肌瘤迅速增大、压痛。肌瘤剖面为暗红色，如半熟的牛肉，有腥臭味，质软，漩涡状结构消失。

103. 葡萄胎的处理，下列错误的是（ ）。

- A. 一经确诊，应尽快清宫
- B. 必要时第2次刮宫
- C. 宫腔内刮出物病理检查
- D. 术后严密随访至妊娠试验（-）为止
- E. 嘱患者术后避孕一年

【答案】 D

【解析】

对葡萄胎进行随访有重要意义：葡萄胎清宫后每周1次行 β -HCG定量测定，直至降到正常水平。随后3个月内仍每周测定1次，以后每2周1次持续3个月，再每个月1次持续至少半年。如第2年未妊娠，可每半年1次，共随访2年。

104. 绒毛膜癌与侵蚀性葡萄胎主要的鉴别依据是（ ）。

- A. 尿HCG阳性
- B. 病理检查无绒毛结构
- C. 有卵巢黄素化囊肿
- D. 胸部X线片有棉团状阴影
- E. 阴道有紫蓝色转移结节

【答案】 B

【解析】

侵蚀性葡萄胎镜检：子宫肌层内查见绒毛结构或退化的绒毛阴影，多数病例可在静脉内找到绒毛。绒毛膜癌镜检无绒毛或水泡状结构。

105. 常伴有发热和腹痛的子宫肌瘤变性是（ ）。

- A. 玻璃样变
- B. 囊性变
- C. 红色变
- D. 肉瘤变
- E. 钙化

【答案】 C

【解析】

红色变多见于妊娠期或产褥期，为肌瘤的一种特殊类型坏死。患者可有剧烈腹痛伴恶心呕吐、发热，白细胞计数升高，检查发现肌瘤迅速增大、压痛。肌瘤剖面为暗红色，如半熟的牛肉，有腥臭味，质软，漩涡状结构消失。

106. 关于卵巢分泌的激素，不正确的是（ ）。

- A. 类固醇激素
- B. 糖蛋白激素
- C. 雌激素
- D. 孕激素
- E. 雄激素

【答案】 B

【解析】

卵巢分泌的激素为雌、孕激素和少量的雄激素，均属于类固醇激素。FSH和LH均为糖蛋白，由腺垂体分泌。hCG亦为糖蛋白，由合体滋养细胞合成。

107. Asherman综合征属于（ ）。

- A. 子宫性闭经
- B. 精神性闭经
- C. 卵巢性闭经
- D. 垂体性闭经
- E. 下丘脑性闭经

【答案】 A

【解析】

人工流产后宫颈或宫腔粘连称为Asherman综合征，是由于刮宫时损伤宫颈管黏膜或子宫内膜基底层、肌层，局部创面形成而致粘连，属于子宫性闭经。

108. 盆腔放射治疗后导致的闭经属于（ ）。

- A. 子宫性闭经
- B. 卵巢性闭经
- C. 垂体性闭经
- D. 下丘脑性闭经
- E. 肾上腺性闭经

【答案】 A

【解析】

放射治疗使子宫内膜受到破坏，导致无月经来潮，这种闭经的原因在子宫，属于子宫性闭经。

109. 女性垂体泌乳素瘤的典型临床表现是（ ）。

- A. 持续泌乳及头痛
- B. 视野缺损和视力下降
- C. 月经稀发
- D. 闭经泌乳
- E. 体重增加并糖耐量减低

【答案】 D

【解析】

女性垂体泌乳素瘤又称为闭经泌乳综合征，所以主要表现为闭经泌乳。

110. 雌激素水平低下的最常见症状是（ ）。

- A. 阴道干涩
- B. 潮热
- C. 情绪低落
- D. 失眠
- E. 月经稀少

【答案】 B

【解析】

潮热为围绝经期的标志性症状，与雌激素下降有关，表现为面部和颈部皮肤潮红，伴红热，继之出汗。持续时间数秒至数分钟，夜间或应激状态更易发生。

111. 关于孕激素的生理作用，正确的是（ ）。

- A. 促使并维持女性第二性征的出现
- B. 使子宫内膜发生分泌期变化
- C. 使子宫内膜发生增生期变化
- D. 促进子宫收缩
- E. 降低血浆低密度脂蛋白含量

【答案】 B

【解析】

孕激素的生理作用：①降低子宫平滑肌兴奋性及其对缩宫素的敏感性，抑制子宫收缩；②使子宫内膜从增殖期转化为分泌期；③使宫颈口闭合，黏液分泌减少，性状变黏稠；④抑制输卵管平滑肌节律性收缩频率和振幅；⑤加快阴道上皮细胞脱落；⑥促进乳腺小叶及腺泡发育；⑦孕激素在月经中期具有增强雌激素对垂体LH排卵峰释放的正反馈作用，在黄体期对下丘脑、垂体有负反馈作用，抑制促性腺激素分泌；⑧对下丘脑体温调节中枢有兴奋作用，可使基础体温在排卵后升高0.3~0.5℃，临床作为判定排卵日期标志之一；⑨促进水钠排泄。

112. 下列关于雌、孕激素的生物合成和代谢，正确的是（ ）。

- A. 卵巢不能合成雌酮
- B. 雌激素是由颗粒细胞单独产生
- C. 雌三醇活性最强

- D. 孕激素来自雄烯二酮
- E. 甾体激素主要在肝脏代谢

【答案】 E

【解析】

A项，卵巢合成及分泌的性激素主要有雌激素（雌二醇、雌三醇及雌酮）、孕激素和少量雄激素。B项，雌激素除了由颗粒细胞产生外，还可以由黄体产生。C项，雌二醇活性最强。D项，孕激素由胆固醇转化而来。

113. 了解子宫内膜周期性变化最可靠的诊断方法是（ ）。

- A. 基础体温测定
- B. 血清雌激素测定
- C. 宫颈黏液检查
- D. 尿雌二醇测定
- E. 诊断性刮宫

【答案】 E

【解析】

病理检测可明确子宫内膜的形态及组织学特征，从而可以准确判断其周期变化。

114. 子宫内膜腺上皮细胞的核下开始出现含糖原小泡，相当于月经周期的（ ）。

- A. 增生期早期
- B. 分泌期早期
- C. 增生期中期
- D. 分泌期中期
- E. 增生期晚期

【答案】 B

【解析】

分泌期早期，为月经周期第15~19日，开始出现含糖原小泡。

115. 哺乳期妇女避孕应在产后（ ）。

- A. 6周
- B. 8周
- C. 10周
- D. 12周
- E. 14周

【答案】 A

【解析】

哺乳期妇女虽未行经，已有排卵可能，故在产后6周有性生活后即应开始避孕。

116. 关于哺乳期避孕，正确的是（ ）。

- A. 不需避孕
- B. 应采用避孕药物
- C. 最好使用工具避孕
- D. 使用埋植避孕剂
- E. 剖宫产术后3个月放置IUD

【答案】 C

【解析】

哺乳期妇女虽未行经，已有排卵可能。故在产后6周有性生活后即应开始避孕。阴茎套是哺乳期选用的最佳避孕方式。哺乳期不宜使用雌孕激素复合避孕药（因雌激素可抑制乳汁分泌）或避孕针和安全期避孕（不安全）。哺乳期阴道较干燥，亦不适用避孕药膜。剖宫产术后半年放置IUD。

117. 月经周期能够正反馈作用于下丘脑-垂体的激素为（ ）。

- A. 孕激素
- B. 雄激素
- C. 雌激素
- D. 甲状腺素
- E. 促性腺激素

【答案】 C

【解析】

卵巢性激素对下丘脑GnRH和垂体促性腺激素的合成和分泌具有反馈作用。小剂量雌激素对下丘脑产生负反馈，而大剂量雌激素既可产生正反馈又可产生负反馈作用。排卵前，卵泡发育成熟，大量雌激素分泌，刺激下丘脑GnRH和垂体LH、FSH大量释放，形成排卵前LH、FSH峰。排卵后，血液中雌激素和孕激素水平明显升高，两者联合作用，FSH和LH的合成和分泌又受抑制。

118. 能够引起排卵后体温升高的激素是（ ）。

- A. 黄体生成素
- B. 促卵泡激素
- C. 雌激素
- D. 孕激素
- E. 催乳素

【答案】 D

【解析】

孕激素对下丘脑体温调节中枢有兴奋作用，可使基础体温在排卵后升高 $0.3 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。临床作为判定排卵日期的标志之一。

119. 月经来潮前性激素的生理变化是（ ）。

- A. 孕激素出现两个高峰
- B. 出现雌、孕激素高峰
- C. 只出现雌激素高峰

- D. 只出现孕激素高峰
- E. 雌、孕激素均不出现高峰

【答案】 B

【解析】

排卵后第7~8日循环中孕激素达到高峰，雌激素亦达到又一次高峰。大量孕激素和雌激素以及抑制素A的共同负反馈作用，又使垂体LH和FSH分泌相应减少，黄体开始萎缩，雌、孕激素分泌减少，子宫内膜失去性激素的支持，发生剥脱而月经来潮。

120. 女性青春期最早出现的是（ ）。

- A. 月经来潮
- B. 乳房发育
- C. 体格发育
- D. 骨盆变化
- E. 脂肪蓄积

【答案】 B

【解析】

乳房发育是女性第二性征的最初特征，是女性青春期发动的标志。

121. 受精卵着床时间是受精后（ ）。

- A. 6~7天
- B. 7~8天
- C. 8~9天
- D. 9~10天
- E. 10~11天

【答案】 A

【解析】

受精后第6~7天，晚期胚泡透明带消失后逐渐埋入并被子宫内膜覆盖的过程，称为受精卵着床。

122. 关于底蜕膜的叙述，正确的是（ ）。

- A. 构成胎盘的胎儿部分
- B. 排泄胎儿代谢产物
- C. 产生孕激素
- D. 合成激素和酶
- E. 构成胎盘母体面

【答案】 E

【解析】

受精卵着床后，子宫内膜迅速发生蜕膜变。按蜕膜与胚泡的部位关系，将蜕膜分为底蜕膜、包蜕膜和真蜕膜。其中，底蜕膜是指囊胚着床部位的子宫内膜，与叶状绒毛膜相贴，以后发育成为胎盘的母体部分。

123. 可以反映妊娠期高血压疾病严重程度的辅助检查是（ ）。

- A. 测定血细胞比容
- B. 测定血谷丙转氨酶值
- C. 眼底检查
- D. 测定尿雌激素/肌酐值
- E. 全血黏度比值和血浆黏度比值

【答案】 C

【解析】

眼底检查：视网膜小动脉痉挛程度反映全身小血管痉挛程度，可反映妊娠高血压疾病的严重程度。

124. 重度妊娠高血压综合征治疗首选的药物是（ ）。

- A. 白蛋白
- B. 硫酸镁
- C. 哌替啶
- D. 甘露醇
- E. 氯丙嗪

【答案】 B

【解析】

重度妊娠高血压综合征解痉首选硫酸镁。治疗有效浓度为1.8~3.0mmol/L，超过3.5mmol/L发生镁中毒。首先表现为膝反射减弱或消失。一旦出现中毒反应，立即静脉注射10%葡萄糖酸钙10mL。

125. 成年人最常见的卵巢癌为（ ）。

- A. 浆液性囊腺癌
- B. 黏液性囊腺癌
- C. 子宫内膜样癌
- D. 透明细胞癌
- E. 转移性癌

【答案】 A

【解析】

卵巢上皮性肿瘤占卵巢恶性肿瘤的85%~90%，多见于中老年妇女。主要来源于卵巢表面的生发上皮，具有分化为各种米勒管上皮的潜能，可形成浆液性、黏液性及子宫内膜样肿瘤等，向输卵管上皮分化。

第5章 女性生殖系统 (2)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 子宫内膜癌的高危因素不包括 ()。

- A. 卵巢早衰
- B. 不孕症
- C. 肥胖
- D. 无排卵性功能失调性子宫出血
- E. 糖尿病

【答案】 A

【解析】

子宫内膜癌高危因素有：①肥胖；②糖尿病；③高血压；④月经不调：子宫内膜癌患者中，月经紊乱、量多者是正常妇女的3倍；⑤初潮早与绝经迟：初潮过早和绝经延迟使妇女行经年龄延长，将增加患子宫内膜癌的几率；⑥孕产次：正常的孕产不仅维持女性心理健康，还维持女性的生理健康，子宫内膜癌多发生于未产或不孕症患者；⑦其他：如多囊卵巢综合征、功能性卵巢肿瘤等疾病都会造成雌激素对子宫内膜的长期刺激，增加患病可能；⑧出于医疗或其他原因，长期使用雌激素也会导致子宫内膜癌发生。

2. 卵巢纤维瘤伴胸腹水形成称为 ()。

- A. Meniere
- B. Down
- C. Meigs
- D. Cushing
- E. 类癌综合征

【答案】 C

【解析】

Meigs综合征是一种少见的妇科合并症，1937年由Meigs首次进行了正式的描述。表现为卵巢良性实体肿瘤合并腹水或胸腔积液。

3. 正常脐带内含有 ()。

- A. 两条脐动脉，两条脐静脉
- B. 两条脐动脉，一条脐静脉
- C. 一条脐动脉，一条脐静脉

D. 一条脐动脉，两条脐静脉

E. 两条脐动脉

【答案】 B

【解析】

脐带断面中央有一条脐静脉，两侧有两条脐动脉。

4. 妊娠早期羊水主要来自（ ）。

A. 母血清经胎膜进入羊膜腔的透析液

B. 胎儿尿液

C. 胎儿皮肤

D. 胎儿肺

E. 胎膜

【答案】 A

【解析】

妊娠早期羊水主要来自母体血清经胎膜进入羊膜腔的透析液。妊娠中期以后，胎儿尿液成为羊水的主要来源。妊娠晚期胎儿肺参与羊水的生成。

5. 足月妊娠40周时的羊水量约为（ ）。

A. 300mL

B. 400mL

C. 600mL

D. 800mL

E. 1000mL

【答案】 D

【解析】

妊娠38周羊水约1000mL，此后羊水量逐渐减少，妊娠40周约800mL。过期妊娠羊水量明显减少至300mL以下。

6. 提示小儿缺氧的胎动计数是（ ）。

A. 胎动： < 12次/12小时

B. 胎动： < 10次/12小时

C. 胎动： < 8次/12小时

D. 胎动： < 7次/12小时

E. 胎动： < 5次/12小时

【答案】 B

【解析】

胎动计数 > 30次/12小时为正常， < 10次/12小时提示胎儿缺氧。

7. 可以诊断胎儿窘迫的依据是（ ）。

- A. 胎心150/分
- B. 破膜见羊水粪染
- C. 胎动40次/24小时
- D. 胎心监测示“早期减速”
- E. 胎儿头皮血pH 7.25

【答案】 B

【解析】

胎儿窘迫的诊断依据：①胎心率变化：a. 胎心率 >160 次/分，尤其是 >180 次/分，为胎儿缺氧的初期表现；b. 胎心率 <120 次/分，尤其是 <100 次/分，为胎儿危险征；c. 出现胎心晚期减速、变异减速或基线变异消失，均表示胎儿窘迫。②羊水胎粪污染：羊水I度、II度污染，胎心良好者，应密切监测胎心，不一定是胎儿窘迫；羊水III度污染，应及早结束分娩；羊水轻度污染，胎心率 <120 次，仍应诊断为胎儿窘迫。③胎动：胎动计数 >30 次/12小时为正常， <10 次/12小时提示胎儿缺氧。急性胎儿窘迫初期，表现为胎动过频，继而转弱及次数减少，直至消失。④酸中毒血pH <7.20 ， $PO_2 < 10$ mmHg， $PCO_2 > 60$ mmHg。

8. 符合胎儿缺氧早期表现的是（ ）。

- A. 胎动增强
- B. 胎动减弱
- C. 胎动次数减少
- D. 胎动频繁
- E. 心率减慢

【答案】 D

【解析】

急性胎儿窘迫初期，表现为胎动过频，继而转弱及次数减少，直至消失。

9. 不属于宫颈癌临床表现的是（ ）。

- A. 绝经后阴道出血
- B. 接触性阴道出血
- C. 血性白带
- D. 不孕
- E. 阴道排液

【答案】 D

【解析】

不孕不是宫颈癌的临床表现。

10. 输卵管结扎术最适宜的时间是（ ）。

- A. 月经来潮前3~4天
- B. 人工流产后3天
- C. 足月产后14天

- D. 月经后14天
- E. 月经后3~7天

【答案】 E

【解析】

要求接受绝育手术且无禁忌证者、患严重全身疾病不宜生育者，月经后3~7天最适于进行输卵管结扎术。

11. 下列可以进行人工流产吸宫术的是（ ）。

- A. 妊娠14周
- B. 急性生殖道炎症
- C. 各种慢性疾病的急性期
- D. 手术当天体温两次超过37.5°C
- E. 妊娠剧吐

【答案】 E

【解析】

人工流产吸宫术适用于妊娠10周以内要求终止妊娠而无禁忌证妇女。生殖道炎症、各种疾病的急性期、全身情况不良、不能耐受手术、术前2次体温超过37.5°C，均为手术禁忌。

12. 可以诊断胎儿窘迫的是（ ）。

- A. 破膜后羊水I度污染
- B. 胎动减弱
- C. 胎心监护见到早期减速
- D. 宫缩高峰时胎心110次/分
- E. 胎儿头皮血pH为7.18

【答案】 E

【解析】

A项，羊水I度浅绿色，常见胎儿慢性缺氧，但不能诊断胎儿窘迫。B项，胎动减弱只是胎儿宫内缺氧的自测指标，需进一步行监护，甚至OCT检查，不能作为诊断依据。C项，早期减速见于宫缩时胎头被压。D项，并不能说明为晚期减速，早期减速也可以。

13. 关于重度妊娠高血压综合征的治疗，下列不适宜的是（ ）。

- A. 解痉，镇静，防止抽搐
- B. 在解痉的基础上，扩容利尿
- C. 适时终止妊娠
- D. 严格控制钠盐摄入量，防止水肿加重
- E. 扩容剂的选择，胶体溶液优于晶体溶液

【答案】 D

【解析】

重度妊娠高血压综合征患者应住院治疗，防止子痫及并发症发生。治疗原则为休息、镇静、解痉、降压、合理扩容和必要时利尿、密切监测母胎状态、适时终止妊娠。不建议限制盐摄入量。

14. 普查宫颈癌时最常用的检查方法是（ ）。

- A. 宫颈刮片细胞学检查
- B. 妇科三合诊检查
- C. 阴道镜检查
- D. 宫颈碘试验
- E. 宫颈活组织检查

【答案】 A

【解析】

普查宫颈癌时最有实用价值的检查方法是宫颈刮片细胞学检查。确诊宫颈癌及其癌前病变最重要的方法是宫颈和宫颈管活组织检查。

15. 下列确定胎儿安危最简便的方法是（ ）。

- A. 胎儿电子监护
- B. 胎动计数
- C. 缩宫素激惹试验
- D. 羊膜镜检查
- E. 尿雌三醇测定

【答案】 B

【解析】

胎动计数是评价胎儿宫内情况最简便有效的方法之一，可通过孕妇自行监测。

16. 足月妊娠，正常胎心率是（ ）。

- A. 90 ~ 130次/分
- B. 100 ~ 140次/分
- C. 110 ~ 150次/分
- D. 120 ~ 160次/分
- E. 130 ~ 170次/分

【答案】 D

【解析】

正常胎心率120 ~ 160bpm。 > 160bpm或 < 120bpm，历时10分钟称心动过速或心动过缓。

17. 胎心率变异减速的特征不包括（ ）。

- A. 发生与宫缩无固定关系
- B. 胎心率下降迅速
- C. 胎心率恢复缓慢
- D. 持续时间长短不一
- E. 胎心率恢复迅速

【答案】 C

【解析】

胎心变异减速的特点是胎心率减速与宫缩无固定关系。一旦出现变异减速，下降迅速且下降幅度大，持续时间长短不一，恢复也迅速。变异减速一般认为系子宫收缩时脐带受压兴奋迷走神经所致。

18. 胎心变化中，不能诊断胎儿窘迫的是（ ）。

- A. 胎心率 < 120次/分
- B. 胎心率 > 160次/分
- C. 胎心早期减速
- D. 胎心晚期减速
- E. 胎心变异减速

【答案】 C

【解析】

早期减速与宫缩时胎头受压有关，变异减速与宫缩时脐带受压有关，晚期减速一般为胎盘功能不良、胎儿缺氧的表现。胎儿瞬时胎心率 > 160次/分是胎儿良好的表现，但选项中未明确指出，应为基线胎心率。基线胎心率 > 160次/分与胎儿窘迫有关。

19. 正常足月妊娠，子宫腔容量平均比未孕时增加的倍数是（ ）。

- A. 100
- B. 300
- C. 500
- D. 800
- E. 1000

【答案】 E

【解析】

子宫腔非孕时容量5mL，重50g，妊娠晚期宫腔容量增加约1000倍，重量增加近20倍。

20. 检查胎儿成熟度最常用的方法是（ ）。

- A. 检测羊水中淀粉酶值
- B. 检测羊水中肌酐值
- C. 检测羊水中胆红素类物质

- D. 检测羊水中卵磷脂/鞘磷脂比值
- E. B型超声检查胎儿双顶径值

【答案】 E

【解析】

B超为无创性检查，操作简单，为最常用检查。其他检查均为有创性检查。

21. 属于子宫峡部形态学特征的是（ ）。

- A. 属于宫颈的一部分
- B. 峡部下端为解剖学内口
- C. 非孕时子宫峡部长度约为1cm
- D. 妊娠期峡部变软不明显
- E. 临产后形成子宫下段达平脐

【答案】 C

【解析】

A项，子宫峡部位于宫颈和宫体之间，既不属于宫颈，也不属于宫体。B项，其上端为解剖学内口，下端为组织学内口。D项，妊娠期峡部明显变软。E项，临产后形成软产道的一部分。

22. 不属于妊娠晚期心血管系统生理功能变化的是（ ）。

- A. 心脏容量增加10%左右
- B. 叩诊心浊音界稍扩大
- C. 心率增快而有心悸
- D. 心尖部可闻及柔和吹风样收缩期杂音
- E. 增大的子宫压迫下腔静脉使血液回流受阻，心搏量减少

【答案】 E

【解析】

心排出量增加对维持胎儿生长发育极重要。心排出量自妊娠10周逐渐增加，至妊娠32~34周达高峰。左侧卧位心排量较未孕时增加30%，持续此水平至分娩。妊娠后期心脏容量至妊娠末期约增加10%。因膈肌升高，心脏向左、上、前方移位，叩诊心浊音界稍扩大。心尖部可闻及柔和吹风样收缩期杂音。心率于妊娠晚期休息时每分钟增加10~15次。

23. 下列有关妊娠期母体循环系统的变化，错误的是（ ）。

- A. 血容量至妊娠末期增加30%~40%
- B. 心率从妊娠早期至末期每分钟增加10~15次
- C. 心搏出量至妊娠32~34周达高峰
- D. 妊娠后期心脏向左、向上、向前移位
- E. 第二产程期间，心搏出量略减少

【答案】 E

【解析】

心排出量自妊娠10周逐渐增加，至妊娠32~34周达高峰。临产后在第二产程心排出量显著增加。分娩期是心脏负担最重的时期。

24. 下列疾病，应用抗癌药物疗效最佳的是（ ）。

- A. 子宫内膜癌
- B. 原发性卵巢癌
- C. 卵巢转移癌
- D. 子宫颈癌
- E. 绒毛膜癌

【答案】 E

【解析】

绒毛膜癌患者化疗效果好。

25. 子宫内膜异位症常见的侵犯部位是（ ）。

- A. 卵巢
- B. 脐
- C. 膀胱
- D. 肾
- E. 肺

【答案】 A

26. 孕妇需要蛋白质的最高量是在（ ）。

- A. 孕14周
- B. 孕20周
- C. 孕早期
- D. 孕中期
- E. 孕晚期

【答案】 E

【解析】

孕前期孕妇进食量少，所需蛋白质主要从孕中和孕晚期获得，孕中期每日增加蛋白质15g，孕晚期每日增加20g。

27. 不能用生理性妊娠解释的是（ ）。

- A. 血液处于高凝状态
- B. 红细胞沉降率加快
- C. 纤溶活性降低
- D. 血容量增加
- E. 下肢水肿卧床休息后不消退

【答案】 E

28. 胎盘的组成是（ ）。

- A. 羊膜，叶状绒毛膜和底蜕膜
- B. 羊膜，平滑绒毛膜和包蜕膜
- C. 羊膜，叶状绒毛膜和包蜕膜
- D. 羊膜，平滑绒毛膜和底蜕膜
- E. 羊膜，平滑绒毛膜和直蜕膜

【答案】 A

【解析】

胎盘由胎儿部分的羊膜和叶状绒毛膜以及母体部分的底蜕膜构成。

29. 属于子宫内膜癌IIA期的是（ ）。

- A. 病变侵犯肌层 $> 1/2$
- B. 累及宫颈黏膜腺体
- C. 癌累及阴道上1/3段
- D. 病变侵犯浆膜和（或）附件
- E. 侵犯宫颈间质

【答案】 B

【解析】

子宫内膜癌IIA期是指肿瘤侵犯宫颈，仅宫颈内膜腺体受累。

30. 可以确诊子宫内膜异位症的是（ ）。

- A. 典型的病史
- B. B型超声检查
- C. 血CA125升高
- D. 病理组织学检查
- E. 妇科检查

【答案】 D

【解析】

病理组织学检查是目前诊断内异症的可靠方法。在腹腔镜下见到典型病灶即可确诊内异症，并可进行临床分期。

31. 可以进行子宫内膜异位症临床分期的是（ ）。

- A. 彩色超声多普勒检查
- B. 典型病史及妇科检查
- C. 宫腔镜检查
- D. 腹腔镜检查
- E. 血清CA125测定

【答案】 D

【解析】

腹腔镜检查既可确诊内异症，又可进行临床分期。

32. 子宫内膜异位症应用性激素治疗是用于（ ）。

- A. 镇静，止痛，对症治疗
- B. 促进排卵
- C. 调节月经周期
- D. 减轻痛经程度
- E. 抑制内膜增生

【答案】 E

【解析】

采用性激素疗法的主要作用是抑制内膜细胞增生，导致子宫内膜萎缩，短暂闭经。

33. 短效口服避孕药含有的成分是（ ）。

- A. 雌激素
- B. 孕激素
- C. 雌激素 + 雄性激素
- D. 孕激素 + 雄性激素
- E. 雌激素 + 孕激素

【答案】 E

【解析】

口服避孕药是女性甾体激素避孕药，激素成分是雌激素和孕激素。

34. 下列疾病应用高效孕激素和假孕疗法治疗效果较差的是（ ）。

- A. 远处转移的子宫内膜
- B. 卵巢巧克力囊肿
- C. 膀胱的子宫内膜异位
- D. 子宫直肠陷凹病灶
- E. 子宫腺肌病

【答案】 E

【解析】

具有生长功能的子宫内膜腺体及间质侵入子宫肌层称为子宫腺肌病。目前尚无根治的有效药物。孕激素治疗无效。

35. 属于子宫内膜癌IIB期的是（ ）。

- A. 侵犯肌层 $> 1/2$
- B. 累及宫颈黏膜腺体
- C. 侵犯宫颈间质

- D. 侵犯子宫浆膜层
- E. 盆腔淋巴结或阴道转移

【答案】 C

【解析】

子宫内膜癌IIB期是指肿瘤侵犯宫颈，宫颈间质受累。

36. 子宫内膜癌病理分期IIIB是指（ ）。

- A. 癌累及宫颈黏膜腺体
- B. 癌侵犯肌层 $> 1/2$
- C. 癌侵犯浆膜和（或）附件
- D. 癌侵犯宫颈间质
- E. 癌累及阴道上1/3

【答案】 E

【解析】

子宫内膜癌IIIB期是指肿瘤扩散至阴道。

37. 胎头跨耻征阳性，骨盆测量径线最有价值的是（ ）。

- A. 髂嵴间径
- B. 髂嵴间径
- C. 骶耻外径
- D. 坐骨棘间径
- E. 对角径

【答案】 C

【解析】

胎头跨耻征阳性，考虑为骨盆入口平面狭窄。临床上靠测量骶耻外径的大小来判断骨盆入口平面是否狭窄。

38. 分娩时最主要的产力是（ ）。

- A. 子宫收缩力
- B. 肛提肌收缩力
- C. 腹肌收缩力
- D. 膈肌收缩力
- E. 腹压力

【答案】 A

【解析】

产力包括子宫收缩力、腹肌收缩力、膈肌收缩力、肛提肌收缩力，子宫收缩力是临产后的主要产力。

39. 子宫内膜异位症的临床特点是（ ）。

- A. 痛经程度与病变范围成正比
- B. 继发性痛经，进行性加重
- C. 均存在卵巢囊肿内陈旧性出血
- D. 15%~30%的患者月经正常
- E. 雌激素治疗有利于改善症状

【答案】 B

【解析】

A项，痛经程度与病变范围不成比例，粘连严重的患者子宫固定位反而疼痛减轻；C项，巧克力囊肿见于部分内异症患者；D项，几乎所有内异症患者均存在月经不调，月经过多，痛经等；E项，雌激素治疗加重内异症的症状。

40. 胎头衔接是指（ ）。

- A. 枕骨进入骨盆入口平面
- B. 顶骨进入骨盆入口平面
- C. 双顶径进入骨盆入口平面
- D. 双顶径到达坐骨棘平面
- E. 双顶径到达坐骨结节平面

【答案】 C

【解析】

胎头双顶径进入骨盆入口平面，胎头颅骨最低点接近或达到坐骨棘水平，成为衔接。

41. 衡量一个国家医疗卫生水平的重要指标是（ ）。

- A. 围生期死亡率
- B. 胎儿期死亡率
- C. 新生儿期死亡率
- D. 婴儿死亡率
- E. 幼儿期死亡率

【答案】 A

42. 临产后正常宫缩起自（ ）。

- A. 两侧宫角部
- B. 两倒子宫侧壁
- C. 宫颈部
- D. 子宫下段
- E. 宫底部

【答案】 A

43. 枕先露行阴道助产时，确定胎位除注意凶门外，可作为依据的颅缝是（ ）。

- A. 额缝
- B. 矢状缝
- C. 冠状缝
- D. 人字缝
- E. 颞缝

【答案】 B

44. 第一产程活跃期的减速期是指宫口扩张（ ）。

- A. 9~10cm
- B. 3~10cm
- C. 7~10cm
- D. 5~10cm
- E. 8~10cm

【答案】 A

45. Bishop宫颈成熟度评分得2分的是（ ）。

- A. 宫口开大4cm
- B. 先露位置- 2
- C. 宫颈管消退80%
- D. 宫口位置后方
- E. 宫颈中等硬度

【答案】 A

【解析】

Bishop宫颈成熟度评分法见下表：

指标	分数			
	0	1	2	3
宫口开大(cm)	0	1~2	3~4	5~6
宫颈管消退(%)(未消退为2cm)	0~30	40~50	60~70	80~100
先露位置(坐骨棘水平=0)	-3	-2	-1~0	+1~+2
宫颈硬度	硬	中	软	
宫口位置	后	中	前	

46. 符合III度胎盘早剥临床表现的是（ ）。

- A. 腹部柔软
- B. 听诊胎心正常
- C. 触诊胎位清楚
- D. 妊娠晚期无痛性阴道出血
- E. 休克程度与阴道流血量不成正比

【答案】 E

【解析】

III度胎盘早剥的临床表现为：出现休克症状，休克程度多与阴道流血量不成正比，子宫硬如板状，宫缩间歇时不能松弛，胎位扪不清，胎心消失。

47. 与前置胎盘的发生无关的是（ ）。

- A. 妊娠高血压综合征
- B. 受精卵滋养层发育迟缓
- C. 胎盘面积过大
- D. 双胎妊娠
- E. 多次刮宫

【答案】 A

【解析】

前置胎盘的病因有：多次刮宫、分娩、子宫手术史，双胎妊娠，胎盘面积过大，受精卵滋养层发育迟缓。

48. 死亡率最高的女性生殖系统恶性肿瘤是（ ）。

- A. 恶性滋养细胞肿瘤
- B. 子宫内膜癌
- C. 子宫颈癌
- D. 外阴癌
- E. 卵巢癌

【答案】 E

【解析】

卵巢恶性肿瘤是妇科三大恶性肿瘤之一，死亡率居妇科恶性肿瘤首位。

49. 卵巢浆液性肿瘤来源于（ ）。

- A. 卵巢的生发上皮，向输卵管上皮分化
- B. 卵巢的生发上皮，向宫颈黏膜分化
- C. 卵巢的生发上皮，向子宫内膜分化
- D. 卵巢的生发上皮，发生逆转现象
- E. 卵巢的生发上皮，恶变

【答案】 A

【解析】

卵巢浆液性肿瘤属于卵巢上皮肿瘤，肿瘤来源于卵巢表面的生发上皮，向输卵管上皮分化，形成浆液性肿瘤。

50. 不孕患者，检测排卵功能，对诊断关系不大的辅助检查方法为（ ）。

- A. B超检测卵巢排卵
- B. 月经周期后半期宫颈黏液检查
- C. 肾上腺功能检测
- D. 基础体温测定
- E. 月经周期前半期子宫内膜活检

【答案】 C

【解析】

卵巢功能检查包括B超监测卵泡发育及排卵、基础体温测定、宫颈黏液检查、黄体期子宫内膜活检、女性激素（FSH、LH、E₂、PRL、T、P）测定。测定孕酮应在黄体期进行，反映是否排卵和黄体功能。测定FSH应在月经周期第2~3日进行，反映卵巢基础状态。

51. 最常见的女性不孕因素是（ ）。

- A. 宫体因素
- B. 精神因素
- C. 阴道因素
- D. 输卵管因素
- E. 宫颈因素

【答案】 D

【解析】

女性不孕因素以排卵障碍和输卵管因素居多。

52. 属于肿瘤的囊肿是（ ）。

- A. 宫颈腺囊肿
- B. 前庭大腺囊肿
- C. 卵巢巧克力囊肿
- D. 输卵管卵巢囊肿
- E. 卵巢皮样囊肿

【答案】 E

【解析】

成熟畸胎瘤又称为卵巢皮样囊肿，属于肿瘤。

53. 最常见于幼女和少女的卵巢肿瘤是（ ）。

- A. 纤维瘤
- B. 内胚窦瘤
- C. 颗粒细胞瘤
- D. 黏液性囊腺瘤
- E. 浆液性囊腺瘤

【答案】 B

【解析】

卵黄囊瘤又称内胚窦瘤，较罕见，属于生殖细胞肿瘤，多见于儿童及年轻妇女。

54. 卵巢性索间质肿瘤最常见的低度恶性的是（ ）。

- A. 颗粒细胞瘤
- B. 间质细胞瘤
- C. 无性细胞瘤
- D. 卵泡膜细胞瘤
- E. 颗粒-卵泡膜细胞瘤

【答案】 A

【解析】

颗粒细胞瘤属低度恶性肿瘤，能分泌雌激素。B项，间质细胞瘤属于交界性肿瘤；C项，无性细胞瘤属于高度恶性生殖细胞瘤；D项，卵泡膜细胞瘤属于良性肿瘤。

55. 分泌性激素的卵巢恶性肿瘤是（ ）。

- A. 未成熟型畸胎瘤
- B. 浆液性囊腺癌
- C. 子宫内膜样癌
- D. 颗粒细胞瘤
- E. 原发性绒毛膜癌

【答案】 D

【解析】

颗粒细胞瘤能分泌雌激素，属低度恶性肿瘤。

56. 属于卵巢性索-间质细胞肿瘤的是（ ）。

- A. 卵巢甲状腺肿
- B. 颗粒细胞癌
- C. 绒毛膜癌
- D. 胚胎癌
- E. 畸胎瘤

【答案】 B

【解析】

性索-间质肿瘤来源于原始性腺的性索组织或间叶组织。向上皮分化形成颗粒细胞瘤或支持细胞瘤，向间质分化形成卵泡膜细胞瘤或间质细胞瘤。因常有内分泌功能，又称功能性卵巢肿瘤。

57. 关于前置胎盘的阴道流血特征，正确的是（ ）。

- A. 阴道流血量与贫血严重程度不相符
- B. 子宫收缩时阴道流血停止
- C. 无痛性阴道流血

- D. 有痛性阴道流血
- E. 阴道流血常有外伤史

【答案】 C

【解析】

前置胎盘的阴道流血特征：妊娠晚期或临产时，无诱因、无痛性反复阴道流血。

58. 子宫肌瘤患者与临床症状轻重关系最密切的是（ ）。

- A. 肌瘤数目
- B. 肌瘤大小
- C. 肌瘤有无变性
- D. 肌瘤与肌壁关系
- E. 肌瘤生长部位

【答案】 D

【解析】

子宫肌瘤按生长部位分为宫体肌瘤和宫颈肌瘤，宫体肌瘤按其于子宫肌壁的关系分为肌壁间肌瘤、浆膜下肌瘤和黏膜下肌瘤。子宫肌瘤患者多无明显症状，仅在体检时偶然发现。症状与肌瘤部位、有无变性相关，而与肌瘤大小、数目关系不大。肌瘤与肌壁的关系对子宫肌瘤患者的症状影响最大，即黏膜下最易导致异常出血，浆膜下肌瘤常无明显症状。

59. 月经量多或经期延长但周期基本正常，应考虑（ ）。

- A. 子宫颈癌
- B. 宫颈息肉
- C. 子宫肌瘤
- D. 子宫内膜癌
- E. 无排卵性功能失调性子宫出血

【答案】 C

【解析】

子宫肌瘤常见症状有经量增多及经期延长、下腹包块、白带增多、压迫症状等，其中月经改变是子宫肌瘤最常见的症状。A项，子宫颈癌表现为接触性出血。B项，宫颈息肉为不规则少量阴道出血。D项，子宫内膜癌的主要表现是围绝经期妇女月经紊乱或绝经后再现不规则阴道流血。E项，无排卵性功能失调性子宫出血多为不规则出血，月经周期紊乱。

60. 下列有关子宫肌瘤的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 多无明显症状
- B. 腹部可有包块
- C. 可有继发性贫血
- D. 月经改变为最常见的症状
- E. 有症状的不需要手术

【答案】 E

【解析】

子宫肌瘤是女性生殖道最常见的一种良性肿瘤，多数患者无症状，但有压迫症状时需要手术治疗。对子宫肌瘤患者症状影响最大的是肌瘤与肌壁间关系。月经改变是子宫肌瘤最常见的症状，此外还可以有白带增多、疼痛、继发性贫血等症状，查体可触及下腹部包块。

61. 子宫内膜增生症对机体最大的危害是（ ）。

- A. 癌变
- B. 导致流产
- C. 导致不孕症
- D. 导致功能性子宫出血
- E. 导致性激素水平的紊乱

【答案】 A

【解析】

内、外源性雌激素长期刺激导致子宫内膜增生，进而发展为子宫内膜样腺癌。

62. 子宫内膜癌的最常见病理类型是（ ）。

- A. 鳞癌
- B. 腺癌
- C. 鳞腺癌
- D. 腺角化癌
- E. 透明细胞癌

【答案】 B

【解析】

子宫内膜癌的病理类型有内膜样腺癌（占80%~90%）、乳头状浆液性腺癌（占10%）、透明细胞癌（不到5%）。可见腺癌是子宫内膜癌的最常见病理类型。

63. 子宫内膜癌绝大多数患者的首发症状是（ ）。

- A. 低热
- B. 异常阴道出血
- C. 阴道排出大量脓血性分泌物
- D. 宫腔积液
- E. 下腹疼痛

【答案】 B

【解析】

子宫内膜癌早期最常见的症状为阴道流血，主要为绝经后阴道出血，一般不多，未绝经者可表现为月经增多、经期延长或月经紊乱。

64. 初产妇第一产程活跃期延长是指活跃期超过（ ）。

- A. 6小时
- B. 12小时
- C. 10小时
- D. 4小时
- E. 8小时

【答案】 E

【解析】

初产妇活跃期正常约需4小时，最大时限8小时，超过8小时称活跃期延长。

65. 与过期妊娠不相关的因素是（ ）。

- A. 羊水过多
- B. 巨大胎儿
- C. 头盆不称
- D. 雌、孕激素比例失调
- E. 胎盘缺乏硫酸酯酶

【答案】 A

【解析】

过期妊娠的病因包括：①雌、孕激素比例失调；②头盆不称；③胎儿畸形；④遗传因素。胎盘缺乏硫酸酯酶是一种罕见的伴性酶性遗传病，可导致过期妊娠。A项，正常妊娠38周后，羊水量随妊娠推迟逐渐减少。

66. 卵巢内胚窦瘤的特异性肿瘤标志物是（ ）。

- A. AFP
- B. HCG
- C. CA19-9
- D. CA125
- E. PSA

【答案】 A

【解析】

血清AFP对卵黄囊瘤有特异性诊断价值，内胚窦瘤属于卵黄囊瘤。其他相关肿瘤标记物：CA125——上皮性卵巢癌，HCG——原发性卵巢绒癌，雌激素——颗粒细胞瘤、卵泡膜细胞瘤，睾酮——睾丸母细胞瘤。

67. 卵巢上皮性癌相关的肿瘤标志物是（ ）。

- A. AFP
- B. CA125
- C. PSA

- D. HCG
- E. CA19-9

【答案】 B

【解析】

CA125升高对上皮性卵巢癌诊断及病情监测有价值。上皮性肿瘤多见于中老年妇女，主要来源于卵巢表面的生发上皮，具有分化为各种米勒管上皮的潜能，可形成浆液性、黏液性及子宫内膜样肿瘤等。

68. 羊水过少是指（ ）。

- A. 任何时期羊水量少于500mL
- B. 妊娠晚期羊水量少于400mL
- C. 妊娠晚期羊水量少于300mL
- D. 妊娠足月羊水量少于200mL
- E. 妊娠足月羊水量少于100mL

【答案】 C

【解析】

妊娠晚期羊水量少于300mL称为羊水过少。常见原因有：胎儿畸形（胎儿肾缺如、肾发育不全、输尿管或尿道梗阻等）、胎盘功能减退、胎膜早破、孕妇脱水等。

69. 羊水过少常见的病因是（ ）。

- A. 妊娠合并糖尿病
- B. 胎儿泌尿道畸形
- C. 胎儿消化道闭锁
- D. 胎儿无脑畸形
- E. 双胎妊娠

【答案】 B

【解析】

B项，为羊水过少有关的因素，ACDE四项，均为羊水过多的相关因素。羊水过少常见原因有：胎儿畸形（胎儿肾缺如、肾发育不全、输尿管或尿道梗阻等）、胎盘功能减退（过期妊娠、胎儿生长受限、子痫前期等）、胎膜早破（羊水外漏速度超过羊水生成速度）、孕妇脱水（血容量不足）、孕妇服用利尿剂、吲哚美辛等。

70. 异位妊娠最常见的发生部位是在输卵管的（ ）。

- A. 伞部
- B. 壶腹部
- C. 峡部
- D. 壶腹部与峡部连接部
- E. 间质部

【答案】 B

【解析】

异位妊娠以输卵管妊娠最为常见，而输卵管妊娠的发生部位又以壶腹部最多。

71. 不属于异位妊娠体征的是（ ）。

- A. 阴道后穹隆饱满
- B. 直肠子宫凹陷有触痛结节
- C. 子宫漂浮感
- D. 宫颈举痛
- E. 子宫一侧有触痛包块

【答案】 B

【解析】

直肠子宫凹陷有触痛结节为子宫内膜异位症表现，与异位妊娠无关。ACDE四项，异位妊娠临床表现为停经、腹痛，伴阴道流血。腹腔内出血轻者出现晕厥，重者出现失血性休克。患者可呈贫血貌，出现面色苍白、脉快而细弱、血压下降等休克表现。下腹有明显压痛及反跳痛，尤以患侧为著。叩诊有移动性浊音。有时下腹部可触及包块，反复出血并积聚，包块可不断增大变硬。盆腔检查：子宫略大较软。输卵管妊娠流产或破裂，阴道后穹隆饱满，宫颈举痛或摇摆痛，为输卵管妊娠的体征之一。内出血多时，检查子宫有漂浮感。

72. 经产妇，足月活胎可经阴道娩出的胎位是（ ）。

- A. 枕右后位
- B. 肩左后位
- C. 肩右后位
- D. 颞左后位
- E. 颞右后位

【答案】 A

73. 关于妊娠期母体乳房的变化，正确的是（ ）。

- A. 妊娠晚期开始乳汁分泌
- B. 大量雌激素刺激乳腺腺泡发育
- C. 大量孕激素刺激乳腺腺管发育
- D. 初乳为白色浓稠液体
- E. 乳头增大变黑、乳晕颜色加深

【答案】 E

【解析】

A项，妊娠期间乳腺充分发育，为泌乳做好准备，但并无乳汁分泌，与大量雌、孕激素抑制乳汁生成可能有关。产后胎盘娩出，雌、孕激素水平迅速下降，新生儿吸吮乳头，乳汁开始分泌。乳房于妊娠早期开始增大，充血明显。BC两项，妊娠期间胎盘分泌大量雌激素刺激乳腺腺管发育，分泌大量孕激素刺激乳腺腺泡发育。腺泡增生导致乳腺增大并出现结节。E项，乳头增大变黑，更易勃起。乳晕色深，其外围的皮脂腺肥大形成散在的结节状隆起，称蒙氏结节。D项，妊娠末期，尤其在接近分娩期挤压乳房时，可有少量淡黄色稀薄液体溢出称为初乳。

74. 妊娠高血压综合征的基本病变为（ ）。

- A. 水钠严重潴留
- B. 血液高度浓缩
- C. 慢性弥散性血管内凝血
- D. 急性肾衰竭
- E. 全身小动脉痉挛

【答案】 E

【解析】

妊娠高血压综合征基本病理生理变化是全身小血管痉挛。脑出血是子痫发作时最主要的病理改变之一，是导致孕妇死亡的直接原因。急性肾衰竭是最主要的病理改变，但不会直接引起死亡。

75. 子痫发作时导致孕妇死亡的直接原因是（ ）。

- A. 心脏病
- B. 脑出血
- C. 急性重型肝炎
- D. 急性肾衰竭
- E. III度胎盘早剥

【答案】 B

【解析】

脑出血是子痫发作时的最主要的病理改变之一，是导致孕妇死亡的直接原因。

76. 孕妇尿中与胎儿、胎盘功能关系密切的激素是（ ）。

- A. 雌酮
- B. 雌二醇
- C. 雌三醇
- D. 孕酮
- E. 睾酮

【答案】 C

【解析】

雌三醇于妊娠10周后主要由胎儿胎盘单位合成。

77. hCG的主要产生部位是（ ）。

- A. 胎膜
- B. 叶状绒毛膜
- C. 合体滋养层细胞
- D. 卵巢黄体
- E. 胎儿胎盘单位

【答案】 C

【解析】

人绒毛膜促性腺激素（hCG）由合体滋养细胞合成，为糖蛋白激素。妊娠8~10周血清HCG浓度达高峰，持续约10日迅速下降，至妊娠中晚期血清浓度仅为峰值10%，持续至分娩。与绝经期促性腺激素合用可诱发排卵。

78. 初产妇第二产程不应超过（ ）。

- A. 30分钟
- B. 60分钟
- C. 90分钟
- D. 120分钟
- E. 180分钟

【答案】 D

【解析】

第二产程又叫胎儿娩出期，指从宫口开全至胎儿娩出。初产妇需1~2小时，不应超过2小时；经产妇通常数分钟即可完成，也有长达1小时者。

79. 硫酸镁中毒时最先出现的症状是（ ）。

- A. 呼吸减慢
- B. 血压下降
- C. 心率加快
- D. 膝反射消失
- E. 尿量减少

【答案】 D

【解析】

重度妊娠高血压综合征解痉首选硫酸镁。治疗有效浓度为1.8~3.0mmol/L，超过3.5mmol/L发生镁中毒。首先表现为膝反射减弱或消失。一旦出现中毒反应，立即静脉注射10%葡萄糖酸钙10mL。

80. 第三产程不应超过（ ）。

- A. 5分钟
- B. 10分钟
- C. 15分钟
- D. 20分钟
- E. 30分钟

【答案】 E

【解析】

第三产程又叫胎盘娩出期，指从胎儿娩出至胎盘娩出，需5~15分钟，不应超过30分钟。

81. 临产后，肥皂水灌肠适用于（ ）。

- A. 胎膜早破
- B. 胎位异常
- C. 胎头未衔接
- D. 初产妇宫口开大3cm
- E. 严重心脏病

【答案】 D

【解析】

初产妇宫口扩张 $<4\text{cm}$ 、经产妇 $<2\text{cm}$ 时，可行温肥皂水灌肠，加速产程进展。灌肠禁忌证：胎膜早破、阴道流血、胎头未衔接、胎位异常、有剖宫产史、宫缩强、估计1小时内分娩及患严重心脏病者。

82. 我国完全性葡萄胎的恶变率为（ ）。

- A. 10.5%
- B. 14.5%
- C. 20.5%
- D. 30.5%
- E. 35%

【答案】 B

【解析】

葡萄胎恶变率为10%~25%，我国为14.5%。

83. 葡萄胎患者清宫后最适宜的避孕方法是（ ）。

- A. 短效口服避孕药
- B. 长效口服避孕药
- C. 放置宫内节育器
- D. 阴茎套
- E. 避孕针

【答案】 D

【解析】

葡萄胎患者清宫后推荐的避孕方法是避孕套和口服避孕药，但最理想的应是避孕套。

84. 关于临产后的胎心监护，不正确的是（ ）。

- A. 听胎心应在宫缩间歇期宫缩刚结束时
- B. 潜伏期应每小时听胎心1次
- C. 活跃期应每30分钟听胎心1次
- D. 第二产程应每15分钟听胎心1次
- E. 胎心每次应听1分钟

【答案】 D

【解析】

进入第二产程，应密切监测胎心，每5~10分钟听一次胎心。

85. 进入第二产程的主要标志是（ ）。

- A. 胎膜破裂
- B. 胎头拨露
- C. 胎头着冠
- D. 外阴膨隆
- E. 宫口开大10cm

【答案】 E

【解析】

第二产程，又叫胎儿娩出期，指从宫口开全至胎儿娩出。所以临产后进入第二产程的主要标志为宫口开大10cm。

86. 初产妇，胎头已着冠，开始保护会阴的时机是（ ）。

- A. 胎头着冠时
- B. 胎头拨露使阴唇后联合紧张时
- C. 经阴道外口看到胎发时
- D. 胎头开始仰伸时
- E. 胎肩娩出前后

【答案】 B

【解析】

当胎头拨露使阴唇后联合紧张时，开始保护会阴。

87. 新生儿娩出后最先采取的措施（ ）。

- A. 断脐
- B. 擦洗新生儿面部
- C. 清理呼吸道
- D. 刺激新生儿足部
- E. 抓紧娩出胎盘及胎膜

【答案】 C

【解析】

新生儿娩出后首先清理呼吸道，以免发生吸入性肺炎。呼吸道通畅的标志：新生儿大声啼哭。

88. 关于恶露的特点，正确的是（ ）。

- A. 白色恶露含少量胎膜
- B. 浆液恶露持续3天
- C. 正常恶露持续4~6周

- D. 血性恶露持续7天
- E. 血性恶露含有蜕膜和细菌

【答案】 C

【解析】

恶露可分为：①血性恶露含大量血液，有少量胎膜及坏死蜕膜，一般持续3~4日；②浆液恶露有较多的坏死蜕膜组织、宫颈黏液，少量红细胞及白细胞，且有细菌，持续10日左右；③白色恶露含大量白细胞、坏死蜕膜组织、表皮细胞及细菌等，持续3周干净。

89. 关于新生儿出生后1分钟的Apgar评分及其意义，错误的是（ ）。

- A. 10分为正常新生儿
- B. 7分以上只需进行一般处理
- C. 4分以下应紧急抢救
- D. 应于出生5分钟内再次评分
- E. 评分根据呼吸，心率及皮肤颜色

【答案】 E

【解析】

新生儿Apgar评分及其意义：出生后1分钟内的心率、呼吸、肌张力、喉反射及皮肤颜色5项体征为依据，每项为0~2分。满分为10分属正常新生儿；4~7分为轻度窒息，需清理呼吸道、人工呼吸、吸氧、用药等措施才能恢复；0~3分为重度窒息，缺氧严重需紧急抢救，行喉镜在直视下气管内插管并给氧。对缺氧较严重的新生儿，应在出生后5分钟、10分钟时再次评分，直至连续两次评分均≥8分。

90. Apgar评分为3分的小儿最先采取的措施是（ ）。

- A. 吸尽呼吸道堵塞物
- B. 气管内插管
- C. 吸氧
- D. 心脏按压
- E. 用镇静药

【答案】 A

【解析】

Apgar评分0~3分为重度窒息，表明缺氧严重需紧急抢救，首先需要进行的就是通畅呼吸道，吸尽呼吸道分泌物。

91. 胎儿娩出后15分钟，阴道出血100mL，首要的处理是（ ）。

- A. 按摩子宫
- B. 肌内注射缩宫素
- C. 牵拉脐带

- D. 快速娩出胎盘
- E. 缝合会阴伤口

【答案】 D

【解析】

胎儿娩出后，进入第三产程——胎盘娩出期。胎儿娩出15分钟，阴道少量出血，为胎盘剥离征象。胎盘未剥离之前，切忌用手按揉下压子宫底或牵拉脐带，以免引起胎盘剥离不全而出血、脐带断裂及子宫内翻。当确定胎盘已完全剥离时，首先协助胎盘胎膜完整娩出。胎盘胎膜娩出后，可按摩子宫刺激其收缩，以减少出血。

92. 胎头矢状缝与骨盆入口右斜径一致的胎位是（ ）。

- A. 枕左后
- B. 枕左前
- C. 枕左横
- D. 枕右前
- E. 枕右横

【答案】 B

93. 子宫切除术后，病理检查显示：光镜下见子宫壁深肌层内有大量异型的滋养层细胞浸润，并有绒毛结构。最可能的诊断为（ ）。

- A. 子宫内膜癌
- B. 绒毛膜癌
- C. 侵蚀性葡萄胎
- D. 水泡状胎块
- E. 子宫颈癌

【答案】 C

【解析】

有绒毛结构的为侵蚀性葡萄胎，无绒毛结构的为绒癌。

94. 子宫内膜异位症最常见的好发部位是（ ）。

- A. 阴道
- B. 输卵管
- C. 卵巢
- D. 直肠
- E. 膀胱

【答案】 C

【解析】

具有生长功能的子宫内膜组织出现在子宫腔以外的身体其他部位时称子宫由膜异位症。简称内异症。以卵巢、直肠子宫陷凹及宫骶韧带等部位最常见。

95. 子宫内膜异位症最主要的症状是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 经期第1~2日出现腹痛
- B. 经期腹痛伴发热
- C. 经期腹痛伴肛门坠胀感
- D. 两侧下腹剧烈腹痛
- E. 继发性痛经，进行性加重

【答案】 E

【解析】

子宫内膜异位症的临床表现：继发性痛经、进行性加重，不孕，月经异常。双合诊检查子宫后倾固定，子宫直肠陷凹、宫骶韧带或子宫后壁下方可扪及触痛性结节，一侧或双侧附件处触及囊实性包块。

96. 滋养细胞肿瘤最常见的转移部位是（ ）。

- A. 肺
- B. 肝
- C. 脑
- D. 肾
- E. 阴道

【答案】 A

【解析】

发生转移的滋养细胞肿瘤大多为绒毛膜癌，转移肿瘤主要经血行播散，发生早且广泛，最常见的转移部位为肺（80%），其次是阴道（30%）、盆腔（20%）、肝（10%）、脑（10%）。

97. 初产妇总产程不超过（ ）。

- A. 16小时
- B. 18小时
- C. 20小时
- D. 22小时
- E. 24小时

【答案】 E

98. 妊娠期间hCG分泌量达高峰的时间是（ ）。

- A. 妊娠4~7周
- B. 妊娠8~10周
- C. 妊娠11~14周
- D. 妊娠15~19周
- E. 妊娠20~22周

【答案】 B

【解析】

妊娠8~10周，血清hCG浓度达高峰，持续约10日迅速下降，至妊娠中晚期血清浓度仅为峰值的10%，持续至分娩。

99. 关于绒毛膜促性腺激素的叙述，正确的是（ ）。

- A. 是甾体激素
- B. 由子宫蜕膜细胞产生
- C. 其分泌受垂体促性腺激素的影响
- D. 尿中浓度随妊娠月份而增加
- E. 与绝经期促性腺激素合用可诱发排卵

【答案】 E

【解析】

A项，绒毛膜促性腺激素是糖蛋白激素；B项，由合体滋养细胞合成；C项，不受促性腺激素的影响；D项，妊娠8~10周浓度达高峰，中晚期血清浓度仅为峰值10%；E项，与绝经期促性腺激素合用可诱发排卵。

100. 属于胎盘功能检查的是（ ）。

- A. 测定孕妇尿雌二醇值
- B. 测定孕妇血清游离雌三醇值
- C. 测定孕妇尿催产素酶值
- D. 测定孕妇尿胎盘生乳素值
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】

胎盘功能检查包括胎盘功能和胎儿-胎盘单位功能的检查。其中与胎儿胎盘单位功能关系密切的就是孕妇尿中雌三醇值和血清游离雌三醇值的测定。

101. 诊断早孕的最可靠的辅助检查是（ ）。

- A. 基础体温测定
- B. 尿妊娠试验
- C. B超检查
- D. 阴道脱落细胞学检查
- E. 宫颈黏液涂片干燥后镜检

【答案】 C

【解析】

超声检查是诊断早期妊娠快速、准确的方法。

102. 不属于早期妊娠诊断的是（ ）。

- A. 检测尿HCG阳性
- B. 阴道壁和子宫颈呈紫蓝色
- C. 子宫增大变软呈球形
- D. 黑加征阳性
- E. 黄体酮试验阳性

【答案】 E

【解析】

黄体酮试验通常用于区分闭经的程度。黄体酮试验阳性表明子宫内膜有增殖改变而无分泌期现象（病因可能为无排卵所引起），为I度闭经。

103. 用听诊器经孕妇腹壁听到胎儿心音，多数开始于（ ）。

- A. 妊娠15~17周
- B. 妊娠18~20周
- C. 妊娠21~23周
- D. 妊娠24~26周
- E. 妊娠27周以上

【答案】 B

【解析】

于妊娠12周用多普勒胎心听诊仪能够探测到胎心音；妊娠18~20周自觉胎动，此时用听诊器经孕妇腹壁能听到胎儿心音，每分钟110~160次。

104. 初孕妇开始出现自觉胎动的时间是（ ）。

- A. 妊娠12~14周
- B. 妊娠15~17周
- C. 妊娠18~20周
- D. 妊娠21~23周
- E. 妊娠24~26周

【答案】 C

【解析】

初孕妇妊娠18~20周可自觉胎动。

105. 在孕妇腹壁上听诊，与母体心率先一致的音响是（ ）。

- A. 脐带杂音
- B. 子宫杂音
- C. 肠蠕动音
- D. 胎心音
- E. 胎动音

【答案】 B

【解析】

子宫杂音为血液流过扩大的子宫血管时出现的吹风样低音响，腹主动脉音为咚咚样强音响，两种杂音均与孕妇脉搏数一致。脐带杂音为吹风样低音响与胎心率一致。

106. 产前诊断胎儿畸形最常用手段是（ ）。

- A. 胎儿心电图
- B. 羊膜腔穿刺羊水检查
- C. 胎儿头皮血pH值检查
- D. 羊膜镜检查
- E. B超检查

【答案】 E

【解析】

B型超声可以观察胎头双顶径、腹围、股骨长、胎动及羊水情况，还可以进行胎儿畸形筛查，发现胎儿泌尿系统、消化系统和胎儿体表畸形等，是胎儿畸形筛查最常用手段。

107. 我国普遍采用的围生期定义是（ ）。

- A. 胎龄满27周至出生后7足天
- B. 胎龄满28周至出生后7足天
- C. 胎龄满27周至出生后15足天
- D. 胎龄满28周至出生后15足天
- E. 胎龄满29周至出生后15足天

【答案】 B

【解析】

国际上对围生期的规定有4种，我国采用第1种：从妊娠满28周至产后1周。

108. 骨盆测量，属于狭窄的径线是（ ）。

- A. 骶耻外径19cm
- B. 髂嵴间径24cm
- C. 骨盆入口前后径10cm
- D. 坐骨棘间径10cm
- E. 坐骨结节间径7.5cm，出口后矢状径8cm

【答案】 C

【解析】

C项，骨盆入口前后径平均值为11cm，属于骨盆狭窄的径线。其他正常径线：骶耻外径正常值18~20cm，髂嵴间径正常值25~28cm，坐骨棘间径正常值10cm，出口后矢状径与坐骨结节间径值之和>15cm。

109. 下列关于分娩的概念，正确的是（ ）。

- A. 妊娠满37周至不满42足周间分娩称为足月产
- B. 妊娠28周及28周以内为流产
- C. 妊娠28周至37周分娩为早产
- D. 妊娠43周之后分娩为过期产
- E. 临产后胎儿死亡为死胎

【答案】 A

【解析】

A项，妊娠满37周至不满42足周间分娩称为足月产；B项，妊娠不足28周、胎儿体重不足1000g而终止称流产；C项，妊娠满28周至不满37足周间分娩称为早产；D项，妊娠满42周及以后分娩称为过期产；E项，死胎是指妊娠20周后，胎儿在宫腔内死亡；胎儿在分娩过程中死亡称为死产。

110. 判断中骨盆狭窄的重要径线是（ ）。

- A. 骶耻外径
- B. 髂棘间径
- C. 髂嵴间径
- D. 坐骨结节间径
- E. 坐骨切迹宽度

【答案】 E

【解析】

坐骨切迹宽度代表中骨盆后矢状径，其宽度为坐骨棘与骶骨下部间的距离，即骶棘韧带宽度。能容纳三横指为正常，否则为中骨盆狭窄。

111. 分娩中有助于胎先露进行内旋转的肌肉是（ ）。

- A. 子宫平滑肌
- B. 会阴浅横肌
- C. 会阴深横肌
- D. 肛门括约肌
- E. 盆底肛提肌

【答案】 E

【解析】

肛提肌收缩力有协助胎先露在骨盆腔进行内旋转的作用，亦能协助胎头仰伸及娩出；当胎盘降至阴道时，还能协助胎盘娩出。

112. 胎儿能衔接入盆的关键径线是（ ）。

- A. 坐骨棘间径
- B. 入口前后径
- C. 入口横径

- D. 坐骨结节间径
- E. 中骨盆前后径

【答案】 B

【解析】

骨盆入口的前后径最短，又称真结合径，是胎儿能否入盆的关键径线。

113. 关于临产后宫颈变化的叙述，正确的是（ ）。

- A. 宫颈管消失过程为先形成漏斗状，逐渐短缩直至消失
- B. 前羊水囊形成使宫口不易扩张
- C. 经产妇宫颈管先消失，宫口后扩张居多
- D. 初产妇宫颈管消失与宫口扩张同步进行居多
- E. 破膜后胎先露部直接压迫宫颈，影响宫口扩张

【答案】 A

【解析】

B项，前羊水囊形成使宫口容易扩张；CD两项，经产妇宫颈管消失与宫口扩张同步进行，初产妇宫颈管先消失，宫口后扩张居多；E项，破膜后胎先露部直接压迫宫颈，可促进宫口扩张。

114. 枕先露时，通过产道最小径线是指（ ）。

- A. 枕颞径
- B. 枕额径
- C. 枕下前凶径
- D. 枕顶径
- E. 双顶径

【答案】 C

【解析】

胎头俯屈后以枕下前凶径通过产道，妊娠足月时为9.5cm，是胎头通过产道的最小径线。

115. 枕左前位，胎头衔接的径线是（ ）。

- A. 双顶径
- B. 双颞径
- C. 枕下前凶径
- D. 枕额径
- E. 枕颞径

【答案】 D

【解析】

枕额径为鼻根上方至枕骨隆突间的距离，胎头以此径衔接，妊娠足月时为11.3cm。

116. 关于枕先露分娩机转的叙述，正确的是（ ）。

- A. 胎头进入骨盆入口时以枕额径衔接
- B. 胎头降至骨盆底时开始俯屈
- C. 当胎头在中骨盆开始内旋转
- D. 宫缩和腹压促使胎头仰伸
- E. 分娩过程中胎头呈持续性下降

【答案】 B

【解析】

A项，胎头进入骨盆入口时以枕额径衔接；B项，降至骨盆底时开始俯屈。C项，胎头为适应骨盆纵轴而从中骨盆平面开始内旋转。D项，宫缩和腹压促使胎头下降，肛提肌收缩力又将胎头向前推，并以耻骨弓为支点，使抬头逐渐仰伸。E项，分娩过程中胎头呈间歇性下降。

117. 不属于临产开始标志的是（ ）。

- A. 规律宫缩
- B. 宫颈扩张
- C. 子宫颈管展平
- D. 见红
- E. 胎先露部下降

【答案】 D

【解析】

临产开始的标志为规律且逐渐增强的子宫收缩，持续30秒或以上，间歇5~6分钟，并伴随进行性宫颈管消失、宫口扩张和胎先露部下降。D项，见红是先兆临产的标志。

118. 心脏病产妇胎儿娩出后应立即（ ）。

- A. 腹部放置沙袋
- B. 抗感染治疗
- C. 静注麦角新碱
- D. 鼓励下床活动
- E. 行绝育手术

【答案】 A

【解析】

心脏病产妇胎儿娩出后应立即腹部放置沙袋并用腹带包扎固定，以防腹压骤降而诱发心力衰竭。

119. 胎盘附着部位的子宫内膜完全修复需到产后（ ）。

- A. 3周
- B. 4周
- C. 5周
- D. 6周
- E. 8周

【答案】 D

【解析】

产后第3周，除胎盘附着部位外，宫腔表面均由新生内膜覆盖。胎盘附着部位全部修复需至产后6周。

120. 属于产褥期血液系统变化的是（ ）。

- A. 产褥早期血液转为低凝状态
- B. 白细胞总数于产褥早期较低
- C. 红细胞计数及血红蛋白值逐渐增高
- D. 红细胞沉降率于产后1~2周降至正常
- E. 血小板减少

【答案】 C

【解析】

A项，产褥早期血液仍处于高凝状态，有利于胎盘剥离创面形成血栓，减少产后出血量。B项，白细胞总数于产褥早期仍较高，一般1~2周恢复正常。C项，血红蛋白水平于产后1周左右回升。D项，红细胞沉降率于产后3~4周降至正常。E项，淋巴细胞稍减少，中性粒细胞增多，血小板数增多。

121. 下列产褥期临床表现与处理不正确的是（ ）。

- A. 产后10小时，体温37.9°C——观察
- B. 产后4小时尿潴留——诱导排尿
- C. 产后1天会阴水肿——红外线照射
- D. 产后7天下腹痛——镇痛药止痛
- E. 产后3天会阴伤口化脓——拆线换药

【答案】 D

【解析】

A项，产后24小时内体温可略升高，一般不超过38°C，可能与产程延长致过度疲劳有关，不需特殊处理。B项，产后4小时应让产妇排尿，必要时可留置导尿管1~2日。C项，一般产后1天会阴水肿为正常，无需处理，但红外线照射不会引发不良后果。D项，产褥早期因宫缩引起下腹部阵发性剧烈疼痛称为产褥期宫缩痛。于产后1~2日出现，持续2~3日自然消失。多见于经产妇。产妇产后7天下腹痛，不除外产褥期感染，应避免盲目使用镇痛药止痛，掩盖病情。E项，会阴有缝线者于产后3~5日拆线，若有伤口感染，应提前拆线引流或者行创面处理，并定时换药。

122. 关于初乳，下列不正确的是（ ）。

- A. 呈淡黄色，含有丰富的脂质
- B. 含蛋白质多
- C. 含乳糖较少
- D. 含β胡萝卜素多
- E. 含大量免疫抗体，如分泌型IgA

【答案】 A

【解析】

初乳是产后7天内所分泌的乳汁的统称，初乳中由于含有β胡萝卜素故色黄。含较多有形物质，故质稠。B项，初乳中含蛋白质及矿物质较成熟多。E项，初乳中含多种抗体，尤其是分泌型IgA（sIgA）。AC两项，初乳中脂肪和乳糖含量较成熟乳少，极易消化，是新生儿早期最理想的天然食物。

123. 产后出血最常见的原因是（ ）。

- A. 胎盘植入
- B. 血小板减少
- C. 胎盘嵌顿
- D. 胎盘粘连
- E. 子宫收缩乏力

【答案】 E

【解析】

子宫收缩无力是产后出血最常见的原因，约占产后出血总数的70%~75%。

124. 宫颈活检的病理报告为鳞状上皮化生，临床上应认为是（ ）。

- A. 高度恶性病变
- B. 低度恶性病变
- C. 癌前病变
- D. 良性病变
- E. 无病变

【答案】 C

【解析】

暴露于阴道部的宫颈柱状上皮被鳞状上皮替代，称为鳞状上皮化生，属癌前病变。注意和鳞状上皮化相区别。

125. 宫颈上皮内癌变III级发展至浸润癌需要的时间为（ ）。

- A. 2年
- B. 3~5年
- C. 5~10年
- D. 10~15年
- E. 15~20年

【答案】 C

【解析】

宫颈癌的发生是一个连续发展的过程，由宫颈上皮内瘤变（CIN）转变为浸润癌约需5~10年左右的时间。

126. 能引起子宫内膜增生过度的卵巢肿瘤是（ ）。

- A. 内胚窦瘤
- B. 卵泡膜细胞瘤
- C. 内膜样肿瘤
- D. 成熟囊性畸胎瘤
- E. 浆液性囊腺瘤

【答案】 B

【解析】

子宫内膜增生过度是由于子宫内膜受到雌激素的影响而无孕激素拮抗。卵泡膜细胞瘤是有内分泌功能的卵巢实性良性肿瘤，因能分泌雌激素故有女性化作用。常合并子宫内膜增生，甚至子宫内膜癌。内膜样肿瘤无此特点。

公众号【医考联盟在线】

第5章 女性生殖系统 (3)

一、A1型题 (每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 属于良性卵巢肿瘤的是 ()。

- A. 库肯勃瘤
- B. 内胚窦瘤
- C. 无性细胞瘤
- D. 颗粒细胞瘤
- E. 卵泡膜细胞瘤

【答案】 E

【解析】

卵泡膜细胞瘤是有内分泌功能的卵巢实性良性肿瘤。

2. 宫颈原位癌累及腺体是指 ()。

- A. 子宫颈原位癌突破基底膜侵及腺体
- B. 子宫颈腺体充满癌细胞
- C. 子宫颈表面发生的原位癌影响腺体分泌排出
- D. 子宫颈表面和腺体先后发生了原位癌，并侵及腺体周围间质
- E. 子宫颈原位癌沿基底膜伸入腺体内，致腺管上皮为癌细胞所取代，腺体基底膜完整

【答案】 E

【解析】

宫颈原位癌累及腺体是指子宫颈原位癌沿基底膜伸入腺体内，致腺管上皮为癌细胞所取代，腺体基底膜完整。

3. 下列疾病属于下丘脑性闭经的是 ()。

- A. 颅咽管瘤
- B. 空蝶鞍综合征
- C. 子宫内膜炎
- D. 卵巢早衰
- E. Asherman综合征

【答案】 A

【解析】

颅咽管瘤因瘤体增大压迫下丘脑和垂体柄引起继发性闭经。B项，空蝶鞍综合征属于垂体性闭经。

4. 宫颈早期浸润癌是指宫颈上皮癌变，癌组织 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 达基底膜
- B. 已延伸至宫颈腺体
- C. 累及宫体内膜腺体
- D. 穿透基底膜，深度 < 5mm
- E. 穿透基底膜至浅肌层

【答案】 D

【解析】

镜下早期浸润癌其浸润间质的深度不超过5mm，水平播散范围不超过7mm。若浸润间质深度≤3mm，水平扩散范围≤7mm为IA₁；若浸润间质深度 > 3mm，但≤5mm，水平扩散范围≤7mm为IA₂。

5. 宫颈癌最常见的病理类型是（ ）。

- A. 黏液腺癌
- B. 恶性腺癌
- C. 腺癌
- D. 鳞腺癌
- E. 鳞状细胞癌

【答案】 E

【解析】

宫颈癌常见病理类型：鳞状细胞癌占80%~85%，腺癌占15%，鳞腺癌占3%~5%。鳞状细胞癌是宫颈癌最常见的病理类型。

6. 属于不全流产特点的是（ ）。

- A. 易休克和感染
- B. 腹痛
- C. 阴道流血
- D. 无妊娠物排出
- E. 妊娠物完全排出

【答案】 A

【解析】

不全流产为难免流产继续发展而来，部分妊娠物排出宫腔，部分残留于宫腔内或嵌顿于宫颈口处，或胎儿排出后胎盘滞留宫腔或嵌顿于宫颈口，影响子宫收缩，导致大量出血，甚至发生休克及感染。

7. 最易引起晚期习惯性流产的原因是（ ）。

- A. 染色体异常
- B. 子宫畸形
- C. 胚胎发育异常

- D. 胎盘功能不全
- E. 宫颈内口松弛

【答案】 E

【解析】

流产是指不足28周、胎儿体重不足1000g而终止妊娠。妊娠12周前终止称为早期流产；妊娠12周至不足28周终止称为晚期流产。早期流产常见原因为胚胎染色体异常；晚期流产常见原因为宫颈内口松弛。

8. 与先兆子痫的发生无关的是（ ）。

- A. 营养不良
- B. 双胞胎妊娠
- C. 羊水过多
- D. 前置胎盘
- E. 糖尿病

【答案】 D

【解析】

孕妇年龄 ≥ 40 岁；子痫前期病史；抗磷脂酶抗体阳性；高血压、慢性肾炎、糖尿病；初次产检时BMI $\geq 35\text{kg/m}^2$ ；子痫前期家族史（母亲或姐妹）；本次妊娠为多胎妊娠、首次怀孕、妊娠间隔时间 ≥ 10 年；孕早期收缩压 $\geq 130\text{mmHg}$ 或舒张压 $\geq 80\text{mmHg}$ 等均与该病发生密切相关。

9. 不属于重度先兆子痫血液生化改变的是（ ）。

- A. 尿酸升高
- B. 尿素氮增高
- C. 血小板计数降低
- D. 二氧化碳结合力升高
- E. 血浆蛋白降低

【答案】 D

【解析】

重度子痫前期：①血压持续升高：血压 $\geq 160/110\text{mmHg}$ ；②尿蛋白 $\geq 5.0\text{g}/24\text{h}$ 或随机尿蛋白 $\geq (+ + +)$ ；③持续性头痛或视觉障碍或其他脑神经症状；④持续性上腹痛，肝包膜下血肿或肝破裂症状；⑤肝功能异常：血清ALT或AST升高；⑥肾功能异常：少尿或血清肌酐 $> 106\mu\text{mol/L}$ ；⑦低蛋白血症伴胸腔积液或腹腔积液；⑧血液系统异常：血小板持续性下降并低于 $100 \times 10^9/\text{L}$ ；血管内溶血、贫血、黄疸或血LDH升高；⑨心力衰竭、肺水肿；⑩胎儿生长受限或羊水过少。

10. 胎盘早剥的主要病理变化是（ ）。

- A. 底蜕膜出血
- B. 包蜕膜出血
- C. 真蜕膜出血

- D. 胎盘边缘血窦破裂出血
- E. 全身血管病变

【答案】 A

【解析】

胎盘早剥的主要病理改变是底蜕膜出血并形成血肿，使胎盘从附着处分离。

11. 前置胎盘首选的检查方法是（ ）。

- A. X线腹部平片
- B. 阴道内诊检查
- C. 下腹部听诊胎盘杂音
- D. B型超声检查
- E. 放射性同位素扫描

【答案】 D

【解析】

前置胎盘最安全可靠的诊断方法为B超检查。

12. 羊水过多是指（ ）。

- A. 任何时期羊水量超过1000mL
- B. 任何时期羊水量超过2000mL
- C. 足月妊娠时的羊水量为1000mL
- D. 足月妊娠时的羊水量为800mL
- E. 妊娠晚期羊水量超过1000mL

【答案】 B

【解析】

妊娠期间羊水量超过2000mL称为羊水过多，多与胎儿畸形有关。中枢神经系统畸形多见于无脑儿、脊柱裂等神经管缺陷，消化道畸形以食管及十二指肠闭锁最常见。

13. 卵巢功能衰竭引起卵巢性闭经，体内垂体卵泡刺激素水平应是（ ）。

- A. 增高
- B. 降低
- C. 测不出
- D. 波动很大
- E. 持续下降

【答案】 A

【解析】

卵巢功能衰竭后，致卵巢性闭经，其雌激素水平极低，因无反馈作用，常有FSH升高。

14. 继发性闭经最常见的是（ ）。

- A. 原发性闭经
- B. 子宫性闭经
- C. 卵巢性闭经
- D. 下丘脑性闭经
- E. 垂体性闭经

【答案】 D

【解析】

下丘脑性闭经是最常见的一类闭经，以功能性原因为主。

15. 用孕激素治疗闭经患者，停药后出现撤退性阴道流血，表示（ ）。

- A. 体内缺乏雌激素
- B. 子宫内膜对雌激素不起反应
- C. 子宫内膜呈萎缩型
- D. 子宫内膜有结核病灶
- E. 子宫内膜已受雌激素影响

【答案】 E

【解析】

无月经的患者初诊时首先要进行孕激素试验以区别其闭经的程度，有撤退性出血称为I度闭经，这时说明子宫内膜呈增生期改变，体内有一定水平的雌激素，有某种程度发育的卵泡存在，脑垂体具有分泌FSH功能，提示闭经可能是由于下丘脑功能障碍。

16. 羊水过多最常见的原因是（ ）。

- A. 妊娠合并糖尿病
- B. 胎儿畸形
- C. 妊娠高血压综合征
- D. 母儿血型不合
- E. 双胞胎妊娠

【答案】 B

17. 引起早产最常见的原因是（ ）。

- A. 子宫畸形
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 胎盘早剥
- D. 下生殖道及泌尿道感染
- E. 吸烟、酗酒

【答案】 D

【解析】

诱发早产的常见病因有：①胎膜早破，②下生殖道及泌尿道感染，③妊娠合并症与并发症（如妊娠期高血压疾病、妊娠期肝内胆汁淤积症，妊娠合并心脏病、慢性肾炎、病毒性肝炎、急性肾盂肾

炎、急性阑尾炎、严重贫血、重度营养不良），④子宫过度膨胀及胎盘因素，⑤子宫畸形，⑥宫颈内口松弛，⑦每日吸烟 ≥ 10 支、酗酒等。

18. 过期妊娠需立即终止妊娠的指征是（ ）。

- A. 尿雌激素/肌酐比值为16
- B. B超显示羊水指数6cm
- C. III度羊水粪染
- D. 无应激试验为反应型
- E. 12小时胎动为15次

【答案】 C

【解析】

过期妊娠剖宫产指征有：①引产失败；②产程长，胎先露部下降不满意；③产程中出现胎儿窘迫征象；④头盆不称；⑤巨大儿；⑥臀先露伴骨盆轻度狭窄；⑦高龄初产妇；⑧破膜后羊水少、黏稠、粪染。

19. 导致胎儿生长受限最常见的病因是（ ）。

- A. 胎盘早剥
- B. 臀先露
- C. 前置胎盘
- D. 脐带因素
- E. 孕妇因素

【答案】 E

【解析】

影响胎儿生长的因素包括母亲营养供应、胎盘转运和胎儿遗传潜能。其中孕妇因素最常见，占50%~60%。营养因素（孕妇偏食、妊娠剧吐以及摄入蛋白质、维生素及微量元素不足）、妊娠并发症（子痫前期、多胎妊娠、前置胎盘、胎盘早剥、过期妊娠、妊娠肝内胆汁淤积症等）、妊娠合并症（心脏病、慢性高血压、肾炎、重度贫血等）均可使胎盘血流量减少，灌注下降。

20. 胎儿成熟障碍常见于（ ）。

- A. 双胎妊娠
- B. 妊娠合并甲状腺功能亢进症
- C. 妊娠糖尿病
- D. 过期妊娠
- E. 慢性羊水过多

【答案】 D

21. 最易受不良因素影响而发生流产死胎的胎龄是（ ）。

- A. 6周
- B. 12周
- C. 20周

D. 24周

E. 28周

【答案】 C

【解析】

妊娠不足28周，胎儿体重不足1000g而终止者称流产，12周前称为早期流产，12周末至不足28周者称为晚期流产。

22. 与病理性缩复环关系密切的是（ ）。

A. 臀先露

B. 面先露

C. 胎头高直位

D. 嵌顿性肩先露

E. 枕后位

【答案】 D

【解析】

胎儿肩先露，临产后宫缩不断加强，胎肩及胸廓一部分被挤入盆腔内，胎体折叠弯曲，胎颈被拉长，上肢脱出于阴道口外，胎头和胎臀被阻于骨盆入口上方，形成忽略性（嵌顿性）肩先露。随子宫收缩持续增强，子宫上段越来越厚，子宫下段被动扩张越来越薄，由于子宫上、下段肌壁厚薄相差悬殊，形成环状凹陷，并随子宫收缩逐渐升高，甚至可以高达脐以上，形成病理性缩复环。

23. 心脏病孕妇最容易发生心力衰竭的时期是（ ）。

A. 妊娠24~26周

B. 妊娠26~28周

C. 妊娠30~32周

D. 妊娠32~34周

E. 妊娠34~36周

【答案】 D

【解析】

心力衰竭最容易发生在妊娠32~34周、分娩期及产褥早期。

24. 对妊娠早期心脏病孕妇能否继续妊娠，最主要的判断依据是（ ）。

A. 心脏病种类

B. 胎儿大小

C. 病变部位

D. 孕妇年龄

E. 心功能分级

【答案】 E

【解析】

心功能分级有助于医师判断心脏病病变的严重程度，帮助医师估计妊娠分娩过程中出现心力衰竭的几率，是妊娠早期心脏病孕妇能否继续妊娠的主要判断依据。

25. 经产前检查，医师发现或者怀疑胎儿异常时，应当对孕妇进行（ ）。

- A. 产前诊断
- B. 孕妇保健
- C. 胎儿保健
- D. 母婴保健
- E. 产妇保健

【答案】 A

【解析】

产前筛查是防治出生缺陷的重要步骤。目前首先采用经济、简便、无创伤及安全的生化检测进行初步检查，筛查出高风险人群，再用各种产前诊断方法对高风险人群进行确诊试验。

26. 诊断胎儿遗传性疾病，准确性较差的产前诊断技术是（ ）。

- A. 孕妇血提取胎儿细胞
- B. 羊水穿刺
- C. 胎儿镜下活检
- D. 经皮脐血穿刺技术
- E. 绒毛穿刺取样

【答案】 A

【解析】

孕妇血中胎儿细胞含量少且多不完整。

27. 小儿诊断为易位型21-三体综合征，其母亲为D/G平衡易位，则二胎的风险率为（ ）。

- A. 100%
- B. 20%
- C. 15%
- D. 10%
- E. 50%

【答案】 D

【解析】

如母方为D/G平衡易位，则每一胎都有10%的风险率；绝大多数G/G易位病例为散发，父母亲核型大多正常。但亦有母亲为易位携带者，其下一代100%为本病。

28. 初产妇活跃期延长是指（ ）。

- A. 活跃期超过6小时
- B. 活跃期超过7小时
- C. 活跃期超过8小时
- D. 活跃期超过9小时
- E. 括跃期超过10小时

【答案】 C

【解析】

从宫口扩张3cm开始至宫口开全称活跃期。初产妇约需4小时，若超过8小时，称活跃期延长。

29. 初产妇活跃期停滞是指进入活跃期后，宫颈口不再扩张超过（ ）。

- A. 1小时
- B. 1.5小时
- C. 2小时
- D. 3小时
- E. 4小时

【答案】 C

【解析】

活跃期停滞是指进入活跃期后，宫口不再扩张达2小时以上。

30. 初产妇于临产后检查：胎头跨耻征阳性。此时不可能出现的是（ ）。

- A. 胎位异常
- B. 胎膜早破
- C. 胎头衔接
- D. 子宫收缩力异常
- E. 出现病理缩复环

【答案】 C

【解析】

正常情况下，部分初产妇在预产期1~2周，经产妇于临产后，胎头应入盆。若已临产，胎头仍未入盆，则应估计头盆关系。检查者将手放在耻骨联合上方，将浮动的胎头向骨盆腔方向推压。①跨耻征阴性胎头低于耻骨联合平面，表示胎头可以入盆，头盆相称，称为胎头跨耻征阴性。②跨耻征可疑胎头与耻骨联合在同一平面，表示可疑头盆不称，称为胎头跨耻征可疑阳性。③跨耻征阳性胎头高于耻骨联合平面，表示胎头不能入盆，头盆明显不称，称为胎头跨耻征阳性，此时足月胎儿不能入盆，不能经阴道分娩。

31. 单臀先露时，胎儿两下肢姿势是（ ）。

- A. 髋关节伸直，膝关节伸直
- B. 髋关节伸直，膝关节屈曲
- C. 髋关节屈曲，膝关节屈曲

- D. 髋关节屈曲，膝关节伸直
- E. 髋关节外展，膝关节屈曲

【答案】 D

【解析】

单臀先露：胎儿双髋关节屈曲、双膝关节直伸，先露臀部，最多见。

32. 28岁初产妇，产科检查提示臀先露，选用外转胎位术的最佳时间是（ ）。

- A. 妊娠26~28周
- B. 妊娠28~30周
- C. 妊娠30~32周
- D. 妊娠32~34周
- E. 妊娠34~36周

【答案】 D

【解析】

外转胎位术：于妊娠32~34周行外转胎位术，术前半小时口服沙丁胺醇4.8mg。

33. 易发生蒂扭转的卵巢囊肿是（ ）。

- A. 皮样囊肿
- B. 滤泡囊肿
- C. 巧克力囊肿
- D. 浆液性囊腺瘤
- E. 黏液性囊腺瘤

【答案】 A

【解析】

发生蒂扭转的卵巢囊肿多为蒂较长、中等大小、活动度良好、重心偏于一侧的肿瘤，如成熟畸胎瘤。

34. 晚期卵巢癌治疗，首选的方法是（ ）。

- A. 肿瘤切除术
- B. 肿瘤细胞减灭术+化学治疗
- C. 放射治疗
- D. 化学治疗
- E. 激素治疗

【答案】 B

【解析】

恶性肿瘤的治疗原则以手术和化疗为主，辅以放疗及其他综合治疗。晚期卵巢癌尽量切除癌组织及转移灶，并辅以化疗。

35. 对放射治疗最敏感的恶性肿瘤是（ ）。

- A. 卵泡膜细胞瘤
- B. 未成熟畸胎瘤
- C. 颗粒细胞瘤
- D. 无性细胞瘤
- E. 浆液性囊腺癌

【答案】 D

【解析】

无性细胞癌对放疗最敏感。

36. 子宫内膜癌的治疗，错误的是（ ）。

- A. II期应行广泛子宫切除术及双侧盆腔淋巴结及腹主动脉旁淋巴结清扫术
- B. I期患者腹水中有癌细胞的手术加放疗
- C. I期患者深肌层浸润的手术加放疗
- D. I期有浅肌层浸润者，术后常规应辅助放疗
- E. 严重并发症不能耐受手术的放疗

【答案】 D

【解析】

子宫内膜癌手术治疗：I期：行筋膜外全子宫切除+双侧附件切除，加（或不加）盆腔及腹主动脉旁淋巴结清扫；II期：行改良广泛性子宫切除+双侧附件切除+盆腔及腹主动脉旁淋巴结取样术；III期和IV期：手术方式应个体化。手术范围与卵巢癌相同，进行肿瘤细胞减灭手术。

37. 嵌顿性肩先露通常不易引起（ ）。

- A. 胎死宫内
- B. 宫腔内感染
- C. 病理缩复环
- D. 胎盘早剥
- E. 脐带脱垂

【答案】 B

【解析】

嵌顿性肩先露时胎肩不能紧贴子宫下段及宫颈内口，易发生宫缩乏力。宫缩时宫腔内压力不均可导致胎盘早剥；胎盘对宫颈压力不均，容易发生胎膜早破。破膜后羊水外流，胎儿上肢或脐带容易脱出，导致胎儿窘迫甚至死亡。

38. 最易引发病理性缩复环的是（ ）。

- A. 双胎妊娠
- B. 前置胎盘
- C. 重度胎盘早剥

- D. 重度先兆子痫
- E. 嵌顿性肩先露

【答案】 E

【解析】

病理性缩复环为先兆子宫破裂的临床表现之一。引起子宫破裂最常见的原因是梗阻性难产。

39. 前置胎盘病例，仅适用于阴道分娩的是（ ）。

- A. 部分性前置胎盘而胎儿为头位
- B. 边缘性前置胎盘而胎儿为头位
- C. 部分性前置胎盘而胎儿为臀位
- D. 低置性前置胎盘而胎儿为臀位
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】

阴道分娩适用于边缘性前置胎盘、枕先露、阴道流血不多、无头盆不称和胎位异常，估计在短时间内能结束分娩，可予试产。人工破膜后，胎头下降压迫胎盘前置部位而止血，并可促进子宫收缩加快产程。破膜后胎先露下降不理想，仍有出血，应立即剖宫产。

40. 第三产程中，子宫不协调性收缩可造成（ ）。

- A. 胎盘滞留
- B. 胎盘粘连
- C. 胎盘剥离不全
- D. 胎盘嵌顿
- E. 胎盘植入

【答案】 D

【解析】

第三产程（胎盘娩出期）：从胎儿娩出至胎盘娩出，需5~15分钟，不应超过30分钟。子宫不协调性收缩可造成胎盘嵌顿。

41. 胎盘未剥离时过早挤揉子宫可造成（ ）。

- A. 胎盘滞留
- B. 胎盘粘连
- C. 胎盘剥离不全
- D. 胎盘嵌顿
- E. 胎盘植入

【答案】 C

42. 与中骨盆狭窄无关的是（ ）。

- A. 坐骨切迹宽度
- B. 骶尾关节活动度
- C. 坐骨棘间径
- D. 骨盆侧壁倾斜度
- E. 骶骨弯曲度

【答案】 B

【解析】

中骨盆平面狭窄及骨盆出口平面狭窄往往同时存在，应测量骶骨前面弯度、坐骨棘间径、坐骨切迹宽度。若坐骨棘间径 $< 10\text{cm}$ ，坐骨切迹宽度 < 2 横指，为中骨盆平面狭窄。若坐骨结节间径 $< 8\text{cm}$ ，应测量出口后矢状径及检查骶尾关节活动度，估计骨盆出口平面的狭窄程度。

43. 下列属于剖宫产绝对指征的是（ ）。

- A. 骶耻外径 15.5cm
- B. 枕后位
- C. 持续性枕横位
- D. 部分性前置胎盘
- E. 完全臀先露

【答案】 A

【解析】

明显头盆不称：骶耻外径 $\leq 16\text{cm}$ ，骨盆入口前后径 $\leq 8.0\text{cm}$ ，足月活胎不能入盆。应在临产后行剖宫产。

44. 围产儿预后相对较好的臀先露是（ ）。

- A. 单足先露
- B. 混合臀先露
- C. 单臀先露
- D. 单膝先露
- E. 双膝先露

【答案】 B

【解析】

混合臀先露：胎儿双髋关节及双膝关节均屈曲，如盘膝坐，先露臀部和双足。较多见，预后相对较好。

45. 先兆子宫破裂与重型胎盘早剥共有的临床表现是（ ）。

- A. 剧烈腹痛
- B. 子宫板状硬
- C. 跨耻征阳性

- D. 合并重度妊娠高血压综合征
- E. 出现病理缩复环

【答案】 A

【解析】

先兆子宫破裂四大主要表现：子宫病理缩复环形成、下腹部压痛、胎心率异常和血尿。产妇分娩过程中自觉下腹部持续疼痛，拒按，烦躁不安。重型胎盘早剥主要症状为突然发生持续性腹痛，患者出现恶心、呕吐、面色苍白、四肢湿冷、脉搏细数、血压下降等休克症状，子宫硬如板状，宫缩间歇时不能松弛，胎位扪不清，胎心消失。

46. 产程中，产妇子宫出现的病理性缩复环提示（ ）。

- A. 子宫发育畸形
- B. 胎位异常
- C. 先兆子宫破裂
- D. 子宫破裂
- E. 软产道异常

【答案】 C

【解析】

病理性缩复环为先兆子宫破裂的临床表现之一。先兆子宫破裂四大主要表现：子宫病理缩复环形成、下腹部压痛、胎心率异常和血尿。

47. 产后出血是指在胎儿娩出后24小时内阴道流血量超过（ ）。

- A. 700mL
- B. 600mL
- C. 500mL
- D. 400mL
- E. 300mL

【答案】 C

【解析】

胎儿娩出后24小时内失血量超过500mL称为产后出血，包括胎儿娩出后至胎盘娩出前、胎盘娩出后至产后2小时和产后2小时至产后24小时3个时期。出血多发生在前两期。产后出血在我国是产妇首位的死亡原因。

48. 产后出血最常见的病因是（ ）。

- A. 子宫收缩乏力
- B. 凝血功能障碍
- C. 软产道损伤
- D. 胎盘滞留
- E. 急产

【答案】 A

【解析】

子宫收缩乏力是产后出血最常见的原因。

49. 首先应考虑切除子宫止血的是（ ）。

- A. 凝血功能障碍
- B. 子宫胎盘卒中
- C. 胎盘大部植入
- D. 胎盘粘连
- E. 宫缩乏力

【答案】 C

【解析】

胎盘植入可引起活动性出血，无法纠正，切忌强行剥离，以手术切除子宫为宜。

50. 可以引起孕产妇以右心衰竭为首发症状的疾病是（ ）。

- A. 重型胎盘早剥
- B. 妊娠合并高血压
- C. 羊水栓塞
- D. 子痫
- E. 妊娠合并风湿性心脏病产褥感染

【答案】 C

【解析】

羊水栓塞时羊水中的有形物质堵塞肺小血管，导致肺动脉高压，从而导致急性右心衰竭。

51. 可以确诊羊水栓塞的依据是（ ）。

- A. 出血不止
- B. 休克及昏迷
- C. 突发呼吸困难
- D. 查到胎儿有核红细胞
- E. 腔静脉中查到胎脂、胎粪

【答案】 E

【解析】

羊水栓塞确诊：血涂片可见羊水有形物质或血液中查到羊水有形物质；肺小动脉或毛细血管有羊水有形成分栓塞。

52. 羊水栓塞抢救过程中首先应采取的措施是（ ）。

- A. 切除子宫
- B. 纠正呼吸循环衰竭
- C. 立即终止妊娠

- D. 纠正肾衰竭
- E. 纠正DIC及继发纤溶

【答案】 B

【解析】

一旦出现羊水栓塞表现，应立即抢救，抗过敏，纠正呼吸循环衰竭，改善低氧血症，抗休克，防止DIC及肾衰竭的发生。

53. 与羊水栓塞早期相符的症状是（ ）。

- A. 有妊娠高血压综合征病史
- B. 突然剧烈腹痛
- C. 阴道出血与休克成反比
- D. 呼吸困难、咳嗽、发绀等呼吸衰竭
- E. 子宫成板状，胎心消失

【答案】 D

【解析】

在分娩过程中羊水突然进入母体血循环引起急性肺栓塞、过敏性休克、弥散性血管内凝血等一系列严重症状的综合征，称为羊水栓塞。

54. 绝经期妇女阴道流血首先应排除的是（ ）。

- A. 无排卵性功血
- B. 萎缩性阴道炎
- C. 血液系统疾病
- D. 生殖器官肿瘤
- E. 内科合并症

【答案】 D

【解析】

对于绝经期妇女出现阴道流血，以排卵性功血最多见，但首先应排除生殖器官肿瘤，尤其是流血量较多，流血持续不净或反复阴道流血，应考虑子宫内膜癌的可能。

55. 关于宫颈黏液结晶，以下哪项错误？（ ）

- A. 正常周期第7天起，黏液中开始出现羊齿状结晶
- B. 闭经患者持续出现羊齿状结晶，说明孕激素过高
- C. 周期第22天羊齿状结晶消失，逐渐变为椭圆体
- D. 多次检查结晶不典型或无结晶，说明雌激素过低
- E. 可用于无排卵或不孕症的辅助诊断

【答案】 B

【解析】

子宫颈腺细胞分泌的黏液，其物理、化学性质，形状及结晶的类型以及分泌量均受卵巢性激素的影响发生周期性变化，通过检查这些变化可以了解卵巢功能。B项，闭经患者持续出现羊齿状结晶，说

明受雌激素影响，没有排卵。

56. 有关检查胎位时四步触诊法，下述错误的是（ ）。

- A. 用以了解子宫大小、胎先露、胎方位
- B. 第一步是双手置于子宫底部了解宫底高度，并判断是胎头还是胎臀
- C. 第二步是双手分别置于腹部两侧，辨别胎背方向
- D. 第三步是双手置于耻骨联合上方，弄清楚胎先露部是头还是臀
- E. 第四步双手插入骨盆入口，进一步检查先露部，并确定入盆程度

【答案】 D

【解析】

第三步是右手拇指及其他四指分开，置于耻骨联合上方握住胎先露部，进一步查清是胎头还是胎臀，左右推动以确定是否衔接。

57. 青春期无排卵型功血的治疗原则是（ ）。

- A. 促进内膜剥落、调整月经周期
- B. 止血，促进排卵
- C. 止血，调整周期
- D. 促黄体功能，促进排卵
- E. 减少出血，促进卵巢排卵

【答案】 C

【解析】

青春期与生育期患者治疗以止血、调整周期、促排卵为主，青春期患者暂无生育要求，以止血、调整周期为主。绝经过渡期患者治疗以止血、调整周期、减少经血量、防止子宫内膜病变为原则。

58. 不用于检测排卵功能的是（ ）。

- A. 月经周期前半期子宫内膜活检
- B. B超检测卵巢排卵
- C. 肾上腺功能检测
- D. 月经周期后半期宫颈黏液检查
- E. 基础体温测定

【答案】 C

【解析】

B超可以直接监测有无排卵，而子宫内膜、体温、宫颈黏液在排卵前后均有周期性改变，可检测是否排卵。

59. 符合排卵性功血子宫内膜变化的是（ ）。

- A. 增生型子宫内膜
- B. 分泌型子宫内膜
- C. 萎缩型子宫内膜

- D. 子宫内膜腺瘤型增生过长
- E. 子宫内膜腺囊型增生过长

【答案】 B

【解析】

有排卵性功能失调性子宫出血，子宫内膜为分泌型。

60. 产前保健不包括哪一项内容? ()

- A. 定期产前检查
- B. 指导孕期营养和用药
- C. 及早发现高危妊娠和及时给予相应治疗
- D. 阴道镜检查
- E. 监护胎儿宫内情况并检查胎盘功能

【答案】 D

【解析】

产前检查及保健包括对孕妇的定期产前检查、指导妊娠期营养和用药、及时发现和处理异常情况、对胎儿宫内情况进行监护、保证孕妇和胎儿的健康直至安全分娩。

61. 下列属于阴道特征的是 ()。

- A. 产生月经
- B. 孕育胚胎
- C. 输送受精卵
- D. 性交器官
- E. 内分泌功能

【答案】 D

【解析】

阴道是性交器官，也是月经血排出和胎儿娩出的通道。前壁短，后壁长。黏膜层由复层鳞状上皮覆盖，无腺体。AB两项，为子宫功能；C项，为输卵管功能；E项，为卵巢功能。

62. 关于重症急性盆腔炎的处理，正确的是 ()。

- A. 放置宫内节育器者，应立即取出
- B. 抗生素应用宜广谱、及时、个体化
- C. 怀疑盆腔脓肿破裂者，不宜马上手术
- D. 等待药物试验结果，不应根据经验选择抗生素治疗
- E. 保持平卧位

【答案】 B

【解析】

急性盆腔炎处理原则：①抗生素的使用应广谱、及时、个体化；②药敏试验结果未出之前应据经验用药；③当药物治疗不能控制症状并且出现输卵管卵巢脓肿或盆腔脓肿时选择手术治疗；④支持治

疗时，患者应取半卧位，使脓液积聚于直肠子宫陷凹利于吸收；⑤放置宫内节育器时，出现严重的感染并发症时，经积极治疗病情严重者应及时取出。

63. 第一产程活跃期的加速期，是指宫口扩张（ ）。

- A. 0~3cm
- B. 3~4cm
- C. 4~6cm
- D. 4~9cm
- E. 7~8cm

【答案】 B

【解析】

第一产程分为潜伏期和活跃期，潜伏期是指从临产出现规律宫缩至宫口扩张3cm，活跃期是指宫口扩张3~10cm。活跃期又分为3期：加速期是指宫口扩张3~4cm，最大加速期是指宫口扩张4~9cm，减速期是指宫口扩张9~10cm。

64. 关于妊娠期高血压疾病，以下哪项不正确？（ ）

- A. 病情控制良好的孕妇，可经阴道分娩
- B. 大部分子痫发生在产前
- C. 子痫控制后2小时应终止妊娠
- D. 为保障母婴安全，第二产程不应实施助产手术
- E. 第三产程需特别注意预防产后出血

【答案】 D

【解析】

妊娠期高血压患者第二产程应以会阴后侧切开术、胎头吸引或低位产钳助产缩短产程。

65. 胎盘早剥的病因，以下哪项不多见？（ ）

- A. 妊高征或慢性高血压
- B. 孕妇腹部受撞击
- C. 孕妇长期右侧卧位
- D. 羊水过多破膜时羊水流出过快
- E. 双胎妊娠第一胎儿娩出过快

【答案】 C

【解析】

胎盘早剥的病因有：①血管病变：a. 妊娠期高血压疾病（重度子痫前期、慢性高血压、慢性肾病、肾血管病变）；b. 妊娠晚期或临产后，孕妇长时间仰卧位，子宫压迫下腔静脉，子宫静脉淤血，静脉压突然升高，蜕膜静脉床淤血或破裂。②机械性因素：a. 腹部直接受到撞击或挤压；b. 脐带过短（<30cm）或因脐带绕颈、绕体相对过短时，分娩过程中胎儿下降牵拉脐带；c. 羊膜腔穿刺时，

刺破前壁胎盘附着处血管。③子宫内压力骤减：a. 胎膜早破（妊娠足月前）；b. 双胎妊娠分娩时，第一胎娩出过快；c. 羊水过多时，人工破膜后羊水流出过快。④其他：高龄孕妇、经产妇、吸烟、可卡因滥用、孕妇代谢异常、孕妇有血栓形成倾向、子宫肌瘤等。

66. 对于产前检查哪一项是恰当的？（ ）

- A. 早孕检查1次，16~32周期间每4周检查1次，32周起每周检查1次
- B. 早孕检查1次，16~36周期间每4周检查1次，36周起每周检查1次
- C. 早孕检查1次，20~36周期间每4周检查1次，36周起每周检查1次
- D. 16~36周期间每4周检查1次，36周起每周检查1次
- E. 20~36周期间每4周检查1次，36周起每周检查1次

【答案】 C

【解析】

首次产前检查的时间应从确诊妊娠早期开始。妊娠20~36周每4周检查1次，妊娠37周以后每周检查1次，共行产前检查9~11次，如高危孕妇应酌情增加产检的次数。

67. 关于雌激素的生理作用。以下哪项错误？（ ）

- A. 促使子宫发育，使子宫收缩力增强
- B. 加强输卵管节律性收缩的振幅
- C. 促使乳腺管增生、乳腺发育
- D. 通过中枢系统有升温作用
- E. 促进钠和水的潴留

【答案】 D

【解析】

①雌激素促使子宫发育，肌层变厚，使子宫收缩力增强并增加子宫平滑肌对催产素的敏感性，使子宫内膜增生；②加强输卵管节律性收缩的振幅；③使宫颈黏液分泌增加，清稀透亮，拉丝长，镜下可见羊齿状结晶，利于精子穿透；④雌激素使阴道上皮细胞增生和角化，孕激素使阴道上皮细胞脱落加快；⑤雌激素促进钠和水的潴留，孕激素促进钠和水排泄；⑥雌激素促进骨中钙的沉积，可直接促进成骨细胞；促使乳腺管增生和第二性征发育。通过中枢神经系统使体温升高是孕激素的作用。

68. 月经周期为28日，宫颈黏液羊齿植物叶状结晶完全消失相当于月经周期的（ ）。

- A. 第1日左右
- B. 第14日左右
- C. 第18日左右
- D. 第20日左右
- E. 第22日左右

【答案】 E

【解析】

羊齿植物叶状结晶在月经周期第6~7日开始出现，到排卵期最典型，之后逐渐模糊，至月经周期第22日左右完全消失。

69. IUD放置时间一般选择在（ ）。

- A. 月经来潮6小时内
- B. 月经期第2~4日
- C. 月经期第5~6日
- D. 月经前4~6日
- E. 月经干净第3~7日

【答案】 E

【解析】

IUD的放置时间：①月经干净3~7日无性交；②人工流产后立即放置；③产后42日恶露已净，会阴伤口愈合，子宫恢复正常；④剖宫产术后半年；⑤含孕激素的IUD在月经第3日放置；⑥自然流产转经后、药物流产2次正常月经后放置；⑦哺乳期放置应先排除早孕；⑧性交后5日内放置为紧急避孕的方法之一。

70. 关于分娩期子宫颈变化，不正确的是（ ）。

- A. 子宫颈管分娩前初产妇比经产妇长
- B. 孕周越大，颈管越短
- C. 初产妇子宫颈管先消失，然后宫口扩张
- D. 经产妇颈管消失及扩张同时进行
- E. 子宫颈内口常被拉向上向外扩张，呈漏斗形

【答案】 B

【解析】

临产前宫颈管长2~3cm，临产后规律宫缩牵拉作用，使宫颈管形成如漏斗状。初产妇多是宫颈管先缩短消失，继之宫口扩张，经产妇多是宫颈管缩短消失与宫口扩张同时进行。

71. 关于Apgar评分，下述哪一项是正确的？（ ）

- A. 评分8分者，不需要任何特殊处理
- B. 皮肤苍白评5分
- C. 评为7分者应积极抢救
- D. 生后1分钟评定新生儿状态
- E. 上述各项均错

【答案】 A

【解析】

新生儿阿普加（Apgar）评分是目前判断新生儿窒息及严重程度的普遍使用方法。评分方法是以出生后1分钟内心率、呼吸、肌张力、反射及皮肤颜色5项体征为依据，每项2分，满分10分。7分以上只

需进行一般处理；4~7分缺氧较严重，需经清理呼吸道、人工呼吸、吸氧、用药等措施才能恢复；4分以下缺氧严重，需紧急抢救，行喉镜在直视下气管内插管并给氧。1分钟评分是出生当时的情况，反映在宫内情况。

72. 有关III度胎盘早剥的描述，正确的是（ ）。

- A. 阴道流血量与贫血程度成正比
- B. 易导致凝血功能障碍
- C. 胎盘剥离面为胎盘面积的1/5
- D. 出现无原因无痛性阴道流血
- E. 一般胎儿存活

【答案】 B

【解析】

A项，III度胎盘早剥，临床表现可出现恶心、呕吐、面色苍白、四肢湿冷、脉搏细数、血压下降等休克症状，且休克程度大多与母血丢失成比例。B项，严重的胎盘早剥可以引发弥散性血管内凝血，最终导致凝血功能障碍，如无凝血功能障碍属IIIa，有凝血功能障碍属IIIb。C项，胎盘剥离面积超过胎盘面积的1/2。D项，常有突发的持续性腹痛、腰酸或腰背痛，疼痛程度与胎盘后积血多少成正比。E项，腹部检查见子宫硬如板状，宫缩间歇时不能松弛，胎位扪不清，胎心消失。

73. 分娩过程中胎儿头不入骨盆入口（未衔接）时应主要测量下述哪个径线？（ ）

- A. 骶耻外径
- B. 髂棘间径
- C. 髂嵴间径
- D. 粗隆间径
- E. 出口横径

【答案】 A

【解析】

骶耻外径相当于骨盆入口前后径，其长短与胎先露衔接关系密切。

74. 雌、孕激素序贯试验阴性提示为（ ）。

- A. 卵巢性闭经
- B. 垂体性闭经
- C. 下丘脑性闭经
- D. 子宫性闭经
- E. 内分泌异常

【答案】 D

【解析】

重复激素序贯试验阴性，提示子宫内膜有缺陷或被破坏，可诊断为子宫性闭经。

75. 糖尿病合并妊娠，孕期血糖控制良好，终止妊娠的理想时间是（ ）。

- A. 妊娠32~33周
- B. 妊娠38~39周
- C. 妊娠34~35周
- D. 妊娠36~37周
- E. 妊娠40周

【答案】 B

【解析】

妊娠期糖尿病患者分娩时机的选择：不需要胰岛素治疗的孕妇，在无母儿并发症的条件下，严密监测病情变化，直到预产期；妊娠前糖尿病需要胰岛素治疗的孕妇，如血糖控制良好，严密监测下，妊娠38~39周终止妊娠，血糖控制不满意者应及时收住院。

76. 目前国内采用的围生期时间范围是（ ）。

- A. 妊娠20周至产后1周
- B. 妊娠20周至产后2周
- C. 妊娠28周至产后1周
- D. 妊娠28周至产后2周
- E. 妊娠28周至产后3周

【答案】 C

【解析】

妊娠28周至产后1周，这是世界卫生组织推荐、我国现阶段所采用的围生期时间范围。

77. 关于妊娠期母体内分泌系统的改变，正确的是（ ）。

- A. 皮质醇减少
- B. 催乳素增多
- C. 卵泡刺激素增多
- D. 游离甲状腺激素增多
- E. 黄体生成素增多

【答案】 B

【解析】

A项，肾上腺皮质受妊娠期雌激素大量分泌的影响，皮质醇分泌增加；B项，催乳素于妊娠7周开始增多，直至分娩前达到高峰；CE两项，妊娠后，由于黄体及胎盘产生大量的雌、孕激素对下丘脑及垂体产生负反馈作用，导致黄体生成素（LH）、卵泡刺激素（FSH）分泌减少；D项，妊娠期甲状腺在TSH和hCG的作用下，中度增大，血中甲状腺素水平增加，但是由于雌激素刺激肝脏产生的甲状腺素结合球蛋白同样增加，因此血中的游离甲状腺素并不增加。

78. 滴虫阴道炎最常见的传播途径是（ ）。

- A. 性直接接触感染
- B. 经血液循环感染
- C. 间接接触感染

- D. 内源性感染
- E. 经淋巴循环感染

【答案】 A

【解析】

滴虫性阴道炎以性接触为主要的传播方式。

79. 晚期卵巢癌最常见的症状是（ ）。

- A. 腹痛
- B. 阴道出血
- C. 腹胀
- D. 便秘
- E. 发热

【答案】 C

【解析】

卵巢恶性肿瘤晚期主要症状为腹胀、腹部包块、腹腔积液及其他消化道症状。

80. 关于侵蚀性葡萄胎的特点、诊断和治疗，下列哪项错误？（ ）

- A. 多发生在葡萄胎术后6个月内
- B. 葡萄胎术后仍有阴道出血，子宫仍大于正常
- C. 葡萄胎术后8周hCG下降不满意或又升高
- D. 早期以血行转移为主
- E. 有绒毛结构，滋养细胞增生伴分化不良者为侵蚀性葡萄胎的病理特点

【答案】 D

【解析】

侵蚀性葡萄胎可侵入子宫肌层，或转移至子宫以外部位，具有恶性行为。早期以局部直接蔓延为主，部分可血行转移至肺或其他器官。镜检：子宫肌层可见绒毛结构，滋养细胞增生分化不良。绒癌主要经血行传播，常见部位是肺。

81. 关于产褥期子宫的表现，正确的是（ ）。

- A. 产后第一日宫底降到脐下一指
- B. 宫底平均每日下降3~4cm
- C. 产后宫缩痛于产后1~2日出现，常需用止痛药
- D. 产后3周子宫降入盆腔
- E. 哺乳可使产后宫缩痛加重

【答案】 E

【解析】

胎盘娩出后，子宫圆而硬，宫底在脐下1指。产后第1日略上升至脐平，以后每日下降1~2cm，至产后10日子宫降入骨盆腔内。产后宫缩痛于产后1~2日出现，持续2~3日自然消失。哺乳时反射性缩宫素分泌增多，使疼痛加重，不需特殊用药。

82. 关于妊娠滋养细胞肿瘤的发生，正确的是（ ）。

- A. 侵蚀性葡萄胎可继发于流产后
- B. 侵蚀性葡萄胎不会发生子宫外转移
- C. 侵蚀性葡萄胎多继发于葡萄胎清宫后1年以上
- D. 绝经后妇女不会发生绒毛膜癌
- E. 绒毛膜癌可继发于足月妊娠或异位妊娠后

【答案】 E

【解析】

A项，足月妊娠、异位妊娠、流产后多继发绒癌。B项，侵蚀性葡萄胎恶性度不高，仅4%患者并发远处转移。绒癌恶性度高，很早便可血行转移。C项，侵蚀性葡萄胎和绒癌均可继发于葡萄胎，但是发生于葡萄胎清宫后半年之内的多为侵蚀性葡萄胎。1年以上的多为绒癌，半年至1年之间者，两者均有可能。D项，绝经后妇女易患卵巢绒癌。

83. 最易发生弥散性血管内凝血（DIC）的是（ ）。

- A. 羊水栓塞
- B. 子痫前期
- C. 慢性高血压
- D. 慢性肾脏疾病
- E. 胎盘早期剥离

【答案】 A

【解析】

羊水栓塞是指分娩过程中羊水突然进入母体血循环引起急性肺栓塞、过敏性休克、弥散性血管内凝血、肾衰竭等一系列病理改变的严重分娩并发症。

84. 关于正常妊娠，下列哪一项是错误的？（ ）

- A. 早孕反应多出现在妊娠第6周前后
- B. 免疫学妊娠试验于妊娠第8~10周时阳性率最高
- C. 停经7~8周时，多普勒胎心听诊仪可听到胎心
- D. 自觉胎动多从妊娠第20周左右开始
- E. 胎心在妊娠16周可以听到

【答案】 C

【解析】

妊娠12周用多普勒胎心听诊仪能够探测到胎心音；妊娠18~20周用一般的听诊器经孕妇腹壁能够听到胎心音。

85. 不属于宫颈淋巴的是（ ）。

- A. 髂内淋巴结
- B. 闭孔淋巴结
- C. 髂外淋巴结

- D. 髂前淋巴结
- E. 腹主动脉旁淋巴结

【答案】 E

【解析】

宫颈癌淋巴结转移一级组包括宫旁、子宫颈旁、闭孔、髂内、髂外、髂总、骶前淋巴结；二级组包括腹股沟深浅淋巴结、腹主动脉旁淋巴结。

86. 子宫内膜异位症的典型症状是（ ）。

- A. 阴道不规则流血
- B. 接触性出血
- C. 阴道分泌物增多
- D. 继发性痛经
- E. 月经量增多

【答案】 D

【解析】

子宫内膜异位症的典型症状为继发性痛经、进行性加重。

87. 关于卵巢肿瘤，以下哪项正确？（ ）

- A. 上皮性肿瘤很少为恶性
- B. 生殖细胞肿瘤占多数
- C. 子宫内膜样肿瘤即子宫内膜异位囊肿
- D. 颗粒细胞瘤为功能性卵巢瘤
- E. 卵巢转移性肿瘤均来自胃肠道

【答案】 D

【解析】

A项，上皮性肿瘤是最常见的卵巢肿瘤，占50%~70%，上皮性肿瘤占恶性肿瘤的85%~90%。B项，生殖细胞肿瘤占20%~40%。C项，子宫内膜样肿瘤属上皮性肿瘤。E项，卵巢转移性肿瘤可来自胃肠道、乳腺、生殖器官。

88. 发生人工流产综合征反应的主要原因是（ ）。

- A. 患者精神过度紧张
- B. 患者有心脏病
- C. 术中出血过多
- D. 术中对宫颈和子宫的刺激引起迷走神经反射所致
- E. 手术吸宫不全

【答案】 D

【解析】

人工流产综合征反应发生的主要原因是术中对宫颈和子宫的刺激引起迷走神经反射所致，导致心动过缓、血压下降、面色苍白、出冷汗、昏厥等。

89. 下列卵巢肿瘤中属于恶性的是（ ）。

- A. 纤维瘤
- B. 内胚窦瘤
- C. 浆液性囊腺瘤
- D. 黏液性囊腺瘤
- E. 皮样囊肿

【答案】 B

【解析】

B项，内胚窦瘤又称卵黄囊瘤，较罕见，恶性程度高，常见于儿童及年轻妇女。ACD三项，浆液性囊腺瘤、黏液性囊腺瘤和纤维瘤属良性上皮性肿瘤。E项，皮样囊肿即成熟畸胎瘤，属良性肿瘤。

90. 卵巢肿瘤的治疗，以下哪项错误？（ ）

- A. 凡良性病变的年轻患者，手术时应保留一侧卵巢
- B. 凡恶性肿瘤，无论是否年轻及是否有生育要求，均应行双侧附件切除
- C. 一旦确诊卵巢肿瘤，均应手术治疗
- D. 良性肿瘤年轻患者，可行卵巢肿瘤剥除术
- E. 恶性肿瘤以手术为主，辅助化疗

【答案】 B

【解析】

年轻患者要求保留生育功能者，低度恶性或交界性者，可保留对侧附件。

91. 闭经患者雌、孕激素序贯试验阳性，垂体兴奋试验阳性说明病变部位在（ ）。

- A. 子宫
- B. 卵巢
- C. 垂体
- D. 下丘脑
- E. 大脑皮质

【答案】 D

【解析】

患者雌孕激素序贯试验阳性，说明卵巢及其靶器官子宫正常，垂体试验阳性说明垂体功能正常。除外子宫、卵巢、垂体引起的闭经的原因，考虑病变在下丘脑。

92. 关于协调性宫缩乏力，以下哪项正确？（ ）

- A. 多数产妇觉持续性腹痛，且产程延长
- B. 宫缩对称性、极性正常，仅收缩力弱
- C. 容易发生胎儿窘迫
- D. 不适宜静脉滴注催产素
- E. 不易发生胎盘残留

【答案】 B

【解析】

协调性宫缩乏力的特点为子宫收缩有正常的节律性、对称性和极性，但间歇时间长或不规律，持续时间短，收缩力弱，胎儿窘迫发生晚，常导致产程延长、产后出血和胎盘残留。产妇无下腹剧痛。当排除头盆不称后，适宜静脉滴注催产素。

93. 关于女性内外生殖器官主要的血液供应，错误的是（ ）。

- A. 卵巢动脉
- B. 子宫动脉
- C. 阴道动脉
- D. 阴部内动脉
- E. 阴部外动脉

【答案】 E

【解析】

女性内、外生殖器官的血液供应主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉及阴部内动脉。

94. 妇科检查时，宫外孕患者不会出现的体征是（ ）。

- A. 阴道后穹隆饱满、有触痛
- B. 宫颈外口松，开大容一指
- C. 宫颈有明显的举痛
- D. 子宫稍大、稍软
- E. 子宫有漂浮感

【答案】 B

【解析】

宫外孕患者盆腔检查阴道内常有少量出血，输卵管妊娠流产或破裂，阴道后穹隆饱满，有触痛，宫颈举痛或摇摆痛，此为输卵管妊娠的主要体征之一。当内出血多时，检查子宫有漂浮感。

95. 下列哪一项因素与阴道自净作用无关？（ ）

- A. 宫颈黏液
- B. 雌激素
- C. 阴道内的乳杆菌
- D. 阴道黏膜上皮糖原含量
- E. 阴道pH

【答案】 A

【解析】

阴道的自净作用指的是在正常的生理情况下，雌激素使阴道上皮增生变厚并增加细胞内糖原含量，阴道上皮细胞分解糖原为单糖，阴道乳杆菌将单糖转化为乳酸，维持阴道正常的酸性环境，抑制其他病原体生长。因此在维持阴道生态平衡中，乳杆菌、雌激素及阴道pH起到重要作用。

96. 阴道B型超声最早在宫腔内见到妊娠囊的时间，是停经（ ）。

- A. 6~7周
- B. 8~9周
- C. 10~11周
- D. 2~3周
- E. 4~5周

【答案】 E

【解析】

①停经35日时，宫腔内见到圆形或椭圆形的妊娠囊；②妊娠6周时，可见到胚芽和原始心管搏动；③停经14周，测量胎儿头臀长度能较准确地估计孕周，矫正预产期；④停经9~14周，B超检查可排除严重的胎儿畸形。

97. 关于流产的概念和病因，以下哪项正确？（ ）

- A. 停经12周之内妊娠终止者
- B. 早期自然流产时，80%以上为染色体异常
- C. 孕妇心、肝、肾功能异常不会导致自然流产
- D. 早期妊娠的维持与孕激素无关
- E. 某些化学性或放射性物质可导致流产

【答案】 E

【解析】

A项，妊娠28周内，胎儿体重不足1000g，终止者称为流产。妊娠12周前为早期流产，12~28周之间为晚期流产。B项，早期自然流产时，50%~60%为染色体异常。C项，母体急性感染、全身疾病、生殖系统疾病、内分泌失调、外伤等均可导致流产。D项，孕激素对维持妊娠至关重要。E项，某些化学物质（如镉、铅、有机汞、致畸药物等）或物理因素（放射线、噪音、高温等），以及过量吸烟、酗酒等均可导致流产。

98. 关于卵巢形态特征，说法正确的是（ ）。

- A. 卵巢白膜是平滑肌组织
- B. 卵巢以骨盆漏斗韧带与子宫相连
- C. 皮质内含血管、神经、淋巴管
- D. 卵巢表面有腹膜覆盖
- E. 卵巢实质由皮质和髓质组成

【答案】 E

【解析】

AE两项，上皮的深面为白膜，是一层致密的纤维结缔组织，再往深面为卵巢实质，即外层的皮质和内层的髓质。B项，卵巢由内外两条韧带将其固定在盆腔，其内侧以卵巢固有韧带与子宫相连，外侧以卵巢悬韧带（即骨盆漏斗韧带）将其固定在盆壁上。C项，皮质是卵巢的主体，内有大小不等的发育各阶段的卵泡、黄体以及它们退化形成的残余结构及间质；髓质与卵巢门相连，内有丰富的血管、神经、淋巴及少量的平滑肌纤维。D项，卵巢为女性性腺器官，其表面无腹膜覆盖，而是一层生发上皮。

99. 重度子痫前期孕妇于孕晚期出现腹痛伴阴道流血，最可能的疾病是（ ）。

- A. 边缘性前置胎盘
- B. 胎盘早剥
- C. 子宫破裂
- D. 宫颈癌
- E. 脐带帆状附着血管前置破裂

【答案】 B

【解析】

孕晚期出现持续腹痛，无或少量阴道流血，且为妊高症患者考虑为胎盘早剥。A项，前置胎盘多为无痛性反复阴道流血。C项，子宫破裂为突然下腹撕裂样剧痛。D项，宫颈癌多无腹痛，有接触性出血。E项，脐带帆状附着血管前置破裂，胎膜破裂时发生无痛性阴道流血，伴胎心率异常或消失，胎儿死亡。

100. 下列哪一项是慢性胎儿宫内窘迫常见的原因？（ ）

- A. 胎盘功能不全
- B. 胎盘早剥
- C. 孕妇休克
- D. 脐带受压
- E. 宫缩过强或持续时间过长

【答案】 A

【解析】

A项，胎儿慢性缺氧原因有：①母体血液含量不足；②子宫胎盘血管硬化、狭窄、梗死；③胎儿严重的心血管、呼吸系统疾病，胎儿畸形，母儿血型不合，胎儿宫内感染、颅内出血及颅脑损伤，致胎儿运输及利用氧能力下降等。BCDE四项，胎儿急性缺氧的原因有：①前置胎盘、胎盘早剥；②脐带异常；③宫缩过强或持续时间过长；④母体严重血循环障碍导致胎盘灌注急剧减少，如休克；⑤孕妇应用麻醉药及镇静剂过量，抑制呼吸。

101. 关于念珠菌阴道炎的治疗，不正确的是（ ）。

- A. 用4%碳酸氢钠液冲洗阴道
- B. 1%龙胆紫液涂擦阴道
- C. 克霉唑栓剂放置阴道
- D. 甲硝唑栓剂放置阴道
- E. 积极治疗糖尿病

【答案】 D

【解析】

AE两项，当阴道内糖原增多，pH值降低时念珠菌容易繁殖并造成炎症，故多见于孕妇、糖尿病患者及应用雌激素者，故治疗原发疾病并提高阴道pH有助于抑制念珠菌的繁殖；B项，龙胆紫液有消毒防腐作用；C项，为抗真菌药物；D项，甲硝唑栓剂放置阴道治疗细菌性阴道病、滴虫性阴道炎。

102. 滴虫性阴道炎白带的典型特征为（ ）。

- A. 均质稀薄灰白色
- B. 白色稠厚呈豆渣样
- C. 稀薄脓性黄色泡沫状
- D. 透明黏液性
- E. 血性

【答案】 C

【解析】

滴虫阴道炎的主要症状为白带增多，呈黄白稀薄泡沫状，伴有外阴瘙痒、灼热感。A项，为细菌性阴道病的白带特征；B项，为滴虫性阴道炎的白带特征；D项，为正常人的白带特征；E项，为恶性肿瘤患者的白带特征。

103. 关于滴虫性阴道炎叙述错误的是（ ）。

- A. 阴道分泌物常为稀薄液体或黄绿色脓性分泌物
- B. 潜伏期为4~28日
- C. 主要症状是阴道分泌物增多及外阴瘙痒
- D. 主要治疗药物为红霉素
- E. 传播方式有直接传播或间接传播

【答案】 D

【解析】

滴虫性阴道炎主要治疗药物为甲硝唑。

104. 滴虫性阴道炎的治愈标准是（ ）。

- A. 局部用药3个疗程
- B. 治疗后悬滴法检查滴虫阴性
- C. 连续3次月经后检查滴虫阴性
- D. 连续3次月经前检查滴虫阴性
- E. 临床症状消失

【答案】 C

【解析】

滴虫性阴道炎治疗首选甲硝唑。治愈标准是连续3次月经后检查滴虫阴性。

105. 治疗哺乳期妇女滴虫性阴道炎，最适宜的方法是（ ）。

- A. 甲硝唑口服
- B. 甲硝唑栓置入阴道
- C. 甲硝唑口服及置入阴道
- D. 1%龙胆紫涂阴道黏膜
- E. 局部用克林霉素软膏

【答案】 B

【解析】

滴虫阴道炎治疗首选甲硝唑。哺乳期妇女禁全身用药，可局部应用甲硝唑。

106. 慢性宫颈炎最多见的病理变化是（ ）。

- A. 宫颈黏膜炎
- B. 宫颈糜烂
- C. 宫颈肥大
- D. 宫颈息肉
- E. 宫颈腺囊肿

【答案】 B

【解析】

慢性宫颈炎可呈现宫颈糜烂、宫颈肥大、宫颈腺囊肿等病理形态。单纯的“宫颈糜烂”是柱状上皮异位所致，最常见。

107. 宫颈糜烂的分度是根据（ ）。

- A. 糜烂性质
- B. 糜烂位置
- C. 糜烂面积
- D. 糜烂形状
- E. 糜烂深度

【答案】 C

【解析】

根据宫颈糜烂面积的大小，把宫颈糜烂划分为轻度、中度和重度。轻度是指糜烂面小于整个宫颈面积的1/3；中度指糜烂面占整个宫颈面积的1/3~2/3；重度指糜烂面占整个宫颈面积的2/3以上。

108. 宫颈鳞状上皮化提示为（ ）。

- A. 宫颈原位癌
- B. 宫颈上皮内瘤样病变
- C. 人乳头状瘤病毒感染
- D. 宫颈糜烂愈合过程
- E. 宫颈未分化储备细胞增生

【答案】 D

【解析】

鳞状上皮化指宫颈阴道部鳞状上皮直接长入柱状上皮与其基底膜之间，直至柱状上皮完全脱落而被鳞状上皮替代，多见于宫颈糜烂的愈合过程。而宫颈鳞状上皮化生是宫颈癌的癌前病变。

109. 慢性宫颈炎患者的主要临床表现是（ ）。

- A. 下腹坠痛
- B. 月经量增多
- C. 白带增多
- D. 腰骶酸痛感
- E. 血性白带

【答案】 C

【解析】

慢性宫颈炎的主要症状：白带增多，可呈乳白色黏液状，有时呈淡黄色脓性，伴有息肉形成时有血性白带或性交后出血。

110. 不属于重度子痫前期并发症的是（ ）。

- A. 急性肾衰竭
- B. 脑出血
- C. 弥散性血管内凝血
- D. HELLP综合征
- E. 肺炎

【答案】 E

【解析】

重度子痫前期的基本病理生理变化是全身小血管痉挛，从而引起相应脏器损伤，如肾衰、脑水肿、出血、肝功损伤以及凝血功能受损或血液高凝等。

111. 与子宫脱垂发生无关的韧带是（ ）。

- A. 阔韧带
- B. 圆韧带
- C. 卵巢固有韧带
- D. 宫骶韧带
- E. 主韧带

【答案】 C

【解析】

固定子宫的韧带有四对，即圆韧带、阔韧带、主韧带、宫骶韧带，如妊娠、分娩等原因造成韧带损伤，可导致子宫脱垂。C项，卵巢固有韧带为固定卵巢的韧带，与子宫脱垂关系不大。

第5章 女性生殖系统 (4)

一、A2型题 (每一道考题是以一个小案例出现的,其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 25岁初孕妇,孕31周产前检查正常,孕34周出现头痛、眼花症状。检查血压180/110mmHg,尿蛋白2.6g/24h,水肿(++),眼底A/V=1:2,视网膜水肿。本例应诊断为()。

- A. 轻度子痫前期
- B. 重度子痫前期
- C. 妊娠期蛋白尿
- D. 妊娠合并慢性高血压
- E. 妊娠合并慢性肾炎

【答案】 B

【解析】

妊娠期高血压疾病的典型临床表现为高血压、蛋白尿,病理基础为全身小血管痉挛,因此病理基础决定其一系列临床特征。具体分类及临床表现见下表:

分类	临床表现
妊娠期高血压	妊娠期出现高血压,收缩压 ≥ 140 mmHg 和/或舒张压 ≥ 90 mmHg,并于产后 12 周恢复正常;尿蛋白(-);少数患者可伴有上腹部不适或血小板减少,产后方可确诊
子痫前期	轻度 妊娠 20 周后出现收缩压 ≥ 140 mmHg 和/或舒张压 ≥ 90 mmHg,伴尿蛋白 ≥ 0.3 g/24h,或随机尿蛋白(+)
	重度 出现下述任一不良情况可诊断为重度子痫前期:①血压持续升高收缩压 ≥ 160 mmHg 和/或舒张压 ≥ 110 mmHg;②尿蛋白 ≥ 5.0 g/24h 或随机尿蛋白(+++);③持续性头痛或其他脑神经或视觉障碍;④持续性上腹疼痛,肝包膜下血肿或肝破裂症状;⑤肝功能异常:ALT 或 AST 升高;⑥肾功能异常:少尿或肌酐 $> 106\mu\text{mol/L}$;⑦低蛋白血症伴胸腔积液或腹腔积液;⑧血液系统异常:血小板呈持续性下降并低于 $100 \times 10^9/\text{L}$;血管内溶血、贫血、黄疸或血 LDH 升高;⑨心力衰竭、肺水肿;⑩胎儿生长受限或羊水过少;⑪早发型即妊娠 34 周以前发病
子痫	子痫前期孕妇抽搐不能用其他原因解释。 子痫发生前可有不断加重的重度子痫前期,但也发生于血压升高不显著,无蛋白尿病例。通常产前子痫较多,发生于产后 48 小时者约 25%。 子痫抽搐进展迅速,前驱症状短暂,表现为抽搐、面部充血、口吐白沫、深昏迷;随之深部肌肉僵硬,很快发展成典型的全身高张阵挛惊厥、有节律的肌肉收缩和紧张,持续 1~1.5 分钟,期间患者无呼吸动作;此后抽搐停止,呼吸恢复,但患者仍昏迷,最后意识恢复,但困惑、易激惹、烦躁

分类	临床表现
慢性高血压并发子痫前期	高血压孕妇妊娠 20 周以前无尿蛋白，若出现尿蛋白 $\geq 0.3\text{g}/24\text{h}$ ；高血压孕妇孕 20 周后突然尿蛋白增加，血压进一步升高或血小板 $< 100 \times 10^9/\text{L}$ 。
妊娠合并慢性高血压	孕前或孕 20 周以前收缩压 $\geq 140\text{ mmHg}$ 和/或舒张压 $\geq 90\text{ mmHg}$ ，除外滋养细胞疾病，或孕 20 周后首次诊断高血压并持续到产后 12 周后

2. 27岁初孕妇，妊娠39周。枕左前位，胎心140次/min，血压190/120mmHg，尿蛋白3g/24h，骨盆外测量正常。本例恰当的处理应是（ ）。

- A. 积极治疗，等待产程发动
- B. 积极治疗24~48小时后终止妊娠
- C. 积极治疗1周后予以引产
- D. 立即引产
- E. 立即行剖宫产术

【答案】 B

【解析】

本例诊断为重度子痫前期，已妊娠足月，应积极治疗24~48小时后终止妊娠。

3. 女，33岁。阴道接触性出血半年。初步诊断为“宫颈癌”。宫颈刮片多次检查为阳性，而宫颈活检为阴性。为确诊需做的进一步检查为（ ）。

- A. 不做任何处理，1个月后再次活检
- B. CT
- C. 宫颈锥切术
- D. MRI
- E. 诊断性刮宫

【答案】 C

【解析】

宫颈刮片多次检查为阳性，而宫颈活检为阴性，可能宫颈活检未取到有病变的部位，故应做宫颈锥切术，再行病理检查。

4. 25岁已婚女性，原发闭经来诊。医生准备为她间断取几次阴道脱落细胞检查，以了解其卵巢功能。关于阴道脱落细胞检查的意义，下列解释哪项正确？（ ）

- A. 体内孕激素水平越高，阴道细胞越成熟
- B. 阴道脱落细胞以角化细胞为主者提示雌激素水平高
- C. 阴道脱落细胞以中层为主者提示雌激素水平高
- D. 阴道脱落细胞检查不能识别阴道内赘生物的性质
- E. 阴道脱落细胞检查不能识别阴道内炎症

【答案】 B

【解析】

阴道上皮细胞受卵巢激素影响发生周期性变化，通过阴道脱落细胞的检查可以了解雌激素水平、评估卵巢功能。AB两项，体内雌激素水平越高，阴道细胞越成熟；C项，阴道脱落细胞以中层为主者多提示受孕激素影响。DE两项，阴道脱落细胞检查，还有助于诊断阴道内炎症（如细菌性阴道病等）以及阴道内赘生物的良好、恶性质等。

5. 45岁妇女，患慢性肾炎4年，半年前因早孕行药物流产，现要求避孕指导，应采取的措施是（ ）。

- A. 阴茎套避孕
- B. 口服短效避孕药
- C. 皮下埋植避孕
- D. 安全期避孕
- E. 行输卵管结扎术

【答案】 E

【解析】

45岁妇女，患慢性肾炎4年，为应用避孕药物的禁忌，安全期避孕不安全，半年前因早孕行药物流产，已无生育要求，可行输卵管结扎术。

6. 女，30岁。白带增多伴腥臭味1个月，妇科检查见阴道分泌物呈稀薄灰白色。镜检发现线索细胞，胺臭味试验阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 滴虫阴道炎
- B. 念珠菌阴道炎
- C. 细菌性阴道病
- D. 支原体性阴道炎
- E. 衣原体性阴道炎

【答案】 C

【解析】

①匀质、稀薄、灰白色阴道分泌物，可有臭味或鱼腥味；②阴道pH>4.5；③胺臭味试验阳性；④线索细胞阳性。4条中有3条阳性即可临床诊断细菌性阴道病。

7. 已婚妇女，22岁。因停经45天，阴道不规则流血1周，突发右下腹撕裂样疼痛5小时就诊。平素月经规律，尿妊娠试验阳性，B超示子宫内膜厚4mm，宫旁显示低回声区。本例最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性阑尾炎
- B. 右侧输卵管妊娠破裂
- C. 右侧卵巢黄体破裂
- D. 右侧卵巢囊肿蒂扭转
- E. 难免流产

【答案】 B

【解析】

异位妊娠临床表现：停经、腹痛、阴道流血、晕厥或休克、下腹部包块。患者除表现为典型的停经后腹痛及阴道流血，超声检查进一步可明确诊断为输卵管妊娠破裂。

8. 女性，25岁，妊娠33周。重度子痫前期治疗5日，尿量150mL/24h一日余。治疗方案中慎用的是（ ）。

- A. 硫酸镁
- B. 拉贝洛尔
- C. 地西洋
- D. 密切监护
- E. 间断吸氧

【答案】 A

【解析】

应用硫酸镁时注意事项有：①膝反射存在、无减弱或消失；②呼吸次数不少于16次/min；③尿量每天不少于400ml。尿量过少，会导致镁离子在体内蓄积而引起血清镁离子水平升高，造成镁离子中毒而发生呼吸、心搏骤停等。该患者重度子痫前期治疗5日后，尿量明显减少，故应慎用硫酸镁，以免中毒。

9. 女性，35岁。婚后3年未孕，以往月经规则。现停经50天，有早孕反应。近5天来阴道少量流血，下腹隐痛。妇科检查：阴道少量血迹，宫口闭，子宫中位，正常大小，右附件有一肿块（3cm×4cm×3cm大小）、有触痛。左附件阴性。下列哪一项处理是错误的？（ ）

- A. 尿hCG试验
- B. 基础体温测定
- C. B型超声检查
- D. 腹腔镜检查
- E. 诊断性刮宫术

【答案】 B

【解析】

患者有停经史，伴腹痛及阴道流血，结合妇科检查，初步诊断为输卵管妊娠。辅助诊断的检查方法有：①尿hCG试验，异位妊娠时体内hCG水平较宫内妊娠低，连续测定7日，若倍增时间大于7日，异位妊娠可能性极大；②B超检查尤其是阴道超声准确性更高，异位妊娠超声特点是：宫腔内未探及妊娠囊，若宫旁探及异常低回声区，且见胚芽及原始心管搏动，可确诊异位妊娠；③腹腔镜检查是异位妊娠诊断的金标准，而且可以同时进行治疗；④诊刮已少用，若宫腔刮出物病理检查见到绒毛则为宫内妊娠，仅见到蜕膜未见到绒毛，有助于异位妊娠的诊断。

10. 患者，女，26岁，2年前曾患葡萄胎。阴道不规则流血个月，尿液hCG检查阳性；胸部X线检查发现多个棉团状阴影；妇科超声检查显示子宫肌层内有边界不清的不均质回音区域，血流丰富。最可能的诊断是（ ）。

- A. 浸润性葡萄胎
- B. 葡萄胎残留
- C. 绒毛膜癌
- D. 胎盘部位滋养细胞肿瘤
- E. 上皮样滋养细胞肿瘤

【答案】 C

【解析】

侵蚀性葡萄胎多发生于葡萄胎术后6个月内。早期为局部直接蔓延表现。绒癌多继发于葡萄胎、流产或足月分娩后，早期即可发生血行转移，多转移至肺、肝、脑等部位，出现转移部位组织坏死出血，引起的严重临床症状。患者有2年前葡萄胎病史，并出现肺部的表现，因此可诊断为绒癌。

11. 初产妇，临产10小时。肛查：宫口已开全，先露为头，S+4。此时产力组成是下列哪一种情况？（ ）

- A. 子宫收缩力+腹肌收缩力+膈肌收缩力
- B. 子宫收缩力
- C. 子宫收缩力+膈肌收缩力
- D. 子宫收缩力+腹肌收缩力
- E. 子宫收缩力+腹肌收缩力+膈肌收缩力+肛提肌收缩力

【答案】 E

【解析】

产力包括子宫收缩力、腹壁肌、膈肌收缩力和肛提肌收缩力。①子宫收缩力是临产后的主要产力，贯穿于分娩全过程。②腹肌收缩力和膈肌收缩力是第二产程胎儿娩出时的重要辅助力量。③肛提肌收缩力可协助胎先露部在盆腔进行内旋转，胎头于第一产程末完成内旋转。此时产妇宫口已开全，临产10小时，先露为头，S+4，为第一产程末、第二产程初期，因此四种产力均发挥作用。

12. 女。51岁。绝经2年，阴道脱出肿物1年。妇科检查：子宫体全部脱出阴道口外。适宜的处理方法为（ ）。

- A. 密切观察，暂不处理
- B. Manchester手术
- C. 阴道纵隔形成术
- D. 使用子宫托
- E. 经阴道子宫切除术

【答案】 E

【解析】

子宫脱垂III度，因患者51岁，绝经2年，故选择经阴道子宫全切除及阴道前后壁修补术。Manchester手术适用于年轻、有生育要求的患者。

13. 产妇27岁，第一胎足月妊娠，孕期检查正常，自然临产。产程正常，宫口近开全时宫缩强，胎膜刚破，突然出现呛咳、烦躁、呼吸困难，随之陷入休克。最可能的诊断是（ ）。

- A. 子痫
- B. 羊水栓塞
- C. 子宫破裂
- D. 前置胎盘
- E. 胎盘早剥

【答案】 B

【解析】

A项，患者无妊娠期高血压，不考虑子痫；B项，胎膜破裂后、胎儿娩出后或手术中产妇出现寒战、呛咳、气急、烦躁不安、尖叫、呼吸困难、发绀、抽搐、出血、不明原因休克表现，应考虑羊水栓塞。C项，产程正常，不考虑子宫破裂；D项，患者未提及孕期有阴道流血、贫血等症状，不考虑前置胎盘；E项，胎盘早剥者典型症状是腹痛伴或不伴有阴道出血，没有呛咳、烦躁、呼吸困难，不会马上陷入休克。

14. 33岁女性，3年前宫外孕保守治疗，此后2年未避孕未怀孕，月经规律。最近输卵管通液提示通而不畅。准备给予子宫输卵管碘油造影。关于此项检查，下述哪项不正确？（ ）

- A. 适用于可疑输卵管不通者
- B. 可用于输卵管复通治疗后的疗效观察
- C. 手术前应做碘过敏试验
- D. 碘油造影术可观察子宫腔内病变
- E. 子宫输卵管碘油造影术有发生空气栓塞的危险

【答案】 E

【解析】

子宫输卵管碘油造影术适于不孕症、可疑输卵管不通或子宫内膜病变者的辅助诊断。可观察子宫腔的形态、有无占位或充盈缺损等病变，用于轻度输卵管不通的疏通及输卵管复通治疗后的疗效观察。对生殖道炎症、出血或严重心肺疾患、碘过敏者禁忌。输卵管通气试验有发生空气栓塞的危险，碘油造影应警惕发生油栓。

15. 女，13岁。月经初潮后1年，月经周期1~4个月，经量多，伴血块，此次行经已8日，量仍多，主要的止血措施是（ ）。

- A. 大剂量雄激素
- B. 大剂量雌激素
- C. 小剂量孕激素
- D. 抗纤溶及促凝药物
- E. 诊断性刮宫术

【答案】 B

【解析】

雌激素适用于内源性雌激素不足者，特别是青春期功血。大剂量雌激素可促使子宫内膜迅速生长，短期内修复创面而止血。青春期功血患者一般不刮宫。

16. 患者人工流产术后2天，仍持续阴道流血，较多，伴下腹疼痛，体温38.5℃。双合诊子宫略大，呈球形，压痛明显。患者可能的诊断为（ ）。

- A. 人工流产综合征
- B. 吸宫不全并发感染
- C. 吸宫不全
- D. 输卵管妊娠
- E. 漏吸

【答案】 B

【解析】

手术后阴道流血时间长、血量多或流血停止后再出现多量流血，应考虑吸宫不全。患者下腹疼痛，体温38.5℃，子宫压痛明显，有感染征象，故考虑为吸宫不全并发感染。

17. 女，24岁。妊娠9周行吸宫流产术时，出血量多，首要的处理是（ ）。

- A. 按摩子宫
- B. 输液输血
- C. 排空宫腔内容物
- D. 静脉注射止血剂
- E. 肌内注射止血剂

【答案】 C

【解析】

妊娠月份较大时，因子宫较大，子宫收缩欠佳，出血量多，应尽快吸出宫腔内妊娠物。

18. 38岁经产妇，2次不良产史，现足月妊娠。阵发性腹痛7小时住院待产。检查子宫收缩20~30秒/5~6分钟，宫口开大2cm，头先露S-3，估计胎儿4000g。诊断为子宫收缩乏力。其诱因可能与下列哪项无关？（ ）

- A. 头盆不称
- B. 精神因素
- C. 子宫过度膨胀
- D. 潜伏期延长
- E. 产前可能应用镇静剂

【答案】 D

【解析】

子宫收缩乏力的原因有：①头盆不称或胎位异常；②子宫因素如子宫发育不良、子宫畸形、子宫过度膨胀、经产妇子宫肌纤维变性或子宫肌瘤等；③精神因素；④内分泌失调以及药物影响，如临产后不适当使用镇静剂或镇痛剂等。D项，第一产程是开始出现规律宫缩到宫口开全，一般初产妇需要11~12个小时，第一产程包括潜伏期和活跃期。潜伏期是指规律宫缩到宫口开大3cm，一般是8小时，超过16小时是潜伏期延长。若产程延长，则可能导致子宫收缩乏力，患者第一产程7小时，属正常范围。

19. 患者，女，33岁G₂P₁，白带增多伴有血丝4个月。宫颈活检病理学诊断为CINIII。下一步处理应采取（ ）。

- A. 宫颈激光治疗
- B. 宫颈锥形切除术
- C. 子宫切除术
- D. 根治性子宫切除术
- E. 根治性宫颈切除术

【答案】 B

【解析】

CINII和CINIII均需要治疗。阴道镜检查满意的CINII可用物理治疗或子宫颈锥切术；阴道镜检查不满意的CINII和所有的CINIII常采用子宫颈锥切术，包括是子宫颈环形电切除术和冷刀锥切术。经宫颈锥切确诊、年龄较大、无生育要求、合并有其他手术指征的妇科良性疾病的CINIII可行全子宫切除术。

20. 患者，女，58岁，绝经7年，子宫不规则出血2个月，阴道分泌物增多，乳房发胀数日。检查子宫正常大小，左附件可触及拳头大小、囊实性包块，活动无压痛。其诊断可能为（ ）。

- A. 子宫内膜息肉
- B. 子宫内膜异位症
- C. 输卵管、卵巢积水
- D. 卵巢颗粒细胞瘤
- E. 卵巢库肯勃瘤

【答案】 D

【解析】

根据绝经后出血，子宫无萎缩，附件拳头大、囊实性肿块，卵巢有分泌功能的颗粒细胞瘤可能性大。A项，子宫内膜息肉主要表现为异常出血，与附件包块无关。E项，库肯勃瘤为胃肠转移瘤，多为双侧。

21. 女，36岁。患慢性肝炎8年，要求给予避孕指导。最适合的避孕措施是（ ）。

- A. 皮下埋植避孕
- B. 阴茎套避孕
- C. 口服短效避孕药
- D. 安全期避孕
- E. 长效避孕针

【答案】 B

【解析】

急、慢性肝炎或肾炎为应用避孕药物的禁忌，安全期避孕不安全，故应选用阴茎套避孕。

22. 女，33岁，慢性肝炎病史5年，妇科检查宫颈糜烂III度，子宫正常大小，要求避孕，应选择（ ）。

- A. 短效避孕药
- B. 宫内节育器
- C. 避孕套
- D. 长效避孕药
- E. 安全期避孕

【答案】 C

【解析】

急、慢性肝炎或肾炎为血用避孕药物的禁忌，宫颈糜烂Ⅲ度不宜放置宫内节育器，安全期避孕不安全，故应选用阴茎套避孕。

23. 女，44岁。患Ⅱ度子宫脱垂伴阴道前后壁明显膨出。3个月前患乙型肝炎住院治疗50天，要求给予避孕指导。最适宜的避孕措施是（ ）。

- A. 外用避孕药膜
- B. 口服避孕药
- C. 宫内节育器
- D. 安全期避孕
- E. 男用阴茎套

【答案】 E

【解析】

急、慢性肝炎或肾炎为应用避孕药物的禁忌，Ⅱ度子宫脱垂伴阴道前后壁明显膨出，不宜放置宫内节育器，安全期避孕不安全，故应选用阴茎套避孕。

24. 新婚夫妇拟半年后考虑妊娠来院咨询，最适宜的避孕方法应是（ ）。

- A. 皮下埋置避孕药
- B. 选择男用避孕套避孕
- C. 选择口服避孕药
- D. 放置宫内节育器
- E. 采用安全期避孕法

【答案】 B

【解析】

新婚夫妇拟半年后再考虑妊娠，选择口服避孕药、放置宫内节育器、皮下埋置避孕药均不适宜短期避孕，安全期避孕不安全，故应选用阴茎套避孕。

25. 某足月孕妇规律宫缩10小时入院。检查宫口开大4cm，胎儿头S=0。4小时后检查宫开大8cm，胎儿头S-1。又2小时后检查，宫口开大仍8cm，胎儿头S+1。盆腔后部空虚，宫颈前唇水肿，胎心正常，产妇阵阵向下屏气用力。此时最可能的胎方位是（ ）。

- A. 枕前位
- B. 枕横位
- C. 枕后位

- D. 胎儿头高直位
- E. 前不均倾位

【答案】 C

【解析】

该产妇宫口开大8cm（活跃期）后产程无进展，盆腔后部空虚，宫颈前唇水肿，产妇阵阵向下屏气用力，为枕后位的特点。胎儿头高直位或前不均倾位常表现为潜伏期产程延长。

26. 女，66岁，绝经16年。阴道少量出血3周。查体：腹膨隆，如足月妊娠，腹水征（-）。B超示：巨大肿物40cm×50cm×30cm大，囊性，多房性。体重、食欲、两便均无变化。该患者最可能的诊断为（ ）。

- A. 浆液性囊腺瘤
- B. 黏液性囊腺瘤
- C. 皮样囊肿
- D. 卵泡膜细胞瘤
- E. 透明细胞癌

【答案】 B

【解析】

患者绝经后阴道流血，体检巨大肿块，一般情况良好，考虑为良性卵巢肿瘤。卵巢黏液性肿瘤在卵巢上皮肿瘤中仅次于浆液性囊腺瘤，良性及交界性几乎都为囊性，典型病变为多房性。

27. 经产妇，G₂P₂，无难产史，孕39+2周。3小时前开始规律宫缩。急诊检查：宫缩持续45秒，间歇3分钟。胎心率145次/min，头位，宫口开5cm，羊膜囊明显突出，骨盆检查正常。此时最恰当的处理是（ ）。

- A. 灌肠以促进产程
- B. 破膜后入院
- C. 急诊留观
- D. 急送产房，准备接生
- E. 立即住院待产

【答案】 D

【解析】

当初产妇宫口开全、经产妇宫口扩张4cm，且宫缩规律有力时，应将产妇送至分娩室，准备接生。

28. 女，50岁。绝经2年。近2个月，阴道不规则出血，出血量不多。妇科检查：子宫增大、稍软。B超示子宫增大，宫腔内实质不均匀回声区、形态不规则，宫腔线消失。下列叙述不正确的是（ ）。

- A. 最有可能的诊断是宫颈癌
- B. 原发性输卵管癌可能性小
- C. 最有可能的诊断是子宫内膜癌

D. 分段刮宫是最可靠的诊断方法

E. 临床上与绝经过渡期功血难以鉴别，应先行分段刮宫，确诊后再对症处理

【答案】 A

【解析】

宫颈癌的最常见表现是接触性出血。绝经后阴道流血最可能的诊断是子宫内膜癌。

29. 孕妇，27岁，G₂P₀，妊娠42周。经检查胎盘功能良好，决定引产。下列哪一项与引产成功率有关？（ ）

A. 宫颈Bishop评分

B. 羊水量多少

C. 胎头下降情况

D. 是否见红

E. 胎膜是否破裂

【答案】 A

【解析】

过期妊娠的处理应根据胎儿安危状况、胎儿大小、宫颈成熟度综合分析，选择恰当的分娩方式。宫颈已成熟即可行引产术。临床上常用Bishop评分法了解宫颈成熟度，判断引产和加强宫缩成功率，满分为13分，≥10分均成功，7~9分的成功率为80%，4~6分成功率为50%，≤3分多失败。

30. 26岁初产妇，足月顺产，产后2天起床后突然剧烈右下腹痛伴恶心、呕吐。妊娠期间曾右下腹痛发作2次。经翻身活动后疼痛减轻。检查：T 37.5°C，P 100次/min，宫底脐下一指，子宫右侧可触及拳头大小包块，压痛明显。应首先考虑为（ ）。

A. 急性化脓性输卵管炎

B. 子宫浆膜下肌瘤变性

C. 卵巢肿物蒂扭转

D. 阑尾炎

E. 双角子宫

【答案】 C

【解析】

产后腹腔容积改变，起床体位变化后突然下腹痛伴恶心、呕吐，妊娠期间曾发作2次，经改变体位后缓解，体温略高，子宫旁可及拳头大包块，压痛明显，应首先考虑为卵巢肿物蒂扭转。AD两项，急性附件炎、阑尾炎应以发热为主，不应触及包块。B项，肌瘤变性有剧烈腹痛，多伴发热。

31. 15岁女中学生，月经周期7~10天/20~45天。本次月经持续10多天未净，量多。基础体温呈“单相”型。首选下述哪项治疗？（ ）

A. 止血敏肌内注射

B. 雌、孕激素序贯疗法

C. 大量雄激素治疗

- D. 大量孕激素治疗
- E. 诊断性刮宫术

【答案】 B

【解析】

根据病史患者应诊断为青春期功血，应以止血、调整周期、促排卵为主，最佳治疗为用雌、孕激素序贯疗法止血，雌激素使子宫内膜增生、修复，孕激素预防内膜增生过长、促使转化为分泌期，从而达到止血作用。CDE三项，雄、孕激素或诊断性刮宫术均适于更年期患者。

32. 患者，女，25岁，结婚2个月，月经规律，量较多，查体未见异常。近两年无生育计划，其不宜选用的避孕方法是（ ）。

- A. 外用避孕栓
- B. 宫内节育器
- C. 短效口服避孕药
- D. 男用避孕套
- E. 阴道避孕药环

【答案】 B

【解析】

A项，新婚夫妇较年轻，尚未生育，应选择使用方便、不影响生育的避孕方法。B项，由于尚未生育，一般不选用宫内节育器，也不适宜用安全期、体外排精及长效避孕药等方法避孕。C项，复方短效口服避孕药使用方便，避孕效果好，不影响性生活，列为首选。D项，男用阴茎套也是较理想的避孕方法，性生活适应后可选用阴茎套。

33. 女，26岁。人工流产后3个月出现阴道流血，B超检查可见子宫肌壁有不均匀密集光点或暗区蜂窝状。患者属于（ ）。

- A. 吸宫不全
- B. 侵袭葡萄胎
- C. 葡萄胎
- D. 绒毛膜癌
- E. 异位妊娠

【答案】 D

【解析】

绒毛膜癌既能继发于葡萄胎妊娠之后，也可以继发于非葡萄胎妊娠之后，而侵袭性葡萄胎只继发于葡萄胎妊娠之后。

34. 初产妇，26岁，妊娠38周。规律宫缩8小时，宫口开大6cm，S+1，胎膜已破。胎儿体重估计3000g，血压130/80mmHg，胎心144次/min。2小时后肛查：宫口仍6cm、边薄，先露S+1，宫缩力弱，20秒/5~6分，胎心好。应诊断为（ ）。

- A. 潜伏期延长
- B. 活跃期延长
- C. 活跃期停滞
- D. 第二产程延长
- E. 滞产

【答案】 C

【解析】

产程曲线异常见下表。

	时间
潜伏期延长	潜伏期超过 16 小时
活跃期延长	活跃期超过 8 小时
活跃期停滞	活跃期宫口扩张停止 > 4 小时
第二产程延长	初产妇第二产程 > 2 小时，经产妇 > 1 小时
滞产	总产程超过 24 小时

根据患者临床表现，进入活跃期后，宫口扩张无进展，可以诊断为活跃期停滞。

35. 初孕妇，平素月经规则，现停经32周。近3周体重无明显增加，宫高23cm。B超提示羊水过少（羊水指数为63mm），生物物理评分未见呼吸运动。本例的处理方案是（ ）。

- A. 立即终止妊娠
- B. 待其足月后立即终止妊娠
- C. 待其自然分娩
- D. 待其34周立即终止妊娠
- E. 积极促胎肺成熟后终止妊娠

【答案】 E

【解析】

正常情况下孕32周宫高为29cm，而患者连续3周宫高均为23cm，同时B超提示羊水过少，可初步诊断为胎儿生长受限（FGR）。FGR一般在孕34周左右考虑终止妊娠，如孕周末达34周者，应当积极促胎肺成熟后再终止妊娠。

36. 女，55岁。确诊为子宫内膜癌。术后病理提示癌局限在子宫内膜。该患者的病理分期为（ ）。

- A. IA
- B. IIB
- C. IC
- D. IIA
- E. IIIA

【答案】 A

【解析】

子宫内膜癌手术，病理分期：

I 期	肿瘤局限于宫体	ⅢC	盆腔和(或)腹主动脉旁淋巴结转移
I A	无肌层浸润或 <1/2 肌层浸润	ⅢC1	盆腔淋巴结转移
I B	≥1/2 肌层浸润	ⅢC2	腹主动脉旁淋巴结转移
Ⅱ期	肿瘤侵犯宫颈间质,未超出子宫	Ⅳ期	膀胱和(或)直肠转移,和(或)远处转移
Ⅲ期	肿瘤局部播散	ⅣA	膀胱和(或)直肠转移
ⅢA	肿瘤累及子宫浆膜和(或)附件	ⅣB 期	远处转移,包括腹腔内和(或)腹股沟淋巴结转移
ⅢB	阴道和(或)宫旁受累		

37. 初孕妇，26岁，妊娠38周。查体：P 90次/min，R 18次/min，BP 120/80mmHg。叩诊心浊音界稍向左扩大，心尖部闻及2/6级收缩期吹风样杂音，踝部轻度水肿。最可能的诊断是（ ）。

- A. 妊娠期高血压性心脏病
- B. 风湿性心脏病合并妊娠
- C. 心脏病合并妊娠，性质待查
- D. 正常妊娠改变
- E. 围生期心肌病

【答案】 D

【解析】

妊娠后随着子宫增大，挤压膈肌使其升高，导致心脏向左、上、前方移位，同时血流量增加，血流速度加快，心浊音界稍扩大，心尖向左移位，部分孕妇在心尖区可闻及I~II级柔和的吹风样收缩期杂音。患者血压正常排除妊娠期高血压疾病，心脏检查均为正常表现。

38. 30岁已婚女，因3个月来脓性白带量多、有异味，偶有性交出血就诊。妇科检查发现宫颈重度糜烂。医生准备为她做宫颈细胞学检查，在向她做以下的解释中哪项不正确？（ ）

- A. 宫颈细胞学检查可以确诊宫颈是否癌变
- B. 此方法简便易行、无创、准确
- C. 宫颈细胞学检查最好每1~3年一次
- D. 细胞病理学报告有传统的巴氏分级和TBS分级
- E. 如果细胞学异常，应进行阴道镜检查 and 必要的活检

【答案】 A

【解析】

ABE三项，宫颈细胞学检查是筛查宫颈癌的首选方法，但只是初筛，若有异常应进一步行阴道镜检查，活组织病理学检查是诊断的金标准。D项，细胞病理学报告有传统的巴氏分级法和新的TBS报告系统，后者更详尽、更准确。C项，婚后或有性生活的妇女均应常规做宫颈刮片细胞学检查，每1~3年定期复查。

39. 女性，28岁，妊娠35周，重度子痫前期，胎动消失半天。检查NST无反应，胎心音140次/min。最恰当的处理是（ ）。

- A. 立即剖宫产
- B. 镇静、解痉、降压治疗24小时后终止妊娠
- C. 地塞米松治疗3天后剖宫产
- D. 继续观察
- E. 综合处理48小时后根据病情终止妊娠

【答案】 A

【解析】

患者重度子痫前期，胎动消失，胎心音可闻及，考虑出现急性胎儿宫内窘迫，此时应选择剖宫产终止妊娠，既能挽救胎儿，又是治疗妊娠期高血压疾病的有效措施。

40. 33岁，已婚妇女，阴道分泌物增多伴外阴瘙痒1周。妇科检查见阴道后穹窿处多量稀薄泡沫状分泌物。宫颈充血，呈“草莓样”宫颈。诊断可能为（ ）。

- A. 外阴阴道假丝酵母菌病
- B. 细菌性阴道病
- C. 滴虫性阴道炎
- D. 非特异性外阴炎
- E. 宫颈炎

【答案】 C

【解析】

阴道炎的鉴别见下表。

	滴虫阴道炎	外阴阴道假丝酵母菌病	细菌性阴道病
症状	分泌物增多，轻度瘙痒	重度瘙痒，烧灼感	分泌物增多，无或轻度瘙痒
分泌物特点	稀薄、脓性，泡沫状	白色，豆腐渣样	白色，均质，腥臭味
阴道黏膜	散在出血点	水肿、红斑	正常
阴道 pH 值	>5	<4.5	>4.5
胺试验	阴性	阴性	阳性
显微镜检查	阴道毛滴虫，多量白细胞	芽生孢子及假菌丝，少量白细胞	线索细胞，极少白细胞

41. 女，47岁。胃癌术后2年，下腹不适3个月。妇科检查：子宫正常大小，双侧附件区各触及一个拳头大小的椭圆形包块，移动性浊音（-）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 卵巢卵黄囊瘤
- B. 卵巢纤维瘤
- C. 卵巢库肯勃瘤
- D. 卵巢子宫内膜异位囊肿
- E. 卵巢畸胎瘤

【答案】 C

【解析】

患者为胃癌术后，转移至卵巢，发生的卵巢转移性肿瘤。库肯勃瘤又称印戒细胞瘤，是一种特殊类型的卵巢转移性腺癌，原发部位在胃肠道，多为双侧，中等大小。

42. 54岁妇女，G₁P₁，有高血压、冠心病、糖尿病史，1年来月经失调，10~15天/20~60天，经量时多时少。检查子宫饱满增大，质地中等。B超提示子宫增大，内膜厚度1.8cm，双附件正常。该病例的诊断和处理以下哪项不正确？（ ）

- A. 首先考虑子宫内膜癌的可能性大
- B. 应尽快分段诊刮以确诊
- C. 如确诊子宫内膜癌应首选手术治疗
- D. 如已侵犯颈管，不宜手术治疗
- E. 若不能耐受手术可放射治疗

【答案】 D

【解析】

患者为老年女性，结合患者症状体征，考虑子宫内膜癌，对于子宫内膜癌的治疗手术最理想。侵犯宫颈管属于II期，宜选择手术治疗（广泛子宫、双附件切除及盆腔淋巴结清扫术）。

43. 女性，30岁，停经42天后少量阴道流血2天，尿妊娠试验阳性。吸宫术时吸出少量组织，病理检查报告为“A-S反应”。首先应考虑的疾病为（ ）。

- A. 子宫性闭经
- B. 输卵管妊娠
- C. 月经期子宫内膜
- D. 先兆流产
- E. 月经不调

【答案】 B

【解析】

根据患者临床表现可以确认为妊娠，但是宫腔内容物病理报告为“A-S反应”，该现象可出现于正常宫内妊娠、流产、流产后、异位妊娠、滋养细胞肿瘤等。根据题目选项，首先考虑输卵管妊娠。

44. 初产妇，足月妊娠，临产8小时，一夜未眠，自觉腹痛剧烈，要求剖宫产。产科检查：宫缩不强，但间歇期不能完全放松，胎心150次/min。正确的处理是（ ）。

- A. 小剂量缩宫素静脉滴注，增强宫缩
- B. 人工破膜
- C. 给予镇静剂休息
- D. 剖宫产
- E. 给予镇痛剂

【答案】 C

【解析】

根据患者临床表现宫缩乏力，且宫缩间期子宫不能完全松弛，可以诊断为不协调性宫缩乏力。处理原则为调节子宫收缩，恢复正常节律性及极性。一般给予强镇静剂，使产妇充分休息，醒后多能恢复为协调性宫缩。A项，注意在宫缩恢复为协调性之前，严禁应用缩宫素。

45. 经产妇，25岁，妊娠37周，重度子痫前期。入院检查：宫口开大9cm，先露头、S+3。恰当的处理是（ ）。

- A. 准备全麻下剖宫产
- B. 加强宫缩
- C. 准备产钳助产
- D. 无须任何处理
- E. 准备局麻下剖宫产

【答案】 C

【解析】

患者属于重度子痫前期的经产妇，其宫口开大迅速，接近开全，胎头位置较低，可经阴道分娩。另外重度子痫前期患者，使用腹压可诱发子痫，所以应缩短第二产程，应产钳助娩。

46. 一产妇孕41周自然临产入院待产，孕期定期检查未发现明显异常。现已临产8小时，宫口开大4cm，宫缩规律有力，胎心间断出现112次/min。下列哪项检查不能提示胎儿窘迫？（ ）

- A. CST提示胎心率早期减速
- B. 胎儿心电监护提示晚期减速
- C. 胎动1~2次/h
- D. 头先露破膜，羊水黄绿
- E. 胎儿头皮血pH < 7.25

【答案】 A

【解析】

CST（宫缩应激试验）提示胎心率早期减速，即宫缩时胎心减速，宫缩过后胎心迅速恢复正常，表示胎儿宫内储备能力良好。BCDE四项，均提示胎儿窘迫。

47. 女，52岁。绝经4年。阵发性阴道排液半年就诊，自诉偶有右下腹隐痛。妇科检查：右侧附件区可触及条状肿物。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 宫颈癌
- B. 卵巢癌
- C. 输卵管癌
- D. 腹膜癌
- E. 子宫内膜癌

【答案】 C

【解析】

输卵管癌的主要症状为阵发性阴道排液、腹痛和附件区肿物。

48. 女, 26岁, 平素月经规则, 停经48天, 阴道少量流血5天, 偶有腹痛。妇科检查: 宫颈软, 宫体稍大且软, 附件无异常。最可能的诊断是 ()。

- A. 先兆流产
- B. 异位妊娠破裂
- C. 子宫肌瘤
- D. 子宫内膜炎
- E. 功能失调性子宫出血

【答案】 A

【解析】

各种流产的鉴别见下表。

	先兆流产	难免流产	不全流产	完全流产
出血量	少	中→多	少→多	少→无
下腹痛	无或轻	加剧	减轻	无
组织排出	无	无	部分排出	全部排出
宫颈口	闭	扩张或有妊娠物堵塞	扩张或有妊娠物堵塞	闭
子宫大小	与妊娠周数相符	相符或略小	小于妊娠周数	正常或略大

49. 女, 26岁。现产后5天, 既往“子宫肌瘤”病史。因急性腹痛伴发热2天、腹部包块增大就诊。该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 产褥感染
- B. 子宫肌瘤恶性变
- C. 子宫肌瘤囊性变
- D. 子宫肌瘤红色变
- E. 子宫肌瘤玻璃样变

【答案】 D

【解析】

患者产褥期出现发热、腹痛、腹部包块增大, 结合既往“子宫肌瘤”史, 应考虑产褥期子宫肌瘤发生红色变。

50. 女性, 25岁, 停经2个月, 腹痛伴多量阴道流血1天。检查: 宫口有组织物堵塞。子宫如2个月妊娠大小。最恰当的处理是 ()。

- A. 继续观察
- B. 肌注黄体酮
- C. 查血hCG
- D. 给予输液及止血治疗
- E. 立即行清宫术

【答案】 E

【解析】

根据患者临床表现可以诊断为难免流产（指流产不可避免。在先兆流产基础上，阴道流血增多，阵发性下腹痛加剧，或有阴道流液（胎膜破裂）。妇检宫颈口已扩张，有胚胎组织或胎囊堵塞宫颈口，子宫大小与停经周数基本相符或略小。），应及时行清宫术。

51. 29岁，初孕妇，妊娠37周。有妊娠期糖尿病，胎心率140次/min。产前监护NST无反应型。首先采用的处理措施是（ ）。

- A. 做OCT
- B. 行B型超声生物物理评分
- C. 人工破膜了解羊水性状
- D. 立即剖宫产
- E. 3日后复查NST

【答案】 B

【解析】

NST即无应激试验，指在无宫缩、无外界负荷刺激下，对胎儿进行胎心率宫缩图的观察和记录，以了解胎儿的储备能力。可分为有反应型NST、可疑型NST、无反应型NST。无反应型NST，需进一步行B型超声检查以全面评估胎儿状况，行生物物理评分，必要时及时终止妊娠。

52. 女性，28岁，停经2个月，阴道有咖啡色物排出3天。检查：一般情况良好，宫口未开，子宫2个月妊娠大小，尿妊娠试验阳性。合适的处理方法是（ ）。

- A. 立即刮宫术
- B. 保胎治疗
- C. 肌注缩宫素引产
- D. 输血
- E. 后穹隆穿刺

【答案】 B

【解析】

根据患者临床表现可以诊断为先兆流产，其处理方法为卧床休息，禁性生活，必要时给予对胎儿危害性小的镇静剂等保胎治疗。

53. 经产妇，35岁，停经12周，检查子宫远大于孕周。鉴别正常妊娠、多胎、异位妊娠的最好方法是（ ）。

- A. 胎儿监护
- B. 腹部X检查
- C. B超检查
- D. 胎儿心电图
- E. 肿瘤标记物

【答案】 C

【解析】

B超检查，可直观看到盆腔内的情况。正常妊娠时，子宫内可见到孕囊或胎儿，多胎妊娠则可见到多个孕囊或胎儿，异位妊娠则在子宫以外的部位见到孕囊。

54. 45岁女性，痛经2年，且进行性加重。服止痛药无缓解。查体：子宫如孕8周，均匀增大，质地硬，可活动。无压痛，骶韧带无增粗，双附件正常。CA125 3.8万U/mL最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫肌瘤
- B. 子宫腺肌病
- C. 盆腔子宫内膜异位症
- D. 原发痛经
- E. 子宫肌炎

【答案】 B

【解析】

患者继发痛经，进行性加重，子宫均匀增大，质地硬，双附件正常，CA125略高，均支持子宫腺肌病的诊断。A项，子宫肌瘤一般为月经改变、无痛经；C项，子宫内膜异位症的子宫不活动；D项，原发性痛经青春期多见，常在初潮后1~2年内发生，可伴恶心、谱图、腹泻、头晕、乏力等症状、妇科检查无异常发现。E项，子宫肌炎会有压痛。

55. 32岁女性，原发不孕。痛经5年逐渐加重，经期1~2天开始下腹、腰痛，经后渐消。查体：子宫大小正常，后倾不活动，双侧附件均可及直径5~6cm之囊实性包块，欠活动，双骶韧带串珠状痛性结节。应考虑下述何种诊断（ ）。

- A. 慢性盆腔炎
- B. 结核性盆腔炎
- C. 盆腔子宫内膜异位症
- D. 双侧输卵管卵巢囊肿
- E. 卵巢癌

【答案】 C

【解析】

患者不孕，继发痛经，子宫后倾不活动，双附件囊实性包块、欠活动，双骶韧带痛性结节等，支持盆腔子宫内膜异位症的诊断。ABDE四项，可有慢性腹痛、不孕，与继发痛经无大关系。

56. 患者，女，35岁，经量增多、经期延长2年。妇科检查：子宫如12周妊娠大小，表面多个突起，最大者位于前壁下段，直径6cm，质硬。最可能的诊断为（ ）。

- A. 子宫畸形
- B. 子宫肥大症
- C. 子宫内膜癌
- D. 子宫腺肌病
- E. 子宫肌瘤

【答案】 E

【解析】

子宫肌瘤常见症状为经量增多、经期延长及下腹部包块，查体子宫增大，表面不规则单个或多个结节状突起。

57. 34岁，初孕妇，妊娠32周。口服葡萄糖耐量试验OGTT 3项阳性，诊断为妊娠合并糖尿病，经控制饮食后尿糖（±）。首选的处理措施是（ ）。

- A. 继续控制饮食
- B. 胰岛素治疗
- C. 行人工破膜术终止妊娠
- D. 缩宫素静滴引产
- E. 立即行剖宫产术

【答案】 A

【解析】

对于OGTT阳性的妊娠期患者，最佳治疗方案即是饮食控制，饮食控制血糖不达标的患者首先推荐应用胰岛素控制血糖。

58. 已婚妇女，32岁，停经58天，阴道流血7天，尿hCG阳性，诊断为异位妊娠。最具特征性的B超检查为（ ）。

- A. 盆腔有积血
- B. 子宫旁见液性暗区
- C. 子宫腔外见胚囊样结构及胎心搏动
- D. 宫腔内见胚囊样结构
- E. 卵巢内侧见液性暗区

【答案】 C

【解析】

异位妊娠的超声特点：宫腔内未探及妊娠囊，若宫旁探及异常低回声区，且见胚芽及原始心管搏动，可确诊为异位妊娠；若宫旁探及混合回声区，子宫直肠窝有游离暗区，虽未见胚芽及胎心搏动，也应高度怀疑异位妊娠。

59. 26岁初产妇，妊娠41周。宫口开全1小时30分，胎心114次/min，胎膜已破，羊水浑浊绿色，胎头S+4，枕右前位。此时恰当的处理是（ ）。

- A. 吸氧，等待自然分娩
- B. 产钳术助娩
- C. 胎头吸引术助娩
- D. 静脉滴注缩宫素加速产程进展
- E. 立即行剖宫产术

【答案】 B

【解析】

羊水浑浊绿色为胎儿窘迫征象，需要立即结束分娩。因宫口开全，胎头双顶径已达坐骨棘平面下4cm，骨盆各径线正常，应尽快经阴道用产钳助娩最恰当。C项，胎头吸引术有滑脱的可能，助娩可靠性不如产钳术。

60. 25岁初产妇，妊娠足月。规律宫缩18小时，已破膜。宫缩弱，宫口开大5cm，S-1，胎心168次/min。宫缩时觉肛门坠胀。本例正确的处理是（ ）。

- A. 肌注哌替啶100mg
- B. 嘱产妇朝向胎背的对侧方向侧卧
- C. 继续观察2小时后再决定分娩方式
- D. 立即行剖宫产术
- E. 静脉滴注缩宫素

【答案】 D

【解析】

患者宫口未开全，胎心率>160次/min，提示胎儿宫内窘迫。宫缩弱，考虑无法尽快经阴道分娩，应该立即采取剖宫术产终止妊娠。

61. 26岁已婚女性，平素月经规律。停经49天，行人工流产术，术中见完整绒毛。术后至今1个月余，阴道淋漓出血。妇科检查：子宫饱满、稍软、活动好。彩色B超检查宫腔线清晰，前壁肌层有局灶性丰富血流信号。为明确诊断，首选的辅助检查是（ ）。

- A. 血HCG测定
- B. 诊断性刮宫
- C. 孕激素试验
- D. 腹腔镜
- E. 宫腔镜

【答案】 A

【解析】

血HCG水平是葡萄胎后妊娠滋养细胞肿瘤主要的诊断依据。

62. 女，28岁。已婚，无子女。葡萄胎清宫术8周后，HCG持续阳性，拟诊断为侵蚀性葡萄胎。正确的治疗方法是（ ）。

- A. 清宫术
- B. 放疗
- C. 化疗
- D. 子宫切除术
- E. 放疗+子宫切除术

【答案】 C

【解析】

妊娠滋养细胞疾病治疗原则以化疗为主、手术和放疗为辅的综合治疗。

63. 女性，30岁。G₁P₀，妊娠36周，双胞胎。第一胎儿娩后阴道大量流血，此时应采取的措施是（ ）。

- A. 迅速补液，等待宫缩
- B. 给予缩宫素，等待第二个胎儿娩出
- C. 立即破膜，娩出第二胎儿
- D. 先取出第一个胎盘再娩出二个胎儿
- E. 立即剖宫产结束分娩

【答案】 C

【解析】

患者系双胞胎妊娠，现已娩出一个胎儿，出现大量阴道流血，此时宫口已开全，应尽快娩出第二胎儿，故应立即破膜协助胎儿娩出。

64. 30岁女性，自幼发现患先天性心脏病，二尖瓣狭窄。常骑自行车上下班，能胜任自己的教书工作。目前妊娠38周自然临产而入院待产。分娩期的下列处理哪项正确？（ ）

- A. 宫口开全后鼓励产妇屏气，腹部加压，尽快结束分娩
- B. 胎儿娩出后，在产妇腹部放置沙袋加压，避免回心血剧增
- C. 为加强宫缩预防产后出血，静脉注射麦角新碱
- D. 产后24小时后鼓励产妇产下床活动，有助于子宫复旧
- E. 建议产后立即实施绝育手术

【答案】 B

【解析】

患者有二尖瓣狭窄，且妊娠时血容量增大、心率加快，心脏负荷增大。A项，宫口开全后避免产妇用力，可助产尽快结束分娩，避免负压增大，回心血量增多，加重心脏负荷。BC两项，为加强宫缩预防产后出血，可按摩子宫、静脉缓慢点滴缩宫素；禁用麦角新碱，以防静脉压增高。DE两项，产后3日内应多卧床休息；产后1周左右绝育手术为宜。

65. 16岁女性，骑自行车时与三轮车相撞，自觉外阴疼痛难忍并肿胀。根据女性外阴解剖学特点，可能发生的是（ ）。

- A. 处女膜破裂
- B. 小阴唇裂伤
- C. 大阴唇血肿
- D. 前庭大腺肿大伴出血
- E. 阴道前庭损伤

【答案】 C

【解析】

大阴唇为疏松结缔组织和脂肪组织，富含血管、淋巴管和神经，外伤后容易形成血肿，是外阴部外伤后最易发生血肿的部位。

66. 35岁女性，G₁P₀，妊娠24周。常规产前检查，50g葡萄糖负荷试验血糖7.8mmol/L，OGTT血糖2次异常。对该孕妇的孕产期指导及处理，以下哪项正确？（ ）

- A. 妊娠期应每周检查一次糖化血红蛋白
- B. 应行B超仔细检查，排除胎儿畸形
- C. 立即给予胰岛素治疗，安全有效
- D. 通常不需要提前终止妊娠，剖宫产
- E. 产后不宜母乳喂养

【答案】 B

【解析】

A项，妊娠期应每月检查一次糖化血红蛋白。产后胰岛素用量明显减少，应及时复查血糖水平，调节胰岛素用量。B项，因为糖尿病孕妇的胎儿畸形发作率高，应行B超检查，排除胎儿心血管或神经管等的畸形。C项，应首先控制饮食观察，必要时再用胰岛素治疗。D项，妊娠中晚期母儿的合并症较多，故通常需要提前终止妊娠。糖尿病不是剖宫产的指征。E项，鼓励产妇母乳喂养，可减少胰岛素用量。

67. 女性，23岁，月经周期无规律性，2~3个月1次，经期持续时间7~14日。经期1日宫颈黏液涂片见羊齿状结晶，与之有关的激素是（ ）。

- A. 雌激素
- B. 孕激素
- C. 雄激素
- D. 催乳素
- E. 甲状腺素

【答案】 A

【解析】

雌激素可以刺激分泌细胞的分泌功能，月经周期过程中随着雌激素水平不断提高，至排卵期黏液分泌量增加，黏液稀薄、透明，呈拉丝状，此时黏液涂片检查，干燥后可见羊齿状结晶。此结晶在月经周期第6~7日开始出现，到排卵期最为清晰和典型；此后受孕激素影响，结晶逐渐模糊，至月经周期第22日左右完全消失。

68. 25岁已婚妇女，以往月经不规律，2~3天/1~3个月。已停经6个月，停经3个月时感恶心，最近1周感胎动。检查乳头、乳晕着色加深，宫高达脐耻之间，借助多普勒探测仪可听到胎心。诊断为（ ）。

- A. 妊娠6个月左右
- B. 妊娠4个月左右
- C. 妊娠3个月左右
- D. 妊娠2个月左右
- E. 妊娠1个月左右

【答案】 B

【解析】

根据患者临床表现及辅助检查宫高位于脐耻之间，可以初步诊断为妊娠16周。

69. 25岁初产妇，孕足月，胎儿顺利娩出4分钟后，阴道间歇流出暗红色血液约100mL。检查子宫底升高，阴道口外露的脐带自行向外延长。首先应考虑出血的原因是（ ）。

- A. 宫颈裂伤
- B. 阴道静脉破裂
- C. 凝血功能障碍
- D. 胎盘滞留
- E. 胎盘早期剥离

【答案】 D

【解析】

ABC三项，胎儿顺利娩出，阴道暗红色间歇流血量不很多，一般不考虑宫颈裂伤、阴道静脉破裂、凝血功能障碍。D项，子宫底升高、阴道少量出血、脐带自行向外延长等，提示胎盘已经剥离，可能滞留在宫腔，应及时协助胎盘娩出。E项，胎盘早剥发生在分娩前。

70. 30岁已婚女性，患宫颈炎多年，时轻时重，要求复诊并给予彻底治疗。检查宫颈中度糜烂、充血水肿，脓性白带。以下的诊断和处理哪项错误？（ ）

- A. 目前应诊断为急性宫颈炎
- B. 应立即选用电灼、激光等物理治疗
- C. 应口服或阴道用药治疗后行物理治疗
- D. 宫颈炎与慢性宫颈炎可相互转化
- E. 宫颈炎与宫颈癌早期难区别，需做宫颈细胞学检查

【答案】 B

【解析】

A项，宫颈炎是常见的女性下生殖道炎症。急性宫颈炎常发生在感染性流产和产褥期感染、宫颈损伤或阴道异物并发感染，主要表现为阴道分泌物增多，呈黏液脓性，外阴瘙痒及灼热感，可伴腰腹痛和体温升高。BC两项，急性宫颈炎应控制后再行局部电灼、激光等物理治疗，否则可导致炎症扩散。D项，急性宫颈炎若治疗不彻底可转变为慢性宫颈炎，慢性宫颈炎又可因急性感染而急性发作。慢性宫颈炎包括宫颈糜烂、肥大、息肉、纳氏腺囊肿以及宫颈黏膜炎。根据宫颈糜烂的面积大小可分为轻、中、重三度；根据宫颈糜烂表面形态及深浅程度可分为单纯型、颗粒型、乳头型三型。E项，宫颈炎与宫颈癌早期不易用肉眼区别，需做宫颈细胞学检查，必要时通过阴道镜和活组织病理检查。

71. 35岁已婚女性，G₃P₁，月经规律，无痛经。人工流产后2年来经常下腹部隐痛、腰酸胀。时轻时重，无发热。妇科检查：子宫后位不活动，双侧附件增厚，轻度压痛。以下的诊断和处理哪项正确？（ ）

- A. 可能的诊断为慢性盆腔炎
- B. 可能的诊断为子宫内膜异位症
- C. 慢性盆腔炎均有急性盆腔炎病史

- D. B超检查对鉴别诊断无帮助
- E. 应给予物理治疗或手术治疗

【答案】 A

【解析】

B项，患者无痛经，盆腔检查无明显触痛结节或包块，故不考虑子宫内膜异位症。C项，慢性盆腔炎多由急性盆腔炎迁延所致，也可无急性盆腔炎病史。D项，慢性盆腔炎需与子宫内膜异位症、卵巢囊肿、卵巢癌仔细鉴别，B超检查有助于鉴别诊断。E项，慢性盆腔炎单一疗法效果差，多采用中西医药物、物理治疗，若有炎性包块或因粘连导致腹痛或不孕方可考虑腹腔镜手术。

72. 27岁初孕妇，在妊娠20周预测妊娠期高血压疾病最有价值的方法是（ ）。

- A. 左侧卧位较仰卧位的舒张压高20mmHg
- B. 黄体酮试验
- C. 平均动脉压测定
- D. B型超声检查
- E. 尿妊娠试验

【答案】 C

【解析】

平均动脉压 ≥ 85 mmHg有预测价值。此外，舒张压仰卧位较左侧卧位超过20mmHg，尿钙/肌酐比值 ≤ 0.04 ，血细胞比容 > 0.35 ，全血黏度比值 > 3.6 ，血浆黏度比值 > 1.6 均有预测价值。

73. 女，18岁。下腹疼痛2个月。盆腔B超检查子宫大小正常，左侧宫旁探及6cm \times 5cm \times 3cm大小肿物，边界清。血清AFP 900 μ g/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 卵巢畸胎瘤
- B. 卵巢内胚窦瘤
- C. 卵巢颗粒细胞瘤
- D. 卵巢卵泡膜细胞瘤
- E. 卵巢无性细胞瘤

【答案】 B

【解析】

卵巢内胚窦瘤多见于年轻女性，肿瘤标记物AFP常升高。

74. 女，48岁。月经不规则2年余，阴道不规则流血20天。查体：中度贫血貌，子宫略大，稍软，无压痛，宫旁未触及异常。为确定诊断，首选的检查是（ ）。

- A. 盆腔CT检查
- B. 尿HCG测定
- C. 分段诊刮
- D. 盆腔B超
- E. 阴道镜检查

【答案】 C

【解析】

患者可疑为子宫内膜癌，分段诊刮能够获得病理诊断，病理诊断是“金标准”。

75. 35岁已婚女性，平素月经4~5天/40~60天，经量中等，现停经65天，黄体酮试验无出血，最可能的诊断为（ ）。

- A. 继发闭经
- B. 子宫内膜结核
- C. 早期妊娠
- D. 卵巢早衰
- E. 垂体性闭经

【答案】 C

【解析】

生育年龄妇女，平素月经规律，出现停经，首先应考虑妊娠的可能。黄体酮试验无出血，更可能为早孕，仍需测定hCG和B超检查进行确诊。A性，继发闭经的诊断应该是停经时间在6个月以上或超过患者原来的3个周期。BDE三项，卵巢早衰、垂体性闭经、子宫内膜结核患者的平素月经不可能是4~5/40~60天，经量中等，应该有闭经或月经稀少的病史，并应进行其他检查以鉴别。

76. 患者，女，45岁。外阴骚痒伴烧灼感2天，既往无类似发作史。妇科查体：外阴局部充血明显，阴道黏膜表面有白色凝乳状物覆盖。阴道分泌物镜检找到假菌丝。关于其治疗，错误的是（ ）。

- A. 药物治疗首选局部用药
- B. 不能耐受局部用药者也可全身用药
- C. 治疗后复查应选在月经来潮前
- D. 积极寻找并消除诱因
- E. 性伴侣无症状者需进行常规治疗

【答案】 E

【解析】

根据患者的症状体征可诊断为外阴阴道假丝酵母菌病。其主要传染途径为内源性传染，少部分可通过性交传染。因此治疗原则主要是消除诱因，根据患者情况选择局部或全身应用抗真菌药物，无须对性伴侣进行常规治疗，有症状者应治疗。

77. 女，55岁。绝经8年，阴道淋漓流血半个月。妇科检查：右附件区扪及手拳头大肿物，阴道脱落细胞提示雌激素高度影响。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 纤维瘤
- B. 黏液性囊腺瘤
- C. 良性囊性畸胎瘤
- D. 浆液性囊腺瘤
- E. 卵泡膜细胞瘤

【答案】 E

【解析】

患者阴道脱落细胞提示雌激素高度影响，考虑此肿物有内分泌功能。性索-间质肿瘤向上皮分化形成颗粒细胞瘤或支持细胞瘤，向间质分化形成卵泡膜细胞瘤或间质细胞瘤。常有内分泌功能，又称功能性卵巢肿瘤。

78. 女性，32岁，孕39周，G₂P₀。下腹胀痛8小时。检查：血压145/90mmHg，尿蛋白（+），宫底剑突下3横指。LOA，胎心156次/min，宫缩25~35秒/5~6分钟。肛诊：宫口开大2cm。胎心监护出现多次晚期减速。量适宜的处理方法是（ ）。

- A. 静脉推注地西洋
- B. 静滴25%硫酸镁
- C. 待自然分娩
- D. 静脉缩宫素
- E. 即行剖宫产

【答案】 E

【解析】

根据患者临床表现，宫缩乏力，胎头下降不理想，且多次出现晚期减速提示胎盘功能不良、胎儿缺氧，需及时行剖宫产结束分娩，确保母婴安全。

79. 初孕妇，29岁，妊娠37周，妊娠期糖尿病。胎心140次/min，无应激试验为无反应型。首选的处理措施是（ ）。

- A. 人工破膜
- B. B型超声检查
- C. 宫缩激惹试验
- D. 立即剖宫产
- E. 3日后复查无反应激试验

【答案】 B

【解析】

该孕妇行无应激试验为无反应型，首选B型超声检查以确切了解胎儿发育、胎心率、胎儿有无畸形、胎盘及胎儿成熟度等。

80. 32岁经产妇，服用避孕药后有少量阴道流血，正确的处理方法是（ ）。

- A. 加服少量雌激素
- B. 加服少量孕激素
- C. 加服少量雄性激素
- D. 加倍服药
- E. 立即停药

【答案】 A

【解析】

口服避孕药的副反应之一是阴道不规则流血，若血量不多，可加服少量雌激素。

81. 女性，28岁，妊娠9周。出现阵发性下腹痛，阴道大量流血伴小块组织物排出，BP 90/60mmHg。首先考虑诊断为（ ）。

- A. 先兆流产
- B. 难免流产
- C. 不全流产
- D. 完全流产
- E. 复发性流产

【答案】 B

【解析】

A项，先兆流产指妊娠28周前有阴道少量流血，无妊娠物排出，阵发性下腹痛或腰痛。B项，难免流产指在先兆流产的基础上，阴道流血量增多、阵发性下腹痛加剧、或有阴道流液（胎膜破裂），妇检宫颈口已扩张，有胚胎组织或胎囊堵塞宫颈口，子宫大小与停经周数基本相符或略小。C项，不全流产指难免流产继续发展，部分妊娠物排出宫腔或胎儿排出后胎盘滞留宫腔或嵌顿于宫颈口，影响子宫收缩，导致大量出血，甚至休克。D项，完全流产指妊娠物已全部排出，阴道流血逐渐停止，腹痛逐渐消失。E项，复发性流产指同一性伴侣连续发生3次及3次以上的自然流产。根据患者临床表现，阴道大量流血伴组织物排出，可以诊断为难免流产。

82. 13岁女孩右下腹包块3个月，肛诊子宫右侧触及12cm×10cm×8cm囊性肿物，光滑，活动佳，腹部平片右下腹有3个大小不等钙化点，其诊断是（ ）。

- A. 无性细胞瘤
- B. 良性囊性畸胎瘤
- C. 内胚窦瘤
- D. 胀大的膀胱
- E. 颗粒细胞瘤

【答案】 B

【解析】

患者年轻女性，出现腹部囊性肿块，形状规则，活动良好，考虑为良性，结合于腹部平片下看到钙化点，考虑为良性畸胎瘤。

83. 50岁妇女，白带带血1个月。妇科检查见宫颈中度糜烂，易出血，子宫大小质地正常，附件正常，阴道镜下多点活检报告为CINIII。其处理恰当的是（ ）。

- A. 子宫全切术
- B. 子宫根治术
- C. 诊断性刮宫
- D. 定期随访
- E. 激光治疗

【答案】 A

【解析】

CINIII包括宫颈上皮重度不典型增生及原位癌，应行宫颈锥切术，可用冷刀宫颈锥切术或宫颈电热圈切除术。在特定情况下，经宫颈锥切确诊、年龄较大、无生育要求的CINIII也可行全子宫切除术。

84. 女，51岁。绝经3年，阴道流血3个月，TBS分类为高度鳞状上皮细胞内病变，进一步处理为（ ）。

- A. 切除子宫
- B. 子宫次广泛切除
- C. 阴道镜检查
- D. 诊断性刮宫 + 宫颈活体组织检查
- E. 宫颈锥形切除术

【答案】 D

【解析】

绝经期前后的不规则阴道出血是子宫内膜癌的主要症状，常为少量至中等量出血，很少为大量出血。为明确诊断，应行分段诊刮和宫颈活检。

85. 患者，女，18岁。身高1.40m。月经一直未来潮，智力正常。第二性征未发育。血FSH升高，雌二醇水平低下。最可能的诊断是（ ）。

- A. 唐氏综合征
- B. 特纳综合征
- C. 希恩综合征
- D. 多囊卵巢综合征
- E. 雄激素不敏感综合征

【答案】 B

【解析】

特纳综合征属性腺先天性发育不全，表现为原发性闭经、卵巢不发育、身材矮小、第二性征发育不良等，性激素分泌减少，反馈性FSH和LH升高。A项，唐氏综合征，唐氏综合征即21-三体综合征又称先天愚型或Down综合征，是最早被确定的染色体病，60%患儿在胎内早期即夭折流产，存活者有明显的智能落后、特殊面容，生长发育障碍和多发畸形。C项，希恩综合征，垂体或下丘脑的多种病损可累及垂体的内分泌功能，当垂体的全部或绝大部分被毁坏后，可产生一系列的内分泌腺功能减退的表现，主要累及的腺体为性腺，甲状腺及肾上腺皮质，临床上称为腺垂体功能减退症。D项，多囊卵巢综合征，是育龄妇女较常见的内分泌症候群，双侧卵巢肿大者伴不孕、多毛与肥胖等表现，多囊卵巢并非一种独特的疾病，而是一种多病因、表现极不均一的临床综合征。E项，雄激素不敏感综合征，临床表现为核型为XY的个体发育成为貌似正常但无生育能力的女性，睾丸通常停留在腹腔内，无生精过程。

86. 女性，停经35天，疑为早孕，下列哪一项与之不符？（ ）

- A. 胃部略胀，乏力
- B. 乳房胀感
- C. 子宫偏软略大

- D. 子宫峡部变硬
- E. 阴道白色糊状分泌物增多

【答案】 D

【解析】

妊娠后子宫峡部变软，逐渐伸展拉长变薄，扩展为宫腔的一部分。

87. 女，50岁。欲行全子宫加双附件切除，不需要切断的韧带是（ ）。

- A. 圆韧带
- B. 卵巢固有韧带
- C. 卵巢悬韧带
- D. 阔韧带
- E. 主韧带

【答案】 B

【解析】

卵巢固有韧带连接卵巢与子宫，行全子宫加双附件切除时，子宫与卵巢同时切除，无需再切断此韧带。

88. 女，26岁。月经周期为30天，其末次月经是2003年4月18日，其排卵日期大约在5月（ ）。

- A. 2日
- B. 4日
- C. 6日
- D. 8日
- E. 10日

【答案】 B

【解析】

排卵期为下一次月经来潮前的14天。

89. 女，34岁。3年前出现痛经并逐渐加重，经量较多。妇科检查：子宫如2个月妊娠大小、质韧，触痛明显，活动好，盆底无触痛结节。可能的诊断为（ ）。

- A. 子宫肌瘤
- B. 子宫肉瘤
- C. 子宫内膜癌
- D. 子宫腺肌病
- E. 子宫内膜异位症

【答案】 D

【解析】

凡30岁以上的经产妇，出现经量增多、经期延长以及逐年加剧的进行性痛经，检查时子宫呈均匀性增大或有局限性结节隆起，质硬而有压痛，经期压痛显著时，应首先考虑为子宫腺肌病。B型超声检查可能在肌层中见到种植内膜所引起的不规则回声增强。

90. 34岁已婚妇女，G₂P₂。月经周期正常，经量中等。查阴道前后壁明显膨出，重度颗粒型宫颈糜烂，宫口松，子宫后倾、正常大，附件未见异常。患者要求避孕，最合适的避孕方法是（ ）。

- A. 宫内节育器
- B. 安全期避孕
- C. 外用避孕药
- D. 阴茎套避孕
- E. 口服短效避孕药

【答案】 E

【解析】

A项，宫口松弛，不能用节育器；B项，安全期避孕不安全；C项，阴道前后壁明显膨出，不能外用避孕药；D项，重度颗粒型宫颈糜烂，不能用避孕套。E项，口服避孕药生育年龄的健康妇女均可应用，尤其适用于宫颈糜烂的妇女。

91. 已婚女性，26岁，G₁P₁，两地分居，丈夫最近将回家探亲，拟服用探亲片（甲地孕酮），正确的服药方法是（ ）。

- A. 性交后即服1片，次日晨加服1片
- B. 月经来潮第5天服1片，12天后再服1片
- C. 性交前8小时服1片，当晚再服1片，以后每晚1片，至探亲结束次日晨加服1片
- D. 月经周期第5天开始，每晚1片，连服22天
- E. 探亲当日中午含服1片，以后每次性交后服1片

【答案】 C

【解析】

探亲避孕药的服用方法：性交前8小时服1片，当晚再服1片，以后每晚1片，至探亲结束次日晨加服1片。

92. 女，38岁。月经周期28天，有排卵，于月经周期第11天刮宫，镜检子宫内膜应为（ ）。

- A. 增生期中期
- B. 增生期晚期
- C. 分泌期早期
- D. 分泌期中期
- E. 分泌期晚期

【答案】 B

【解析】

以月经周期28日为例，子宫内膜组织形态的周期性变化分为3期：①月经期：月经周期第1~4日。②增殖期：月经周期第5~14日，相当于卵泡发育成熟阶段。增殖期分早、中、晚3期。a. 增殖期早期：月经周期第5~7日；b. 增殖期中期：月经周期第8~10日；c. 增殖期晚期：月经周期第11~14日。③分泌期：月经周期第15~28日，相当于黄体期。分泌期也分早、中、晚3期。a. 分泌期早期：月经周期第15~19日，开始出现含糖原小泡；b. 分泌期中期：月经周期第20~23日；c. 分泌期晚期：月经周期第24~28日。

93. 女，28岁。G₁P₁，因接触性出血来院就诊，患者行阴道镜下活检为CINIII，正确的处理方式是（ ）。

- A. 宫颈锥切术
- B. 全子宫切除术
- C. 改良根治性子宫切除术
- D. 放疗
- E. 手术加放疗

【答案】 A

【解析】

CINIII的患者行子宫颈锥切术，包括子宫颈环形电切除术（LEEP）和冷刀锥切术。经宫颈锥切确诊、年龄较大、无生育要求、合并其他手术指征的妇科良性疾病的CIN，也可行全子宫切除术。

94. 女，24岁。月经稀发2年，闭经半年，溢乳3个月。对诊断最有价值的测定项目是（ ）。

- A. PRL
- B. 雄激素
- C. 雌激素
- D. 孕激素
- E. HCG

【答案】 A

【解析】

根据患者的症状体征，怀疑闭经泌乳综合征，因此应测定催乳素（PRL）水平。影响腺垂体激素分泌的因素较多，分别有抽取血标本的时间、是否进食、有无应激、睡眠状态还是觉醒状态、年龄及生长发育阶段、药物影响等，尤其是PRL。

95. 女，28岁。停经40天，阴道少量出血伴右下腹隐痛2天。行吸宫术，病理报告为“蜕膜组织”。首先考虑的是（ ）。

- A. 月经
- B. 月经不调
- C. 闭经
- D. 先兆流产
- E. 异位妊娠

【答案】 E

【解析】

患者吸宫术后出现蜕膜组织，说明有受精卵着床，但吸宫术未见妊娠组织物，说明妊娠在子宫以外的部位，故考虑异位妊娠。

96. 26岁初产妇，停经18周，无自觉胎动。产科检查：宫高，位于脐耻之间，胎方位及胎心不清。监测宫内胎儿情况的首选方法是（ ）。

- A. 腹部X线摄片
- B. 胎心电图检查
- C. B型阴道超声检查
- D. 测定羊水甲胎蛋白值
- E. 多普勒超声检查

【答案】 C

【解析】

超声检查是监测宫内胎儿情况的首选方法。

97. 24岁初孕妇，末次月经2003年3月10日。于2003年10月13日就诊，检查宫底在脐上两横指，枕左前位，胎心率正常。现在应是（ ）。

- A. 妊娠满30周，宫底高度符合正常情况
- B. 妊娠满30周，宫底高度低于正常
- C. 妊娠满31周，宫底高度符合正常情况
- D. 妊娠满31周，宫底高度低于正常
- E. 妊娠满31周，宫底高度高于正常

【答案】 D

【解析】

孕妇预产期为2003年12月17日，孕周计算应满31周，而孕28周末宫底就应该在脐上3指，该患者孕31周宫底在脐上2指，宫底高度低于正常。

98. 26岁孕妇。G₁P₀，末次月经记不清。产科检查：宫高34cm（宫底于剑突下两横指），胎头入盆，胎心位于脐右下方。其孕周是（ ）。

- A. 妊娠20周
- B. 妊娠24周
- C. 妊娠28周
- D. 妊娠34周
- E. 妊娠40周

【答案】 E

【解析】

该孕妇宫底位于剑突下两横指，胎儿右枕前位，胎头已入盆，说明接近临产，故选E。

99. 女，28岁，停经55天，伴恶心呕吐。妇科检查：子宫增大约妊娠50天大小，双侧附件（-）。该病例首选的辅助检查是（ ）。

- A. B超
- B. 基础体温测定
- C. 宫颈黏液检查

D. 血HCG检查

E. 黄体酮试验

【答案】 A

【解析】

阴道超声最早在停经4~5周，宫腔内见圆形妊娠囊。停经5周妊娠囊内见胚芽和原始心管搏动，可确诊宫内妊娠活胎。

100. 女，26岁，妊娠8周。阵发性下腹痛2天，阴道少量流血5小时，为决定是否继续妊娠，最有价值的辅助检查是（ ）。

A. 检测血清甲胎蛋白值

B. 尿妊娠试验

C. 检测血清雌三醇值

D. B超检查

E. 检测血清雌二醇值

【答案】 D

【解析】

该孕妇为先兆流产的征象，首选B超检查。超声检查有胚胎发育不良，表明流产不可避免，应终止妊娠。

公众号【医考联盟在线】

第5章 女性生殖系统 (5)

一、A2型题 (每一道考题是以一个小案例出现的,其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

1. 38岁已婚妇女,闭经半年。查子宫稍小。肌内注射黄体酮20mg,连用3日,未见撤药性流血,再给予己烯雌酚1mg,连服20日,后3天加用安宫黄体酮10mg,出现撤药性流血。此病例诊断为 ()。

- A. 子宫性闭经
- B. I度闭经
- C. II度闭经
- D. 垂体性闭经
- E. 下丘脑性闭经

【答案】 C

【解析】

药物撤退性试验:孕激素试验方法为每日肌内注射黄体酮20mg,或口服甲羟孕酮,每日10~20mg,连用5日。若停药后3~7日出现撤退性出血,为阳性反应,属I度闭经,说明子宫内膜已受雌激素影响。如孕激素试验无撤退性出血,则为阴性反应,应进一步做雌、孕激素序贯试验,患者每日履戊酸雌二醇1~2mg,连服20日。最后5日加用甲羟孕酮,每日10mg,停药后3~7日发生撤退性出血为阳性,属II度闭经,提示闭经原因不在子宫。无撤退性出血为阴性,则应重复激素序贯试验,若仍无出血,提示子宫内膜有缺陷或被破坏,可诊断为子宫性闭经。

2. 未婚女性,24岁,闭经2年。肛诊:子宫正常大小,孕激素试验阴性。下一步应进行的检查方法是 ()。

- A. 染色体检查
- B. 激素水平测定
- C. 基础体温测定
- D. 垂体兴奋试验
- E. 雌激素试验

【答案】 E

【解析】

雌激素试验适用于孕激素试验阴性的闭经患者。

3. 女,30岁。停经1年。孕激素试验有出血,血FSH、LH正常,垂体兴奋试验LH不增高。诊断为“继发性闭经”。该患者最有可能的病变部位为 ()。

- A. 子宫
- B. 卵巢
- C. 下丘脑
- D. 垂体
- E. 甲状腺

【答案】 D

【解析】

垂体兴奋试验LH不增高或增高不明显，说明垂体功能减退。

4. 24岁初产妇，月经周期规律，末次月经2005年1月28日，预产期应是（ ）。

- A. 2005年11月1日
- B. 2005年11月2日
- C. 2005年11月3日
- D. 2005年10月4日
- E. 2005年11月5日

【答案】 D

【解析】

预产期的计算为末次月经的第1天算起，月份- 3，日数+7。

5. 23岁初产妇，测坐骨结节间径7.5cm，为判断其能否自然分娩，此时还应测量（ ）。

- A. 耻骨弓角度
- B. 对角径
- C. 坐骨棘间径
- D. 出口前矢状径
- E. 出口后矢状径

【答案】 E

【解析】

坐骨结节间径 $< 8\text{cm}$ 时，应加测出口后矢状径。出口后矢状径与坐骨结节间径值之和 $> 15\text{cm}$ ，表示骨盆出口狭窄不明显。

6. 初产妇，27岁。妊娠38周，临产4小时，半小时前胎膜破裂急诊入院。骨盆外测量正常，枕右前位，胎心率136次/分，宫口开大2cm，S=0。该孕妇最可能的诊断是（ ）。

- A. 正常产程
- B. 头盆不称
- C. 胎膜早破
- D. 活跃期延长
- E. 潜伏期延长

【答案】 A

【解析】

患者妊娠38周为足月产，临产4小时，目前处于正常产程潜伏期，此期宫口扩张速度较慢，平均2~3小时扩张1cm，需8小时，最大时限16小时。半小时前破膜，处于第一产程潜伏期，所以应该是正常产程。胎膜早破是指在未临产前胎膜自然破裂。孕龄<37孕周的胎膜早破又称为早产（未足月）胎膜早破。胎膜早破是围生期最常见的并发症，可导致早产率升高，围生儿病死率增加，宫内感染率及产褥感染率均升高。胎膜早破的原因有：创伤、宫颈内口松弛、感染、羊膜腔压力增高、胎儿先露部与骨盆入口衔接不好、胎膜发育不良等。

7. 臀先露孕妇于妊娠26周来院就诊，应采取的处理措施是（ ）。

- A. 暂不需处理
- B. 内转胎位术
- C. 左侧卧位
- D. 外转胎位术
- E. 胸膝卧位

【答案】 A

【解析】

妊娠30周前，臀先露多能自行转为头先露。若妊娠30周后仍为臀先露应予矫正：胸膝卧位、激光照射或艾灸至阴穴、外转胎位术。

8. 已婚妇女，25岁。停经49天，阵发性下腹痛伴阴道少量出血3天，妇科检查宫口未开，子宫大小与停经天数相符合，最可能的诊断是（ ）。

- A. 异位妊娠流产
- B. 葡萄胎
- C. 先兆流产
- D. 难免流产
- E. 不全流产

【答案】 C

【解析】

停经49天，腹痛伴阴道流血，首先考虑流产。患者无妊娠物排出，妇科检查宫口未开、胎膜未破、子宫大小与停经周数相符，提示先兆流产。

9. 女，27岁，妊娠20周。3天前出现少量阴道流血，继而出现阵发性下腹疼痛。妇科检查宫口未开、胎膜未破。一日来阴道流血量增多，腹痛加剧，妇科检查宫颈口已张开。此时应诊断为（ ）。

- A. 先兆流产
- B. 难免流产
- C. 不完全流产
- D. 完全流产
- E. 稽留流产

【答案】 B

【解析】

先兆流产继而出现阴道流血增多、阵发性下腹痛加剧，妇科检查宫口扩张，提示难免流产。难免流产有时可见胚胎组织或胎囊堵塞于宫口内，子宫大小与停经周数基本相符或略小。

10. 24岁初孕妇，妊娠39周，估计胎儿约3200g，测坐骨结节间径7cm，出口后矢状径7cm，现宫缩正常，宫口开大2.5cm。正确的分娩方式应为（ ）。

- A. 自然分娩
- B. 会阴侧切，经阴道分娩
- C. 产钳术
- D. 剖宫产术
- E. 胎头吸引术

【答案】 D

【解析】

患者坐骨结节间径7cm，出口后矢状径7cm，应诊断为骨盆出口狭窄，无法自然分娩，因此应选用剖宫产术。

11. 初产妇，27岁，妊娠39周，规律宫缩8小时。血压110/70mmHg，骨盆不小，预测胎儿体重2600g，枕左前位，胎心率正常。肛查宫口开大3cm，S=0，正确处置应为（ ）。

- A. 行人工破膜
- B. 不需干涉产程进程
- C. 静脉滴注缩宫素
- D. 静脉推注地西洋
- E. 静脉推注地塞米松

【答案】 B

【解析】

宫缩8小时、宫口开大3cm是第一产程潜伏期的正常值，表明该产妇的产程顺利，且产妇、胎儿各项指标均在正常范围，密切观察产程进展，无需任何干预。

12. 29岁已婚妇女，停经48天，剧烈腹痛2天，阴道不规则流血2天，今晨从阴道排出三角形膜样组织，检查贫血外貌，下腹部压痛、反跳痛明显。正确治疗措施是（ ）。

- A. 应用止血药
- B. 静脉滴注缩宫素
- C. 肌注麦角新碱
- D. 行剖腹探查术
- E. 立即行刮宫术

【答案】 D

【解析】

根据患者病史、体征，考虑异位妊娠破裂出血可能性大，且有腹腔内出血表现，故应立即行剖腹探查术。异位妊娠时，若胚胎受损或死亡，滋养细胞活力消失，蜕膜自宫壁剥离而发生阴道流血。有

时蜕膜可完整剥离，随阴道流血排出三角形蜕膜管型。

13. 初产妇，21岁。停经40日后出现阴道少量流血伴右下腹隐痛3天。今晨起床时突然右下腹剧痛来院。检查：血压90/60mmHg，面色苍白，下腹稍膨隆，右下腹压痛明显，肌紧张不明显，叩诊移动性浊音(±)。妇科检查：子宫稍大稍软，右附件区触及有压痛包块。首先考虑的诊断应是()。

- A. 输卵管妊娠流产
- B. 输卵管间质部妊娠破裂
- C. 右侧卵巢肿瘤蒂扭转
- D. 急性输卵管炎
- E. 急性阑尾炎

【答案】 A

【解析】

停经、阴道少量出血伴下腹痛为流产的征兆，患者查体见右附件区压痛包块，考虑输卵管妊娠流产。B项，输卵管间质部妊娠破裂，常发生于妊娠12~16周，症状极严重，直接出现破裂大出血，低血容量休克症状，无前期症状，可除外。

14. 女，26岁。孕31周，双下肢水肿20天，既往无特殊病史。血压150/90mmHg，尿蛋白定量2g/24h。该患者最有可能的诊断是()。

- A. 轻度子痫前期
- B. 中度子痫前期
- C. 子痫
- D. 先兆子痫
- E. 妊娠合并肾炎

【答案】 A

【解析】

妊娠期高血压疾病分期：①轻度子痫前期：妊娠20周以后出现血压 $\geq 140/90$ mmHg；尿蛋白 ≥ 0.3 g/24h或随机尿蛋白(+)，可伴有上腹不适、头痛等症状；②重度子痫前期：又称为先兆子痫，血压 $\geq 160/110$ mmHg，尿蛋白 ≥ 5.0 g/24h或随机尿蛋白 $\geq (+++)$ ，血清肌酐 $> 106\mu\text{mol/L}$ ，血小板 $< 100 \times 10^9/\text{L}$ ，血LDH升高，血清ALT或AST升高，持续性头痛或其他脑或视觉障碍，持续性上腹不适；③子痫：子痫前期孕妇抽搐不能用其他原因解释。

15. 女，24岁。近半年月经周期缩短。妇科检查除外生殖器官器质性病变。基础体温双向型。子宫内膜活检示分泌反应落后三日。诊断为“排卵性月经失调”。下列不用于治疗的是()。

- A. HCG
- B. 氟米芬
- C. 黄体酮
- D. 复方口服避孕药
- E. 小剂量雌激素

【答案】 D

【解析】

复方口服避孕药用于治疗无排卵性功能失调性子宫出血。

16. 49岁已婚妇女，G₃P₃。自述阴部有一肿物脱出6个月。妇科检查见宫颈全部及部分宫体外露于阴道口，触之宫颈较长。最恰当的治疗是（ ）。

- A. 阴道前后壁修补术
- B. Manchester手术
- C. 阴道纵隔形成术
- D. 经阴道子宫全切及阴道前后壁修补术
- E. 经腹子宫全切除术

【答案】 B

【解析】

子宫脱垂手术方式的选择：①阴道前后壁修补术适用于I度、II度阴道前后壁脱垂患者；②Manchester手术（阴道前后壁修补、主韧带缩短及宫颈部分切除术）适用于年龄较轻、宫颈延长、希望保留子宫的II度、III度子宫脱垂伴阴道前后壁脱垂患者；③经阴道子宫全切及阴道前后壁修补术适用于II度、III度子宫脱垂伴阴道前后壁脱垂、年龄较大、不需保留子宫的患者。

17. 22岁未婚女性，初潮13岁，近3年月经周期规律，1年前经量逐渐减少，半年前闭经，基础体温呈双相型曲线。患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫发育不良
- B. 垂体功能低下
- C. 子宫内膜结核
- D. 子宫颈管狭窄
- E. 卵巢睾丸母细胞瘤

【答案】 C

【解析】

患者继发性闭经，基础体温呈双相型曲线，提示有排卵，考虑为子宫内膜病变。

18. 初孕妇，25岁。于妊娠35周出现头痛、眼花。血压180/110mmHg，尿蛋白（++），眼底动静脉比为1:2，视网膜水肿。考虑诊断为（ ）。

- A. 轻度子痫前期
- B. 先兆子痫
- C. 子痫
- D. 妊娠合并肾性高血压
- E. 妊娠合并原发性高血压

【答案】 B

【解析】

患者妊娠35周出现高血压，血压较高，有自觉症状，尿蛋白（++）且有眼底改变，故诊断为先兆子痫。

19. 女，26岁。停经7周，突觉右下腹剧痛伴休克，面色苍白。为确诊，进行的最简便、有效的辅助检查是（ ）。

- A. 阴道后穹窿穿刺
- B. 腹腔镜检查
- C. 宫腔镜检查
- D. 阴道镜检查
- E. 尿妊娠试验

【答案】 A

【解析】

停经、突发右下腹剧痛，考虑输卵管妊娠破裂出血。阴道后穹窿穿刺是一种简单可靠的诊断方法，适用于疑有腹腔内出血的患者。经阴道后穹窿穿刺抽出血液，为暗红色不凝固血液，说明内出血存在。

20. 26岁已婚妇女，停经49天，腹痛伴阴道少量流血2天，确诊为输卵管妊娠破裂，失血性休克。最佳的处理是（ ）。

- A. 输血，输液
- B. 保守治疗
- C. 立即剖腹探查术
- D. 纠正休克后手术
- E. 抗休克与剖腹探查术同时进行

【答案】 E

【解析】

生命体征不稳定或有腹腔内出血征象者手术治疗，有休克体征需要在纠正休克的同时进行手术治疗。

21. 29岁经产妇，停经10周，下腹阵发性剧烈疼痛8小时伴多量阴道流血，超过月经量，检查宫口开大近2cm。应采取的恰当的治疗是（ ）。

- A. 肌内注射黄体酮
- B. 静脉滴注止血药物
- C. 肌内注射硫酸镁
- D. 口服硫酸舒喘灵
- E. 行负压吸宫术

【答案】 E

【解析】

根据该妇女表现：停经、腹痛和阴道流血，宫口开，考虑为难免流产，治疗应尽早使胚胎和胎盘组织完全排出。负压吸宫术适用于妊娠10周内要求终止妊娠而无禁忌证的患者，因此可行负压吸宫术。

22. 女，28岁。停经72天，阵发腹痛伴大量阴道流血1天就诊，妇科检查：子宫8周妊娠大小，宫口开。有血液不断流出，应采取的治疗措施是（ ）。

- A. 立即清宫
- B. 立即抗感染
- C. 按摩子宫
- D. 输血
- E. 剖腹探查

【答案】 A

【解析】

宫颈口扩张，持续性流血，子宫大小小于停经月份，为不全流产的特点。一经确诊不全流产，应及时行吸宫术或钳刮术，以清除宫腔内残留组织。

23. 初孕妇，28岁。妊娠37⁺⁴周，剧烈头痛并呕吐3次。查体：BP 170/110mmHg，尿蛋白（++），双下肢轻度水肿。无宫缩，枕右前位，胎心率138次/分，估计胎儿体重2800g。该患者应立即采取的处理措施是（ ）。

- A. 静脉滴注缩宫素
- B. 人工破膜后静脉滴注缩宫素
- C. 静脉滴注硫酸镁及快速静脉滴注甘露醇
- D. 立即行剖宫术
- E. 肌内注射哌替啶

【答案】 C

【解析】

该患者为子痫前期，患者妊娠37⁺⁴周，尚无宫缩，首要治疗为静脉滴注硫酸镁预防临产前抽搐，因患者剧烈头痛并呕吐3次，故同时合用甘露醇降低颅内压。

24. 女，34岁。孕24周，自觉无力，面色略苍白。实验室检查：HB 80g/L，RBC $2.8 \times 10^{12}/L$ 。该孕妇应开始进行胎儿健康状况评估的时间为（ ）。

- A. 孕20~24周
- B. 孕36~38周
- C. 孕40~42周
- D. 孕26~28周
- E. 孕32~34周

【答案】 E

【解析】

高危孕妇应于妊娠32~34周开始评估胎儿健康状况，严重并发症孕妇应于妊娠26~28周开始检测。患者有中度贫血，属于高危孕妇。

25. 初孕妇，26岁。妊娠38周，阴道流液4小时，无阵发性腹痛。体温36.8℃，腹部无压痛，胎心率140次/分，胎儿大小与实际孕周相符。血WBC $10 \times 10^9/L$ 。该患者最恰当的处理措施是（ ）。

- A. 期待疗法
- B. 观察12小时，如仍未临产行剖宫产
- C. 立即行剖宫产术
- D. 不予处理，等待自然分娩
- E. 观察12小时，如仍未临产给予引产

【答案】 E

【解析】

该患者为胎膜早破，患者妊娠38周，胎肺成熟，宫颈成熟。无明显禁忌证，观察12小时，如仍未临产给予引产。

26. 初孕妇，26岁。妊娠33周，用胰岛素治疗糖尿病，今晨5时清醒，心慌、出汗。此时最有效的处理措施是（ ）。

- A. 检测血糖
- B. 检测尿糖及酮体
- C. 进食
- D. 静脉注射胰岛素
- E. 测量体温

【答案】 C

【解析】

患者妊娠期糖尿病，用胰岛素治疗，晨起突然出现心慌、出汗，考虑低血糖可能性大，应及时进食补充血糖。

27. 初孕妇，妊娠37⁺²周，夜间睡眠中突然出现阴道大量流血，无阵发性腹痛。查体：重度贫血貌，P 110次/分，BP 80/60mmHg。妇科检查：子宫软，枕左前位，胎心率166次/分。此时最佳的处理措施是（ ）。

- A. 立即行B超检查
- B. 输血同时行人工破膜
- C. 立即纠正休克
- D. 输血同时行剖宫产术
- E. 立即行无应激试验

【答案】 D

【解析】

根据患者的孕周，夜间突发阴道大量出血，无阵发性腹痛，贫血，考虑前置胎盘。胎儿肺已成熟，患者因出血出现休克表现，应输血纠正休克同时剖宫产娩出胎儿。

28. 初孕妇，妊娠34周。头晕、头痛伴视物模糊4天，5小时前突然出现剧烈腹痛。查体：贫血貌，血压160/110mmHg，子宫板状硬。最可能的诊断是（ ）。

- A. 前置胎盘
- B. 胎盘早剥
- C. 先兆早产
- D. 先兆子宫破裂
- E. 子宫肌瘤红色样变

【答案】 B

【解析】

患者妊娠33周，出现头痛，血压升高，考虑存在妊娠高血压疾病。该患者突然出现剧烈腹痛，子宫板状硬，符合胎盘早剥的诊断。

29. 26岁初孕妇，孕38周，头痛、头晕、视物不清1天。查体：血压180/100mmHg，尿蛋白（++），水肿（+），胎心136次/分。肛诊子宫颈管未消失，NST为无反应型。最恰当的处理是（ ）。

- A. 继续妊娠
- B. 降压利尿
- C. 促宫颈成熟
- D. 治疗3天无好转行剖宫产术
- E. 治疗同时立即剖宫产

【答案】 E

【解析】

患者子痫前期，孕足月，NST为无反应型，提示胎儿有窒息，应尽快终止妊娠。

30. 女，28岁。已婚未孕，既往子宫肌瘤病史，近半年进行性痛经。妇科检查：宫颈糜烂I度，子宫正常大小，后倾，活动欠佳，附件增厚压痛，直肠子宫凹陷触及2个结节。最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫肌瘤
- B. 慢性盆腔炎
- C. 宫颈癌
- D. 子宫内膜异位症
- E. 盆腔结核

【答案】 D

【解析】

子宫内膜异位症的临床表现：继发性痛经、进行性加重，不孕，月经异常。双合诊检查子宫后倾固定，子宫直肠陷凹、宫骶韧带或子宫后壁下方可扪及触痛性结节，一侧或双侧附件处触及囊实性包块。根据该患者的临床症状和体征，考虑子宫内膜异位症。

31. 已婚女性，26岁。1年前行早孕吸宫术，术后反复下腹及腰骶部疼痛，每于经期及劳累后加重，且经量较以往增多，时有低热，1年中未避孕未再受孕。妇科检查：宫颈中度糜烂，子宫后屈，正常大，双侧附件增厚、压痛。患者最可能的疾病是（ ）。

- A. 卵巢恶性肿瘤
- B. 子宫内膜异位症
- C. 慢性盆腔炎
- D. 陈旧性宫外孕
- E. 生殖器结核

【答案】 B

【解析】

患者继发性痛经、经期加重，不孕，查子宫后倾，双侧附件增厚、压痛，符合子宫内膜异位症诊断。

32. 初孕妇，24岁。规律宫缩12小时，羊膜囊完整，胎头S+1，胎心140次/分，对该患者的处理是（ ）。

- A. 立即行人工破膜
- B. 无需处理
- C. 立即剖宫产
- D. 静脉滴注缩宫素
- E. 会阴剪切

【答案】 A

【解析】

初产妇，已经12小时宫缩，胎儿下降位置S+1，紧急处理为破膜。宫口开3cm以上，无头盆不称，胎头已经衔接，行人工破膜。

33. G₁P₀，孕40周，枕左前位，临产16小时入院。胎心好，宫口开全，先露S-1骨盆外测量：髂棘间径23cm，髂嵴同径26cm，骶耻外径18.5cm，坐骨结节间径7cm，出口后矢状径6cm，胎儿估计3000g。恰当的处理是（ ）。

- A. 自然分娩
- B. 产钳术
- C. 吸胎术
- D. 静脉滴注缩宫素加强宫缩
- E. 剖宫产术

【答案】 E

【解析】

宫口开全，先露部仍在坐骨棘平面之上，且坐骨结节间径与出口后矢状径之和小于15cm，提示骨盆出口狭窄，胎儿无法娩出，应选用剖宫产。

34. 27岁，初孕妇，既往风湿性心脏病、二尖瓣狭窄病史8年。平时不用药，登三楼无明显不适。孕5个月起活动时常有轻度心慌、气促。现孕38周，因心悸、咳嗽、夜间不能平卧、心功能Ⅲ级而急诊入院。在制订治疗计划时，最恰当的方案是（ ）。

- A. 纠正心功能，等待自然临产
- B. 积极控制心力衰竭，同时行剖宫产术
- C. 积极控制心力衰竭，同时行引产术
- D. 积极控制心力衰竭后终止妊娠
- E. 适量应用抗生素后继续妊娠

【答案】 B

【解析】

对于有产科指征及心功能III~IV级者均应选择剖宫产。

35. 初产妇，26岁，妊娠39周，临产后9小时。胎儿娩出5分钟，胎盘未娩出，不恰当的处理是（ ）。

- A. 压耻骨联合上方
- B. 检查宫体是否变硬
- C. 观察脐带有无自行延长
- D. 阴道有无流血
- E. 轻压耻骨联合上方

【答案】 A

【解析】

胎盘剥离的征象有：①宫体变硬呈球形，下段被扩张，宫体呈狭长形被推向上，宫底升高达脐上；②剥离的胎盘降至子宫下段，阴道口外露的一段脐带自行延长；③阴道少量流血；④接产者用手掌尺侧在产妇耻骨联合上方轻压子宫下段时，宫体上升而外露的脐带不再回缩。

36. 初产妇，25岁。足月顺产后第3天，纯母乳喂养。乳房胀痛，无红肿，乳汁排出不畅，体温37.6度。恰当的处理方法是（ ）。

- A. 生麦芽煎服
- B. 少喝水
- C. 让新生儿吸吮双乳
- D. 抗生素治疗
- E. 芒硝外敷用

【答案】 C

【解析】

泌乳热是指产后3~4日出此乳房血管、淋巴管充盈，乳房胀大，伴37.8~39°C发热。一般持续4~16小时，体温即下降，不属病态，但需排除其他原因尤其是感染引起的发热。因乳房无红肿，考虑泌乳热可能性大。产妇现乳汁排出不畅，可让新生儿吸吮乳头。新生儿生后吸吮乳头时，由乳头传来的感觉信号经传入神经纤维抵达下丘脑，可能通过抑制下丘脑多巴胺及其他催乳素抑制因子，致使催乳素呈脉冲式释放，促进乳汁排出和分泌。

37. 初孕妇，24岁。妊娠33周。因腹部直接受撞击出现轻微腹痛，伴少量阴道流血，胎心142次/分。恰当的处置是（ ）。

- A. 静脉滴注止血药物
- B. 卧床休息，给予镇静药观察病情变化
- C. 立即行剖宫产结束妊娠
- D. 立即阴道检查，根据宫口扩张程度决定分娩方式
- E. 立即肛查，了解宫口扩张情况

【答案】 B

【解析】

早产的治疗原则：①胎儿存活、无胎儿窘迫、胎膜未破，应抑制宫缩，使妊娠继续；②胎膜已破、早产不可避免，应设法提高早产儿存活率。该孕妇腹部受到撞击后，有先兆早产症状及体征，孕周为33周，胎龄尚小，应住院保胎治疗，尽量延长孕周，密切观察病情变化，卧床休息。

38. 27岁经产妇，妊娠36周。因阴道少量流血3天就诊，妇科检查：无宫缩，胎心140次/分。最恰当的治疗措施是（ ）。

- A. 行剖宫产术
- B. 立即行人工破膜
- C. 观察1周再行处理
- D. 立即静脉滴注止血药物
- E. 静脉滴注缩宫素引产

【答案】 C

【解析】

该孕妇无痛性阴道流血，无宫缩，诊断前置胎盘可能，但胎儿已36周，基本成熟，胎心正常，可待其足月。但应密切观察出血、胎心、宫缩等，结合腹B超并予相应正确处理。

39. 24岁初孕妇，既往有风湿性心脏病病史，现妊娠40天，出现胸闷气短，轻微体力活动就感呼吸困难，最恰当的治疗措施应是（ ）。

- A. 控制心力衰竭后继续妊娠
- B. 边控制心力衰竭边终止妊娠
- C. 立即行负压吸宫术终止妊娠
- D. 控制心力衰竭后行负压吸宫术
- E. 控制心力衰竭后行钳刮术

【答案】 D

【解析】

风湿性心脏病病情较重，早期即出现心力衰竭，不宜继续妊娠，该患者孕40天，可在控制心力衰竭后，选择负压吸引术。

40. 女，26岁。3月前行剖宫产术，现母乳喂养。最恰当的避孕方法应选择（ ）。

- A. 短效口服避孕药
- B. 宫内节育器
- C. 皮下埋植法

- D. 安全期避孕法
- E. 阴茎套避孕法

【答案】 E

【解析】

哺乳期妇女不宜用避孕药物（因雌激素可抑制乳汁分泌），剖宫产术后3个月不宜放里宫内节育器，安全期避孕法不安全。故最恰当的避孕方法应选择阴茎套避孕法。

41. 女，34岁。妊娠30周，少量阴道流血，以往曾有3次早产史。应采取的措施是（ ）。

- A. 抑制宫缩，促进胎儿肺成熟
- B. 任其自然
- C. 注意休息，并给以镇静剂
- D. 左侧卧位
- E. 氧气吸入，给予止血剂

【答案】 A

【解析】

患者孕30周，目前有先兆早产表现，应尽量保胎延长孕周，但患者有3次早产史，故保胎可能失败，应促胎肺成熟，以防早产不可避免。

42. 24岁初产妇，足月，规律宫缩7小时。血压110/70mmHg。骨盆不小，预测胎儿体重为2750g，枕左前位，胎心好。肛查宫口开大4cm，S=0。最适宜的处理应是（ ）。

- A. 不需干涉产程进展
- B. 人工破膜
- C. 静脉滴注缩宫素
- D. 静脉缓注25%硫酸镁16mL
- E. 静脉推注地西洋10mg

【答案】 A

【解析】

该患者骨盆正常，胎儿大小适中，有阴道分娩条件，规律宫缩7小时，枕左前位，阴道检查宫口开大4cm，产程进展顺利，故无需人工干预。

43. 初产妇，规律宫缩10小时，连续观察2小时，宫口由6cm开大至7cm，胎头+1，胎心140次/分。此时最合适的处置应是（ ）。

- A. 严密观察产程进展
- B. 立即行人工破膜
- C. 静脉滴注缩宫素
- D. 肌内注射哌替啶（杜冷丁）
- E. 立即行剖宫产术

【答案】 A

【解析】

患者连续观察2小时，宫口由6cm开大至7cm，产程进展缓慢，但产程未延长、未停滞，暂可不处理，但需严密观察进展情况。

44. 初产妇，足月，阴道分娩，为预防产后出血，静注麦角新碱应在（ ）。

- A. 胎头已着冠时
- B. 胎头娩出时
- C. 胎盘娩出时
- D. 胎肩娩出时
- E. 胎头拨露阴唇后联合紧张时

【答案】 D

【解析】

为预防产后出血，当胎儿前肩娩出后，可静脉推注麦角新碱或缩宫素。

45. 女，26岁。停经3个月，阴道不规则流血2周，阴道前壁有胡桃大紫蓝色结节，子宫软，如孕4个月大小，尿妊娠试验（+）。该患者可能的疾病为（ ）。

- A. 葡萄胎
- B. 侵蚀性葡萄胎
- C. 妊娠合并子宫肌瘤
- D. 先兆流产
- E. 双胞胎妊娠

【答案】 B

【解析】

侵蚀性葡萄胎有阴道转移可发现阴道紫蓝色结节。

46. 26岁初产妇，规律宫缩6小时，诊断不协调性子宫收缩乏力，此时恰当的处理应是（ ）。

- A. 人工破膜
- B. 温肥皂水灌肠
- C. 肌内注射哌替啶
- D. 静脉滴注缩宫素
- E. 针刺合谷、三阴交穴位

【答案】 C

【解析】

不协调性子宫收缩乏力的处理原则为调节子宫收缩，恢复正常节律性及极性，给予强镇静剂可使患者充分休息，醒后不协调性子宫收缩多能恢复成协调性子宫收缩。

47. 初产妇，30岁。妊娠39周，分娩过程中自觉下腹部持续剧痛，拒按，烦躁不安。产科检查：下腹部压痛，胎位触不清，胎心不规律，宫口停止扩张，胎先露部下降停止。诊断为“高张性宫缩乏力”。下列处置不正确的是（ ）。

- A. 处理原则是调节子宫收缩，恢复正常节律及其极性
- B. 立即静脉注射缩宫素
- C. 给予强镇静剂
- D. 若不协调宫缩已被控制，但宫缩仍弱，可静脉滴注缩宫素
- E. 经上述处理未能得到纠正者，均应行剖宫产术

【答案】 B

【解析】

在宫缩恢复为协调性之前，严禁应用缩宫素。

48. 29岁经产妇，人工流产术后半年，术后一直避孕。断续阴道流血，量不多。尿妊娠试验阳性，查子宫大、质软。胸片见两肺中下部有多处散在棉絮团影。患者最可能的疾病是（ ）。

- A. 吸宫不全
- B. 葡萄胎
- C. 侵蚀性葡萄胎
- D. 绒毛膜癌
- E. 胎盘部位滋养细胞肿瘤

【答案】 D

【解析】

继发于流产术后、阴道流血，HCG测定持续阳性，妇科检查子宫大，考虑滋养细胞疾病。半年至1年发病者，绒毛膜癌和侵蚀性葡萄胎均有可能。患者已有肺转移，故考虑绒毛膜癌。

49. 女，24岁。孕26周，腹胀2天入院。体格检查：血压130/90mmHg，痛苦表情，发绀，不能平卧。产科检查：宫底脐上三横指，腹围102cm，胎位不清，胎心未听到。最可能的诊断是（ ）。

- A. 胎盘早剥
- B. 妊娠合并心脏病
- C. 双胎妊娠
- D. 羊水过多
- E. 死胎

【答案】 D

【解析】

患者子宫明显大于妊娠月份，胎位不清、胎心遥远或听不清，考虑羊水过多。

50. 已婚妇女，30岁。停经48天，剧烈腹痛2天，阴道不规则流血1天，今晨从阴道排出三角形膜样组织。查体：贫血外貌，下腹部压痛，反跳痛明显。正确的治疗措施是（ ）。

- A. 立即行刮宫术
- B. 静脉滴注缩宫素
- C. 肌肉注射麦角新碱

- D. 行剖腹探查术
- E. 应用止血药

【答案】 D

【解析】

根据患者停经，阴道不规则流血，下腹痛，反跳痛，贫血，考虑异位妊娠破裂出血，阴道排出三角形膜样组织，此时应行剖腹探查术，止血并清理腹腔。

51. 初产妇，28岁。妊娠34周，恶心，呕吐，腹胀，黄疸轻度，乏力，诊断妊娠合并急性乙型病毒性肝炎。该患者的治疗是（ ）。

- A. 继续妊娠、保肝治疗
- B. 立即剖宫产
- C. 无需特殊处理，等至顺产
- D. 人工引产
- E. 严密监护下继续妊娠

【答案】 A

【解析】

患者目前为非重型肝炎，主要采用护肝及对症支持疗法。治疗期间严密检测肝功能、凝血功能等指标。治疗效果不好、肝功能及凝血功能指标继续恶化时，应考虑终止妊娠。

52. 女，26岁。平素月经规则，停经48天，阴道少量流血5天，偶有腹痛。检查宫颈口关闭，子宫大小与孕周相符。患者可能的诊断是（ ）。

- A. 难免流产
- B. 先兆流产
- C. 不全流产
- D. 完全流产
- E. 习惯性流产

【答案】 B

【解析】

宫口关闭，无组织物排出，子宫大小与孕周相符，出血量少，下腹痛轻或无，为先兆流产的特征。

53. 女，26岁，已婚。突发腹痛、阴道流血1天。血压60/40mmHg，体检发现一侧下腹部持续剧烈疼痛，阴道后穹窿穿刺抽出不凝血。最有价值的体征是（ ）。

- A. 一侧下腹部持续性剧烈疼痛
- B. 阴道后穹窿穿刺抽出不凝血
- C. 突发腹痛
- D. 阴道流血1天
- E. 血压60/40mmhg

【答案】 B

【解析】

年轻已婚女性，阴道流血，腹痛，考虑流产。患者持续一侧下腹痛，并不凝血抽出，提示异位妊娠破裂、出血致休克。

54. 初孕妇，25岁。妊娠37周，剧烈头痛并呕吐，并自觉胎动少一天，血压160/110mmHg，尿蛋白(++)，胎心130次/分，子宫颈管未消失，OCT呈频繁晚期减速(迟发性减速)，血细胞比容0.41。最合适的处理是()。

- A. 静滴硫酸镁及与肼屈嗪控制病情
- B. 硫酸镁加降压加扩容疗法控制病情
- C. 积极治疗，48小时未能控制病情则行剖宫产
- D. 破膜加静脉滴注缩宫素引产
- E. 积极药物治疗的同时立即剖宫产

【答案】 E

【解析】

根据患者的临床症状与体征，该患者为妊娠期高血压，胎心异常，胎动减低，应立即控制高血压的同时解除妊娠。

55. 初孕妇，25岁。妊娠33周，BP 150/90mmhg，尿蛋白0.5g/24h，伴有上腹部不适，头痛等症状。该患者属于()。

- A. 妊娠期高血压
- B. 轻度子痫前期
- C. 重度子痫前期
- D. 子痫
- E. 慢性高血压合并子痫前期

【答案】 B

【解析】

轻度子痫前期临床表现：妊娠20周后出现收缩压 ≥ 140 mmHg和(或)舒张压 ≥ 90 mmHg伴蛋白尿 ≥ 0.3 g/24h，或随机尿蛋白(+)。

56. 初孕妇，24岁。妊娠38周，血压170/110mmHg，尿蛋白(+++)，突然抽搐，后昏迷，首选的治疗方法是()。

- A. 静脉推注硫酸镁
- B. 引产
- C. 积极控制抽搐，病情控制2小时后终止妊娠
- D. 积极治疗，24小时内行剖宫产
- E. 控制抽搐，稳定病情，至自然分娩

【答案】 C

【解析】

患者已发子痫，应控制抽搐2小时后终止妊娠。

57. 28岁初孕妇，既往无糖尿病史，现妊娠26周，行2小时糖耐量试验。血糖水平依次为5.2、9.8、10.0及8.5mmol/L。一周后测餐后2小时血糖为8.7mmol/L，目前诊断为（ ）。

- A. 糖耐量正常
- B. 妊娠期糖耐量减低
- C. 妊娠期糖尿病
- D. 糖尿病合并妊娠
- E. 特殊类型糖尿病

【答案】 C

【解析】

葡萄糖耐量试验：空腹12小时后，口服葡萄糖75g，其正常上限：空腹5.6mmol/L，1小时10.3mmol/L，2小时8.6mmol/L，3小时6.7mmol/L。其中有2项或2项以上达到或超过正常值，可诊断为妊娠期糖尿病。仅1项高于正常值，诊断为糖耐量异常。该孕妇餐后2小时及餐后3小时血糖均高于正常，故诊断为妊娠期糖尿病。

58. 26岁初产妇，妊娠39周，于晨6时临产，12时宫口开大3cm，22时宫口开大6cm，应诊断为（ ）。

- A. 潜伏期延长
- B. 活跃期延长
- C. 活跃期停滞
- D. 第二产程延长
- E. 第二产程停滞

【答案】 B

【解析】

宫口扩张3cm开始至宫口开全称活跃期。活跃期超过8小时，即活跃期延长，该产妇进入活跃期10小时后，宫口仅扩张至6cm。活跃期延长诊断明确。

59. 初产妇，孕40周，宫口开全1小时30分尚未分娩。产科检查：宫口开全，头先露，枕左横位（LOT），胎头位于坐骨棘水平下3cm，胎膜已破，羊水清，胎心率140次/分，估计胎儿重3200g。本例正确的处理应是（ ）。

- A. 徒手将胎头枕部转向前方，然后阴道分娩
- B. 行剖宫产术
- C. 等待阴道自然分娩
- D. 缩宫素静脉滴注
- E. 行产钳助产术

【答案】 E

【解析】

孕妇宫口开全已1小时30分，胎头位于坐骨棘水平下3cm，枕左横位，胎儿不大，有阴道分娩条件。注意：初产妇第二产程不应超过2小时，故应选择产钳助娩，缩短产程。

60. 26岁初产妇，妊娠39周，阵发性腹痛10小时，宫缩10~15分钟1次，持续30秒，宫口开大2cm。若已进入第二产程，胎头+3，胎心106次/分。此时恰当的处理应是（ ）。

- A. 等待自然分娩
- B. 立即行剖宫产术
- C. 行产钳术助娩
- D. 静脉注射地西洋加速产程进展
- E. 静脉滴注缩宫素加强宫缩

【答案】 C

【解析】

产妇已临产10小时，产程进展缓慢，宫口刚开大2cm，宫缩10~15次/分，应诊断为子宫收缩异常，即协调性宫缩乏力。协调性宫缩乏力在第一产程应消除紧张和过度疲劳，可给予强镇静剂，产妇充分休息后，可使子宫收缩力加强。人工破膜一般在扩张3cm或以上时进行。若胎心106次/分，表示胎儿窘迫，应及早结束分娩。进入第二产程，此时宫口已全开，胎头已达+3水平，有阴道分娩的条件，所以应行产钳助产术。

61. 25岁初产妇，妊娠39周，宫口开全1小时，胎心110次/分，胎膜已破，羊水II度混浊，胎头+4，左枕前位。此时正确的处理应是（ ）。

- A. 静脉滴注缩宫素加速产程进展
- B. 吸氧，等待自然分娩
- C. 立即行剖宫产术
- D. 产钳术助娩
- E. 胎头吸引术助娩

【答案】 D

【解析】

患者宫口开全1小时、羊水污染、胎心减慢，有胎儿窘迫表现，应尽快结束分娩。胎头+4，出口产钳助产是最快捷、安全的方法。

62. 25岁初孕妇，妊娠39周。骨盆外测量：骶耻外径18.5cm，髂嵴间径27cm，坐骨结节间径7.5cm。本例孕妇的骨盆应诊断为（ ）。

- A. 均小骨盆
- B. 单纯扁平骨盆
- C. 男性骨盆
- D. 漏斗型骨盆
- E. 佝偻病性扁平骨盆

【答案】 D

【解析】

该孕妇骶耻外径、髂嵴间径均正常，坐骨结节间径 $< 8\text{cm}$ ，提示入口平面正常，出口平面小，符合漏斗骨盆的特点。

63. 初孕妇，足月，估计胎儿约3200g，宫缩正常，胎心140次/分，宫口开大2.5cm，测坐骨结节间径7cm，出口后矢状径7cm。正确的处理方式为（ ）。

- A. 自然分娩
- B. 会阴侧切，经阴道分娩
- C. 产钳术
- D. 剖宫产术
- E. 胎头吸引术

【答案】 D

【解析】

孕妇骨盆如坐骨结节间径与出口后矢状径之和小于15cm，足月活胎不易经阴道分娩，应选择剖宫产结束分娩。

64. 29岁妇女，结婚3年不孕。基础体温曲线呈单相型，经前5天取宫颈黏液，其特征应是（ ）。

- A. 量少黏稠
- B. 量少稀薄
- C. 量多黏稠
- D. 量多稀薄
- E. 量极少，不易取出

【答案】 D

【解析】

据患者病史，患者基础体温曲线单相型，不孕，考虑为排卵障碍导致的不孕。经前5天患者体内孕激素含量一直低下，而孕激素对于宫颈粘液的作用是使其变黏稠，故患者的宫颈粘液应量多稀薄。

65. 月经周期为28天的妇女，要取子宫内膜活检测定是否有排卵，最好在周期的第（ ）。

- A. 7~9天
- B. 11~12天
- C. 13~15天
- D. 17~19天
- E. 26~27天

【答案】 E

66. 26岁初产妇，足月，规律宫缩3小时，胎心140次/分。产科检查头盆不相称，不可能出现的是（ ）。

- A. 胎位异常
- B. 髂嵴间径27cm
- C. 骶耻外径17cm
- D. 子宫收缩过强
- E. 出现病理缩复环

【答案】 B

【解析】

产妇检查为头盆不称，提示入口平面狭窄。髂嵴间径27cm在正常范围（23~26cm），不会引起头盆不称。

67. 28岁初产妇，孕39周，规律宫缩5小时，胎心146次/分。查胎头跨耻征阳性，这一结果不会出现的是（ ）。

- A. 胎膜早破
- B. 病理缩复环
- C. 第二产程延长
- D. 胎头衔接
- E. 子宫收缩乏力

【答案】 D

【解析】

产妇检查胎头跨耻征阳性，提示头盆不称，考虑入口平面狭窄，胎儿无法入盆衔接。

68. 初产妇，足月，宫口开全1.5小时，胎头已达盆底，持续性枕左横位，处理应是（ ）。

- A. 等其自然回转
- B. 催产素静脉滴注
- C. 行会阴后斜切开术
- D. 人工协助逆时针转90°
- E. 人工协助顺时针转90°

【答案】 D

【解析】

该产妇持续性枕左横位，宫口开全1.5小时胎儿尚未娩出，说明第二产程进展缓慢，需用手或行胎头吸引术将胎头转成枕前位娩出，因该产妇为枕左横位。故逆时针转90°。

69. 26岁初孕妇，妊娠39周，主诉肋下有块状物。腹部检查：子宫呈纵椭圆形，胎先露部较软且小规则，胎心在脐上偏右。估计胎位为（ ）。

- A. 复合先露
- B. 臀先露
- C. 枕先露
- D. 面先露
- E. 肩先露

【答案】 B

【解析】

臀先露的腹部检查：子宫呈纵椭圆形，宫底触到圆而硬、按压有浮球感的胎头；耻骨联合上方触到不规则、软而宽的胎臀；胎心在脐左（或右）上方听得最清楚。

70. 26岁初孕妇，足月，规律宫缩12小时，自然破膜9小时，宫口开大3cm，胎心110次/分，胎心监护有多个晚期减速出现。此时最恰当的处置是（ ）。

- A. 静脉滴注缩宫素，加速产程
- B. 吸氧，严密观察产程进展
- C. 急查尿雌激素/肌酐比值
- D. 静脉注射25%葡萄糖液内加维生素C
- E. 立即行剖宫产术

【答案】 E

【解析】

胎心110次/分，胎心监护有多个晚期减速出现，出现胎儿窘迫征象，应尽快结束分娩，患者目前宫口开大3cm，短期内不可能经阴道分娩，故不应继续等待，应立即行剖宫产术。

71. 初产妇，25岁。妊娠39周，临产后产程进展顺利，胎头拨露时，胎心110次/分，应采取的措施是（ ）。

- A. 静脉滴注稀释缩宫素
- B. 立即剖宫产
- C. 吸氧等待自然分娩
- D. 会阴侧切，胎头吸引分娩
- E. 用胎儿监护仪器检测是否缺氧

【答案】 D

【解析】

子宫收缩时胎头露出于阴道口，露出部分不断增大。在宫缩间歇期，胎头又缩回阴道内，称胎头拨露。本例中胎心率已经低于正常，胎儿有缺氧的可能。

72. 初产妇，26岁。分娩过程中，宫口开全2小时10分钟，先露S = +2，胎位LOT，宫缩强度由强转为中，持续40分钟，宫缩间歇时间由2.5分钟延长至4~5分钟，诊断为第二产程延长。造成这种情况最常见的原因是（ ）。

- A. 宫缩乏力
- B. 产妇衰竭
- C. 中骨盆平面狭窄
- D. 骨盆出口狭窄
- E. 胎儿过大

【答案】 C

【解析】

第二产程指胎儿分娩期，分娩过程中，先露S = +2，产程延长，宫缩减弱，提示产道狭窄，多为中骨盆平面。

73. 初产妇，妊娠40周，产力正常，胎心140次/分，头位，双顶径10cm，先露浮，宫口2cm，对角径11cm。正确的处理是（ ）。

- A. 哌替啶肌内注射
- B. 葡萄糖静脉滴注
- C. 继续观察产程进展
- D. 稀释缩宫素静脉滴注
- E. 剖宫产

【答案】 E

【解析】

对角径的正常值为12.5~13cm，此产妇为11cm，较小，产妇自己生产难度较大。此婴儿的双顶径为10cm，而一般婴儿的双顶径平均值为9.3cm，所以，此产妇适合剖宫产。

74. 已婚妇女，26岁，月经规律，停经50天，今晨出现一侧下腹部痛伴肛门坠胀感，血压90/60mmHg。该患者此时有诊断价值的体征是（ ）。

- A. 子宫稍大变软
- B. 腹肌紧张
- C. 宫颈举痛，后穹隆饱满
- D. 双合诊黑加征（+）
- E. 腹部移动性浊音（+）

【答案】 C

【解析】

患者有停经史，下腹部痛伴肛门坠胀感，考虑为宫外孕。宫颈举痛，后穹隆饱满是宫外孕的典型体征之一。

75. 初产妇，26岁。规律宫缩13小时，已破膜。产科检查：枕左前位，胎心率92次/分，宫口开全，胎头S=+3。该患者正确的处理措施是（ ）。

- A. 行剖宫产
- B. 吸氧、备血
- C. 等待自然分娩
- D. 会阴侧切后自然分娩
- E. 会阴侧切后产钳助娩

【答案】 E

【解析】

该产妇活跃期延长（活跃期延长：从宫颈口扩张3cm开始至宫颈口开全称为活跃期。初产妇活跃期正常约需4小时。最大时限8小时。超过8小时称为活跃期延长。），胎心率下降，已破膜，宫口开全，胎头S=+3，阴道适合，故应产钳助产加快分娩。

76. 初孕妇，25岁。妊娠40周，规律宫缩8小时，宫缩45~50秒/4~5分，心率140次/分，枕左前位，胎头10cm。先露0cm，宫口开大2cm，该患者正确的处理是（ ）。

- A. 剖宫产
- B. 肌内注射哌替啶
- C. 静脉滴注缩宫素
- D. 继续观察产程进展
- E. 静脉注射5%葡萄糖注射液

【答案】 D

【解析】

患者属于潜伏期，宫缩规律，胎心率正常，枕左前位，胎头大小适中，故应继续观察产程进展。潜伏期延长：从临产规律宫缩开始至宫颈口扩张3cm称为潜伏期。初产妇潜伏期正常约需8小时，最大时限16小时，超过16小时称为潜伏期延长。

77. 女，48岁。近1年月经周期延长，经量增多及经期延长，此次月经量多且持续12天。妇科检查子宫稍大稍软。有效的止血措施应选择（ ）。

- A. 静脉注射立止血（或6-氨基己酸）
- B. 口服大量安宫黄体酮
- C. 口服大剂量雌激素
- D. 口服甲基睾丸素
- E. 行刮宫术

【答案】 E

【解析】

刮宫术不但具有止血效果，还有很好的诊断作用。

78. 女，16岁。初潮后月经周期紊乱，经期长短不一半年。肛门检查：子宫发育正常，双侧附件未见异常。首选的辅助检查是（ ）。

- A. B型超声检查
- B. 基础体温测定
- C. 血雌激素水平测定
- D. 诊断性刮宫
- E. X线检查

【答案】 A

【解析】

B超和基础体温都可以查，但首选B超，B超更方便快捷，可以了解子宫内膜及子宫附件发育情况，除外有无畸形。

79. 初孕妇，32岁。妊娠39周，规律宫缩8小时，随后持续腹痛，拒按，无间歇期，胎心音不清，宫口开大5cm，胎头S=-1，后囟位于1点处。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 强直性子宫收缩
- B. 协调性宫缩乏力
- C. 先兆子宫破裂

- D. 持续性枕后位
- E. 宫颈扩张活跃期停滞

【答案】 A

【解析】

强直性子宫收缩的临床表现：产妇烦躁不安，持续性腹痛，拒按。胎位触不清，胎心音听不清。有时可出现病理缩复环、血尿等先兆子宫破裂征象。

80. 初孕妇，26岁，妊娠38周，自觉胎动减少10小时入院。应立即采取的措施不包括（ ）。

- A. 立即终止妊娠
- B. 间歇吸氧
- C. 左侧卧位
- D. 胎儿生物物理评分
- E. 胎儿电子监护

【答案】 A

【解析】

缺氧严重时，胎动减少、减弱，甚至消失。孕妇身体的其他一些状况也会导致胎动的变化。胎儿窘迫患者的治疗：针对病因，根据孕周、胎儿成熟度及胎儿缺氧程度决定处理。①一般处理：左侧卧位，吸氧，积极治疗妊娠并发症和合并症，加强胎儿监护。②期待疗法：孕周小，估计胎儿娩出后存活可能性小，尽量保守治疗，促胎肺成熟后终止妊娠。③终止妊娠：妊娠近足月或胎肺已成熟，胎动减少，频繁晚期减速或重度变异减速，行剖宫产。

81. 初孕妇，26岁。妊娠38周，自觉胎动减少10小时入院。入院后B超检查提示羊水水平段5cm，无应激试验反应型，此时正确的处理措施是（ ）。

- A. 人工破膜
- B. 间歇吸氧并严密观察
- C. 复查无应激试验
- D. 静脉滴注缩宫素
- E. 米索前列醇引产

【答案】 B

【解析】

无应激试验是以胎动时伴有一过性胎心率加速为基础，亦称胎心率加速试验，连续至少描记20分钟，一般认为正常最少有3次以上胎动伴胎心率加速 $>15\text{bpm}$ ，持续时间 $>15\text{秒}$ ，称有反应型（阳性）。结果判定：NST有反应型是胎儿健康的指征，表示胎儿宫内储备能力好。该孕妇羊水少，应间断吸氧，改善血液中的氧合状态，并严密观察。

82. 初孕妇，26岁。妊娠38周，自觉胎动减少10小时。入院5小时后产程发动，听诊胎心率100，此时最恰当的处理措施是（ ）。

- A. 加压给氧
- B. 产钳助产
- C. 给予宫缩抑制剂
- D. 剖宫产
- E. 继续观察

【答案】 D

【解析】

自觉胎动减少，提示胎儿缺氧；产程发动，胎心率降低，提示胎儿缺氧严重，胎儿窘迫，应立即手术，结束分娩，娩出胎儿。

83. 28岁初产妇，因第二产程延长，行产钳助产，产后阴道流血约700mL，诊断为子宫收缩乏力所致，其主要临床表现应是（ ）。

- A. 胎儿娩出后立即流血不止
- B. 胎盘未娩出时出血不止
- C. 胎盘剥离延缓而出血
- D. 胎盘娩出后出血，无血块
- E. 胎盘娩出后阵发性出血，时多时少

【答案】 E

【解析】

宫缩乏力因不能有效关闭胎盘附着部血窦而致流血过多，是产后出血最常见的原因。胎盘未剥离前阴道不流血或仅有少量流血，胎盘剥离后因宫缩乏力使子宫出血不止，流出的血液能凝固。产妇出现失血性休克表现。检查腹部子宫轮廓不清。

84. 初产妇，26岁。宫口开全1小时40分，先露+1，枕右后位，宫缩由强转弱50分钟，宫缩间隔由2分钟延长为6~8分钟。本例最可能的原因是（ ）。

- A. 骨盆出口狭窄
- B. 骨盆入口狭窄
- C. 产妇乏力、肠胀气
- D. 原发性子宫收缩乏力
- E. 中骨盆狭窄

【答案】 D

【解析】

患者为初产妇，表现为子宫收缩力减弱、间隔时间长，胎先露下降延缓，原发性子宫收缩乏力可能性大。

85. 28岁经产妇，妊娠37周，双胎妊娠。第一胎儿枕先露自然分娩，第二胎儿间隔6分钟臀位助产娩出，历经10分钟娩出胎盘，随后阴道流血量达700mL，最可能的原因是（ ）。

- A. 宫颈裂伤
- B. 凝血功能障碍
- C. 子宫收缩乏力
- D. 副胎盘残留
- E. 胎盘残留

【答案】 C

【解析】

子宫收缩乏力是产后出血最常见的原因，双胎妊娠、羊水过多、巨大儿等都是导致子宫收缩乏力的常见因素。

86. 23岁产妇，胎儿娩出后2分钟出现多量阴道流血。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 宫缩乏力
- B. 凝血功能障碍
- C. 胎盘剥离不全
- D. 软产道裂伤
- E. 阴道静脉破裂

【答案】 C

【解析】

胎儿娩出后胎盘娩出前，阴道多量出血时首先考虑胎盘因素所致。多因胎盘分离不全，滞留在宫腔影响宫缩，影响剥离部位的子宫壁血窦关闭，而造成阴道出血较多。胎盘娩出后大量出血应考虑宫缩乏力。

87. 产妇娩出胎儿5分钟后，出现大量阴道流血，最可能的原因是（ ）。

- A. 宫颈裂伤
- B. 凝血功能障碍
- C. 产妇精神紧张
- D. 胎盘剥离不全
- E. 子宫收缩乏力

【答案】 D

88. 26岁初产妇，妊娠37周，因胎膜早破入院待产。既往体健，无传染病及遗传性疾病史，分娩过程顺利。分娩后突然出现呼吸困难、发绀、抽搐、休克，最终治疗无效死亡。最可能的诊断是（ ）。

- A. 心肌梗死
- B. 空气栓塞
- C. 脂肪栓塞
- D. 血栓形成
- E. 羊水栓塞

【答案】 E

【解析】

产妇分娩后突然出现呛咳、烦躁不安，继而出现呼吸困难、发绀、抽搐、昏迷、脉搏细数、血压下降、心率加快、肺底部湿啰音，应考虑羊水栓塞。羊水栓塞临床起病急、死亡率高。胎膜早破、前置胎盘、胎盘早剥、子宫不全破裂等都可诱发羊水栓塞。

89. 女，35岁，妊娠37周，G1P0，因胎盘早剥入院待产。既往身体健康，无传染病及遗传性疾病史，分娩过程顺利，产一男婴3500g。分娩后突然出现呼吸困难、抽搐、休克死亡。最可能的原因是（ ）。

- A. 空气栓塞
- B. 脂肪栓塞
- C. 血栓形成
- D. 心肌梗死
- E. 羊水栓塞

【答案】 E

【解析】

产妇有胎盘早剥史，分娩后突然出现呼吸困难、发绀、抽搐，最终休克死亡，应考虑羊水栓塞可能。

90. 35岁初产妇，妊娠38周，既往身体健康，无传染病及遗传性疾病史。今晨急产一男婴，一般情况良好。分娩后突然出现呼吸困难、抽搐、休克，最终死亡。最可能的死因是（ ）。

- A. 血栓形成
- B. 空气栓塞
- C. 脂肪栓塞
- D. 心肌梗死
- E. 羊水栓塞

【答案】 E

【解析】

高龄产妇，有急产史，分娩后突然出现呼吸困难、发绀、抽搐，最终休克死亡，应考虑羊水栓塞可能。

91. 初孕妇，29岁。妊娠37周，今晨喷射性呕吐1次。1小时前突然抽搐并随即昏迷入院。查体：BP 180/120，尿蛋白（+++）。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑血栓形成
- B. 脑出血
- C. 癔症
- D. 癫痫
- E. 子痫

【答案】 E

【解析】

子痫是子痫前期基础上发生的不能用其他原因解释的抽搐。是妊娠期高血压疾病的五种状况之一，也可以是子痫前期紧急严重并发症。子痫可以发生在产前、产时、产后等不同时间。该患者为孕妇，结合其临床表现，最可能诊断为子痫。

92. 初产妇，30岁。孕37周，规律宫缩3小时。产科检查：宫口开大2cm，臀先露，S=-2。2分钟前胎膜自然破膜，胎心监护显示胎心率90次/分，阴道内诊触及搏动条索状物，最恰当的处理措施是（ ）。

- A. 采取头低臀高位，立即行剖宫产术
- B. 吸氧，胎心恢复后立即行剖宫术
- C. 行外转胎位术后待自然分娩
- D. 静脉滴注缩宫素，宫口开全行臀牵引
- E. 行内转胎位术后待自然分娩

【答案】 A

【解析】

病例为脐带脱垂，因宫颈尚未开全，产妇应立即取头低臀高位，将胎先露部上推，给予抑制宫缩药，缓解或减轻脐带受压，严密监测胎心同时，尽快剖宫产。

93. 28岁初产妇，5分钟前经阴道自然分娩一3200g男婴，处理好脐带后准备协助娩出胎盘。通过观察，以下哪项不是胎盘剥离征象？（ ）

- A. 子宫体变硬呈球形，子宫底升高
- B. 阴道少量出血
- C. 阴道大量出血
- D. 阴道口外露的脐带自行延长
- E. 耻骨联合上方按压子宫下段，脐带不回缩

【答案】 C

【解析】

胎盘剥离的征象有：①子宫体变硬呈球形，子宫底升高；②阴道口外露的脐带自行延长；③阴道少量出血；④耻骨联合上方按压子宫下段，脐带不回缩。确认胎盘已剥离时，应于宫缩时，一手轻压宫底，一手轻轻外拉脐带，然后双手托握胎盘，慢慢向一个方向旋转直至胎膜完全排出。阴道大量出血可能因为胎盘不全剥离、剥离后嵌顿或滞留、软产道裂伤等。需马上娩出胎盘后仔细检查以鉴别。

94. 女性，25岁，月经周期短，时而仅为20天。诊断性刮宫病理组织学检查报告提示：子宫内膜腺上皮细胞的核下开始出现含糖原小泡。此子宫内膜腺上皮细胞变化相当于月经周期的（ ）。

- A. 增殖期早期
- B. 分泌期早期
- C. 增殖期中期

D. 分泌期中期

E. 增殖期晚期

【答案】 B

【解析】

不同时期子宫内膜组织变化见下表。

	时期	时间	内膜表现特征
增生期	早期	周期第 5~7 日	此期内膜较薄, 1~2mm。腺上皮细胞呈立方形。间质较致密, 间质中的小动脉较直, 其壁薄
	中期	周期第 8~10 日	间质水肿明显; 腺体数增多、增长, 呈弯曲形; 腺上皮细胞表现增生活跃, 细胞呈柱状, 且有分裂象
	晚期	周期第 11~14 日	内膜增厚至 3~5mm, 表面高低不平, 略呈波浪形。上皮细胞呈高柱状, 增殖为假复层上皮, 核分裂象增多; 腺体更长, 形成弯曲状。间质细胞呈星状, 并相互结合成网状; 组织内水肿明显, 小动脉略呈弯曲状, 管腔增大
分泌期	早期	月经周期的第 15~19 日	内膜腺体更长, 屈曲更明显。腺上皮细胞的核下开始出现含糖原的小泡, 间质水肿, 螺旋小动脉继续增生
	中期	月经周期的第 20~23 日	内膜较前更厚并呈锯齿状。腺体内的分泌上皮细胞顶端胞膜破碎, 细胞内的糖原溢入腺体, 称为顶浆分泌。此期间质更加水肿、疏松, 螺旋小动脉增生、卷曲
	晚期	月经周期的第 24~28 日	子宫内膜厚达 10mm, 并呈海绵状。内膜腺体开口面向宫腔, 有糖原等分泌物溢出, 间质更疏松、水肿, 表面上皮细胞下的间质分化为肥大的蜕膜样细胞。此期螺旋小动脉迅速增长超出内膜的厚度, 也更弯曲, 血管的管腔也扩张
月经期		在月经周期的第 1~4 日	体内雌激素水平更低, 已无孕激素存在。内膜中血循环障碍加剧, 组织变性、坏死加重, 出血较多, 可直接来自毛细血管和小动脉的破裂或间接来自破裂后所形成的血肿; 也有部分来自血管壁的渗出及组织剥脱时的静脉出血。变性、坏死的内膜与血液相混而排出, 形成月经血

95. 女, 46岁, 既往糖尿病史8年。自感外阴痒1个月余, 白带无异味。妇科检查: 阴道黏膜充血, 白带多, 呈凝乳块状。考虑诊断为 ()。

- A. 老年性阴道炎
- B. 非特异性外阴炎
- C. 细菌性阴道病
- D. 外阴硬化性苔癣
- E. 念珠菌阴道炎

【答案】 E

【解析】

念珠菌阴道炎临床表现: 白带增多, 呈白色豆渣样或凝乳样, 外阴痒, 可伴外阴、阴道烧灼感。妇科检查可见外阴局部充血、肿胀, 小阴唇内侧及阴道黏膜表面有白色片状薄膜或凝乳状物覆盖。

96. 女, 58岁, 停经10年。因外阴痒1周就诊。查: 白带乳块状, 镜检发现菌丝。最合适的治疗是 ()。

- A. 阴道内放置咪康唑栓
- B. 阴道内放置己烯雌酚栓
- C. 阴道内放置甲硝唑栓
- D. 外阴应用氢化可的松软膏
- E. 外阴应用0.5%醋酸液清洗

【答案】 A

【解析】

患者真菌性阴道炎诊断明确，治疗首选阴道局部用药。常用药物有：咪康唑（达克宁），克霉唑、制霉菌素和伊曲康唑等。

97. 初产妇，妊娠10周，合并艾森曼格综合征，现已出现早期心衰症状。进一步治疗方案是（ ）。

- A. 继续妊娠
- B. 立即终止妊娠
- C. 控制心衰后行剖宫取胎术
- D. 控制心衰后行人工流产术
- E. 边控制心衰边行人工流产术

【答案】 D

【解析】

此类患者对妊娠期血容量增加和血流动力学改变的耐受力极差，孕妇和胎儿死亡率可高达30%~50%。若发绀严重，自然流产率可高达80%。故这类心脏病妇女不宜妊娠。

第5章 女性生殖系统 (6)

一、A3/A4型题 (以下提供若干个案例, 每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息, 在每一道题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

(共用题干)

24岁初孕妇, 妊娠43周, 自觉胎动减少已2日。血压110/70mmHg, 枕左前位, 无头盆不称征象。

1. 该孕妇最重要的检查项目是 ()。

- A. 胎儿监护仪检测胎心变化、血常规、Bishop宫颈成熟度评分
- B. 测量子宫长度和腹围、超声多普勒测胎心数
- C. B型超声检测、四部触诊、胎儿监护仪检测胎心变化、Bishop宫颈成熟度评分
- D. Bishop宫颈成熟度评分、超声多普勒测胎心数
- E. 超声多普勒测胎心数

【答案】 C

【解析】

孕妇妊娠43周, 已属过期妊娠, 应该注意其胎盘功能, 防止发生胎儿窘迫。如B型超声检测可了解胎盘成熟度, 胎儿监护仪检测胎心变化以了解是否发生胎儿窘迫。

2. 为了解胎盘功能, 最重要的检查项目是 ()。

- A. 测孕妇尿液雌激素/肌酐比值
- B. 测羊水胆红素类物质值
- C. 测羊水磷脂酰胆碱/鞘磷脂比值
- D. 测羊水肌酐值
- E. 测羊水脂肪细胞百分率

【答案】 A

【解析】

评估胎儿胎盘功能, 测孕妇尿雌三醇值或尿雌激素/肌酐比值, < 10 为危险值, > 10 为正常值, $10 \sim 15$ 为警戒值。BCDE四项, 均为评估胎儿成熟度的指标。

3. 经上述检查证实胎盘功能减退, 恰当的处理是 ()。

- A. 静滴缩宫素使其经阴道分娩
- B. 左侧卧位, 吸氧, 等待自然分娩
- C. 行剖宫产术结束妊娠

D. 刺激乳头诱发宫缩

E. 静滴维生素C，吸氧，等待自然分娩

【答案】 C

【解析】

过期妊娠，自觉胎动减少已2日，检查证实胎盘功能减退，尚未临产，应行剖宫产术结束妊娠。

(共用题干)

43岁女性，G₃P₂，20年前带环避孕10年。近5年来经量渐增多，痛经逐渐加重，并经期发低热。查体：子宫均匀增大，如孕8周大小，质硬，活动尚好，压痛(+)，双侧附件未及具体包块。

4. 最可能的诊断是 ()。

A. 子宫肌瘤

B. 子宫内膜异位症

C. 子宫腺肌症

D. 妊娠子宫

E. 子宫肉瘤

【答案】 C

【解析】

中年女性患者，G₃P₂，有经量增多，逐渐加重的进行性痛经，查体见均匀增大的子宫，且有压痛，怀疑子宫腺肌症。A项，子宫肌瘤患者，可有经量增多，但一般无痛经，查体可触及子宫或其周围有质硬肿块。B项，子宫内膜异位症患者，也有进行性加重的痛经，但经量一般无变化，子宫正常大小。D项，妊娠子宫，妊娠妇女血hCG升高，子宫增大到相应孕期大小，B超可见子宫内孕囊或胎儿。E项，子宫肉瘤患者，有阴道不规则流血伴腹痛，查体见子宫增大，外形不规则，腹部包块，宫颈口有息肉或肌瘤样肿块，紫红色，极易出血。

5. 应做以下哪种检查助诊? ()

A. 分段诊刮送病理

B. 血清雌激素

C. B超

D. 血清孕激素

E. 宫颈活检

【答案】 C

【解析】

B超检查有一定的辅助作用。

6. 最好的处理方式 ()。

A. 期待疗法

B. 口服达那唑、内美通等药物治疗

C. 手术切除子宫

D. 手术切除子宫 + 双附件

E. 手术切除双附件

【答案】 C

【解析】

其治疗应视患者症状、年龄和生育要求而定。患者症状比较严重，且无生育要求，应行全子宫切除术。

(共用题干)

初孕妇，36岁，孕37周。日常家务劳动后感心悸、胸闷，休息后缓解。近2日夜间常因胸闷而憋醒。

检查：P 115次/min，呼吸22次/min，心尖区可闻及3级收缩期杂音，心界向左侧扩大，肺可闻及低而持续性湿啰音，咳嗽后不消失，下肢水肿(+)。

7. 该患者心功能分级为()。

A. I级

B. II级

C. III级

D. IV级

E. V级

【答案】 C

【解析】

根据NYHA心功能分级，本患者心功能为III级。

8. 进一步治疗方案是()。

A. 控制心衰后继续妊娠

B. 行剖宫产立即终止妊娠

C. 尽量行阴道分娩终止妊娠

D. 控制心衰后行剖宫产术

E. 立即行碎胎术终止妊娠

【答案】 D

【解析】

患者已出现左心衰体征，不能继续耐受妊娠，且已妊娠37周，应在控制心衰后行剖宫产术娩出胎儿。

9. 对于该患者，正确的产后指导是()。

A. 充分休息

B. 可以哺乳

C. 产后24小时床旁活动

D. 产后3日内行绝育术

E. 无明显感染征象者停止抗生素使用，减少液体摄入

【答案】 A

【解析】

ACE三项，产后3日内，尤其产后24小时内，仍是发生心力衰竭的危险时期，产妇须充分休息并密切监护。产后出血、感染和血栓栓塞是严重的并发症，极易诱发心力衰竭，应重点预防。B项，心功能Ⅲ级及以上者，不宜哺乳。D项，不宜再妊娠者，可在产后1周行绝育术。

(共用题干)

女，18岁。3小时前剧烈活动时，右下腹部剧烈疼痛，恶心、呕吐2次，体温37.5℃。肛查子宫右侧触及活动良好、触痛明显、手拳头大肿物。

10. 该患者最可能的疾病是 ()。

- A. 子宫浆膜下肌瘤扭转
- B. 输卵管结核
- C. 盆腔炎性包块
- D. 卵巢子宫内膜异位囊肿破裂
- E. 卵巢肿瘤蒂扭转

【答案】 E

11. 最适当的处理措施是 ()。

- A. 给予抗生素、止痛药，观察病情进展
- B. 进行腹腔镜检查明确诊断
- C. 进行腹部穿刺明确诊断
- D. 抗结核药物治疗
- E. 行剖腹探查

【答案】 E

【解析】

卵巢囊肿蒂扭转为常见的妇科急腹症。典型症状是突然发生一侧下腹剧痛，常伴恶心、呕吐。妇科检查触及肿物张力大，压痛，尤以瘤蒂部压痛明显。卵巢肿瘤蒂扭转一经确诊应尽快行剖腹探查手术。术时勿将扭转之蒂转回，宜在蒂扭转部近侧钳夹切断，防止血栓脱落进入血液循环。

(共用题干)

初产妇，29，G₂P₀，现妊娠35周。既往孕24周，脊柱裂胎儿而行引产1次。此次妊娠早期经过顺利，妊娠32周时超声检查发现羊水过多，胎儿大于妊娠周数，未见明显畸形。孕妇体态肥胖，近期有多饮、多食、多尿症状。

12. 本例首先考虑的诊断是 ()。

- A. 胎盘早期剥离
- B. 胎儿消化道发育异常
- C. 妊娠期糖尿病
- D. 母子血型不合
- E. 风疹病毒感染

【答案】 C

【解析】

符合妊娠期糖尿病诊断：孕妇体型肥胖，有多饮、多食、多尿症状，胎儿大于妊娠周数，羊水过多。

13. 为明确诊断应首选的项目是（ ）。

- A. 血脂系列检查
- B. 夫妇双方血型检查
- C. 血清病毒系列检查
- D. 口服葡萄糖耐量试验
- E. 抽取羊水行AFP检查

【答案】 D

【解析】

口服葡萄糖耐量试验是诊断妊娠期糖尿病的最重要指标。

14. 明确诊断后首选的治疗方法是（ ）。

- A. 抗生素预防感染
- B. 控制饮食治疗
- C. 肾上腺皮质激素治疗
- D. 磺脲类降糖药试行治疗
- E. 胰岛素试行治疗

【答案】 B

【解析】

妊娠期糖尿病的最主要治疗即是饮食控制，饮食治疗效果不佳用药物治疗。

15. 该病对妊娠的影响不包括下列哪项？（ ）

- A. 难产发生率增高
- B. 胎儿畸形发生率增高
- C. 过期妊娠发生率增高
- D. 妊娠期高血压疾病发生率增高
- E. 围生儿死亡率增高

【答案】 C

【解析】

妊娠期糖尿病终止妊娠一般在38~39周，不会引起过期妊娠。

16. 该病需终止妊娠的指征不包括哪项？（ ）

- A. 伴发恶性进展性视网膜炎
- B. 出现酮症酸中毒
- C. 伴发重度子痫或子痫

- D. 胎儿发育过大
- E. 伴发动脉硬化性心脏病

【答案】 D

【解析】

妊娠期糖尿病当血糖控制不满意，伴有血管病变、合并重度子痫前期、严重感染、胎儿生长受限、胎儿窘迫，待地塞米松促胎肺成熟后终止妊娠。D项，胎儿发育过大并不是终止妊娠的指征。

(共用题干)

女，26岁，停经10周，出现阴道出血，阵发性疼痛明显加重。妇科检查：子宫如孕8周，宫口通过1指，宫口处见有胚胎组织堵塞。

17. 此时最可能的诊断是 ()。

- A. 不全流产
- B. 稽留流产
- C. 先兆流产
- D. 难免流产
- E. 习惯性流产

【答案】 A

18. 本例此时最有效的处理措施是 ()。

- A. 肌注立止
- B. 纱布条塞阴道压迫止血
- C. 尽早行刮宫术
- D. 肌注维生素K₁
- E. 压迫下腹部，排除胚胎组织

【答案】 C

【解析】

患者表现停经后出现下腹痛，阴道流血，宫颈口开，出现胚胎组织堵塞，并且子宫大小小于停经周数，因此初步诊断为不全流产。不全流产处理原则：尽快行刮宫术或钳刮术，清除宫腔内残留组织。

(共用题干)

初产妇，29岁，孕35周，子痫前期，突然出现腹痛伴有阴道少量流血。血压100/70mmHg，子宫张力高，宫底剑突下2指，胎心不清。

19. 诊断最可能为 ()。

- A. 羊水过多
- B. 胎盘早剥
- C. 先兆临产

- D. 前置胎盘
- E. 子宫破裂

【答案】 B

【解析】

患者有子痫前期，同时突发腹痛伴阴道少量流血，子宫张力高，宫底升高，胎心不清，考虑胎盘早剥。

20. 最佳处理为（ ）。

- A. 期待治疗
- B. 阴道检查
- C. 剖宫产术
- D. 人工破膜
- E. 缩宫素引产

【答案】 C

【解析】

患者有胎盘早剥，并发生胎儿宫内窘迫，应行剖宫产术，尽快娩出胎儿，改善母儿预后。

21. 术中最可能发生的并发症是（ ）。

- A. 胎盘植入
- B. 胎盘粘连
- C. 产后出血
- D. 急性肾衰竭
- E. 羊水栓塞

【答案】 C

【解析】

胎盘早剥最重要的病理生理改变就是母体凝血系统激活而导致的DIC，因此产后出血是剖宫产术最可能发生的并发症。

（共用题干）

女性，37岁，G₁P₀，孕37周，轻度子痫前期。临产3小时后突感腹痛难忍，伴腹胀不适。检查：心率90次/min，血压110/60mmHg，腹部拒按，呈板样；胎心率100次/min，胎先露头、S+2、羊水呈浅绿色、量少。

22. 产妇突感腹痛的原因最可能为（ ）。

- A. 宫缩
- B. 子宫破裂
- C. 胎盘早剥
- D. 宫内感染
- E. 卵巢肿瘤破裂

【答案】 C

23. 拟采取的最适宜措施为（ ）。

- A. 立即剖宫产终止分娩
- B. CST
- C. B型超声检查
- D. 应用抗生素
- E. 缩宫素加强宫缩

【答案】 A

【解析】

根据患者临床表现初步可以诊断为胎盘早剥，程度为Ⅲ度，患者已经妊娠37周，其处理原则为剖宫产终止妊娠。

（共用题干）

已婚女性，25岁，急诊入院时已处于休克状态。检查：腹部膨隆。妇科检查：后穹窿饱满，子宫软，正常大小，有漂浮感，双附件触诊不满意。

24. 首先应向家属询问的是（ ）。

- A. 有无外伤史
- B. 避孕史
- C. 有无停经史
- D. 有无腹痛
- E. 有无性生活史

【答案】 C

【解析】

根据患者临床表现首先应询问患者是否有停经史，如确认停经，结合妇科检查，初步诊断为异位妊娠。

25. 下列哪一项体征对进一步处理最有意义？（ ）

- A. 子宫软硬度
- B. 宫颈着色程度
- C. 黑格征是否存在
- D. 宫颈口开大程度
- E. 宫颈摇摆痛

【答案】 E

【解析】

宫颈摇摆痛或宫颈举痛是输卵管妊娠的主要体征之一。C项，黑格征即妊娠6~8周可见阴道壁及宫颈充血，呈紫蓝色。双合诊检查发现宫颈变软，子宫峡部极软，感觉宫颈与宫体似不相连。

26. 首先的处理是（ ）。

- A. 给予大量止血剂
- B. 边抗休克边剖腹探查
- C. 边抗休克边清宫
- D. 急抗休克，待休克好转后清宫
- E. 急查B型超声，以明确出血原因

【答案】 B

【解析】

患者内出血较严重并处于休克状态，首先应给予的处理是积极抗休克的同时剖腹探查。

(共用题干)

女，24岁。停经49天，诊断为早期妊娠。在行人工流产负压吸宫术时，突然出现面色苍白、出汗、头晕、胸闷。体检：体温36.6℃，血压90/60mmHg，心率56次/分。

27. 患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 仰卧位低血压综合征
- B. 人工流产综合反应
- C. 子宫穿孔
- D. 漏吸
- E. 羊水栓塞

【答案】 B

28. 最合适的处理是（ ）。

- A. 改行钳刮术
- B. 肌内注射催产素20U
- C. 静脉注射阿托品0.5mg
- D. 超声监护下继续人工流产
- E. 立刻行剖腹探查术

【答案】 C

【解析】

人工流产综合反应指手术时疼痛或局部刺激使受术者在术中或术毕出现心动过缓、心律不齐、面色苍白、头晕、胸闷、大汗淋漓，严重者出现血压下降、昏厥、抽搐等。可加用阿托品0.5mg静脉注射。

(共用题干)

26岁初产妇，仅在乡卫生院做过2次产前检查，自述现妊娠38周，阵发腹痛2小时来院分娩。检查血压120/80mmHg，胎心140次/min，四段触诊发现母体宫底部可触及胎头，拟诊为臀先露。

29. 关于臀先露的描述，下列哪项正确？（ ）

- A. 单臀先露最常见
- B. 完全臀先露最常见
- C. 足先露最常见

- D. 膝先露最常见
- E. B超不易辨别臀先露的类型

【答案】 A

【解析】

单臀先露最常见，对分娩也较安全。足先露对分娩最不安全。B超可以确定先露的类型、胎儿大小及胎头姿势。

30. 关于该产妇的分娩方式，下列哪项正确？（ ）

- A. 一旦诊断应立即剖宫产
- B. 除外骨盆狭窄，均可经阴道分娩
- C. 单臀先露可经阴道分娩
- D. 脐部娩出后，应在8分钟内娩出胎头
- E. 后出头时禁用产钳助产

【答案】 D

【解析】

ABC三项，臀先露的剖宫产指征：狭窄骨盆，软产道异常，胎儿体重 > 3500g，胎儿窘迫，妊娠合并症，高龄初产，有难产史，不完全臀先露。D项，在第二产程脐部娩出后，一般应在2~3分钟娩胎头，最长不超过8分钟。E项，后娩出胎头，有主张用单叶产钳，效果佳。

（共用题干）

女，46岁。因白带多半年，性交后出血1周就诊。宫颈刮片病理：宫颈鳞癌，浸润深度7mm，肉眼见癌灶最大直径≤4cm。

31. 患者临床分期属于（ ）。

- A. IA₂期
- B. IB₁期
- C. IB₂期
- D. IIA期
- E. IIB期

【答案】 B

32. 选的手术方式是（ ）。

- A. 子宫全切术
- B. 广泛性子宫切除术 + 盆腔淋巴结切除术
- C. 放射治疗
- D. 术后及放射综合治疗
- E. 化疗

【答案】 B

33. 若要清扫淋巴结，下列清扫范围正确的是（ ）。

- A. 髂外
- B. 腹股沟浅
- C. 髂总
- D. 髂内
- E. 闭孔

【答案】 B

【解析】

宫颈癌的分期：

I 期	肿瘤局限于子宫颈(扩展至宫体将被忽略)
I A	镜下浸润癌(所有肉眼可见的病灶,包括表浅浸润,均为IB),间质浸润深度 < 5mm,宽度 ≤ 7mm (I A1:间质浸润深度 ≤ 3mm,宽度 ≤ 7mm; I A2:间质浸润深度 > 3mm 且 < 5mm,宽度 ≤ 7mm)
I B	临床癌灶局限于宫颈,或者镜下病灶 > I A(I B1:临床癌灶 ≤ 4cm; I B2:临床癌灶 > 4cm)
II 期	肿瘤超越子宫,但未达骨盆壁或未达阴道下 1/3
II A	肿瘤侵犯阴道上 2/3,无明显宫旁浸润(II A1:临床可见癌灶 ≤ 4cm; II A2:临床癌灶 > 4cm)
II B	有明显宫旁浸润,但未达盆壁
III 期	肿瘤已扩展到骨盆壁和(或)累及阴道下 1/3 和(或)引起肾盂积水或肾无功能
III A	肿瘤累及阴道下 1/3,没有扩展到骨盆壁
III B	肿瘤扩展到骨盆壁和(或)引起肾盂积水或肾无功能
IV 期	肿瘤超过了真骨盆范围,或侵犯膀胱和(或)直肠黏膜
IV A	肿瘤侵犯邻近的盆腔器官
IV B	远处转移

手术治疗方法：

分期	手术方式
I A1期	无淋巴脉管间隙浸润者,行筋膜外全子宫切除术;有淋巴脉管间隙浸润者,按 I A2处理
I A2期	改良广泛性子宫切除术 + 盆腔淋巴结切除术
I B1和 II A1期	广泛性子宫切除术 + 盆腔淋巴结切除术(必要时行腹主动脉旁淋巴结取样)
I B2和 II A2期	广泛性子宫切除术 + 盆腔淋巴结切除术 + 腹主动脉旁淋巴结取样 或同期化疗后行全子宫切除术;或新辅助化疗后 + 广泛性子宫切除
保留生育	对要求保留生育功能的年轻患者: I A1期可行宫颈锥形切除 I A2和肿瘤直径 < 2cm 的 I B1期,可行广泛性宫颈切除术 + 盆腔淋巴结切除术

(共用题干)

初产妇,平素月经规律,妊娠42周多3天。检查;LOA,胎头已入盆;B超检查提示胎头双顶径 9.1cm,羊水暗区3.2cm;NST无反应。宫颈Bioshop评分8分,胎心140次/min。

34. 下一步应进行的检查是 ()。

- A. OCT试验
- B. 卵磷脂/鞘磷脂比值检测
- C. 胎儿纤维连接蛋白检测
- D. 宫颈成熟度检测
- E. 宫颈长度检测

【答案】 A

【解析】

孕妇诊断为过期妊娠，目前无头盆不称的表现，出现NST无反应，且宫颈条件成熟，应进行OCT试验（缩宫素激惹实验），确定有无胎盘功能低下的表现，如晚期减速等。如OCT试验阴性，准备引产终止妊娠；如OCT阳性，应剖宫产结束分娩。

35. 下列哪一项不是过期妊娠剖宫产的决定因素？（ ）

- A. 宫颈成熟度
- B. 引产失败
- C. 胎儿窘迫
- D. 巨大儿
- E. 高龄产妇

【答案】 A

【解析】

宫颈成熟度是影响引产成功率的主要因素，不成熟的宫颈引产不易成功。但宫颈成熟度不是过期妊娠剖宫产终止妊娠的决定因素。故宫颈Bishop评分 <7 分，若引产前母胎均无特殊高危因素，应给予促宫颈成熟治疗；若出现胎盘功能减退或胎儿窘迫，不论宫颈条件成熟与否，均应剖宫产终止妊娠。

（共用题干）

女，24岁。停经58天，2周前行人工流产吸宫术，术后持续阴道流血。

36. 患者初步考虑的诊断是（ ）。

- A. 子宫复原不良
- B. 吸宫不全
- C. 子宫穿孔
- D. 子宫内膜炎
- E. 漏吸

【答案】 B

37. 为明确诊断，首先选用的辅助检查是（ ）。

- A. HCG测定
- B. 血常规检查
- C. B型超声检查
- D. 腹腔镜检查
- E. 子宫镜检查

【答案】 C

38. 确诊后应选用的治疗措施是（ ）。

- A. 应用抗生素
- B. 抗生素+宫缩剂
- C. 抗生素+止血剂

- D. 抗生素 + 清宫术
- E. 宫缩剂 + 清宫术

【答案】 D

【解析】

手术后阴道流血时间长、血量多或流血停止后再出现多量流血，应考虑吸宫不全。B超有助于诊断。无明显感染征象，应尽早行清宫术，术后给予抗生素预防感染。若同时伴有感染，应控制感染后再行清宫术。

(共用题干)

女，60岁。接触性出血半年。妇科检查：外阴阴道未见异常，宫颈肥大糜烂、质脆，子宫及双附件未见异常。

39. 为明确诊断，首选的辅助检查是 ()。

- A. 诊断性刮宫
- B. 宫腔镜检查
- C. HPV检测
- D. 宫颈细胞学检查
- E. 宫颈多点活检

【答案】 E

40. 病理检查报告宫颈鳞状细胞异型性增生，占宫颈上皮全层2/3以上，伴人乳头瘤病毒感染，该患者应诊断为 ()。

- A. CIN I
- B. CIN II
- C. CIN III
- D. 宫颈癌
- E. 宫颈糜烂

【答案】 C

41. 适宜的治疗措施是 ()。

- A. 微波治疗
- B. 激光治疗
- C. 随诊观察
- D. 局部药物治疗
- E. 全子宫切除治疗

【答案】 E

【解析】

患者接触性出血，查宫颈肥大糜烂、质脆，阴道、子宫双附件无异常，首先考虑宫颈病变。宫颈和宫颈管活组织检查是确诊宫颈癌及其癌前病变最重要的方法。宫颈刮片细胞学检查多用于宫颈癌的普查。病变占宫颈上皮全层2/3以上为CIN III。可行全子宫切除治疗。

(共用题干)

老年女性，绝经10年，近1周白带带血丝。妇科检查：宫颈中度糜烂，子宫后倾，稍小。双侧附件未见异常，宫颈刮片细胞学检查巴氏三级。

42. 该患者绝经后最可能的出血原因是 ()。

- A. 宫颈糜烂
- B. 子宫颈癌
- C. 绒毛膜癌
- D. 子宫内膜癌
- E. 侵蚀性葡萄胎

【答案】 B

43. 最有确诊意义的辅助检查是 ()。

- A. 宫颈碘检查
- B. 宫颈锥形切除
- C. 宫颈活检
- D. 宫颈刮片细胞学检查
- E. 阴道镜检查

【答案】 C

【解析】

患者绝经后白带异常，查宫颈肥大糜烂、子宫后倾，阴道、子宫、双附件无异常，宫颈刮片细胞学检查巴氏三级，首先考虑宫颈病变。宫颈和宫颈管活组织检查是确诊宫颈癌及其癌前病变最重要的方法。

(共用题干)

女，38岁。接触性出血1个月余，白带有恶臭。妇科检查：宫颈II度糜烂，前唇有5cm×3cm质地脆赘生物，易出血。子宫正常大，三合诊(-)。

44. 该患者最可能的诊断是 ()。

- A. 子宫颈息肉
- B. 宫颈绒癌
- C. 子宫颈癌
- D. 子宫颈结核
- E. 子宫内膜异位症

【答案】 C

【解析】

宫颈癌主要表现为：①接触性出血；②阴道排白色或血性白带，继发感染时米汤样恶臭；③晚期肿瘤压迫输尿管或直肠，出现输尿管梗阻、肾盂积水、尿毒症、消瘦、发热、全身衰竭。

45. 为明确诊断，最可靠的辅助检查为 ()。

- A. 碘试验
- B. 阴道镜检查
- C. 宫颈刮片细胞学检查
- D. 氮激光肿瘤固有荧光诊断法
- E. 宫颈活检

【答案】 E

【解析】

宫颈活检是宫颈癌最可靠的诊断方法。

46. 确诊后，其临床分期为（ ）。

- A. IA期
- B. IB₁期
- C. IB₂期
- D. IIA期
- E. IIB期

【答案】 C

【解析】

宫颈癌FIGO分期：

I 期	肿瘤局限于子宫颈(扩展至宫体将被忽略)
I A	镜下浸润癌(所有肉眼可见的病灶,包括表浅浸润,均为IB),间质浸润深度 <5mm,宽度 ≤7mm (I A1: 间质浸润深度 ≤3mm, 宽度 ≤7mm; I A2: 间质浸润深度 >3mm 且 <5mm, 宽度 ≤7mm)
I B	临床癌灶局限于宫颈,或者镜下病灶 > I A(I B1: 临床癌灶 ≤4cm; I B2: 临床癌灶 >4cm)
II 期	肿瘤超越子宫,但未达骨盆壁或未达阴道下 1/3
II A	肿瘤侵犯阴道上 2/3,无明显宫旁浸润(II A1: 临床可见癌灶 ≤4cm; II A2: 临床癌灶 >4cm)
II B	有明显宫旁浸润,但未达盆壁
III 期	肿瘤已扩展到骨盆壁和(或)累及阴道下 1/3 和(或)引起肾盂积水或肾无功能
III A	肿瘤累及阴道下 1/3,没有扩展到骨盆壁
III B	肿瘤扩展到骨盆壁和(或)引起肾盂积水或肾无功能
IV 期	肿瘤超过了真骨盆范围,或侵犯膀胱和(或)直肠黏膜
IV A	肿瘤侵犯邻近的盆腔器官
IV B	远处转移

47. 该患者最适宜的治疗方法为（ ）。

- A. 放射治疗
- B. 宫颈锥切术
- C. 全子宫切除术
- D. 次广泛性子宫切除术加盆腔淋巴结切除术
- E. 广泛性子宫切除术加盆腔淋巴结切除术

【答案】 E

【解析】

手术治疗主要适用于早期宫颈癌 (IA-IIA期) 患者。

分期	手术方式
I A1期	无淋巴脉管间隙浸润者,行筋膜外全子宫切除术;有淋巴脉管间隙浸润者,按 I A2处理
I A2期	改良广泛性子宫切除术 + 盆腔淋巴结切除术
I B1和 II A1期	广泛性子宫切除术 + 盆腔淋巴结切除术(必要时行腹主动脉旁淋巴结取样)
I B2和 II A2期	广泛性子宫切除术 + 盆腔淋巴结切除术 + 腹主动脉旁淋巴结取样 或同期放化疗后行全子宫切除术;或新辅助化疗后 + 广泛性子宫切除
保留生育	对要求保留生育功能的年轻患者: I A1期可行宫颈锥形切除 I A2和肿瘤直径 < 2cm 的 I B1期,可行广泛性宫颈切除术 + 盆腔淋巴结切除术

(共用题干)

23岁未婚少女,因肥胖、多毛及闭经。初步诊断为多囊卵巢综合征。

48. 本例最常见的临床表现是 ()。

- A. 相间出现月经过多与闭经
- B. 原发性闭经
- C. 继发性闭经
- D. 进行性痛经
- E. 月经周期紊乱

【答案】 C

49. 对本例进行内分泌激素测定,最可能的改变应是 ()。

- A. LH呈持续高水平
- B. FSH呈持续高水平
- C. LH/FSH比值 < 2
- D. 雄激素增多主要是脱氢表雄酮硫酸盐增加
- E. 雌酮低于正常值

【答案】 A

【解析】

ABC三项,患者血清FSH偏低,LH升高,LH/FSH比值 $\geq 2 \sim 3$ 。D项,睾酮水平通常不超过正常范围上限2倍,雄烯二酮常升高,脱氢表雄酮、硫酸脱氢表雄酮正常或轻度升高。E项,雌酮升高,雌二醇正常或轻度升高,并恒定于早卵泡期水平, $E_1/E_2 > 1$,高于正常周期。

50. 其首选治疗方法应是 ()。

- A. 抗雄激素疗法
- B. 抗雌激素疗法
- C. 促排卵治疗
- D. 卵巢楔形切除术
- E. HMG-hCG疗法

【答案】 A

【解析】

高雄激素水平是患者的主要矛盾,应首先解决。

更多医考资料,关注公众号【医考联盟在线】

(共用题干)

女, 48岁。接触性出血3个月。妇科检查: 宫颈呈糜烂状, 宫体大小正常, 活动好, 双侧附件区无异常, 三合诊(-)。阴道镜下活检病理示鳞状细胞癌, 间质浸润深度6mm。

51. 该患者的临床分期应是 ()。

- A. IB₁期
- B. IA₂期
- C. IB₂期
- D. IA₁期
- E. 原位癌

【答案】 A

52. 最适宜的手术方式为 ()。

- A. 改良广泛子宫切除术+盆腔淋巴结切除术
- B. 筋膜内子宫全切术+盆腔淋巴结切除术
- C. 宫颈锥切术+盆腔淋巴结切除术
- D. 广泛性子宫切除术+盆腔淋巴结切除术
- E. 筋膜外子宫全切术+盆腔淋巴结切除术

【答案】 D

53. 术后常规病理: 各切缘阴性, 中分化鳞癌, 无淋巴结转移及脉管浸润, 应给予 ()。

- A. 随访观察
- B. 放化疗
- C. 放射治疗
- D. 化学治疗
- E. 物理治疗

【答案】 A

【解析】

宫颈癌分期:

I 期	肿瘤局限于子宫颈(扩展至宫体将被忽略)
I A	镜下浸润癌(所有肉眼可见的病灶,包括表浅浸润,均为IB),间质浸润深度 <5mm,宽度 ≤7mm (I A1: 间质浸润深度 ≤3mm,宽度 ≤7mm; I A2: 间质浸润深度 >3mm 且 <5mm,宽度 ≤7mm)
I B	临床癌灶局限于宫颈,或者镜下病灶 > I A(I B1: 临床癌灶 ≤4cm; I B2: 临床癌灶 >4cm)
II 期	肿瘤超越子宫,但未达骨盆壁或未达阴道下 1/3
II A	肿瘤侵犯阴道上 2/3,无明显宫旁浸润(II A1: 临床可见癌灶 ≤4cm; II A2: 临床癌灶 >4cm)
II B	有明显宫旁浸润,但未达盆壁
III 期	肿瘤已扩展到骨盆壁和(或)累及阴道下 1/3 和(或)引起肾盂积水或肾无功能
III A	肿瘤累及阴道下 1/3,没有扩展到骨盆壁
III B	肿瘤扩展到骨盆壁和(或)引起肾盂积水或肾无功能
IV 期	肿瘤超过了真骨盆范围,或侵犯膀胱和(或)直肠黏膜
IV A	肿瘤侵犯邻近的盆腔器官
IV B	远处转移

分期	手术方式
I A1期	无淋巴脉管间隙浸润者,行筋膜外全子宫切除术;有淋巴脉管间隙浸润者,按 I A2处理
I A2期	改良广泛性子宫切除术 + 盆腔淋巴结切除术
I B1和 II A1期	广泛性子宫切除术 + 盆腔淋巴结切除术(必要时行腹主动脉旁淋巴结取样)
I B2和 II A2期	广泛性子宫切除术 + 盆腔淋巴结切除术 + 腹主动脉旁淋巴结取样 或同期放化疗后行全子宫切除术;或新辅助化疗后 + 广泛性子宫切除
保留生育	对要求保留生育功能的年轻患者: I A1期可行宫颈锥形切除 I A2和肿瘤直径 < 2cm 的 I B1期,可行广泛性宫颈切除术 + 盆腔淋巴结切除术

宫颈癌放疗适应于各期宫颈癌,但主要应用于IIB期以上中晚期患者及早期但不能耐受手术治疗者。手术患者如存在手术切缘不净、淋巴结转移等高危因素,术后需辅助放疗。术后化疗指征:术后具有淋巴结转移、切缘阳性、宫旁浸润,脉管瘤栓、腺癌等特殊病理类型等高危因素;亦可同步放化疗。中晚期病人主要采用同步放化疗。

(共用题干)

26岁已婚女性,停经6周,少量阴道流血2天,突感下腹坠痛及肛门坠胀感,伴头晕呕吐半天。查体:面色苍白,血压90/60mmHg,右下腹压痛、反跳痛、腹肌紧张。妇科检查:阴道少量血性物,宫颈举痛(+),后穹隆饱满,子宫稍大,附件区触诊不满意。

54. 最可能的诊断是 ()。

- A. 先兆流产
- B. 难免流产
- C. 卵巢囊肿蒂扭转
- D. 异位妊娠
- E. 急性阑尾炎

【答案】 D

【解析】

根据病史及检查,该患者可能是异位妊娠破裂,伴腹腔内出血。

55. 为明确诊断,首选辅助检查是 ()。

- A. 血常规及出凝血时间
- B. 后穹隆穿刺
- C. 尿妊娠试验
- D. 诊断性刮宫
- E. B型超声检查

【答案】 B

【解析】

怀疑患者有腹腔内出血,行后穹窿穿刺,若抽出不凝血可明确诊断。阴道后穹窿穿刺是一种简单可靠的诊断方法,适用于疑有腹腔内出血的女性患者。腹腔镜检查为异位妊娠的金标准。

56. 确诊后,正确处理措施为 ()。

- A. 纠正休克
- B. 静脉输液
- C. 输血同时手术探查
- D. 雌激素治疗
- E. 应用抗生素

【答案】 C

【解析】

患者有休克体征，需要在纠正休克的同时进行手术治疗。

(共用题干)

27岁初孕妇，妊娠39周，近半月头痛、眼花，今晨出现剧烈头痛并呕吐来院就诊。

57. 最有参考价值的病史是 ()。

- A. 有高血压家族史
- B. 既往血压正常
- C. 既往无头痛史
- D. 有患病毒性肝炎史
- E. 有颈椎病病史

【答案】 B

【解析】

妊娠期高血压是指妊娠期首次出现血压 $\geq 140/90$ mmHg并于产后12周恢复正常。故既往血压情况对妊高症的诊断最有参考价值。

58. 与慢性肾炎相鉴别，最有意义的检查结果是 ()。

- A. 肌酐值增高
- B. 尿素氮值增高
- C. 尿酸值增高
- D. 尿蛋白增高
- E. 肌酸值增高

【答案】 C

【解析】

妊高症肾功能受损时血清肌酐、尿素氮、尿酸升高。慢性肾炎无尿酸增高。

59. 听诊胎心180次/分，此时正确的处理措施应是 ()。

- A. 对症处理
- B. 立即静脉滴注催产素
- C. 静脉滴注硫酸镁
- D. 立即行剖宫产术
- E. 静脉快速滴注甘露醇

【答案】 D

【解析】

目前有胎儿宫内窘迫征象，应立即剖宫产。

(共用题干)

女，25岁。产后7个月，哺乳。厌食1周。妇科检查子宫软，如妊娠42天大小，人工流产术中，探针探宫腔深度15cm，患者无明显腹痛，无阴道流血。

60. 此时，患者出现的情况可能为（ ）。

- A. 子宫畸形
- B. 子宫肥大
- C. 子宫肌瘤
- D. 子宫后位
- E. 子宫穿孔

【答案】 E

61. 正确的处理措施是（ ）。

- A. 继续操作吸宫
- B. 立即剖腹探查
- C. 请上级大夫再次探宫腔深度
- D. 后穹隆穿刺确定有无内出血
- E. 严密观察1周后再吸宫

【答案】 E

【解析】

人工流产术中容易出现子宫穿孔。患者子宫软，如妊娠40天大小，宫腔深度不应为15cm，所以考虑子宫穿孔可能性大。如发生子宫穿孔，患者无明显腹痛，无阴道流血，可严密观察1周后再吸宫。

(共用题干)

经产妇，60岁。绝经12年，阴道反复流血4个月就诊。既往高血压、糖尿病病史。查体：肥胖，一般情况好，血压150/105mmHg。妇科检查：阴道少许血液，宫颈光滑，子宫正常大，双附件正常。

62. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 老年性阴道炎
- B. 子宫内膜息肉
- C. 老年性子宫内膜炎
- D. 子宫颈癌
- E. 子宫内膜癌

【答案】 E

63. 为明确诊断，下一步应进行的检查是（ ）。

- A. 宫腔镜检查
- B. 宫腔涂片细胞学检查
- C. 宫颈活检
- D. 宫颈管细胞学检查
- E. 子宫分段诊刮活检

【答案】 E

【解析】

肥胖、高血压、糖尿病为子宫内膜癌三联征。绝经后阴道不规则流血为子宫内膜癌早期最常见的症状。故患者子宫内膜癌可能性大。分段刮宫是最可靠的诊断方法。

(共用题干)

女，50岁。未孕，绝经2年。近半年阴道流水样白带，近2周出现阴道间断少量血性排液。妇科检查宫颈光滑，子宫如妊娠6周大，双侧附件未扪及异常。

64. 此患者最可能的诊断为 ()。

- A. 子宫黏膜下肌瘤
- B. 子宫内膜息肉
- C. 子宫内膜癌
- D. 子宫颈癌
- E. 子宫内膜增生过度

【答案】 C

65. 最可靠的确诊方法是 ()。

- A. B超检查
- B. 阴道镜检查
- C. 分段诊断刮宫病理检查
- D. 进行碘试验和阴道镜检查
- E. 阴道后穹隆分泌物涂片检查

【答案】 C

66. 确诊后最适合的治疗方案是 ()。

- A. 放射治疗
- B. 宫颈锥形切除
- C. 子宫切除保留卵巢
- D. 全子宫切除及双附件切除术
- E. 诊断性刮宫

【答案】 D

【解析】

子宫内膜癌早期最常见的症状是绝经后阴道不规则流血，分段刮宫是最可靠的诊断方法。子宫内膜癌的治疗原则是以手术为主的综合治疗。由于患者宫颈、双附件未见异常，为FIGO I期，I期患者应

当选择筋膜外子宫切除术加双附件切除术。

(共用题干)

女，27岁。孕38周，持续剧烈腹痛6小时入院。体格检查：贫血貌，血压130/80mmHg，脉搏120次/分，子宫硬，不松弛，有局限性压痛，胎位不清，胎心114次/分，阴道少量流血，肛查宫口未开。

67. 本患者最有可能的诊断是 ()。

- A. 先兆子痫
- B. 前置胎盘
- C. 继发性贫血
- D. 不协调性宫缩乏力
- E. 胎盘早剥

【答案】 E

【解析】

突然发生的持续腹痛，宫缩无缓解，阴道流血，宫体压痛，贫血貌，提示胎盘早剥。

68. 为明确诊断，最有意义的辅助检查是 ()。

- A. 胎心监护
- B. 阴道检查
- C. B超
- D. 腹腔镜检查
- E. 红细胞计数及血红蛋白值

【答案】 C

【解析】

胎盘早剥典型声像图示胎盘与子宫之间出现边缘不清楚的液性低回声暗区即为胎盘后血肿，胎盘异常增厚或胎盘边缘“圆形”裂开。该患者怀疑胎盘早剥，B超可确诊。

69. 此时正确的处理措施是 ()。

- A. 静脉滴注止血药物
- B. 输血输液
- C. 给予镇静药等待产程发动
- D. 剖宫产结束分娩
- E. 静脉滴注缩宫素引产

【答案】 D

【解析】

胎儿已出现缺氧征象，应立即手术治疗。

(共用题干)

孕妇34岁，G₃P₀，妊娠33周。阴道少量出血3天，无腹痛，曾自然流产，过期流产各1次。入院检查：枕左前位，胎头浮，胎心好，耻骨联合上方可闻及胎盘杂音。

70. 最可能的诊断是 ()。

- A. 先兆流产
- B. 前置胎盘
- C. 先兆早产
- D. 胎盘早剥
- E. 先兆子宫破裂

【答案】 B

【解析】

前置胎盘的高危因素包括多次刮宫、分娩、子宫手术史等，表现为无诱因、无痛性反复阴道流血。查体：胎先露高浮，当前置胎盘附着于子宫前壁时，可在耻骨联合上方听到胎盘杂音。

71. 为明确诊断，首选的辅助检查是 ()。

- A. 肛门检查
- B. X线腹部平片
- C. 腹部B超检查
- D. 阴道内镜检查
- E. 血常规及凝血功能检查

【答案】 C

【解析】

患者怀疑前置胎盘，B超可以显示子宫壁、胎盘、胎先露部及宫颈的位置，根据胎盘下缘与宫颈内口的关系，确定前置胎盘的类型。

72. 此时，最恰当的处理是 ()。

- A. 尽快剖宫产术
- B. 卧床休息吸氧
- C. 期待疗法
- D. 确诊后即行人工破膜
- E. 静脉滴注缩宫素

【答案】 C

【解析】

对于妊娠 < 34周、胎儿体重 < 2000g、胎儿存活、阴道流血量不多、一般情况良好的孕妇，应给予期待疗法，期待治疗至36周，胎儿已成熟，可适时终止妊娠。

(共用题干)

女，28岁。平时月经规则。现停经2个月，阴道流血10天。妇科检查：子宫如妊娠3个月大，软，无压痛，双侧附件区均扪及5cm囊性包块，壁薄，活动好，无压痛。血HCG增高明显。

73. 患者最可能的诊断是 ()。

- A. 卵巢巧克力囊肿
- B. 早期妊娠
- C. 异位妊娠
- D. 葡萄胎
- E. 子宫肌瘤

【答案】 D

74. 为确诊应首先进行的检查是（ ）。

- A. 腹部X线摄片
- B. 盆腔B超检查
- C. 血清CA125测定
- D. 盆腔MRI
- E. 盆腔CT

【答案】 B

75. 适宜的治疗措施是（ ）。

- A. 负压吸宫术
- B. 化学药物治疗
- C. 放射治疗
- D. 子宫切除术
- E. 免疫疗法

【答案】 A

【解析】

患者停经后阴道流血，子宫异常增大、变软，存在卵巢黄素化囊肿，并伴有血清HCG水平异常升高，故考虑为葡萄胎。B超是诊断葡萄胎的重要辅助方法，典型特征是“落雪状”、“蜂窝状”回声。确诊葡萄胎后应及时清除宫腔内容物。

（共用题干）

初产妇，27岁。妊娠32周，阴道少量流血及规律腹痛2小时。肛门检查：宫颈管消失，宫口开大1.5cm。

76. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 先兆早产
- B. 胎盘早剥
- C. 前置胎盘
- D. 晚期流产
- E. 先兆临产

【答案】 A

【解析】

患者妊娠32周，表现为规律性的宫缩，伴宫颈管消失，宫口开大1.5cm，最可能的诊断为先兆早产。

77. 该患者不恰当的处理措施是（ ）。

- A. 静脉滴注硫酸镁
- B. 使用缩宫素引产
- C. 使用少量镇静剂
- D. 口服沙丁胺醇
- E. 左侧卧位

【答案】 B

【解析】

目前一般治疗为卧床休息，左侧卧位。药物治疗多选用抑制宫缩药物（沙丁胺醇、硫酸镁等）。

78. 为促使胎儿肺成熟，应给予（ ）。

- A. 5%葡萄糖
- B. 三磷酸腺苷
- C. 倍他米松
- D. 硝苯地平
- E. 辅酶

【答案】 C

【解析】

预防新生儿呼吸窘迫综合征（对妊娠34周前的早产，在分娩前7日内地塞米松6mg肌肉注射，每12小时一次，共4次；或倍他米松12mg静脉滴注，每12小时一次，共2次。妊娠28周后多选用单程治疗。紧急时，可经静脉或羊膜腔内注入地塞米松10mg）。

（共用题干）

经产妇，26岁。妊娠37周，晨起发现阴道流血，无明显腹痛，检查有宫缩。查体：子宫大小大于孕周数，胎心存在。

79. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 前置胎盘
- B. 先兆流产
- C. 胎盘早剥
- D. 难免流产
- E. 胎膜早破

【答案】 C

【解析】

患者妊娠>20周，有阴道流血，子宫大小大于孕周数，胎心存在，考虑胎盘早剥，且为II度胎盘早剥。

80. 对确诊有价值的检查结果是（ ）。

- A. 贫血程度与阴道流血量不相符
- B. 贫血程度与阴道流血量相符
- C. 伴休克
- D. 宫颈管消失
- E. 胎位不正

【答案】 A

【解析】

胎盘早剥时，胎盘覆盖宫颈口，胎盘剥离处大量出血，但是不能从阴道流出，所以贫血程度与阴道流血量不相符

81. 本例最适合的处置措施是（ ）。

- A. 阴道分娩
- B. 行剖宫产术
- C. 引产
- D. 静脉滴注缩宫素
- E. 人工破膜

【答案】 B

【解析】

。患者属于II度胎盘早剥，初产妇，应行剖宫产；I度胎盘早剥如果出现胎儿窘迫，产妇病情恶化，破膜后产程无进展者也应立即剖宫产。

(共用题干)

28岁初产妇，妊娠41周，阵发性腹痛10小时，宫缩10~15分钟1次，持续30秒，宫口开大3cm。

82. 出现以上情况最可能是（ ）。

- A. 子宫收缩节律性异常
- B. 子宫收缩规律性异常
- C. 子宫收缩对称性异常
- D. 子宫收缩极性异常
- E. 子宫缩复作用异常

【答案】 A

83. 首选的处理是（ ）。

- A. 立即行剖宫产术
- B. 静脉滴注缩宫素
- C. 静脉滴注麦角新碱
- D. 人工破膜
- E. 肌内注射哌替啶（杜冷丁）

【答案】 D

84. 若已进入第二产程，胎头+4，胎心102次/分，此时的恰当的处理应是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 等待自然分娩
- B. 立即行剖宫产术
- C. 行产钳术助娩
- D. 静脉滴注缩宫素加强宫缩
- E. 静脉注射地西洋加速产程进展

【答案】 C

【解析】

临产后宫缩应为持续30秒或以上，间歇5~6分钟，该产妇已临产10小时，产程进展缓慢，宫口刚开大2cm，宫缩10~15次/分，应诊断为子宫收缩节律异常，即协调性宫缩乏力。宫口开大3cm，可先行人工破膜以加强宫缩。若胎心102次/分，表示胎儿窘迫，应及早结束分娩；进入第二产程，此时宫口已全开，胎头已达+4水平。有阴道分娩的条件，所以应行产钳助产术。

(共用题干)

30岁初产妇，孕38周，规律宫缩18小时，肛查宫口8cm，先露0。胎膜未破，腹部触诊为头先露，宫缩时宫体部不硬，持续30秒，间隔5分钟，胎心140次/分，B型超声检查示胎儿双顶径为9.0cm。

85. 出现上述临床表现是由于 ()。

- A. 骨盆狭窄
- B. 胎儿过大
- C. 子宫收缩乏力
- D. 子宫收缩过强
- E. 胎儿畸形

【答案】 C

86. 本例恰当的处理是 ()。

- A. 人工破膜
- B. 立即剖宫产
- C. 静脉滴注催产素
- D. 肌内注射哌替啶
- E. 严密观察产程，等待自然分娩

【答案】 A

87. 若破膜后发现羊水为棕黄色，最合适的处理是 ()。

- A. 小剂量滴注催产素
- B. 立即剖宫产
- C. 持续吸氧，等待宫口开全
- D. 产钳助娩
- E. 观察1小时后再决定

【答案】 B

【解析】

协调性子宫收缩乏力具有正常的节律性、对称性和极性，但收缩力弱，持续时间短，间歇期长且不规律，宫缩时宫体不变硬。加强宫缩可行人工破膜（适用于宫颈扩张3cm以上、无头盆不称且胎头已衔接者）。破膜后羊水III度污染提示胎儿宫内窘迫，需立即手术。

（共用题干）

26岁初产妇，足月，规律宫缩4小时，枕左前位，估计胎儿体重2600g，胎心144次/分。产科检查：宫口开大3cm，未破膜，S=+1，骨盆外测量未见异常。

88. 此时恰当的处理应是（ ）。

- A. 人工破膜
- B. 静脉滴注缩宫素
- C. 等待自然分娩
- D. 哌替啶肌内注射
- E. 行剖宫产术

【答案】 C

89. 若此后宫缩逐渐减弱，产程达16小时，胎膜已破，宫口开大7cm，此时恰当的处理应是（ ）。

- A. 肌内注射缩宫素
- B. 静脉注射麦角新碱
- C. 静脉滴注缩宫素
- D. 静脉注射地西洋
- E. 立即行剖宫产术

【答案】 C

【解析】

该患者骨盆正常，胎儿大小适中，有阴道分娩条件，规律宫缩4小时，枕左前位，阴道检查宫口开大3cm，产程进展顺利，故无需人工干预。但此后宫缩逐渐减弱，产程达16小时，胎膜已破，宫口开大7cm，属第一产程延长，应给予静脉滴注缩宫素加强宫缩。

（共用题干）

女，35岁，G₂P₁。停经70天，下腹隐痛，阴道不规则流血6天，子宫达脐水平，尿HCG（+）。

90. 首选的辅助检查是（ ）。

- A. 盆腔CT
- B. B超检查
- C. 血HCG
- D. 诊断刮宫
- E. PPD试验

【答案】 B

91. 随访中无需常规检查的是（ ）。

- A. HCG定量测定
- B. 月经规律
- C. 胸片
- D. 定期B超检查
- E. 定期性激素水平测定

【答案】 E

【解析】

葡萄胎的临床表现：阴道流血为严重症状，是葡萄胎自然流产的表现。一般开始于闭经的2~3个月，多为断续性少量出血，但其间可有反复多次大流血，如仔细检查，有时可在出血中发现水泡状物。阴道流血显然来自子宫，除自阴道流出外，部分蓄积于子宫内。子宫增大腹痛，无胎儿。

(共用题干)

初产妇，妊娠38周。骨盆各径线为：对角径13cm，坐骨棘间径9.5cm，坐骨结节间径7cm，耻骨弓角度80°。

92. 本例的骨盆诊断是 ()。

- A. 均小骨盆
- B. 扁平骨盆
- C. 漏斗骨盆
- D. 中骨盆狭窄
- E. 畸形骨盆

【答案】 C

93. 产前检查估计胎儿体重3800g，其分娩方式应为 ()。

- A. 等待自然分娩
- B. 试产
- C. 剖宫产
- D. 产钳助产
- E. 胎头吸引

【答案】 C

94. 若出口后矢状径为8.5cm，估计能经阴道分娩的条件是 ()。

- A. 持续性枕后位
- B. 估计胎儿体重2800g
- C. 胎儿窘迫
- D. 完全臀先露
- E. 胎头衔接

【答案】 B

【解析】

坐骨结节间径 $<8\text{cm}$ 、耻骨弓角度 $<90^\circ$ ，为漏斗型骨盆。漏斗骨盆的孕妇，如估计胎儿偏大，则不适宜阴道试产。如坐骨结节间径与出口后矢状径之和大于 15cm ，估计胎儿不大时多能经阴道分娩。

(共用题干)

初孕妇，25岁，妊娠31周。从妊娠29周起反复3次阴道流血，量少，无腹痛，再次阴道流血同月经量。查体：P 88次/分，BP 110/70/mmHg，子宫软，无宫缩，枕左前位，胎头高浮，胎心率130次/分。

95. 首先考虑的诊断是 ()。

- A. 低置性前置胎盘
- B. 中央性前置胎盘
- C. 边缘性前置胎盘
- D. 部分性前置胎盘
- E. 前置血管破裂

【答案】 B

【解析】

完全性前置胎盘称中央型前置胎盘，初次出血时间早，多在妊娠28周左右，称为“警戒性出血”。边缘性前置胎盘出血多发生在妊娠晚期或临产后，出血量较少。部分性前置胎盘的初次出血时间、出血量及反复出血次数，介于两者之间。

96. 应进行的辅助检查是 ()。

- A. 测定血雌三醇值
- B. 血常规及尿常规
- C. B超检查
- D. 肛查判断宫颈是否扩张
- E. 盆腔X片

【答案】 C

97. 错误的处理方法是 ()。

- A. 出血停止可期待治疗
- B. 卧床休息，应用宫缩抑制剂
- C. 直接阴道检查确定前置胎盘类型
- D. 输液备血
- E. 继续流血，应行剖宫产术

【答案】 C

【解析】

妊娠28周后，胎盘附着于子宫下段，甚至胎盘下缘达到或覆盖宫颈内口，其位置低于胎先露部，称为前置胎盘。前置胎盘分为三种类型：①完全性前置胎盘或中央性前置胎盘：宫颈内口全部为胎盘组织覆盖；②部分性前置胎盘：宫颈内口部分为胎盘组织覆盖；③边缘性前置胎盘：胎盘附着于子

宫下段，达子宫颈内口边缘，不超越宫颈内口。超声检查可以清楚显示子宫壁、胎先露、胎盘和子宫颈关系，以明确诊断。绝对卧床休息，纠正贫血并应用抗生素预防感染。如果孕周小于34周，抑制宫缩并促胎肺成熟，同时严密观察病情并进行相关辅助检查。如反复大量出血，需酌情终止妊娠。行超声检查以确定胎囊与子宫切口的关系，不可直接阴道检查。

(共用题干)

28岁初产妇，孕38周，9小时前突然出现阴道流液，如小便样，5小时前开始出规律宫缩，因胎手脱出于阴道口1小时就诊。查体：产妇烦躁不安，腹痛拒按，脉搏110次/分，呼吸28次/分，胎心160次/分，导尿时见血尿。

98. 本病例首先考虑的诊断是 ()。

- A. 子宫破裂
- B. 胎盘早剥
- C. 先兆子宫破裂
- D. 胎膜早破
- E. 前置胎盘

【答案】 C

99. 此时，最佳的处理是 ()。

- A. 肌内注射哌替啶
- B. 消毒后还纳肢体
- C. 等待宫口开全后行牵引术
- D. 立即行剖宫产
- E. 全麻下行内倒转术

【答案】 D

【解析】

患者胎膜早破、胎手脱出于阴道口，考虑为嵌顿性肩先露，临产后最易出现先兆子宫破裂，产妇出现烦躁不安，腹痛拒按，脉搏110次/分，呼吸28次/分，胎心160次/分，导尿时见血尿。符合先兆子宫破裂表现，故应立即行剖宫产终止妊娠。

(共用题干)

已婚妇女，35岁。1年前曾人工流产并行绝育术，近3个月阴道不规则流血。妇科检查：子宫稍大，双附件医未查异常，尿HCG (+)，胸片见右肺有1cm直径的两个阴影，边缘模糊。

100. 该患者可能的诊断是 ()。

- A. 侵蚀性葡萄胎
- B. 不全流产
- C. 月经失调
- D. 异位妊娠
- E. 绒毛膜癌

【答案】 E

101. 首选的治疗方法为（ ）。

- A. 刮宫术
- B. 子宫全切术
- C. 腹腔镜检查
- D. 化学药物治疗

【答案】 D

【解析】

继发于流产、足月妊娠、异位妊娠后的滋养细胞疾病，1年以上发病的多为绒毛膜癌。治疗原则以化疗为主。

(共用题干)

38岁初产妇，在家中经阴道自然分娩，胎儿、胎盘娩出。因时多时少的阴道持续流血1小时，急诊就诊。

102. 对患者诊断有价值的病史是（ ）。

- A. 肝炎病史
- B. 滞产
- C. 高龄初产妇
- D. 新生儿体重3200g
- E. 臀先露经阴道分娩

【答案】 B

103. 产科检查可见产妇流出的血液有凝血块，此时首选的治疗应是（ ）。

- A. 输液输血，补充血容量
- B. 静脉滴注缩宫素
- C. 静脉推注麦角新碱
- D. 迅速补给纤维蛋白原
- E. 消毒纱条填塞宫腔

【答案】 A

【解析】

患者为高龄初产，在家分娩，时多时少的阴道出血为子宫收缩乏力的特点，考虑与滞产有关。治疗上，首先应开放静脉补液，补充血容量输液输血，同时明确原因，对症处理。

(共用题干)

30岁不孕妇女，痛经3年且逐渐加重。查子宫后壁有2个触痛性硬韧结节，右侧附件区扪及鸭卵大、活动不良囊性肿物，压痛不明显。

104. 右侧附件区囊性肿物最可能为（ ）。

- A. 卵巢滤泡囊肿
- B. 输卵管卵巢囊肿
- C. 卵巢内膜异位囊肿
- D. 多囊卵巢综合征
- E. 卵巢黄体囊肿

【答案】 C

105. 为明确诊断，最可靠的辅助检查方法是（ ）。

- A. 盆腔B超检查
- B. 宫腔镜检查
- C. 子宫输卵管碘油造影
- D. 诊断性刮宫活组织检查
- E. 腹腔镜检查

【答案】 E

【解析】

有继发性痛经、进行性加重，不孕，月经异常，双合诊检查子宫后倾固定，子宫直肠凹陷、宫骶韧带或子宫后壁下方可扪及触痛性结节，即可初步诊断为子宫内膜异位症，但需借助辅助检查、腹腔镜检查和活组织检查才能确诊和确定分期。

（共用题干）

初产妇，足月，分娩过程中予以胎头吸引器加会阴侧切助产，胎盘胎膜完整。产后4小时阴道流血约500mL。查体：血压90/60mmHg，脉搏100次/分，宫底脐上三横指，轮廓清，阴道口少量活动性流血，可凝固。

106. 导致出血最可能的原因是（ ）。

- A. 子宫收缩乏力
- B. 凝血功能障碍
- C. 软产道损伤
- D. 胎盘残留
- E. 尿潴留

【答案】 E

107. 首选处理措施是（ ）。

- A. 静滴缩宫素
- B. 导尿
- C. 刮宫
- D. 检查软产道
- E. 按摩子宫

【答案】 B

【解析】

产后一般宫底平脐，该产妇产后宫底脐上三横指，但轮廓清，考虑为尿潴留，影响子宫收缩导致出血。首选处理措施是导尿。A项，子宫收缩乏力时，腹部检查子宫轮廓不清，故可除外；B项，凝血功能障碍，表现为血不凝及不易止血；C项，软产道损伤出血特点是出现在胎儿娩出后，血色鲜红；D项，胎盘胎膜完整可除外胎盘残留。

（共用题干）

初孕妇，28岁，妊娠36周，血压升高3周。今晨突然腹痛，呈持续性，阵发性加重。BP 150/98mmHg，心率112次/min，尿蛋白（++），阴道少量流血。

108. 体格检查最可能发现的子宫体征是（ ）。

- A. 不规则收缩、较硬、有压痛，宫缩间歇期子宫不完全松弛
- B. 柔软，有压痛，无宫缩
- C. 有规则阵发性收缩，宫缩间歇期子宫完全松弛
- D. 局部隆起似包块，有压痛
- E. 上段硬，下段膨隆压痛，交界处有一头凹陷

【答案】 A

109. 最可能出现的情况是（ ）。

- A. 前置胎盘
- B. 子宫肌瘤红色变样
- C. 先兆早产
- D. 胎盘早剥
- E. 先兆子宫破裂

【答案】 D

110. 此时对诊断最有价值的辅助检查是（ ）。

- A. 眼底检查
- B. B型超声检查
- C. 肝功能检查
- D. 白细胞计数
- E. 血细胞比容

【答案】 B

【解析】

根据患者临床表现：阴道流血，突发腹痛持续性、阵发性加重可初步诊断为II度胎盘早剥。II度胎盘早剥子宫大于妊娠周数，宫底随胎盘后血肿增大而升高，宫缩有间歇。B型超声检查可进一步判断胎盘与子宫壁之间的剥离程度，同时可见胎儿的宫内状况。

（共用题干）

53岁妇女，绝经2年，阴道分泌物增多伴腰痛2个月，偶有少量阴道出血。妇科检查：宫颈结节状增大，直径5cm，质硬，触血（+），左侧主韧带条索状增粗 $>1/2$ ，右侧主韧带内 $1/2$ 增粗，均弹性下

降。

111. 确诊的方法首选 ()。

- A. B超检查
- B. 盆腔CT检查
- C. 宫颈刮片细胞学检查
- D. 阴道镜下碘试验
- E. 宫颈活组织检查

【答案】 E

【解析】

根据患者的临床表现及妇科检查高度怀疑宫颈病变，为确诊是普通炎症还是恶性病变首选的方法为宫颈活检。

112. 临床分期为 ()。

- A. IB期
- B. IIA期
- C. IIB期
- D. IIIA期
- E. IIIB期

【答案】 C

【解析】

根据妇科检查有明显的宫旁浸润，应该属于IIB期（详见下表）。

I 期	肿瘤局限于子宫颈(扩展至宫体将被忽略)
I A	镜下浸润癌(所有肉眼可见的病灶,包括表浅浸润,均为IB),间质浸润深度 < 5mm,宽度 ≤ 7mm (I A1: 间质浸润深度 ≤ 3mm,宽度 ≤ 7mm; I A2: 间质浸润深度 > 3mm 且 < 5mm,宽度 ≤ 7mm)
I B	临床癌灶局限于宫颈,或者镜下病灶 > I A(I B1: 临床癌灶 ≤ 4cm; I B2: 临床癌灶 > 4cm)
II 期	肿瘤超越子宫,但未达骨盆壁或未达阴道下 1/3
II A	肿瘤侵犯阴道上 2/3,无明显宫旁浸润(II A1: 临床可见癌灶 ≤ 4cm; II A2: 临床癌灶 > 4cm)
II B	有明显宫旁浸润,但未达盆壁
III 期	肿瘤已扩展到骨盆壁和(或)累及阴道下 1/3 和(或)引起肾盂积水或肾无功能
III A	肿瘤累及阴道下 1/3,没有扩展到骨盆壁
III B	肿瘤扩展到骨盆壁和(或)引起肾盂积水或肾无功能
IV 期	肿瘤超过了真骨盆范围,或侵犯膀胱和(或)直肠黏膜
IV A	肿瘤侵犯邻近的盆腔器官
IV B	远处转移

113. 入院后行B超检查发现左侧肾盂积水，其临床分期为 ()。

- A. IIA期
- B. IIB期
- C. IIIA期

D. IIIB期

E. IVA期

【答案】 D

【解析】

超声检查发现左侧肾盂积水，其临床分期为IIIB期。

114. 最合适的治疗方法为（ ）。

A. 单纯外放疗

B. 化疗

C. 单纯腔内放疗

D. 外放疗加化疗

E. 外放疗加腔内放疗

【答案】 E

【解析】

对于晚期患者以体外照射为主，腔内照射为辅。

（共用题干）

38岁，已婚妇女，G₀P₀，停经2个月，阴道不规则出血2周。检查阴道出血似月经量，阴道黏膜正常，宫颈着色蓝、软，子宫增大如孕12周、软，双附件（-）。尿妊娠试验（+）。B超提示宫内弥漫光点样回声。

115. 可能的诊断为（ ）。

A. 葡萄胎

B. 先兆流产

C. 双胞胎妊娠

D. 恶性葡萄胎

E. 妊娠合并子宫肌瘤

【答案】 A

【解析】

根据停经、子宫增大、尿妊娠（+），首先应诊断为妊娠。子宫大于妊娠月份，不排除双胎、葡萄胎和妊娠合并子宫肌瘤。B超可以帮助鉴别诊断，宫内弥漫光点样同声为葡萄胎的特点。

116. 对该病例的处理，以下哪项错误？（ ）

A. 一经确诊，应尽快清宫

B. 应取刮出物送病理学检查

C. 术后严密随访至hGG转阴为止

D. 必要时做第二次刮宫

E. 嘱患者术后应避孕1~2年

【答案】 C

【解析】

第1次清宫时若子宫大于12周，或术中感到一次刮净有困难时，可于1周后做第2次刮宫。每次刮出物应送病理学检查。术后定期复查，即使hCG转阴，也应继续随访2年。

(共用题干)

31岁妇女，平时月经规律，停经58日，阴道少量流血10日，偶存阵发性腹痛。妇科检查：宫颈着色，宫体如妊娠4个月左右大小，双附件区均扪及块物。

117. 本例可能性最小的是 ()。

- A. 羊水过多
- B. 葡萄胎
- C. 双胞胎妊娠
- D. 先兆流产
- E. 妊娠合并子宫肌瘤

【答案】 D

【解析】

先兆流产子宫应与停经日数相符。ABC三项，均是子宫大于停经月份；妊娠合并子宫肌瘤也是子宫大于停经月份。

118. 双附件区块物应想到的疾病是 ()。

- A. 输卵管结核
- B. 输卵管积水
- C. 卵巢黄素化囊肿
- D. 卵巢囊性畸胎瘤
- E. 双侧隐睾

【答案】 C

【解析】

葡萄胎(完全性)发生黄素化囊肿的几率为30%~50%，双侧发生者占绝大多数。

119. 有助于确诊本病的辅助诊断手段是 ()。

- A. 血 β -hCG放免法测定
- B. 腹部X线摄片
- C. B型超声检查
- D. 诊断性刮宫
- E. 超声多普勒查胎心率

【答案】 C

【解析】

B型超声检查见明显增大的子宫腔内充满弥漫分布的光点和小囊样无回声区，可辅助诊断。

120. 若经B型超声检查确诊为葡萄胎，治疗方案应选择 ()。

- A. 子宫切除术 + 化疗
- B. 静滴缩宫素促使宫腔内容物排出
- C. 刮宫后行预防性化疗
- D. 子宫切除术
- E. 吸宫清除宫腔内容物

【答案】 E

【解析】

确诊为葡萄胎，应及时清除宫腔内容物。C项，葡萄胎清宫后不常规推荐预防性化疗，仅适用于有高危因素和随访困难的完全性葡萄胎患者。

(共用题干)

35岁，C₂P₀，妊娠35周。1年前因妊娠5个月死胎而做引产术。产前检查：血压130/80mmHg，宫高36cm，胎心率140次/min，空腹血糖7mmol/L，尿糖(+)。

121. 对此孕妇，不必要的处理是 ()。

- A. B型超声检查
- B. OGTT
- C. 腹部X线拍片检查胎儿有无畸形
- D. 尿常规
- E. 自数胎动计数

【答案】 C

【解析】

根据患者的临床表现及症状，考虑妊娠期糖尿病。妊娠期间不可行X线检查，因其具有放射性，对胎儿有不良影响，且X线检查对胎儿畸形诊断意义很小。

122. 该患者经控制饮食2周后，空腹血糖6.1mmol/L，胎心120次/min，NST为无反应型，首选的处理应是 ()。

- A. 吸氧
- B. 左侧卧位
- C. 立即终止妊娠
- D. B型超声监护
- E. 自数胎动计数

【答案】 D

【解析】

患者NST为无反应型，应行B超全面评估胎儿情况，进行生物物理评分，必要时及时终止妊娠。

123. 该产妇分娩的新生儿，不必要的处理是 ()。

- A. 按早产儿的原则处理
- B. 注意新生儿有无反应性低血糖
- C. 气管插管加压给氧

D. 注意新生儿有无低血钙

E. 早期哺乳

【答案】 C

【解析】

糖尿病患者的新生儿应按早产儿处理。注意保温、吸氧、提早喂糖水、早开奶，注意预防低血糖、低血钙、高胆红素血症的发生。C项，加压给氧是不必要的。

(共用题干)

女，30岁。进行性痛经8年，婚后5年未孕。妇科检查：子宫大小正常，后位，固定，盆底可触及多个痛性结节，右侧附件区触及直径约6cm的囊性包块，不活动，左侧附件区组织略增厚。

124. 首先考虑的诊断是（ ）。

A. 盆腔结核

B. 原发性痛经

C. 慢性盆腔炎

D. 子宫内膜异位症

E. 卵巢肿瘤

【答案】 D

125. 首选的治疗方案为（ ）。

A. 孕激素治疗

B. 手术治疗

C. 抗炎治疗

D. 抗结核治疗

E. 镇痛治疗

【答案】 B

【解析】

育龄妇女有进行性痛经和（或）不孕史，妇科检查时扪及盆腔内有触痛性硬结或子宫旁有不活动的囊性包块，可初步诊断为子宫内膜异位症。结合患者症状及病史，应首选手术治疗，治疗目的为切除病灶，尽量减少卵巢的损伤，减少术后粘连，分离粘连，恢复解剖，助于妊娠；减轻症状，减少复发的可能。

(共用题干)

35岁，女性，双胎妊娠，胎膜早破，规律宫缩15小时，子宫颈口开大2cm，行剖宫产术，术后静脉点滴抗生素预防感染。第4天出现发冷、发热和腹痛，乳房胀，体温39.5℃，持续4小时。检查子宫底平脐，压痛阳性，恶露污浊有臭味。

126. 可能考虑的诊断是（ ）。

A. 急性乳腺炎

B. 乳腺乳汁淤积

C. 急性膀胱炎

- D. 急性子宫内膜炎
- E. 上呼吸道感染

【答案】 D

【解析】

患者胎膜早破、产后发热、子宫复旧不良、压痛阳性、恶露污浊有臭味，首先考虑急性子宫内膜炎的诊断。

127. 最可能造成感染的原因是（ ）。

- A. 年龄过大
- B. 双胎妊娠
- C. 胎膜早破
- D. 乳头皲裂
- E. 胎盘残留

【答案】 C

【解析】

子宫内膜炎与胎膜早破、产程长、手术产有关。

128. 下列处理哪项不正确？（ ）

- A. 宫腔分泌物细菌培养和药敏试验
- B. 产妇采用半卧位、乳房热敷
- C. 物理和药物降温
- D. 选用对需氧菌和厌氧菌有效的抗生素联合治疗
- E. 诊断性刮宫

【答案】 E

【解析】

剖宫产不可能胎盘残留，患者可能有子宫内膜炎，此时不可刮宫，易使炎症扩散导致全身败血症。

（共用题干）

35岁已婚妇女，停经50天阴道少量出血，3天后止，未就诊。现停经5个月，未觉胎动，伴阴道少量出血7天。

129. 查体最可能的发现是（ ）。

- A. 子宫未增大
- B. 可触及胎体
- C. 多普勒可闻及胎心
- D. 宫底脐上一指
- E. 腹部膨隆

【答案】 A

130. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 先兆流产
- B. 稽留流产
- C. 不全流产
- D. 葡萄胎
- E. 功能性子宫出血

【答案】 B

【解析】

患者有先兆流产症状，停经5个月无胎动，考虑为稽留流产，查体可能发现子宫无增大而缩小。

131. 最佳的处理方法是（ ）。

- A. 检查血小板及出凝血时间，了解凝血功能，根据子宫大小决定处理方法
- B. 立即清宫
- C. 静点缩宫素使其自然排出
- D. 等待自然排出
- E. 立即手术剖宫取胎

【答案】 A

【解析】

稽留流产处理较困难，应检查血小板及出凝血时间，了解凝血功能，根据子宫大小决定处理方法。

(共用题干)

30岁女性，放置V型宫内节育环3年，来院常规检查。平时月经正常，末次月经10天前，阴道窥器检查未见尾丝。

132. 应考虑以下哪种可能性？（ ）

- A. 环脱落
- B. 尾丝断裂
- C. 尾丝卷入子宫内
- D. 环异位
- E. 上述都可能存在

【答案】 E

133. 下述检查措施哪项最简便又可靠？（ ）

- A. X线照片
- B. B超
- C. 探宫腔
- D. 宫腔镜
- E. 腹腔镜

【答案】 B

【解析】

B超检查最简便又可靠，不仅可观察宫内是否有节育器，而且能判断是否下移。

134. 如该环位于宫腔底部，哪项处理最合适？（ ）

- A. 取出后换新环
- B. 立即取出暂不放环
- C. 下次月经期取出
- D. 只需定期复查
- E. 下次月经干净3天后取出

【答案】 D

【解析】

若检查环位正常，仅需定期复查即可，无须特殊处理。

（共用题干）

女性，31岁，痛经，近1年加重。结婚3年，未避孕，未孕。月经规则，量中，子宫正常大小，左附件触及5cm囊肿。

135. 本例诊断以下哪一种可能性大？（ ）

- A. 盆腔炎
- B. 盆腔结核
- C. 子宫内膜异位症
- D. 子宫腺肌症
- E. 继发不孕

【答案】 C

【解析】

根据患者临床表现：进行性加重的痛经，不孕及卵巢囊肿，可以初步诊断为子宫内膜异位症。

136. 本例不孕原因可能为以下哪种？（ ）

- A. 输卵管不通
- B. 男方异常
- C. 盆腔广泛粘连
- D. 盆腔有子宫内膜异位病灶
- E. 宫颈因素

【答案】 D

【解析】

子宫内膜异位症不孕原因复杂，如：①盆腔微环境改变影响精卵结合及运送；②免疫功能异常导致抗子宫内膜抗体增加而破坏子宫内膜正常代谢及生理功能；③卵巢功能异常导致排卵障碍和黄体形成不良；④中、重度患者可因卵巢、输卵管周围黏连而影响精卵运输。

137. 本例处理以下哪一项最合适？（ ）

- A. 腹腔镜检查 + 囊肿穿刺或切除术
- B. B超检查
- C. CT检查
- D. 放射治疗
- E. 按子宫内膜异位症用药

【答案】 A

【解析】

目前认为腹腔镜确诊、手术 + 药物为子宫内膜异位症的金标准治疗手段。

(共用题干)

30岁妇女，15岁月经初潮，月经周期规律，5/32日。结婚4年夫妻同居，有正常性生活，至今未怀孕。末次月经6月24日。

138. 从理论推算，该患者排卵日应在（ ）。

- A. 7月1日左右
- B. 7月7日左右
- C. 7月12日左右
- D. 7月14日左右
- E. 7月21日左右

【答案】 C

【解析】

排卵多发生在下次月经来潮前14日，所以排卵日期应在7月12日左右（下次月经预计在7月26日）。

139. 判断该妇女有无排卵。最简便的检查方法是（ ）。

- A. 尿孕二醇测定
- B. 放射免疫法测定血浆中LH
- C. 孕激素试验
- D. 基础体温测定
- E. 子宫内膜活检

【答案】 D

【解析】

基础体温测定法判断有无排卵无创而简便。孕激素试验不能判断有无排卵，主要用于判断子宫内膜有无受雌激素的影响。

140. 若该患者有排卵。检查结果能反映体内已受孕激素影响的是（ ）。

- A. 阴道上皮表层细胞角化
- B. 宫颈黏液出现羊齿植物叶状结晶
- C. 基础体温呈单相型

D. 子宫内膜腺上皮细胞出现核下空泡

E. 子宫内膜呈增殖期图像

【答案】 D

【解析】

子宫内膜腺上皮细胞出现核下空泡表明子宫内膜受孕激素影响处于分泌早期。其余各项均属雌激素作用。

(共用题干)

25岁初孕妇，孕39周，未经产前检查。诉下肢水肿半个月，近3日头痛，今晨出现视物不清及头痛加重，且呕吐2次，查尿蛋白2.5g/24h。

141. 体格检查时最可能发现的是（ ）。

A. 心率 > 110次/min

B. 血压160/110mmHg

C. 脾大

D. 肝大

E. 肾区叩痛

【答案】 B

【解析】

重度子痫前期，血压应 $\geq 160/110$ mmHg。

142. 若测血压为148/98mmHg，本例最可能的诊断是（ ）。

A. 妊娠期高血压

B. 轻度子痫前期

C. 重度子痫前期

D. 妊娠合并慢性肾衰

E. 妊娠合并原发性高血压

【答案】 C

【解析】

若血压稍低，但自觉症状明显，尿蛋白2.5g/24h，仍应诊为重度子痫前期。

143. 用硫酸镁治疗后出现膝反射减弱，应立即应用的药是（ ）。

A. 胍屈嗪

B. 拉贝洛尔

C. 葡萄糖酸钙

D. 硝苯地平

E. 呋塞米

【答案】 C

【解析】

硫酸镁为解痉药，可解除小动脉痉挛，应用时发生镁中毒首先表现为膝反射减弱或消失，应立即静脉注射10%葡萄糖酸钙。

144. 决定是否应用扩容剂，最简单且有价值的检查项目是（ ）。

- A. 血细胞比容
- B. 血红蛋白
- C. 尿比重
- D. 血清铁
- E. 24小时尿蛋白定量

【答案】 A

【解析】

扩容必须依据血细胞比容结果，只有血细胞比容 >0.35 方能进行。

145. 为排除慢性肾炎，最有鉴别价值的检测项目是（ ）。

- A. 血尿素氮
- B. 血肌酐
- C. 血尿酸
- D. 血白蛋白
- E. 尿雌激素/肌酐比值

【答案】 C

【解析】

子痫前期血尿酸值明显增高。

146. 若胎心率180次/min，最恰当的处理应是（ ）。

- A. 立即剖宫产
- B. 立即缩宫素引产
- C. 静脉滴注硫酸镁、甘露醇后剖宫产
- D. 静脉滴注肼屈嗪
- E. 立即行人工破膜

【答案】 C

【解析】

患者妊娠已39周，应在积极治疗控制症状后及时终止妊娠。

(共用题干)

女，24岁，足月妊娠临产10小时，孕妇烦躁不安，疼痛喊叫，肠胀气。检查发现宫缩间歇期不放松，子宫长度34cm，腹围100cm，枕左前位，胎心156次/min，宫口扩张1cm，胎头S-2。

147. 初步诊断（ ）。

- A. 潜伏期延长
- B. 协调性宫缩乏力
- C. 先兆子宫破裂
- D. 不协调性宫缩乏力
- E. 强直性子宫收缩

【答案】 D

【解析】

不协调性宫缩乏力，宫缩极性倒置，宫缩时宫底部不强，中段或下段强，宫缩间歇期宫壁不能完全松弛，表现为宫缩不协调，此种宫缩不能使宫口扩张，胎先露下降，属无效宫缩。产妇表现为下腹持续疼痛，拒按，烦躁不安，脱水，电解质紊乱，肠胀气，尿潴留，胎儿窘迫。

148. 最可能的原因是（ ）。

- A. 羊水过多
- B. 胎膜早破
- C. 脐带脱垂
- D. 头盆不称
- E. 胎儿窘迫

【答案】 D

【解析】

不协调性宫缩乏力产生的主要原因为头盆不称。

149. 应首选的措施是（ ）。

- A. 人工破膜
- B. 肥皂水灌肠
- C. 肌注哌替啶
- D. 静脉滴注缩宫素
- E. 行剖宫产术

【答案】 C

【解析】

处理原则为调节宫缩转为协调性，可给予哌替啶、吗啡、地西洋等。

（共用题干）

女，28岁。药物流产后5天，高热伴右下腹疼痛1天。妇科检查：脓性白带，宫颈举痛，宫体如妊娠6周大小，右附件区有明显压痛。

150. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性盆腔炎
- B. 急性阑尾炎
- C. 肠梗阻

- D. 宫外孕
- E. 卵巢巧克力囊肿破裂

【答案】 A

151. 对本病诊断无意义的是（ ）。

- A. 阴道分泌物直接涂片
- B. 后穹隆穿刺
- C. 腹腔镜检
- D. B超
- E. 尿HCG检测

【答案】 E

152. 最适宜的治疗措施是（ ）。

- A. 等待宫颈分泌物
- B. 急诊剖腹探查
- C. 妇科手术处理
- D. 临床应用抗生素
- E. 观察，待其自然好转

【答案】 D

【解析】

患者药物流产术后，高热伴右下腹痛。妇科检查：宫体大，右附件区压痛，宫颈举痛，白带脓性。符合急性盆腔炎的诊断，主要以抗生素药物治疗为主，必要时手术治疗。患者药物流产后3天，尿HCG检测肯定为阳性，故此检查无意义。

第5章 女性生殖系统 (7)

一、B1型题 (以下提供若干组考题, 每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案, 请从中选择一个与问题关系最密切的答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某一个备选答案可能被选择一次, 多次或不被选择。)

(共用备选答案)

- A.圆韧带
- B.主韧带
- C.子宫骶骨韧带
- D.卵巢固有韧带
- E.骨盆漏斗韧带

1. 由宫颈达骨盆侧壁的是 ()。

【答案】 B

2. 由子宫底部前壁至两侧大阴唇的是 ()。

【答案】 A

【解析】

见下表。

圆韧带	起于子宫双角的前面、输卵管近端的下方, 止于大阴唇前端
阔韧带	覆盖在子宫前后壁的腹膜自子宫侧缘向两侧延伸达到骨盆壁, 形成一对双层腹膜皱襞
主韧带	横行于子宫颈两侧和骨盆侧壁之间
子宫骶韧带	从宫颈后面的上侧方向两侧绕过直肠, 到达第2、3骶椎前面的筋膜

(共用备选答案)

- A.IUD
- B.阴茎套
- C.短效V₁服药
- D.长效避孕针
- E.皮下埋植

3. 妇女30岁, 孕4产2, 以往有子宫内膜异位症、痛经。经用内分泌治疗后妊娠。第一胎小儿4岁时病亡。现产后3个月正哺乳。用何种避孕方法最合适 ()。

更多医考资料, 关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 B

【解析】

A项，IUD（宫内节育器），禁用于妊娠或可疑妊娠、生殖道急性炎症、生殖器官肿瘤、子宫过大或过小、生殖器官畸形等情况。CDE三项，为甾体激素避孕药，禁用于严重心血管疾病、血栓性疾病、急慢性肝炎或肾炎、恶性肿瘤、癌前病变、糖尿病、甲亢、哺乳期妇女。该女性处于哺乳期，未排除是否早孕且仍在哺乳，因此宫内节育器和甾体激素类避孕药均不适用。

4. 28岁，已有一女孩3岁，平时月经量多，有轻度贫血，用工具避孕失败，怕再妊娠。应选用何种避孕措施（ ）。

【答案】 C

【解析】

该女性工具避孕失败，已有一个孩子，避免再次妊娠，选用短效V₁。

5. 35岁，有脉管炎史，子宫纵隔，肾功能不好，不宜再妊娠，应采用何种避孕措施（ ）。

【答案】 B

【解析】

该女性有畸形子宫（子宫纵隔）、脉管炎（易形成血栓）、肾功能不良，只能选择阴茎套避孕。

（共用备选答案）

- A.女型骨盆
- B.男型骨盆
- C.扁平型骨盆
- D.类人猿型骨盆
- E.均小骨盆

6. 骨盆入口呈横椭圆形，骨盆侧壁直，坐骨棘不突出，耻骨弓较宽，属于（ ）。

【答案】 A

7. 骨盆入口略呈三角形，骨盆侧壁内聚，坐骨棘突出，耻骨弓较窄，属于（ ）。

【答案】 B

8. 骨盆入口前后径大于横径，骨盆侧壁稍内聚，坐骨棘较突出，耻骨弓较窄，属于（ ）。

【答案】 D

9. 骨盆入口呈扁椭圆形，骶骨变直向后翘或深弧形，耻骨弓宽，属于（ ）。

【答案】 C

【解析】

A项，女型骨盆，最常见，为女性正常骨盆。B项，男型骨盆，骨盆腔呈漏斗形，往往造成难产。C项，扁平型骨盆，较常见。D项，类人猿型骨盆，骨盆骶骨往往有6节，较其他类型深。

(共用备选答案)

- A.<4.5
- B.4.5~5.5
- C.5.5~6.5
- D.6.5~7.0
- E.7.0~7.5

10. 妊娠晚期正常阴道分泌物的pH为 ()。

【答案】 B

11. 正常孕妇尿液的pH为 ()。

【答案】 C

12. 正常情况下,羊水的pH为 ()。

【答案】 E

【解析】

妊娠期阴道上皮细胞糖原含量增加,乳酸含量增多,使阴道pH降低,不利于致病菌生长,有利于防止感染。孕妇尿液pH同正常成人尿液pH相同。足月妊娠时羊水pH约为7.20。

(共用备选答案)

- A.大阴唇
- B.小阴唇
- C.阴阜
- D.阴蒂
- E.前庭大腺

13. 当外阴部发生炎症时,最易形成脓肿的部位是 ()。

【答案】 E

14. 当外阴部受到损伤时,最易形成血肿的部位是 ()。

【答案】 A

【解析】

A项,大阴唇皮下为疏松结缔组织和脂肪组织,含丰富的血管、淋巴管和神经,外伤后易形成血肿。B项,小阴唇是位于大阴唇内侧的一对薄皮肤皱襞。C项,阴阜为耻骨联合前方的皮肤隆起,青春期开始有阴毛生长。D项,阴蒂与男阴茎同源,在性兴奋时可勃起。E项,前庭大腺为腺开口于小阴唇与处女膜之间的沟内的一对腺体,若腺管口闭塞,可形成前庭大腺囊肿或前庭大腺脓肿。

(共用备选答案)

- A.宫缩时胎头受压
- B.胎儿受镇静药物的影响

C.宫缩时脐带受压，兴奋迷走神经

D.胎儿缺氧

E.胎儿状况良好

15. 胎心减速出现在宫缩高峰后，下降慢，持续时间长，恢复慢。临床提示的情况是（ ）。

【答案】 D

16. 胎心率减速与宫缩无固定关系，下降迅速且下降幅度大。恢复也迅速，临床提示的情况是（ ）。

【答案】 C

【解析】

变异减速	胎心减速与宫缩无固定关系，下降迅速且幅度大，持续时间长短不一，恢复迅速，为宫缩时脐带受压引起
晚期减速	胎心率减速多在宫缩高峰后开始出现，时间较长，下降幅度小，恢复时间长，为胎盘功能不良、胎儿缺氧的表现
早期减速	胎心率曲线下降几乎与宫缩曲线上升同时开始，胎心率曲线最低点与宫缩曲线高峰一致，下降幅度小，持续时间短，恢复快，为宫缩时胎头受压引起
加速	宫缩时胎心率基线暂时增加 15 次/min，以上，持续时间 > 15 秒，是胎儿良好的表现

(共用备选答案)

A.正枕后

B.右枕后

C.右枕前

D.左枕前

E.左枕后

17. 胎头矢状缝在入口左斜径上，小囟门在骨盆的右前方（ ）。

【答案】 C

18. 先露为头，胎背在左后方，右下腹触到胎肢，右下腹近中线处胎心最清晰（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

A.AFP

B.ACTH

C.CA125

D.E₂

E.β-hCG

19. 卵巢浆液性乳头状癌的标志物是（ ）。

【答案】 C

【解析】

80%卵巢上皮性癌患者血清CA125水平升高。

20. 卵巢内胚窦瘤的标志物是（ ）。

【答案】 A

【解析】

血清AFP对卵黄囊瘤有特异性诊断价值。

21. 滋养细胞肿瘤的标志物是（ ）。

【答案】 E

【解析】

血清hCG对非妊娠性卵巢绒癌有特异性。

22. 卵巢颗粒细胞肿瘤的标志物是（ ）。

【答案】 D

【解析】

颗粒细胞瘤、卵泡膜细胞瘤产生较高水平雌激素，浆液性、黏液性囊腺瘤也可分泌一定量雌激素。

(共用备选答案)

A.胎盘早剥

B.前置胎盘

C.先兆早产

D.妊娠合并阑尾炎

E.妊娠合并子宫肌瘤红色变

23. 一孕妇妊娠34周，孕期经过顺利。今晨起床后发现阴道流血如月经量，无腹部疼痛，胎动好。来院检查子宫大小符合孕周，无宫缩，胎位左骶前，先露浮，胎心正常。可能的诊断为（ ）。

【答案】 B

【解析】

前置胎盘时阴道流血是无痛性的，无宫缩，胎位、胎心清楚，常伴有胎位不正，阴道流血量与贫血程度成正比。

24. 36岁经产妇，现妊娠35周，有慢性高血压病史。今下午散步时被人撞倒在地，回家后突感腹部疼痛，持续性，无阴道出血。来院检查子宫发硬，无明显松弛，胎位似左枕前。胎心弱、听不清。可能的诊断为（ ）。

【答案】 A

【解析】

胎盘早剥常合并妊高征等血管疾病，可有外伤病史。突然腹部持续性疼痛。伴或不伴阴道流血，子宫强直性收缩，胎位胎心不清。胎盘早剥容易导致DIC、凝血功能障碍、产后出血、急性肾功能障碍、胎儿宫内死亡等。

25. 30岁孕妇，孕期经过顺利，现妊娠36周。2天来右下腹隐痛，逐渐加重，伴恶心、发冷。查体：体温39°C，无阴道流血，无子宫收缩。右下腹压痛、反跳痛阳性，胎位右枕前，胎心正常。可能的诊断为（ ）。

【答案】 D

【解析】

D项，妊娠合并阑尾炎产科检查无明显异常，主要表现为右下腹压痛、反跳痛，伴恶心、发热等。C项，早产的特征是子宫收缩和少量阴道出血等临产症状。E项，肌瘤红色变多见于妊娠期和产褥期，特征为有肌瘤病史、子宫体某部分压痛，伴发热等。

（共用备选答案）

- A.胎心位于脐耻线上，或稍偏左、右
- B.先露为头，胎背在右后方，左下腹可触到胎肢
- C.子宫呈横椭圆形，母体腹部一侧可触到胎头
- D.胎心位于脐周
- E.胎心位于胎儿肢体侧

26. 横位（ ）。

【答案】 C

27. 枕后位（ ）。

【答案】 E

（共用备选答案）

- A.乳房萌发
- B.出现阴毛、腋毛
- C.月经初潮
- D.音调变高
- E.开始排卵

28. 女性青春期发动的标志为（ ）。

【答案】 A

29. 青春期的重要标志是（ ）。

【答案】 C

30. 女性第二性征的最初特征为（ ）。

【答案】 A

【解析】

A项，乳房萌发是女性第二性征的最初特征。B项，青春期肾上腺雄激素分泌增加引起阴毛和腋毛的生长，称肾上腺功能初现。C项，女性第一次月经来潮称月经初潮，为青春期的重要标志。

(共用备选答案)

A.IA期

B.IIC₁期

C.IB期

D.II期

E.IIIB期

31. 子宫内膜癌浸润肌层2/3，属于（ ）。

【答案】 C

32. 子宫内膜癌转移至盆腔淋巴结，属于（ ）。

【答案】 B

33. 子宫内膜癌侵犯宫颈间质，属于（ ）。

【答案】 D

34. 子宫内膜癌浸润阴道下1/3，属于（ ）。

【答案】 E

35. 子宫内膜癌局限于内膜层，属于（ ）。

【答案】 A

【解析】

子宫内膜癌分期见下表。

I 期	肿瘤局限于子宫体
I A	肿瘤浸润深度<1/2 肌层
I B	肿瘤浸润深度≥1/2 肌层
II 期	肿瘤侵犯宫颈间质,但无宫体外蔓延
III 期	肿瘤局部和(或)区域扩散
III A	肿瘤累及浆膜层和(或)附件
III B	阴道和(或)宫旁受累
III C	盆腔淋巴结和(或)腹主动脉旁淋巴结转移
III C1	盆腔淋巴结阳性
III C2	腹主动脉旁淋巴结阳性伴(或不伴)盆腔淋巴结阳性
IV 期	肿瘤侵及膀胱和(或)直肠粘膜,和(或)远处转移
IV A	肿瘤侵及膀胱和(或)直肠粘膜
IV B	远处转移,包括腹腔内和(或)腹股沟淋巴结转移

(共用备选答案)

- A.孕6~8周
- B.孕10周
- C.孕20周
- D.孕32~34周
- E.孕38周

36. 妊娠期母体心排出量开始增加的时间 ()。

【答案】 B

37. 妊娠时母体血容量达到高峰时间 ()。

【答案】 D

38. 妊娠期母体血容量开始增加的时间 ()。

【答案】 A

39. 妊娠母体心排出量达高峰的时间 ()。

【答案】 D

【解析】

妊娠期母体心排出量: 随着外周血管阻力下降, 心率增加及血容量增加, 心排出量自妊娠10周逐渐增加, 至妊娠32~34周达高峰, 持续至分娩。

(共用备选答案)

- A.易引起DIC
- B.易引起失血性休克
- C.易引起宫颈粘连
- D.易引起迷走神经综合征
- E.易致肠管损伤

40. 不全流产 ()。

【答案】 B

【解析】

不全流产是由难免流产发展而来，表现为部分妊娠物排出宫腔，还有部分残留宫腔内或嵌顿于宫颈口处，或胎儿娩出后胎盘滞留宫腔或嵌顿于宫颈口，影响子宫收缩，导致大量出血，甚至发生休克。

41. 稽留流产 ()。

【答案】 A

【解析】

晚期流产稽留时间过长可能发生凝血功能障碍，导致弥漫性血管内凝血，造成严重出血。

42. 人流术中 ()。

【答案】 D

【解析】

人流术中由于疼痛或局部刺激，患者出现恶心、呕吐、心动过缓、心律不齐、面色苍白、头昏、大汗淋漓，甚至血压下降、昏厥、抽搐等迷走神经兴奋症状。

43. 人流术后 ()。

【答案】 C

【解析】

人流术后远期并发症可出现宫颈粘连、宫腔粘连、慢性盆腔炎等。

(共用备选答案)

- A.滴虫性阴道炎
- B.外阴阴道假丝酵母菌病
- C.老年性阴道炎
- D.幼女性阴道炎
- E.阿米巴阴道炎

44. 泡沫样白带见于 ()。

【答案】 A

45. 豆渣状白带见于（ ）。

【答案】 B

46. 用碱性溶液冲洗阴道可提高疗效的是（ ）。

【答案】 B

47. 妊娠、糖尿病患者以及用广谱抗生素时易于发生（ ）。

【答案】 B

【解析】

滴虫性阴道炎分泌物典型特点为稀薄脓性、黄绿色、泡沫状、有臭味。外阴阴道假丝酵母菌病分泌物特征为白色稠厚成凝乳或豆腐渣样。长期应用抗生素，抑制乳杆菌生长，有利于假丝酵母菌繁殖；妊娠及糖尿病时，机体免疫力下降，阴道组织内糖原增加，酸度增高，利于假丝酵母菌生长。酸性环境适宜假丝酵母菌生长，治疗时可用碱性溶液冲洗阴道。

（共用备选答案）

- A.胎儿纵轴与母体纵轴的关系
- B.胎儿先露部的指示点与母体骨盆的关系
- C.胎儿位置与母体骨盆的关系
- D.最先进入骨盆入口的胎儿部分
- E.胎儿在子宫内的姿势

48. 胎产式是指（ ）。

【答案】 A

49. 胎姿势是指（ ）。

【答案】 E

50. 胎先露是指（ ）。

【答案】 D

【解析】

B项，胎方位是指胎儿先露部的指示点与母体骨盆的关系。

（共用备选答案）

- A.增殖期子宫内膜
- B.子宫内膜分泌不良
- C.子宫内膜部分分泌、部分增生期变化
- D.子宫内膜腺囊型增生过长
- E.子宫内膜腺瘤型增生过长

51. 黄体萎缩不全与哪项有关？（ ）

【答案】 C

【解析】

黄体萎缩不全又称子宫内膜不规则脱落，表现为混合型子宫内膜，残留的分泌期内膜与出血坏死组织及新生的内膜混合共存。

52. 黄体功能不足与哪项有关？（ ）

【答案】 B

【解析】

黄体功能不足子宫内膜形态表现为分泌期内膜腺体分泌不良，间质水肿不明显或腺体与间质发育不同步。

53. 子宫内膜癌与哪项有关？（ ）

【答案】 E

【解析】

子宫内膜癌可有内膜腺体高度异常增生。

（共用备选答案）

- A.合体滋养细胞
- B.羊膜、叶状绒毛膜
- C.胎儿肾上腺及胎儿肝脏
- D.胎膜
- E.脐带血

54. 孕8~10周孕激素的主要来源是（ ）。

【答案】 A

【解析】

孕激素在妊娠早期由妊娠黄体产生，妊娠8~10周后，胎盘滋养细胞是产生孕激素的主要来源。

55. 胎盘合成雌三醇的前体物质主要来自（ ）。

【答案】 C

【解析】

母体胆固醇在胎盘内转变为孕烯醇酮后，经胎儿肾上腺、胎儿肝、胎盘作用下成为 16α -羟基雄烯二酮，最终形成游离雌三醇。

（共用备选答案）

- A.手术助产缩短第二产程
- B.人工破膜

- C.剖宫产
- D.严密监护、继续妊娠
- E.静滴缩宫素引产

56. 风湿性心脏病孕妇，妊娠38周。心衰治疗后心率110次/min，能平卧，胎心140次/min。恰当的处理是（ ）。

【答案】 C

【解析】

对于心脏病患者妊娠晚期发生心力衰竭，原则是待心衰控制后再行产科处理，一般有产科指征及心功能III~IV级者，均应择期剖宫产。

57. 初孕妇，妊娠36周，无痛性阴道流血3天，胎心136次/min，宫口开大5cm，胎膜未破，S+1。恰当的处理是（ ）。

【答案】 E

【解析】

产妇有无痛性阴道流血，怀疑胎盘早剥，应及时终止妊娠。

(共用备选答案)

- A.滋养细胞增生，绒毛间质水肿，间质内胎源性血管消失
- B.瘤组织主要由中间型滋养细胞组成，无大片出血坏死
- C.滋养细胞不典型增生，侵入子宫肌层，可见绒毛结构
- D.滋养细胞增生并侵入子宫肌层和血管，不见绒毛结构，伴大片坏死出血
- E.由细胞滋养细胞分化出合体滋养细胞，二者分裂增生与胚外中胚层一起组成绒毛膜

58. 良性葡萄胎（ ）。

【答案】 C

59. 绒癌（ ）。

【答案】 D

60. 侵蚀性葡萄胎（ ）。

【答案】 A

61. 胚胎部位滋养细胞肿瘤（ ）。

【答案】 B

【解析】

E项，为正常绒毛膜构成。

(共用备选答案)

- A.博来霉素+依托泊苷+顺铂
- B.FP-EMA
- C.EMA-CO
- D.顺铂+长春新碱+异环磷酰胺
- E.紫杉醇+卡铂

62. 卵巢恶性生殖细胞癌最常用的联合治疗方案是 ()。

【答案】 A

63. 卵巢上皮癌的一线化疗首选，近年多采用铂类和紫杉醇联合，即 ()。

【答案】 E

【解析】

上皮性卵巢癌的化疗方案近年多用铂类药物联合紫杉醇。恶性生殖细胞肿瘤化疗方案：BEP（依托泊苷，顺铂，博来霉素）或EP（依托泊苷，顺铂）；BEP无效用VIP（顺铂，长春新碱，异环磷酰胺）。

(共用备选答案)

- A.剖宫产
- B.破膜引产
- C.促宫颈成熟
- D.胎头吸引助产
- E.会阴后侧切开助产

64. 过期妊娠OCT试验阳性的处理是 ()。

【答案】 A

【解析】

OCT试验阳性说明胎儿宫内窘迫存在，不宜阴道分娩，应及时剖宫产终止妊娠，增加胎儿成活率。

65. 过期妊娠OCT试验阴性，胎头已衔接，宫颈开大2cm。适当的处理为 ()。

【答案】 B

【解析】

OCT试验阴性说明无胎儿宫内窘迫存在，胎头已衔接说明无骨盆入口的头盆不称，应进行阴道检查后破膜引产，破膜时注意羊水性状，破膜时让羊水缓慢流出。

(共用备选答案)

- A.雌激素
- B.孕激素

- C.雄激素
- D.甲硝唑
- E.克霉唑

66. 治疗外阴阴道念珠菌病宜选用（ ）。

【答案】 E

67. 治疗滴虫性阴道炎宜选用（ ）。

【答案】 D

【解析】

外阴阴道念珠菌病的局部用药有咪康唑软胶囊、咪康唑栓、克霉唑栓、制霉菌素片。滴虫性阴道炎常伴有泌尿生殖系统及肠道内的滴虫感染，单纯局部用药不易彻底消灭滴虫，应全身用药。常用药为甲硝唑。

(共用备选答案)

- A.单层高柱状上皮
- B.鳞状上皮化生
- C.复层鳞状上皮
- D.有纤毛的高柱状上皮
- E.生发上皮

68. 阴道黏膜上皮为（ ）。

【答案】 C

69. 宫颈黏膜上皮为（ ）。

【答案】 A

【解析】

阴道黏膜上皮为复层鳞状上皮，宫颈黏膜上皮为单层高柱状上皮。

(共用备选答案)

- A.胎方位
- B.胎势
- C.胎先露
- D.骨盆轴
- E.胎产式

70. 胎体纵轴与母体纵轴的关系称为（ ）。

【答案】 E

71. 胎儿先露部的指示点与母体骨盆的关系称为（ ）。

【答案】 A

【解析】

胎体纵轴与母体纵轴的关系称为胎产式。胎儿先露部的指示点与母体骨盆的关系称胎方位，简称胎位。

(共用备选答案)

- A.使阴道上皮细胞增生角化
- B.使阴道上皮细胞脱落加快
- C.能直接调控卵巢的周期性变化
- D.促进阴毛与腋毛生长
- E.抑制腺垂体促卵泡刺激素分泌

72. 雄激素的生理作用是 ()。

【答案】 D

73. 孕激素的生理作用是 ()。

【答案】 B

【解析】

A项，使阴道上皮细胞增生角化是雌激素的作用。

(共用备选答案)

- A.早期减速
- B.晚期减速
- C.变异减速
- D.周期性胎心率加速
- E.基线胎心率有变异

74. 胎儿枕先露，S+2，胎膜已破，第一产程末，电子监护时可能出现 ()。

【答案】 A

【解析】

早期减速与宫缩时胎头受压有关，第一产程末，宫口开全，胎儿即将分娩。宫缩胎头受压时可出现早期减速；晚期减速一般为胎盘功能不良、胎儿缺氧的表现。

75. B超检查胎儿脐带绕颈，电子监护时可能出现 ()。

【答案】 C

【解析】

变异减速与宫缩时脐带受压有关。

76. 过期妊娠，B型超声提示羊水过少，胎儿电子监护时可能出现 ()。

【答案】 B

【解析】

过期妊娠，羊水过少时，胎盘功能不良，胎儿缺氧的并发症多见，此时会出现晚期减速。

(共用备选答案)

- A.卵磷脂/鞘磷脂比值为2.3
- B.含脂肪细胞出现率为23%
- C.淀粉酶值为500U/L
- D.胆红素类物质值为0.01
- E.肌酐值为200 $\mu\text{mol/L}$

77. 反映胎肝成熟的指标是 ()。

【答案】 D

78. 能提示胎儿肺成熟的指标是 ()。

【答案】 A

79. 能提示胎儿肾成熟的指标是 ()。

【答案】 E

【解析】

与胎儿成熟度相关的检查：①羊水卵磷脂/鞘磷脂比值 > 2 ，提示胎儿肺成熟；②羊水泡沫试验或震荡试验有完整泡沫环，提示胎儿肺成熟；③羊水肌酐值 $\geq 176.8\mu\text{mol/L}$ ，提示胎儿肾成熟；④羊水胆红素类物质用 ΔOD_{450} 测该值 < 0.02 ，提示胎肝成熟；⑤羊水淀粉酶值（碘显色法 $\geq 450\text{U/L}$ ），提示胎儿唾液腺成熟；⑥羊水含脂肪细胞出现率 $\geq 20\%$ ，提示胎儿皮肤成熟。

(共用备选答案)

- A.胎儿缺氧
- B.胎动
- C.子宫收缩
- D.胎头受压
- E.胎盘功能减低

80. 胎心率晚期减速的原因是 ()。

【答案】 A

81. 胎心率早期减速的原因是 ()。

【答案】 D

【解析】

胎儿监护，胎心率检测包括加速、减速。减速分为早期减速、变异减速、晚期减速。晚期减速常由于胎儿缺氧所致；早期减速由于胎头受压所致；变异减速是由于子宫收缩时脐带受压，迷走神经兴奋。

(共用备选答案)

- A.哌替啶肌内注射
- B.硫酸镁静脉滴注
- C.胍苯达嗪静脉滴注
- D.甘露醇快速静脉滴注
- E.阿托品静脉推注

82. 妊娠高血压综合征孕妇血压180/110mmHg，治疗首选（ ）。

【答案】 C

83. 妊娠高血压综合征孕妇剧烈头晕头痛伴呕吐，治疗首选（ ）。

【答案】 D

【解析】

重度妊娠高血压降压治疗首选胍屈嗪（原称胍苯达嗪）；重度妊娠高血压颅内压增高，首选甘露醇；控制妊娠子痫抽搐时应首选硫酸镁。

(共用备选答案)

- A.是最常见的卵巢良性肿瘤
- B.有恶性程度的逆转倾向
- C.具有男性化作用
- D.CA125升高
- E.HCG升高

84. 卵巢未成熟畸胎瘤（ ）。

【答案】 B

85. 卵巢浆液性囊腺瘤（ ）。

【答案】 D

86. 卵巢皮样囊肿（ ）。

【答案】 A

【解析】

未成熟畸胎瘤多为实性，有恶变倾向；CA125升高对上皮性卵巢癌诊断及病情监测有价值；卵巢皮样囊肿即成熟畸胎瘤，是最常见的卵巢良性肿瘤。

(共用备选答案)

- A.静脉滴注胍苯达嗪
- B.肌内注射杜冷丁
- C.静脉滴注硫酸镁
- D.快速静脉滴注甘露醇
- E.静脉推注氯丙嗪

87. 重度妊娠高血压综合征孕妇剧烈头痛伴呕吐时首选药物为 ()。

【答案】 D

88. 不协调性子宫收缩乏力时，首选药物为 ()。

【答案】 B

【解析】

重度妊娠高血压颅内压增高，首选甘露醇；不协调性宫缩乏力的处理原则是调节宫缩，恢复极性，可给予强效镇静剂。

(共用备选答案)

- A.第二产程停滞
- B.第二产程延长
- C.活跃期停滞
- D.活跃期延长
- E.潜伏期延长

89. 初产妇，24岁，宫口开全2小时10分钟尚未分娩，此时的诊断是 ()。

【答案】 B

【解析】

第二产程延长：初产妇超过2小时，经产妇超过1小时尚未分娩，称为第二产程延长。

90. 初产妇，24岁，妊娠38周，凌晨3时出现规律宫缩，19时30分宫口开大2cm，此时的诊断是 ()。

【答案】 E

【解析】

潜伏期延长：从临产规律宫缩开始至宫颈口扩张3cm称为潜伏期。初产妇潜伏期正常约需8小时，最大时限16小时，超过16小时称为潜伏期延长。

(共用备选答案)

- A.人工破膜
- B.剖宫产
- C.引产
- D.会阴侧切
- E.低位产钳术

91. 孕36周，子痫，抽搐控制6小时，此时恰当的治疗措施是 ()。

【答案】 B

【解析】

控制抽搐，纠正缺氧和酸中毒，控制血压，抽搐控制后终止妊娠。抽搐控制后2小时即可考虑终止妊娠。

92. 初产妇，轻度妊娠高血压综合征，孕39周，临产，宫口开全90分钟，LOA，S+3，胎心116次/分，羊水轻度胎粪污染，此时恰当的治疗措施是（ ）。

【答案】 E

【解析】

胎心116次/分，羊水轻度胎粪污染，表明存在急性胎儿窘迫，且宫口开全，胎先露已达坐骨棘平面以下3cm，吸氧同时尽快助产经阴道娩出胎儿。

(共用备选答案)

- A.前置胎盘
- B.子宫破裂
- C.胎盘早剥
- D.先兆子宫破裂
- E.羊水过多

93. 30岁初孕妇，妊娠37周，患重度妊娠高血压综合征，突然出现阴道流血伴下腹痛，最可能的诊断是（ ）。

【答案】 C

【解析】

重度妊娠高血压综合征易并发胎盘早剥。

94. 28岁初产妇，临产后出现持续性腹痛，烦躁不安，呼叫，下腹拒按。最可能的诊断是（ ）。

【答案】 D

【解析】

临产后出现下腹剧痛、烦躁不安、呼叫、下腹拒按等症状，为先兆子宫破裂的表现。

95. 27岁女性，G₃P₀，孕34周，出现无痛性阴道流血，最可能的诊断是（ ）。

【答案】 A

【解析】

前置胎盘的阴道流血特征：妊娠晚期或临产时，无诱因、无痛性反复阴道流血。

(共用备选答案)

- A.急性阑尾炎
- B.输卵管卵巢囊肿
- C.稽留流产
- D.卵巢黄体破裂
- E.子宫穿孔

96. 最易与输卵管妊娠破裂相混淆的疾病是（ ）。

【答案】 D

【解析】

卵巢黄体破裂腹痛性质及体征同输卵管妊娠破裂相似，最易混淆，但其妊娠试验阴性。

97. 最易与陈旧性宫外孕相混淆的疾病是（ ）。

【答案】 B

【解析】

输卵管妊娠流产或破裂后，很多患者会出现反复内出血症状，这样很容易导致盆腔内血肿不消散，血肿机化变硬并与周围组织粘连，形成了陈旧性宫外孕。其发病位置以及症状、体征与输卵管卵巢囊肿相似，容易混淆。

(共用备选答案)

- A.潜伏期延长
- B.活跃期延长
- C.活跃期停滞
- D.第二产程延长
- E.第二产程停滞

98. 30岁初产妇，足月，于晨4时临产，13时宫口开大3cm，21时宫口开大7cm，应诊断为（ ）。

【答案】 B

99. 26岁初产妇，孕40周，于晨6时临产，10时自然破膜，22时查宫口开大2cm，应诊断为（ ）。

【答案】 A

【解析】

产程各时期的时限：①潜伏期延长：从临产规律宫缩开始至宫口扩张3cm称潜伏期，初产妇约需8小时，超过16小时称潜伏期延长；②活跃期延长：从宫口扩张3cm开始至宫口开全称活跃期，初产妇约需4小时，若超过8小时，称活跃期延长；③活跃期停滞：进入活跃期后，宫口不再扩张达2小时以上；④第二产程延长：初产妇超过2小时、经产妇超过1小时尚未分娩；⑤第二产程停滞：第二产程达1小时胎头下降无进展；⑥胎头下降延缓：活跃期晚期及第二产程，胎头下降速度初产妇 $< 1.0\text{cm/h}$ 、经产妇 $< 2.0\text{cm/h}$ 称胎头下降停滞，活跃期晚期胎头停留在原处不下降1小时以上。

(共用备选答案)

- A.子宫破裂
- B.先兆子宫破裂
- C.胎盘早剥
- D.忽略性肩先露
- E.脐带脱垂

100. 经产妇，临产18小时，破膜16小时。宫缩强，下腹压痛，枕左前位，先露高，胎心150次/分，宫口开大2cm，胎头双顶径9.6cm，导尿见肉眼血尿。最可能的诊断是（ ）。

【答案】 B

101. 初产妇，临产5小时，全腹剧痛1小时，阴道少量出血。检查血压80/50mmHg，脉搏120次/分。腹部检查：子宫板状硬，胎位不清，胎心听不到。最可能的诊断是（ ）。

【答案】 C

【解析】

先兆子宫破裂与胎盘早剥的鉴别诊断。先兆子宫破裂常见于产程长、有梗阻性难产因素的产妇。四大主要表现为：子宫病理缩复环形成、下腹部压痛、胎心异常、血尿。胎盘早剥起病急，可有剧烈腹痛、胎心变化、内出血休克等表现，易与先兆破裂混淆。但胎盘早剥常有妊娠高血压疾病史或外伤史，子宫呈板状硬，无病理缩复环，胎位不清，B超提示胎盘后血肿。

(共用备选答案)

- A. 淋巴转移和种植
- B. 血行转移和淋巴转移
- C. 直接蔓延和种植
- D. 直接蔓延和淋巴转移
- E. 血行转移

102. 宫颈癌主要播散的方式是（ ）。

【答案】 D

103. 绒毛膜癌主要播散的方式是（ ）。

【答案】 E

【解析】

宫颈癌主要播散的方式为直接蔓延和淋巴转移；绒毛膜癌主要播散的方式为血行转移。

(共用备选答案)

- A. 顺铂+紫杉醇
- B. 紫杉醇+卡铂
- C. 顺铂+长春新碱+异环磷酰胺
- D. 顺铂+长春新碱
- E. 博来霉素+长春新碱

104. 卵巢恶性生殖细胞肿瘤采用（ ）。

【答案】 C

105. 卵巢上皮癌采用（ ）。

【答案】 B

【解析】

卵巢恶性生殖细胞肿瘤化疗常采用顺铂+长春新碱+异环磷酰胺方案；卵巢上皮癌化疗医用紫杉醇+卡铂方案。

(共用备选答案)

- A.月经第5~6日刮宫见子宫分泌反应内膜
- B.刮宫为蜕膜
- C.经前3日刮宫见子宫内膜增生期改变
- D.经前2日刮宫见子宫内膜分泌期改变
- E.经前2日刮宫见子宫内膜分泌反应不良

106. 子宫内膜不规则脱落时，应为（ ）。

【答案】 A

107. 无排卵性功能失调性子宫出血时，应为（ ）。

【答案】 C

【解析】

无排卵性功能失调性子宫出血时，刮出物送病理检查，子宫内膜病理检查可见增生期变化或增生过长、无分泌期改变。正常月经期第3~4日时，分泌性内膜已全部脱落，代之以再生的增生性内膜。但在排卵性功能失调性子宫出血、子宫内膜不规则脱落时，于月经期第5~6日仍能见呈分泌反应的内膜。

(共用备选答案)

- A.药物治疗
- B.保留生育功能手术
- C.根治性手术
- D.饮食注意
- E.无需处理

108. 28岁，未孕。继发性痛经5年，子宫右后方7cm囊肿，按压有压痛，最佳的治疗方法是（ ）。

【答案】 B

【解析】

年轻女性，宫颈后方囊肿，可能的诊断是子宫内膜异位症，根据生育要求选择保留生育功能手术。

109. 43岁。继发性痛经6年，子宫约妊娠12周大小。B超检查可见子宫肌层大小不等的结节，治疗方法应选择（ ）。

【答案】 C

【解析】

43岁女性，子宫较大，可能是子宫肌瘤，常选择根治性手术。

血液系统疾病 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 根据病因及发病机制贫血可分为 ()。

- A. 红细胞生成减少、造血功能不良2类
- B. 红细胞生成减少、造血功能不良及红细胞破坏过多3类
- C. 红细胞生成减少、红细胞破坏过多及失血3类
- D. 红细胞生成减少、溶血、失血、再障及缺铁5类
- E. 红细胞生成减少、红细胞过度破坏、失血及造血功能不良4类

【答案】 C

2. 重度贫血的血红蛋白浓度是 ()。

- A. < 30g/L
- B. 30 ~ 59g/L
- C. 60 ~ 89g/L
- D. 90 ~ 100g/L
- E. > 100g/L

【答案】 B

【解析】

①轻度贫血：低于值的下限，血红蛋白高于90g/L，也就是贫血程度轻微。②中度：血红蛋白在60~90g/L之间。③重度：血红蛋白浓度是30~59g/L。

3. 按贫血的病因机制，下述哪一项组合是不正确的？ ()

- A. 红细胞破坏过多——慢性感染性贫血
- B. 骨髓红细胞生成被干扰——伴随白血病的贫血
- C. 红细胞慢性丢失过多——缺铁性贫血
- D. 红细胞生成减少——再生障碍性贫血
- E. 造血原料缺乏——巨幼细胞贫血

【答案】 A

4. 根据国内标准，下述哪一项血红蛋白测定值可诊断为贫血？ ()

- A. 妊娠期低于105g / L
- B. 成年女性低于110g / L
- C. 成年男性低于130g / L
- D. 哺乳期低于115g / L
- E. 初生儿至3个月低于150g / L

【答案】 B

5. 骨髓中不出现幼红细胞的疾病 ()。

- A. 急性失血后贫血
- B. 溶血性贫血
- C. 骨髓纤维化
- D. 低增生性的白血病
- E. 再障

【答案】 E

6. 对于储存铁, 下述哪一项是错误的? ()

- A. 铁蛋白主要在细胞质中
- B. 以铁蛋白和含铁血黄素形式存在
- C. 含铁血黄素可能是变性的铁蛋白
- D. 体内铁主要储存在肝、脾、骨髓
- E. 铁蛋白不溶于水, 由皮肤细胞代谢

【答案】 E

7. 贫血是外周血单位体积中 ()。

- A. 血细胞比容低于正常
- B. 红细胞数低于正常
- C. 红细胞数及血红蛋白量低于正常
- D. 红细胞数、血红蛋白量和血细胞比容低于正常
- E. 循环血量较正常者减少

【答案】 D

8. 全血细胞减少, 骨髓增生低下, 造血细胞减少, 这样的血象、骨髓象不见于 ()。

- A. 再障
- B. 低增生性白血病
- C. 溶血性贫血
- D. PNH
- E. 骨髓纤维化

【答案】 B

9. 周围血反映骨髓幼红细胞增生程度准确的指标是 ()。

- A. 网织红细胞百分数
- B. 血红蛋白和红细胞数
- C. 网织红细胞绝对数
- D. 出现有核红细胞
- E. 出现染色质小体

【答案】 C

10. 贫血按形态学分类不包括 ()。

- A. 正常细胞性贫血
- B. 大细胞性贫血
- C. 小细胞性贫血
- D. 小细胞低色素性贫血
- E. 大细胞高色素性贫血

【答案】 E

11. 下列贫血属于正常细胞性的是（ ）。

- A. 慢性感染性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 再生障碍性贫血
- D. 铁粒幼细胞性贫血
- E. 海洋性贫血

【答案】 C

12. 贫血最早和最常见的症状是（ ）。

- A. 活动后气短
- B. 头昏、耳鸣、注意力不集中
- C. 倦怠、乏力
- D. 食欲减退、腹胀
- E. 月经失调、性欲减退

【答案】 C

13. 贫血最突出的体征是（ ）。

- A. 皮肤、粘膜苍白
- B. 心搏增强、心率增快
- C. 轻、中度肝脏肿大
- D. 黄疸、脾肿大
- E. 心尖区柔和收缩期杂音

【答案】 A

14. 贫血的临床表现不包括（ ）。

- A. 呼吸困难
- B. 食欲减退、恶心、呕吐
- C. 心脏扩大、心力衰竭
- D. 脉压缩小
- E. 低热

【答案】 D

15. 贫血最常见的类型是（ ）。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 失血性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 巨幼红细胞性贫血

【答案】 B

16. 贫血诊断步骤不包括（ ）。

- A. 确定有无贫血
- B. 确定贫血程度
- C. 分析贫血类型
- D. 查明贫血原因
- E. 铁剂试验治疗

【答案】 E

17. 贫血的治疗原则中首先应该（ ）。

- A. 药物治疗
- B. 病因治疗
- C. 输血
- D. 脾切除
- E. 使用肾上腺皮质激素

【答案】 B

18. 体内缺铁初期的最早、最可靠的诊断依据是（ ）。

- A. 典型的小细胞低色素性贫血
- B. 血清总铁结合力增高
- C. 血清铁减低
- D. 骨髓贮存铁减少或缺乏
- E. 血清转铁蛋白饱和度下降

【答案】 D

19. 早期缺铁性贫血形态学改变为（ ）。

- A. 小细胞低色素性贫血
- B. 小细胞正色素性贫血
- C. 正细胞正色素性贫血
- D. 大细胞性贫血
- E. 以上都不是

【答案】 C

【解析】

缺铁性贫血大致分为三个阶段。缺铁早期仅表现为体内贮存铁减少或消失，贫血为正细胞正色素性；继续缺铁则引起红细胞内铁缺乏，表现为小细胞正色素性贫血；如缺铁不能纠正则引起缺铁性贫血，是铁缺乏症的最终阶段，呈典型的小细胞低色素性贫血。

20. 缺铁性贫血的实验室检查结果应是（ ）。

- A. 血清铁降低、总铁结合力降低、转铁蛋白饱和度降低
- B. 血清铁降低、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度降低
- C. 血清铁降低、总铁结合力正常、转铁蛋白饱和度降低
- D. 血清铁降低、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度正常
- E. 血清铁正常、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度降低

【答案】 B

21. 缺铁性贫血的改变顺序是（ ）。

- A. 低血清铁—骨髓贮存铁减少—贫血
- B. 低血清铁—贫血—骨髓贮存铁减少
- C. 骨髓贮存铁减少—贫血—低血清铁
- D. 贫血—骨髓贮存铁减少—低血清铁
- E. 骨髓贮存铁减少—低血清铁—贫血

【答案】 E

【解析】

人体内贮存铁包括铁蛋白和含铁血黄素。铁缺乏时，首先动用贮存铁用于血红蛋白合成，贮存铁耗尽后进一步引起血清铁和转铁蛋白饱和度降低，总铁结合力升高。如缺铁不能纠正，则导致红细胞内缺铁，出现贫血和组织缺铁表现。

22. 血清铁减低，总铁结合力增高及转铁蛋白饱和度减低见于（ ）。

- A. 海洋性贫血
- B. 感染性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 再生障碍性贫血
- E. 铁粒幼细胞性贫血

【答案】 C

23. 下列哪项是诊断缺铁最肯定的依据？（ ）

- A. 有慢性失血史
- B. 血涂片见典型小细胞低色素性红细胞
- C. 转铁蛋白饱和度降低
- D. 血清铁降低
- E. 骨髓小粒可染铁消失

【答案】 E

24. 治疗缺铁性贫血的最终目的是（ ）。

- A. 血红蛋白恢复正常
- B. 血清铁水平恢复正常
- C. 补足贮存铁
- D. 红细胞水平恢复正常
- E. 血清铁和总铁结合力均恢复正常

【答案】 C

25. 下列哪项用于胃切除后引起的缺铁性贫血？（ ）

- A. 脾切除术
- B. 糖皮质激素
- C. 雄激素
- D. 右旋糖酐铁注射
- E. 输血

【答案】 D

26. 铁剂治疗缺铁性贫血，其疗效指标最早出现的是（ ）。

- A. 血红蛋白上升
- B. 红细胞数上升
- C. 红细胞平均体积增大
- D. 红细胞平均血红蛋白浓度上升
- E. 网织红细胞数上升

【答案】 E

27. 缺铁性贫血，铁剂治疗5~10天，首先出现的治疗反应是（ ）。

- A. 红细胞总数增高
- B. 血清铁增加
- C. 骨髓外铁增加
- D. 网织红细胞数升高
- E. 红细胞平均直径恢复正常

【答案】 D

28. 缺铁性贫血患者给予补充铁剂治疗时，血红蛋白正常后，仍需继续补充铁剂（ ）。

- A. 1~3月
- B. 4~6月
- C. 6~9月
- D. 9~12月
- E. 一年以上

【答案】 B

29. 缺铁性贫血患者，最可能出现的体征是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 肝脾肿大
- B. 淋巴结肿大
- C. 舌乳头萎缩
- D. 指甲变薄变脆
- E. 胸骨压痛

【答案】 D

【解析】

缺铁性贫血患者，最可能出现的体征是指甲变薄变脆，指甲不光整、扁平甲、反甲和灰甲。

30. 缺铁性贫血采用铁剂治疗，观察疗效最早的指标是（ ）。

- A. 血红蛋白上升
- B. 网织红细胞增高
- C. 面色红润
- D. 血清铁恢复正常
- E. 红细胞平均体积增大

【答案】 B

【解析】

补铁治疗：口服铁剂后5~10天网织红细胞开始上升，7~12天达高峰，其后开始下降。服药1~2周后血红蛋白开始上升，平均2个月恢复。

31. 营养性缺铁性贫血的有效治疗药物是（ ）。

- A. 叶酸加维生素B₁₂
- B. 硫酸亚铁加维生素C
- C. 反复多次输血
- D. 服枸橼酸铁胺
- E. 肌内注射右旋糖酐铁

【答案】 B

【解析】

治疗缺铁性贫血，硫酸亚铁最常用。应用铁剂的同时，还应注意消除病因及补充营养。

32. 在缺铁性贫血的实验室检查中，最能说明体内贮备铁缺乏的指标是（ ）。

- A. 小细胞低色素
- B. 血清铁降低
- C. 总铁结合力升高
- D. 血清铁蛋白降低
- E. 骨髓铁染色，铁粒幼细胞减少

【答案】 E

【解析】

骨髓涂片用普鲁士蓝染色后，骨髓小粒中的铁称细胞外铁，幼红细胞内的铁颗粒称细胞内铁。细胞外铁直接反映贮备铁的情况。缺铁性贫血时细胞外铁消失，细胞内含铁颗粒的幼红细胞（铁粒幼细胞）减少。

33. 下述除哪一项不能抑制铁的吸收？（ ）

- A. 蛋类
- B. 咖啡
- C. 茶
- D. 维生素C
- E. 菠菜

【答案】 D

34. 下述哪一项结果诊断缺铁性贫血最有意义？（ ）

- A. 红细胞平均血红蛋白浓度降低
- B. 红细胞平均体积降低
- C. 红细胞平均直径变小
- D. 血清铁降低
- E. 骨髓象幼红细胞增生活跃

【答案】 D

35. 下列不属于缺铁性贫血原因的是（ ）。

- A. 铁摄入不足
- B. 铁需要量增多
- C. 铁吸收不良
- D. 慢性失血铁损失过多
- E. 骨髓造血功能减退

【答案】 E

36. 下列检查中对缺铁性贫血最有诊断意义的是（ ）。

- A. 血红蛋白减少
- B. 血清铁减少
- C. 总铁结合力增高
- D. 骨髓铁粒染色阴性
- E. 小细胞低色素性贫血

【答案】 D

37. 缺铁性贫血最敏感可靠的检验方法是（ ）。

- A. 血清铁降低
- B. 血清总铁结合力降低
- C. 平均血红蛋白量降低

- D. 平均红细胞体积减小
- E. 血清铁蛋白降低

【答案】 E

38. 缺铁性贫血最重要的治疗措施是（ ）。

- A. 铁剂治疗
- B. 病因治疗
- C. 叶酸、维生素B₁₂治疗
- D. 少量输血
- E. 糖皮质激素治疗

【答案】 B

39. 缺铁性贫血的临床表现不包括（ ）。

- A. 皮肤干燥、缺乏光泽
- B. 反甲或匙状甲
- C. 舌炎、口腔炎、吞咽困难
- D. 黄疸
- E. 胃炎

【答案】 D

40. 口服铁剂治疗缺铁性贫血不应该（ ）。

- A. 从小剂量开始、饭后服用
- B. 可加服稀盐酸或维生素C
- C. 血红蛋白恢复正常后方可停药
- D. 不宜与牛乳同服
- E. 口服铁剂3周未见效，应查找原因

【答案】 C

41. 治疗缺铁性贫血下列正确的是（ ）。

- A. 口服铁剂后血红蛋白首先增高
- B. 有胃肠疾病者可注射铁剂
- C. 注射铁剂常见的反应是过敏性休克
- D. 注射铁剂不会引起急性中毒
- E. 严重贫血可行脾切除术

【答案】 B

42. 贫血患者Hb50g/L，WBC 4.8×10^9 /L，PLT 120×10^9 /L，网织红细胞2%，红细胞比积20%，红细胞平均体积76fl，平均血红蛋白浓度（MCHC）0.24，最可能的诊断是（ ）。

- A. 甲状腺功能减退所致贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 溶血性贫血

- D. 缺铁性贫血
- E. 巨幼细胞贫血

【答案】 D

43. 女, 24岁, 贫血一年, Hb80g/L, RBC 3.0×10^{12} /L, 网织红细胞2.7%, 白细胞、血小板正常, 经用铁剂治疗7天后, 血红蛋白未上升, 网织红细胞4.3%, 最可靠的诊断是 ()。

- A. 巨幼细胞贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 铁粒幼细胞性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 以上都不是

【答案】 B

44. 青年女性, 农民, 头昏心悸、颜面苍白5年, 并感吞咽困难。Hb45g/L, RBC 2.0×10^{12} /L, 白细胞及血小板正常, 血片见红细胞大小不等, 以小细胞为主, 中心染色过浅, 首选抗贫血制剂为 ()。

- A. 维生素B₁₂
- B. 叶酸
- C. 口服铁剂
- D. 雄激素
- E. 泼尼松

【答案】 C

45. 女性, 26岁, 头晕一年, 伴月经增多, 间断出现吞咽困难半年, 舌乳头萎缩, Hb50g/L, PLT 130×10^9 /L, WBC 5.0×10^9 /L, 白细胞分类: 淋巴细胞30%, 中性70%, 首先考虑的诊断是 ()。

- A. 食管癌并发贫血
- B. 巨幼细胞贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 铁粒幼细胞性贫血
- E. 以上都不是

【答案】 C

46. 女性, 34岁。两年来月经量多, 乏力、心悸, 检查面色较苍白。血红蛋白70g/L, 白细胞 8×10^9 /L, 血小板 110×10^9 /L, 血清铁300μmol/L治疗首选 ()。

- A. 输血
- B. 硫酸亚铁口服
- C. 维生素B₁₂肌内注射
- D. 右旋酞酐铁肌内注射
- E. 肾上腺糖皮质激素

【答案】 B

【解析】

该病人为缺铁性贫血，首选补铁治疗，铁剂的补充以口服制剂为首选。

47. 男性，74岁，渐进性乏力伴面色苍白2个月。查体为贫血貌，有反甲，巩膜无黄染，浅表淋巴结无肿大，心率102次/min，肝脾肋下未触及。血常规Hb79g/L，RBC $2.82 \times 10^{12}/L$ ，MCV $5.0 \times 10^9/L$ ，血小板 $220 \times 10^9/L$ ，首先考虑（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 海洋性贫血
- D. 巨幼细胞贫血
- E. 溶血性贫血

【答案】 A

【解析】

巩膜无黄染，不支持溶血性贫血；白细胞、血小板正常，不支持再障，红细胞体积明显缩小，不支持海洋性贫血和巨幼细胞贫血；可考虑为小细胞低色素贫血。

48. 孕妇，26岁，妊娠7个月，贫血，头昏，纳差，Hb45g/L，RBC $25 \times 10^{12}/L$ ，血常规提示：小细胞低色素贫血。其贫血是（ ）。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 稀释性贫血
- D. 维生素B₁₂缺乏
- E. 自身免疫性溶血性贫血

【答案】 B

【解析】

小细胞低色素性贫血是缺铁性贫血的特点。再生障碍性贫血、稀释性贫血、自身免疫性溶血性贫血为巨细胞性贫血，而维生素B₁₂缺乏致贫血多为大细胞性贫血。

49. 女性，20岁，贫血2年，平时月经量较多，自感乏力，活动后心慌气短，血常规血红蛋白75g/L，红细胞 $3 \times 10^{12}/L$ ，网织红细胞0.008，用硫酸亚铁治疗1周后，自觉症状有所改善，血红蛋白无变化，网织红细胞0.036，患者可能诊断为（ ）。

- A. 失血性贫血
- B. 营养性巨幼红细胞性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 再生障碍性贫血
- E. 溶血性贫血

【答案】 C

50. 女性，29岁，长期乏力。血红蛋白77g/L，平均红细胞血红蛋白浓度26g/dl，平均红细胞体积63fl。网织红细胞计数2.0%，血清铁5 μ mol/L (280 μ g/L)，总铁结合力4980 μ g/L。诊断应该是（ ）。

- A. 溶血性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 慢性感染性贫血
- E. 巨幼红细胞性贫血

【答案】 C

51. 引起继发性再生障碍性贫血较常见的病因是（ ）。

- A. 药物及化学物质
- B. 物理因素
- C. 病毒感染
- D. 细菌感染
- E. 营养因素

【答案】 A

52. 诊断再生障碍性贫血的主要检查是（ ）。

- A. 临床表现
- B. 一般实验室检查
- C. 磁共振成像 (MRI)
- D. 骨髓检查和活检
- E. 核素扫描

【答案】 D

53. 下列哪项不符合再障的特点？（ ）

- A. 发热、贫血、出血倾向
- B. 骨髓增生低下
- C. 红系、粒系或巨核系有两系以上减少
- D. 无淋巴结肿大
- E. 巨核细胞增多

【答案】 E

54. 外周血中不出现幼红细胞的疾病是（ ）。

- A. 溶血性贫血
- B. 急性失血性贫血
- C. 骨髓纤维化

D. 低增生性白血病

E. 再障

【答案】 E

55. 急性再障感染最多见于（ ）。

A. 皮肤粘膜

B. 呼吸道

C. 颅内

D. 肛周感染

E. 肠道

【答案】 B

56. 再障的血象或骨髓象特点是（ ）。

A. 呈全血细胞减少，少数呈两系细胞或血小板减少

B. 细胞大小不等，中心淡染区扩大

C. 可见巨核细胞增多，血片中血小板计数减少，可见畸形血小板

D. 粒细胞停滞于早幼粒阶段，胞浆中颗粒粗大

E. 骨髓增生活跃，但巨核细胞减少

【答案】 A

57. 关于再障的特点下列哪项不正确？（ ）

A. 骨髓增生低下

B. 铁剂、叶酸治疗有效

C. 非造血细胞增多

D. 巨核细胞数量减少

E. 慢性型，贫血感染出血较轻

【答案】 B

58. 用于治疗再生障碍性贫血的主要药物是（ ）。

A. 脾切除术

B. 糖皮质激素

C. 雄激素

D. 右旋糖酐铁注射

E. 止血药物

【答案】 C

59. 可进行骨髓移植治疗的贫血是（ ）。

A. 巨幼细胞贫血

B. 再生障碍性贫血

C. 自身免疫性溶血性贫血

- D. 慢性病性贫血
- E. 缺铁性贫血

【答案】 B

60. 在再生障碍性贫血的治疗中，下列属于促进造血的药物是（ ）。

- A. 抗淋巴细胞球蛋白
- B. 环孢素A
- C. 环磷酰胺
- D. 甲泼尼龙
- E. 司坦唑醇（康力龙）

【答案】 E

【解析】

在再生障碍性贫血的治疗中，司坦唑醇（康力龙）是促进造血的药物。

61. 治疗慢性型再生障碍性贫血的首选药物是（ ）。

- A. 肾上腺糖皮质激素
- B. 雄激素
- C. 碳酸锂
- D. 硝酸士的宁
- E. 抗胸腺细胞球蛋白

【答案】 B

【解析】

雄激素为治疗慢性再障的首选药物。常用的雄激素有四类：①17 α -烷基雄激素类；②睾丸素酯类；③非17 α -烷基雄激素类；④中间活性代谢产物。

62. 最容易引起再生障碍性贫血的药物是（ ）。

- A. 氯霉素
- B. 磺胺嘧啶
- C. 环磷酰胺
- D. 保泰松
- E. 他巴唑（甲巯咪唑）

【答案】 A

【解析】

最容易引起再生障碍性贫血的药物应是氯霉素，其他药物引起再障的可能性相对较少。

63. 女性，26岁，头晕、乏力3个月，偶有牙龈出血。体查时贫血貌，浅表淋巴结及肝脾不大。骨髓增生低下，巨核细胞未见，淋巴细胞相对增多。下述哪一项治疗是错误的？（ ）

- A. 雄激素可损害肝功能
- B. 避免使用皮质激素
- C. 异基因骨髓移植最有效
- D. 脾切除对部分病人可以有效
- E. 反复输血可致铁负荷过重

【答案】 B

64. 女性，29岁，贫血病史1年，浅表淋巴结不肿大，肝脾未触及。血象呈现全血细胞减少。若诊断再障，哪一项意义最大？（ ）

- A. 骨髓非造血细胞增多，NAP增加
- B. 骨髓增生低下，造血细胞减少
- C. 网织红细胞减少
- D. 铁粒幼血细胞消失
- E. 巨核细胞增多

【答案】 B

65. 下述哪一项不符合再障？（ ）

- A. 骨髓增生低下
- B. 发热，贫血，出血倾向
- C. 红系、白系、血小板有两系以上减少
- D. 无淋巴结肿大
- E. 偶见局灶巨核细胞增多

【答案】 E

66. 下述哪一种疾病骨髓巨核细胞减少？（ ）

- A. 缺铁性贫血
- B. 血友病
- C. ITP
- D. 急慢性再障
- E. 巨幼细胞贫血

【答案】 D

67. 下列哪项用于治疗再生障碍性贫血？（ ）

- A. 糖皮质激素
- B. 切脾术
- C. 雄激素
- D. 右旋糖酐铁注射
- E. 输血

【答案】 C

68. 关于再障，下述哪些不正确？（ ）

- A. 铁剂、叶酸治疗无效
- B. 骨髓增生低下
- C. 浆细胞、单核淋巴细胞等非造血细胞增多
- D. 巨核细胞数量减少
- E. 慢性病例，贫血、感染、出血较轻

【答案】 E

69. 再障血象、骨髓象的特点 ()。

- A. 呈全血细胞减少，少数呈两系细胞或血小板减少
- B. 粒细胞停滞于早幼粒阶段，胞质中颗粒粗大
- C. 可见巨核细胞增多，血片中血小板计数减少，可见畸形血小板
- D. 细胞大小不等，中心淡染区扩大
- E. 骨髓增生活跃，但巨核细胞减少

【答案】 A

70. 再障最主要的诊断依据是 ()。

- A. 网织红细胞减少
- B. 全血细胞减少，有出血或感染表现
- C. 骨髓增生不良
- D. 肝、脾、淋巴结不肿大
- E. 铁剂、叶酸治疗无效

【答案】 C

71. 再生障碍性贫血的主要原因是 ()。

- A. 骨髓造血功能低下
- B. 无效红细胞生成
- C. 脾功能亢进
- D. 失血过多
- E. 造血原料缺乏

【答案】 A

72. 再生障碍性贫血的发病机制不包括 ()。

- A. 造血干细胞缺乏
- B. 骨髓微循环障碍
- C. 骨髓基质被破坏
- D. 造血原料缺乏
- E. 免疫异常

【答案】 D

73. 血象全血细胞减少，骨髓细胞增生低下，三系造血细胞减少，符合 ()。

- A. 脾功能亢进
- B. 白细胞减少性白血病
- C. 严重的缺铁性贫血
- D. 骨髓纤维化症
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 E

74. 慢性再生障碍性贫血骨髓穿刺检查结果描述不正确的是（ ）。

- A. 骨髓增生减低
- B. 骨髓增生活跃
- C. 骨髓增生正常
- D. 非造血细胞相对增多
- E. 巨核细胞增多

【答案】 E

75. 再生障碍性贫血下述治疗能改善造血机能的是（ ）。

- A. 雄激素
- B. 肾上腺糖皮质激素
- C. 硫酸亚铁
- D. 脾切除
- E. 维生素B₁₂

【答案】 A

76. 目前，治疗干细胞缺陷引起再生障碍性贫血的最佳方法是（ ）。

- A. 碳酸锂注射
- B. 输血
- C. 造血干细胞移植
- D. 中医补肾疗法
- E. 雄性激素治疗

【答案】 C

77. 男性，28岁，头晕乏力一年半，皮肤散在出血点，血象Hb65g/L，RBC 2×10^{12} /L，WBC 1.8×10^9 /L，PLT 30×10^9 /L，白细胞分类淋巴细胞80%，中性20%，肝脾无肿大，骨髓增生低下，最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨髓纤维化
- B. 慢性再障
- C. 急性再障
- D. 脾功能亢进
- E. 白血病

【答案】 B

【解析】

该患者全血细胞减少，有贫血、出血症状，外周血淋巴细胞比例增高，骨髓增生低下，最可能的诊断是再障，其病程一年半，进展缓慢，症状相对较轻，为慢性再障。急性再障起病急，进展快，贫血、出血、感染的症状重，常危及生命。骨髓纤维化及脾功能亢进也可致全血细胞减少，但临床多伴脾肿大。低增生性白血病早期肝、脾、淋巴结不肿大，全血细胞减少，易与再障混淆，但骨髓原始细胞比例增高。

78. 女性，32岁，月经增多伴发热2周，Hb50g/L，WBC 1.2×10^9 /L，PLT 30×10^9 /L，骨髓象成熟红细胞与有核细胞比例100:1，该病最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性白血病早期
- B. 急性再障
- C. 急性ITP伴缺铁性贫血
- D. 类白血病反应
- E. 粒细胞缺乏症早期

【答案】 B

79. 女性，20岁，因皮肤紫癜1个月、高热、口腔黏膜血疱，牙龈出血不止2天住院。肝、脾、淋巴结不大，胸骨无压痛。化验：Hb40g/L，WBC 2.0×10^9 /L。骨髓增生极度减低，全片未见巨核细胞。诊断首先考虑（ ）。

- A. 急性再生障碍性贫血
- B. 慢性再生障碍性贫血
- C. 急性白血病
- D. 血小板减少性紫癜
- E. 过敏性紫癜

【答案】 A

【解析】

病人临床上有严重贫血，伴有出血、感染和发热，血象表现为全血细胞减少，骨髓示增生低下，考虑再障。起病急，考虑急性再障。

80. 男性，30岁，乏力、心慌、四肢反复出现紫癜3个月，查体：贫血貌，肝脾淋巴结未触及肿大，双上肢内侧可见片状出血，化验WBC 0.5×10^9 /L，Ptc 50×10^9 /L，Hb80g/L，骨髓检查为脂肪髓，仅见网状细胞、浆细胞、组织嗜碱细胞，诊断的可能性是（ ）。

- A. 白血病
- B. 血小板减少性紫癜
- C. 脾功能亢进
- D. 再生障碍性贫血
- E. 过敏性紫癜

【答案】 D

81. 用于检查血管或血小板异常的试验（ ）。

- A. 毛细血管脆性试验, BT
- B. 毛细血管脆性试验, CT
- C. CT, PT
- D. APTT, PT
- E. TT, PCT

【答案】 A

【解析】

选项组合中只有BT、毛细血管脆性试验属一期止血筛选试验, 涉及血小板和血管性异常。其他组合涉及凝血异常 (C、D、E) 或出凝血均异常 (B)。

82. 凝血异常下列哪项结果一般不应该出现? ()

- A. BT延长
- B. APTT延长
- C. PT延长
- D. TT延长
- E. PCT延长

【答案】 A

【解析】

选项中只有BT属一期止血筛选试验, 涉及血小板和血管异常, 其他是二期止血筛选试验, 涉及凝血异常。

83. 关于出血性疾病的治疗, 哪项是不适当的? ()

- A. 补充血小板
- B. 补充凝血因子
- C. 应用抗凝药物
- D. 禁用抗血小板药物
- E. 可用血浆置换

【答案】 D

84. 患者血小板计数正常, 出血时间正常, 凝血时间延长, 血块收缩正常, 束臂试验阴性, 应该诊断为 ()。

- A. 血小板功能异常
- B. 血管壁功能异常
- C. 弥散性血管内凝血
- D. 血循环中有抗凝物质
- E. 凝血因子VII缺乏

【答案】 D

85. 弥散性血管内凝血, 下述实验室检查不正确的是 ()。

- A. 出血时间延长
- B. 凝血时间延长
- C. 血小板计数正常
- D. 血块收缩不佳
- E. 束臂试验阳性

【答案】 C

86. 急性ITP死亡的主要原因是（ ）。

- A. 呕血
- B. 咯血
- C. 阴道出血
- D. 颅内出血
- E. 感染

【答案】 D

87. ITP患者最常出现的抗体（ ）。

- A. APF, AKA
- B. ANA, 抗dsDNA
- C. ANA, APF
- D. PAIg, PAC3
- E. 抗SSA抗体, 抗SSB抗体

【答案】 D

【解析】

ITP是因血小板免疫性破坏导致外周血中血小板减少的出血性疾病，80%以上的患者PAIg及PAC3阳性，而其他组合主要见于一些风湿性疾病，ITP患者部分也可以出现其他抗体阳性。

88. ITP的首选治疗（ ）。

- A. 脾切除
- B. 免疫抑制剂
- C. 糖皮质激素
- D. 达那唑
- E. 氨肽素

【答案】 C

89. 急性型ITP的描述，哪项是适当的？（ ）

- A. 多见于青年女性
- B. 无前驱症状
- C. 严重内脏出血较少见

- D. 骨髓巨核细胞数量减少
- E. 骨髓巨核细胞数量增加

【答案】 E

90. ITP的实验室检查中，哪项是恰当的？（ ）

- A. 一次化验，血小板计数减少
- B. 出血时间正常
- C. 血小板功能一般不正常
- D. 产板型巨核细胞增加
- E. 巨核细胞成熟障碍

【答案】 E

91. ITP脾切除术的适应证是（ ）。

- A. 正规糖皮质激素治疗6周无效
- B. 免疫抑制剂治疗无效
- C. ^{51}Cr 扫描肝区放射指数增高
- D. 糖皮质激素维持量大于30mg / d
- E. 中医药治疗无效

【答案】 D

92. 急性型ITP的描述中，哪项不正确？（ ）

- A. 多发生于儿童
- B. 皮肤瘀斑
- C. 可出现呕血
- D. 骨髓巨核细胞减少
- E. 可有颅内出血

【答案】 D

93. ITP的描述中，哪项是不适当的？（ ）

- A. 脾不大
- B. 骨髓巨核细胞数量增多
- C. 巨核细胞体积变大、
- D. 血小板计数减少
- E. 出血时间延长

【答案】 C

【解析】

ITP患者血小板计数减少，反映血小板数量和功能指标之一的出血时间会延长，脾不大，骨髓巨核细胞数量增多或正常，巨核细胞发育成熟障碍，表现为巨核细胞体积变小，而不是变大。

94. 脾切除治疗ITP的描述中，哪项是不适当的？（ ）

- A. 有使用糖皮质激素的禁忌证
- B. 免疫抑制剂治疗无效
- C. ^{51}Cr 扫描脾区放射指数增高
- D. 正规糖皮质激素治疗6个月无效
- E. 糖皮质激素维持量大于30mg / d

【答案】 B

95. ITP急症的处理，哪项是不适当的？（ ）

- A. 血小板输注
- B. 静脉注射丙种球蛋白
- C. 血浆置换
- D. 大剂量甲泼尼龙静脉注射
- E. 氨肽素口服

【答案】 E

96. 诊断为特发性血小板减少性紫癜患者实验室检查不可能出现的结果为（ ）。

- A. PA1g阳性
- B. PAC₃阳性
- C. 产板型巨核细胞增多
- D. 血小板计数减少
- E. 骨髓巨核细胞数量增多

【答案】 C

97. 关于急性ITP，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 多见于成人
- B. 多见于女性
- C. 骨髓幼稚巨核细胞增加
- D. 大多数患者可迁延不愈转为慢性型
- E. 血小板寿命正常

【答案】 C

98. 关于特发性血小板减少性紫癜，正确的是（ ）。

- A. 急性型常见于老年人
- B. 慢性型常见于男性
- C. 脾脏一般不增大
- D. 骨髓巨核细胞数大多减少
- E. 脾切除对慢性型无效

【答案】 C

【解析】

特发性血小板减少性紫癜急性型常见于儿童，慢性型常见于成人，但脾脏一般不增大。

99. 慢性特发性血小板减少性紫癜最常见于（ ）。

- A. 幼儿
- B. 儿童
- C. 青年女性
- D. 壮年男性
- E. 老年人

【答案】 C

【解析】

原发性血小板减少性紫癜（ITP）是由于血小板破坏过多伴有巨核细胞成熟障碍而引起的获得性出血性疾病，又称特发性血小板减少性紫癜。临床分为急性和慢性两型，前者多见于儿童，男女发病率相近；后者以青年女性为多，男、女发病率为1：（3~4）。

100. 特发性血小板减少性紫癜治疗首选（ ）。

- A. 长春新碱静脉滴注
- B. 脾切除
- C. 输浓缩血小板
- D. 静脉注射大剂量丙种球蛋白
- E. 肾上腺糖皮质激素

【答案】 E

【解析】

腺糖皮质激素是治疗特发性血小板减少性紫癜的首选药物。

101. 特发性血小板减少性紫癜可有（ ）。

- A. 骨髓巨核细胞消失
- B. 凝血时间延长
- C. 血小板寿命缩短
- D. 网织红细胞绝对值降低
- E. Coombs试验（+）

【答案】 C

【解析】

特发性血小板减少性紫癜（ITP）属于自身免疫性血小板减少性紫癜，为最常见的一种血小板减少性紫癜，特点为血小板寿命缩短，骨髓巨核细胞增多但成熟障碍，血小板更新率加速。

102. 对于急性ITP，下述哪一项是恰当的？（ ）

- A. 多见于女性
- B. 多见于成人
- C. 骨髓巨核细胞以幼稚型为主

D. 大多数病人可迁延不愈转为慢性型

E. 血小板寿命正常

【答案】 C

103. 特发性血小板减少性紫癜 (ITP) 主要发病机制是 ()。

A. 骨髓巨核细胞生成减少

B. 脾脏吞噬血小板增多

C. 骨髓巨核细胞成熟障碍

D. 雌激素抑制血小板生成

E. 有抗血小板抗体

【答案】 E

104. 特发性血小板减少性紫癜急性型的表现不包括 ()。

A. 病前1~3周有病毒感染史

B. 常见于2~6岁儿童

C. 起病急骤

D. 血小板常 $< 20 \times 10^9 / L$

E. 病程迁延、反复发作

【答案】 E

105. 特发性血小板减少性紫癜不会发生 ()。

A. 骨髓巨核细胞增多

B. 毛细血管脆性试验阳性

C. 血块回缩不良

D. 血清中抗血小板抗体阳性

E. 临床均有出血

【答案】 E

106. 特发性血小板减少性紫癜实验室检查不包括 ()。

A. 血小板计数减少

B. 血小板形态异常

C. 毛细血管脆性试验阳性

D. 红细胞、粒细胞系正常

E. 骨髓中巨核细胞减少

【答案】 E

107. 糖皮质激素治疗6个月以上无效的血小板减少性紫癜患者, 可考虑 ()。

A. 脾切除术

B. 大剂量免疫球蛋白

C. 血浆置换术

- D. 免疫抑制剂
- E. 输新鲜血

【答案】 A

108. 女性，28岁，月经量多1年。近10日来经常鼻出血。脾肋下未及。血红蛋白90g/L，白细胞 $10 \times 10^9/L$ ，血小板 $30 \times 10^9/L$ 。骨髓检查：粒红细胞系增生旺盛，巨核细胞增多，伴有成熟障碍，应诊断为（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 特发性血小板减少性紫癜
- D. 溶血性贫血
- E. 急性白血病

【答案】 C

【解析】

慢性特发性血小板减少性紫癜主要见于40岁以下女性，骨髓检查：粒红细胞系增生旺盛，巨核细胞增多，伴有成熟障碍，且外周血血小板减少。

109. 女性，12岁，鼻出血，躯干及四肢瘀点、瘀斑，发病前2周有感冒史，脾不肿大。PLT $20 \times 10^9/L$ ，出血时间12分钟，凝血时间正常，束臂试验阳性，PT正常，骨髓象增生，巨核细胞增多，幼稚型巨核细胞0.40，产血小板型巨核细胞缺少。诊断为（ ）。

- A. 急性白血病
- B. 急性ITP
- C. 再生障碍性贫血
- D. 过敏性紫癜
- E. 慢性ITP

【答案】 B

110. 过敏性紫癜最常见的类型是（ ）。

- A. 皮肤紫癜型
- B. 腹型
- C. 关节型
- D. 肾型
- E. 混合型

【答案】 A

111. 过敏性紫癜哪型可用抗凝疗法治疗？（ ）

- A. 紫癜型
- B. 肾型
- C. 混合型

D. 关节型

E. 腹型

【答案】 B

112. 过敏性紫癜糖皮质激素治疗疗程一般不超过（ ）。

A. 7天

B. 14天

C. 1个月

D. 2个月

E. 3个月

【答案】 C

113. 与过敏性紫癜密切相关的细菌感染中主要为哪种细菌？（ ）

A. 大肠杆菌

B. 金黄色葡萄球菌

C. β 溶血性链球菌

D. 肺炎球菌

E. 流感嗜血杆菌

【答案】 C

114. 过敏性紫癜腹型哪种临床表现最常见？（ ）

A. 恶心、呕吐

B. 腹泻

C. 便血

D. 呕血

E. 腹痛

【答案】 E

115. 过敏性紫癜的紫癜描述中，哪项是不适当的？（ ）

A. 成批出现

B. 反复发生

C. 对称分布

D. 主要分布在上肢

E. 主要分布在下肢

【答案】 D

116. 关于过敏性紫癜的治疗哪项是错误的？（ ）

A. 应用抗组胺药物作为一般治疗

B. 腹痛可用阿托品

C. 首选免疫抑制剂

- D. 肾型患者可用抗凝疗法
- E. 维生素C可降低毛细血管通透性

【答案】 C

117. 关于过敏性紫癜哪项是错误的? ()

- A. 本病是血管变态反应性疾病
- B. 临床主要表现为皮肤紫癜
- C. 儿童及青少年多见
- D. 临床上肾型多见于紫癜发生前
- E. 关节型多见于膝、踝等大关节

【答案】 D

118. 血管壁功能异常所致的出血性疾病是 ()。

- A. 特发性血小板减少性紫癜
- B. 血友病
- C. 过敏性紫癜
- D. 弥散性血管内凝血
- E. 血小板增多

【答案】 C

【解析】

过敏性紫癜是由于机体发生变态(过敏)反应而引起的一种常见疾病,是因机体对某些致敏物质发生变态(过敏)反应,导致毛细血管脆性和通透性增加,血液外渗,出现皮肤紫癜、黏膜及某些器官出血,并可同时出现皮肤水肿、荨麻疹等其他过敏表现。

119. 下列不符合腹型过敏性紫癜临床表现的是 ()。

- A. 皮肤紫癜
- B. 恶心、呕吐
- C. 便秘
- D. 腹泻
- E. 便血

【答案】 C

【解析】

过敏性紫癜主要局限于四肢,常对称分布、反复发作。此外,尚可有腹痛、腹泻、便血、关节肿胀等。

120. 符合过敏性紫癜的实验检查是 ()。

- A. 血小板减少
- B. 出血时间延长
- C. 凝血时间延长

- D. 血块收缩不良
- E. 毛细血管脆性试验可阳性

【答案】 E

【解析】

过敏性紫癜为血管变态反应性出血性疾病，血管的损伤是主要病变。血管内有形成分（血小板、凝血因子等）无明显异常，故在实验室检查中，毛细血管脆性试验可阳性，而血小板的数量及功能检查均属正常，凝血时间亦属正常。

121. 对于过敏性紫癜的治疗，哪一项是错误的？（ ）

- A. 腹痛可用阿托品
- B. 应用抗组胺药物作为一般治疗
- C. 肾上腺皮质激素可改善腹痛
- D. 肾上腺皮质激素对肾型有较好疗效
- E. 维生素C可降低毛细血管脆性

【答案】 D

122. 引起过敏性紫癜的常见原因不包括（ ）。

- A. 感染因素
- B. 食物因素
- C. 药物因素
- D. 外伤因素
- E. 昆虫叮咬

【答案】 D

123. 过敏性紫癜的主要临床表现不包括（ ）。

- A. 皮肤紫癜
- B. 脐周阵发性绞痛
- C. 四肢大关节肿痛
- D. 呼吸困难及咯血
- E. 镜下或肉眼血尿

【答案】 D

124. 治疗过敏性紫癜的关键是（ ）。

- A. 消除病因
- B. 抗组胺类药物治疗
- C. 使用肾上腺糖皮质激素
- D. 使用免疫抑制剂
- E. 使用止血药物

【答案】 A

125. 男, 17岁, 3日来出现皮肤紫癜, 以下肢为主, 两侧对称, 颜色鲜红, 高出皮肤表面, 伴有关节痛及腹痛, 化验血红蛋白120g/L, 白细胞 $5.6 \times 10^9 / L$, 血小板 $150 \times 10^9 / L$, BT正常, 应诊断为 ()。

- A. 血小板减少性紫癜
- B. 过敏性紫癜
- C. 急性白血病
- D. 急性关节炎
- E. 急腹症

【答案】 B

126. 男性, 19岁, 2天来出现皮肤紫癜, 以下肢为主, 两侧对称, 颜色鲜红, 高出皮肤表面, 伴有关节及腹痛。应诊断为 ()。

- A. 急性白血病
- B. 过敏性紫癜
- C. 血小板减少性紫癜
- D. 急性关节炎
- E. 急腹症

【答案】 B

127. 男性, 20岁, 突发下肢紫癜, 隆起于皮肤表面, 对称。化验: WBC $10 \times 10^9 / L$, Hb112g/L, 出血时间与凝血时间正常, 血块收缩试验正常, 血小板 $200 \times 10^9 / L$, 束臂试验阳性, 诊断应该是 ()。

- A. 血小板减少性紫癜
- B. 过敏性紫癜
- C. 再生障碍性贫血
- D. 急性白血病
- E. 血管性假血友病

【答案】 B

128. 过敏性紫癜 ()。

- A. 消耗性凝血障碍
- B. 某些凝血因子合成减少
- C. 血管壁变态反应
- D. 凝血因子VIII缺乏
- E. 抗凝物质合成增多

【答案】 C

129. 中枢神经系统白血病最常见于 ()。

- A. 急性粒细胞白血病
- B. 急性淋巴细胞白血病
- C. 急性单核细胞白血病
- D. 急性早幼粒细胞白血病
- E. 慢性粒细胞白血病

【答案】 B

130. Auer小体不见于（ ）。

- A. M1型白血病
- B. M2型白血病
- C. M3型白血病
- D. 急性淋巴细胞白血病
- E. 急性单核细胞白血病

【答案】 D

131. 骨髓和外周血中性分叶核粒细胞的碱性磷酸酶染色积分在下列哪种疾病中常见降低或为零？（ ）

- A. 严重细菌感染
- B. 骨髓瘤
- C. 淋巴瘤
- D. 慢性粒细胞白血病
- E. 急性淋巴细胞白血病

【答案】 D

132. 中枢神经系统白血病常见于（ ）。

- A. 急性淋巴细胞性白血病
- B. 急性单核细胞性白血病
- C. 急性早幼粒细胞性白血病
- D. 急性粒细胞性白血病
- E. 慢性粒细胞白血病急变期

【答案】 A

【解析】

急性淋巴细胞性白血病血生化改变：血清尿酸增高。合并DIC时，可出现凝血机制障碍。出现中枢神经系统白血病时，脑脊液压力增高，白细胞数增高（大于 $0.01 \times 10^9/L$ ），蛋白定量增高（大于450mg/L），糖定量减少，可找到白血病细胞。

133. 神经系统的白血病细胞浸润多见于（ ）。

- A. 急性单核细胞性白血病
- B. 急性淋巴细胞性白血病
- C. 急性粒细胞性白血病

- D. 急性早幼粒细胞白血病
- E. 慢性粒细胞白血病急变期

【答案】 B

【解析】

神经系统的白血病细胞浸润多发生在缓解期，以急淋最多见。主要表现为头痛、呕吐、颈项强直等脑膜刺激或中枢神经系统症状，称为脑膜或中枢神经系统的白血病。

134. NAP活性明显增高见于（ ）。

- A. 急淋白血病缓解期
- B. 慢粒白血病慢性期
- C. 恶性淋巴瘤IV期
- D. 类白血病反应
- E. 多发性骨髓瘤

【答案】 D

135. 对于M₁，正确的为（ ）。

- A. 骨髓增生活跃，原粒细胞占未分化细胞 > 90 %
- B. NAP升高
- C. Ph'多阳性
- D. 最易发生DIC及CNS白血病
- E. CD19 (+) , CD33 (-) , HLA-DR (+)

【答案】 A

136. 区别急性与慢性白血病的主要依据是（ ）。

- A. 病程长短
- B. 骨髓幼稚细胞的成熟程度
- C. 有无肝脾淋巴结肿大
- D. 血片中原始细胞比例
- E. 血白细胞增加程度

【答案】 B

137. 我国成人白血病最常见的是（ ）。

- A. 急性粒细胞性白血病
- B. 急性淋巴细胞白血病
- C. 急性早幼粒细胞白血病
- D. 慢性粒细胞性白血病
- E. 急性单核细胞性白血病

【答案】 A

138. 急性白血病中，出血最多见的类型是（ ）。

- A. 急性粒细胞性白血病
- B. 急性早幼粒细胞白血病
- C. 急性单核细胞性白血病
- D. 急性红白血病
- E. 急性淋巴细胞白血病

【答案】 B

139. 下列组织浸润的表现，正确的是（ ）。

- A. 急性淋巴细胞白血病易引起绿色瘤
- B. 急性粒细胞白血病易引起巨脾
- C. 急性早幼粒细胞白血病易引起脑膜浸润
- D. 急性单核细胞白血病易引起牙龈肿胀
- E. 急性巨核细胞白血病易引起睾丸肿大

【答案】 D

140. 下述易引起DIC的是（ ）。

- A. 急性淋巴细胞性白血病
- B. 红白血病
- C. 急性单核细胞性白血病
- D. 急性粒细胞白血病
- E. 急性早幼粒细胞白血病

【答案】 E

141. 男性，20岁，诊为急性白血病。出现头痛呕吐，颈强直，腰穿发现脑脊液80滴/分，脑脊液蛋白增高，糖降低，细胞为白血病细胞，鞘内注射首选药物是（ ）。

- A. 甲氨蝶呤
- B. 环磷酰胺
- C. 长春新碱
- D. 6-巯基嘌呤
- E. 5-氟尿嘧啶

【答案】 A

142. 关于对急性白血病的叙述哪项是正确的？（ ）

- A. 急性粒细胞白血病常有牙龈肿胀
- B. 急性单核细胞白血病很少有发热症状
- C. 急性红白血病贫血不明显
- D. 急性早幼粒细胞白血病出血症状是明显的
- E. 急性淋巴细胞白血病淋巴结肿大是不常见的

【答案】 D

143. 急性淋巴细胞白血病基本治疗药物是（ ）。

- A. VP
- B. DA或HA
- C. HOAP
- D. 小剂量阿糖胞苷
- E. 左旋门冬酰胺

【答案】 A

144. DIC多见于（ ）。

- A. 急性粒细胞白血病
- B. 急性早幼粒细胞白血病
- C. 急性单核细胞白血病
- D. 红白血病
- E. 急性淋巴细胞白血病

【答案】 B

145. 急性白血病诊断必须具备（ ）。

- A. 骨髓增生极度活跃
- B. 白细胞计数显著增高
- C. 骨髓中原始及幼稚细胞比例明显增高
- D. 胸骨压痛伴肝脾增大
- E. 发热、贫血及出血

【答案】 C

【解析】

对原因不明的发热、贫血、骨痛，应疑及本病。确诊依靠骨髓检查。如骨髓检查显示增生明显或极度活跃，某一系列原始细胞 $>30\%$ 可确定诊断。

146. 急性白血病诊断的主要依据是（ ）。

- A. 发热、多汗
- B. 贫血、出血
- C. 肝、脾肿大
- D. 胸骨下段压痛
- E. 骨髓细胞学检查

【答案】 E

【解析】

骨髓中原始细胞明显增高是急性白血病诊断的主要依据。FAB协作组提出原始细胞占全部骨髓有核细胞 $\geq 30\%$ 为AL的诊断依据。题中其余几项都可作为诊断急性白血病的依据，但不是主要依据。

147. 对于慢粒白血病急性变，下述哪一项不符？（ ）

- A. 骨髓中原始细胞 > 20 %
- B. 外周血出现有核红细胞
- C. 外周血嗜碱粒细胞 > 20 %
- D. 除Ph'染色体外，出现其他染色体异常
- E. 原因不明的血小板进行性减少或增高

【答案】 B

148. 急淋白血病首选治疗药物是 ()。

- A. VP
- B. 小剂量阿糖胞苷
- C. HOAP
- D. DA或HA
- E. 门冬酰胺酶

【答案】 A

149. 急性白血病出血的主要原因是 ()。

- A. 纤维蛋白溶解
- B. 血小板减少
- C. DIC
- D. AT-III减少
- E. 小血管被白血病细胞浸润破坏

【答案】 B

150. 急性白血病发生贫血的最主要因素是 ()。

- A. 骨髓造血受白血病细胞干扰
- B. 严重皮肤黏膜及内脏出血
- C. 化疗后胃肠功能紊乱，营养缺乏
- D. 脾脏大，破坏红细胞过多
- E. 产生抗红细胞抗体

【答案】 A

151. 急性白血病，浸润所致体征最多见于 ()。

- A. 心脏增大
- B. 中枢神经系统
- C. 胸骨压痛
- D. 牙龈肿胀，皮肤损害
- E. 淋巴结、肝、脾肿大

【答案】 E

152. 下述哪一项符合M₃特点? ()

- A. 无Auer小体
- B. 过氧化物酶阴性
- C. 非特异酯酶阴性
- D. 苏丹黑染色阴性
- E. 糖原PAS反应(+)或呈块状或颗粒状

【答案】 C

153. 急性白血病的诊断主要是 ()。

- A. 自然病程少于6个月
- B. 白细胞异常增多
- C. 骨髓中原始细胞 > 30 %
- D. 全血细胞下降
- E. 外周血中可见原始细胞

【答案】 C

154. 急性白血病引起贫血，主要原因是 ()。

- A. 造血原料缺乏
- B. 幼红细胞受到白血病细胞的干扰
- C. 出血倾向
- D. 无效红细胞生成
- E. 红细胞破坏过多

【答案】 B

155. 急性白血病的诊断关键是 ()。

- A. 外周血看到幼稚粒细胞
- B. 有肝脾淋巴结肿大
- C. 骨髓原始与幼稚细胞比例增高
- D. 骨髓增生主要是原始细胞
- E. 巨核细胞减少

【答案】 D

156. 对急性白血病诱导缓解治疗的目的是 ()。

- A. 完全杀灭白血病细胞、症状消失
- B. 使体内白血病细胞减少到 10^{10} ，血象、骨髓象、症状好转
- C. 使体内白血病细胞减少到 10^8 或以下，骨髓造血功能恢复，症状和体征消失
- D. 临床症状改善，肝、脾、淋巴结缩小
- E. 使体内白血病细胞减少到 10^6 以下

【答案】 C

157. 急性早幼粒细胞性白血病诱导缓解方案选用 ()。

- A. 阿糖胞苷+柔红霉素
- B. 长春新碱+强的松
- C. 全反式维甲酸
- D. 三尖杉酯碱+长春新碱+阿糖胞苷+强的松
- E. 阿糖胞苷+足叶乙甙

【答案】 C

158. 男性，17岁，发热，咽痛，皮肤紫癜、齿龈肿胀1个月，皮肤散在紫癜。体检：胸骨压痛明显，右下肢皮肤可扪及3cm×3cm大小肿块，质硬。红细胞 $2.0 \times 10^{12} / L$ ，血红蛋白60g/L，白细胞 $42.0 \times 10^9 / L$ ，血小板 $20 \times 10^9 / L$ 。骨髓检查：增生极度活跃，原始细胞占56%，部分原始细胞胞浆中可见Auer小体，原始细胞过氧化物酶染色弱阳性，PAS染色胞浆淡红色，胞浆边缘有细小的阳性颗粒。醋酸萘酚酯酶染色阳性，能被氟化钠抑制。诊断应是（ ）。

- A. 急性粒细胞白血病
- B. 急性早幼粒细胞白血病
- C. 急性单核细胞白血病
- D. 急性红白血病
- E. 急性淋巴细胞白血病

【答案】 C

【解析】

依据POX、PAS和醋酸萘酚酯酶染色的弱阳性特点，可初步断定为粒-单细胞系。醋酸萘酚酯酶染色及NaF抑制进一步确定为单核细胞系，骨髓检查以原始细胞为主，即可诊断为急性单核细胞白血病。

159. 女性，30岁，慢粒病史1年，近一周高热，脾大平脐，血红蛋白50g/L，白细胞 $20 \times 10^9 / L$ ，分类原粒占30%，中晚幼粒占40%，血小板 $50 \times 10^9 / L$ ，诊断慢粒白血病（ ）。

- A. 急性变
- B. 合并感染
- C. 合并类白血病反应
- D. 合并骨髓纤维化
- E. 慢性期

【答案】 A

160. 男性，病史2周，贫血伴周身出血点，浅表淋巴结不肿大，胸骨压痛(+)，肝脏轻度肿大，外周血白细胞 $25 \times 10^9 / L$ ，可见幼稚细胞，血小板 $50 \times 10^9 / L$ ，血红蛋白40g/L，该患者最可能诊断（ ）。

- A. 败血症
- B. 再生障碍性贫血
- C. 过敏性紫癜
- D. 急性白血病
- E. 恶性淋巴瘤

【答案】 D

161. 男性，17岁，发热，皮肤紫癜、齿龈肿胀1个月，皮肤散在紫癜，淋巴结、肝脾肿大，白细胞 $42.0 \times 10^9/L$ ，分类可见原始细胞，非特异性酯酶染色强阳性，能被NaF抑制，过氧化物酶染色弱阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性单核细胞性白血病
- B. 急性粒细胞白血病
- C. 急性淋巴细胞白血病
- D. 类白血病反应
- E. 淋巴瘤

【答案】 A

【解析】

急性淋巴细胞白血病非特异性酯酶染色阴性，急性粒细胞白血病NaF抑制不敏感，而只有急性单核细胞性白血病符合本患者特点。

162. 女性，25岁，10天来发热伴牙龈出血。查体：贫血貌，皮肤可见出血点，胸骨有压痛，肝脾肋下各1cm。化验：Hb70g/L，WBC $15.5 \times 10^9/L$ ，PLT $20 \times 10^9/L$ 。下列对诊断无帮助的是（ ）。

- A. 白细胞分类
- B. 血小板抗体
- C. 骨髓穿刺
- D. 骨髓细胞组化染色
- E. 骨髓活检

【答案】 B

【解析】

临床表现符合急性白血病，血小板抗体检查与白血病无关。

163. 男性，30岁，发热，出血，贫血，牙龈增生。全血细胞减少，骨髓增生极度活跃，原始细胞占85%，过氧化物酶(+)，非特异性酯酶(+++)。诊断为（ ）。

- A. 急粒M₁型
- B. 急淋L₂型
- C. 急粒M₅型
- D. 急粒M₃型
- E. 急粒M₆型

【答案】 C

164. 男性，40岁，病史2周，发热伴皮肤出血点。骨髓原始细胞>80%，过氧化物酶(++)，Auer小体(+)。最可能的诊断（ ）。

- A. 急性单核细胞白血病
- B. 急粒白血病
- C. 急淋白血病

- D. 急性红白血病急变
- E. 慢粒白血病急变

【答案】 B

165. 患者，男性，病史2周，贫血伴周身出血点，浅表淋巴结不肿大，胸骨压痛(+)，肝脏轻度肿大。外周血WBC $25 \times 10^9/L$ ，可见幼稚细胞，PLT $50 \times 10^9/L$ ，Hb $40g/L$ 。该病人最可能诊断()。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 败血症
- C. 过敏性紫癜
- D. 急性白血病
- E. 恶性淋巴瘤

【答案】 D

166. 女性，20岁，头晕、乏力、鼻出血伴牙龈出血1周。Hb $82g/L$ ，WBC $45 \times 10^9/L$ ，PLT $25 \times 10^9/L$ ，骨髓增生极度活跃，原始细胞0.5，早幼粒细胞0.21，POX强度阳性，NAP阴性，非特异性酯酶部分呈阳性反应，不被NaF抑制。确诊急性非淋巴细胞白血病。其FAB分型是()。

- A. M₂
- B. M₃
- C. M₄
- D. M₁
- E. M₅

【答案】 A

167. 男性，34岁，诊断急粒白血病M₃，化疗时突发DIC，并迅速发展到消耗性低凝期。下述检查结果，哪一项是不符合的？()

- A. 纤维蛋白原浓度降低
- B. 凝血酶原时间缩短
- C. 血小板数明显减少
- D. 血小板因子4水平增高
- E. 抗凝血酶III水平减低

【答案】 B

168. 男性，15岁，头晕、乏力、全身疼痛伴发热、皮肤紫癜半月余。查体，贫血貌，体温 $38.5^{\circ}C$ ，心肺(-)，胸骨有压痛，肝于肋下 $0.5cm$ ，脾于肋下 $0.5cm$ 可触及。化验：血红蛋白 $60g/L$ ，白细胞 $2.0 \times 10^9/L$ ，血小板 $20 \times 10^9/L$ ，骨髓增生明显活跃，原始淋巴细胞35%，治疗方案应首选()。

- A. 阿糖胞苷、柔红霉素
- B. 全反式维甲酸
- C. 三尖杉酯碱、长春新碱、阿糖胞苷、强的松

D. 长春新碱、强的松为基础的方案

E. 硫唑嘌呤、甲氨蝶呤

【答案】 D

169. 慢粒白血病的临床特点（ ）。

A. 脾脏显著肿大为主，并有腹胀、低热、乏力

B. 纵隔淋巴结肿大

C. 易出血贫血

D. 容易并发感染

E. 乏力、低热、多汗

【答案】 A

170. 慢性粒细胞白血病与类白血病反应的鉴别，有意义的是（ ）。

A. 外周血中出现幼粒细胞

B. 外周血中出现幼红细胞

C. Ph⁺染色体阳性

D. 嗜酸性粒细胞增多

E. 嗜碱性粒细胞增多

【答案】 C

171. 下列临床表现中，最不常见于慢性粒细胞白血病的是（ ）。

A. 乏力、低热

B. 体重减轻

C. 胸骨中下段压痛

D. 淋巴结肿大

E. 巨脾

【答案】 D

172. 慢粒白血病，下述哪一项不正确？（ ）

A. 骨髓中原始细胞 $< 10\%$ ，而以中晚幼粒细胞为主

B. 中性粒细胞碱性磷酸酶慢性期增多急性期下降

C. 晚期骨髓内纤维组织增多

D. 血清维生素B₁₂浓度增高

E. 周围血中中性粒细胞百分数增多

【答案】 B

173. 慢粒病人有哪条染色体改变？（ ）

A. t (8; 14)

B. t (9; 22) (q34; q11)

C. t (15; 1)

D.t (11; 8) (q34; q11)

E. 16号染色体结构异常

【答案】 B

174. 慢粒患者， $WBC65 \times 10^9 / L$ ，巨脾，出现左上腹剧痛，诊断最可能是（ ）。

- A. 肺梗死
- B. 急性胰腺炎
- C. 心绞痛
- D. 脾梗死，脾周炎
- E. 肾结石

【答案】 D

175. 慢粒最突出的特征是（ ）。

- A. 粒细胞显著增多，脾明显肿大
- B. 肝大
- C. 腹胀，食后饱胀
- D. 乏力，低热，多汗
- E. 骨痛明显

【答案】 A

176. 下述哪一项检查对诊断慢粒白血病急性变有意义？（ ）

- A. 原化疗方案无效
- B. 体重下降，脾脏急剧肿大
- C. 出血贫血明显
- D. 胸骨骨痛剧烈
- E. 骨髓中原粒细胞 $> 30\%$

【答案】 E

177. 下述哪一项组合不正确？（ ）

- A. M_3 白血病——t (15; 17)
- B. 急粒白血病——可见Auer小体
- C. 急淋白血病——过氧化物酶阳性
- D. 慢粒白血病——NAP下降
- E. 慢淋白血病——以成熟小淋巴细胞为主

【答案】 C

178. 下述组合哪一项正确？（ ）

- A. 急粒白血病——特异性皮肤损害多见
- B. 急性淋巴细胞白血病——儿童病例绿色瘤常见
- C. M_3 ——多伴DIC

- D. 慢淋白血病——多见急变
- E. 慢粒白血病——多伴中枢神经系统白血病

【答案】 C

179. 中性粒细胞碱性磷酸酶积分降低多见于（ ）。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 类白血病反应
- C. 慢粒白血病
- D. 脾功能亢进
- E. 骨髓纤维化

【答案】 C

180. 慢性粒细胞性白血病慢性期的血象表现不正确的是（ ）。

- A. 中性晚幼粒及杆状粒细胞显著增多
- B. 淋巴细胞及单核细胞百分数降低
- C. 嗜酸、嗜碱性粒细胞绝对数降低
- D. 原粒和早幼粒细胞总和 < 10%
- E. 多数无贫血

【答案】 C

181. 慢性粒细胞白血病最突出的体征是（ ）。

- A. 肝脏肿大
- B. 胸骨压痛
- C. 脾肿大
- D. 明显贫血
- E. 皮肤绿色瘤

【答案】 C

182. 慢性粒细胞性白血病出现左上腹剧痛及压痛时最可能的诊断是（ ）。

- A. 溃疡性穿孔
- B. 胰腺浸润
- C. 左肾浸润
- D. 脾梗塞
- E. 肠系膜血管栓塞

【答案】 D

183. 慢性粒细胞白血病急性变，下列最有诊断价值的是（ ）。

- A. Ph染色体阳性
- B. 进行性贫血与出血
- C. 脾脏显著肿大

D. 白细胞计数大于 $100 \times 10^9 / L$

E. 骨髓与急白相似

【答案】 E

184. 类白血病反应与慢粒的区别不包括（ ）。

A. 脾脏无明显肿大

B. 血小板与红细胞变化不大

C. 中性粒细胞常有中毒颗粒和空泡

D. 外周血中白细胞显著增多

E. 原发病控制后血象迅速恢复正常

【答案】 D

185. 慢粒患者白细胞显著升高者首选（ ）。

A. 马利兰

B. 靛玉红

C. 羟基脲

D. α -干扰素

E. 环磷酰胺

【答案】 C

186. 男性，28岁。低热，乏力伴左上腹肿块半年，检查肝肋下3cm，化验血红蛋白85g/L，白细胞 $100 \times 10^9 / L$ 。骨髓象原始粒细胞3%，Ph染色体阳性。正确治疗应为（ ）。

A. DA方案

B. CHOP方案

C. 羟基脲

D. VP方案

E. 脾切除

【答案】 C

【解析】

慢粒化疗首选羟基脲。

187. 女性，29岁，贫血，出血，感染，全血细胞减少，外周血未见幼稚细胞。为鉴别非白血性白血病与再生障碍性贫血，应检查（ ）。

A. 网织红细胞多少

B. 肝、脾、淋巴结有无肿大

C. 骨髓增生程度及原始细胞多少

D. 皮肤黏膜有无浸润

E. 巨核细胞多少

【答案】 C

188. 女性，30岁，慢粒病史1年，近1周高热，脾大平脐，Hb5g/L，WBC 20×10^9 /L，分类原粒占30%，中晚幼粒占40%，PLT 50×10^9 /L。诊断慢粒白血病（ ）。

- A. 急性变
- B. 合并骨髓纤维
- C. 合并类白血病反应
- D. 合并感染
- E. 慢性期

【答案】 A

189. 男性，40岁，3年前消瘦、乏力、低热，检查发现脾于肋下3cm，诊为慢粒，服用马利兰治疗，症状减轻，近日再次出现上述症状，脾于肋下5cm，白细胞 2.5×10^9 /L，血红蛋白50g/L，应该诊断为（ ）。

- A. 慢粒急性变
- B. 继发细菌感染
- C. 合并结核感染
- D. 类白血病反应
- E. 淋巴瘤

【答案】 A

190. 诊断成年女性贫血的标准为血红蛋白浓度低于（ ）。

- A. 140 g / L
- B. 130 g / L
- C. 120 g / L
- D. 110 g / L
- E. 100 g / L

【答案】 D

【解析】

诊断成年女性贫血的标准为血红蛋白浓度低于110g / L，男性低于120g / L。

191. 血清铁降低，总铁结合力升高的是（ ）。

- A. 慢性感染性贫血
- B. 巨幼红细胞性贫血
- C. 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏
- D. 再生障碍性贫血
- E. 慢性失血性贫血

【答案】 E

【解析】

血清铁降低，总铁结合力升高是体内缺铁的表现，见于缺铁性贫血。慢性感染性贫血是由于铁从单核—巨噬细胞系统向幼红细胞转移障碍引起的；巨幼红细胞性贫血是由于体内缺少叶酸或维生素B₁₂

引起的；葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏引起溶血性贫血；再生障碍性贫血由于骨髓造血功能低下引起。以上均非体内缺铁引起。只有选项E慢性失血性贫血可导致铁丢失，引起缺铁。

192. 关于铁代谢，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 正常肠黏膜可吸收三价铁
- B. 血清铁一般是亚铁离子
- C. 维生素C能把食物中铁游离化
- D. 铁主要在空肠下段吸收
- E. 在肠黏膜细胞内铁离子与去铁铁蛋白结合

【答案】 E

【解析】

正常被吸收入肠黏膜细胞内的铁离子是与去铁铁蛋白结合成铁蛋白，因此E是正确的。而正常肠黏膜只吸收二价铁，血清铁一般是高铁离子，维生素C是还原剂，可将食物中的三价铁变成二价，铁主要在十二指肠和空肠上段吸收，所以其余各项均不正确。

193. 在贫血的诊断中最重要的是（ ）。

- A. 确定贫血的原因
- B. 确定贫血的类型
- C. 确定贫血的程度
- D. 确定贫血的发展速度
- E. 确定是原发性贫血还是继发性贫血

【答案】 A

【解析】

贫血的诊断一般分为两步，在明确贫血类型的同时，要积极查找贫血的原因。在贫血原因确立之前，可给予患者支持疗法，不可乱用药，以免延误诊治。因此，贫血的诊断中，确定贫血的原因是最重要的。

194. 缺铁性贫血最常见的病因是（ ）。

- A. 慢性胃炎
- B. 慢性肝炎
- C. 慢性溶血
- D. 慢性感染
- E. 慢性失血

【答案】 E

【解析】

缺铁性贫血的病因包括：摄入不足而需要量增加、慢性失血和吸收不良。在题中给出的五种情况是以慢性失血最常见。

195. 关于缺铁性贫血患者的临床表现，下列哪项不正确？（ ）

- A. 感染发生率减低
- B. 口角炎、舌炎、舌乳头萎缩较常见
- C. 胃酸缺乏及胃肠功能障碍
- D. 毛发无泽、易断、易脱
- E. 指甲扁平，甚至“反甲”

【答案】 A

【解析】

铁是人体必需的微量元素，除参加血红蛋白的合成之外，还参与体内的一些生物化学过程。缺铁时由于髓过氧化物酶和氧化爆发活动性降低，致巨噬细胞功能和脾自然杀伤细胞功能障碍，故缺铁性贫血病人感染的发生率不但不会减低，反而会升高，其余各项均见于缺铁性贫血病人。

196. 下列哪一项不符合缺铁性贫血？（ ）

- A. 血清铁蛋白减低
- B. 血清铁减低
- C. 总铁结合力减低
- D. 转铁蛋白饱和度减低
- E. 骨髓有核红细胞内铁减低

【答案】 C

【解析】

缺铁性贫血时总铁结合力应该升高，所以C不符合，其余各项均正确。

197. 贫血时病人皮肤及黏膜苍白，较为可靠的检查部位是（ ）。

- A. 面颊、皮肤及上腭黏膜
- B. 手背皮肤及口腔黏膜
- C. 耳轮皮肤
- D. 颈部皮肤及舌面
- E. 睑结膜、指甲及口唇

【答案】 E

【解析】

贫血时病人皮肤及黏膜苍白，较为可靠的检查部位是睑结膜、指甲及口唇，其余部位因受肤色等因素影响而不是太可靠。

198. 下列哪项是诊断缺铁最肯定的依据？（ ）

- A. 有慢性失血史
- B. 血涂片见典型小细胞低色素性红细胞
- C. 转铁蛋白饱和度降低
- D. 血清铁降低
- E. 骨髓小粒可染铁消失

【答案】 E

【解析】

骨髓小粒可染铁是代表体内的贮存铁，骨髓小粒可染铁消失即表示体内已无贮存铁，故可肯定诊断缺铁。而其他几项检查或病史则不能完全肯定缺铁，如在慢性疾病贫血时，虽然血清铁降低，但贮存铁可能正常或偏高。

199. 反映体内储备铁的指标是（ ）。

- A. 血清铁
- B. 血清铁蛋白
- C. 总铁结合力
- D. 血红蛋白
- E. 转铁蛋白

【答案】 B

【解析】

血清铁蛋白是体内主要储备铁的指标，可用放免法、酶联法和直接乳胶凝集法测定，可作为缺铁依据，有重要的诊断价值。缺铁时，血清铁降低，总铁结合力升高，转铁蛋白饱和度降低，但均不能作为储备铁指标，且不如血清铁蛋白敏感。

200. 缺铁性贫血的改变顺序是（ ）。

- A. 低血清铁—骨髓贮存铁减少—贫血
- B. 低血清铁—贫血—骨髓贮存铁减少
- C. 骨髓贮存铁减少—贫血—低血清铁
- D. 贫血—骨髓贮存铁减少—低血清铁
- E. 骨髓贮存铁减少—低血清铁—贫血

【答案】 E

【解析】

缺铁性贫血病人是先出现贮存铁减少，继之血清铁减少，贫血，所以只有E的改变顺序是对的。

201. 关于缺铁性贫血的铁剂治疗，以下说法正确的是（ ）。

- A. 注射铁剂有效
- B. 口服铁剂与维生素B₁₂同服效果较好
- C. 一旦红细胞计数恢复正常，铁治疗就可终止
- D. 有效的铁剂治疗开始后48小时就可见到症状好转
- E. 口服铁剂已被注射铁剂取代

【答案】 A

【解析】

口服铁剂是治疗缺铁性贫血最主要的方法。口服铁剂同时可加用维生素C，可保护铁不被氧化，效果较好。有效的铁剂治疗，2周后血红蛋白开始升高，症状好转。为了预防复发必须补足贮备铁，即血红蛋白正常后，再延长服用1个月，6个月时还可复治3~4周。注射铁剂应慎用，只适用于有消化吸收障碍、严重胃肠道反应和妊娠晚期的患者。

202. 运用铁剂治疗缺铁性贫血，疗效观察最早出现的是（ ）。

- A. 骨髓血细胞形态恢复
- B. 血红蛋白升高
- C. 红细胞升高
- D. 平均红细胞体积（MCV）增大
- E. 网织红细胞增加

【答案】 E

【解析】

用铁剂治疗缺铁性贫血，5~10天后，网织红细胞开始上升，7~12天达高峰，其后开始下降；两周后血红蛋白开始上升，平均两个月恢复。因此铁剂治疗缺铁性贫血如有效，最先升高的是网织红细胞。

203. 最容易引起再生障碍性贫血的药物是（ ）。

- A. 氯霉素
- B. 磺胺嘧啶
- C. 环磷酰胺
- D. 保泰松
- E. 他巴唑（甲硫咪唑）

【答案】 A

【解析】

最容易引起再生障碍性贫血的药物应是氯霉素，其他干扰答案中的药物，引起再障的可能性相对较少。

204. 下列血液学改变符合再障诊断的是（ ）。

- A. 网织红细胞绝对数正常
- B. 中性粒细胞碱性磷酸酶积分增加
- C. 凝血时间延长
- D. 凝血酶原时间延长
- E. 骨髓涂片可见幼红细胞有巨幼样变

【答案】 B

【解析】

再障时的中性粒细胞碱性磷酸酶积分增加，虽然机制未明，但对诊断有帮助，而其余四种血液学改变均不符合再障的诊断。

205. 再生障碍性贫血的诊断，下列哪一项不正确？（ ）

- A. 发热、出血、贫血
- B. 一般无肝脾和淋巴结肿大
- C. 中性粒细胞碱性磷酸酶阳性率和积分减低

- D. 骨髓可呈灶性增生，但巨核细胞减少
- E. 末梢血淋巴细胞比例数增高

【答案】 C

【解析】

诊断再生障碍性贫血时，中性粒细胞碱性磷酸酶阳性率和积分均应增高。其余各项均正确。

206. 治疗慢性再生障碍性贫血的首选药物是（ ）。

- A. 肾上腺糖皮质激素
- B. 雄激素
- C. 碳酸锂
- D. 硝酸土的宁
- E. 抗胸腺细胞球蛋白

【答案】 B

【解析】

慢性再障性贫血的首选治疗药物应是雄激素，其治疗机制可能是直接刺激骨髓造血及增加EPO的作用。其他答案都是不可取的。

207. 一孕妇，26岁，妊娠7个月，贫血，头昏，无力，纳差，Hb 45g/L，RBC 2.5×10^{12} /L。血常规提示：小细胞低色素性贫血。其贫血是（ ）。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 稀释性贫血
- D. 维生素B₁₂缺乏
- E. 自身免疫性溶血性贫血

【答案】 B

【解析】

本试题临床病历提供了该孕妇对造血原料需求增加及纳差的病史，其贫血原因应围绕病史思考。小细胞低色素性贫血是缺铁性贫血的特点，故应选B。维生素B₁₂缺乏，属大细胞性贫血。

208. 女，32岁。两年来月经量多，乏力、心悸。检查面色较苍白。血红蛋白70g/L，白细胞 8×10^9 /L，血小板 110×10^9 /L，血清铁300μg/L，治疗首选（ ）。

- A. 输血
- B. 硫酸亚铁口服
- C. 维生素B₁₂肌肉注射
- D. 右旋糖酐铁肌注
- E. 肾上腺糖皮质激素

【答案】 B

【解析】

根据病史、体征及实验室检查该病人可诊断为缺铁性贫血，首选补铁治疗。铁剂的补充以口服制剂为首选。

209. 女，20岁，因皮肤紫癜1个月，高热、口腔黏膜血疱、牙龈出血不止2天住院。肝、脾、淋巴结不大、胸骨无压痛。化验：Hb 40g/L，WBC $2.0 \times 10^9/L$ ，RBC $15 \times 10^9/L$ 。骨髓增生极度减低，全片未见巨核细胞。诊断首先考虑（ ）。

- A. 急性再生障碍性贫血
- B. 慢性再生障碍性贫血
- C. 急性白血病
- D. 血小板减少性紫癜
- E. 过敏性紫癜

【答案】 A

【解析】

病人临床表现为严重贫血，伴有出血、感染和发热，血象表现为全血细胞减少，骨髓示增生低下，考虑再障。起病急，诊断首先考虑急性再障。

210. 有关白血病的叙述，下列哪项是错误的？（ ）

- A. Ph染色体仅见于慢性粒细胞白血病
- B. 急性淋巴细胞白血病无Auer小体
- C. 慢性粒细胞白血病中性粒细胞碱性磷酸酶活性减低
- D. 急性粒细胞白血病过氧化物酶染色阳性
- E. 红白血病幼红细胞糖原染色呈强阳性

【答案】 A

【解析】

虽然90%以上的慢粒病人可出现Ph染色体，但也可见于粒、红、巨核及单核细胞等，其他干扰答案均为正确叙述。

211. Auer小体不见于（ ）。

- A. M₁型白血病
- B. M₂型白血病
- C. M₃型白血病
- D. 急性淋巴细胞白血病
- E. 急性单核细胞白血病

【答案】 D

【解析】

骨髓象Auer小体仅见于AN11（急性非淋巴细胞白血病），有独立诊断意义，不会见于急性淋巴细胞白血病。

212. 最易发生DIC的急性非淋巴细胞白血病的亚型是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. M₁
- B. M₂
- C. M₃
- D. M₄
- E. M₅

【答案】 C

【解析】

M₃为急性早幼粒细胞白血病，大量增生的肿瘤性早幼粒细胞内含有大量白细胞溶酶体颗粒，能释放促凝物质，引起弥散性血管内凝血，即DIC。因此，选项C为正确答案。

213. 急性和慢性白血病的最主要区别是哪项？（ ）

- A. 出血程度
- B. 病程长短
- C. 贫血程度
- D. WBC数目
- E. 白血病细胞分化程度

【答案】 E

【解析】

区别急、慢性白血病的主要根据是白血病细胞的分化程度，急性白血病的细胞分化停滞在较早阶段，多为原始细胞和早期幼稚细胞；慢性白血病的细胞停滞在较晚的阶段，多为较成熟幼稚细胞和成熟细胞。

214. 急性白血病诊断的主要依据是（ ）。

- A. 发热、贫血、出血
- B. 白细胞计数 $> 50 \times 10^9 / L$
- C. 骨髓增生极度活跃
- D. 胸骨压痛（+）
- E. 骨髓中原始细胞明显增高

【答案】 E

【解析】

骨髓中原始细胞明显增高是急性白血病诊断的主要依据。FAB协作组提出原始细胞占全部骨髓有核细胞（ANC） $\geq 30\%$ 为AL的诊断依据。题中其余几项都可作为诊断急性白血病的依据，但不是主要依据。

215. 急性早幼粒细胞性白血病的分化诱导剂治疗，通常首选下列哪一种？（ ）

- A. 十三顺式维甲酸
- B. 全反式维甲酸
- C. 罗钙全

D. α -D₃

E. 小剂量阿糖胞苷

【答案】 B

【解析】

急性早幼粒细胞性白血病的分化诱导剂治疗，通常首选全反式维甲酸，缓解率可达85%，其余四种虽然均可有效，但均较差。

216. 急性白血病完全缓解的标准，下列哪项是错误的？（ ）

A. 症状、体征消失

B. 血象恢复正常

C. 血红蛋白 $> 100\text{g} / \text{L}$

D. 外周血中无幼稚白细胞

E. 骨髓中原始细胞加幼细胞 $< 10\%$

【答案】 E

【解析】

急性白血病完全缓解的标准是：①白血病症状、体征完全消失；②末梢血象正常、血细胞减少现象消失；③骨髓象正常，无过多原始细胞。

217. 下列关于急性白血病骨髓移植治疗的叙述，正确的是（ ）。

A. 自体骨髓移植应在第一次缓解期进行

B. 异基因骨髓移植应在第二次缓解期进行

C. 异基因骨髓移植患者的年龄应控制在40岁以内

D. 从完全缓解到自体骨髓移植的时间间隔以6个月内为佳

E. 自体外周血干细胞移植较自体骨髓移植的造血功能恢复慢

【答案】 A

【解析】

骨髓移植是治疗急性白血病的重要方法，自体骨髓移植在第一次缓解期进行效果较好，从完全缓解到自体骨髓移植的时间间隔以6个月以上为佳，而且自体外周血干细胞移植的造血功能恢复较自体骨髓移植快。异基因骨髓移植除儿童标危组急性淋巴细胞白血病化疗效果较好，不必在第一次缓解期进行外，均应在第一次缓解期进行，异基因骨髓移植病人的年龄应控制在50岁以内为妥。

218. 慢性粒细胞白血病与类白血病反应最主要的区别是（ ）。

A. 外周血白细胞计数高

B. 外周血可见中幼粒、晚幼粒细胞

C. 脾大

D. Ph染色体阳性

E. 骨髓检查：粒细胞增生活跃

【答案】 D

【解析】

在备选答案中，Ph染色体阳性是慢性粒细胞白血病与类白血病反应最主要的区别，后者Ph染色体为阴性。其他干扰答案均不是主要的区别。骨髓检查有时对二者的区别有一定困难，其特异性不如Ph染色体阳性高，故应选D。

219. 可确诊慢性淋巴细胞白血病的方法是（ ）。

- A. 淋巴结活检
- B. 血清蛋白电泳
- C. 外周血涂片
- D. 骨髓穿刺活检
- E. 血常规检查

【答案】 D

【解析】

慢性淋巴细胞白血病外周血晚期红细胞及血红蛋白减少，白细胞计数增高，多在 $(30 \sim 200) \times 10^9 / L$ ，分类以成熟小淋巴细胞为主，但均为非特异性表现。骨髓象可见淋巴细胞系高度增生，以成熟小淋巴细胞为主，占有核细胞的50%以上，粒系、红系和巨核细胞均明显减少。对慢性淋巴细胞白血病的诊断主要依据其骨髓象。

220. 慢性粒细胞白血病最突出的体征是（ ）。

- A. 绿色瘤
- B. 肝肿大
- C. 浅表淋巴结肿大
- D. 胸骨压痛
- E. 脾肿大

【答案】 E

【解析】

慢粒的最突出体征是脾肿大，肝肿大不如脾肿大明显，淋巴结不肿大。

221. 使慢性粒细胞白血病达到血液学缓解的首选药物是（ ）。

- A. 白消安
- B. 羟基脲
- C. 靛玉红
- D. α 干扰素
- E. 环磷酰胺

【答案】 B

【解析】

羟基脲为核糖核酸还原酶抑制剂，作用迅速，其中数存活期比白消安治疗的为长，且急变率也低，故目前为使慢粒达到血液学缓解的首选药。环磷酰胺不常用，只有在羟基脲、白消安、靛玉红等治疗无效时学缓解的药物。

222. 男性，40岁，发热伴鼻出血1周。检查牙龈肿胀，肝脾轻度肿大；血红蛋白 40g/L ，白细胞 $6.0 \times 10^9/\text{L}$ ，血小板 $15 \times 10^9/\text{L}$ ，骨髓象原始细胞占60%，过氧化酶染色阳性，非特异性酯酶阳性，阳性反应可被氟化钠抑制，应诊断为（ ）。

- A. 急性粒细胞性白血病
- B. 急性早幼粒细胞白血病
- C. 急性淋巴细胞性白血病
- D. 急性红白血病
- E. 急性单核细胞性白血病

【答案】 E

【解析】

该中年男性病人急性发病，有明显贫血和血小板减少，骨髓象原始细胞 $>30\%$ （病人是60%），急性白血病诊断肯定。病人有牙龈肿胀，骨髓原始细胞的过氧化酶染色阳性，非特异性酯酶阳性和阳性反应可被氟化钠抑制，这些都是单核细胞白血病的特点，所以应诊断为急性单核细胞性白血病。

223. 男性，30岁，全身乏力、低热、伴左上腹肿块半年。肝肋下2cm，脾肋下7cm，化验：血红蛋白 80g/L ，白细胞 $140 \times 10^9/\text{L}$ ，血小板 $100 \times 10^9/\text{L}$ ，骨髓象原始粒细胞0.02，Ph1染色体阳性。正确的治疗为（ ）。

- A. 大剂量抗生素抗感染
- B. 脾切除
- C. HOAP方案化疗
- D. 羟基脲口服
- E. VAP方案化疗

【答案】 D

【解析】

患者脾肿大，骨髓象原始粒细胞 $<10\%$ ，Ph1染色体阳性支持慢性粒细胞白血病，其化疗应选用羟基脲口服。

224. 凝血酶原时间（PT）正常见于（ ）。

- A. 维生素K缺乏
- B. 慢性肝病肝功能失代偿
- C. 血友病
- D. 口服双香豆素
- E. 先天性V因子缺乏

【答案】 C

【解析】

在某些凝血障碍性疾病中，PT正常，在备选答案中唯有血友病为正确答案。因其为内源性途径凝血障碍，故PT正常。在其他备选答案中为II、VII、IX、X及V因子缺乏，主要属外源性途径凝血障碍，故其PT延长。

225. 符合过敏性紫癜的实验检查是（ ）。

- A. 血小板减少
- B. 出血时间延长
- C. 凝血时间延长
- D. 血块收缩不良
- E. 毛细血管脆性试验可阳性

【答案】 E

【解析】

过敏性紫癜的发病机制为血管变态反应性出血性疾病，血管的损伤是主要病变。血管内有形成分（血小板、凝血因子等）无明显异常，故在实验室检查中，毛细血管脆性试验可阳性，而血小板的数量及功能检查均属正常，凝血时间亦属正常，故应选E。

226. 慢性特发性血小板减少性紫癜最常见于（ ）。

- A. 幼儿
- B. 儿童
- C. 青年女性
- D. 壮年男性
- E. 老年人

【答案】 C

【解析】

慢性特发性血小板减少性紫癜最常见于青年女性，应选C。

227. 下列各项中不符合成人特发性血小板减少性紫癜特征的是（ ）。

- A. 紫癜多出现于四肢
- B. 女性可以仅表现为月经过多
- C. 脾大，多超过肋下5cm
- D. 口腔黏膜血泡
- E. 牙龈出血

【答案】 C

【解析】

诊断成人特发性血小板减少性紫癜时，应该脾不增大或仅轻度增大，即在肋下刚触及，绝不会是超过肋下5cm，而其余四项表现均可见于特发性血小板减少性紫癜。

228. 特发性血小板减少性紫癜的诊断依据不包括（ ）。

- A. 血小板寿命缩短
- B. 血小板减少
- C. APTT延长

- D. 骨髓巨核细胞增多并成熟障碍
- E. 脾不大或轻度肿大

【答案】 C

【解析】

特发性血小板减少性紫癜病人无凝血功能障碍，所以不会出现APTT延长，而其余四项都是典型的特发性血小板减少性紫癜的诊断依据。

229. 应用糖皮质激素治疗特发性血小板减少性紫癜，以下说法正确的是（ ）。

- A. 仅适用于慢性期
- B. 主要作用是抑制抗原抗体生成
- C. 能使血小板数迅速上升
- D. 控制出血的作用明显
- E. 血小板正常后应立即停药

【答案】 D

【解析】

糖皮质激素治疗特发性血小板减少性紫癜主要是减少血小板抗体的生成、降低毛细血管脆性和刺激骨髓造血。对急性型和慢性型的急性出血发作均有疗效。控制出血的作用明显，多数患者在数天后出血停止，两周内血小板数开始上升。但停药后易复发，血小板正常后应小剂量维持3~6个月。

230. 下列关于长春新碱治疗ITP的说法，错误的是（ ）。

- A. 长春新碱是最常用的免疫抑制剂
- B. 可能有促进血小板生成的作用
- C. 可能促进血小板自贮存池释放
- D. 每周只用一次
- E. 静脉注射比静脉滴注效果更佳

【答案】 E

【解析】

ITP（原发性血小板减少性紫癜）的免疫抑制剂治疗中，常用的药物是长春新碱，临床实践证明静脉滴注比静脉注射效果更佳，因而E项是错误的，其余各项均是正确的。

231. 女，16岁，近3天双下肢伸侧出现紫癜，分批出现两侧，对称、颜色鲜红，伴腹痛及关节痛，血小板 $100 \times 10^9 / L$ ，WBC $10 \times 10^9 / L$ ，Hb $110 g / L$ ，凝血时间正常，应首先考虑（ ）。

- A. 特发性血小板减少性紫癜
- B. 过敏性紫癜
- C. 急性白血病
- D. 再生障碍性贫血
- E. 血友病

【答案】 B

【解析】

题干所提供的临床表现具有过敏性紫癜的特点，其血象及凝血时间基本正常，故应首先考虑过敏性紫癜。

232. 输血的适应证中，不包括（ ）。

- A. 脱水及代谢性酸中毒
- B. 贫血
- C. 出血
- D. 重症感染
- E. 凝血机制障碍

【答案】 A

【解析】

输血的适应证有：贫血、出血、重症感染、凝血机制障碍。而脱水及代谢性酸中毒应当针对病因用输液和补充碱性物质纠正，而不能靠输血治疗。

233. 输血最严重的并发症是（ ）。

- A. 非溶血性发热
- B. 细菌污染反应
- C. 病毒性肝炎
- D. 溶血反应
- E. 过敏反应

【答案】 D

【解析】

输血的并发症很多，有发热反应、过敏反应、溶血反应、循环超负荷、细菌污染反应和疾病传播等，其中溶血反应是最严重的输血并发症，虽发生率低，但后果严重，死亡率高。

234. 一位术后贫血合并有心功能不全的老年病人，输入以下何种血细胞制品最恰当？（ ）

- A. 浓缩红细胞
- B. 洗涤红细胞
- C. 冰冻红细胞
- D. 少含白细胞红细胞
- E. 库存全血

【答案】 A

【解析】 浓缩红细胞是压积红细胞，它不含或少含血浆，适用于血容量正常而需补充红细胞的贫血。尤其对本例合并有心功能不全的老年病人，不致引起不良反应或循环超负荷。而B、D两项适用于多次输血后产生白细胞凝集抗体有发热反应的贫血。C、E两项又不如浓缩红细胞容量小、效果大。

235. 男, 52岁, 因患十二指肠球部溃疡合并幽门不全梗阻入院施行胃大部切除术。术中出血约600 ml。心率92次/分, 呼吸21次/分, 血压98/60 mmHg; 血红蛋白105g/L。在输血问题上, 正确做法是 ()。

- A. 输注晶体液补充血容量, 原则上不输血
- B. 输全血600 ml补充丢失的失血量
- C. 输血浆和红细胞各300 ml代替丢失的全血
- D. 输红细胞悬液600 ml, 不必输注全血
- E. 输血浆600 ml补充血容量, 不必输注红细胞

【答案】 A

【解析】

该患者术中失血600ml, 失血量不足总血容量的20%。目前心率、呼吸、血压平稳, 血红蛋白仅轻度下降, 此时可输入适量晶体液、胶体液或少量血浆代用品, 原则上不输血。

236. 女性, 48岁, 行胃大部切除术, 输血150 ml后出现寒战, 肌肉注射异丙嗪25mg后继续输血。半小时后, 体温39.7°C, 血压70/60 mmHg, 脉搏160次/分, 发绀、意识不清、烦躁不安。可能的原因是 ()。

- A. 输血后出血倾向
- B. 发热反应
- C. 溶血反应
- D. 细菌污染反应
- E. 输血感染疟疾

【答案】 D

【解析】

主要和溶血反应相鉴别。溶血反应是在输入几十毫升血液后就会出现休克、寒战、高热、呼吸困难、腰背酸痛等典型症状。而该例患者在输入150ml血液后才出现了寒战, 而没有其他溶血后的表现, 其后出现的休克、高热等应考虑是血液中细菌污染反应导致。

237. 男性, 35岁, 因慢性再生障碍性贫血2年, 头晕、乏力、心悸2天入院。入院时检查: 贫血外貌, Hb 50g/L。患者既往有多次输血史, 1个月前在输血过程中曾出现发热反应, 体温达39.5°C, 经对症处理缓解。此次给予输血治疗, 首选的血液制品是 ()。

- A. 全血
- B. 洗涤红细胞
- C. 浓缩红细胞
- D. 红细胞悬液
- E. 少白细胞的红细胞

【答案】 B

【解析】

患者既往多次输血史, 并出现发热反应, 考虑原因为免疫反应所致, 因此选用洗涤红细胞。

238. 关于缺铁性贫血的治疗，错误的是（ ）。

- A. 口服铁剂宜从小剂量开始，饭后服
- B. 口服铁剂后两周血红蛋白上升
- C. 铁剂不宜与浓茶同服
- D. 铁剂宜加服维生素C
- E. 血红蛋白上升至正常后，停药铁剂

【答案】 E

【解析】

血红蛋白上升至正常后，不应停药铁剂，需继续服药一段时间，补足体内铁贮备。

239. 缺铁性贫血的病因不包括（ ）。

- A. 营养不良
- B. 胃-空肠吻合术后
- C. 钩虫病
- D. 萎缩性胃炎
- E. 慢性腹泻

【答案】 E

240. 缺铁性贫血的细胞形态学分类为（ ）。

- A. 小细胞正色素性贫血
- B. 小细胞低色素性贫血
- C. 大细胞性贫血
- D. 大细胞低色素性贫血
- E. 正细胞正色素性贫血

【答案】 B

241. 患者，女，38岁，患慢性胃炎5年余，头晕、乏力2月余，按贫血治疗，给予硫酸亚铁口服1周，血常规示白细胞 $8.0 \times 10^9 / L$ ，血小板 $200 \times 10^9 / L$ ，血红蛋白 $60 g / L$ 。血涂片示红细胞大小不等，中心淡染，网织红细胞0.045，骨髓检查铁粒幼细胞减少，考虑诊断（ ）。

- A. 慢性感染性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 溶血性贫血
- D. 巨幼细胞性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 B

242. 以下哪一项不是再生障碍性贫血的临床表现（ ）。

- A. 进行性贫血
- B. 内脏出血
- C. 肝脾淋巴结肿大

- D. 皮肤、粘膜出血
- E. 反复感染

【答案】 C

243. 下列抗生素中的副作用中，最容易发生再生障碍性贫血的是（ ）。

- A. 头孢他啶（复达欣）
- B. 红霉素
- C. 亚胺培南—西司他丁钠（泰能）
- D. 头孢曲松（罗氏芬）
- E. 氯霉素

【答案】 E

244. 关于再障的治疗，下列不恰当的是（ ）。

- A. 雄激素
- B. 抗淋巴细胞球蛋白
- C. 环孢素
- D. 粒-单核系集落刺激因子
- E. 脾切除

【答案】 E

【解析】

再生障碍性贫血的治疗除支持治疗外，主要是针对发病机制的治疗。包括：①免疫抑制治疗，如抗淋巴细胞 / 抗胸腺细胞球蛋白、环孢素；②促造血治疗，如雄激素、造血生长因子；③造血干细胞移植。

245. 患者，男，25岁，近3个月来感乏力，面色苍白，近1周来反复鼻出血。查体，贫血面容，肝脾未及。血红蛋白70g/L，白细胞 $3.5 \times 10^9/L$ ，血小板 $25 \times 10^9/L$ ，骨髓细胞增生低下，巨核细胞明显减少。首选治疗为（ ）。

- A. 肾上腺糖皮质激素
- B. 一叶秋碱
- C. 长春新碱
- D. DA方案
- E. 雄激素

【答案】 E

246. 脑膜白血病的治疗，首选药物是（ ）。

- A. 柔红霉素
- B. 长春新碱
- C. 环磷酰胺

D. 6-巯基嘌呤

E. 甲氨蝶呤

【答案】 E

247. 对判断慢性粒细胞白血病预后，最有价值的是（ ）。

A. Ph染色体测定

B. 血小板计数

C. 白细胞计数

D. 中性粒细胞碱性磷酸酶积分

E. 外周血幼稚粒细胞计数

【答案】 A

248. 患者，女，28岁，发热、鼻出血7天，牙龈增生似海绵状，胸骨压痛明显。Hb60g/L，WBC 42×10^9 /L，PLT 20×10^9 /L，骨髓涂片镜下显示原始细胞0.9，POX（-），PAS阳性，呈粗颗粒状，非特异性酯酶阴性，血清溶菌酶正常。考虑诊断（ ）。

A. 急性单核细胞白血病

B. 急性粒细胞白血病

C. 急性早幼粒细胞白血病

D. 急性淋巴细胞白血病

E. 急性红白血病

【答案】 D

249. 患者，男，59岁，乏力、消瘦伴上腹胀满半年。查体：肝肋下2cm，脾平脐。血常规Hb90g/L，WBC 55×10^9 /L，PLC 86×10^9 /L，骨髓涂片分类：原粒2%，早幼粒3%，中幼粒10%，晚幼粒12%。首选治疗是（ ）。

A. α 干扰素

B. 羟基脲

C. 瘤可宁

D. 阿糖胞苷

E. 马利兰

【答案】 B

【解析】

试题分析：{

250. 血小板异常的筛选试验一般不包括（ ）。

A. BT

B. 血块收缩试验

C. 毛细血管脆性试验

D. 血小板计数

E. PT

【答案】 E

251. 慢性血小板减少性紫癜，其出血特点为（ ）。

A. 反复皮肤淤点、淤斑

B. 常有脾脏肿大

C. 内脏及颅内出血常见

D. 常有关节腔出血

E. 儿童多见，常呈自限性

【答案】 A

252. 对过敏性紫癜，下列实验室检查结果正确的是（ ）。

A. 血块退缩不良

B. 出凝血时间延长

C. 血小板计数下降

D. 毛细血管脆性试验阳性

E. 凝血酶原时间延长

【答案】 D

253. 过敏性紫癜患者的实验室检查结果中，可出现（ ）。

A. BT延长

B. CT延长

C. TT延长

D. APTT延长

E. PT延长

【答案】 A

254. 患者，女，17岁，近3天双下肢伸侧出现紫癜，分批出现，两侧对称，颜色鲜红，伴腹痛及关节痛。血小板 $113 \times 10^9/L$ ，WBC $10 \times 10^9/L$ ，Hb110g/L，凝血时间正常，应首先考虑的疾病为（ ）。

A. 特发性血小板减少性紫癜

B. 过敏性紫癜

C. 再生障碍性贫血

D. 急性白血病

E. 血友病

【答案】 B

255. 早期输血并发症最常见的是（ ）。

- A. 发热反应
- B. 细菌污染反应
- C. 溶血反应
- D. 出血倾向
- E. 酸中毒

【答案】 B

256. 需要多次输血而有发热的贫血病人，最恰当的是输入（ ）。

- A. 冷冻红细胞
- B. 全血
- C. 浓缩红细胞
- D. 少浆血
- E. 洗涤红细胞

【答案】 E

257. 输血的适应证不包括（ ）。

- A. 烧伤
- B. 出血性疾病
- C. 大手术出血
- D. 肾衰竭
- E. 血液中毒

【答案】 D

258. 输血后出现非溶血性发热反应，最常见的原因是（ ）。

- A. 致热源
- B. 血液感染
- C. 细菌污染
- D. 过敏反应
- E. 血液凝集

【答案】 A

259. 溶血反应发生后的处理，错误的是（ ）。

- A. 立即减慢输血速度
- B. 输入新鲜同型血液、输液
- C. 静点碳酸氢钠
- D. 肌注肾上腺素
- E. 可采用人工肾

【答案】 A

260. 急性大出血患者的治疗，下列措施错误的是（ ）。

- A. 在晶体液胶体液扩容的基础上合理输血
- B. 胶体液是指人造胶体液和白蛋白
- C. 失血量超过血容量20%可适当输红细胞
- D. 失血量不超过血容量20%，原则上不输血
- E. 失血量过大，仍有持续活动出血的休克病人必须全部输全血

【答案】 E

261. 患者，男，38岁。体重65kg，外伤引起急性失血800ml。经手术已止血。现查P 90次/分，Bp 105/70mmHg，Hb60g/L，患者家属强烈要求输血。此时医生应（ ）。

- A. 给患者输全血200ml
- B. 给患者输红细胞悬液1单位
- C. 给患者输血浆200ml
- D. 给患者输洗涤红细胞1单位
- E. 不给患者输血

【答案】 E

【解析】

失血量800ml，体重65kg，失血量占全身总血容量的17%，低于20%，且生命体征平稳，无需输血。

262. 急性非淋巴细胞白血病的治疗方案（ ）。

- A. CHOP
- B. DA
- C. 苯丁酸氮芥
- D. MOPP
- E. 羟基脲

【答案】 B

血液系统疾病 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

女性，30岁，乏力、活动性心慌1年余。查体眼结膜、口唇苍白，心率110次/分，心尖区可闻II级收缩期杂音，化验检查：血红蛋白60g/L，平均红细胞血红蛋白浓度0.25g/dl，平均红细胞体积70fl。血清铁6.2 μ mol/L，血清转铁蛋白饱和度10%，总铁结合力3690 μ g/L。

1. 最可能的诊断是 ()。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 溶血性贫血
- C. 巨幼红细胞性贫血
- D. 缺铁性贫血
- E. 海洋性贫血

【答案】 D

2. 最合适的治疗药物是 ()。

- A. 雄激素
- B. 口服铁剂
- C. 口服叶酸，肌注维生素B₁₂
- D. 糖皮质激素
- E. 口服叶酸，肌注铁剂

【答案】 B

3. 治疗后最先升高的实验室指标是 ()。

- A. 血红蛋白
- B. 红细胞
- C. 网织红细胞
- D. 红细胞压积
- E. 血小板

【答案】 C

(共用题干)

女性，18岁，发热、鼻出血、皮肤紫癜2周，舌尖可见血疱，双下肢可见瘀斑，浅表淋巴结及肝脾未及，胸骨压痛阴性，血红蛋白52g/L，白细胞 2.0×10^9 /L，分类中性0.24，淋巴0.75，嗜碱粒0.01，血小板 22×10^9 /L，网织红细胞0.001，胸部X线片示右下肺炎。

4. 本例最可能的诊断是 ()。

- A. 淋巴瘤
- B. 再生障碍性贫血
- C. 脾功能亢进
- D. 慢性粒细胞白血病
- E. 多发性骨髓瘤

【答案】 B

5. 为明确诊断，应先做哪项（ ）。

- A. 硫酸亚铁或右旋糖酐铁
- B. B超
- C. 骨髓检查
- D. MRI
- E. 放射性核素骨扫描

【答案】 C

6. 治疗应积极考虑使用（ ）。

- A. 硫酸亚铁或右旋糖酐铁
- B. 叶酸，维生素B₁₂
- C. 维生素C，雄激素
- D. 同种异基因骨髓干细胞移植
- E. 红细胞生成素

【答案】 D

(共用题干)

女性，22岁，月经增多8个月，2周来牙龈出血，下肢皮肤散在出血点与瘀斑，血红蛋白78g/L，白细胞 5.0×10^9 /L，临床考虑为特发性血小板减少性紫癜。

7. 哪一项检查是ITP的直接证据（ ）。

- A. 抗血小板糖蛋白IIb / IIIa自身抗体测定
- B. 血小板寿命缩短
- C. PAIgG阳性
- D. 骨髓涂片巨核细胞增生
- E. 外周血出现巨大血小板，出血时间延长

【答案】 B

8. 该患者用糖皮质激素治疗，哪一项叙述正确（ ）。

- A. 能使血小板迅速上升
- B. 适用于反复发作的慢性ITP
- C. 抑制抗原抗体的生成

- D. 降低毛细血管脆性，减轻出血
- E. 血小板升至正常后即可停药

【答案】 D

9. 该患者治疗半年仍反复发作，可考虑（ ）。

- A. 改用达那唑
- B. 加大糖皮质激素剂量继续使用
- C. 改用免疫抑制剂
- D. 血浆交换
- E. 脾切除

【答案】 E

10. 首选（ ）。

- A. 云南白药
- B. 西咪替丁
- C. 大剂量丙种球蛋白
- D. 皮质激素
- E. 长春新碱

【答案】 C

(共用题干)

女性，26岁，牙龈出血伴月经过多1年，体检双下肢可见散在出血点及紫癜，肝脾不大，血红蛋白90g/L，白细胞 $5.5 \times 10^9/L$ ，分类正常，血小板 $25 \times 10^9/L$ ，尿常规正常。

11. 最可能的诊断为（ ）。

- A. 过敏性紫癜
- B. 急性白血病
- C. 特发性血小板减少性紫癜
- D. 再生障碍性贫血
- E. 缺铁性贫血

【答案】 C

12. 明确诊断需做（ ）。

- A. 骨髓检查
- B. Coombs试验
- C. 出血时间
- D. 铁蛋白测定
- E. 网织红细胞

【答案】 A

13. 首选治疗为（ ）。

- A. 抗纤溶药物
- B. 输血小板浓缩液
- C. 免疫抑制剂
- D. 肾上腺皮质激素
- E. 脾切除

【答案】 D

14. 可选下述治疗，除了（ ）。

- A. 长春新碱1~2mg / 次，每周1次连用4~6周
- B. 脾切除
- C. 大剂量丙种球蛋白0.4g / kg，连用5天
- D. 血浆置换
- E. 骨髓移植

【答案】 E

(共用题干)

女，10岁，阵发性腹痛，黑便2天，双下肢散在出血点，双膝关节肿胀，腹软，双下腹压痛，白细胞 $12.5 \times 10^9 / L$ ，血小板 $200 \times 10^9 / L$ ，血红蛋白 $110 g / L$ ，尿常规：蛋白质(+) 红细胞(+) 颗粒管型0~3个/HP

15. 诊断可能是（ ）。

- A. 急性阑尾炎
- B. 肠套叠
- C. 风湿性关节炎
- D. 过敏性紫癜
- E. 急性肾小球肾炎

【答案】 D

16. 首选治疗措施是（ ）。

- A. 急诊手术
- B. 肾上腺皮质激素
- C. 抗生素
- D. 氯苯那敏
- E. 雷尼替丁

【答案】 B

(共用题干)

女性，10岁，阵发性腹痛、黑便2天，双下肢散在出血点，双膝关节肿胀，腹软，右下腹压痛。白细胞 $12.5 \times 10^9 / L$ ，血小板 $200 \times 10^9 / L$ ，血红蛋白 $110 g / L$ 。尿常规：蛋白质(+)，红细胞(+) / HP，颗粒管型0~3个/HP。

17. 诊断可能是（ ）。

- A. 肠套叠
- B. 急性阑尾炎
- C. 风湿性关节炎
- D. 过敏性紫癜
- E. 急性肾小球肾炎

【答案】 D

18. 其常见的病因，除了（ ）。

- A. 食物，如鱼、牛奶
- B. 细菌、病毒
- C. 某些药物
- D. 寒冷因素
- E. 放射性物质

【答案】 E

19. 首选治疗措施是（ ）。

- A. 抗生素
- B. 肾上腺皮质激素
- C. 急诊手术
- D. 氯苯那敏（扑尔敏）
- E. 雷尼替丁

【答案】 B

20. 如上述治疗无效，可合用（ ）。

- A. 环磷酰胺
- B. 输血
- C. 维生素C
- D. 西咪替丁
- E. 阿托品

【答案】 A

（共用题干）

男，22岁，高热一周应用抗生素治疗无效。胸骨压痛明显，肝脾肋下未触及。入院次日起出现皮肤多处片状瘀斑、血尿，肌内注射局部渗血不止，血压12/8kPa。白细胞 $3.2 \times 10^9/L$ ，血红蛋白50g/L，血小板 $4 \times 10^9/L$ 。骨髓象：幼稚细胞0.64，过氧化物酶染色强阳性，特异性酯酶染色（AS-DCE）阳性，细胞浆颗粒粗大的早幼粒细胞占85%。

21. 本例的诊断是（ ）。

- A. 急性粒细胞白血病
- B. 急性早幼粒细胞白血病
- C. 急性单核细胞白血病

- D. 急性淋巴细胞白血病
- E. 急性红白血病

【答案】 B

【解析】

临床的症状符合急性白血病的特点，急性白血病的诊断和分型、分类以骨髓检查为依据。本例白血病细胞幼稚型细胞为主，POX和AS—DCE染色的阳性说明细胞属粒细胞系，结合两者应考虑为FAB—M3。

22. 患者出血的首要原因是（ ）。

- A. 异常早幼粒细胞浸润血管壁
- B. 血小板减少
- C. 血小板减少伴功能异常
- D. 凝血因子II、VII、IX、X缺乏
- E. DIC

【答案】 E

【解析】

急性白血病或化疗过程，本身就是DIC的重要发病因素。结合本病例出现的低血压休克、多部位出血，有理由认为是DIC所引起的。

23. 获得完全缓解后的治疗策略是（ ）。

- A. 化疗与全反式维甲酸交替治疗
- B. 单用全反式维甲酸维持治疗
- C. 定期联合化疗
- D. 中剂量阿糖胞苷强化治疗
- E. 停药，定期随诊

【答案】 A

（共用题干）

女性，21岁，高热1周，抗生素治疗无效，胸骨压痛阳性，浅表淋巴结及肝脾不大，白细胞 $3.0 \times 10^9 / L$ ，血红蛋白 $20 g / L$ ，血小板 $5 \times 10^9 / L$ ，骨髓原始细胞增多，以胞质内有粗大颗粒的幼稚细胞占多数，亦见Auer小体。

24. 诊断为（ ）。

- A. 急性淋巴细胞白血病
- B. 恶性淋巴瘤
- C. 慢性粒细胞白血病
- D. 慢性淋巴细胞白血病
- E. 急性早幼粒细胞白血病

【答案】 E

25. 首选的治疗方法（ ）。

- A. VP方案
- B. COPP方案
- C. 维A酸
- D. 羟基脲
- E. 苯丁酸氮芥（瘤可宁）

【答案】 C

26. 该患者最易见的并发症是（ ）。

- A. 中枢神经系统白血病
- B. 肿瘤溶解综合征
- C. 尿酸性肾病
- D. 上腔静脉压迫综合征
- E. 弥散性血管内凝血

【答案】 E

27. 最有效的措施是（ ）。

- A. 碱化尿液，别嘌醇口服
- B. 消除诱因，在治疗原发病的同时尽早应用肝素
- C. 用羟基脲迅速降低白细胞
- D. 鞘内注射甲氨蝶呤（MTX）、阿糖胞苷（Ara-C）
- E. 加大化疗剂量或放疗

【答案】 B

（共用题干）

男性，30岁，主诉乏力3个月，伴左上腹饱胀感。体检：浅表淋巴结未及，肝未及，脾肋下5cm，血红蛋白90g/L，白细胞 $170 \times 10^9 / L$ ，血小板 $300 \times 10^9 / L$ ，原粒0.01，晚幼粒0.4，杆粒0.34，分叶粒0.1，嗜碱粒细胞0.02，NAP（-）。

28. 如需明确诊断，应先做的检查是（ ）。

- A. 腹部CT
- B. 肝脾B超
- C. 骨髓检查和活检
- D. 血沉
- E. 蛋白电泳

【答案】 C

29. 下一步检查需要做（ ）。

- A. MRI
- B. 染色体
- C. ^{51}Cr 红细胞半衰期

- D. 放射性核素骨扫描
- E. 淋巴管造影

【答案】 B

30. 最常用的药物是 ()。

- A. 泼尼松
- B. 环磷酰胺
- C. 柔红霉素
- D. 多柔比星 (阿霉素)
- E. 羟基脲

【答案】 E

31. 最有希望达到根治的治疗方法是 ()。

- A. 同种异基因骨髓移植
- B. 干扰素
- C. 脾移植
- D. 脾切除
- E. 维A酸

【答案】 A

(共用题干)

患者, 男, 45岁, 输血2分钟后即出现胸骨后痛, 血压80/40mmHg, 皮肤潮红, 有荨麻疹。

32. 拟诊为 ()。

- A. 发热反应
- B. 变态反应
- C. 过敏反应
- D. 溶血反应
- E. 以上均不是

【答案】 C

33. 下列治疗中不妥的是 ()。

- A. 必要时行气管切开
- B. 给抗组织胺药
- C. 碳酸氢钠溶液静脉滴注
- D. 给予地塞米松5mg静注
- E. 立即停止输血

【答案】 C

(共用题干)

男, 36岁, 5天前发热、咽痛, 应用抗生素治疗无效, 颈部浅表淋巴结肿大, 咽部充血。扁桃体II°肿大, 下肢少许瘀斑。白细胞 $16.6 \times 10^9 / L$, 原始细胞0.60, 血红蛋白80g/L, 血小板 $34 \times 10^9 / L$ 。

34. 最可能的诊断是 ()。

- A. 特发性血小板减少性紫癜
- B. 缺铁性贫血
- C. 再生障碍性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 急性白血病

【答案】 E

35. 体检中应特别注意的体征是 ()。

- A. 睑结膜苍白
- B. 胸骨压痛
- C. 浅表淋巴结肿大
- D. 皮肤出血点
- E. 心脏杂音

【答案】 B

36. 为明确诊断应做的检查是 ()。

- A. 血小板抗体
- B. 血清铁蛋白
- C. 骨髓扫描
- D. 淋巴结活检
- E. 骨髓涂片细胞学检查

【答案】 E

【解析】

该病人急性发病，血中白细胞明显增多，原始细胞比例显著增加，应考虑急性白血病。体检中应特别注意是否有胸骨压痛，胸骨压痛为白血病细胞增殖浸润的表现。为明确诊断，应行骨髓涂片细胞学检查，骨髓象是诊断白血病的主要依据和必做检查。

(共用题干)

女性，26岁，10天来全身皮肤出血点伴牙龈出血来诊。化验PLT $35 \times 10^9 / L$ ，临床诊断为慢性特发性血小板减少性紫癜 (ITP)。

37. 下列体征支持ITP诊断的是 ()。

- A. 皮肤有略高出皮面的紫癜
- B. 关节出血
- C. 口腔溃疡
- D. 下肢肌肉血肿
- E. 脾不大

【答案】 E

38. 下列支持ITP诊断的实验室检查是 ()。

- A. 凝血时间延长，凝血酶原时间延长
- B. 血块收缩良好，血小板功能正常
- C. 抗核抗体阳性，免疫球蛋白增高
- D. 骨髓巨核细胞增多，产板型增多
- E. 骨髓巨核细胞增多，幼稚、颗粒型增多

【答案】 E

39. 该患者的首选治疗是 ()。

- A. 糖皮质激素
- B. 脾切除
- C. 血小板输注
- D. 长春新碱
- E. 达那唑

【答案】 A

【解析】 该年轻女性病人患特发性血小板减少性紫癜 (ITP)，支持诊断的体征是脾脏不大，若脾脏增大则多为继发性的，ITP病人皮肤可有紫癜，但不会高出皮面，关节出血和下肢肌肉血肿是凝血功能障碍所致的出血，而不是ITP血小板减少引起出血的特点，口腔溃疡见于系统性红斑狼疮等自身免疫病引起的血小板减少，也不支持ITP的诊断；ITP是由于血小板破坏过多所致的血小板减少，所以实验室检查应该发现骨髓中巨核细胞增多，而且产板型减少，幼稚和颗粒型增多；治疗ITP首选糖皮质激素，疗效不满意时才考虑脾切除或加用免疫抑制剂，因为该病人血小板 $> 20 \times 10^9 / L$ ，所以不需要血小板输注。

二、B1型题 ()

(共用备选答案)

- A. 再生障碍性贫血
- B. 巨幼细胞性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 慢性失血性贫血
- E. 海洋性贫血

40. 叶酸缺乏性贫血 ()。

【答案】 B

41. 珠蛋白合成障碍性贫血 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A. 血清铁增高，总铁结合力正常，血清铁蛋白正常或增高
- B. 血清铁降低，总铁结合力降低，血清铁蛋白正常或增高

- C.血清铁降低，总铁结合力增高，血清铁蛋白降低
- D.血清铁降低，总铁结合力降低，血清铁蛋白降低
- E.血清铁增高，总铁结合力降低，血清铁蛋白降低

42. 缺铁性贫血（ ）。

【答案】 C

43. 海洋性贫血（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.贫血、网织红细胞20%，Coombs试验(+)
- B.贫血、黄疸，Ham试验(+)
- C.贫血、网织红细胞减少，骨髓巨核细胞减少
- D.贫血、红细胞体积小，成熟红细胞苍白区扩大
- E.贫血、红细胞体积正常，末梢血原始粒细胞>40%

44. 自身免疫性溶血性贫血（ ）。

【答案】 A

45. 缺铁性贫血（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.大细胞性贫血
- B.小细胞低色素性贫血
- C.小细胞正常色素性贫血
- D.正常细胞性贫血
- E.大细胞高色素性贫血

46. 缺铁性贫血（ ）。

【答案】 B

47. 再生障碍性贫血（ ）。

【答案】 D

48. 巨幼红细胞性贫血（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.出血时间正常，凝血时间延长
- B.出、凝血时间正常，束臂试验阳性

- C.出血时间延长，凝血时间正常
- D.出、凝血时间均延长，血块收缩不良
- E.出、凝血时间正常，束臂试验阴性

49. 特发性血小板减少性紫癜（ ）。

【答案】 C

50. 过敏性紫癜（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.急性粒细胞白血病部分分化型
- B.急性早幼粒细胞白血病
- C.急性单核细胞白血病
- D.急性淋巴细胞白血病
- E.慢性粒细胞白血病

51. 染色体阳性最多见于（ ）。

【答案】 E

52. 首选羟基脲治疗（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.羟基脲
- B.苯丁酸氮芥
- C.DOP方案（柔红霉素，VCR，泼尼松）
- D.维甲酸
- E.DA方案（柔红霉素，阿糖胞苷）

53. 男，16岁，发热2周。体检：贫血面容，颈部可触及蚕豆大小淋巴结数个；胸骨压痛阳性，脾肋下4cm。红细胞 $2.6 \times 10^{12} / L$ ，血红蛋白70g/L，白细胞 $40 \times 10^9 / L$ 。血小板 $30 \times 10^9 / L$ ，白细胞分类见幼稚细胞0.56；骨髓检查：幼稚细胞0.78，此类细胞过氧化物酶染色阴性，糖原染色胞浆可见粗粒，有些成块，非特异性酯酶阴性，血溶菌酶降低。治疗方案为（ ）。

【答案】 C

54. 男，76岁，低热，乏力3月。体检：左颈部可触及蚕豆大小淋巴结，肝肋下2cm，脾肋下4cm。红细胞 $3.0 \times 10^{12} / L$ ，血红蛋白82g/L，白细胞 $75 \times 10^9 / L$ ，血小板 $40 \times 10^9 / L$ ，分类：中性0.22，淋巴0.78；骨髓检查：增生极度活跃，淋巴0.86。治疗方案为（ ）。

【答案】 B

55. 男, 35岁, 乏力, 左上腹饱胀三个月。体检: 胸骨压痛阳性, 脾肋下6cm。红细胞 $6.0 \times 10^{12} / L$, 血红蛋白 $160 g / L$, 白细胞 $120 \times 10^9 / L$, 血小板 $300 \times 10^9 / L$, 分类: 早幼粒0.01, 中幼粒0.1, 晚幼粒0.28, 杆核0.3, 分叶核0.26, 碱粒0.05, NAP染色阴性; 染色体检查: 见t(9; 22), PCR法检查: bcr/ab1融合基因阳性。治疗方案为 ()。

【答案】 A

【解析】

(共用备选答案)

- A.急性粒细胞白血病
- B.急性早幼粒细胞白血病
- C.急性单核细胞白血病
- D.红白血病
- E.急性淋巴细胞白血病

56. 易导致肝、脾、淋巴结明显肿大的是 ()。

【答案】 E

57. 可导致弥漫性血管内凝血(DIC)的是 ()。

【答案】 B

58. 常可导致牙龈肿胀、口腔溃疡的是 ()。

【答案】 C

【解析】

易导致肝、脾、淋巴结明显肿大的应是急性淋巴细胞白血病, 在急性白血病中, 以急淋的淋巴结肿大最多见。急性早幼粒细胞白血病(M₃)易并发弥散性血管内凝血(DIC)而出现全身广泛性出血, 这是诊断本病的特点之一。在急性白血病中常有器官和组织浸润的表现, 且往往各有特点。如在口腔组织浸润中, 急性单核细胞白血病常可导致牙龈肿胀、口腔溃疡。

(共用备选答案)

- A.NAP强阳性
- B.t(9; 22) (q34; q11)
- C.PAS阳性
- D.过氧化物酶阳性
- E.非特异性酯酶阳性, 能被NaF抑制

59. 慢性粒细胞白血病 ()。

【答案】 B

60. 急淋白血病 ()。

【答案】 C

61. 类白血病反应 ()。

【答案】 A

62. 急性单核细胞白血病 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A. 长春新碱、强的松
- B. 阿糖胞苷、柔红霉素
- C. 全反式维甲酸
- D. 鞘内注射甲氨蝶呤
- E. 羟基脲

63. 脑膜白血病治疗 ()。

【答案】 D

64. 急淋白血病化疗 ()。

【答案】 A

65. 急性早幼粒白血病治疗 ()。

【答案】 C

66. 慢性粒细胞白血病治疗 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A. 寒战、高热、出血并迅速衰竭
- B. 头痛、呕吐，脑脊液可检出白血病细胞
- C. 低热、乏力、颈部淋巴结肿大，切口不愈合
- D. 低热、贫血、巨脾
- E. 贫血、发热、无痛性淋巴结进行性肿大

67. 中枢神经系统白血病的临床特点为 ()。

【答案】 B

68. 慢性粒细胞白血病的临床特征是 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.营养性巨幼红细胞性贫血
- B.营养性缺铁性贫血
- C.溶血性贫血
- D.再生障碍性贫血
- E.生理性贫血

69. 外周血中红细胞数目降低比血红蛋白量降低更明显的是 ()。

【答案】 A

70. 不需要进行特殊治疗的是 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.急性淋巴细胞性白血病
- B.急性粒细胞性白血病
- C.慢性粒细胞性白血病
- D.急性单核细胞性白血病
- E.急性早幼粒细胞性白血病

71. 容易引起牙龈肿胀 ()。

【答案】 D

72. 容易侵犯中枢神经系统 ()。

【答案】 A

73. 容易发生DIC ()。

【答案】 E

74. 容易引起巨脾 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.急性粒细胞白血病
- B.急性早幼粒细胞白血病
- C.急性单核细胞白血病
- D.红白血病
- E.急性淋巴细胞白血病

75. 易导致肝、脾、淋巴结明显肿大的是 ()。

【答案】 E

76. 可导致弥散性血管内凝血 (DIC) 的是 ()。

【答案】 B

77. 常可导致牙龈肿胀、口腔溃疡的是 ()。

【答案】 C

【解析】

易导致肝、脾、淋巴结明显肿大的应是急性淋巴细胞白血病，在急性白血病中，以急淋的淋巴结肿大最多见。急性早幼粒细胞白血病 (Ms) 易并发弥散性血管内凝血 (DIC) 而出现全身广泛性出血，这是诊断本病的特点之一。在急性白血病中常有器官和组织浸润的表现，且往往各有特点。如在口腔组织浸润中，急性单核细胞白血病常可导致牙龈肿胀、口腔溃疡。

(共用备选答案)

A.VAD方案

B.CHOP方案

C.DA方案

D.MOPP方案

E.VP方案

78. 急性粒细胞白血病选用 ()。

【答案】 C

79. 急性淋巴细胞白血病选用 ()。

【答案】 E

【解析】

这是一组血液病常用的化疗方案：治疗急性粒细胞白血病应用DA方案；治疗急性淋巴细胞白血病应用VP方案。VAD方案用于治疗多发性骨髓瘤；CHOP方案用于治疗非霍奇金淋巴瘤；MOPP方案用于治疗霍奇金淋巴瘤。

(共用备选答案)

A.骨髓巨核细胞增多，大多为颗粒型巨核细胞

B.骨髓巨核细胞数量显著减少

C.骨髓巨核细胞增多，原始巨核细胞显著增多

D.骨髓巨核细胞增多，小巨核细胞增多从而达到降低输血的过敏反应发生率的目的。

E.骨髓巨核细胞增多，病态巨核细胞增多

80. 符合再生障碍性贫血的表现是 ()。

【答案】 B

81. 符合特发性血小板减少性紫癜的表现是 ()。

【答案】 A

【解析】

再障患者其骨髓中巨核细胞数减少，而在ITP时骨髓巨核细胞增多，且大多为颗粒型巨核细胞。

(共用备选答案)

- A.全血
- B.浓缩红细胞
- C.少白细胞红细胞
- D.洗涤红细胞
- E.冰冻红细胞

82. 一位伴有心功能不全的老年人，因上消化道急性大出血急需输血，选择哪种血制品最恰当（ ）。

【答案】 B

【解析】

红细胞是现代输血常用的制品。浓缩红细胞最为常用，适用于各种大出血、贫血的病人，浓缩后红细胞比容为0.7~0.8，特别是有心功能不全的病人可减轻心脏的负荷，故答案B最合适。

83. 一位尿毒症贫血的病人，应选择输入哪种血制品最恰当（ ）。

【答案】 D

【解析】

洗涤红细胞已将血浆蛋白去除，适用于尿毒症患者，故选D合适。

代谢、内分泌系统疾病 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. Graves病甲状腺功能亢进时最早出现异常的是 ()。

- A. FT₃
- B. TT₃
- C. FT₄
- D. TT₄
- E. TSH

【答案】 C

2. 甲亢手术前准备用 ()。

- A. 甲状腺素
- B. α受体阻滞剂
- C. 复方碘溶液
- D. 氢化可的松
- E. 去氨加压素

【答案】 C

3. 甲亢病人，应稳定于下列哪项即可手术? ()

- A. 心率小于70次 / 分，基础代谢率小于+35 %
- B. 心率小于80次 / 分，基础代谢率小于+10 %
- C. 心率小于90次 / 分，基础代谢率小于+20 %
- D. 心率小于100次 / 分，基础代谢率小于+20 %
- E. 心率小于110次 / 分，基础代谢率小于+25 %

【答案】 C

4. 下列基础代谢率的计算公式最常用的是 ()。

- A. 基础代谢率=脉率×脉压- 111
- B. 基础代谢率=脉率+脉压- 111
- C. 基础代谢率=脉率- 脉压- 111
- D. 基础代谢率=111- 脉压+脉率
- E. 基础代谢率=(脉率- 脉压)×111

【答案】 B

5. 有关甲状腺手术后导致呼吸困难的原因，不包括下列哪一项? ()

- A. 伤口内出血、压迫气管
- B. 双侧喉上神经损伤
- C. 双侧喉返神经损伤
- D. 急性喉头水肿
- E. 气管软化、塌陷

【答案】 B

6. 下列哪一项不适宜施行甲状腺大部切除术? ()

- A. 中度原发性甲亢并发心律不齐
- B. 甲亢伴有气管压迫症状
- C. 青少年甲亢
- D. 继发性甲亢
- E. 单纯性甲状腺肿

【答案】 C

7. 甲状腺大部切除后48h内, 需注意最危急的并发症为 ()。

- A. 喉上神经内侧支损伤
- B. 喉返神经单侧损伤
- C. 呼吸困难和窒息
- D. 甲状腺危象
- E. 手足抽搐

【答案】 C

【解析】

甲状腺大部切除后48h内, 需注意最危急的并发症为呼吸困难和窒息。

8. 能使90%~95%的甲状腺功能亢进患者获痊愈的最常用的、有效的治疗方法是 ()。

- A. 口服硫脲类药物治疗
- B. 甲状腺大部分切除术
- C. 口服碘剂治疗
- D. 饮食治疗
- E. 硫脲类药物加普萘洛尔联合治疗

【答案】 B

9. 最常见的甲状腺功能亢进是 ()。

- A. 继发于结节性甲状腺肿
- B. 高功能腺瘤
- C. 继发于甲状腺癌
- D. 原发性甲状腺功能亢进
- E. 继发于甲状腺炎

【答案】 D

10. 甲状腺功能亢进术前准备，脉率应降至每分钟（ ）。

- A. 80次以下
- B. 90次以下
- C. 100次以下
- D. 110次以下
- E. 120次以下

【答案】 B

11. 不能列为甲状腺大部切除术适应证的为（ ）。

- A. 中度以上的原发性甲亢
- B. 继发性甲亢或高功能腺瘤
- C. 青少年甲亢患者
- D. 有压迫症状或胸骨后甲状腺肿伴甲亢
- E. 抗甲状腺药物或碘治疗复发者

【答案】 C

12. 对于甲亢病人术前碘准备下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 停药碘剂后，甲状腺素大量释放
- B. 抑制甲状腺素的合成
- C. 抑制蛋白水解酶，减少甲状腺球蛋白分解
- D. 不准备手术者，不宜服碘
- E. 碘剂能减少甲状腺的血流量

【答案】 B

13. 下列甲状腺疾病中哪种必须手术？（ ）

- A. 结节性甲状腺肿，继发甲亢
- B. 妊娠早期甲状腺肿
- C. 青春期甲状腺肿
- D. 轻度原发性甲状腺功能亢进
- E. 青少年甲亢

【答案】 A

14. 预防甲亢术后甲状腺危象的关键是（ ）。

- A. 术后加强护理
- B. 防止术中损伤，操作粗暴
- C. 术时尽量选用全身麻醉
- D. 术后应用镇静剂
- E. 术前使基础代谢率降至正常

【答案】 E

15. 判断甲亢病情程度的重要标志是（ ）。

- A. 甲状腺增大程度
- B. 突眼的程度
- C. 基础代谢率
- D. 食欲亢进程度
- E. 双手指震颤

【答案】 C

16. 甲亢行甲状腺大部切除术，术前药物准备要求达到的标准，下列错误的是（ ）。

- A. 情绪稳定
- B. 睡眠好转
- C. 体重增加
- D. 脉率 <90 次 / 分
- E. 基础代谢率 $>+30\%$

【答案】 E

17. 喉上神经内侧支损伤时表现为（ ）。

- A. 吞咽困难
- B. 音调降低
- C. 饮水时呛咳
- D. 声音嘶哑
- E. 呼吸困难

【答案】 C

18. 甲亢术后出现甲状腺危象的主要原因是（ ）。

- A. 术中出血过多
- B. 术中过多挤压甲状腺
- C. 术前准备不充分
- D. 精神紧张
- E. 术中补液不足

【答案】 C

19. 甲亢术后呼吸困难和窒息的原因错误的是（ ）。

- A. 双侧喉上神经损伤
- B. 双侧喉返神经损伤
- C. 切口内出血
- D. 喉头水肿
- E. 气管塌陷

【答案】 A

20. 术中偶然发现一侧甲状腺内有0.5cm的癌灶，冰冻切片证实为乳头状腺癌，未浸润包膜，最适宜的治疗方案为（ ）。

- A. 病侧腺叶切除 + 峡部切除
- B. 病侧腺叶大部切除
- C. 病侧腺叶切除 + 同侧颈淋巴结清扫
- D. 病侧腺叶切除 + 峡部切除 + 对侧腺叶大部切除
- E. 双侧腺叶次全切除

【答案】 D

21. 女性，50岁。于全身麻醉下行甲状腺大部切除术，术后第2天口唇麻木、四肢抽搐。即刻处理应是（ ）。

- A. 口服大剂量葡萄糖酸钙
- B. 口服维生素D3
- C. 口服二氢速固醇油剂
- D. 静脉注射10%葡萄糖酸钙10ml
- E. 静脉注射镇静剂

【答案】 D

【解析】

甲状腺大部切除术后出现口唇麻木，四肢抽搐考虑为甲状旁腺损伤所致低钙血症造成的，因此应迅速纠正低血钙，适宜的方法为静脉注射10%葡萄糖酸钙。

22. 巨大甲状腺肿患者，气管插管全麻下手术，历时7小时，术后16小时发现患者烦躁不安，口唇发绀，不能说话，呼吸极度困难，脉搏130次/分，血压160/100mmHg，检查切口无肿胀，引流管内仅少许陈旧性血液，此患者的手术并发症是（ ）。

- A. 双侧喉上神经损伤
- B. 甲状腺危象
- C. 出血致气管受压
- D. 喉头水肿
- E. 双侧喉返神经损伤

【答案】 E

23. 男性，30岁，因“原发甲亢”施行甲状腺次全切除术后6小时，患者感呼吸困难。检查：面紫绀，颈部敷料呈红色。下列并发症中，可能性大的是（ ）。

- A. 喉返神经损伤
- B. 喉上神经损伤
- C. 切口内出血
- D. 甲状腺危象
- E. 甲状旁腺损伤

【答案】 C

24. 甲状腺内孤立的、无触痛性、不规则的硬结节最可能的是（ ）。

- A. 结节性甲状腺肿
- B. 急性甲状腺炎
- C. 甲状腺癌
- D. 硬化性甲状腺炎
- E. 甲状腺脓肿

【答案】 C

25. 对于甲状腺乳头状腺癌的特点 ()。

- A. 多见于老年人
- B. 常见于男性
- C. 分化程度低
- D. 恶性程度高
- E. 最主要为淋巴转移

【答案】 E

26. 哪种病理类型的甲状腺癌预后最差? ()

- A. 滤泡状腺癌
- B. 乳头状腺癌
- C. 未分化癌
- D. 髓样癌
- E. 甲状腺瘤恶变

【答案】 C

27. 女性, 30岁, 颈前肿块多年, 近1个月来, 肿块生长迅速, 并出现声音嘶哑, 颈前可触及2cm×3cm肿块, 质地较硬, 表面欠光滑。诊断首先考虑 ()。

- A. 甲状舌骨囊肿
- B. 结节性甲状腺肿单发结节
- C. 甲状腺腺瘤囊内出血
- D. 甲状腺癌
- E. 慢性甲状腺炎

【答案】 D

28. 男性, 28岁, 无意中发现甲状腺肿块15天, 近3天来似有增大, ^{99m}Tc 扫描示“冷结节”, 碘甲状腺扫描示冷结节处有放射性浓聚, 甲状腺B超结果为实质性肿块, 最可能的诊断是 ()。

- A. 青春期甲状腺肿
- B. 单纯性甲状腺肿
- C. 甲状腺腺瘤并囊内出血
- D. 结节性甲状腺肿
- E. 甲状腺癌

【答案】 E

29. 女性，27岁，发现甲状腺结节3个月，近1个月来出现Horner综合征，喉镜检查发现右侧声带麻痹。最可能的诊断是（ ）。

- A. 甲状腺瘤并囊内出血
- B. 重度甲亢
- C. 结节性甲状腺肿恶变
- D. 桥本甲状腺肿
- E. 甲状腺癌

【答案】 E

30. 女性，35岁，因甲状腺肿块在当地行甲状腺肿块切除术后5天，病理学诊断为甲状腺乳头状腺癌Ⅱ级，对该患者的下一步处理是（ ）。

- A. 行放射性外照射
- B. 终身服用甲状腺素片
- C. 行放射性碘治疗
- D. 再次手术，行患侧全切及对侧全切
- E. 再次手术，行患侧全切、峡部切除及对侧大部切除

【答案】 E

31. 男性，40岁，甲状腺弥漫性肿大，质硬不平，声音嘶哑，颈部有两枚肿大淋巴结，首先考虑的是（ ）。

- A. 甲状腺癌
- B. 甲状腺腺瘤
- C. 结节性甲状腺肿
- D. 慢性淋巴性甲状腺炎
- E. 亚急性甲状腺炎

【答案】 A

32. 低钾血症是（ ）。

- A. 临床上常表现为精神亢奋、肢体抽搐
- B. 严重时可发生室性心动过速，甚至室颤
- C. 心电图表现为T波高尖、呈帐篷样
- D. 常伴有代谢性酸中毒
- E. 机体总钾量总是减少的

【答案】 B

33. 幽门梗阻所致持续呕吐可造成（ ）。

- A. 低氯高钾性碱中毒
- B. 缺钾性酸中毒
- C. 低氯低钾性酸中毒

- D. 低氯高钠性碱中毒
- E. 低氯低钾性碱中毒

【答案】 E

【解析】

幽门梗阻的持续呕吐，导致盐酸含量较高的胃液大量丧失，其中 Cl^- 的丧失比 Na^+ 多，使血液中 HCO_3^- 增高，形成低氯性碱中毒。同时胃液中也丢失大量的 K^+ ，血浆中 $[\text{K}^+]$ 降低，促使细胞内 K^+ 外移3个，细胞外液中2个 Na^+ 和1个 H^+ 内移交换，造成细胞外液中 H^+ 减少。远曲肾小管细胞向尿液中排出过多的 H^+ ， HCO_3^- 回吸收增加。结果形成低钾性细胞内酸中毒和细胞外碱中毒。

34. 诊断代谢性酸中毒的主要依据是（ ）。

- A. 呼吸浅而慢，血浆二氧化碳结合力下降
- B. 呼吸深而快，血浆二氧化碳结合力上升
- C. 呼吸深而快，有酮味，血浆碳酸氢根值下降
- D. 呼吸困难，血浆碳酸氢根值上升
- E. 呼吸慢，心律慢，血压高，神志不清

【答案】 C

35. 容易伴发代谢性酸中毒的病情是（ ）。

- A. 长期静脉滴注葡萄糖
- B. 食管梗阻
- C. 幽门梗阻
- D. 急性阑尾炎
- E. 弥漫性腹膜炎

【答案】 E

36. 高渗性脱水的常见病因是（ ）。

- A. 急性胃肠炎
- B. 感染性休克
- C. 大面积烧伤
- D. 尿崩症
- E. 甲状腺功能亢进

【答案】 D

37. 等渗性脱水的常见病因（ ）。

- A. 急性肠梗阻
- B. 感染性休克
- C. 肺炎高热
- D. 慢性十二指肠瘘
- E. 挤压综合征

【答案】 A

38. 等渗性脱水多发生于（ ）。

- A. 水分摄入不足
- B. 水分丧失过多
- C. 渗透性利尿
- D. 消化液急性丧失
- E. 消化液长期慢性丧失

【答案】 D

39. 关于机体水钠代谢失调，下列叙述正确的是（ ）。

- A. 脱水就是指水分的减少
- B. 低渗性脱水时尿钠可以消失
- C. 高渗性脱水的治疗应以补盐为主
- D. 各种原因引起的脱水都使体重减轻
- E. 重度等渗性脱水需大量补液时以生理盐水为宜

【答案】 B

40. 下列叙述正确的是（ ）。

- A. 高渗性脱水常有细胞内水肿
- B. 等渗性脱水主要是细胞脱水
- C. 低渗性脱水易发生休克
- D. 重度低渗性脱水口渴极明显
- E. 重度高渗性脱水易出现神经系统症状

【答案】 E

41. 反复呕吐可导致电解质紊乱，损失最多的是（ ）。

- A. Na^+
- B. Cl^-
- C. H^+
- D. K^+
- E. Ca^{2+}

【答案】 A

42. 代谢性酸中毒病人的呼吸变化是（ ）。

- A. 浅而快
- B. 浅而慢
- C. 深而快
- D. 深而慢
- E. 不规则

【答案】 C

【解析】

代谢性酸中毒时 H^+ 浓度的增高刺激呼吸中枢，使呼吸加深加快，加速 CO_2 的呼出，使 $PaCO_2$ 降低， HCO_3^- / H_2CO_3 的比值重新接近20:1而保持血pH在正常范围。

43. 等渗性脱水伴酸中毒病人，在补充等渗盐水和碱性溶液，纠正脱水、酸中毒后需注意可能发生（ ）。

- A. 低钠
- B. 低镁
- C. 低钾
- D. 低氯
- E. 低磷

【答案】 C

【解析】

等渗性脱水在纠正缺水后，排钾量会有所增加，血清 K^+ 浓度也因细胞外液量的增加被稀释，同时过快纠正酸中毒，还能引起大量 K^+ 转移至细胞内，引起低钾血症。

44. 在急性肾功能衰竭病人少尿期或无尿期，需紧急处理的电解质失调是（ ）。

- A. 低氯血症
- B. 低钠血症
- C. 低钙血症
- D. 高镁血症
- E. 高钾血症

【答案】 E

【解析】

急性肾功能衰竭病人少尿期或无尿期可出现上述所有电解质紊乱。高血钾后果最为严重，可引起室颤和心跳骤停，需紧急处理。

45. 低渗性脱水，血清钠往往低于（ ）。

- A. 150mmol / L
- B. 155mmol / L
- C. 145mmol / L
- D. 135mmol / L
- E. 110mmol / L

【答案】 D

46. 低渗性脱水时，一般不出现下述哪一项改变？（ ）

- A. 口渴明显
- B. 尿内 Cl^- 很少
- C. 尿比重低

D. 恶心、呕吐、肌肉痉挛

E. 血清 Na^+ 降低

【答案】 A

47. 高钾血症时，血清钾高于（ ）。

A. $4.5\text{mmol} / \text{L}$

B. $5\text{mmol} / \text{L}$

C. $4\text{mmol} / \text{L}$

D. $5.5\text{mmol} / \text{L}$

E. $3.5\text{mmol} / \text{L}$

【答案】 D

48. 高渗性脱水的早期主要症状是（ ）。

A. 谵妄

B. 幻觉

C. 恶心

D. 口渴

E. 心悸

【答案】 D

49. 高渗性脱水时，血清 Na^+ 至少高于（ ）。

A. $145\text{mmol} / \text{L}$

B. $165\text{mmol} / \text{L}$

C. $160\text{mmol} / \text{L}$

D. $155\text{mmol} / \text{L}$

E. $170\text{mmol} / \text{L}$

【答案】 A

50. 正常血钾值的范围（ ）。

A. $2.9 \sim 3.4\text{mmol} / \text{L}$

B. $2.5 \sim 2.8\text{mmol} / \text{L}$

C. $3.5 \sim 5.5\text{mmol} / \text{L}$

D. $5.5 \sim 6.5\text{mmol} / \text{L}$

E. $6.5 \sim 7.5\text{mmol} / \text{L}$

【答案】 C

51. 下列检查中，对确定缺水的类型帮助最小的是（ ）。

A. 尿比重

B. 尿钠

C. 血肌酐

- D. 血钠
- E. 血气分析

【答案】 C

52. 高钾血症伴发心律失常时，应（ ）。

- A. 静脉注射碳酸氢钠
- B. 静脉注射胰岛素+葡萄糖
- C. 静脉注射乳酸钠
- D. 静脉注射葡萄糖酸钙
- E. 以上都不是

【答案】 D

53. 下列低血钾的临床表现中，错误的是（ ）。

- A. 肌肉软弱无力，甚至四肢软瘫
- B. 腹胀、肠麻痹
- C. 心律失常、心电图改变
- D. 尿量明显减少
- E. 神志淡漠，疲乏

【答案】 D

54. 代谢性碱中毒时血钾的改变是（ ）。

- A. 血钾正常
- B. 低血钾
- C. 高血钾
- D. 与血钾变化无关
- E. 血钾正常或偏高

【答案】 B

55. 高钾血症的治疗措施不包括（ ）。

- A. 停所有的钾盐输入
- B. 给高渗葡萄糖胰岛素溶液
- C. 给予透析
- D. 给予镁剂
- E. 阳离子交换树脂

【答案】 D

56. 严重低钾血症时人体排出的尿液呈（ ）。

- A. 碱性
- B. 酸性
- C. 中性

- D. 不能确定
- E. 中性偏碱

【答案】 B

57. 低渗性脱水突出的临床特征为 ()。

- A. 无口渴症状
- B. 腱反射亢进
- C. 尿量多, 比重高
- D. 脉细速血压高
- E. 眼窝凹陷

【答案】 A

58. 高渗性脱水常见的病因中应除外 ()。

- A. 胃肠道消化液急性丢失
- B. 大面积烧伤, 患者暴露疗法
- C. 穿越沙漠时, 进水不足
- D. 食管癌晚期梗阻患者
- E. 气管切开

【答案】 A

59. 关于代谢性酸中毒的原因下列叙述中错误的是 ()。

- A. 休克
- B. 肾衰
- C. 肠痿
- D. 腹泻
- E. 呕吐

【答案】 E

60. 丢失大量的胃液后可造成 ()。

- A. 高钾血症
- B. 高钠血症
- C. 碱中毒
- D. 酸中毒
- E. 高氯血症

【答案】 C

61. 低钾血症的原因中除外 ()。

- A. 完全禁食2天以上
- B. 肠痿
- C. 腹泻

- D. 长期使用利尿剂
- E. 弥漫性腹膜炎

【答案】 E

62. 代谢性酸中毒最突出的症状是（ ）。

- A. 呼吸加深加快，有烂苹果味
- B. 唇干舌燥，眼窝凹陷
- C. 呼吸浅而慢，有酮味
- D. 心跳缓慢有力
- E. 口唇苍白

【答案】 A

63. 男，26岁，十二指肠残端瘘20天，目前进食少，全身乏力，直立时晕倒。血清 K^+ 3mmol/L， Na^+ 125mmol/L。其水盐代谢失调应为（ ）。

- A. 低钾血症，高渗性缺水
- B. 高钾血症，重度低渗性缺水
- C. 低钾血症，等渗性缺水
- D. 低钾血症，中度低渗性缺水
- E. 低渗性缺水

【答案】 D

64. 女，36岁，腹痛伴频繁呕吐2天。查体：脉搏120次/分，呼吸32次/分，血压90/60mmHg，呼吸深，似可闻及烂苹果气味。最好应进行下列哪种检查？（ ）

- A. 血清钙测定
- B. 血清钾测定
- C. 血气分析
- D. 血清钠测定
- E. 血 CO_2 CP测定

【答案】 C

65. 男，30岁，因心跳骤停经抢救后心跳恢复，而后出现呼吸困难，换气无力。下列哪项患者不会出现？（ ）

- A. 肺换气功能不足
- B. 血pH低于7.35
- C. 血 HCO_3^- 下降
- D. 血 PCO_2 增高
- E. 血 HCO_3^- 正常

【答案】 C

【解析】

急性呼吸性酸中毒：①有呼吸功能受影响的病史；②有呼吸困难、换气不足、气促、发绀、胸闷、头痛等临床表现；③血气分析显示pH下降，PCO₂上升，血浆[HCO₃⁻]正常。

66. 男，46岁，因急性肠梗阻3天入院，患者诉口渴，全身乏力，不能坐起。查：脉搏120次/分，血压75/60mmHg，眼窝凹陷，皮肤弹性差，尿比重1.025，血清Na⁺134mmol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 高渗性缺水
- B. 等渗性缺水
- C. 低渗性缺水
- D. 缺钠性休克
- E. 继发性缺水

【答案】 B

67. 男性，50岁，因反复呕吐5天入院。血清钠108mmol/L，脉搏120次/min。血压70/50mmHg，应诊断为（ ）。

- A. 轻度缺钠
- B. 中度缺钠
- C. 重度缺钠
- D. 中度缺水
- E. 重度缺水

【答案】 C

【解析】

低渗性缺水根据缺钠程度可分为三度：轻度缺钠者血清钠浓度在135mmol/L以下，病人感疲乏、头晕、手足麻木。尿中Na⁺减少。中度缺钠者血清钠浓度在130mmol/L以下，病人除有上述症状外，尚有恶心、呕吐、脉搏细速，血压不稳定或下降，脉压变小，浅静脉萎陷，视力模糊，站立性晕倒。尿量少，尿中几乎不含钠和氯。重度缺钠者血清钠浓度在120mmol/L以下，病人神志不清，肌痉挛性抽痛，腱反射减弱或消失；出现木僵，甚至昏迷。常发生休克。

68. 等渗性缺水病人，给予补充液体治疗应首选（ ）。

- A. 等渗盐水
- B. 平衡盐溶液
- C. 10%葡萄糖
- D. 5%葡萄糖
- E. 5%碳酸氢钠

【答案】 B

【解析】

平衡盐溶液的电解质含量和血浆相似，可以避免输入过多的Cl⁻，并对酸中毒的纠正有一定帮助。

69. 等渗性缺水病人，大量输入生理盐水治疗可导致（ ）。

- A. 高钾血症
- B. 低钾血症
- C. 低氯血症
- D. 高钙血症
- E. 高氯血症

【答案】 E

70. 高渗性脱水补液时首选（ ）。

- A. 平衡盐溶液
- B. 等渗盐水
- C. 5% 葡萄糖溶液
- D. 5% 碳酸氢钠溶液
- E. 10% 葡萄糖溶液

【答案】 C

71. 等渗性脱水时补钾每小时尿量必须超过（ ）。

- A. 20ml
- B. 30ml
- C. 40ml
- D. 50ml
- E. 60ml

【答案】 C

72. 纠正低钾血症时必须注意（ ）。

- A. 先补充钠离子
- B. 先补充氯离子
- C. 经静脉快速滴入5% 葡萄糖溶液
- D. 尿量大于40ml / h
- E. 先纠正代谢性酸中毒

【答案】 D

73. 低血钾症补钾的原则，错误的是（ ）。

- A. 尽量口服
- B. 静脉补钾，浓度不超过0.3%
- C. 静脉补钾，速度不超过80滴 / 分
- D. 尿量少于40ml / h，仍可补钾
- E. 补钾不过量

【答案】 D

74. 血容量基本补足的指标是（ ）。

- A. 神清安静
- B. 收缩压大于90mmHg，脉压大于30mmHg
- C. 心率<100次 / 分
- D. 尿量>30ml / h
- E. 以上都是

【答案】 E

75. 下列何项不是内分泌功能试验的兴奋试验 ()。

- A. ACTH试验
- B. TRH试验
- C. 地塞米松试验
- D. 胰岛素低血糖试验
- E. 精氨酸试验

【答案】 C

76. 下列哪一种激素不是在腺垂体合成? ()

- A. 促甲状腺激素
- B. 促肾上腺激素
- C. 促性腺激素
- D. 抗利尿激素
- E. 泌乳素

【答案】 D

77. 对功能减退性内分泌疾病，应首选下列哪一种治疗? ()

- A. 对症治疗
- B. 替代治疗
- C. 病因治疗
- D. 支持治疗
- E. 放疗及化疗

【答案】 B

78. 对内分泌病人的诊断中，首先易于确定的为 ()。

- A. 病因诊断
- B. 病理诊断
- C. 细胞学诊断
- D. 功能诊断
- E. 鉴别诊断

【答案】 D

79. 对内分泌功能亢进者，下列哪个治疗最为理想? ()

- A. 手术切除增生或肿瘤
- B. 化学治疗
- C. 药物抑制激素合成
- D. 放射治疗
- E. 用靶激素抑制促激素的合成和分泌

【答案】 A

80. 鉴别原发性和继发性靶腺功能减低时，最好的方法是下述哪一种？（ ）

- A. 靶腺激素的测定
- B. 代谢状态的测定
- C. 促激素的测定
- D. 测定游离的靶腺激素
- E. 影像学检查

【答案】 C

81. 下述哪个器官不含内分泌组织？（ ）

- A. 脑
- B. 胃肠
- C. 骨
- D. 心脏
- E. 肾脏

【答案】 C

82. 下列哪一种激素是由下丘脑产生的？（ ）

- A. 黄体生成素
- B. 泌乳素
- C. 精氨酸加压素
- D. 促甲状腺素
- E. 黑色素细胞刺激素

【答案】 C

83. 与外分泌腺相比，下列哪一点最符合内分泌腺特征？（ ）

- A. 分泌化学物质
- B. 腺体组织中血运丰富
- C. 可作用于远部位组织
- D. 为无导管腺体
- E. 可进入血循环

【答案】 D

84. 垂体门脉系统损伤时，哪一种激素可不减少？（ ）

- A. 促甲状腺素
- B. 促性腺激素
- C. 催乳素
- D. 促肾上腺皮质激素
- E. 抗利尿激素

【答案】 C

85. 严重的腺垂体功能减退症易发生低血糖主要是缺乏（ ）。

- A. PRL及LH
- B. PRL及TSH
- C. PRL及ACTH
- D. GH及TSH
- E. GH及ACTH

【答案】 E

86. 腺垂体功能减退症最早出现的靶腺功能减退是（ ）。

- A. 肾上腺皮质功能减退
- B. 甲状腺功能减退
- C. 性腺功能减退
- D. 肾上腺与甲状腺功能减退
- E. 甲状腺与性腺功能减退

【答案】 C

87. 可引起继发性腺垂体功能减退症的是（ ）。

- A. 垂体大腺瘤
- B. 希恩（Sheehan）综合征
- C. 霉菌性垂体脓肿
- D. 外伤性垂体柄断裂
- E. 垂体卒中

【答案】 B

【解析】

产后大出血即希恩（Sheehan）综合征及其他血管病如糖尿病性血管病变可引起腺垂体缺血性坏死，导致继发性腺垂体功能减退症。

88. 腺垂体功能减退症最常见的病因是（ ）。

- A. 垂体或邻近的肿瘤
- B. 颅内感染
- C. 产后大出血

- D. 颅脑外伤
- E. 脑血管疾病

【答案】 A

【解析】

腺垂体功能减退症的病因如下。

- ①原发性：A.垂体及附近组织的良性、恶性肿瘤压迫、破坏腺垂体；B.产后大出血即希恩综合征及其他血管病如糖尿病性血病变引起腺垂体缺血性坏死；C.累及垂体的感染（结核、脑膜炎或脑炎）、手术和创伤、垂体卒中浸润性病变（包括白血病浸润）等。
- ②继发性：A.垂体柄损伤，如外伤、垂体或蝶鞍区手术、肿瘤压迫等；B.下丘脑及其他中枢神经系统病变。

89. 腺垂体功能减退症常先出现（ ）。

- A. 溢乳-闭经
- B. 皮肤色素沉着
- C. 继发性糖尿病
- D. 产后无乳汁，长期闭经不育
- E. 直立性头晕、低血压

【答案】 D

90. 腺垂体组织受损时，哪一项激素缺乏的症状出现最早？（ ）

- A. 促性腺激素
- B. 泌乳素
- C. 促甲状腺激素
- D. 促肾上腺皮质激素
- E. 生长激素

【答案】 A

91. 在功能性垂体瘤中，最常见的为（ ）。

- A. 生长激素泌乳素混合瘤
- B. 生长激素瘤
- C. 泌乳素瘤
- D. 促甲状腺素瘤
- E. 促肾上腺皮质激素瘤

【答案】 C

92. 垂体前叶功能减退激素替代疗法不包括（ ）。

- A. 强的松
- B. 雌激素
- C. 甲状腺片

- D. 甲基睾丸素
- E. 泌乳素

【答案】 E

93. 治疗垂体前叶功能减退，最主要措施是（ ）。

- A. 高热量、高蛋白、高维生素饮食
- B. 减少过劳、预防感染
- C. 针对肿瘤或炎症治疗
- D. 激素替代治疗
- E. 积极防治分娩大出血

【答案】 D

94. Graves病最重要的体征是（ ）。

- A. 皮肤湿润多汗，手颤
- B. 眼裂增大，眼球突出
- C. 弥漫性甲状腺肿大伴血管杂音
- D. 收缩压升高，舒张压降低
- E. 心脏扩大，心律不齐

【答案】 C

95. 内分泌疾病检查方法中属于功能诊断检查的是（ ）。

- A. CT扫描
- B. 甲状腺核素¹³¹I摄取率
- C. B型超声仪探查
- D. 动脉插管造影术
- E. 静脉导管分段取血

【答案】 B

96. 甲状腺功能亢进症的甲状腺病变最常见的是（ ）。

- A. 甲状腺腺瘤
- B. 甲状腺腺癌
- C. 亚急性甲状腺炎
- D. 弥漫性甲状腺肿
- E. 结节性甲状腺肿

【答案】 D

【解析】

甲状腺功能亢进症甲状腺大多呈弥漫对称性肿大，往往同时呈突眼征。

97. 以下哪项不符合甲亢的临床表现？（ ）

- A. 易发生房性心律失常
- B. 可发生低钾性麻痹
- C. 老年患者可不出现高代谢症群
- D. 可伴有肌病
- E. 活动时心率加快，休息则心率正常

【答案】 E

98. 能使90%~95%的甲亢痊愈的最常用的、有效的治疗方法是（ ）。

- A. 口服硫脲类药物治疗
- B. 甲状腺大部分切除术
- C. 口服碘剂治疗
- D. 饮食治疗
- E. 硫脲类药物加普萘洛尔联合治疗

【答案】 B

99. 甲亢患者合并妊娠8个月宜采用治疗措施（ ）。

- A. 大剂量硫脲类药物
- B. 手术治疗
- C. 大剂量 β 受体阻滞剂
- D. 小剂量丙硫氧嘧啶
- E. 放射性核素治疗

【答案】 D

100. 甲状腺功能亢进患者，停用他巴唑指征（ ）。

- A. 全身酸痛、出汗
- B. 突眼加重、流泪
- C. 胃肠道症状、肝大
- D. 白细胞数 $<3 \times 10^9/L$
- E. 心悸、头昏、抽搐

【答案】 D

101. 最常见的甲状腺功能亢进是（ ）。

- A. 继发于结节性甲状腺肿
- B. 高功能腺瘤
- C. 继发于甲状腺癌
- D. 原发性甲亢
- E. 继发于甲状腺炎

【答案】 D

102. 目前诊断甲状腺功能亢进症最可靠的检查方法是（ ）。

- A. 基础代谢率测定
- B. 甲状腺吸¹³¹I率测定
- C. 甲状腺激素浓度测定
- D. TSAb测定
- E. 抗甲状腺抗体测定

【答案】 C

【解析】

诊断甲状腺功能亢进症最可靠的检查方法是甲状腺激素浓度测定。甲亢时血清TT₄及TT₃增高，在甲亢早期或甲亢复发早期，TT₃较TT₄敏感；FT₄及FT₃增高，它们是循环血中甲状腺激素的有活性部分，直接反应甲状腺功能状态，敏感性和特异性明显提高可取代TT₄及TT₃。

103. 检查甲状腺功能选用（ ）。

- A. MRI
- B. B超
- C. 抗甲状腺抗体
- D. 甲状腺吸¹³¹I率
- E. 放射性核素扫描

【答案】 D

【解析】

甲亢时甲状腺吸¹³¹I率增高且曲线高峰前移，可用于帮助判断不同病因甲亢及为¹³¹I治疗甲亢做准备。

104. TRH兴奋试验在Graves病时结果应为（ ）。

- A. TSH异常升高
- B. TSH升高
- C. TSH无变化
- D. TSH降低
- E. 以上都不是

【答案】 C

105. 对严重浸润性突眼的甲亢病人治疗可用（ ）。

- A. 甲状腺次全切
- B. ¹³¹I治疗
- C. 复方碘溶液
- D. 抗甲状腺药物+糖皮质激素+甲状腺片
- E. 抗甲状腺药物治疗

【答案】 D

106. 甲亢病人突然出现下肢不能动，最可能的是下述哪一种疾病？（ ）

- A. 周围神经炎
- B. 周期性麻痹
- C. 重症肌无力
- D. 甲亢性肌病
- E. 肌营养不良症

【答案】 B

107. 甲亢时最具有诊断意义的体征是（ ）。

- A. 突眼
- B. 弥漫性甲状腺肿伴血管杂音
- C. 心率加快，第一心音亢进
- D. 脉压大
- E. 心脏增大

【答案】 B

108. 甲亢治疗方法中，最易引起甲状腺功能减退的为（ ）。

- A. 甲巯咪唑（他巴唑）
- B. 丙硫氧嘧啶
- C. 放射性¹³¹I治疗
- D. 手术次全切除甲状腺
- E. 复方碘溶液

【答案】 C

109. 抗甲亢药物治疗一般疗程是（ ）。

- A. 症状缓解后3个月
- B. 症状缓解即可停药
- C. 症状缓解后半年
- D. 疗程 > 1年
- E. 疗程 > 1.5年

【答案】 E

110. 抗甲状腺药停药的关键指征是（ ）。

- A. PSH正常
- B. T₃、T₄正常，TRAb明显下降或转阴
- C. T₃、T₄正常
- D. RT₃正常
- E. 临床甲亢表现消失

【答案】 B

111. 口服药治疗甲亢的适应证是（ ）。

- A. 病情轻，甲状腺较小者
- B. 胸骨后甲状腺肿
- C. 结节性高功能腺瘤
- D. 年龄超过30岁
- E. 中、重度甲亢

【答案】 A

112. 下列哪个甲状腺激素在甲亢时升高最常见和最有诊断意义？（ ）

- A. TT₄
- B. TT₃
- C. FT₃
- D. FT₄
- E. RT₃

【答案】 C

113. 下列哪一项表现是由T₃、T₄分泌增多直接所致？（ ）

- A. 浸润性突眼
- B. 甲状腺肿大
- C. 心率增快
- D. 胫前黏液性水肿
- E. 甲状腺血管杂音

【答案】 C

114. 在致甲亢的各种病因中，哪一种最为多见？（ ）

- A. 甲状腺癌
- B. Graves病
- C. 自主性高功能甲状腺结节
- D. 多结节性甲状腺肿伴甲亢
- E. 亚急性甲状腺炎伴甲亢

【答案】 B

115. 下列不属于甲亢临床表现的是（ ）。

- A. 怕热多汗
- B. 多食易饥
- C. 多尿
- D. 突眼
- E. 腹泻

【答案】 C

116. 关于甲亢辅助检查中错误的是（ ）。

- A. 甲状腺吸碘功能增强，高峰提前
- B. 血甲状腺激素水平增高
- C. 血促甲状腺素增高
- D. 基础代谢率超过正常
- E. 病情越重基础代谢率越高

【答案】 C

117. 不属甲亢临床表现的是（ ）。

- A. 月经过多
- B. 窦速
- C. 怕热多汗
- D. 腹泻
- E. 突眼

【答案】 A

118. 不属甲亢体征的是（ ）。

- A. 甲状腺肿大
- B. 脉压增宽
- C. 腱反射亢进
- D. 体重减轻
- E. 锥体束征阳性

【答案】 E

119. 女，24岁，有明显基础代谢增高及交感神经兴奋症状，突眼，甲状腺肿大，质软，无压痛，可闻及血管杂音，其最可能的诊断是（ ）。

- A. 毒性弥漫性甲状腺肿
- B. 地方性甲状腺肿
- C. 慢性淋巴细胞性甲状腺炎
- D. 亚急性甲状腺炎
- E. 碘甲亢

【答案】 A

120. 女，45岁，有交感神经兴奋综合征及弥漫性甲状腺肿，欲作单纯性甲状腺肿及毒性弥漫性甲状腺肿之鉴别，试问以下哪项体征对毒性弥漫性甲状腺肿最具诊断意义？（ ）

- A. 皮肤温暖多汗，体重减轻
- B. 目光炯炯有神，但少瞬目
- C. 弥漫性甲状腺肿大伴血管杂音及震颤
- D. 心房颤动
- E. 手、眼睑震颤

【答案】 C

121. 男, 58岁, 毒性弥漫性甲状腺肿六年, 疏于治疗, 近因心律失常被诊断为甲亢性心脏病, 其出现可能性最多的心律失常是 ()。

- A. 室上性心动过速
- B. 室性早搏
- C. 房室交界性早搏
- D. 心房颤动
- E. 心房扑动

【答案】 D

122. 女, 27岁, 新近因心悸、消瘦等, 临床诊断为毒性弥漫性甲状腺肿, 下列哪项化验结果是不可能的? ()

- A. T₃、T₄升高
- B. FT₃、FT₄升高
- C. TSAb阳性
- D. TSH升高
- E. 血胆固醇下降

【答案】 D

【解析】

是本患者在化验中不可能出现的结果。因其为毒性弥漫性甲状腺肿, 甲亢为原发, 而非继发性。

123. 一门诊患者, 经甲状腺功能检查, 证实为轻度毒性弥漫性甲状腺肿, 甲状腺II度肿大, 无杂音, 无突眼, 其最佳治疗方案为 ()。

- A. 抗甲状腺药物
- B. 甲状腺次全切除术
- C. ¹³¹I
- D. β-受体阻滞剂
- E. 大剂量镇静剂

【答案】 A

124. 女, 35岁, 毒性弥漫性甲状腺肿患者, 结束抗甲状腺药物疗程已4年, 判断是否会复发的最佳指标为 ()。

- A. 血清总T₃、T₄测定
- B. 血清游离甲状腺激素 (FT₃, FT₄) 测定
- C. 血rT₃ (反T₃) 测定
- D. 甲状腺吸¹³¹I率测定
- E. TSAb测定

【答案】 E

125. 男, 30岁, 毒性弥漫性甲状腺肿2年, 逐渐突眼加重, 并出现复视, CT示两侧眼外肌明显增粗, 被诊断为合并浸润性 (恶性) 突眼IV级, 最好的治疗方案为 ()。

- A. 抗甲状腺药物加镇静剂及糖皮质激素
- B. 抗甲状腺药物加 β -受体阻滞剂及糖皮质激素
- C. 抗甲状腺药物加糖皮质激素
- D. 甲状腺次全切除术
- E. ^{131}I

【答案】 B

126. 某甲亢患者应用抗甲状腺药物11个月时，白细胞计数降至 $1.8 \times 10^9/\text{L}$ 。中性粒细胞 $0.3 \times 10^9/\text{L}$ 。宜采用的措施（ ）。

- A. 继续原治疗方案，密切观察白细胞变化
- B. 继续原治疗方案，加升白细胞药物
- C. 停抗甲状腺药物，用升白细胞药物
- D. 抗甲状腺药物减量，加甲状腺片
- E. 停抗甲状腺药物，密切观察白细胞变化

【答案】 C

【解析】

血白细胞不低于 $3.0 \times 10^9/\text{L}$ ，中性粒细胞不低于 $1.5 \times 10^9/\text{L}$ ，方可服用抗甲亢药物。

127. 女性，18岁。心慌、怕热、多汗、体重下降3个月，双手有细颤，突眼不明显，甲状腺II度弥漫性肿大，质地软，有血管性杂音。心率108次/min，两肺呼吸音清，考虑为Graves病。为明确诊断，首先要检查（ ）。

- A. 甲状腺摄 ^{131}I 率
- B. 血TSH、FT₃、FT₄
- C. 抗甲状腺抗体TG-Ab、TPO-Ab
- D. 甲状腺B型超声
- E. 甲状腺放射性核素扫描

【答案】 B

128. 患者，女，28岁，未婚。心悸多汗3月余，曾有支气管哮喘史。查体：甲状腺II度肿大，有血管杂音。心率120次/min，FT₃12pmol/L，FT₄28pmol/L，TSH<1.0 $\mu\text{IU}/\text{ml}$ （微单位/毫升）。治疗方案宜用（ ）。

- A. 他巴唑+心得安（普萘洛尔）
- B. 丙硫氧嘧啶+心得安
- C. 他巴唑或丙硫氧嘧啶+短期地西洋
- D. ^{131}I 治疗
- E. 手术治疗

【答案】 D

【解析】

该病人可选择 ^{131}I 治疗或口服抗甲状腺药物治疗，但无需地西洋治疗。心得安可诱发支气管哮喘，不应使用。

129. 女性，30岁，心悸、月经失调2月。甲状腺I度大，可闻及血管杂音，心律不齐呈房颤律，最可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿性心脏病
- B. 植物神经功能紊乱
- C. 甲状腺功能亢进症
- D. 功能性月经失调
- E. 特发性房颤

【答案】 C

130. 女性，28岁，妊娠6个月，心悸、乏力、手抖20天， T_3 、 T_4 升高，诊为甲亢，目前治疗适于（ ）。

- A. 他巴唑
- B. 手术
- C. ^{131}I 放疗
- D. β -阻滞剂
- E. 中止妊娠

【答案】 A

131. 地方性单纯性甲状腺肿最主要的发病原因是（ ）。

- A. 妊娠、授乳等因素对甲状腺激素需要量增加
- B. 食物和饮水中含碘量多而长期摄碘量过多
- C. 土壤、食物和饮水中含碘量低而长期摄碘量不足
- D. 长期服用抗甲状腺作用的硫脲类药物
- E. 先天性酶缺乏使甲状腺激素合成障碍

【答案】 C

132. 关于单纯性甲状腺肿的实验室检查，下列哪项是错误的？（ ）

- A. T_3 、 T_4 正常，TSH正常
- B. T_3 正常、 T_4 偏低，TSH偏高
- C. T_3 、 T_4 正常，TSH增高显著
- D. 摄 ^{131}I 率增高，但高峰不提前
- E. T_3 抑制试验抑制率可达50%以上

【答案】 C

133. 下列不符合单纯性甲状腺肿的是（ ）。

- A. 抗甲状腺抗体正常
- B. 甲状腺轻度或中度弥漫性肿大
- C. 甲状腺肿大伴震颤或血管杂音

- D. 随病情发展呈多结节性甲状腺肿
- E. 甲状腺肿大引起气管压迫症状

【答案】 C

134. 关于单纯性甲状腺肿的发病，错误的是（ ）。

- A. 碘摄入不足
- B. 机体对甲状腺激素的需求增加
- C. 某些药物影响甲状腺激素的合成
- D. 甲状腺激素合成或释放障碍
- E. TSH减少

【答案】 E

135. 下列不是单纯性甲状腺肿的病因为（ ）。

- A. 促甲状腺激素减少
- B. 妊娠
- C. 药物使甲状腺激素合成减少
- D. 授乳
- E. 先天性缺乏甲状腺激素合成酶

【答案】 A

136. 关于单纯性甲状腺肿，正确的是（ ）。

- A. 甲状腺肿大但功能低下
- B. 甲状腺大小、功能正常
- C. 甲状腺肿大但功能正常
- D. TSH分泌减少致甲状腺代偿性肿大
- E. 肿大的甲状腺需手术治疗

【答案】 C

137. 女性，56岁，颈粗20余年，查体：甲状腺III度肿大，多个结节，最大达5.0cm，诊断为单纯性结节性甲状腺肿。因气管受压，于3周前接受了手术治疗。术后处理是（ ）。

- A. 不需用药、定期观察
- B. 多食含碘丰富的食物
- C. 忌用含碘食物或药物
- D. 长期服甲状腺素
- E. 核素¹³¹I治疗

【答案】 B

【解析】

单纯性结节性甲状腺肿多是由于碘缺乏引起。

138. 男性，12岁，颈部增粗半年，无疼痛，无多汗、怕热及体重减轻。查T₃、T₄正常，TSH升高。可能的诊断是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 甲状腺炎
- B. 单纯性甲状腺肿
- C. 甲状腺功能亢进症
- D. 甲状腺功能减退症
- E. 甲状腺腺瘤

【答案】 B

139. 男性，30岁，因精神刺激后烦躁易怒，连日不能入眠，消瘦、纳差、腹泻，甲状腺I度大，无杂音，心率110次/分，心音有力，首先应进行的检查是（ ）。

- A. 心电图
- B. 胸透
- C. 血常规
- D. 脑电图
- E. T₃、T₄

【答案】 E

140. 关于2型糖尿病的叙述，以下哪项是错误的？（ ）

- A. 年龄多在40岁以上
- B. 常超重或肥胖
- C. 易发生酮症酸中毒
- D. 口服降糖药一般有效
- E. 常可发现血浆胰岛素增高

【答案】 C

141. 在诊断糖尿病时，以下哪一项检查最有价值？（ ）

- A. 尿糖
- B. 空腹或餐后2小时血糖
- C. 胰岛素释放试验
- D. C肽释放试验
- E. 糖化血红蛋白

【答案】 B

【解析】

空腹或餐后2小时血糖超过正常是诊断糖尿病的唯一标准。（需另一日重复实验以证实本次实验无误）

142. 磺脲类降糖药主要适用于（ ）。

- A. 1型糖尿病可合并应用本药加双胍类
- B. 单用饮食管理不能获得满意控制的2型患者
- C. 糖尿病患者手术前控制血糖

- D. 糖尿病合并感染时
- E. 糖尿病合并妊娠

【答案】 B

143. 双胍类降糖药主要作用机制为 ()。

- A. 抑制葡萄糖异生
- B. 加速糖的无氧酵解，促进外周组织摄取葡萄糖
- C. 刺激胰岛素分泌
- D. 抑制胰高血糖素分泌
- E. 抑制生长激素分泌

【答案】 B

144. 抢救糖尿病酮症酸中毒应用碳酸氢钠的指征是 ()。

- A. 出现低钾血症
- B. 常规应用
- C. 二氧化碳结合力 $< 5.9 \text{ mmol/L}$ 或血 $\text{pH} < 7.1$
- D. 出现严重心律失常
- E. 合并严重感染

【答案】 C

【解析】

糖尿病酮症酸中毒经补液，小剂量正规胰岛素静脉滴注及平衡钾、钠水平等处理后，酸中毒多能得到纠正。当血 $\text{pH} < 7.1$ 或碳酸根 $< 5 \text{ mmol/L}$ 时，可小量，缓慢的给予碱性药物，使 pH 升至接近正常。补碱过快有可能加重细胞缺氧，诱发脑水肿。

145. 诊断早期糖尿病肾病较有意义的检查是 ()。

- A. 尿常规检查
- B. 尿微量清蛋白测定
- C. 尿渗透压测定
- D. 双肾B超
- E. 肌酐清除率

【答案】 B

146. 糖尿病最常见的神经病变是 ()。

- A. 周围神经炎
- B. 动眼神经麻痹
- C. 坐骨神经痛
- D. 自主神经病变
- E. 腕管综合征

【答案】 A

【解析】

糖尿病性神经病变，是糖尿病在神经系统发生的多种病变的总称。它涵盖植物神经系统、中枢神经系统、运动神经系统、周围神经系统等。其中糖尿病性周围神经病变是糖尿病最常见合并症。

147. I型糖尿病患者，出现恶心、厌食2天。神志不清1h，查体面色潮红，呼吸深快，意识障碍。诊断方面最可能是（ ）。

- A. 糖尿病酮症酸中毒
- B. 糖尿病高渗性昏迷
- C. 乳酸性酸中毒
- D. 糖尿病合并尿毒症酸中毒
- E. 低血糖昏迷

【答案】 A

【解析】

患者为1型糖尿病，临床表现符合糖尿病酮症酸中毒症。

148. 易引起乳酸性酸中毒的口服降血糖药是（ ）。

- A. 磺脲类
- B. 苯甲酸衍生物
- C. 葡萄糖苷酶抑制剂
- D. 双胍类
- E. 噻唑烷二酮类

【答案】 D

【解析】

双胍类降糖药的不良反应：①消化道反应（腹部不适、厌食、恶心、腹泻、口腔有金属味）。②少数出现酮尿或乳酸性酸中毒。因此，易引起乳酸性酸中毒的口服降血糖药是双胍类。

149. 磺脲类降血糖药最常见的不良反应是（ ）。

- A. 皮肤过敏
- B. 胃肠道症状
- C. 低血糖
- D. 乳酸性酸中毒
- E. 水肿

【答案】 C

150. 2型糖尿病的基础治疗措施是（ ）。

- A. 胰岛素治疗
- B. 饮食治疗
- C. 双胍类降血糖药

- D. 磺脲类降血糖药
- E. 双胍类及磺脲类降血糖药联合治疗

【答案】 B

151. 标准口服葡萄糖耐量试验葡萄糖负荷量应为（ ）。

- A. 60g
- B. 65g
- C. 70g
- D. 75g
- E. 80g

【答案】 D

152. 关于2型糖尿病，正确的说法是（ ）。

- A. 应有“三多一少”的症状
- B. 尿糖阳性
- C. 胰岛素水平低于正常
- D. 空腹血糖应升高
- E. 糖耐量试验有助于可疑病例的诊断

【答案】 E

【解析】

依据糖尿病诊断标准，确诊糖尿病选用血浆血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}$ ，因为血浆血糖比全血血糖高15%，所以应以血浆血糖为标准。对可疑病例应用糖耐量试验确定诊断。2型糖尿病发病早期胰岛素水平正常。尿糖定性和24h尿糖定量因病人肾糖阈不同而异，也不能用于糖尿病的确诊。

153. 2型糖尿病的主要特点是（ ）。

- A. 胰岛素缺乏
- B. 有发生酮症酸中毒倾向
- C. 发病由自身免疫介导
- D. 大多存在胰岛素抵抗
- E. 年轻人多见

【答案】 D

【解析】

2型糖尿病患者以胰岛素抵抗为主伴胰岛素分泌不足，在疾病初期甚至终身，其生存不需要胰岛素治疗，通常无酮症酸中毒倾向。

154. 反映糖尿病病情控制的指标是（ ）。

- A. 空腹及餐后2h血糖
- B. 尿糖定性
- C. 血清胰岛素水平

- D. 口服葡萄糖耐量试验
- E. 血清胰岛素细胞抗体

【答案】 A

155. 1型糖尿病与2型糖尿病最主要的区别在于（ ）。

- A. 发生酮症酸中毒的倾向不同
- B. 症状轻重不同
- C. 对胰岛素的敏感性不同
- D. 胰岛素的基础水平与释放曲线不同
- E. 血糖稳定性不同

【答案】 D

156. 1型糖尿病死亡的主要原因是（ ）。

- A. 脑血管病
- B. 冠心病
- C. 肾小球硬化症
- D. 酮症酸中毒
- E. 感染性休克

【答案】 C

157. 成人糖尿病酮症酸中毒胰岛素治疗采用（ ）。

- A. 每4小时静脉滴注5~10URI
- B. 每4小时静脉注射50U胰岛素
- C. 每2小时静脉滴注5~10UPZI
- D. 每小时静脉滴注4~6URI
- E. 每小时静脉滴注5~10UPZI

【答案】 D

158. 判断糖尿病控制程度较好的指标是（ ）。

- A. 饭后血糖
- B. 空腹血糖
- C. 糖化血红蛋白
- D. 空腹血浆胰岛素含量
- E. OGTT

【答案】 C

159. 双胍类降糖药最常见的不良反应为（ ）。

- A. 低血糖
- B. 乳酸性酸中毒
- C. 胃肠道反应

- D. 过敏性皮疹
- E. 肝功异常

【答案】 C

160. 糖尿病是一组病因不明的内分泌代谢病，其共同主要标志是（ ）。

- A. 乏力
- B. 多饮、多尿、多食
- C. 消瘦
- D. 高血糖
- E. 尿糖阳性

【答案】 D

161. 糖尿病酮症酸中毒的临床表现（ ）。

- A. 食欲减退，恶心，呕吐，极度口渴，尿量增多
- B. 原有症状加重或首次出现“三多”伴乏力
- C. 有代谢性酸中毒症状
- D. 严重脱水伴循环衰竭体征
- E. 以上都是

【答案】 E

162. 糖尿病酮症酸中毒的主要治疗是（ ）。

- A. 纠正酸中毒，补充体液和电解质
- B. 中枢兴奋剂，纠正酸中毒
- C. 纠正酸中毒，应用胰岛素
- D. 补充体液和电解质，应用胰岛素
- E. 应用中枢兴奋剂及胰岛素

【答案】 D

163. 糖尿病性血管病变，最具有特征性的为（ ）。

- A. 常伴冠状动脉粥样硬化
- B. 合并高血压
- C. 微血管病变
- D. 周围动脉硬化-下肢坏疽
- E. 脑血管病变

【答案】 C

164. 应用胰岛素治疗糖尿病不恰当的方法是（ ）。

- A. 以饮食疗法为基本治疗
- B. 从小量开始以避免Somogyi效应
- C. 血糖波动大时可加用双胍类药物

- D. 酮症酸中毒时首选胰岛素 (RI)
E. 高渗昏迷宜选用鱼精蛋白锌胰岛素 (PZI)

【答案】 E

165. 糖尿病典型症状不包括 ()。

- A. 多饮
B. 多食
C. 消瘦
D. 多汗
E. 多尿

【答案】 D

166. 诊断糖尿病的主要依据是 ()。

- A. 三多一少症状
B. 尿糖阳性
C. 血糖升高
D. 葡萄糖耐量试验
E. 血浆胰岛素水平下降

【答案】 C

167. 按糖尿病新诊断标准, 空腹血糖是 ()。

- A. $\geq 7.0\text{mmol/L}$
B. $\geq 7.8\text{mmol/L}$
C. $\geq 8.5\text{mmol/L}$
D. $\geq 9.0\text{mmol/L}$
E. $\geq 11.1\text{mmol/L}$

【答案】 A

168. 下列为糖尿病急性并发症的是 ()。

- A. 糖尿病酮症酸中毒
B. 糖尿病肾病
C. 糖尿病神经病变
D. 糖尿病视网膜病变
E. 糖尿病足

【答案】 A

169. 糖尿病治疗时错误的是 ()。

- A. 控制饮食
B. 餐前运动
C. 定时服药

- D. 自行监测
- E. 学会注射胰岛素

【答案】 B

170. 口服降糖药应用正确的是（ ）。

- A. 均适用于中年II型糖尿病较重者
- B. 有胰岛素抵抗者可用双胍类
- C. 也可用于I型糖尿病
- D. 适用于酮症酸中毒的辅助治疗
- E. 双胍类尤适用于饮食控制失败的肥胖者

【答案】 E

171. 下列胰岛素适应证错误的是（ ）。

- A. 胰岛素依赖性的
- B. 出现急性并发症、酸中毒
- C. 有高血压、冠心病时慎用
- D. 感染
- E. 妊娠、分娩

【答案】 C

172. 糖尿病酮症酸中毒治疗正确的是（ ）。

- A. 立即应用胰岛素，1h后血糖不降，剂量加倍
- B. 迅速补充液体，要求4~6h，补充4000ml
- C. 至血糖正常才可补糖
- D. 二氧化碳结合力低至4.5~6.7mmol/L，可适量补碱
- E. 血钾低于3.5mmol/L，才可补钾

【答案】 D

173. 女，65岁，糖尿病14年，长期用D860治疗，近诊断为糖尿病肾病，并发现血肌酐升高，磺脲类口服降糖药中应选择何种为好（ ）。

- A. 继续使用甲苯磺丁脲（D860）
- B. 格列本脲（优降糖）
- C. 格列喹酮（糖适平）
- D. 格列吡嗪（美吡达）
- E. 格列齐特（达美康）

【答案】 C

174. 男，58岁，2型糖尿病，因大叶性肺炎，发生糖尿病酮症酸中毒昏迷，治疗时以下列哪项为主？（ ）

- A. 补充液体和电解质，积极纠正酸中毒
- B. 小剂量胰岛素治疗，积极纠正酸中毒
- C. 小剂量胰岛素治疗，补充液体和平衡电解质
- D. 小剂量胰岛素，中枢兴奋剂
- E. 积极纠正酸中毒，中枢兴奋剂

【答案】 C

175. 男，50岁，中度肥胖，空腹血糖 5.8mmol/L ，餐后2h血糖 12mmol/L ，胰岛素基础值 $50\mu\text{U}/\text{ml}$ （正常 $5\sim 25\mu\text{U}/\text{ml}$ ），应首选何药（ ）。

- A. 格列吡嗪（美吡达）
- B. 格列齐特（达美康）
- C. 格列本脲（优降糖）
- D. 双胍类
- E. 格列喹酮（糖适平）

【答案】 D

176. 男，68岁，近2周来多饮，多尿，食欲减退，精神差，软弱无力。今晨被发现神志不清而就诊。血压 $80/60\text{mmHg}$ ，血糖 38.1mmol/L ，尿糖++++，尿酮体±。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑血栓形成
- C. 糖尿病酮症酸中毒昏迷
- D. 高渗性非酮症性糖尿病昏迷
- E. 乳酸性酸中毒昏迷

【答案】 D

177. 女，46岁，糖尿病史3年，经饮食治疗并服二甲双胍，病情控制良好。近日受凉后发热、咳嗽、咳黄痰。X线检查为右下肺炎。血糖 8.6mmol/L ，尿糖（++++）。对该患者除治疗肺炎外，糖尿病的处理应（ ）。

- A. 用胰岛素治疗
- B. 增加二甲双胍剂量
- C. 改用格列吡嗪
- D. 加用格列吡嗪
- E. 加用葡萄糖苷酶抑制剂

【答案】 A

【解析】

糖尿病并发急性感染时应选用胰岛素控制血糖。

178. 男，56岁。口渴、多饮、多尿3个月。查空腹血糖 9.5mmol/L （ 171mg/dl ），餐后血糖 14.0mmol/L （ 252mg/dl ）。肝功能、肾功能正常。患者体重 75kg 、身高 168cm 。降血糖治疗可选用（ ）。

- A. 普通（短效）胰岛素
- B. 中效胰岛素
- C. 磺脲类降血糖药
- D. 双胍类降血糖药
- E. α -葡萄糖苷酶抑制剂

【答案】 D

【解析】

体重指数为26.6，超重，首选双胍类降血糖药。

179. 患者,女, 50岁。糖尿病史9年。因双足趾端麻木,大腿皮肤刺痛3月余就诊。查体: 双手骨间肌萎缩,肌力IV级,病理反射(-)。空腹血糖14.1mmol/L,血酮体(-)。应考虑糖尿病慢性并发症是()。

- A. 周围神经病变
- B. 自主神经病变
- C. 视网膜病变
- D. 脑血管病变
- E. 肾脏病变

【答案】 A

【解析】

糖尿病周围神经病变早期表现对称性皮肤感觉异常,后期则有运动神经受累。自主神经病变指病人瞳孔改变、排尿异常、胃排空延迟等。

180. 男, 50岁,半年前体检发现2型糖尿病,无口渴、多尿症状,身高165cm,体重66kg。坚持饮食控制及运动锻炼,近3个月空腹血糖5.60mmol/L (90.108mg/dl),餐后血糖10.0~13.0mmol/L (180~234mg/dl),拟加用()。

- A. 双胍类降血糖药
- B. α -葡萄糖苷酶抑制剂
- C. 磺脲类降糖药
- D. 短效胰岛素
- E. 中效胰岛素

【答案】 B

【解析】

空腹血糖尚可,主要为餐后血糖高, α -葡萄糖苷酶抑制剂主要控制餐后高血糖。

181. 女, 42岁,多饮、多食10年,空腹血糖经常大于10.8mmol/L。近两个月来眼睑及下肢轻度水肿,血压: 160/100mmHg,尿蛋白(++)。最可能的诊断为()。

- A. 糖尿病肾病
- B. 高血压病
- C. 糖尿病合并肾盂肾炎

- D. 肾小球肾炎
- E. 糖尿病酮症酸中毒

【答案】 A

【解析】

长期糖尿病史，近期无其他原因出现血压高、尿蛋白（++），首先考虑糖尿病肾病。

182. 糖尿病患者，女，45岁。尿糖（++++），血糖25mmol/L，使用胰岛素60U后血糖降到10mmol/L，此时应注意补充（ ）。

- A. 氯化钾
- B. 氯化钠
- C. 氯化钙
- D. ATP
- E. 细胞色素c

【答案】 A

【解析】

胰岛素不仅有降低血糖作用，而且促进钾离子由细胞外向细胞内转运，应用胰岛素时应注意补钾。

183. 男性，17岁，糖尿病2个月，有酮症酸中毒病史。每日进主食量400g，血糖波动大，身高172cm，体重46kg最适宜的治疗应选择（ ）。

- A. 控制饮食
- B. 加强运动
- C. 胰岛素
- D. 双胍类降糖药
- E. 磺脲类降糖药

【答案】 C

【解析】

1型糖尿病治疗选用胰岛素。

184. 男，68岁，近2周来多饮，多尿，食欲减退，精神差，软弱无力。今晨被发现神志不清而就诊。血压80/60mmHg，血糖38.1mmol/L，尿糖（++++），尿酮体（±）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑血栓形成
- C. 糖尿病酮症酸中毒昏迷
- D. 高渗性非酮症性糖尿病昏迷
- E. 乳酸性酸中毒昏迷

【答案】 D

【解析】

发病前有糖尿病症状，测血糖明显增高且尿酮体（±），最可能的诊断是高渗性非酮症性糖尿病昏迷。

185. 原发性甲状腺肿是由于（ ）。

- A. 自身免疫性疾病
- B. 病毒感染
- C. 细菌感染
- D. 血钙降低
- E. 碘缺乏

【答案】 A

186. 以下关于纠正低钾血症的说法，不正确的是（ ）。

- A. 一般低钾血症可口服补钾
- B. 含钾液浓度不宜超过0.3%
- C. 纠正低钾一般要经过2~3日
- D. 见尿补钾
- E. 严重低钾血症可用含钾液缓慢静脉推注

【答案】 E

【解析】

纠正低钾血症通常是采取分次补钾，边治疗边观察的方法，一般低钾可口服补钾，但多数需静脉补钾，静脉补钾原则是：见尿补钾，补钾有浓度和速度的限制，含钾液浓度不超过0.3%。溶液应缓慢输入，输入钾时应控制在20mmol/h以下。

187. 下列关于低钾血症的防治措施，错误的是（ ）。

- A. 禁食的成年患者一般应每日从静脉内补充3g氯化钾
- B. 对代谢性碱中毒的患者应检查血清钾
- C. 用排钾类利尿剂的患者，宜适当补钾
- D. 补钾常用10%氯化钾加入500ml溶液中静滴
- E. 输注10%葡萄糖溶液时常规加入胰岛素

【答案】 E

188. 高渗性缺水时，下列所述哪一项不会出现？（ ）

- A. 尿比重升高
- B. 血清钠大于150mmol/L
- C. 口渴
- D. 恶心、呕吐
- E. 红细胞压积大于48%

【答案】 D

189. 最易致低钾血症的原因是（ ）。

- A. 大量出汗
- B. 严重肠痿
- C. 感染性休克

- D. 大面积烧伤
- E. 大量输血

【答案】 B

190. 以下关于扩容的原则，错误的是（ ）。

- A. 先快后慢
- B. 先胶后晶
- C. 先盐后糖
- D. 尿畅补钾
- E. 高渗性脱水先糖后盐

【答案】 B

191. 以下外科疾病中，最常引起代谢性碱中毒的是（ ）。

- A. 食道癌
- B. 结肠癌
- C. 低位小肠梗阻
- D. 幽门梗阻
- E. 以上都不是

【答案】 D

192. CVP是补液治疗时，补液量及速度的一个重要指标。关于CVP，以下错误的是（ ）。

- A. CVP低，BP正常，适当扩容
- B. CVP低，BP低需快速补液
- C. CVP正常，BP低，继续补液
- D. CVP高，BP低，需强心剂
- E. CVP高，BP正常，需用血管扩张剂

【答案】 C

193. 病人头晕，乏力，恶心，呕吐，血清 Na^+ 130mmol/L、血清 K^+ 4.5mmol/L、尿比重1.010，考虑下列哪一种电解质失调？（ ）

- A. 高渗性脱水
- B. 等渗性脱水
- C. 低渗性脱水
- D. 低钾血症
- E. 高钾血症

【答案】 C

194. 患者，男，44岁，因等渗性缺水、低血钾经快速大量补液、补钾后，出现全身感觉异常及心跳不齐，急查血压90/60mmHg，脉搏50次/分，神志淡漠，ECG示T波高尖。其紧急治疗措施不包括（ ）。

- A. 停止所有钾盐的摄入
- B. 静脉补充高渗糖水和胰岛素
- C. 给予镁剂
- D. 静推10%葡萄糖酸钙
- E. 静脉补充5%碳酸氢钠

【答案】 C

195. 患者，男，40岁，因上消化道大出血入院，入院后输血2000ml，突然出现全身抽搐。查体：Bp 135/90mmHg，瞳孔等大等圆，对光反射正常，脑神经无异常。化验：血钾3.8mmol/L，血钠150mmol/L，动脉血pH7.4，考虑诊断（ ）。

- A. 高钾血症
- B. 高钠血症
- C. 高钙血症
- D. 低钙血症
- E. 低钾血症

【答案】 D

【解析】

大量输血后出现全身抽搐，血压、血清钾、钠、pH均正常，提示是大量输血时输入过多枸橼酸与钙结合而致低钙血症。

196. 抗利尿激素的合成部位为（ ）。

- A. 腺垂体
- B. 肾
- C. 垂体柄
- D. 下丘脑
- E. 神经垂体

【答案】 D

【解析】

抗利尿激素合成于下丘脑，贮存于神经垂体，不可将贮存部位误以为是合成部位。

197. 以下哪一项是成人腺垂体功能减退症最常见的病因？（ ）

- A. 垂体瘤
- B. 下丘脑病变
- C. 糖皮质激素长期治疗
- D. 垂体缺血性坏死
- E. 蝶鞍区手术、放疗

【答案】 A

198. 对诊断Graves病最有意义的体征是（ ）。

- A. 皮肤湿润，多汗，手颤
- B. 心脏扩大，心律不齐
- C. 收缩压升高，脉压增大
- D. 眼裂增大，眼球突出
- E. 弥漫性甲状腺肿大伴血管杂音

【答案】 E

199. 不论甲亢还是甲低，下列变化最敏感的指标是（ ）。

- A. TT₄
- B. TT₃
- C. FT₃
- D. TSH
- E. FT₄

【答案】 D

200. 通过阻断甲状腺激素生物合成，并阻止周围组织中T₄转化为T₃治疗甲亢的药物为（ ）。

- A. 丙硫氧嘧啶
- B. 甲巯咪唑（他巴唑）
- C. 大剂量碘
- D. 普萘洛尔（心得安）
- E. 卡比马唑（甲亢平）

【答案】 A

201. 有关甲亢的临床表现，错误的是（ ）。

- A. 甲状腺弥漫性肿大
- B. 两手颤动
- C. 消瘦、体重减轻
- D. 精神萎靡、嗜睡
- E. 心悸伴心慌

【答案】 D

202. 以下哪一项是基础代谢率的计算公式？（ ）

- A. 基础代谢率=脉率×脉压-111
- B. 基础代谢率=（脉率+脉压）-111
- C. 基础代谢率=111-（脉压+脉率）
- D. 基础代谢率=（脉率-脉压）-111
- E. 基础代谢率=（脉率-脉压）×111

【答案】 B

203. 甲亢手术，防止术后并发甲状腺危象的关键措施是（ ）。

- A. 术中勿过多挤压甲状腺
- B. 手术切除腺体适当
- C. 术毕冲洗切口
- D. 术中止血彻底
- E. 基础代谢率降到正常范围再进行手术

【答案】 E

204. 患者，男，30岁，因甲亢行甲状腺次全切除术，术后第2天，发生饮水误咽，继而出现声调降低，但无声音嘶哑，以下最可能的是（ ）。

- A. 喉头水肿
- B. 一侧喉上神经内侧支损伤
- C. 一侧喉上神经外侧支损伤
- D. 喉返神经损伤
- E. 喉上神经内外支损伤

【答案】 E

205. 手术中发现甲状腺病变为单发实质性结节，最恰当的处理措施是（ ）。

- A. 腺体大部切除术
- B. 颈部淋巴结清除术
- C. 全腺叶切除术
- D. 腺体大部切除加冰冻切片检查
- E. 结节切除术

【答案】 D

206. 患者，男，24岁，发现颈部肿块2天而来就诊，查体发现气管右侧一结节，质硬，可随吞咽上下移动，同侧胸锁乳突肌前缘可扪及2个肿大淋巴结，首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 恶性淋巴瘤
- B. 颈淋巴结炎
- C. 颈淋巴结核
- D. 甲状腺腺瘤
- E. 甲状腺癌

【答案】 E

207. 对2型糖尿病的描述正确的是（ ）。

- A. 都发生在中、老年人
- B. 均不需要胰岛素治疗
- C. 大部分患者超重或肥胖
- D. 不会发生酮症酸中毒
- E. 都有糖尿病家族史

【答案】 C

208. 糖尿病酮症酸中毒的抢救应综合治疗，以下治疗措施不当的是（ ）。

- A. 快速补液
- B. 心电图示血钾低时可补钾
- C. 即刻补碱
- D. 采用小剂量胰岛素静滴
- E. 去除诱因

【答案】 C

209. 鉴别1型和2型糖尿病时，以下列哪项临床特征为主？（ ）

- A. 年轻与年老
- B. 有无明显“三多一少”症状
- C. 有无自发性酮症倾向
- D. 消瘦与肥胖
- E. 并发症的多少与严重程度

【答案】 C

210. 患者，男，68岁，身高170cm，体重80kg，因肺部肿瘤准备近日手术。术前查空腹血糖10.2~11.8mmol/L，既往无糖尿病史，针对血糖最合理的处理是（ ）。

- A. 饮食控制
- B. 不需要治疗
- C. 服磺脲类降血糖药物
- D. 胰岛素治疗
- E. 服双胍类降血糖药物

【答案】 D

【解析】

血糖增高为应激反应，应用胰岛素降糖。

211. 最可能的诊断为（ ）。

- A. 1型糖尿病
- B. 肾性糖尿
- C. 食后糖尿
- D. 2型糖尿病
- E. 类固醇性糖尿病

【答案】 D

212. 首选下述哪一种药物或治疗？（ ）

- A. 磺脲类降糖药
- B. 胰岛素
- C. 双胍类降糖药

- D. 单纯饮食治疗
- E. 双胍类+磺脲类药物

【答案】 D

213. 高渗性缺水与低渗性缺水临床表现的主要鉴别点是（ ）。

- A. 手足麻木
- B. 口渴明显
- C. 视力模糊
- D. 恶心、呕吐
- E. 脉压减小

【答案】 B

【解析】

高渗性缺水时，缺水多于缺钠，细胞外液呈高渗状态，位于视丘下部的口渴中枢受到高渗刺激，病人感到口渴而饮水，使体内水分增加，以降低渗透压。而低渗性缺水，缺水少于缺钠，口渴不明显，故应选择B。

214. 低渗性缺水时，在血清钠尚未明显降低之前，尿钠含量（ ）。

- A. 正常
- B. 略高
- C. 时高时低
- D. 逐渐升高
- E. 减少

【答案】 E

【解析】

低渗性缺水，指缺水少于缺钠，缺水发生后，细胞外液处于低渗状态（钠缺水），机体通过减少利尿激素的分泌，使水在肾小管的再吸收减少，尿排出增多，目的是多排出水来调节细胞外液中钠的浓度。但细胞外液也随之减少，又使机体肾素—醛固酮系统兴奋，肾排钠减少，氯和水的再吸收增加，因此尿中氯化钠减少。

215. 低钾性碱中毒常出现于（ ）。

- A. 尿毒症
- B. 胃肠减压
- C. 术后少尿
- D. 挤压创伤
- E. 输血过量

【答案】 B

【解析】

胃肠减压时吸出大量胃液，丧失大量H⁺。肠液中[HCO₃⁻]未被胃酸中和即再吸收，使血中[HCO₃⁻]增高；胃肠减压同时丧失钠、氯和细胞外液，肾小管对[HCO₃⁻]再吸收增加。低血钾时，细胞内

钾释出，每3个 K^+ 释出细胞，即有2个 Na^+ 和1个 H^+ 进入细胞内，出现细胞内酸中毒，而细胞外碱中毒。因此在长时间胃肠减压时，易出现低钾性碱中毒。A、C、D、E病人出现高血钾，及出现肾功能障碍，代谢性酸中毒。

216. 下列哪项不符合低钾血症的临床表现？（ ）

- A. 肌无力，腱反射减退
- B. 腹胀，肠麻痹
- C. 心率快，心律异常
- D. 代谢性碱中毒
- E. 尿量少，呈碱性

【答案】 E

【解析】

当血清钾浓度低于 3.5mmol/L 时表示有低钾血症存在。最早的表现是肌无力，可有腱反射减退或消失；病人腹胀、厌食，有肠麻痹表现。心脏节律异常。低钾血症可致代谢性碱中毒，这一方面因 K^+ 由细胞内移出，与 Na^+ 、 H^+ 的交换增加，致细胞外液的 H^+ 浓度降低；另一方面远曲肾小管的 Na^+ 、 K^+ 交换减少， Na^+ 和 H^+ 交换增加，排出的 H^+ 增多，尿呈酸性，所以说尿呈碱性是不对的。

217. 低钾血症患者补钾速度一般不宜超过（ ）。

- A. 12mmol/h
- B. 20mmol/h
- C. 30mmol/h
- D. 40mmol/h
- E. 50mmol/h

【答案】 B

【解析】

外科病人一般不能经口补钾，静脉补钾有浓度和速度的限制，每升输液中含钾量不宜超过 40mmol （相当于氯化钾3克），输入钾量应控制在 20mmol/h 以下。当病人存在休克时，应等待尿量超过 40ml/h 后，再静脉补钾。

218. 针对高钾血症伴发心律失常的治疗是（ ）。

- A. 静脉注射乳酸林格液
- B. 口服山梨醇
- C. 静脉注射乳酸钠
- D. 静脉注射葡萄糖酸钙
- E. 口服阴离子交换树脂

【答案】 D

【解析】

钙与钾有对抗作用，当高钾血症伴发心律失常时，为控制心律失常，可静脉注射10%葡萄糖酸钙，以缓解钾对心肌的毒性作用。

219. 引起代谢性碱中毒的原因中，不包括（ ）。

- A. 胃液丧失过多
- B. 严重腹泻
- C. 服用碱性药物过量
- D. 缺钾
- E. 长期使用呋塞米类利尿剂

【答案】 B

【解析】

严重腹泻可使肠道内的 HCO_3^- 丢失过多致代谢性酸中毒而非碱中毒。

220. 下列关于代谢性酸中毒的叙述，哪项是错误的？（ ）

- A. 是由体内 $[\text{HCO}_3^-]$ 减少引起的
- B. 最突出的表现是呼吸变慢、变浅
- C. 呼气中可有酮味
- D. 血清pH降低
- E. 症状较轻者，一般不需应用碱剂治疗

【答案】 B

【解析】

代谢性酸中毒是临床最常见的酸碱失调。酸性物质聚集过多或 HCO_3^- ；丢失过多均可引起。它的明显表现是呼吸深、快，呼出气带有酮味。检测血液pH和 HCO_3^- 可有明显下降。但只要消除病因，补充液体，较轻的常可自行纠正，不必使用碱性药物。

221. 女，45岁，幽门梗阻行持续胃肠减压半月余，每日补10%葡萄糖2500ml，5%葡萄糖盐水1000ml，10%氯化钾30ml。2天前开始出现全腹胀，无压痛及反跳痛，肠鸣音消失，每日尿量1500ml左右，最可能的原因是（ ）。

- A. 低钾血症
- B. 低钠血症
- C. 高钾血症
- D. 高钠血症
- E. 低钙血症

【答案】 A

【解析】

该患者持续胃肠减压已有半月余，钾从肾外途径丧失。2天前出现腹胀、肠鸣音消失等肠麻痹表现，提示存在低钾血症。化验血钾浓度 $< 3.5\text{mmol/L}$ 可明确诊断。

222. 男，67岁，感染性休克24小时，测动脉血气分析示： $\text{pH}7.30$ ， $\text{PaCO}_2 5.3\text{kPa}$ （40mmHg）， $\text{PaO}_2 10.6\text{kPa}$ （80mmHg）， $\text{BE}-3\text{mmol/L}$ ， $\text{HCO}_3^- 13\text{mmol/L}$ 。其存在的酸碱紊乱类型为（ ）。

- A. 呼吸性碱中毒
- B. 呼吸性碱中毒合并代谢性酸中毒
- C. 失代偿性呼吸性酸中毒
- D. 失代偿性代谢性酸中毒
- E. 代谢性碱中毒

【答案】 D

【解析】

该患者存在感染性休克，有效循环血量不足使机体内酸性代谢产物蓄积，使 HCO_3^- 减少导致代谢性酸中毒。本例中 HCO_3^- 13mmol/L，远低于其正常值，pH 7.30也小于pH 7.35的下限，因而判断患者存在失代偿性代谢性酸中毒。患者 PaCO_2 正常，因而没有呼酸或呼碱的问题。

223. 女性，20岁，因十二指肠溃疡所致幽门梗阻引起反复呕吐15天入院，测得血钾值为3mmol/L，动脉血pH 7.5，首选补液种类应为（ ）。

- A. 乳酸、氯化钾溶液
- B. 氯化钾溶液
- C. 等渗盐水
- D. 葡萄糖盐水
- E. 葡萄糖盐水、氯化钾溶液

【答案】 E

【解析】

该患者幽门梗阻引起反复呕吐使酸性胃液大量丢失，可致代谢性碱中毒，目前血钾低，pH值增高，多数经补生理盐水和氯化钾后情况可改善，因此选E。

224. 下丘脑释放激素可引起所有下列垂体前叶激素的释放，除了（ ）。

- A. 生长激素
- B. 黄体生成素
- C. 卵泡刺激素
- D. 甲状腺刺激素
- E. 催乳素

【答案】 A

【解析】

下丘脑能够释放促甲状腺激素释放激素，促进甲状腺刺激素的释放；能够分泌促性腺激素释放激素，从而促进卵泡刺激素和黄体生成素的释放；还能够分泌催乳素释放因子，促进催乳素的释放；下丘脑对生长激素的调节是通过两种激素的作用来实现的，一种是生长激素释放激素，另一种是生长激素释放抑制激素，分别能促进和抑制生长激素的释放，因此下丘脑释放的激素对生长激素的作用是促进和抑制双向的。因此选项A是本题的正确答案。

225. 神经垂体贮存的激素是（ ）。

- A. 促甲状腺激素
- B. 抗利尿激素
- C. 生长激素
- D. 促肾上腺皮质激素
- E. 促性腺激素

【答案】 B

【解析】

神经垂体（俗称垂体后叶）是下丘脑神经内分泌细胞核团的细胞的神经轴突向下延伸（这些神经轴突纤维形成丘脑垂体束，为垂体柄的组成成分）末梢膨大部形成，它不合成激素，贮存的激素是抗利尿激素和催产素，在机体需要时释放入血发挥生理效应。

226. 内分泌功能减退性疾病目前较普遍使用的替代治疗方法是给予（ ）。

- A. 生理剂量的靶腺激素
- B. 药理剂量的靶腺激素
- C. 药理剂量的促垂体激素
- D. 药理剂量的垂体激素
- E. 调节神经递质或受体的药物

【答案】 A

【解析】

内分泌功能减退性疾病在临床表现为相关激素缺乏、不足，治疗上是对这些缺乏、不足的激素用外源的人工合成的或动物来源的激素补充、替代，补足到正常生理量水平，因此答案是选择A。

227. 腺垂体功能减退症最常见原因是（ ）。

- A. 希恩（Sheehan）综合征
- B. 各种垂体肿瘤
- C. 原发性空蝶鞍症
- D. 糖尿病血管病变
- E. 颅内感染后遗症

【答案】 B

【解析】

腺垂体功能减退症的最常见原因是各种垂体肿瘤，肿瘤增大压迫正常垂体组织，使其功能减退，题中其他几项也是腺垂体功能减退症的病因。

228. 严重的腺垂体功能减退症易发生低血糖主要是缺乏（ ）。

- A. PRL及LH
- B. PRL及TSH
- C. PRL及ACTH

D. GH及TSH

E. GH及ACTH

【答案】 E

【解析】

垂体分为腺垂体和神经垂体，腺垂体合成和分泌的肽类和蛋白质激素共7种，即促甲状腺激素（TSH）、促肾上腺皮质激素（ACTH）、促卵泡激素（FSH）、促黄体激素（LH）、生长激素（GH）、泌乳素（PRL）和黑色素细胞刺激素（MSH）。其中GH和ACTH与糖代谢有关，当缺乏时会引起低血糖，因此答案是E。

229. Graves病最重要的体征是（ ）。

- A. 皮肤湿润多汗，手颤
- B. 眼裂增大，眼球突出
- C. 弥漫性甲状腺肿大伴血管杂音
- D. 收缩压升高，舒张压降低
- E. 心脏扩大，心律不齐

【答案】 C

【解析】

Graves病是一种最常见的甲状腺性甲亢，又称弥漫性毒性甲状腺肿，题中的五个选项均为Graves病的体征，但最重要的体征是弥漫性甲状腺肿大伴血管杂音。

230. 妊娠期甲亢的首选治疗措施是（ ）。

- A. 放射性碘治疗
- B. 丙基硫氧嘧啶
- C. 普萘洛尔（心得安）
- D. 甲状腺次全切除
- E. 甲巯咪唑（他巴唑）

【答案】 B

【解析】

妊娠期甲亢的治疗原则是在妊娠期及产后在力争对母亲及胎儿无影响的条件下，使甲状腺功能恢复正常。自妊娠12~14周起，胎儿甲状腺有聚碘功能，因此禁用放射性碘治疗；心得安可使子宫持续收缩而引起胎盘和胎儿发育不良，应慎用或不用；妊娠期一般不宜做甲状腺次全切除。故妊娠期甲亢主要选择内科药物治疗，首选丙基硫氧嘧啶，药物剂量不宜过大，且产后不宜哺乳。

231. 口服药治疗甲亢的适应证是（ ）。

- A. 病情轻，甲状腺较小者
- B. 年龄超过30岁
- C. 结节性高功能腺瘤

- D. 胸骨后甲状腺肿
- E. 中、重度甲亢

【答案】 A

【解析】

口服药治疗甲亢的适应证是病情轻，甲状腺呈轻至中度肿大，年龄一般在20岁以下，所以答案是A，而C、D和正常是手术的适应证。

232. 复方碘溶液治疗用于（ ）。

- A. 甲亢术前准备
- B. 甲亢术后复发
- C. 甲状腺癌
- D. 甲减
- E. 亚急性甲状腺炎

【答案】 A

【解析】

复方碘溶液仅用于甲亢术前准备及甲亢危象时，碘能阻止甲状腺激素的释放和合成，但作用是暂时的，超过3~4周以后碘逸脱后甲亢症状会加重，并影响抗甲状腺药物的疗效。因此答案是A，而其余情况均不适宜用复方碘液治疗。

233. 丙基硫氧嘧啶治疗甲亢过程中，需停药处理的是（ ）。

- A. 规则用药已6个月，甲亢仍未控制
- B. T_3 、 T_4 恢复正常
- C. 甲状腺较治疗前明显增大
- D. 突眼情况加重
- E. 血中性粒细胞 $< 1.5 \times 10^9 / L$

【答案】 E

【解析】

硫脲类抗甲状腺药物可以有效地抑制甲状腺激素合成，控制甲状腺功能亢进症。药物的副反应是约有5%病人发生药疹、1%的病人出现粒细胞减少或缺乏，还有少数病人出现肝酶升高和黄疸，中性粒细胞缺乏是严重副反应。血中中性粒细胞 $< 1.5 \times 10^9 / L$ 时需停药处理。

234. 下列哪项不是甲状腺肿的病因？（ ）

- A. 碘缺乏
- B. 甲状腺素合成障碍
- C. 甲状腺素分泌障碍
- D. 甲状腺素需求增多
- E. 长效甲状腺刺激素浓度增高

【答案】 E

【解析】

当体内碘缺乏时血中甲状腺素浓度降低，通过神经体液调节途径，使垂体前叶分泌多量的促甲状腺激素，促使甲状腺代偿性肿大。由于甲状腺素合成和分泌过程中某一环节的障碍而引起血中甲状腺素减少，促使甲状腺的肿大。当人体对甲状腺素需求增多时有时也可引起甲状腺肿大。所以A、B、C、D均是对的。而长效甲状腺刺激素是一种刺激甲状腺的自身抗体，它的浓度增高与甲状腺功能亢进有关，不是单纯性甲状腺肿的病因。

235. 下列关于甲亢术前的药物准备，正确的是（ ）。

- A. 普萘洛尔不能与碘剂合用
- B. 硫脲类药物和碘剂不能合并应用
- C. 服用硫脲类药物控制甲亢症状后再进行手术
- D. 使用碘剂2~3周后，甲亢症状基本控制便可进行手术
- E. 服用普萘洛尔时应每8小时给药一次，术后应继续服用2~3周

【答案】 D

【解析】

甲亢术前的药物准备是用于降低基础代谢的重要环节。一种方法是服用硫脲类药物，症状基本控制后改服1~2周的碘剂，再进行手术。另一种方法是开始即用碘剂，2~3周后甲亢症状基本控制，便可进行手术。再有对碘剂或硫脲类药物不能耐受或无效者，可单用普萘洛尔或与碘剂合用做术前准备，术后应继续服用普萘洛尔4~7日，而不需服用更长时间。

236. 为预防甲亢术后出现甲状腺危象，最关键的措施是（ ）。

- A. 术后用冬眠合剂镇静
- B. 吸氧
- C. 术后给予氢化可的松
- D. 术后补钙
- E. 术前使基础代谢率降至正常范围

【答案】 E

【解析】

甲状腺危象是甲亢的严重合并症，为预防甲亢术后出现甲状腺危象，最关键的措施是术前使基础代谢率降至正常范围。

237. 关于甲亢手术治疗的适应证，不正确的是（ ）。

- A. 高功能腺瘤
- B. 中度以上原发性甲亢
- C. 甲状腺肿大有压迫状态
- D. 抗甲状腺药物或放射性¹³¹I治疗无效者
- E. 青少年患者

【答案】 E

【解析】

甲亢手术治疗的禁忌证为：①青少年患者；②症状较轻者；③老年病人或不能耐受手术者。题中其余几项都是甲亢手术治疗的适应证。

238. 甲状腺大部切除后48小时内，需注意最危急的并发症为（ ）。

- A. 喉上神经内侧支损伤
- B. 喉返神经单侧损伤
- C. 呼吸困难和窒息
- D. 甲状腺危象
- E. 手足抽搐

【答案】 C

【解析】

手术后48小时内对病人危害较大和最需立即处理的问题是手术野出血和喉头水肿，气管塌陷，此时的主要表现是呼吸困难和窒息，一旦发现应立即敞开伤口除去积血，不能改善时应即作气管切开，因此应选C。

239. 甲状腺癌的常见病理类型，不包括（ ）。

- A. 乳头状腺癌
- B. 滤泡状腺癌
- C. 未分化癌
- D. 鳞癌
- E. 髓样癌

【答案】 D

【解析】

甲状腺癌的常见病理类型有：乳头状腺癌、滤泡状腺癌、未分化癌和髓样癌。不包括鳞癌。

240. 甲状腺未分化癌的治疗为（ ）。

- A. 甲状腺干制剂
- B. 外放射治疗
- C. ^{131}I 放射性核素
- D. 手术
- E. 化疗

【答案】 B

【解析】

未分化癌的恶性度高，发展迅速，通常在发病的2~3个月后即出现压迫症状或远处转移，又因其无甲状腺上皮细胞的功能，摄取放射性碘极少，对化疗不敏感，故通常选用外放射治疗。

241. 14岁初中二年级女学生，患Graves病。治疗宜选用（ ）。

- A. 抗甲状腺药物
- B. 立即手术治疗
- C. ^{131}I 治疗
- D. 镇静剂
- E. 鼓励多食海带

【答案】 A

【解析】

Graves病主要治疗方法为抗甲状腺药物治疗、手术治疗和放射性核素 ^{131}I 治疗三种。此例是14岁的女学生，甲亢初治，首选治疗是选用抗甲状腺药物。年龄25岁以下为放射性碘治疗的禁忌证。海带含有大量碘，大剂量碘可抑制甲状腺激素的合成、减少甲状腺充血，因而可迅速减轻甲状腺功能亢进症状，使甲状腺缩小、变硬。但这个作用是暂时的，3~4周后碘的这种作用渐渐消失，症状再现，称为碘作用“逸脱”。更主要是逸脱后甲状腺中浓聚的大量碘和以后继续服食的海带中碘作为合成甲状腺激素的原料，影响抗甲状腺药物的治疗作用。此期间如果发生甲状腺危象，用碘即已无效。因此Graves病应忌食含碘食物和药物。

242. 女，28岁，21岁时因心慌、怕热、多汗、消瘦就诊，确诊Graves病，他巴唑规则治疗2年。25岁时甲亢复发。再次他巴唑治疗，2个月后甲状腺功能正常，继续治疗1年半停药。最近2个月甲亢的症状、体征再现，查血 T_3 、 T_4 及TSH确认为甲亢第2次复发。患者结婚5年，尚未生育，希望治疗甲亢后怀孕，现治疗拟选用（ ）。

- A. 大剂量碘剂
- B. 再次他巴唑治疗，疗程延长至3—4年
- C. 用他巴唑，甲功正常后加用 ^{131}I 治疗
- D. 用他巴唑，甲功正常后行甲状腺大部切除手术
- E. 直接行甲状腺大部切除术

【答案】 D

【解析】

该女性病人患Graves病用他巴唑治疗有效，但停药则复发，该病人希望治疗后怀孕，所以宜继续用他巴唑，甲功正常后行甲状腺大部切除手术的治疗方案最好。而大剂量碘剂仅适用于甲状腺危象及术前准备；在甲状腺大部切除术前均需先用口服抗甲状腺药物，不能直接行甲状腺手术，否则会引起甲状腺危象；该病人想怀孕，而妊娠为 ^{131}I 治疗的禁忌证。

243. 女性，34岁，因原发性甲亢行甲状腺双侧次全切除术。有关术中操作，正确的是（ ）。

- A. 结扎切断甲状腺上动脉要远离甲状腺上极
- B. 结扎切断甲状腺下动脉要靠近甲状腺背面
- C. 切除腺体的70%~80%
- D. 止血后不必放引流
- E. 须保留腺体的背面部分

【答案】 E

【解析】

结扎切断甲状腺上动脉要靠近甲状腺上极以免损伤喉上神经，结扎切断甲状腺下动脉要尽量离开甲状腺背面，以免损伤喉返神经，应切除腺体的80%~90%，术后常规放置引流，预防积血压迫气管，而且须保留腺体的背面部分，以免损伤喉返神经和甲状旁腺。

244. 女性，40岁，行甲状腺次全切除手术后出现声音嘶哑，喉镜检查显示左侧声带麻痹，分析手术中可能损伤的结构是（ ）。

- A. 舌下神经襻
- B. 喉上神经
- C. 舌咽神经
- D. 左侧喉返神经
- E. 右侧喉返神经

【答案】 D

【解析】

甲状腺手术后声音嘶哑是由于喉返神经的损伤，使声带内收肌或外展肌瘫痪，声带运动失控。

245. 女性，42岁，右颈侧肿块2个月余，如蚕豆大，可活动，无压痛，无发热及咳嗽。鼻咽部无异常。甲状腺峡部可及直径0.5cm大小结节。其最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性淋巴结炎
- B. 甲状腺癌转移
- C. 淋巴结结核
- D. 肺癌转移
- E. 鼻咽癌转移

【答案】 B

【解析】

根据题干提示，应想到甲状腺癌致淋巴结转移。甲状腺癌多见于30~45岁女性，有的病人可以因转移灶而来就诊。颈部蚕豆大无痛活动性肿块，无咳嗽及鼻咽部无异常，可除外肺癌及鼻咽癌。颈部肿块无痛可活动也不像颈淋巴结结核和慢性淋巴结炎。答案是B。

246. 关于2型糖尿病，正确的说法是（ ）。

- A. 应有“三多一少”的症状
- B. 尿糖阳性
- C. 胰岛素水平低于正常
- D. 空腹血糖应升高
- E. 糖耐量试验有助于可疑病例的诊断

【答案】 E

【解析】

2型糖尿病多见于成人，尤其40岁以后起病，发病缓慢，症状较轻，半数以上无任何症状，糖耐量试验有助于可疑病例的诊断。

247. 依据糖尿病诊断标准，确诊糖尿病选用（ ）。

- A. 全血血糖
- B. 血浆血糖
- C. 糖化血红蛋白
- D. 尿糖定性
- E. 24小时尿糖定量

【答案】 B

【解析】

依据糖尿病诊断标准，确诊糖尿病选用血浆血糖，因为血浆血糖比全血血糖高15%，所以应以血浆血糖为标准。糖化血红蛋白是反映此前8~12周内病人的血糖情况，所以不能用于诊断糖尿病，尿糖定性和24小时尿糖定量因病人的肾糖阈不同而异，也不能用于糖尿病的确切诊断。

248. 1型糖尿病与2型糖尿病的主要区别在于（ ）。

- A. 发病年龄不同
- B. 对胰岛素的敏感性不同
- C. 胰岛素基础水平与释放曲线不同
- D. 发生酮症酸中毒的倾向不同
- E. 是否存在胰岛素抵抗

【答案】 C

【解析】

1型糖尿病一般发病年龄较轻，对胰岛素敏感，不易发生胰岛素抵抗，易发生酮症酸中毒；2型糖尿病一般发病年龄较大，易发生胰岛素抵抗，对胰岛素敏感性差，不易发生酮症酸中毒。但以上均不能作为鉴别1型糖尿病和2型糖尿病的主要依据，1型糖尿病也可在成年后发病，2型糖尿病治疗不及时或病变晚期时也可并发酮症酸中毒。两种糖尿病主要的区别在于胰岛素基础水平与释放曲线不同，1型糖尿病表现为基础胰岛素水平低下，胰岛素释放曲线平直，2型糖尿病基础胰岛素水平一般正常，胰岛素释放曲线表现为高峰延迟。

249. 对肾功能不全患者较为安全的降糖药（ ）。

- A. 甲苯磺丁脲
- B. 氯磺丙脲
- C. 格列喹酮
- D. 格列本脲
- E. 格列齐特

【答案】 C

【解析】

格列喹酮（C项）的代谢产物由胆汁入肠道，很少经过肾排泄，因而对合并肾功能不全的患者较为安全。

250. 双胍类口服降糖药最严重的副作用是（ ）。

- A. 胃肠道反应，口苦
- B. 低血糖
- C. 腹泻
- D. 过敏性皮疹
- E. 乳酸酸中毒

【答案】 E

【解析】

双胍类口服降糖药常见的副作用为胃肠道反应，主要表现为口苦、金属味、厌食、恶心、呕吐、腹泻等。偶尔有过敏反应，表现为皮疹。由于双胍类口服降糖药促进无氧糖酵解，产生乳酸，在肝肾功能不全、低血容量和心衰等病人，容易诱发乳酸酸中毒，是此类药物最严重的副作用。

251. 关于糖尿病的胰岛素治疗，正确的是（ ）。

- A. 肥胖的糖尿病人较适宜于胰岛素治疗
- B. 1型糖尿病人可不用胰岛素治疗
- C. 清晨高血糖而半夜有饥饿感、出冷汗的糖尿病人应增加胰岛素剂量
- D. 因感染发热而厌食的糖尿病人应将胰岛素剂量加倍
- E. 经一段时间的胰岛素治疗后，可产生胰岛素抗体

【答案】 E

【解析】

肥胖的糖尿病人为2型糖尿病，常常不是胰岛素缺乏而是对胰岛素不敏感、有抵抗，胰岛素治疗往往使病人发胖、体重增加，所以肥胖的糖尿病人没有急、慢性并发症时一般不采用胰岛素治疗；1型糖尿病人体内缺乏胰岛素，必须用胰岛素治疗；而半夜有饥饿感、出冷汗是低血糖反应表现，清晨高血糖是低血糖后继发的反应性高血糖，称为Somogyi反应，增加胰岛素剂量会加重夜间低血糖而无助于改善清晨高血糖；当糖尿病人感染、发热而出现厌食等情况时胰岛素剂量需调整，此时更应注意是否发生了酮症，因不能正常进食而输液，依据血糖水平随时调整胰岛素剂量，不能简单地加倍；胰岛素是蛋白质类多肽激素，不论是动物源的还是纯度较高的基因工程制造的人胰岛素使用一段时间后皆可能产生一些胰岛素抗体。因此正确答案是E。

252. 有关高渗性非酮症性糖尿病昏迷的论述，正确的是（ ）。

- A. 多见于1型糖尿病
- B. 一定有重症糖尿病病史
- C. 常有明显酸中毒
- D. 治疗必须用低渗盐水
- E. 多见于老年轻型糖尿病

【答案】 E

【解析】

高渗性非酮症性糖尿病昏迷多见于老年轻型糖尿病者，病人大多先前无糖尿病史或仅有轻症糖尿病。此病以高血糖、高血钠、高血浆渗透压为特点，而酮症酸中毒不明显；治疗用低渗盐水有引起继发脑水肿的危险。

253. 关于糖尿病神经病变以下说法正确的是（ ）。

- A. 以周围神经病变最常见
- B. 通常为不对称性
- C. 临床症状表现为间歇性跛行
- D. 通常下肢重于上肢
- E. 运动神经和自主神经一般不受累

【答案】 A

【解析】

糖尿病神经病变的病变部位以周围神经最常见，通常为对称性，上肢较下肢严重，临床上先有感觉异常，后有运动神经受累。其次还可累及颅神经，以动眼神经麻痹最常见。自主神经病变也较常见，并可较早出现，影响胃肠、泌尿等系统功能。而间歇性跛行是糖尿病血管病变的典型表现。

254. 诊断早期糖尿病肾病较有意义的检查是（ ）。

- A. 尿常规检查
- B. 尿微量白蛋白测定
- C. 尿渗透压测定
- D. 双肾B超
- E. 肌酐清除率

【答案】 B

【解析】

糖尿病肾病早期无临床表现，化验检查首先出现的是尿微量白蛋白排泄率增高，随病情进展才会出现其他，肾脏损害表现。

255. 女性，55岁，体重76kg，身高160 cm。因多饮、多尿确诊为2型糖尿病。经饮食治疗和运动锻炼，2个月后空腹血糖为8.8mmol/L，餐后2小时血糖13.0mmol/L。进一步治疗应选择（ ）。

- A. 加磺脲类降血糖药物
- B. 加双胍类降血糖药物
- C. 加胰岛素治疗
- D. 加口服降血糖药和胰岛素
- E. 维持原饮食治疗和运动

【答案】 B

【解析】

该女性病人体重76kg，身高160cm。计算体重指数=体重(kg) / 身高(cm)²，该病人是29.7，属超重，对肥胖的2型糖尿病一般首选双胍类降糖药物，因其能降低过高的血糖，降低体重，不增加胰岛素水平，对血糖在正常范围者无降血糖作用，而磺脲类降糖药物对一些肥胖的2型糖尿病常无效。该病人目前尚无应用胰岛素的指征，而仅维持原饮食治疗和运动不能有效控制血糖，所以选B。

256. 女性，20岁，1型糖尿病患者，出现恶心、厌食2天，神志不清1小时，查体面色潮红，呼吸深快，意识障碍。诊断方面最可能是（ ）。

- A. 糖尿病酮症酸中毒
- B. 糖尿病高渗性昏迷
- C. 乳酸性酸中毒
- D. 糖尿病合并尿毒症酸中毒
- E. 低血糖昏迷

【答案】 A

【解析】

病人为年轻1型糖尿病患者。1型糖尿病病情波动大，易发生酮症酸中毒。糖尿病人出现恶心、厌食往往是病情变坏、出现酮症的征象。该病人恶心、厌食达2天必然已发生酸中毒，1小时前神志不清，表示病情加重、已进入昏迷阶段。查体见面色潮红、呼吸深快、意识障碍，是典型的糖尿病酮症酸中毒昏迷的表现。

公众号【医考联盟在线】

代谢、内分泌系统疾病 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

女性，26岁，一周前当地诊断为“甲状腺功能亢进”，未作进一步的任何治疗，来院就诊，要求手术治疗，查体心率104次/分，血压120/70mmHg。

1. 此时合理的处理是 ()。

- A. 用镇静剂和安眠药
- B. 服用硫氧嘧啶类药物
- C. 应用普萘洛尔
- D. 应用阿托品
- E. 口服甲状腺素片

【答案】 B

2. 如甲亢症状已控制，还需哪些术前准备 ()。

- A. 继续服用硫氧嘧啶类药物
- B. 限制活动
- C. 高热量、高蛋白饮食
- D. 服用碘剂2~3周
- E. 注意心率及血压的变化

【答案】 D

3. 甲状腺术后因血管结扎线脱落出血致呼吸困难，此时适当的处理是 ()。

- A. 静脉点滴强力止血药
- B. 请喉科会诊气管切开
- C. 拆去缝线，立即送手术室止血
- D. 血肿穿刺抽血
- E. 局部加压包扎

【答案】 C

(共用题干)

女性，35岁，颈部增粗，伴失眠，易激动，食欲亢进半年，查体：甲状腺弥漫性肿大，眼球突出，脉搏100次/分，血压130/80mmHg，CT示胸骨后甲状腺肿，为明确诊断，抽血测T₃、T₄和TSH。

4. 下述哪一项检查结果，与病情最为相符 ()。

- A. T₃显著增高，T₄略为增高，TSH增高
- B. T₃略增高，T₄显著增高，TSH增高
- C. T₃略增高，T₄显著增高，TSH降低

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

D. T_3 显著增高， T_4 略为增高，TSH降低

E. T_4 、 T_4 和TSH均显著增高

【答案】 D

5. 该患者首选的治疗方法是（ ）。

A. 用普萘洛尔治疗

B. ^{131}I 碘治疗

C. 甲状腺大部切除术

D. 抗甲状腺药物治疗

E. 多吃含碘丰富的食物，如海带、紫菜

【答案】 C

(共用题干)

男性，30岁，右侧甲状腺单发结节，质硬，生长迅速，近一周伴声音嘶哑，ECT示右甲状腺冷结节为明确诊断。

6. 下述哪一项检查最有意义？（ ）

A. 颈部X线摄片

B. 确切的体检

C. 穿刺细胞学检查

D. 甲状腺B超

E. 甲状腺CT

【答案】 C

7. 应采用哪种术式？（ ）

A. 患侧腺体全切

B. 结节切除术

C. 颈部淋巴结清除术

D. 患侧腺体大部切除加冰冻切片检查

E. 患侧全切，峡部切除，对侧大部切除

【答案】 D

8. 应采用哪种术式？（ ）

A. 双侧甲状腺全部切除

B. 患侧全切，峡部切除，对侧大部切除

C. 患侧全切加颈淋巴结清除

D. 患侧腺体大部切除，峡部切除

E. 患侧腺体大部切除加颈淋巴结清除

【答案】 B

(共用题干)

男性，45岁，因幽门梗阻，胃次全切除术后第5天，术后排气3次，但腹胀逐渐加重，恶心，无呕吐，腹胀明显，无压痛，无反跳痛，肠鸣音弱，心电图示T波降低。

9. 根据目前情况应诊断为 ()。

- A. 绞窄性肠梗阻
- B. 弥漫性腹膜炎
- C. 吻合口瘘
- D. 低钾血症
- E. 低钙血症

【答案】 D

10. 为了证实诊断应做哪种检查? ()

- A. 腹部B超
- B. 腹部穿刺
- C. 测定血钾
- D. 胃肠造影
- E. 腹部CT

【答案】 C

【解析】

胃切除术后已排气可除外肠梗阻，但腹胀逐渐加重、恶心，无呕吐，腹胀明显，无腹膜刺激征，结合心电图示T波降低考虑低钾血症。诊断低钾血症最直接的证据为测定血钾浓度。

(共用题干)

男性，60岁，粘连性肠梗阻5天，出现呼吸深快。查体：面部潮红，心率110次/min，血压90/60mmHg，腱反射减弱。化验：血pH7.20，血浆HCO₃⁻15mmol/L。

11. 该病人酸碱失衡诊断为 ()。

- A. 呼吸性酸中毒
- B. 代谢性酸中毒
- C. 呼吸性碱中毒
- D. 代谢性碱中毒
- E. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒

【答案】 B

【解析】

根据呼吸深快，面部潮红，心率加快，血压偏低，腱反射减弱的临床表现可初步考虑为代谢性酸中毒，血浆HCO₃⁻明显下降、pH明显下降可进一步确定为代谢性酸中毒。

12. 首选治疗措施是 ()。

- A. 辅助呼吸，加速CO₂排出
- B. 静脉滴注生理盐水
- C. 静脉滴注5%碳酸氢钠
- D. 快速输入高渗糖水
- E. 静脉滴注5%葡萄糖盐水

【答案】 C

【解析】

轻度代谢性酸中毒只要能消除病因，再经补充液体、纠正缺水，常可自行纠正，但重度酸中毒病人，应立即应用碱剂进行治疗，常用碱剂为5%碳酸氢钠溶液。

13. 如果输液后。病人出现手足抽搐，应立即静脉注射（ ）。

- A. 5%碳酸氢钠
- B. 地西洋（安定）
- C. 硫喷妥钠
- D. 5%葡萄糖盐水
- E. 10%葡萄糖酸钙

【答案】 E

【解析】

酸中毒时离子化Ca²⁺增多，但在酸中毒被纠正之后，离子化Ca²⁺减少，便会发生手足抽搐，应及时静脉注射葡萄糖酸钙溶液。

（共用题干）

男性，40岁，体重60kg，因食管癌进食困难1个月余，主诉：乏力、极度口渴、尿少而色深。检查：血压、体温均正常，眼窝凹陷、唇、舌干燥、皮肤弹性差。

14. 该病人的水、电解质失衡诊断为（ ）。

- A. 重度高渗性脱水
- B. 中度高渗性脱水
- C. 轻度高渗性脱水
- D. 等渗性脱水
- E. 低渗性脱水

【答案】 B

15. 该病人当天补充液量约为（不包括当天生理需水量）（ ）。

- A. 1000ml
- B. 500ml
- C. 3000ml
- D. 4000ml
- E. 4500ml

【答案】 C

(共用题干)

男性，20岁，肠梗阻3天入院。查：呼吸28次/分，血压75/60mmHg，血清钠130mmol/L，钾：
3mmol/L，CO₂CP19mmol/L。

16. 目前诊断中不应包括（ ）。

- A. 休克
- B. 低钠血症
- C. 低钾血症
- D. 代谢性碱中毒
- E. 呼吸性碱中毒

【答案】 D

17. 治疗程序应首先（ ）。

- A. 输全血
- B. 纠正酸中毒
- C. 补钾
- D. 急诊手术，解除肠梗阻
- E. 抗休克，补充血容量

【答案】 E

(共用题干)

男性，46岁，体重60kg。因急性肠梗阻3天入院，诉口渴，全身乏力，不能起坐。查：脉搏100次/分，血压100/60mmHg，眼窝凹陷，皮肤弹性差，发病后未进食，24小时尿量1000ml。

18. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 高渗性脱水
- B. 等渗性脱水
- C. 低渗性脱水
- D. 继发性脱水
- E. 缺钠性休克

【答案】 B

【解析】

入院后查：血红蛋白170g/L，红细胞比容53%，血清钠134mmol/L，血清钾3.6mmol/L，尿比重1.025，动脉血气分析：pH 7.166，PaCO₂ 3.33kPa，HCO₃⁻ 8.7mmol/L。

19. 当日液体治疗宜用（ ）。

- A. 平衡液1500ml，5%葡萄糖2000ml，10%氯化钾40ml，5%碳酸氢钠150ml
- B. 平衡液1500ml，5%葡萄糖2000ml，10%氯化钾30ml，5%碳酸氢钠500ml
- C. 平衡液2000ml，5%葡萄糖2000ml，10%氯化钾40ml，5%糖盐水500ml

- D. 平衡液1000ml, 5%葡萄糖3000ml, 5%糖盐水500ml, 5%碳酸氢钠150ml
E. 生理盐水1500ml, 5%葡萄糖2000ml, 10%氯化钾40ml, 5%碳酸氢钠150ml

【答案】 A

20. (共用题干)

某产妇, 因难产大出血, 产后腺垂体坏死, 萎缩所致的腺垂体功能减退症, 下列何种临床表现最早出现 ()。

- A. 产后无乳, 乳房萎缩
B. 极度疲乏
C. 畏寒
D. 皮肤苍白
E. 血压偏低

【答案】 A

21. 上题所述腺垂体功能减退症患者, 在激素替代治疗时首先应使用的是 ()。

- A. ACTH
B. TSH
C. 性激素, 行人工周期
D. 甲状腺素
E. 肾上腺皮质激素

【答案】 E

【解析】

应首先补充肾上腺皮质激素。如先补充甲状腺素, 可因代谢提高, 加重肾上腺皮质功能不足, 有诱发肾上腺危象可能。

女性, 24岁, 产后无乳闭经。半年后脱发、纳差、恶心、呕吐, 日渐消瘦。

22. 其可能的诊断是 ()。

- A. 水、电解质紊乱
B. 甲状腺功能减退
C. 垂体前叶功能减退
D. 重度营养不良
E. 精神性厌食

【答案】 C

23. 首先进行的检查是 ()。

- A. 电解质测定
B. 腹部超声
C. 测血雌激素、T₃、T₄及皮质醇

D. 上消化道造影

E. 胸片

【答案】 C

(共用题干)

男, 35岁, 消瘦、乏力、怕热、手颤2个月, 夜间突然出现双下肢软瘫, 急诊查: 神志清, 血压140/80mmHg, 心率108次/分, 律齐, 甲状腺轻度增大、无血管杂音。

24. 导致患者双下肢软瘫的直接原因可能是 ()。

A. 脑栓塞

B. 运动神经元病

C. 重症肌无力

D. 呼吸性碱中毒

E. 血钾异常

【答案】 E

25. 为明确诊断, 应首先进行的检查项目是 ()。

A. 头颅CT、血糖测定

B. 肌电图及血电解质测定

C. 胸部CT及血抗乙酰胆碱受体抗体测定

D. 血气分析及血电解质测定

E. 血电解质测定及甲状腺功能测定

【答案】 E

26. 此患者的急诊处理应 ()。

A. 螺内酯(安体舒通)治疗

B. 纠正电解质紊乱

C. 静脉滴注氯化钾及胰岛素

D. 吡啶斯的明和皮质激素治疗

E. 脱水降颅压治疗

【答案】 B

(共用题干)

男性, 60岁, 多饮、多尿2周, 嗜睡2天, 有脱水表现, 血尿素氮42.9mmol/L, 血钠150mmol/L, 尿酮体阴性。

27. 如诊断高渗性非酮症糖尿病昏迷, 下述哪一项检查为主要依据? ()

A. 血钾4.0mmol/L

B. 血二氧化碳结合力17.6mmol/L

C. 尿糖(+++)

- D. 尿蛋白 (++)
E. 血糖36.1mmol / L

【答案】 E

28. 对此病人宜采取哪一种措施? ()

- A. 大剂量胰岛素+低渗盐水
B. 小剂量胰岛素+等渗盐水
C. 大剂量胰岛素+等渗盐水
D. 小剂量胰岛素+低渗盐水
E. 小剂量胰岛素+低渗盐水+碳酸氢钠

【答案】 B

29. 最可能发生的为 ()。

- A. 酸中毒昏迷
B. 低血糖昏迷
C. 反应性高血糖症
D. 脑水肿
E. 稀释性低钠血症

【答案】 D

(共用题干)

女性, 21岁, 消瘦、多饮2个月, 咽痛、发热3天, 意识不清4小时。

30. 哪一项体征对诊断有特殊意义? ()

- A. 皮肤干燥, “洗衣手”
B. 心动过速
C. 中度昏迷
D. 呼气有烂苹果味
E. 血压80 / 60mmHg

【答案】 D

31. 做以下哪项检查可最快获得诊断? ()

- A. 尿糖, 尿酮
B. 血浆血糖测定
C. 血气分析
D. 血糖, 血酮
E. 尿常规

【答案】 A

(共用题干)

患者, 男, 56岁, 体重50kg, 上腹隐痛不适, 食欲减退已3个月, 胃镜检查证实为胃体癌, 化验: 血红蛋白80g/L, 血浆清蛋白30g/L, 血清Na⁺130mmol/L, K⁺4.5mmol/L, 动脉血pH值为

7.35。

32. 该病人可能存在 ()。

- A. 等渗性脱水
- B. 高钾血症
- C. 低渗性脱水
- D. 高渗性脱水
- E. 稀释性低血钠症

【答案】 C

33. 按血清钠浓度和公式计算需补充的钠盐量为 ()。

- A. $12 \times 50 \times 0.7 \text{mmol} / \text{L}$
- B. $12 \times 50 \times 0.4 \text{mmol} / \text{L}$
- C. $12 \times 50 \times 0.6 \text{mmol} / \text{L}$
- D. $12 \times 50 \times 0.5 \text{mmol} / \text{L}$
- E. $12 \times 50 \times 0.8 \text{mmol} / \text{L}$

【答案】 C

(共用题干)

患者，男，38岁，3年来多尿，口渴，多饮，多食，疲倦无力，注意力不集中，失眠，情绪低落，少言，少动，主动性差，反应迟钝，心烦，紧张。1周来兴奋不安，躁动，语无伦次而住院。

34. 为明确诊断，应首选以下哪一项检查？ ()

- A. 尿常规
- B. T_3 、 T_4 、TSH测定
- C. 血糖测定
- D. 血常规
- E. ACTH兴奋试验

【答案】 C

35. 考虑诊断是 ()。

- A. 糖尿病所致精神障碍
- B. 肾上腺皮质功能减退所致精神障碍
- C. 肾上腺皮质功能亢进所致精神障碍
- D. 甲状腺功能亢进所致精神障碍
- E. 甲状腺功能减退所致精神障碍

【答案】 A

(共用题干)

患者，男，43岁，体重92kg，身高168cm，无“三多一少”症状，母亲有糖尿病病史。

36. 下列检查结果可能异常的是 ()。

- A. 血胆固醇
- B. 血粘度
- C. 口服葡萄糖耐量试验及胰岛素释放
- D. 肾功能
- E. 尿酸

【答案】 C

37. 预计这种异常表现为 ()。

- A. 血粘度高于正常
- B. 血肌酐及尿素氮均增高
- C. 血尿酸增高
- D. 血胆固醇降低
- E. 口服葡萄糖耐量试验显示糖耐量减退曲线，胰岛素释放异常

【答案】 E

38. 该患者首选治疗为 ()。

- A. 肠溶阿司匹林
- B. 减肥药
- C. 胰岛素
- D. 饮食管理加体育锻炼
- E. 保肾治疗

【答案】 D

(共用题干)

男性，60岁，肠梗阻3天入院。查体：血压70/40mmHg，血钠125mmol/L，血钾3.2mmol/L，血气分析pH 7.31。

39. 治疗时首先 ()。

- A. 补钾
- B. 给予升压药
- C. 扩容
- D. 纠正酸中毒
- E. 急诊手术解除梗阻

【答案】 C

40. 该患者 $[\text{HCO}_3^-]$ 最少高于多少时，不需补充碱剂 ()。

- A. 10~12mmol/L
- B. 12~14mmol/L
- C. 14~16mmol/L

D. 16~18mmol/L

E. >20mmol/L

【答案】 D

41. 若需要补充碱剂，如果补充碱剂过快，患者不会发生下列哪种情况（ ）。

A. 手足抽搐

B. 神志改变

C. 高钾血症

D. 低钾血症

E. 惊厥

【答案】 C

【解析】

此病例为肠梗阻并伴有休克、电解质紊乱、酸中毒，治疗原则应首先纠正休克，休克治疗中应首先扩容；较轻的代谢性酸中毒（血浆 $[\text{HCO}_3^-]$ 为16~18mmol/L）通过补液、纠正休克后可自行纠正，不必使用碱性药物，否则可能造成碱中毒；补充碱剂过快，会造成碱中毒，碱中毒通常伴有低氯、低钾血症及精神神经症状，不会发生高钾血症。

（共用题干）

女性，35岁，颈前区肿块10年，近年来易出汗、心悸，渐感呼吸困难。体检：晨起心率104次/分，BP 120/60mmHg；无突眼，甲状腺III度肿大，结节状，心电图示窦性心律不齐。

42. 初步诊断最可能是（ ）。

A. 原发性甲亢

B. 单纯性甲状腺肿

C. 继发性甲亢

D. 桥本甲状腺炎

E. 亚急性甲状腺炎

【答案】 A

43. 确诊主要根据（ ）。

A. 颈部CT

B. 血 T_3 、 T_4 值

C. 甲状腺B超

D. 颈部X线检查

E. MRI

【答案】 B

44. 最佳的治疗方法是（ ）。

A. 内科药物治疗

B. 甲状腺大部切除术

C. 甲状腺全切术

- D. 同位素治疗
- E. 外放射治疗

【答案】 B

【解析】

该患者甲状腺结节样肿大多年后出现甲亢，为多结节性甲状腺肿伴甲亢，属于原发性甲状腺功能亢进。该病确诊主要依据甲状腺功能检查，即血T₃、T₄值。多结节性甲状腺肿伴甲亢首选手术治疗。

(共用题干)

女，45岁，近1年来盗汗，心悸，易怒，食量增加。检查：突眼，心率110次/分，血压126/84mmHg，甲状腺弥漫性肿大Ⅲ°，心律齐、无杂音，举手颤动明显。查血T₃、T₄高于正常值。诊为原发性甲亢，经抗甲状腺药物治疗后复发，拟行甲状腺双侧次全切除术。

45. 若用丙基硫氧嘧啶+碘剂作术前准备，未达手术要求的表现是（ ）。

- A. 心率在90~100次/分
- B. 血T₃、T₄值均正常
- C. 甲状腺缩小变硬
- D. 甲亢症状缓解
- E. 基础代谢率低于+20%

【答案】 A

46. 该病人手术后最危急的并发症是（ ）。

- A. 手术区出血压迫气管
- B. 双侧喉上神经损伤
- C. 一侧喉返神经损伤
- D. 甲状腺危象
- E. 手术切口化脓性感染

【答案】 A

【解析】

甲亢患者，拟行甲状腺大部切除术，用丙基硫氧嘧啶和碘剂作术前准备，B、C、D、E项已达要求，心率90~100次/分，尚未达到要求，应在90次/分以下。手术后最危急的并发症是手术区出血压迫气管，引起呼吸困难和窒息。如发生必须立即处理，剪开缝线，敞开伤口，清除血肿。

(共用题干)

女，48岁，近1个月感口渴，饮水量增至每天2000ml。身高156cm，体重71kg，空腹血糖180mg/dl (10.0mmol/L)，餐后血糖252mg/dl (14.0mmol/L)，系初次发现血糖高，过去无糖尿病史。

47. 给患者的治疗建议是（ ）。

- A. 饮食及运动治疗
- B. 双胍类降血糖药
- C. 磺脲类降血糖药

D. α -葡萄糖苷酶抑制剂

E. 胰岛素

【答案】 A

48. 按以上建议治疗3个月后空腹血糖163 mg/dl (86mmol/L) , 餐后血糖225mg/dl (12.5mmol/L) , 进一步治疗建议 () 。

A. 氯磺丙脲

B. 格列齐特

C. 二甲双胍

D. 阿卡波糖

E. 正规胰岛素

【答案】 C

49. 4年后该患者被发现有浸润型肺结核, 降血糖治疗宜 () 。

A. 原降血糖药增加剂量

B. 改用降血糖作用更强的口服降血糖药

C. 增加一种口服降血糖药

D. 双胍类、磺脲类、 α -葡萄糖苷酶抑制剂联合使用

E. 胰岛素治疗

【答案】 E

【解析】

根据患者年龄、体征及实验室检查, 可诊断为2型糖尿病, 首先给予饮食及运动治疗。患者经饮食、运动治疗血糖控制不佳, 应用降糖药物, 患者体重指数29.2, 超重, 首选双胍类降糖药。4年后发现患浸润型肺结核, 宜用胰岛素治疗。糖尿病合并感染为应用胰岛素治疗的适应证。

(共用题干)

男, 20岁, 神志不清2小时入院, 既往患1型糖尿病5年, 长期皮下注射胰岛素。近3天因腹泻而停用。体检: 血压70/50mmHg, 皮肤中度失水征, 呼吸深大, 有烂苹果味, 心率130次/分。

50. 最可能的诊断是 () 。

A. 高渗性非酮症性糖尿病昏迷

B. 糖尿病酮症酸中毒

C. 糖尿病乳酸性酸中毒

D. 低血糖昏迷

E. 感染性休克

【答案】 B

51. 最可能与诊断无关的检查是 () 。

A. 血气分析

B. 血电解质测定

C. 血糖

D. 尿糖、尿酮

E. 血培养

【答案】 E

二、B1型题 ()

(共用备选答案)

A. 甲状腺危象

B. 喉返神经损伤

C. 喉上神经外支损伤

D. 喉上神经内支损伤

E. 术后出血窒息

52. 甲状腺术后出现进行性呼吸困难、烦躁的主要原因是 ()。

【答案】 E

53. 甲状腺术后出现误咽的可能原因是 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

A. 甲状腺危象

B. 喉返神经损伤

C. 喉上神经内支损伤

D. 喉上神经外支损伤

E. 呼吸困难和窒息

54. 术后饮食呛咳 ()。

【答案】 C

55. 术后声音嘶哑 ()。

【答案】 B

56. 术后声音变低 ()。

【答案】 D

57. 术后切口内积血，喉头水肿 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

A. 甲状腺炎

B. 结节性毒性甲状腺肿

C.弥漫性毒性甲状腺肿

D.甲状腺癌

E.胶样囊肿

58. 女性，55岁，颈前区偶然发现一质硬、固定的无痛性肿块，应诊断为（ ）。

【答案】 D

59. 女性，50岁，颈前弥漫性肿大，不伴其他症状10年，近年来感心悸、多食、易怒，颈前可触及数个结节，随吞咽上下活动，应考虑为（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A.甲状腺乳头状腺癌

B.甲状腺滤泡状腺癌

C.未分化癌

D.髓样癌

E.转移癌

60. 发病率最高的为（ ）。

【答案】 A

61. 恶性度最高的为（ ）。

【答案】 C

62. 术后行放射碘照射治疗的为（ ）。

【答案】 B

63. 主要采用放射治疗的甲状腺癌为（ ）。

【答案】 C

64. 预后最好的甲状腺癌为（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.呼吸性酸中毒

B.代谢性酸中毒

C.呼吸性碱中毒

D.代谢性碱中毒

E.呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒

65. 幽门梗阻病人可发生（ ）。

【答案】 D

66. 临床上外科最常见的酸碱失衡是（ ）。

【答案】 B

【解析】

幽门梗阻病人有严重呕吐，使酸性胃液大量丢失，丧失大量的 H^+ 及 Cl^- ，肠液中的 HCO_3^- 未能被胃液的 H^+ 所中和， HCO_3^- 被重新吸收入血，使血浆 HCO_3^- 增高。另外，胃液中 H^+ 的丢失使肾近曲小管为维持离子平衡，代偿地重吸收 HCO_3^- 增加，导致碱中毒。

(共用备选答案)

- A.急性肠梗阻
- B.感染性休克
- C.肺炎高热
- D.慢性十二指肠痿
- E.挤压综合征

67. 代谢性酸中毒最易发生于（ ）。

【答案】 B

68. 低渗性脱水的常见病因是（ ）。

【答案】 D

69. 高钾血症的常见病因是（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.低钾血症
- B.等渗性缺水
- C.高渗性缺水
- D.水过多
- E.低钙血症

70. 急性低位小肠梗阻，心率120次/分，血压90/60mmHg，尿少，口不渴（ ）。

【答案】 B

71. 胰头十二指肠切除术后，持续胃肠减压数周，无排气，腹部无压痛，肠鸣音减弱，T波低平（ ）。

【答案】 A

72. 食道癌患者，吞咽困难1个月（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.垂体腺瘤压迫浸润
- B.产后大出血
- C.脑垂体卒中
- D.垂体腺瘤手术治疗后
- E.创伤性垂体柄损伤

73. 引起继发性腺垂体功能减低的是 ()。

【答案】 E

74. 引起希恩 (Sheehan) 综合征的是 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.抑制甲状腺激素生物合成
- B.首先抑制甲状腺激素释放,也抑制其合成
- C.抑制甲状腺激素生物合成,并抑制外周组织 T_4 转换成 T_3
- D.抑制 T_4 转换成 T_3
- E.破坏甲状腺腺泡上皮细胞及使甲状腺内淋巴细胞产生抗体减少

75. 普萘洛尔 (心得安) ()。

【答案】 D

76. 丙硫氧嘧啶 ()。

【答案】 C

77. 复方碘溶液 ()。

【答案】 B

78. 抗甲状腺药物 ()。

【答案】 A

79. 放射性 ^{131}I ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.甲状腺吸碘率正常,血 T_3 、 T_4 正常
- B.甲状腺吸碘率增高,血 T_3 、 T_4 升高
- C.血 T_3 、 T_4 升高,甲状腺吸碘率正常
- D.血 T_3 、 T_4 正常,甲状腺吸碘率增高
- E.血TSH正常

80. 单纯甲状腺肿 ()。

【答案】 D

81. 甲亢 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A. 酮症酸中毒
- B. 高渗性非酮症糖尿病昏迷
- C. 低血糖
- D. 乳酸性酸中毒
- E. 水中毒

82. 女, 18岁, 糖尿病患者, 因进食不洁食物, 引起呕吐、腹泻, 次日腹泻止, 呕吐反而加剧, 并进入昏迷, 住院体检: 呼吸深大, 尿糖++, 血糖 27.7mmol/L , 血钠 140mmol/L , 血pH7.2。该患者诊断为 ()。

【答案】 A

83. 男, 68岁, 2型糖尿病患者, 由于病情轻, 平时仅饮食管理即能控制。本次因高热入院, 胸透肯定支气管肺炎之诊断, 体检: 神志朦胧, 但对答尚切题, 化验示血糖 33.3mmol/L , 血钠 150mmol/L , 尿素氮 14.28mmol/L 。胸片示支气管肺炎。该患者诊断为 ()。

【答案】 B

【解析】

...}

(共用备选答案)

- A. 饮食治疗
- B. 正规胰岛素
- C. 长效胰岛素 (鱼精蛋白锌胰岛素)
- D. 口服降血糖药
- E. 口服降血糖药加小剂量胰岛素

84. 1型糖尿病治疗选择 ()。

【答案】 B

85. 2型糖尿病并发急性感染时治疗选择 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A. 胰岛素
- B. 格列吡嗪

C.格列喹酮

D.氯磺丙脲

E.丁福明

86.可引起低钠、低氯、水中毒（ ）。

【答案】 D

87.可引起乳酸性酸中毒（ ）。

【答案】 E

88.使用后可引起水肿（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.体液急性丢失后，只输入糖水

B.气管切开术后

C.腹膜炎伴休克

D.挤压综合征

E.腹泻

89.低钾血症（ ）。

【答案】 E

90.低渗性脱水（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.以血液浓缩为主

B.只有组织间液减少

C.血浆、组织间液、细胞内液都减少，以血浆减少为主

D.血浆、组织间液、细胞内液都减少，以细胞内液减少为主

E.血浆、组织间液、细胞内液都减少，以组织间液减少为主

91.低渗性缺水引起体液容量的变化为（ ）。

【答案】 E

92.等渗性缺水引起体液容量的变化为（ ）。

【答案】 A

【解析】

低渗性缺水时，水和钠同时缺失，但缺水少于缺钠，尿量增多，细胞外液量减少。组织间液进入血循环，使组织间液的减少超过血浆的减少。而当等渗性缺水时，水和钠成比例地丧失，细胞外液减

少，细胞内液量变化不大，血液浓缩表现明显。所以低渗性缺水时的变化为E，等渗性缺水时的变化为A

(共用备选答案)

- A.低钾血症
- B.等渗性缺水
- C.高渗性缺水
- D.低渗性缺水
- E.低钙血症

93. 胰、十二指肠切除术后，持续胃肠减压2周，无排气，腹部无压痛，肠鸣音减弱，T波低平，考虑存在（ ）。

【答案】 A

94. 急性低位小肠梗阻，心率120次/分，血压90/60mmHG，尿少，无口渴，考虑存在（ ）。

【答案】 B

【解析】

患者在胰、十二指肠切除术后持续胃肠减压，导致钾摄入不足，而且因消化液排出而丢失，患者可以有肠麻痹的表现，心电图可出现T波低平、U波等改变。等渗性缺水又称急性缺水或混合性缺水，外科常见。多见于消化液的急性丧失和体液丢失在感染区或软组织内时。急性低位小肠梗阻使大量消化液淤滞在肠腔中，不能为机体重新吸收利用，实际上相当于丢失。故本例患者存在因急性低位肠梗阻导致的等渗性缺水。

(共用备选答案)

- A.高钾血症
- B.高钙血症
- C.高镁血症
- D.低钾血症
- E.低钙血症

95. 急性肾衰竭少尿或无尿期应注意防治（ ）。

【答案】 A

96. 幽门梗阻严重呕吐病人应注意防治（ ）。

【答案】 D

【解析】

低钾血症和高钾血症均属钾的异常。低钾血症更为常见。急性肾衰竭的少尿或无尿期钾排出受限，造成高钾血症，可危及生命。当幽门梗阻剧烈呕吐时，钾从胃液中呕出，可以出现低钾血症。故应分别注意防治。

(共用备选答案)

- A.代谢性酸中毒
- B.代谢性碱中毒
- C.呼吸性酸中毒
- D.呼吸性碱中毒
- E.复合型酸碱平衡失常

97. 外科病人最常见的酸碱平衡失调是 ()。

【答案】 A

98. 幽门梗阻剧烈呕吐的病人，呼吸浅、慢、手足搐搦，血清pH 7.5，诊断为 ()。

【答案】 B

【解析】

许多外科疾病如消化道痿、肠梗阻、休克、急性肾衰等均易引起机体产酸增多、碱性物质丢失过多、酸性物质排出障碍或摄入过多，致使血浆pH降低，碳酸氢根减少，出现代谢性酸中毒。幽门梗阻病人剧烈呕吐使胃酸大量丢失，血pH升高，呼吸中枢兴奋性减弱，呼吸变浅、变慢，在碱性环境中钙的离子化程度减低，出现血钙降低而发生手足搐搦，故该病人是出现了代谢性碱中毒的症状。

(共用备选答案)

- A.急性肠梗阻
- B.感染性休克
- C.肺炎高热
- D.慢性十二指肠痿
- E.急性肾功能衰竭

99. 代谢性酸中毒可发生于 ()。

【答案】 B

100. 高钾血症的常见病因是 ()。

【答案】 E

101. 等渗性缺水 ()。

【答案】 A

【解析】

代谢性酸中毒是酸碱平衡失调中最常见的，感染性休克体内酸性产物过多可引起。急性肾功能衰竭，肾排泄功能减退可致高钾血症。急性肠梗阻体液急性丧失在体腔内可致等渗性缺水。

(共用备选答案)

- A.内分泌功能亢进
- B.内分泌功能减退

- C.内分泌功能正常
- D.激素受体不敏感
- E.下丘脑—垂体—靶腺轴的反馈抑制所致功能减退

102. 甲状腺功能亢进症是（ ）。

【答案】 A

103. 地方性甲状腺肿是（ ）。

【答案】 C

104. I型糖尿病是（ ）。

【答案】 B

【解析】

甲状腺功能亢进症系由甲状腺功能亢进引起，地方性甲状腺肿系由缺碘引起，而内分泌功能正常。I型糖尿病则是由于内分泌功能减退，患者胰岛素分泌绝对不足导致。

（共用备选答案）

- A.FT₃、 FT₄
- B.TT₃、 TT₄
- C.TRAb
- D.rT₃
- E.甲状腺摄¹³¹I率

105. 诊断甲亢的首选实验室检查（ ）。

【答案】 B

106. 甲亢内科治疗停药首选实验室检查（ ）。

【答案】 C

【解析】

TT₃、TT₄是反映甲状腺功能最基本的指标，尤其在甲亢和甲亢复发的早期，TT₃上升很快，为诊断甲亢较为敏感的指标。TRAb在甲亢病人中的阳性率在80%以上，对甲亢的诊断、病情活动和复发等均有重要意义，同时是治疗停药的重要指标。FT₃、FT₄不受血清甲状腺结合球蛋白的影响，对妊娠期甲亢等的诊断意义较大，甲状腺摄¹³¹I率主要用于鉴别不同原因引起的甲亢。

（共用备选答案）

- A.硫脲类制剂
- B.碘制剂
- C.心得安
- D.¹³¹I
- E.手术

107. 女性40岁，中度弥漫性甲状腺肿伴甲亢合并迁延性肝炎，且对抗甲状腺药物过敏，首选何种治疗？（ ）

【答案】 D

108. 女性56岁，结节性甲状腺肿伴甲亢，首选何种治疗？（ ）

【答案】 E

【解析】

女性40岁病人因对抗甲状腺药物过敏，所以不能用硫脲类制剂，因合并迁延性肝炎，故不宜手术，而碘制剂仅用作术前准备和治疗甲状腺危象，本病人亦不宜选用，心得安疗效差不宜首选。该病人年龄已超过30岁，中度甲亢是 ^{131}I 治疗的适应证，因此应首选 ^{131}I 治疗。结节性甲状腺肿伴甲亢者是手术的良好适应证，因而首选手术治疗。

（共用备选答案）

- A. 乳头状腺癌
- B. 滤泡状腺癌
- C. 未分化癌
- D. 髓样癌
- E. 转移癌

109. 分泌大量降钙素的甲状腺癌是（ ）。

【答案】 D

110. 最多见的甲状腺癌是（ ）。

【答案】 A

【解析】

甲状腺髓样癌发生于滤泡旁细胞（C细胞），分泌大量降钙素。乳头状腺癌约占甲状腺癌总数的60%，是最多见的甲状腺癌。

（共用备选答案）

- A. 甲状腺危象
- B. 喉返神经损伤
- C. 喉上神经内支损伤
- D. 喉上神经外支损伤
- E. 手术区内出血

111. 术后饮食呛咳（ ）。

【答案】 C

112. 术后声音嘶哑（ ）。

【答案】 B

113. 术后声音变低（ ）。

【答案】 D

114. 术后呼吸困难和窒息（ ）。

【答案】 E

【解析】

喉上神经内支损伤，可致喉部黏膜感觉丧失，饮食时易发生呛咳；喉返神经支配声带的运动，损伤后可引起声音嘶哑；喉上神经外支支配环甲肌，损伤后使环甲肌瘫痪，致声带松弛，声音变低；术后手术区内出血压迫气管，可致呼吸困难和窒息。

（共用备选答案）

- A.半慢胰岛素锌混悬液
- B.慢胰岛素锌混悬液
- C.中性精蛋白锌胰岛素
- D.低精蛋白锌胰岛素
- E.精蛋白锌胰岛素

115. 速效胰岛素是（ ）。

【答案】 A

116. 长效胰岛素是（ ）。

【答案】 E

【解析】

速效胰岛素是半慢胰岛素锌混悬液，长效胰岛素是精蛋白锌胰岛素，其余均为中效胰岛素。

（共用备选答案）

- A.D860
- B.氯磺丙脲
- C.胰岛素
- D.优降糖
- E.降糖灵

117. 一位妊娠5个月的妇女，空腹血糖为11mmol/L，除用饮食控制外，可选用上述哪种药物治疗？（ ）

【答案】 C

118. 一位糖尿病合并糖尿病肾病的患者，经饮食控制后，空腹血糖在10~12mmol/L，可先采用上述哪种药物治疗？（ ）

【答案】 C

【解析】

妇女妊娠合并糖尿病的治疗原则是采用胰岛素治疗，不宜选用口服降糖药物，因此只能选用胰岛素。合并糖尿病肾病的糖尿病为胰岛素治疗的适应证之一，应首选胰岛素治疗。

公众号【医考联盟在线】

精神神经系统疾病 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 癫痫 ()。

- A. 用抑制胆碱能活性药物
- B. 不宜用抑制胆碱能活性药物和增强多巴胺活性的药物
- C. 用增强多巴胺活性的药物
- D. 用丙戊酸钠或卡马西平
- E. 用抑制胆碱能活性药物和增强多巴胺活性的药物

【答案】 D

2. 抑郁症患者最常选用哪种心理治疗方法 ()。

- A. 暗示治疗
- B. 认知治疗
- C. 行为治疗
- D. 电抽搐 (ECT) 治疗
- E. 住院治疗

【答案】 B

3. 在反复地、长时间、大剂量使用某种物质后，或使用拮抗剂占据受体，绝对或相对戒断时出现的一组症状，再度用药可使症状获得缓解 ()。

- A. 依赖
- B. 滥用
- C. 耐受性
- D. 戒断状态
- E. 精神活性物质

【答案】 D

4. 颅内压增高最重要的客观体征是 ()。

- A. 外展神经麻痹
- B. 视力减退
- C. 视野缩小
- D. 双侧视乳头水肿
- E. 头皮静脉怒张

【答案】 D

5. 有明显颅内压增高症状和体征的病人哪项检查应慎重? ()

- A. 头颅X线摄片
- B. 腰穿
- C. 头颅CT扫描
- D. MRI
- E. 放射性核素扫描

【答案】 B

【解析】

已有明显颅内压增高症状和体征者不适当的腰穿会诱发脑疝。

6. 颅内压增高病人的一般处理,下列哪项是错误的? ()

- A. 抬高床头
- B. 保持呼吸道通畅
- C. 高位灌肠以疏通大便
- D. 吸氧
- E. 观察生命体征变化

【答案】 C

【解析】

对颅内压增高的病人应保持大便通畅,但不宜高位灌肠,因高位灌肠可引起颅内压突然升高诱发脑疝。

7. 颅内压增高三主征是指 ()。

- A. 头痛、呕吐、发热
- B. 头痛、呕吐、腹泻
- C. 头痛、呕吐、视乳头水肿
- D. 头痛、发热、血压增高
- E. 头痛、头晕、心跳加快

【答案】 C

【解析】

颅内高压三主征包括:①头痛。为阵发性,以清晨醒来时发作较多,持续数分钟至数小时,常限于两颞、前额和颈后,咳嗽、喷嚏时加重。②呕吐。多随头痛剧烈时而出现,与进食无关,常无恶心先兆、突然喷射而出,吐后自觉头痛减轻。③视乳头水肿。属颅内高压具有诊断价值的重要体征。

8. 处理颅内压增高,哪项是错误的? ()

- A. 限制输液量及速度
- B. 频繁呕吐时宜禁食
- C. 便秘4天以上给予高位,高压灌肠
- D. 静点地塞米松
- E. 早期行病因治疗

【答案】 C

9. 急性颅内压增高的典型表现是（ ）。

- A. 意识障碍加深
- B. Cushing征
- C. 剧烈头痛，频繁呕吐
- D. 去大脑强直发作
- E. X线片示脑回压迹加深

【答案】 B

10. 降低颅内压增高的最有效易行的方法是（ ）。

- A. 施行人工冬眠物理降温
- B. 腰穿大量引流脑脊液
- C. 进行控制性过度换气
- D. 使用脱水剂或利尿剂
- E. 将病员置于高压氧舱内

【答案】 D

11. 颅内压增高“三主症”包括（ ）。

- A. 头痛，呕吐，偏瘫
- B. 偏瘫，偏盲，偏身感觉障碍
- C. 头痛，抽搐，意识障碍
- D. 头痛，呕吐，视乳头水肿
- E. 头痛，呕吐，血压增高

【答案】 D

12. 颅内压增高的容积代偿（即空间代偿）主要依靠（ ）。

- A. 颅腔的扩大
- B. 脑组织的压缩
- C. 脑脊液被排出颅外
- D. 血压的下降
- E. 脑血流量减少

【答案】 C

13. 哪项不是颅内压增高所致头颅X线平片特点？（ ）

- A. 脑回压迹加深
- B. 枕大孔扩大
- C. 颅缝裂开
- D. 蝶鞍扩大，前后床突骨质吸收
- E. 蛛网膜颗粒加深

【答案】 B

14. 引起颅内压增高的最常见原因是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 脑恶性肿瘤
- B. 脑脓肿
- C. 脑寄生虫病
- D. 外伤性颅内血肿
- E. 颅内动脉瘤破裂

【答案】 D

15. 颅高压生命体征改变早期表现为 ()。

- A. 血压下降、脉搏变快、呼吸浅快
- B. 血压下降、脉搏变慢、呼吸深慢
- C. 血压升高、脉搏变慢、呼吸深慢
- D. 血压升高、脉搏变快、呼吸浅快
- E. 血压升高、脉搏呼吸正常

【答案】 C

16. 明显颅高压的病人确诊检查的方法下列哪项是应尽量避免的? ()

- A. 颅骨X线摄片
- B. 腰椎穿刺测压
- C. 脑血管造影
- D. CT检查
- E. MRI检查

【答案】 B

17. 对颅高压病人的处理错误的是 ()。

- A. 密切监测意识变化
- B. 头痛时用吗啡制剂
- C. 应用降颅压药物
- D. 限制输液量
- E. 必要时气管切开

【答案】 B

18. 降低颅压的措施中, 错误的是 ()。

- A. 大量腰穿放液
- B. 静点甘露醇
- C. 静点地塞米松
- D. 吸氧
- E. 限制入量

【答案】 A

19. 下列疾病可导致颅内压增高, 除了 ()。

- A. 脑肿瘤
- B. 脑出血
- C. 颅脑外伤
- D. 脑积水
- E. 动脉硬化性脑萎缩

【答案】 E

20. 颅内压增高病人昏迷，治疗呼吸道梗阻最有效措施是（ ）。

- A. 气管插管，呼吸机辅助呼吸
- B. 通过鼻腔口腔导管吸痰
- C. 环甲膜穿刺
- D. 气管切开
- E. 用开口器侧卧位引流

【答案】 D

21. 患儿因脑积水颅内压增高，入院后，突然出现剧烈头痛，呕吐后昏迷，此时最有效的措施是（ ）。

- A. 急行气管切开术
- B. 快速静点甘露醇
- C. 立即行侧脑室穿刺引流术
- D. 高压氧舱治疗
- E. 急行开颅去骨瓣减压术

【答案】 C

22. 头皮血肿的处理原则（ ）。

- A. 均需穿刺抽吸
- B. 均需切开引流
- C. 局部适当加压
- D. 降颅压治疗
- E. 抗感染治疗

【答案】 C

【解析】

头皮血肿不需穿刺抽吸及切开引流。

23. 帽状腱膜下血肿（ ）。

- A. 张力高、疼痛明显
- B. 不跨过骨缝
- C. 一般1~2周可自行吸收

- D. 范围多较广泛
- E. 常需切开引流

【答案】 D

24. 头皮裂伤的处理原则是（ ）。

- A. 均需输血抗休克治疗
- B. 不需特别处理
- C. 妥善止血、清创、抗感染
- D. 降颅压治疗
- E. 加压包扎

【答案】 C

25. 全层头皮撕脱伤下列哪项处理不正确？（ ）

- A. 妥善止血
- B. 尽早清创
- C. 防治休克
- D. 抗感染
- E. 中厚皮片植皮

【答案】 E

【解析】

三层头皮撕脱者行中厚皮片植皮，全层头皮撕脱者在颅骨外板上多处钻孔，肉芽组织生成后再植皮。对皮瓣创面条件好，不超过6小时，行小血管吻合头皮原位缝合。

26. 头皮裂伤时。在未使用抗生素的情况下，清创缝合时间不得超过（ ）。

- A. 8h
- B. 12h
- C. 16h
- D. 20h
- E. 24h

【答案】 E

27. 对于头皮裂伤，不正确的为（ ）。

- A. 钝性撞击不会发生裂伤
- B. 清创后，采用分层缝合为好
- C. 24小时的裂伤清创后可一期缝合
- D. 急救时应立即包扎止血
- E. 头皮缺损应予修补

【答案】 A

28. 对于头皮裂伤，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 创口有脑组织外溢，须立即缝合头皮，变开放为闭合损伤
- B. 清创时限放宽至24小时
- C. 尽早清创缝合
- D. 处置时着重检查有无颅骨和脑损伤
- E. 即使创口不大，出血也较多

【答案】 A

29. 头皮损伤的处理下列不正确的是（ ）。

- A. 头皮下血肿一般不需特殊处理
- B. 帽状腱膜下血肿穿刺抽血加压包扎
- C. 骨膜下血肿通常不必处理
- D. 头皮裂口超过24小时，虽污染轻仍应延迟缝合
- E. 头皮完全撕脱者应争取在12~24小时内清创后植皮

【答案】 D

30. 帽状腱膜下血肿正确处理方法是（ ）。

- A. 切开缝合止血
- B. 穿刺抽血
- C. 切开填塞引流
- D. 血肿自行吸收
- E. 穿刺抽血加压包扎

【答案】 E

31. 前颅底骨折特征是（ ）。

- A. 熊猫眼征
- B. Battle征
- C. 鼻出血
- D. 脑脊液鼻漏
- E. 脑脊液耳漏

【答案】 A

32. 可引起海绵窦症状的是（ ）。

- A. 颅盖骨骨折
- B. 前颅底骨折
- C. 中颅底骨折
- D. 后颅窝骨折
- E. 开放性骨折

【答案】 C

【解析】

中颅底骨折伤及颈内动脉海绵窦段，可造成动静脉漏的形成而出现波动性突眼及颅内杂音。

33. 颅底骨折合并脑脊液漏下列哪项不正确? ()

- A. 避免用力咳嗽、打喷嚏、擤鼻
- B. 避免堵塞及冲洗耳道、鼻腔
- C. 不做腰穿
- D. 给予抗生素
- E. 脑脊液漏2周不停止行手术修补

【答案】 E

【解析】

脑脊液漏4周不停止行手术修补。

34. 关于颅骨骨折的叙述, 下列哪一项不正确? ()

- A. 骨折线跨过硬脑膜中动脉沟时须防硬膜外血肿的发生
- B. 运动区部位的凹陷性骨折禁忌手术复位
- C. 颅底骨折有脑脊液耳漏、鼻漏时禁忌堵塞耳道、鼻道
- D. 颅底骨折属内开放性颅脑损伤
- E. 颅盖骨骨折的诊断主要依靠X线摄片

【答案】 B

【解析】

关于颅骨骨折的叙述, 不正确的是运动区部位的凹陷性骨折禁忌手术复位。

35. 对于颅底骨折, 下述哪一项是错误的? ()

- A. 根据部位可分为三型
- B. 形态多为线形骨折
- C. 若伤及颈动脉, 形成海绵窦瘘
- D. 可表现为中枢性面瘫
- E. X线片仅显示30% ~ 50%的骨折线

【答案】 D

36. 诊断颅底骨折通常依据是 ()。

- A. 受伤机制
- B. 头颅X线摄片
- C. 剧烈头痛伴呕吐
- D. 临床体征
- E. 意识障碍

【答案】 D

37. 诊断颅盖骨折通常依据是 ()。

- A. 头颅X线摄片
- B. 剧烈头痛伴呕吐
- C. 局部触诊闻及骨擦音
- D. 头皮伤痕
- E. 对侧肢体偏瘫

【答案】 A

38. 发现颅盖线形骨折时，应特别注意（ ）。

- A. 线形骨折常合并对冲部位血肿
- B. 线形骨折常合并硬膜下血肿
- C. 线形骨折常合并骨膜下血肿
- D. 线形骨折常合并严重脑挫裂伤
- E. 通过脑膜血管沟或静脉窦时，应注意有无颅内血肿发生

【答案】 E

39. 颅底骨折的治疗，错误的是（ ）。

- A. 骨折不需特殊处理
- B. 预防性使用抗生素
- C. 应取头高45°卧位，禁忌腰穿
- D. 耳鼻有血性液体时应填塞止血
- E. 应保持口腔清洁

【答案】 D

40. 颅底骨折引起的脑脊液漏的手术指征是（ ）。

- A. 经久不愈长达2个月以上者
- B. 经久不愈长达2周以上者
- C. 出现低颅压综合征者
- D. 经久不愈长达4周以上者
- E. 经久不愈长达4个月以上者

【答案】 D

41. 男，28岁，头部外伤，当即昏迷约3h，醒后出现头痛、呕吐，右耳道流血性液体，诊断应为（ ）。

- A. 脑震荡、颅前窝骨折
- B. 脑挫伤、颅中窝骨折
- C. 脑震荡、颅后窝骨折
- D. 脑挫伤、颅前窝骨折
- E. 脑震荡、颅中窝骨折

【答案】 B

【解析】

根据伤后当即昏迷3h，可除外脑震荡，再根据耳道流血性液体可确定为颅中窝骨折。

42. 颅底骨折病人，哪一项是恰当的？（ ）

- A. 脑脊液耳漏，需尽早修补硬膜漏口
- B. 血性脑脊液病人，腰穿放脑脊液
- C. 伤后视力减退，超过一个月可手术减压
- D. 颅底骨折，需手术治疗，以便神经减压
- E. 着重观察有无脑损伤，并处理脑脊液漏，神经损伤等

【答案】 E

43. 关于脑震荡下列哪项不正确？（ ）

- A. 伤后短暂意识障碍
- B. 逆行性遗忘
- C. 神经系统检查无阳性体征
- D. 腰穿无红细胞
- E. CT检查可见点状出血

【答案】 E

【解析】

脑震荡伤后短暂意识障碍，逆行性遗忘，有头痛、头晕、恶心、呕吐等症状。神经系统检查无阳性体征。脑脊液检查无红细胞。CT检查颅内无异常发现。留诊24小时。解除病人思想顾虑。对症治疗。

44. 脑挫裂伤意识障碍下列哪项不正确（ ）。

- A. 伤后立即出现
- B. 多在半小时以上
- C. 程度和持续时间与脑挫裂伤程度相关
- D. 程度和持续时间与脑挫裂伤部位相关
- E. 中间清醒期是其特点

【答案】 E

【解析】

中间清醒期是急性硬膜外血肿的特征。

45. 急性硬膜外血肿意识障碍最典型的特征是（ ）。

- A. 清醒-昏迷
- B. 昏迷-清醒
- C. 昏迷-清醒-昏迷
- D. 昏迷-好转-昏迷
- E. 昏迷-昏迷

【答案】 C

46. 急性硬膜下血肿哪一项不正确? ()

- A. 病情一般多较重
- B. 好发于额极、颞极及其底面
- C. 可由脑内血肿破至硬脑膜下
- D. 中间清醒期是其特点
- E. 大多由对冲性脑挫裂伤所致

【答案】 D

【解析】

急性硬膜下血肿病情一般多较重，多由对冲性脑挫裂伤所致，昏迷多呈进行性加重。中间清醒期是急性硬膜外血肿意识障碍特征。

47. 脑挫裂伤的临床表现中，下述哪一项不相符合? ()

- A. 常有生命体征改变
- B. 迟发性瞳孔散大而无脑疝表现
- C. 伤后昏迷持续数小时到数周以上
- D. 可有肢体瘫痪，失语等
- E. 腰椎穿刺脑脊液有血液

【答案】 B

48. 下述哪一项不是诊断脑震荡的依据? ()

- A. 伤后逆行性遗忘
- B. 伤后立即出现意识障碍
- C. 意识障碍期间可有皮肤苍白，血压下降，呼吸浅慢
- D. 清醒后头痛，恶心，呕吐
- E. 脑脊液红细胞阳性

【答案】 E

49. 脑挫裂伤临床表现中错误的是 ()。

- A. 伤后昏迷时间数小时以上
- B. 常有生命体征改变，出现库欣反应
- C. 迟发性瞳孔散大而无脑疝表现
- D. 可有肢体瘫痪、失语等
- E. 腰穿脑脊液可混有血液

【答案】 C

50. 硬脑膜外血肿特征性表现是 ()。

- A. 头痛、呕吐
- B. 合并有颅骨骨折
- C. 具有中间清醒期的昏迷状态

- D. 伤后清醒的继发昏迷
- E. 伤侧瞳孔缩小

【答案】 C

51. 女性病人，入院3天，头部受伤后立即昏迷，10分钟后清醒，有呕吐，对受伤情况不能回忆，诊断是（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 脑干损伤
- C. 颅内血肿
- D. 脑挫裂伤
- E. 脑供血不全

【答案】 A

52. 患者确诊为脑挫裂伤，哪一项不是诊断脑挫裂伤的依据？（ ）

- A. 意识障碍超过30分钟
- B. 脑脊液含红细胞
- C. 可表现局灶脑损伤体征
- D. 脑脊液鼻漏
- E. CT有额部点状高密度灶

【答案】 D

53. 外伤后4小时病人，头痛呕吐，哪一项肯定血肿存在？（ ）

- A. 枕部受伤，有软组织肿胀
- B. 颞部外伤局部有头皮血肿
- C. 伤后立即出现神经功能障碍
- D. 意识障碍进行性加深
- E. 头颅CT检查结果

【答案】 E

54. 男性，42岁，车祸外伤后昏迷40余分钟，醒后头痛，颈项强直，右侧肢体抽搐，硬瘫，检查：克氏征、布氏征及巴氏征均阳性，最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 脑内血肿
- C. 脑挫裂伤
- D. 硬膜外血肿
- E. 硬膜下血肿

【答案】 C

55. 男性，20岁，头部外伤后摔倒，左头颞部着地，意识丧失约15分钟，醒后头痛呕吐，2小时后又转入昏迷，左侧瞳孔散大，右侧肢体瘫痪，最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 脑挫裂伤
- C. 脑干挫伤
- D. 硬膜外血肿
- E. 硬膜下血肿

【答案】 D

56. 肌力测定的分级描述中，错误的是（ ）。

- A. 1级：肌完全不能收缩，为完全瘫痪
- B. 2级：肌收缩可使关节活动，但不能对抗重力
- C. 3级：肌仅有抗重力，无抗阻力的收缩
- D. 4级：肌有抗重力和抗阻力的收缩
- E. 5级：肌有对抗强阻力的收缩

【答案】 A

【解析】

0级肌力肌肉完全不能收缩，1级肌力肌肉有收缩，但是不能引起关节活动。所以本题答案为A。

57. 符合中枢性瘫痪的临床特征是（ ）。

- A. 肌群瘫痪为主
- B. 有肌萎缩
- C. 肌张力增高
- D. 腱反射消失
- E. 无病理反射

【答案】 C

【解析】

中枢性瘫痪常为一个肢体瘫痪，表现为肌张力增高、腱反射亢进、病理反射阳性，不伴有肌肉萎缩，所以本题只有C符合。

58. 患肢可抬离床面，但是不能对抗阻力，其肌力为（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

【答案】 C

59. Horner氏征瞳孔变化是（ ）。

- A. 瞳孔缩小，对光反射灵敏
- B. 瞳孔缩小，对光反射消失
- C. 瞳孔扩大，对光反射灵敏

- D. 瞳孔扩大，对光反射消失
- E. 瞳孔没有改变

【答案】 A

60. 鉴别周围性和中枢性面神经麻痹，主要依据是（ ）。

- A. 上半部分面肌有无瘫痪
- B. 鼻唇沟是否变浅
- C. 口角偏斜的方向
- D. 下半部分面肌有无瘫痪
- E. 面肌瘫痪的程度

【答案】 A

61. 对鉴别上、下运动神经元瘫痪没有意义的是（ ）。

- A. 有无肌肉萎缩
- B. 腱反射
- C. 病理反射
- D. 肌张力
- E. 肌力

【答案】 E

62. 半侧脊髓病变出现病变水平以下（ ）。

- A. 同侧运动、痛温觉障碍，对侧深感觉障碍
- B. 对侧运动、痛温觉障碍，同侧深感觉障碍
- C. 同侧运动、深感觉障碍，对侧痛温觉障碍
- D. 同侧运动、对侧深浅感觉障碍
- E. 同侧运动、痛温觉和深感觉障碍

【答案】 C

63. 锥体外系病变可表现为（ ）。

- A. 静止性震颤
- B. 腱反射亢进
- C. 折刀样强直
- D. 肢体瘫痪
- E. 共济失调步态

【答案】 A

64. 一侧视束病变时，其视野改变为（ ）。

- A. 同侧单眼全盲
- B. 双眼颞侧偏盲
- C. 对侧同向偏盲

- D. 双眼鼻侧偏盲
- E. 对侧上象限盲

【答案】 C

65. 下列哪个反射的脊髓节段错误? ()

- A. 肱二头肌反射—颈5-6
- B. 肱三头肌反射—颈6-7
- C. 膝腱反射-腰2-4
- D. 跟腱反射-骶1-2
- E. 跖反射-骶3-4

【答案】 E

66. 小脑病变主要表现为 ()。

- A. 肌张力增高
- B. 腱反射亢进
- C. 共济失调
- D. 静止性震颤
- E. 四肢瘫痪

【答案】 C

67. 下列哪项不是上运动神经元瘫痪的特点? ()

- A. 肌张力增高
- B. 腱反射增强
- C. 肌萎缩明显
- D. 有病理反射
- E. 瘫痪以整个肢体为主

【答案】 C

68. 下列哪项不是下运动神经元瘫痪的特点? ()

- A. 肌张力增高
- B. 腱反射减低或消失
- C. 无病理反射
- D. 肌萎缩明显
- E. 瘫痪以肌群为主

【答案】 A

69. 锥体外系统病变时不会出现 ()。

- A. 静止性震颤
- B. 肢体瘫痪
- C. 假面具脸

- D. 慌张步态
- E. 运动减少而缓慢

【答案】 B

70. 视交叉中部病变时，视野改变为（ ）。

- A. 双眼鼻侧偏盲
- B. 双眼鼻侧向限盲
- C. 右眼鼻侧盲
- D. 左眼鼻侧盲
- E. 双眼颞侧偏盲

【答案】 E

71. Be11现象多见于（ ）。

- A. 周围性面瘫
- B. 中枢性面瘫
- C. 动眼神经麻痹
- D. 三叉神经麻痹
- E. 低血钾麻痹

【答案】 A

72. 周围性瘫痪也称为（ ）。

- A. 周围神经损害性瘫痪
- B. 脊髓前角细胞损害性瘫痪
- C. 皮质运动中枢损害性瘫痪
- D. 下运动神经元损害性瘫痪
- E. 脊髓损害性瘫痪

【答案】 D

73. 病理反射的发生系因（ ）。

- A. 神经系统兴奋性普遍增高
- B. 脊髓反射弧受损
- C. 基底核受损
- D. 锥体束受损
- E. 脑干网状结构受损

【答案】 D

74. 导致腱反射亢进的病损部位为（ ）。

- A. 脊髓前角
- B. 脊神经后根
- C. 脊髓后索

- D. 锥体束
- E. 锥体外系

【答案】 D

75. 肱二头肌反射中枢在 ()。

- A. C₄~5
- B. C₃~4
- C. C₅~6
- D. C₇~8
- E. C₈~T₁

【答案】 C

76. 霍纳综合征由下述哪一种病因引起? ()

- A. 眼交感神经麻痹
- B. 眼副交感神经兴奋
- C. 眼副交感神经麻痹
- D. 眼交感神经兴奋
- E. 动眼神经麻痹

【答案】 A

77. 脊髓横贯性损害引起感觉障碍的特点是 ()。

- A. 受损节段平面以下双侧痛温觉缺失并伴自发性疼痛
- B. 受损节段平面以下双侧深浅感觉缺失
- C. 形状不规则的条块状感觉障碍
- D. 受损节段平面以下双侧感觉异常和感觉过敏
- E. 受损节段平面以下痛温觉缺失而触觉及深感觉保留

【答案】 B

78. 脊髓颈膨大横贯性损害引起 ()。

- A. 截瘫
- B. 双上肢周围性瘫，双下肢中枢性瘫
- C. 四肢中枢性瘫
- D. 单瘫
- E. 偏瘫

【答案】 B

79. 脊髓前角细胞病损的瘫痪特点 ()。

- A. 节段型分布的弛缓性瘫，伴感觉障碍
- B. 单瘫
- C. 节段型分布的弛缓性瘫，不伴感觉障碍

D. 四肢远端肌肉瘫痪

E. 截瘫

【答案】 C

80. 鉴别中枢性与周围性瘫痪最有意义的体征是（ ）。

A. 有无肌肉萎缩

B. 瘫痪程度分级及范围大小

C. 肌张力增高或减低

D. 腱反射亢进或消失

E. 有无病理反射

【答案】 E

81. 可引起眼裂变小的病征有（ ）。

A. Horner征

B. 展神经麻痹

C. 面神经麻痹

D. 动眼神经麻痹

E. 滑车神经麻痹

【答案】 A

82. 哪一项可能不是脊髓病变引起的瘫痪？（ ）

A. 双下肢上运动神经元性瘫痪

B. 四肢上运动神经元性瘫痪

C. 双上肢下运动神经元性瘫痪，双下肢上运动神经元性瘫痪

D. 一侧上、下肢上运动神经元性瘫痪

E. 一侧上肢上运动神经元性瘫痪

【答案】 E

83. 内囊受损的感觉障碍特点（ ）。

A. 对侧偏身（包括面部）感觉减退或消失伴有自发性疼痛

B. 对侧偏身（包括面部）感觉减退或消失

C. 对侧单肢感觉减退或缺失

D. 对侧偏身（包括面部）感觉减退或消失伴感觉过度

E. 交叉性感觉减退或缺失

【答案】 B

84. 脑干病损时瘫痪的特点（ ）。

A. 单瘫

B. 完全性均等性偏瘫

C. 截瘫

- D. 交叉性瘫
- E. 伴明显肌肉萎缩

【答案】 D

85. 上运动神经元瘫痪时肌张力改变的特点通常是（ ）。

- A. 上肢屈肌张力高，下肢伸肌张力高
- B. 上、下肢均为伸肌张力高
- C. 上、下肢均为屈肌张力高
- D. 上肢伸肌张力高，下肢屈肌张力高
- E. 上、下肢屈、伸肌张力均高

【答案】 A

86. 舌咽、迷走神经麻痹的临床表现不包括（ ）。

- A. 说话声音带鼻音
- B. 吞咽困难，饮水呛咳
- C. 患侧软腭活动受限
- D. 患侧咽反射消失
- E. 舌前2/3味觉消失

【答案】 E

87. 下述哪一项不符合一侧动眼神经麻痹？（ ）

- A. 眼球向上、内、下注视时出现复视
- B. 上睑下垂，眼球不能向上、下和内侧转动
- C. 眼球向外呈外下方斜视
- D. 瞳孔散大，光反射消失，调节反射存在
- E. 瞳孔散大，光反射及调节反射均消失

【答案】 D

88. 下述哪一项不是下运动神经元？（ ）

- A. 前根
- B. 脊髓前角细胞
- C. 神经丛
- D. 周围神经系统
- E. 皮质脑干束

【答案】 E

89. 下述哪一项正确？（ ）

- A. 右三叉神经损害时张口下颌向右偏斜
- B. 右展神经损害时右眼球向内活动受限
- C. 右舌下神经损害时舌尖左偏

D. 右面神经损害时露齿口角偏向右侧

E. 右视神经损害时右瞳孔缩小

【答案】 A

90. 下运动神经元瘫痪的特点是（ ）。

A. 肌张力增高

B. 痉挛性瘫

C. 出现病理反射

D. 弛缓性瘫

E. 腱反射亢进

【答案】 D

91. 胸髓横贯性损害引起（ ）。

A. 双下肢中枢性瘫

B. 四肢瘫

C. 一侧下肢周围性瘫

D. 双下肢周围性瘫

E. 偏瘫

【答案】 A

92. 一侧三叉神经脊束核的病损表现为（ ）。

A. 同侧面部呈洋葱皮样分布的痛、温觉及触觉障碍

B. 同侧面部呈现洋葱皮样分布的分离性痛、温觉障碍

C. 同侧面部痛、温、触觉均障碍

D. 对侧面部呈洋葱皮样分布的痛、温觉及触觉障碍

E. 咀嚼无力，下颌反射消失，张口时下颌向同侧偏斜

【答案】 B

93. 右侧周围性舌下神经麻痹表现为（ ）。

A. 伸舌时舌尖偏向右侧，伴有右侧舌肌萎缩

B. 伸舌时舌尖偏向左侧，伴有左侧舌肌萎缩

C. 伸舌时舌尖偏向右侧，无右侧舌肌萎缩

D. 伸舌时舌尖偏向右侧，伴有左侧舌肌萎缩及肌束颤动

E. 伸舌时舌尖偏向右侧，伴有右侧舌肌萎缩及肌束颤动

【答案】 E

94. 属上运动神经元麻痹的体征是（ ）。

A. 显著肌萎缩

B. 肌张力减低

C. 运动觉消失

- D. 巴宾斯基征阳性
- E. 腱反射消失

【答案】 D

95. 女, 19岁, 检查发现左侧眼裂稍小, 瞳孔较右侧小, 直接和间接对光反射均灵敏, 左额部无汗, 病变部位可能在 ()。

- A. 左面神经
- B. 左动眼神经
- C. 左颈交感神经
- D. 右侧动眼神经
- E. 左侧三叉神经

【答案】 C

【解析】

该患者表现为左侧Horner征, 提示左侧颈交感神经损伤, 故答案为C。

96. 受检者端坐位, 检查者用左手托住受检者屈曲的肘部, 并用左前臂托住受检者的前臂, 将左手拇指按在受检者肘窝部肌腱上, 然后右手持叩诊锤叩击检查者的左拇指, 正常反应为肘关节快速屈曲, 此反射为 ()。

- A. 腓肠肌反射
- B. 肘反射
- C. 肌腱反射
- D. 肱三头肌反射
- E. 肱二头肌反射

【答案】 E

97. 某患者自觉左侧肢体似有蚂蚁爬行, 此种感觉障碍为 ()。

- A. 感觉倒错
- B. 感觉过敏
- C. 感觉过度
- D. 感觉异常
- E. 感觉减退

【答案】 D

98. 某患者需要大声唤醒, 醒后可简单回答问题及勉强配合检查, 停止刺激后即入睡。这种意识状态是 ()。

- A. 昏迷
- B. 昏睡
- C. 嗜睡

- D. 谵妄
- E. 意识模糊

【答案】 B

99. 关于吉兰—巴雷综合征的描述，不正确的是（ ）。

- A. 属于自身免疫性疾病
- B. 明显的四肢弛缓性瘫痪
- C. 手套-袜子型感觉障碍
- D. 明显的膀胱直肠功能障碍
- E. 常有CSF蛋白细胞分离

【答案】 D

100. 吉兰-巴雷综合征最常出现的脑神经症状是（ ）。

- A. 单侧周围性面瘫
- B. 双侧周围性面瘫
- C. 延髓麻痹
- D. 眼肌瘫痪
- E. 舌肌瘫痪

【答案】 B

101. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病不常有（ ）。

- A. 四肢对称性迟缓性瘫痪
- B. 脑神经障碍
- C. 脑脊液有蛋白细胞分离现象
- D. 大小便功能正常
- E. 病理反射持续阳性

【答案】 E

102. 以下哪项不是急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病的常用治疗措施？（ ）

- A. 糖皮质激素
- B. 甲状腺激素
- C. 血浆交换
- D. 维生素B族
- E. 肢体功能锻炼

【答案】 B

【解析】

糖皮质激素可减轻受损神经组织的水肿，改善其血循环和缺氧状态；血浆可改善微循环；维生素B族可改善神经营养；肢体功能锻炼可促进功能恢复。

103. 格林-巴利综合征不常有的表现为（ ）。

- A. 四肢弛缓性瘫
- B. 双侧周围性面瘫
- C. 腱反射弱
- D. 肌肉萎缩
- E. 胸4以下传导束性痛、温觉障碍

【答案】 E

104. 急性格林-巴利综合征，哪一种治疗较为适宜？（ ）

- A. 吡斯的明口服
- B. 大量抗生素静脉注射
- C. 大量糖皮质激素
- D. 血浆交换疗法
- E. 氯化钾口服

【答案】 D

105. 21岁男大学生，白天参加运动会长跑比赛，晚饱餐后入睡，翌日晨起见四肢瘫痪，查血清钾降低，心电图出现U波，ST段下移，可能的诊断是（ ）。

- A. 脊髓出血
- B. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病
- C. 低钾型周期性瘫痪
- D. 急性脊髓炎
- E. 癔症性瘫痪

【答案】 C

106. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病临床表现最具特征性的是（ ）。

- A. 病前1~4周有上呼吸道感染史
- B. 四肢对称性弛缓性瘫痪
- C. 脑脊液蛋白-细胞分离
- D. 腱反射减弱或消失
- E. 常有颅神经损害

【答案】 C

107. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病的首发症状通常为（ ）。

- A. 四肢远端对称性无力
- B. 呼吸困难
- C. 双侧周围性面瘫
- D. 吞咽困难
- E. 大、小便潴留

【答案】 A

108. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病起病前常有（ ）。

- A. 外伤史
- B. 感染病史
- C. 药物中毒史
- D. 发作性低钾史
- E. 糖尿病史

【答案】 B

109. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病脑脊液的典型变化是（ ）。

- A. 细胞数和蛋白均增高
- B. 细胞数增高，蛋白下降
- C. 细胞数和蛋白均正常
- D. 细胞数正常，蛋白明显增高
- E. 细胞数下降，蛋白增高

【答案】 D

110. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病的治疗措施包括（ ）。

- A. 肾上腺糖皮质激素
- B. 血浆交换疗法
- C. 呼吸肌麻痹时可气管切开
- D. 可使用能量合剂及维生素B族药物
- E. 以上都是

【答案】 E

111. 急性脊髓炎与急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病的鉴别是（ ）。

- A. 是否呈弛缓性瘫痪
- B. 有无感觉障碍
- C. 有无尿潴留
- D. 有无脑脊液蛋白增高
- E. 有无自主神经功能障碍

【答案】 C

112. 男性，16岁，突发四肢弛缓性瘫痪，双侧面瘫一周来院，无尿便失禁，无发热，腰穿正常。病前无感染史，首先应想到的诊断是（ ）。

- A. 吉兰-巴雷综合征
- B. 脊髓灰质炎
- C. 重症肌无力
- D. 周期性瘫痪
- E. 急性脊髓炎

【答案】 A

113. 吉兰-巴雷综合征患者病后五天出现严重面神经麻痹、舌咽困难，严重呼吸肌麻痹、构音含糊。首先的治疗是（ ）。

- A. 肾上腺糖皮质激素
- B. 鼻饲流质
- C. 大量维生素B₁
- D. 抗生素治疗
- E. 气管切开并用呼吸机

【答案】 E

【解析】

本例患者出现严重呼吸肌麻痹，将威胁患者生命，治疗首先要改善呼吸功能，需用气管切开及呼吸机辅助呼吸，故答案应选择E。

114. 格林—巴利综合征患者病后5天出现严重面神经麻痹、吞咽困难，严重呼吸麻痹、构音含糊。首选的治疗是（ ）。

- A. 肾上腺糖皮质激素
- B. 鼻饲流质
- C. 大量维生素B
- D. 抗生素治疗
- E. 气管切开并用呼吸机

【答案】 E

【解析】

呼吸肌麻痹导致呼吸困难，首选气管切开并用呼吸机。

115. 男性，20岁，两周前出现腹泻，治疗后好转，两天前出现四肢无力，呈进行性发展，不能行走。查体：四肢肌张力减退，腱反射消失，肌力减退，病理征阴性，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 周期性麻痹
- B. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病
- C. 急性脊髓炎
- D. 进行性肌营养不良
- E. 脊髓亚急性联合变性

【答案】 B

116. 特发性面神经麻痹（面神经炎）时不需应用的治疗是（ ）。

- A. 皮质激素
- B. 维生素B₁₂
- C. 抗生素

- D. 理疗
- E. 眼膏、眼罩

【答案】 C

117. 不符合面神经炎表现的是（ ）。

- A. 患侧额纹消失
- B. 患侧鼻唇沟变浅
- C. 患侧不能闭眼
- D. 患侧不能鼓腮
- E. 常伴有偏瘫

【答案】 E

118. 不符合面神经炎表现的是（ ）。

- A. 患侧额纹消失
- B. 患侧鼻唇沟变浅
- C. 患侧不能闭眼
- D. 患侧不能鼓腮
- E. 常伴有偏瘫

【答案】 E

【解析】

面神经炎通常急性起病，一侧面部表情肌突然瘫痪。有的患者病前1~3天患侧外耳道耳后乳突区疼痛，常于清晨洗漱时发现或被他人发现口角歪斜。检查可见同侧额纹消失，不能皱眉，眼裂增大，眼睑不能闭合或闭合不全，而眼球则向外上方转动并露出白色巩膜，称Bell现象。下眼睑外翻，泪液不易流入鼻泪管而溢出眼外。病侧鼻唇沟变浅，口角下垂，张口时口角被牵向健侧。

119. 面神经炎的诊断依据不正确的是（ ）。

- A. 急性起病
- B. 单侧发病
- C. 贝尔氏（Bell）现象阳性
- D. 病侧额纹消失
- E. 常伴对侧肢体瘫痪

【答案】 E

120. 面神经炎早期最主要的治疗措施是（ ）。

- A. 强的松
- B. 红外线照射
- C. 针灸疗法
- D. 维生素B₁₂
- E. 瘫痪面肌按摩

【答案】 A

121. 女性，40岁，1天前晨起感左耳后疼痛，言语不清，流涎，口角向右侧偏斜，左侧额纹和鼻唇沟消失，左眼不能闭合，诊断应该是（ ）。

- A. 右侧脑血栓
- B. 右侧面神经炎
- C. 三叉神经麻痹
- D. 左侧面神经炎
- E. 动眼神经麻痹

【答案】 D

122. 急性脊髓炎最常累及的脊髓节段是（ ）。

- A. 颈₁₋₄
- B. 颈₅₋₈
- C. 胸₃₋₅
- D. 胸₁₀₋₁₂
- E. 腰_{2~4}

【答案】 C

123. 治疗急性脊髓炎首选药物是（ ）。

- A. 抗生素
- B. 维生素
- C. 皮质类固醇激素
- D. 神经生长因子
- E. 血管扩张剂

【答案】 C

【解析】

急性脊髓炎治疗维生素、神经生长因子、血管扩张剂及抗生素根据情况均可使用，但是最关键的治疗是早期应用皮质类固醇激素。故答案为C。

124. 急性横贯性脊髓炎和周期性瘫痪的临床表现鉴别点有（ ）。

- A. 四肢瘫痪
- B. 腱反射消失
- C. 无病理征
- D. 肌张力低
- E. 有无传导束型感觉障碍

【答案】 E

【解析】

急性横贯性脊髓炎早期常表现为脊髓休克，表现类似下运动神经元瘫痪，但必伴有传导束型感觉障碍，是与周期性瘫痪的主要鉴别点，故答案选择E。

125. 急性脊髓炎不应出现（ ）。

- A. 脊髓休克
- B. 病变节段以下感觉消失
- C. 大小便潴留
- D. 眼肌麻痹
- E. 病变节段以下无汗

【答案】 D

126. 急性脊髓炎的脑脊液检查不正确的是（ ）。

- A. 脑脊液白细胞轻度增高
- B. 脑脊液蛋白轻度增高
- C. 压颈试验有梗阻
- D. 脑脊液白细胞以淋巴细胞增多为主
- E. 无蛋白-细胞分离现象

【答案】 C

127. 急性脊髓炎的治疗措施不包括（ ）。

- A. 急性期应用糖皮质激素
- B. 呼吸肌麻痹时行气管切开
- C. 膀胱刺激征时可用抗胆碱能药物
- D. 置瘫痪肢体于功能位
- E. 尿潴留者少饮水以减少排尿

【答案】 E

128. 男，25岁，双下肢乏力伴尿潴留10天就诊。查体：双下肢肌力Ⅲ级，脐以下感觉缺失。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性脊髓炎
- B. 周期性麻痹
- C. 吉兰—巴雷综合征
- D. 亚急性联合变性
- E. 脊髓压迫症

【答案】 A

129. 患者，男，25岁。双下肢乏力伴尿潴留10天就诊。查体：双下肢肌力Ⅲ级，脐以下感觉缺失。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性脊髓炎
- B. 周期性麻痹
- C. 格林-巴利综合征
- D. 亚急性联合变性
- E. 脊髓压迫症

【答案】 A

【解析】

亚急性联合变性是由于维生素B₁₂缺乏引起的神经系统变性性疾病。格林-巴利综合征多为四肢末端感觉障碍。周期性麻痹无感觉障碍。脊髓压迫症发病应顺序表现为根痛期、脊髓部分受压期、完全受压期。急性脊髓炎肢体感觉、运动及自主神经功能均可受损。

130. 女性，30岁，低热、乏力1天后出现双下肢无力，呈进行性发展，于3天内发展至双下肢完全瘫痪，伴大小便失禁、心悸、烦躁。查体：双下肢肌力丧失，肌张力低下，双下肢巴宾斯基征阴性，双乳头以下感觉消失。腰椎穿刺脑脊液压力正常，压颈试验椎管通畅，最可能的诊断是（ ）。

- A. 多发性硬化
- B. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病
- C. 脊髓肿瘤
- D. 急性脊髓炎
- E. 脊髓灰质炎

【答案】 D

131. 椎-基底动脉系统病变时不出现的症状是（ ）。

- A. 眩晕
- B. 共济失调
- C. 交叉性瘫痪
- D. 交叉性感觉障碍
- E. 运动性失语

【答案】 E

132. 关于急性脑血管病的病变部位，下述何者是错误的（ ）。

- A. 脑栓塞以大脑中动脉阻塞最常见
- B. 脑血栓形成最易发生在大脑中动脉
- C. 脑出血的血管最多在豆纹动脉
- D. 脑桥出血多由基底动脉的旁正中动脉破裂所致
- E. 蛛网膜下腔出血以大脑凸面畸形血管破裂最多见

【答案】 E

133. 临床疑诊脑出血时，首选的辅助检查是（ ）。

- A. 脑CT
- B. 脑MRI
- C. 脑MRA
- D. 脑DSA
- E. 脑脊液检查

【答案】 A

134. 脑出血和蛛网膜下腔出血临床最主要的区别点是（ ）。

- A. 年龄
- B. 起病缓急
- C. 昏迷程度
- D. 血压高低
- E. 有无局灶性定位体征

【答案】 E

135. 脑出血的确诊依据是（ ）。

- A. 争吵后头痛、呕吐
- B. 偏瘫、偏盲、偏身感觉者
- C. 急性偏瘫者，伴CT中对应区域有低密度病灶
- D. 急性偏瘫者，伴CT中对应区域有高密度病灶
- E. 持续昏迷者

【答案】 D

【解析】

脑出血发病后立即行CT检查，立即出现高密度影，可与脑梗死鉴别。同时，CT可显示血肿的部位、大小，是否有脑移位及有无破入脑室系统。

136. 高血压性脑出血最好发生的部位是（ ）。

- A. 脑桥
- B. 皮质下白质
- C. 小脑
- D. 脑室
- E. 壳核及其附近

【答案】 E

137. 对于急性脑血管病的病因，下述何者是错误的（ ）。

- A. 脑栓塞最常见的病因是风心病合并房颤的心源性栓子脱落
- B. 脑出血最常见的病因是高血压和动脉硬化
- C. 脑血栓形成最常见的病因是动脉炎
- D. 蛛网膜下腔出血最常见的病因是先天性颅内动脉瘤
- E. 短暂性脑缺血发作最常见的病因是动脉粥样硬化

【答案】 C

138. 对于脑出血，最确切的诊断依据是（ ）。

- A. 均有偏瘫
- B. 60岁以上发病
- C. 脑脊液呈血性

D. 突然偏瘫，头部CT见基底核附近高密度影

E. 均有脑膜刺激征

【答案】 D

139. 脑出血的预后与哪一种因素有关？（ ）

A. 并发症严重程度

B. 出血量

C. 出血部位

D. 出血量和部位

E. 出血量、部位及并发症严重程度

【答案】 E

140. 高血压脑出血最常见的诱因是（ ）。

A. 情绪激动、活动用力

B. 睡眠状态

C. 头部外伤

D. 使用抗凝药物

E. 寒冷

【答案】 A

141. 脑出血患者的CT图像是（ ）。

A. 起病后即可见异常高密度影

B. 起病24~48小时出现高密度影

C. 起病后可见低密度影

D. 起病24~48小时出现低密度影

E. 起病24小时仍无变化

【答案】 A

142. 重症脑出血，首选的治疗原则是（ ）。

A. 立即使血压降至正常

B. 应用脱水剂控制颅内压

C. 抗生素预防感染

D. 维持水、电解质平衡

E. 防止并发症

【答案】 B

143. 女，78岁，晨起进行性左侧肢体无力，有糖尿病史。体检：左鼻唇沟浅，伸舌偏左，左上肢肌力II级，腱反射右>左，左侧跖反射无反应，左偏侧针刺觉降低。血压140/75mmHg，CT无异常。临床诊断为（ ）。

- A. 右侧半球脑栓塞
- B. 右侧半球脑出血
- C. 右侧半球脑血栓形成
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 以上都不是

【答案】 C

144. 男，56岁，突然头晕，呕吐8h。体检：双眼向右水平眼震，指鼻和跟膝胫试验右侧不稳，颈轻度抵抗。肌力和感觉检查无明显异常。血压150/85mmHg。临床诊断为（ ）。

- A. 右大脑基底节区出血
- B. 左大脑基底节区出血
- C. 右小脑半球出血
- D. 左小脑半球出血
- E. 蛛网膜下腔出血

【答案】 C

145. 男，39岁，4小时前突然剧烈头痛，伴呕吐多次。体检：颈部轻度抵抗，克氏征（+），体温37.2℃，血压135/85mmHg。其他神经系统检查阴性。诊断应首先考虑（ ）。

- A. 小脑肿瘤
- B. 脑炎
- C. 脑出血
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 偏头痛

【答案】 D

146. 男性，60岁，活动中突感眩晕、枕部疼痛、呕吐、步态不稳，20分钟后昏迷，呼吸节律不整，诊断脑出血，其部位是（ ）。

- A. 基底核
- B. 脑颞叶
- C. 脑室
- D. 脑桥
- E. 小脑

【答案】 E

147. 女性，62岁，晨起出现讲话不清，右侧肢体无力，两天后因病情渐加重就诊。血压14/11kPa (105/82mmHg)，意识清，运动性失语，右侧偏瘫，可完全排除的诊断是（ ）。

- A. 脑血栓形成
- B. 脑栓塞
- C. 短暂脑缺血发作

- D. 脑出血
- E. 腔隙性脑梗死

【答案】 C

148. 男性，36岁，突起昏迷，四肢瘫痪，双侧瞳孔“针尖样”缩小。其最可能的疾病是（ ）。

- A. 小脑出血
- B. 脑桥出血
- C. 额叶出血
- D. 基底核出血
- E. 蛛网膜下腔出血

【答案】 B

149. 男性，62岁，4小时前因与他人争吵突然出现头痛、恶心、呕吐及右侧肢体无力，10分钟后意识不清。查体：血压180/120mmHg，浅昏迷，脑膜刺激征阳性，右肢体肌力0级。脑CT示左基底节区类圆形高密度影，该患者的诊断是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑栓塞
- C. 蛛网膜下腔出血
- D. 高血压脑病
- E. 脑血栓形成

【答案】 A

150. 下列各项不符合蛛网膜下腔出血的是（ ）。

- A. 剧烈头痛
- B. 颈项强直
- C. 血性脑脊液
- D. 偏瘫
- E. 呕吐

【答案】 D

【解析】

蛛网膜下腔出血的临床表现：①突然发病。②出现剧烈头痛、恶心和呕吐。③颈项强直、克尼格征阳性。④眼底可以发现玻璃体下片状出血。⑤留取三管脑脊液呈均匀血性，大量新鲜红细胞-蛋白增多、糖和氯化物正常，压力升高。

151. 对多数蛛网膜下腔出血，防止再出血的根本方法是（ ）。

- A. 保持大便通畅
- B. 卧床休息4~6周
- C. 不再从事剧烈运动或重劳动

- D. 保持血压稳定
- E. 对先天性动脉瘤或脑血管畸形行手术治疗

【答案】 E

152. 老年人蛛网膜下腔出血的特点是（ ）。

- A. 常有抽搐发作
- B. 头痛、呕吐严重
- C. 脑膜刺激征明显
- D. 意识障碍多见，头痛不明显
- E. 常伴眼底视网膜出血

【答案】 D

153. 蛛网膜下腔出血的诊断依据不包括（ ）。

- A. 剧烈头痛、呕吐
- B. 脑膜刺激征阳性
- C. 均匀血性脑脊液
- D. 急骤起病
- E. 一侧肢体偏瘫

【答案】 E

154. 蛛网膜下腔出血最常见的体征是（ ）。

- A. 动眼神经麻痹
- B. 分离性感觉障碍
- C. 脑膜刺激征
- D. 交叉性瘫痪
- E. 下肢截瘫

【答案】 C

155. 蛛网膜下腔出血的治疗不正确的是（ ）。

- A. 应用尼莫地平
- B. 应用甘露醇
- C. 应用止血药物
- D. 手术切除畸形血管
- E. 症状减轻后即可下床活动

【答案】 E

156. 男性，30岁，劳动中突感剧烈头痛、呕吐，一度意识不清，醒后颈枕部痛，右侧眼睑下垂，右瞳孔大，颈强，克氏征阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑出血、脑疝
- B. 急性脑膜炎
- C. 小脑出血

- D. 脑干出血
- E. 蛛网膜下腔出血

【答案】 E

157. 女性，25岁，平素健康。于活动时突然出现剧烈头痛、呕吐，并出现全身抽搐一次。查体：神志清楚，无肢体运动功能障碍，脑膜刺激征阳性，最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑干出血
- C. 癫痫大发作
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 流行性脑脊髓膜炎

【答案】 D

158. 男性，30岁，3天前出现双下肢无力，并呈进行性发展，一天前四肢均出现弛缓性瘫痪，2小时前出现呼吸困难、咳嗽无力，最主要的处理是（ ）。

- A. 大剂量糖皮质激素
- B. 大剂量应用抗生素
- C. 大剂量使用B族维生素
- D. 血浆置换
- E. 气管切开，辅助呼吸

【答案】 E

159. 短暂脑缺血发作的临床表现是（ ）。

- A. 眩晕、呕吐、耳鸣持续1至数日
- B. 血压突然升高，短暂意识不清，抽搐
- C. 发作性神经系统功能障碍，24小时内完全恢复
- D. 昏迷，清醒，再昏迷
- E. 一侧轻偏瘫，历时数日渐恢复

【答案】 C

160. 颈内动脉系统短暂脑缺血发作最常见的症状是（ ）。

- A. 对侧上肢或下肢的发作性瘫痪
- B. 同侧单眼失明
- C. 失语
- D. 对侧偏身感觉障碍
- E. 对侧上肢或下肢共济失调

【答案】 A

161. 椎基底动脉系统短暂脑缺血发作，不出现的症状是（ ）。

- A. 失写
- B. 复视
- C. 构音障碍
- D. 眩晕
- E. 交叉瘫

【答案】 A

162. 短暂性脑缺血发作是（ ）。

- A. 发作最多不超过12小时
- B. 发作最多不超过6小时
- C. 发作最多不超过24小时
- D. 发作最多不超过1小时
- E. 发作最多不超过48小时

【答案】 C

163. 女性，55岁，半年内出现3次突然不能言语，每次持续30分钟左右，第3次伴右侧肢体麻木，既往有房颤病史，神经系统检查正常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 偏头痛
- B. 癫痫小发作
- C. 颈椎病
- D. 短暂性脑缺血发作（TIA）
- E. 顶叶肿瘤

【答案】 D

164. 男性，60岁，有高血压病史10年，3天前骑自行车时突然摔倒，数分钟后恢复，无后遗症，1天前再次发作一次，右下肢无力麻木，10分钟后恢复。查体血压偏高，其余无阳性体征。心电图、脑电图基本正常，本病例可能的诊断是（ ）。

- A. 癫痫
- B. 短暂性脑缺血
- C. 阿-斯综合征
- D. 脑出血
- E. 脑栓塞

【答案】 B

165. 动脉粥样硬化引起的脑血栓形成最常发生于（ ）。

- A. 颈内动脉及大脑中动脉
- B. 大脑前动脉
- C. 大脑后动脉
- D. 小脑后动脉
- E. 椎-基底动脉

【答案】 A

166. 脑血栓形成发病的重要危险因素之一是（ ）。

- A. 抽烟史
- B. 蛛网膜下腔出血史
- C. 脑出血史
- D. 短暂脑缺血发作史
- E. 梅毒史

【答案】 D

167. 脑血栓形成最常发生于下述哪条动脉？（ ）

- A. 颈内动脉
- B. 大脑前动脉
- C. 大脑中动脉
- D. 大脑后动脉
- E. 椎基底动脉

【答案】 C

168. 椎基底动脉血栓形成不出现下列哪个症状？（ ）

- A. 眼球运动障碍
- B. 眩晕
- C. 吞咽困难
- D. 失语
- E. 交叉性瘫痪

【答案】 D

169. 脑血栓的诊断要点不正确的是（ ）。

- A. 安静或休息时出现偏瘫
- B. 有高血压病史
- C. 发病年龄常在50岁以上
- D. 常表现为高颅压症状
- E. 一般无意识障碍

【答案】 D

170. 脑血栓病人头颅CT检查正确的是（ ）。

- A. 起病后立即出现低密度影
- B. 起病后12小时出现低密度影
- C. 起病后可见高密度影
- D. 起病后48小时可见低密度影
- E. 起病24小时内无变化

【答案】 D

171. 动脉硬化引起脑血栓治疗不正确的是（ ）。

- A. 静滴低分子右旋糖酐
- B. 早期尿激酶溶栓
- C. 应用活血化瘀中药
- D. 迅速将血压降至正常
- E. 颅压增高时可应用甘露醇

【答案】 D

172. 男性，64岁，高血压病史6年，某日晨起出现复视，右侧肢体活动不灵。查体：血压15/12kPa (112/90mmHg)，左眼睑下垂，左眼外斜位，左眼球向上下内活动受限，右侧偏瘫，住院两天，无明显好转。初诊最大可能是 ()。

- A. 短暂脑缺血发作
- B. 脑出血 (基底核区)
- C. 脑栓塞
- D. 椎-基底动脉系统血栓形成
- E. 颈内动脉系统血栓形成

【答案】 D

173. 男性，60岁，高血压病史10余年，近来常感觉右上肢麻木，2天前晨起后感觉右手无力，不能持物，并有左口角流涎，症状持续进展，但意识清楚，无恶心、呕吐。此患者最可能的诊断是 ()。

- A. 脑栓塞
- B. 脑血栓形成
- C. 脑出血
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 面神经炎

【答案】 B

174. 青壮年脑栓塞，栓子来源最多者是 ()。

- A. 风湿性心脏病伴房颤
- B. 亚急性细菌性心内膜炎
- C. 心肌梗死
- D. 心脏粘液瘤
- E. 动脉硬化性心脏病伴房颤

【答案】 A

175. 对急性脑梗死患者，下述哪一种情况不适于溶栓治疗? ()

- A. CT证实无出血灶
- B. 发病6小时以内
- C. 病人无出血素质

- D. 出、凝血时间正常
- E. 头部CT出现低密度灶

【答案】 E

176. 何时做头部CT检查，诊断脑梗死阳性率较高（ ）。

- A. 发病12小时以后
- B. 发病6小时以后
- C. 发病48小时以后
- D. 发病18小时以后
- E. 发病1周以后

【答案】 C

177. 患者有偏瘫、偏身感觉障碍和偏盲，最可能有下列哪条血管闭塞？（ ）

- A. 大脑后动脉
- B. 大脑中动脉
- C. 大脑前动脉
- D. 内听动脉
- E. 脊髓前动脉

【答案】 B

178. 下述哪条血管闭塞最易导致偏瘫？（ ）

- A. 脊髓前动脉
- B. 大脑中动脉
- C. 小脑下后动脉
- D. 小脑下前动脉
- E. 大脑前动脉

【答案】 B

179. 脑栓塞最常发生于（ ）。

- A. 颈内动脉
- B. 基底动脉
- C. 大脑前动脉
- D. 大脑中动脉
- E. 椎动脉

【答案】 D

180. 在急性脑血管病中，起病最急的是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑血栓形成
- C. 脑栓塞

- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 以上分不出缓急

【答案】 C

181. 脑栓塞的防治最重要的是（ ）。

- A. 降低颅内压
- B. 溶栓治疗
- C. 抗菌治疗
- D. 病因治疗
- E. 扩张脑血管

【答案】 D

182. 女性，38岁，洗衣时突发右侧肢体活动不灵。查体：意识清，失语，二尖瓣区可闻双期杂音，心律不齐，右侧偏瘫，上肢重于下肢，偏身痛觉减退。首先考虑的诊断（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑栓塞
- C. 脑血栓形成
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 短暂脑缺血发作

【答案】 B

183. 男性，58岁，突然右眼失明，左上肢无力，2天后右眼视力好转，但左侧肢瘫加重。查体：血压15/12kPa（112/90mmHg），意识清，左侧中枢性面舌瘫，左侧上下肢瘫，左偏身感觉障碍。其阻塞血管为（ ）。

- A. 右侧大脑中动脉深穿支
- B. 右侧大脑中动脉皮质支
- C. 右侧大脑中动脉主干
- D. 右侧大脑前动脉深穿支
- E. 右侧颈内动脉

【答案】 E

184. 关于全面强直一阵挛发作的描述，不正确的是（ ）。

- A. 是最常见的发作类型
- B. 也称大发作
- C. 发作时意识丧失
- D. 每次发作约半小时
- E. 多有小便失禁

【答案】 D

185. 癫痫的药物治疗原则，不正确的是（ ）。

- A. 早期
- B. 联合
- C. 适量
- D. 规律
- E. 长程

【答案】 B

186. 以下哪项是精神运动性癫痫发作的特征? ()

- A. 持续存在的精神异常
- B. 持续存在的昏睡
- C. 抑郁、幻觉、自制力低下
- D. 发作性抽搐伴意识障碍
- E. 发作性精神异常和自动症

【答案】 E

187. 癫痫大发作的停药原则是 ()。

- A. 发作完全控制2~3年后可逐步停药
- B. 发作时用药半年左右, 不发即可停药
- C. 发作完全控制后即可停药
- D. 用药无效时停药
- E. 发作控制后逐步减药, 至2年左右全部停用

【答案】 A

188. 强直—阵挛性癫痫大发作时, 瞳孔改变是 ()。

- A. 扩大, 对光反应存在
- B. 扩大, 对光反应消失
- C. 缩小, 对光反应存在
- D. 缩小, 对光反应消失
- E. 以上均不是 (瞳孔无变化)

【答案】 B

189. 癫痫失神发作最不宜应用的药物是 ()。

- A. 氯硝西洋
- B. 乙琥胺
- C. 苯琥胺
- D. 苯妥英钠
- E. 丙戊酸钠

【答案】 D

190. 以下哪项是精神运动性癫痫发作的特征? ()

- A. 持续存在的精神异常
- B. 持续存在的昏睡
- C. 抑郁、幻觉、自制力低下
- D. 发作性抽搐伴意识障碍
- E. 发作性精神异常和自动症

【答案】 E

191. 检查继发性癫痫病因的最有效方法之一是（ ）。

- A. 分析癫痫临床发作类型
- B. 脑MRI检查
- C. 24h脑电图监测
- D. 各种诱发脑电图
- E. 经颅超声多普勒

【答案】 B

192. 癫痫发作的两大主要类型是（ ）。

- A. 全面性发作和复杂部分发作
- B. 全面性发作和失神发作
- C. 全面性发作和单纯部分发作
- D. 部分发作和强直—阵挛发作
- E. 部分运动性发作和失神发作

【答案】 C

193. 癫痫持续状态必须是（ ）。

- A. 连续的失神发作
- B. 全面强直—阵挛发作频繁发生，持续24小时
- C. 局部抽搐持续数小时或数日
- D. 发作自一处开始，按大脑皮质运动区逐渐扩展
- E. 全面强直—阵挛发作频繁发生，伴意识持续不清

【答案】 E

194. 癫痫的临床诊断大多数情况下需依据（ ）。

- A. 脑电图改变
- B. 目睹其发作
- C. 有无家族史
- D. 确切的病史
- E. 头部CT扫描

【答案】 D

195. 癫痫患者服药，最不应（ ）。

- A. 两药同时服
- B. 服药量太小
- C. 只在夜间服
- D. 服药次数太多
- E. 突然停药

【答案】 E

196. 对癫痫发作患者的急救，首要处置是（ ）。

- A. 按压人中
- B. 从速给药，控制发作
- C. CT，发现病因
- D. 保持呼吸道通畅，防止窒息
- E. 详细询问病史

【答案】 D

197. 哪一项是诊断癫痫的首选辅助检查？（ ）

- A. 诱发电位
- B. MRI
- C. 脑电图检查
- D. CT扫描
- E. 脑脊液检查

【答案】 C

198. 抢救癫痫持续状态的患者，首选（ ）。

- A. 苯妥英钠静脉注射
- B. 水合氯醛灌肠
- C. 地西洋（安定）静脉注射
- D. 氯丙嗪肌内注射
- E. 苯巴比妥钠肌内注射

【答案】 C

199. 特发性全面强直一阵挛发作，首选药物为（ ）。

- A. 丙戊酸钠
- B. 乙琥胺
- C. 苯妥英钠
- D. 卡马西平
- E. 苯巴比妥

【答案】 A

200. 下述哪一项不符合痫性发作？（ ）

- A. 单纯部分性发作起始于脑局部，不伴意识障碍
- B. 痫性发作分部分性发作和全面性发作两个主要类型
- C. 全面性发作起始于脑局部，伴意识障碍
- D. 痫性发作起始的异常放电源于一侧脑部的，为部分性发作
- E. 痫性发作起始的异常放电源于两侧脑部的，为全面性发作

【答案】 C

201. 治疗全面强直—阵挛发作，如突然停药可引起（ ）。

- A. 精神萎靡
- B. 失眠
- C. 失神发作
- D. 抗癫痫用药量增加
- E. 癫痫持续状态

【答案】 E

202. 癫痫发作特点不包括（ ）。

- A. 突然性
- B. 表演性
- C. 间歇性
- D. 短暂性
- E. 刻板性

【答案】 B

203. 癫痫大发作临床表现为（ ）。

- A. 意识丧失，全身强直性抽搐
- B. 意识清醒，肢体阵挛性抽搐
- C. 意识模糊，一侧肢体不自主抽搐
- D. 发作性头痛、恶心、呕吐
- E. 意识清醒，肢体不规则地抖动

【答案】 A

204. 癫痫持续状态是指（ ）。

- A. 小发作持续24小时以上
- B. 大发作持续24小时以上
- C. 大发作接连发生，间歇期仍处于昏迷状态
- D. 癫痫大发作药物控制不良者
- E. 短期内小发作接连发生

【答案】 C

205. 癫痫大发作的诊断依据不包括（ ）。

- A. 突然性、间歇性发作
- B. 发作时意识障碍
- C. 可有自伤、尿失禁
- D. 瞳孔缩小、对光反射消失
- E. 脑电图异常

【答案】 D

206. 癫痫病人抗癫痫药物治疗，下列不正确的是（ ）。

- A. 失神发作首选乙琥胺
- B. 单纯部分发作首选苯妥英钠
- C. 复杂部分性发作首选卡马西平
- D. 儿童肌阵挛性发作者选丙戊酸钠
- E. 控制发作以后即可停药

【答案】 E

207. 治疗癫痫持续状态的药物首选（ ）。

- A. 安定注射液10~20mg静注
- B. 苯妥英钠缓慢静推
- C. 异戊巴比妥钠0.5g缓慢静注
- D. 10%水合氯醛保留灌肠
- E. 苯巴比妥钠肌肉注射

【答案】 A

208. 男，34岁，脑胶质瘤术后1年，间断服用丙戊酸钠，今又再发四肢抽搐，小便失禁，意识丧失已40分钟，立即应采取的措施是（ ）。

- A. 口服丙戊酸钠
- B. 肌注地西洋
- C. 肌注苯巴比妥钠
- D. 静注地西洋
- E. 冬眠疗法

【答案】 D

【解析】

本次癫痫发作及意识丧失已持续40分钟，应考虑癫痫大发作持续状态，抢救首先要控制发作，首选静注地西洋，故答案为D。

209. 患者，30岁，1年来有反复发作的瞪视不动、意识模糊、奔跑、游走等，持续约半小时逐渐清醒，过后对行为毫无记忆。其可能是（ ）。

- A. 杰克逊（Jackson）癫痫
- B. 精神分裂症
- C. 癔症

- D. 感染性精神病
- E. 复杂部分性癫痫发作

【答案】 E

210. 患者，15岁，于3年前开始有发作性意识丧失，全身抽搐，持续5~6分钟恢复，发作当时面色青紫，有时伴尿失禁、舌咬伤，有时夜间睡眠中发作。体检及各项检查均正常。患者叔父有与患者相同的病史。该病人应诊为何病（ ）。

- A. 特发性失神发作
- B. 癔症
- C. 症状性失神发作
- D. 特发性全面强直—阵挛发作
- E. 症状性全面强直—阵挛发作

【答案】 D

211. 男性，41岁，近半年来，反复发生左上肢抽搐，每次半分钟左右自行缓解。应考虑（ ）。

- A. 单纯部分性癫痫发作
- B. 小舞蹈病
- C. 自动症
- D. 肌阵挛发作
- E. 低钙抽搐

【答案】 A

212. 颅内压增高的临床表现是（ ）。

- A. 头痛、呕吐、肢体运动障碍
- B. 头痛、呕吐、视盘水肿
- C. 头痛、呕吐、眩晕
- D. 头痛、视力下降、视盘水肿
- E. 头痛、呕吐、失眠

【答案】 B

213. 正常人在下列情况下可以出现错觉，但应除外（ ）。

- A. 光线不足
- B. 恐惧、紧张情绪
- C. 暗示
- D. 心情不佳
- E. 期待状态

【答案】 C

214. 最常见的幻觉是（ ）。

- A. 幻视
- B. 幻触
- C. 幻听
- D. 幻味
- E. 幻嗅

【答案】 C

215. 精神科临床上常见的感觉障碍有以下几种，但不包括（ ）。

- A. 感觉过敏
- B. 感觉减退
- C. 视物变形症
- D. 内感性不适
- E. 感觉消失

【答案】 C

216. 关于幻觉，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 是一种感觉障碍
- B. 可分为真性幻觉与假性幻觉
- C. 也可见于器质性精神障碍患者
- D. 评论性幻觉对诊断精神分裂症有重要价值
- E. 意识障碍的患者也可出现幻觉

【答案】 A

217. 关于记忆及记忆障碍，哪种说法是错误的？（ ）

- A. 记忆包括识记、保持、再认及回忆三个基本过程
- B. 识记的事物越久远越易遗忘
- C. 遗忘是指部分或全部地不能回忆以往的经验
- D. 虚构症状多见于脑器质性精神障碍的患者
- E. 记忆减退也可出现在正常人

【答案】 B

218. 关于自知力，下列哪种说法不正确？（ ）

- A. 自知力也称为领悟力
- B. 自知力完整是精神病病情痊愈的重要指标之一
- C. 自知力一般随着病情的好转而逐渐恢复
- D. 有些精神病患者自知力并不丧失
- E. 患者称自己有病，肯定有自知力

【答案】 E

219. 按幻觉产生的条件分类，以下哪种幻觉不包括在内？（ ）

- A. 功能性幻觉
- B. 反射性幻觉
- C. 入睡前幻觉
- D. 心因性幻觉
- E. 真性幻觉

【答案】 E

220. 关于精神症状的特点，下列哪项描述不正确？（ ）

- A. 症状的出现不受患者意识的控制
- B. 症状出现后不应伴有痛苦体验
- C. 症状的内容与外在客观环境不相称
- D. 症状一旦出现，难以通过转移令其消失
- E. 症状均会给患者带来或轻或重的社会功能损害

【答案】 B

221. 关于思维散漫不正确的说法是（ ）。

- A. 联想松弛，内容散漫，缺乏主题
- B. 回答问题不切题，给人一种交流困难的感觉
- C. 思维散漫严重时表现为思维破裂或词语杂拌
- D. 思维散漫是联想枝节过多，停滞不前，过分详尽的描述枝节问题
- E. 多见于精神分裂症

【答案】 D

222. 以下哪项不属于情感性质的改变？（ ）

- A. 情感高涨
- B. 情绪低落
- C. 焦虑
- D. 恐惧
- E. 情感幼稚

【答案】 E

223. 患者将地上的草绳看成是一条大蛇，这种表现是（ ）。

- A. 感觉过敏
- B. 象征性思维
- C. 关系妄想
- D. 幻觉
- E. 错觉

【答案】 E

224. 关于思维迟缓和思维贫乏的说法，不正确的是（ ）。

- A. 思维贫乏常见于精神分裂症
- B. 思维贫乏常见于抑郁症
- C. 思维迟缓是联想的抑制，联想速度减慢，数量减少
- D. 思维贫乏是联想数量减少，概念和词汇缺乏
- E. 思维迟缓和思维贫乏的患者均可以出现言语动作的减少

【答案】 B

225. 下列不属于感知综合障碍的症状是（ ）。

- A. 视物变形症
- B. 空间知觉障碍
- C. 非真实感
- D. 时间知觉障碍
- E. 错觉

【答案】 E

226. 下列不属于思维形式障碍的是（ ）。

- A. 思维迟缓
- B. 思维散漫
- C. 病理性赘述
- D. 思维中断
- E. 牵连观念

【答案】 E

227. 病理性意志增强常见于（ ）。

- A. 精神分裂症青春型
- B. 精神分裂症偏执型
- C. 精神分裂症单纯型
- D. 精神分裂症紧张型
- E. 慢性精神分裂症

【答案】 B

228. 下列哪种说法是正确的（ ）。

- A. 越是新识记的事物越不容易遗忘
- B. 部分或全部不能再现以往的经验称为记忆错误
- C. 患者以想象的、未曾亲身经历过的事件来填补记忆缺失称为错构
- D. 将过去经历过的事件在具体时间、具体任务或地点上搞错了，称为错构
- E. 患者把从未见过的人当作熟人或朋友认识，称为虚构

【答案】 D

229. 谵妄的特点是（ ）。

- A. 有幻觉
- B. 有错觉
- C. 有定向障碍
- D. 意识障碍
- E. 以上都对

【答案】 E

230. 谵妄最多见的幻觉是（ ）。

- A. 听幻觉
- B. 视幻觉
- C. 味幻觉
- D. 触幻觉
- E. 嗅幻觉

【答案】 B

231. 不协调性精神运动性兴奋不见于（ ）。

- A. 精神分裂症青春型
- B. 躁狂症
- C. 精神分裂症紧张型
- D. 谵妄状态
- E. 药物中毒

【答案】 B

232. 关于思维破裂的说法，正确的是（ ）。

- A. 思维联想松弛，缺乏主题，段与段之间缺乏联系
- B. 概念之间联想的断裂，各句之间缺乏联系，变成词句的堆积
- C. 患者意识模糊，说出的话令人难以理解，句子之间缺乏联系，缺乏主题
- D. 患者思维联想迂回曲折，枝节较多
- E. 患者思维过程突然中断，片刻后又重新说话，但所说内容与前面的话题无任何联系

【答案】 B

233. 违拗症多见于（ ）。

- A. 抑郁症
- B. 神经衰弱
- C. 恐惧症
- D. 精神分裂症
- E. 强迫症

【答案】 D

234. 下列哪种妄想精神分裂症患者中少见？（ ）

- A. 被害妄想
- B. 关系妄想
- C. 物理影响妄想
- D. 嫉妒妄想
- E. 自罪妄想

【答案】 E

235. 柯萨柯夫综合征不包括下列哪个症状? ()

- A. 近事遗忘
- B. 虚构
- C. 时间定向障碍
- D. 地点定向障碍
- E. 逆行性遗忘

【答案】 E

236. 关于谵妄病人, 说法正确的是 ()。

- A. 会发生冲动行为但不会有自伤
- B. 常有恐怖性视幻觉但内容常模糊不清
- C. 主要是意识范围障碍
- D. 不会产生被害妄想
- E. 突然变得安静, 说明病情可能加剧

【答案】 E

237. 病人将一盏吊灯看成是一个牛头悬挂在那里, 是 ()。

- A. 幻视
- B. 错觉
- C. 空间知觉障碍
- D. 妄想
- E. 非真实感

【答案】 B

238. 病人看到房屋倾斜, 汽车变得扭曲, 电线杆像筷子一样细, 这种现象是 ()。

- A. 错觉
- B. 视物变形
- C. 非真实感
- D. 幻视
- E. 人格解体

【答案】 B

239. 病人认为自己的思想通过广播而扩散出去, 尽人皆知 ()。

- A. 读心症
- B. 思维被广播
- C. 思维扩散
- D. 被洞悉感
- E. 思维化声

【答案】 B

240. 病人在旷野里听到两个人因为买一件物品而争吵不休，各说各的理（ ）。

- A. 争论性幻听
- B. 思维化声
- C. 命令性幻听
- D. 指令性幻听
- E. 思维鸣响

【答案】 A

241. 病人在饮食中尝到一种奇怪特殊的味道，实际不存在（ ）。

- A. 幻触
- B. 幻味
- C. 幻嗅
- D. 错觉
- E. 假性幻觉

【答案】 B

242. 病人自觉大脑突然涌现出大量不自主的、杂乱无章的陌生思维内容，是（ ）。

- A. 强制性思维
- B. 思维奔逸
- C. 强迫性思维
- D. 思维散漫
- E. 被洞悉感

【答案】 A

243. 导致老年前期痴呆最常见的疾病是（ ）。

- A. 肝豆状核变性
- B. 帕金森病
- C. 阿尔茨海默病
- D. 匹克病
- E. 亨廷顿病

【答案】 C

244. 对于知觉障碍，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 患者对外界事物的体验障碍
- B. 多见于颞叶癫痫和脑器质性病变
- C. 一般在意识清晰时产生
- D. 患者对大小、空间的体验障碍
- E. 患者对自身形态的体验障碍

【答案】 B

245. 患者听到有人斥责、讽刺、辱骂他，有人为他辩护、同情、赞扬他，查四处无人（ ）。

- A. 命令性幻听
- B. 评论性幻听
- C. 争论性幻听
- D. 言语运动性幻觉
- E. 读心症

【答案】 B

246. 急性脑病综合征最基本的临床症状是（ ）。

- A. 意识清晰度下降
- B. 谵语
- C. 兴奋喊叫
- D. 动作紊乱
- E. 思维不连贯

【答案】 A

247. 急性中毒性精神障碍最重要的一个临床症状是（ ）。

- A. 错觉
- B. 兴奋失眠
- C. 烦躁不安
- D. 不同程度的意识障碍
- E. 行为异常

【答案】 D

248. 记忆障碍在脑器质性精神障碍的早期主要表现为（ ）。

- A. 逆行性遗忘
- B. 顺行性遗忘
- C. 错构
- D. 虚构
- E. 近事遗忘

【答案】 E

249. 看到周围的楼房、树木、人物变得比正常时大得许多，是（ ）。

- A. 视物变小症
- B. 人格解体
- C. 错觉
- D. 视物显大症
- E. 空间知觉障碍

【答案】 D

250. 看到周围的人及动物、树木像木偶戏一样均变小了，是（ ）。

- A. 错觉
- B. 幻视
- C. 人格解体
- D. 视物显大症
- E. 视物显小症

【答案】 E

251. 脑器质性精神障碍的主要特点是（ ）。

- A. 智能障碍
- B. 沉默、孤僻
- C. 兴奋、躁动
- D. 幻觉、妄想
- E. 情绪低落

【答案】 A

252. 妄想是（ ）。

- A. 无法摆脱的重复出现的观念
- B. 不能被说服的病态信念
- C. 大量涌现的不自主的观念
- D. 抽象的概念荒谬地具体化
- E. 思维联想连贯性障碍

【答案】 B

253. 下述哪项不是妄想的特点？（ ）

- A. 内容与个人利益、安全密切相关
- B. 无事实根据，但坚定不移地相信
- C. 具有个人特征，不同于集体共有信念
- D. 内容受个人经历和时代背景影响
- E. 是一种虚幻的知觉体验

【答案】 E

254. 下述哪一种组合是错误的？（ ）

- A. 谵妄——幻觉，错觉，昼轻夜重
- B. 痴呆——记忆减退，判断不正确
- C. 神经衰弱——焦虑，疑病，幻觉
- D. 精神运动性抑制——抑郁，冲动
- E. 意识障碍——谵妄，昏睡

【答案】 C

255. 易出现逆行性遗忘症状的疾病是（ ）。

- A. 脑外伤
- B. 精神分裂症
- C. 焦虑性神经症
- D. 老年性痴呆
- E. 抑郁症

【答案】 A

256. 意识清晰状态下的幻觉常见于（ ）。

- A. 精神分裂症
- B. 躯体疾病所致精神障碍
- C. 脑炎所致精神障碍
- D. 中毒性精神症
- E. 脑肿瘤所致精神障碍

【答案】 A

257. 与思维破裂关系最密切的疾病是（ ）。

- A. 癔症
- B. 精神发育迟滞
- C. 精神分裂症
- D. 躁狂症
- E. 偏执性精神病

【答案】 C

258. 谵妄状态最常见的症状是（ ）。

- A. 意识范围狭窄
- B. 情感喜悦，动作多
- C. 恐怖性错觉、幻觉
- D. 坚定不移地妄想
- E. 思维中断

【答案】 C

259. 病人18岁以后由于各种原因所致的智能减退，称（ ）。

- A. 痴呆
- B. 虚构
- C. 精神发育迟滞
- D. 遗忘
- E. 记忆减退

【答案】 A

260. 老年性痴呆的病理学特征性诊断依据是（ ）。

- A. 脑神经细胞缩小
- B. 脑神经细胞减少
- C. 老年斑
- D. 染色体溶解
- E. 胶质细胞增生

【答案】 C

261. 脑器质性精神障碍的病理改变大多是由于（ ）。

- A. 脑代谢障碍
- B. 脑萎缩和变性
- C. 脑肿瘤
- D. 脑中毒
- E. 脑外伤

【答案】 B

262. 脑器质性精神障碍的高发年龄阶段是（ ）。

- A. 老年
- B. 少年
- C. 青年
- D. 壮年
- E. 儿童

【答案】 A

263. 下述哪项不是脑器质性精神障碍？（ ）

- A. 脑病的病史
- B. 神经系统阳性体征
- C. 提示脑部疾病的物理、化验异常
- D. 精神症状
- E. 明确的躯体疾病

【答案】 E

264. 由于大脑局部区域损害导致智能某方面障碍，为（ ）。

- A. 心因性痴呆
- B. 全面痴呆
- C. 假性痴呆
- D. 童样痴呆
- E. 部分痴呆

【答案】 E

265. 由于大脑弥漫性器质性损害，导致的智能各个方面障碍，为（ ）。

- A. 部分性痴呆
- B. 心因性痴呆
- C. 全面性痴呆
- D. 童样痴呆
- E. 假性痴呆

【答案】 C

266. 对于急性脑病综合征的意识障碍表现，不正确的为（ ）。

- A. 幻觉
- B. 错觉
- C. 被害妄想
- D. 关系妄想
- E. 逻辑障碍

【答案】 D

267. 躯体疾病所致精神障碍的共同特点，除了（ ）。

- A. 躯体疾病严重时，精神症状明显
- B. 精神症状多发于躯体疾病高峰期
- C. 精神症状随躯体疾病好转而减轻
- D. 精神症状多具有昼重夜轻的波动性
- E. 躯体和（或）神经系统有病理体征及实验室的阳性所见

【答案】 D

268. 症状性精神病最特征性症状是（ ）。

- A. 失语症
- B. 幻觉
- C. 不同程度的意识障碍
- D. 被害妄想
- E. 智能障碍

【答案】 C

269. 最常见的急性脑病综合征的意识障碍是（ ）。

- A. 昏睡
- B. 嗜睡
- C. 昏迷
- D. 意识模糊
- E. 谵妄状态

【答案】 E

270. 导致精神障碍的药物中毒中哪一项不是非依赖性药物? ()

- A. 阿托品
- B. 泼尼松 (强的松)
- C. 异烟肼 (雷米封)
- D. 哌替啶 (杜冷丁)
- E. 颠茄

【答案】 D

271. 对于戒断综合征的一般表现, 哪一项是错误的? ()

- A. 幻觉或错觉
- B. 情绪改变
- C. 判断力增强
- D. 人格改变
- E. 失眠

【答案】 C

272. 焦虑症不应出现下列哪一条症状? ()

- A. 紧张
- B. 焦虑
- C. 恐惧
- D. 幻听
- E. 自主神经系统症状

【答案】 D

273. 下述哪一条是神经症的特点? ()

- A. 具有鲜明的幻觉、妄想症状
- B. 病人对自己的病有相当的自知力
- C. 具有可证实的器质性基础
- D. 强烈的自杀意念并有自杀行为
- E. 智能发育障碍

【答案】 B

274. 下述哪种药物最常用于焦虑症的治疗? ()

- A. 碳酸锂
- B. 氟哌啶醇
- C. 地西洋（安定）
- D. 五氟利多
- E. 卡马西平

【答案】 C

275. 行为疗法对下述哪一种强迫症状有效？（ ）

- A. 强迫性穷思竭虑
- B. 强迫性回忆
- C. 强迫性对立思维
- D. 强迫性仪式动作
- E. 强迫性计数

【答案】 D

276. 针对焦虑症，下述哪种叙述是错误的？（ ）

- A. 焦虑症患者运动后血中乳酸较对照组高
- B. 焦虑症的发作者有遗传基础
- C. 焦虑症患者有去甲肾上腺素能活动增加
- D. 焦虑症的发生可能与5-羟色胺功能增高有关
- E. 焦虑症患者的发病与脑内病毒感染有关

【答案】 E

277. 人的精神活动主要是（ ）。

- A. 感觉，知觉，思维
- B. 感觉，思维，注意
- C. 知觉，注意，记忆
- D. 认知，情感，意志行为
- E. 认知，思维，意志行为

【答案】 D

278. 认识活动的最基本的心理过程是（ ）。

- A. 感觉
- B. 思维
- C. 注意
- D. 知觉
- E. 意志

【答案】 A

279. 人类认识活动的最高形式是（ ）。

- A. 思维
- B. 记忆
- C. 情感
- D. 感觉
- E. 知觉

【答案】 A

280. 妄想的概念正确的是（ ）。

- A. 是一种虚无的信念
- B. 是一种病态的信念
- C. 是与客观事物相反的信念
- D. 是一种夸大的信念
- E. 是依据某些事实出现的信念

【答案】 B

281. 思维奔逸是（ ）。

- A. 躁狂症的常见表现
- B. 神经衰弱的常见表现
- C. 精神分裂症的常见表现
- D. 脑器质性疾病的常见表现
- E. 癔病的常见表现

【答案】 A

282. 最常见而且具有诊断意义的幻觉是（ ）。

- A. 幻视
- B. 幻嗅
- C. 幻味
- D. 幻想
- E. 幻听

【答案】 E

283. 幻听常见于（ ）。

- A. 神经衰弱
- B. 癔病
- C. 强迫症
- D. 精神分裂症
- E. 反应性精神病

【答案】 D

284. 自知力丧失常见于（ ）。

- A. 神经官能症
- B. 癔病
- C. 精神分裂症
- D. 强迫症
- E. 以上都对

【答案】 C

285. 患者常侧耳倾听，称室外有人讲他坏话，并常向窗外说：“我要和你们辩论”等。该症状最可能是（ ）。

- A. 言语性幻听
- B. 被害妄想
- C. 冲动行为
- D. 关系妄想
- E. 错觉

【答案】 A

286. 患者认真讲了一番话，但周围的医生们都不理解患者要说明什么问题，这是什么症状？（ ）

- A. 思维奔逸
- B. 思维散漫
- C. 思维贫乏
- D. 思维中断
- E. 思维迟缓

【答案】 B

287. 女，30岁，半年来总担心双手有细菌而经常反复洗手，一天洗手无数次总不放心，自知不对，又无法控制。此症状属于（ ）。

- A. 妄想
- B. 强迫行为
- C. 刻板动作
- D. 情绪焦虑
- E. 强制性思维

【答案】 B

288. 窗前落下一片纸屑，患者突然意识到有人在散发传单陷害自己，这患者可能的症状是（ ）。

- A. 原发性妄想
- B. 继发性妄想
- C. 物理影响妄想

- D. 关系妄想
- E. 超价观念

【答案】 A

289. 医生问患者为什么住院了，患者回答道：“我有2个孩子，红桃代表我的心，你放开手，是计算机病毒，保养自己”，这属于什么症状？（ ）

- A. 思维奔逸
- B. 病理性赘述
- C. 刻板言语
- D. 持续言语
- E. 思维破裂

【答案】 E

290. 脑内突然涌出大量异己的奇怪念头，患者对此也感到莫名其妙，且不能控制，这个症状可能是（ ）。

- A. 思维奔逸
- B. 思维散漫
- C. 强制性思维
- D. 强迫性思维
- E. 病理性象征性思维

【答案】 C

291. 患者感到脑内有一“智囊团”，该“智囊团”能发声，并经常告诉患者该做什么或不该做什么，这种症状属于（ ）。

- A. 错觉
- B. 假性幻觉
- C. 思维被插入
- D. 思维被广播
- E. 被控制感

【答案】 B

292. 患者坚持认为诊室内有毒气味，立即退出诊室，拒绝治疗，该症状为（ ）。

- A. 幻嗅
- B. 幻味
- C. 幻听
- D. 错觉
- E. 感觉障碍

【答案】 A

293. 患者意识不清楚，问他的职业是什么，患者回答：“鸡在叫，人生，人生，我是周老爷，宝莲灯，保养身体”，该症状为（ ）。

- A. 思维破裂
- B. 思维不连贯
- C. 语词新作
- D. 病理性象征性思维
- E. 思维贫乏

【答案】 B

294. 女性，30岁，近半年感觉自己的上肢变得很长，鼻子也变长了，因此终日照镜子，这是什么症状？（ ）

- A. 人格解体
- B. 非真实感
- C. 错觉
- D. 触幻觉
- E. 感知综合障碍

【答案】 E

295. 患者女性，近三个月来认为周围环境中与他无关的事物都认为与他有关，电视、广播的内容都是针对自己，其症状属于（ ）。

- A. 被害妄想
- B. 影响妄想
- C. 关系妄想
- D. 嫉妒妄想
- E. 罪恶妄想

【答案】 C

296. 男，30岁，近半年总觉得有人跟踪他，常听见有人在议论如何对付他，继而出现闷闷不乐，整天闭门不出，写信到公安局要求保护。该患者诊断最可能是（ ）。

- A. 反应性抑郁
- B. 抑郁症
- C. 躁狂症
- D. 精神分裂症偏执型
- E. 精神分裂症单纯型

【答案】 D

297. 男，28岁，以前精神正常，到某地出差刚下火车，突然感到要爆发战争了，因为好多人都往出口处跑。最可能的症状是（ ）。

- A. 错觉
- B. 幻觉
- C. 感知综合障碍

- D. 原发性妄想
- E. 继发性妄想

【答案】 D

298. 女性，26岁，病人称“有时眼前看到彩色光圈和几何图形，耳朵能听到一个乐团演奏肖邦的交响乐”，此症状是（ ）。

- A. 假性幻觉
- B. 真性幻觉
- C. 心因性幻觉
- D. 幻视
- E. 幻听

【答案】 B

299. 女性，31岁，入院后每日总站在窗前愤怒地向外大骂。问其原因，答：“我听到单位许多同事站在外面议论我，诬陷我，说我作风不好。”此症状是（ ）。

- A. 感觉障碍
- B. 错觉
- C. 联想障碍
- D. 幻听
- E. 情感障碍

【答案】 D

300. 男性，28岁，自述脑子空洞洞的，整天什么事也不想，常沉默不语，交谈时词汇量特别少，如问“谁送你来的？”答“父亲”，问“以前做什么工作？”答“不知道”。该症状是（ ）。

- A. 思维中断
- B. 思维贫乏
- C. 思维迟缓
- D. 思维松弛
- E. 病理性赘述

【答案】 B

301. 男性，16岁，病人自述2个月来脑子里总出现学校校长的半身头像，有时很清晰，有时不清晰，但却不是用眼睛看见的。该症状是（ ）。

- A. 错觉
- B. 记忆障碍
- C. 假性幻觉
- D. 真性幻觉
- E. 人格解体

【答案】 C

302. 男性，26岁，突然大喊大叫：“不得了啦，我爸爸被刺得稀烂，这儿净是戴铜帽子的人，你们看，他们正在刺我爸爸。”患者异常恐惧，此症状是（ ）。

- A. 焦虑
- B. 幻听
- C. 思维障碍
- D. 假性幻视
- E. 真性幻视

【答案】 E

303. 男性，35岁，病人住院期间，亲属告诉他相依为命的老母亲突然意外去世时，病人哈哈大笑。该症状是（ ）。

- A. 情感高涨
- B. 病理性激情
- C. 情感脆弱
- D. 强制性哭笑
- E. 情感倒错

【答案】 E

304. 希波克拉底（Hippocrates）提出了精神病的体液病理学说。其含意是人体内存在着4种基本体液，它们如果正常混合起来，人就健康。这4种体液不包括哪种？（ ）

- A. 黏液
- B. 血液
- C. 脑脊液
- D. 黄胆汁
- E. 黑胆汁

【答案】 C

305. 女性，17岁，近半年来一直低头不敢看人，经医生反复询问，答“看很多人脸都像在哈哈镜中的模样，有的很胖有的很瘦，看上去很可怕”。该症状是（ ）。

- A. 视物变形
- B. 感觉倒错
- C. 空间知觉障碍
- D. 人格解体
- E. 幻觉

【答案】 A

306. 男性，22岁，1年来性格变得固执任性，放弃工作而一心钻研数学、哲学，有时突然变得茫然，乱翻床铺，持续时间短暂，过后否认是自己弄的，认为是别人搞得这样。一次回家路上听到母亲在桥上哭，走到桥上又听到母亲在河里哭，于是跳进河里找，被救出，意识恢复后，感到奇怪。病热4岁和16岁时有癫痫发作史。脑电图见阵发性棘慢波。其诊断是（ ）。

- A. 人格障碍
- B. 癫痫所致精神障碍
- C. 精神分裂症
- D. 偏执性精神病
- E. 脑外伤性精神障碍

【答案】 B

307. 男性，35岁，病人1年前出现情绪低落，悲观厌世，近半年转为情感高涨，言语行为增多，自高自大，爱管闲事，讲话常滔滔不绝，眉飞色舞，有感染力，病人四年前头部受过外伤。该病人诊断考虑（ ）。

- A. 抑郁症
- B. 躁狂症
- C. 双相情感障碍
- D. 脑外伤所致精神障碍
- E. 人格改变

【答案】 D

308. 某男性患者，常感耳边有种异常声音，患者采取多种方式进行躲避，仍无济于事，这种症状是（ ）。

- A. 错觉
- B. 幻听
- C. 感觉过敏
- D. 关系妄想
- E. 感觉倒错

【答案】 B

309. 某大学生，近1周变得孤僻少语，上课时注意力不集中，在一次听广播时，突然坚信播音员在说他，而他的生活经历与当时播音的内容毫无关系，这个学生可能出现的精神症状是（ ）。

- A. 听幻觉
- B. 错觉
- C. 原发性妄想
- D. 继发性妄想
- E. 被控制妄想

【答案】 C

310. 刻板言语或动作主要见于（ ）。

- A. 精神分裂症
- B. 癔症
- C. 强迫症

- D. 躁狂症
- E. 器质性精神障碍

【答案】 A

311. 关于精神分裂症最多见的妄想是（ ）。

- A. 夸大妄想与嫉妒妄想
- B. 嫉妒妄想
- C. 被害妄想与关系妄想
- D. 影响妄想
- E. 被控制感与影响妄想

【答案】 C

312. 下列哪项症状对精神分裂症有诊断意义？（ ）

- A. 被害妄想
- B. 嫉妒妄想
- C. 被控制感
- D. 言语增多
- E. 夸大妄想

【答案】 C

313. 精神分裂症最具有特征性的障碍是（ ）。

- A. 无自知力
- B. 情感障碍
- C. 思维形式障碍
- D. 意志活动障碍
- E. 知觉障碍

【答案】 C

314. 关于精神分裂症单纯型，下列何种说法不正确？（ ）

- A. 多在青少年期起病
- B. 病程缓慢
- C. 生活疏懒
- D. 兴趣及活动逐渐减退
- E. 常伴有幻觉、妄想

【答案】 E

315. 下列抗精神病药物哪一种为经典类？（ ）

- A. 利培酮
- B. 奥氮平
- C. 奎硫平

D. 氯氮平

E. 氯丙嗪

【答案】 E

316. 精神分裂症与神经衰弱的重要区别是（ ）。

A. 自知力是否存在

B. 生活懒散

C. 睡眠不佳

D. 工作学习效率下降

E. 急躁发怒

【答案】 A

317. 下列抗精神病药物哪一种为非经典药物？（ ）

A. 氟哌啶醇

B. 氯普噻吨

C. 利培酮

D. 舒必利

E. 氯丙嗪

【答案】 C

318. 关于精神分裂症的临床特点，错误的是（ ）。

A. 多数在青壮年发病

B. 自知力丧失

C. 常慢性起病、病程多迁延

D. 偏执型是最常见类型

E. 常有意识障碍和智能障碍

【答案】 E

319. 不属于精神分裂症阳性症状的是（ ）。

A. 言语性幻听

B. 影响妄想

C. 思维破裂

D. 思维贫乏

E. 紧张性木僵

【答案】 D

320. 偏执性精神病与偏执型精神分裂症的鉴别在于后者（ ）。

A. 以系统性妄想为主要临床相

B. 病前多有特殊的个性缺陷

C. 多在一定的精神因素作用下逐渐起病

- D. 妄想内容有一定的现实性
- E. 病程迁延不愈，易于导致人格衰退

【答案】 E

321. 下列何种症状不属于精神分裂症的阳性症状？（ ）

- A. 思维破裂
- B. 被控制感
- C. 幻觉
- D. 怪异行为
- E. 注意力不集中

【答案】 E

322. 关于精神分裂症的紧张型，下列何种说法不正确？（ ）

- A. 常急性发病
- B. 可表现为精神运动性兴奋
- C. 可出现木僵
- D. 对电抽搐治疗反应较好
- E. 发病多在中老年期

【答案】 E

323. 关于精神分裂症偏执型下列何种说法不正确？（ ）

- A. 起病年龄较晚，常在40岁以后
- B. 以妄想为主要表现
- C. 缓慢发病者多
- D. 及时治疗效果好
- E. 幻觉少见

【答案】 E

324. 下列何种症状不属于精神分裂症的阴性症状？（ ）

- A. 思维贫乏
- B. 动力缺乏
- C. 情感平淡
- D. 孤僻离群
- E. 假性幻觉

【答案】 E

325. 单纯型精神分裂症与神经衰弱最主要的鉴别点在于（ ）。

- A. 起病缓慢
- B. 无自知力
- C. 病程迁延

- D. 有幻觉、妄想
- E. 头痛、失眠较轻

【答案】 B

326. 紧张综合征主要见于（ ）。

- A. 精神分裂症紧张型
- B. 神经衰弱
- C. 癔症
- D. 精神分裂症青春型
- E. 躁狂症

【答案】 A

327. 精神分裂症的特征性症状（ ）。

- A. 注意力不集中
- B. 失眠
- C. 意识范围缩小
- D. 被洞悉感
- E. 遗忘

【答案】 D

328. 精神分裂症的概念正确的是（ ）。

- A. 是一种意识和智能障碍
- B. 常伴躯体和神经系统体征
- C. 起病急骤，要求治疗
- D. 思维、情感、行为不协调
- E. 发病年龄多在50岁左右

【答案】 D

329. 对诊断精神分裂症最有意义的是（ ）。

- A. 思维迟缓、情绪低落
- B. 情感高涨、思维活动加速
- C. 思维散漫、思维破裂
- D. 意识障碍，伴有幻觉
- E. 上述都对

【答案】 C

330. 精神分裂症最常见的类型是（ ）。

- A. 单纯型
- B. 青春型
- C. 紧张型

D. 妄想型

E. 未定型

【答案】 D

331. 精神分裂症中最易与神经衰弱混淆的是（ ）。

A. 单纯型

B. 青春型

C. 紧张型

D. 妄想型

E. 未定型

【答案】 A

332. 精神分裂症的诊断依据不包括（ ）。

A. 有思维、情感、意志活动障碍

B. 病程缓慢发展迁延

C. 常无阳性体征

D. 大多数患者具有智能障碍

E. 实验室检查常无异常发现

【答案】 D

333. 精神分裂症的急性期，首选治疗药物是（ ）。

A. 氟哌啶醇

B. 氯氮平

C. 氯丙嗪

D. 硝基安定

E. 多虑平

【答案】 C

334. 精神分裂症主要治疗方法是（ ）。

A. 药物治疗

B. 良好的环境

C. 心理治疗

D. 社会支持

E. 其他治疗

【答案】 A

335. 男，27岁。诊断为分裂症青春型，患者的病情特点中下列哪项不符？（ ）

A. 主要为联想散漫

B. 片段幻想妄想，行为紊乱

C. 发病在青年期

- D. 急性或亚急性起病
- E. 治疗效果差

【答案】 A

336. 女，18岁，2年前被同学打耳光后，逐渐出现性格改变，对所有事情都不感兴趣，有时莫名其妙哭泣。不关心家人，1年来不上学，不做家务，不梳洗打扮，有时反复闻臭袜子达几个小时。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 癔症
- B. 抑郁症
- C. 强迫症
- D. 精神分裂症
- E. 反应性精神病

【答案】 D

【解析】

{
女性，20岁，大学生。近两年来失眠、头痛、注意力不集中、记忆力减退，并常迟到早退，常卧床不起。近来常自言自语自笑，否认有病。体格检查未见异常，诊断可能是（ ）。

337. 如为精神分裂症，可能伴有的其他症状有（ ）。

- A. 意识障碍
- B. 思维形式障碍
- C. 智能障碍
- D. 记忆障碍
- E. 定向力障碍

【答案】 B

338. 抑郁症的核心症状是（ ）。

- A. 情绪低落
- B. 思维贫乏
- C. 情绪高涨
- D. 幻觉
- E. 入睡困难

【答案】 A

339. 抑郁症一般具有以下特点（ ）。

- A. 发作一次，加重一次，残留阴性症状
- B. 一次发作，永不缓解
- C. 反复发作，从无缓解期

- D. 反复发作，大多数能缓解
- E. 一次发作，终生不发

【答案】 D

340. 抑郁症的主要临床表现是（ ）。

- A. 情绪低落、思维迟缓、意志活动减退
- B. 情绪低落、思维贫乏、意志活动减退
- C. 情绪淡漠、思维贫乏、意志活动减退
- D. 情绪高涨、思维加快、意志活动增强
- E. 情绪低落、思维迟缓、意志活动增强

【答案】 A

341. 抑郁症最常见的妄想有（ ）。

- A. 罪恶妄想与疑病妄想
- B. 物理影响妄想
- C. 非血统妄想
- D. 钟情妄想
- E. 被控制感

【答案】 A

342. 抑郁症常用的心理治疗方法，以下哪种方法不适合？（ ）

- A. 支持疗法
- B. 认知治疗
- C. 行为治疗
- D. 婚姻及家庭治疗
- E. 厌恶疗法

【答案】 E

343. Cotard综合征，又名虚无妄想综合征，此综合征常见于（ ）。

- A. 精神分裂症
- B. 老年性痴呆
- C. 老年抑郁症
- D. 顶叶病变
- E. 麻痹性痴呆

【答案】 C

344. 抑郁发作的生物学特征一般不包括（ ）。

- A. 情绪呈昼重夜轻的节律变化
- B. 早醒
- C. 便秘

- D. 食欲和性欲减退
- E. 焦虑不安

【答案】 E

345. 对轻中度抑郁发作治疗一般首选（ ）。

- A. MAOIs
- B. SSRIs
- C. 电抽搐治疗
- D. 抗精神病治疗
- E. 锂盐

【答案】 B

346. 下列哪种药物不属于抗抑郁剂？（ ）

- A. 单胺氧化酶抑制剂
- B. 苯二氮卓类
- C. 四环类抗抑郁剂
- D. 三环类抗抑郁剂
- E. SSRIs

【答案】 B

347. 下述抑郁发作典型症状，不包括哪一项？（ ）

- A. 思维迟缓
- B. 抑郁心境
- C. 思维内容障碍
- D. 音联意联
- E. 意志活动减退

【答案】 D

348. 抑郁发作时，一日之内的规律是（ ）。

- A. 中午起逐渐加重
- B. 昼重夜轻
- C. 昼轻夜重
- D. 中午最严重，以后减轻
- E. 半夜最重

【答案】 B

349. 抑郁患者的木僵，哪一项是错误的？（ ）

- A. 不吃不喝
- B. 面无表情
- C. 意识障碍

D. 对体内外刺激无反应

E. 呆坐呆立

【答案】 C

350. 抑郁症的临床表现不包括（ ）。

A. 心境低落

B. 思维迟缓

C. 意志活动减退

D. 躯体症状

E. 幻觉

【答案】 E

351. 患者，女性，20岁。三周来因考试失败而出现情绪低落，兴趣缺乏，精力明显下降，易疲劳，言语动作减少，自觉“脑子笨，没以前聪明，像一块木头，世界看上去犹如灰色一片”。伴早醒，食欲、心烦。悲观失望，多次欲自杀而未遂。你认为该患者患有什么疾病？（ ）

A. 神经衰弱

B. 抑郁症

C. 焦虑性神经症

D. 恐怖性神经症

E. 强迫症

【答案】 B

352. 男性，40岁。因单位效益差而下岗在家，三个月后出现头疼、失眠、情绪低落、思维迟缓，责怪自己能力低，内疚，自觉连累了家人，曾有自伤行为。体检及神经系统检查未发现阳性体征。该患者诊断为抑郁症，下列哪种治疗方法不正确？（ ）

A. 心理治疗

B. 改良电抽搐治疗

C. 氟西汀

D. 多塞平

E. 奋乃静

【答案】 E

353. 女性，30岁。因婚姻问题出现情绪低落，对生活失去信心，同时不能很好照顾家庭，伴失眠，继而出现消极而求医，诊断为抑郁症，下面哪些症状不会为患者所有（ ）。

A. 兴趣缺乏

B. 言语动作迟缓

C. 自责和厌世感

D. 睡眠障碍

E. 思维散漫

【答案】 E

354. 男性，30岁，职员。无明显诱因下出现情绪低落、兴趣减退、思维迟缓、早醒。诊断为抑郁症，给予三环类抗抑郁药物治疗。常用的三环类抗抑郁药物有以下几种，但除外（ ）。

- A. 阿米替林
- B. 多塞平
- C. 米帕明
- D. 氯米帕明
- E. 吗氯贝胺

【答案】 E

355. 震颤谵妄为（ ）。

- A. 长期大量饮酒者突然停饮或减量后出现急性精神障碍
- B. 慢性酒精中毒突然停饮后缓慢出现的精神障碍
- C. 长期大量饮酒者停饮后出现的记忆障碍
- D. 慢性酒精中毒停饮后出现的行为障碍
- E. 慢性酒精中毒停饮后出现的情感障碍

【答案】 A

356. 以下哪一项不是酒依赖的特征？（ ）

- A. 强烈的饮酒欲望
- B. 耐受性增加
- C. 难以控制的饮酒行为
- D. 无戒断症状
- E. 明知饮酒会导致各种不嵌后果，仍然坚持饮用、

【答案】 D

357. 酒精性遗忘症（Korsakoff综合征）的主要特征不包括（ ）。

- A. 地点定向障碍
- B. 虚构
- C. 近事记忆障碍
- D. 时间定向障碍
- E. 嫉妒妄想

【答案】 E

358. 慢性酒中毒不包括（ ）。

- A. 依赖综合征
- B. 酒中毒性妄想症
- C. 病理性醉酒
- D. 酒中毒性幻觉症
- E. 震颤谵妄

【答案】 C

359. 急性酒精中毒不包括下列哪个类型? ()

- A. 酒精中毒性脑病
- B. 复杂性醉酒
- C. 病理性醉酒
- D. 单纯醉酒
- E. 普通醉酒状态

【答案】 A

360. 慢性酒精中毒治疗多采用下列哪一种方法? ()

- A. 对症治疗
- B. 综合性疗法
- C. 戒酒
- D. 支持治疗
- E. 心理治疗

【答案】 B

361. 患者男性, 47岁, 有饮酒史20年, 现每天饮黄酒3斤, 目前存在嫉妒妄想。若予以戒酒治疗, 可采取以下措施, 但除外 ()。

- A. 小量抗精神病药
- B. 补充维生素
- C. 立即停止饮酒
- D. 行为治疗
- E. 集体心理治疗

【答案】 C

362. 患者, 男, 19岁, 半年前开始常卧床并侧耳倾听, 说室外有人在议论他。这些人说他是班上最坏的学生, 要开除他, 公安局要来逮捕他。患者到处找议论他的人却未能找到, 因此常向窗外看, 感到公安局用红外线控制着自己, 认为处处有人跟踪、监视自己。说: “我要和你们辩论……”该患者不具有下列哪个症状? ()

- A. 关系妄想
- B. 幻听
- C. 被跟踪妄想
- D. 被监视妄想
- E. 物理影响妄想

【答案】 A

363. 右眼闭合不全与右侧鼻唇沟浅, 考虑受损的颅神经是 ()。

- A. 面神经核上性损害
- B. 动眼神经
- C. 面神经周围支

- D. 三叉神经周围支
- E. 滑车神经

【答案】 C

364. 最有助于鉴别上、下运动神经元瘫痪的是（ ）。

- A. 肌张力
- B. 腱反射
- C. 病理反射
- D. 有无肌肉萎缩
- E. 肌力

【答案】 C

365. 不属于病理反射的是（ ）。

- A. Chaddock征
- B. Gordon征
- C. Oppenheim征
- D. Babinski征
- E. Kernig征

【答案】 E

【解析】

Kernig征属于脑膜刺激征，不属于病理反射。

366. 下列哪个部位病变不会出现Babinski征（ ）。

- A. 延髓
- B. 脊髓高颈髓
- C. 脊髓圆锥
- D. 脊髓胸髓
- E. 脊髓颈膨大

【答案】 E

367. 以下关于脊髓休克的描述错误的是（ ）。

- A. 病变以下痛温觉消失
- B. 病变以下弛缓性瘫痪
- C. 病变以下腱反射消失
- D. 病变以下肌张力降低
- E. 病变以下病理征阳性

【答案】 E

368. 对于严重颅内压增高的病人，降颅压药物首选（ ）。

- A. 乙酰唑胺
- B. 地塞米松
- C. 50% 甘油盐水溶液
- D. 20% 甘露醇
- E. 双氢克尿噻

【答案】 D

【解析】

降颅内压药物的选择应视颅内压增高的程度来定，轻者可先选用口服药物，重者则宜选用20%甘露醇或速尿静脉输注。

369. 颅高压三联征是指（ ）。

- A. 头痛、呕吐、抽搐
- B. 头痛、呕吐、恶心
- C. 头痛、复视、意识障碍
- D. 头痛、呕吐、血压增高
- E. 头痛、呕吐、视乳头水肿

【答案】 E

370. 颅高压并发脑疝，首选的急救措施是（ ）。

- A. 迅速静滴高渗脱水剂
- B. 尽快明确脑疝原因
- C. 脑室外引流
- D. 大剂量抗生素防治感染
- E. 紧急开颅手术减压

【答案】 A

371. 关于头皮撕脱伤，下列说法错误的是（ ）。

- A. 一般是指皮肤皮下和帽状腱膜的大块撕脱
- B. 如撕脱头皮碎裂，清创后植皮
- C. 如无蒂相连，亦可缝合
- D. 如有蒂相连，清创后缝合
- E. 如撕脱头皮完整，削尽帽状腱膜和皮下清创后缝合

【答案】 C

372. 中颅底骨折的表现不包括（ ）。

- A. CT示脑室受压、中线结构移位
- B. 视神经损伤
- C. 脑脊液耳漏

- D. 脑脊液鼻漏
- E. 面、听神经损伤

【答案】 A

【解析】

中颅底骨折可表现为脑脊液鼻漏、脑脊液耳漏、视神经损伤及面、听神经损伤，脑室受压、中线结构移位是颅内占位病变的表现。

373. 患者，男，19岁。脑外伤后，双眼睑皮下及球结膜下出血。鼻腔流出血性脑脊液，临床诊断可能性最大的是（ ）。

- A. 颅顶骨凹陷性骨折
- B. 颅底前凹骨折
- C. 颅底后凹骨折
- D. 颅底中凹骨折
- E. 鼻骨骨折

【答案】 B

【解析】

据外伤史，双眼睑皮下及球结膜下出血表现，鼻腔流出血性脑脊液（鼻漏）可确定为颅底前凹骨折。

374. 下列属于原发性脑损伤的是（ ）。

- A. 开放性颅骨骨折
- B. 脑疝
- C. 脑内血肿
- D. 脑挫裂伤
- E. 脑水肿

【答案】 D

【解析】

原发性脑损伤指暴力作用于头部时立即发生的脑损伤。主要有脑震荡、脑挫裂伤及原发性脑干伤。继发性脑损伤指受伤一定时间后出现的脑受损病变，主要有脑水肿和颅内血肿。

375. 脑震荡的主要临床表现为（ ）。

- A. 生命体征改变
- B. 短暂意识丧失和逆行性健忘
- C. 意识障碍超过30分钟
- D. 头痛、头晕、恶心、呕吐
- E. 脑膜刺激征

【答案】 B

376. 患者，男，40岁，左颞部棒击伤5小时，伤后有短暂昏迷，1小时前再昏迷，左瞳孔散大，右侧偏瘫，查病理征阳性，最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性硬膜下血肿伴脑疝
- B. 急性硬膜外血肿伴脑疝
- C. 脑损伤伴脑疝
- D. 原发脑干损伤
- E. 脑挫裂伤伴脑疝

【答案】 B

377. 脑桥出血可表现的临床症状为 ()。

- A. 深昏迷
- B. 四肢中枢性瘫痪
- C. 高热
- D. 双侧针尖样瞳孔
- E. 以上都是

【答案】 E

378. 最常见的引起脑出血的原因是 ()。

- A. 脑动脉瘤
- B. 高血压和动脉硬化
- C. 血液病
- D. 脑动脉炎
- E. 脑血管畸形

【答案】 B

379. 慢性硬膜下血肿一般于伤后多长时间出现症状? ()

- A. 4周后
- B. 2周后
- C. 3周后
- D. 1周后
- E. 5周后

【答案】 C

380. 患者，男，38岁，自3m高处坠落，昏迷15min后清醒。诉头痛，恶心，呕吐2次，非喷射性，神经系统检查尚无阳性体征发现。在随后的治疗观察过程中，出现的与颅内血肿无关的是 ()。

- A. 异常剧烈的头痛
- B. 瞳孔不等大
- C. 呕吐次数增多
- D. 尿量增多
- E. 脉搏变慢、血压升高、呼吸变慢

【答案】 D

【解析】

颅内血肿常引起颅内压增高导致脑疝而威胁生命，因此颅内血肿可出现频繁呕吐、剧烈头痛、瞳孔不等大，脉搏变慢、血压升高、呼吸变慢等表现，而不会出现尿量增多。

381. 患者，女，60岁，一个月前轻微头部外伤，渐进性头痛及左侧肢体无力2周。CT示右侧额颞顶新月形低密度影，脑室受压，中线向左移位，最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性硬膜下血肿
- B. 亚急性硬膜下血肿
- C. 慢性硬膜下血肿
- D. 急性硬膜外血肿
- E. 亚急性硬膜外血肿

【答案】 C

382. 以下关于短暂性脑缺血发作，说法错误的是（ ）。

- A. 突然发病
- B. 可突然跌倒
- C. 恢复后遗留后遗症
- D. 可眩晕发作
- E. 持续时间短暂

【答案】 E

383. 以下关于脑栓塞的临床表现，不正确的是（ ）。

- A. 起病急骤
- B. 多有风湿性心瓣膜病史
- C. 患者较年轻
- D. 多有脑膜刺激征
- E. 可有偏瘫失语

【答案】 D

384. 癫痫大发作时，瞳孔变化特点为（ ）。

- A. 瞳孔缩小，对光反射消失
- B. 瞳孔散大，对光反射消失
- C. 瞳孔缩小，对光反射存在
- D. 瞳孔散大，对光反射灵敏
- E. 瞳孔大小及对光反射无变化

【答案】 B

385. 所谓幻觉是指（ ）。

- A. 半睡半醒时的感觉
- B. 没有客观事物的错误感觉
- C. 没有客观事物作用于感官的虚幻知觉

- D. 对客观事物的幻想
- E. 对客观事物的错误感觉

【答案】 C

386. 下列关于妄想说法正确的是（ ）。

- A. 是一种病理性的歪曲信念
- B. 是一种不符合事实的信念
- C. 是和他的文化水平相符合的信念
- D. 是一种可以通过讲事实、摆道理进行说服的信念
- E. 是患者坚定不移的信念

【答案】 A

387. 关于强迫观念，以下错误的是（ ）。

- A. 指某一概念在患者脑内反复出现
- B. 强迫观念可以继发强迫行为
- C. 可表现为强迫性穷思竭虑或强迫性怀疑
- D. 强迫观念就是强制性思维
- E. 可表现为强迫性回忆、计数

【答案】 D

388. 妄想按起源分类可分为（ ）。

- A. 原发性妄想与继发性妄想
- B. 系统性妄想与非系统性妄想
- C. 钟情妄想与物理影响妄想
- D. 疑病妄想与虚无妄想
- E. 被害妄想与夸大妄想

【答案】 A

389. 精神疾病中发生自杀几率最高的疾病是（ ）。

- A. 癔症
- B. 精神分裂症
- C. 抑郁症
- D. 神经衰弱
- E. 强迫症

【答案】 C

390. 协调性精神运动性兴奋常见于以下哪种疾病？（ ）

- A. 精神分裂症紧张型
- B. 精神分裂症青春型
- C. 躁狂症

- D. 谵妄状态
- E. 药物中毒

【答案】 C

391. 典型抑郁症的特点包括（ ）。

- A. 昼重夜轻
- B. 上午重下午轻
- C. 昼夜无变化
- D. 昼轻夜重
- E. 下午重上午轻

【答案】 A

392. 作态主要见于以下哪种疾病?（ ）

- A. 精神分裂症
- B. 抑郁症
- C. 躁狂症
- D. 强迫症
- E. 器质性精神障碍

【答案】 A

393. 对精神分裂症常出现的意志障碍的描述，错误的是（ ）。

- A. 意志减退
- B. 意志增强
- C. 意志缺乏
- D. 矛盾意向
- E. 意志坚强

【答案】 E

394. 对精神分裂症的诊断有重要价值的症状为（ ）。

- A. 情感高涨
- B. 强迫思维
- C. 情绪焦虑恐惧
- D. 情感低落
- E. 情感不协调

【答案】 E

395. 下运动神经元瘫痪的特点是（ ）。

- A. 痉挛性瘫痪
- B. 肌张力增高
- C. 出现病理反射

- D. 弛缓性瘫痪
- E. 腱反射亢进

【答案】 D

【解析】

下运动神经元是指脊髓前角细胞、脑神经运动核及其发出的神经轴突，它是接受锥体束、锥体外系统和小脑系统各方面来的冲动的最后共同通路，下运动神经元将各方面来的冲动组合起来，经前根、周围神经传递到运动终板，引起肌肉收缩。下运动神经元瘫痪时引起弛缓性瘫痪，其特点为瘫痪肌肉张力减低，腱反射减弱或消失，肌肉有萎缩，无病理反射，肌电图示神经传导速度异常和失神经支配电位。

396. 脑血栓形成的最常见病因是（ ）。

- A. 高血压
- B. 脑动脉粥样硬化
- C. 各种脑动脉炎
- D. 血压偏低
- E. 红细胞增多症

【答案】 B

【解析】

脑血栓形成的最常见病因为脑动脉粥样硬化，一般常见三大原因：①动脉管壁病损：除最常见的动脉粥样硬化外，还有各种动脉炎，由钩端螺旋体病、大动脉炎、梅毒性脑动脉炎、结节性动脉周围炎和红斑狼疮等引起；②血液成分的改变：如真性红细胞增多症、血高凝状态等；③血流动力学异常：如血流过缓和 / 或血流量过低等。因此该题中五个选项均为脑血栓形成的病因，但最常见的是选项B。

397. 脑梗死临床表现中，不应有的症状或体征是（ ）。

- A. 意识不清
- B. 肢体瘫痪
- C. 头痛
- D. 抽搐
- E. 脑膜刺激征

【答案】 E

【解析】

脑梗死是由于脑局部供血障碍导致的脑组织缺血、缺氧引起的脑组织坏死软化，从而产生相应的脑功能缺损的临床症状，由于一般不影响脑膜，所以不会出现脑膜刺激征。

398. 短暂脑缺血发作的临床表现是（ ）。

- A. 血压突然升高，短暂意识不清，抽搐
- B. 眩晕、呕吐、耳鸣持续一至数日
- C. 发作性神经系统功能障碍，24小时内完全恢复

- D. 昏迷、清醒、再昏迷
- E. 一侧轻偏瘫，历时数日渐恢复

【答案】 C

【解析】

短暂性脑缺血发作是指颈动脉或椎—基底动脉系统一过性供血不足，导致供血区的局灶性神经功能障碍，出现相应的症状和体征。其临床表现特点是突然发作、历时短暂，症状持续不超过24小时，症状完全消失，一般不遗留神经功能缺损，不会有意识不清或昏迷。

399. 脑出血最常见的原因是（ ）。

- A. 脑动脉炎
- B. 高血压和脑动脉硬化
- C. 血液病
- D. 脑动脉瘤
- E. 脑血管畸形

【答案】 B

【解析】

脑出血最常见的原因是高血压和脑动脉硬化，其他少见的原因包括先天性血管畸形、动脉瘤、血液病、抗凝或溶栓治疗、类淀粉样血管病及脑肿瘤等。

400. 关于脑出血，最确切的诊断依据是（ ）。

- A. 60岁以上发病
- B. 均有偏瘫
- C. 脑脊液血性
- D. 突然偏瘫，头部CT见基底节区附近高密度影
- E. 均有脑膜刺激征

【答案】 D

【解析】

脑出血是指原发性脑内血管非外伤性破裂，血液流入脑实质内或脑室内形成血肿，一般均突然发病，因为脑出血的常见类型是基底节区出血，所以表现突然偏瘫，急性期头部CT见基底节区附近高密度影，为血肿的典型CT影像表现，有很高的诊断价值。因此答案是D，而其余选项均无特异性。

401. 脑出血的内科治疗最重要的是（ ）。

- A. 控制脑水肿
- B. 给止血剂
- C. 降低血压
- D. 抗生素治疗
- E. 给氧

【答案】 A

【解析】

脑出血的最大危险是脑水肿致颅内压增高，最重要的内科治疗是控制脑水肿，以降低颅内压，常快速滴注甘露醇和静脉给予速尿等。其他选项也是治疗措施，但均不是最重要的。

402. 以下哪项是诊断癫痫的首选辅助检查（ ）。

- A. MRI
- B. 诱发电位
- C. 脑电图检查
- D. CT扫描
- E. 脑脊液检查

【答案】 C

【解析】

脑电图检查对癫痫诊断有很大帮助，并有助于分型，若结合各种诱发方法则更有诊断价值，如过度换气、闪光刺激及特殊电极如蝶骨电极等，约在80%的患者中发现异常。其他选项对癫痫的诊断价值不大，有的可能对寻求病因有帮助。

403. 癫痫的临床诊断大多数情况下需依据（ ）。

- A. 目睹其发作
- B. 脑电图改变
- C. 有无家族史
- D. 确切的病史
- E. 头部CT扫描

【答案】 D

【解析】

详细而又准确的病史是临床诊断癫痫的主要依据，当患者不能诉述发作经过时，需向目睹者仔细了解发作全过程，因此癫痫的临床诊断大多数情况下需依据确切的病史。

404. 男性，61岁，突然意识不清1小时。头颅CT显示右侧大脑半球3cm×3cm×6cm高密度影，最可能的诊断是（ ）。

- A. 昏厥
- B. 脑出血
- C. 脑栓塞
- D. 脑血栓形成
- E. 高血压脑病

【答案】 B

【解析】

该老年男性病人突然发病，意识不清，头颅CT有典型的脑出血的影像学表现，即出血区域呈高密度影，因此最可能的诊断是脑出血，其余选项均可能性小。

405. 62岁，女性，晨起出现讲话不清，右侧肢体无力，两天后因病情渐加重就诊。血压110/80mmHg，意识清，运动性失语，右侧偏瘫，可完全排除的诊断是（ ）。

- A. 脑栓塞
- B. 脑血栓形成
- C. 短暂性脑缺血发作
- D. 脑出血
- E. 腔隙性脑梗死

【答案】 C

【解析】

该老年女性病人晨起发病，讲话不清，一侧肢体无力，两天后病情加重，因此可完全排除短暂性脑缺血发作的诊断，因为该病历时短暂，症状持续不超过24小时，症状完全消失，一般不遗留神经功能缺损，而该病人两天后右侧偏瘫。

406. 52岁，男性，突发脑出血，头痛，呕吐，昏迷，血压180/90mmHg，应迅速给予（ ）。

- A. 止血治疗
- B. 降血压治疗
- C. 降颅压治疗
- D. 维持生命体征
- E. 防治血管痉挛

【答案】 C

【解析】

该高血压病人突然脑出血，有头痛、呕吐等颅内高压表现，病情危重而昏迷，所以应迅速给予降颅压治疗。其他选项虽然也是重要的治疗措施，但均不是关键性治疗。

407. 患者突然意识丧失，全身抽搐，面色发绀，口吐白沫，小便失禁，5~6分钟后意识逐渐清醒。可能是（ ）。

- A. 癔症
- B. 舞蹈病
- C. 癫痫
- D. 震颤麻痹
- E. 手足搐搦症

【答案】 C

【解析】

该患者呈现典型的癫痫发作过程，突然意识丧失，全身抽搐，面色发绀，口吐白沫，小便失禁，短时间内停止发作并且意识逐渐恢复。因此答案是C。其他均不可能，因为均不会有意识丧失。

408. 病人坚持不在床上睡，因为他感到床在运动，实际上床是静止的，此症状是（ ）。

- A. 妄想
- B. 感觉倒错
- C. 非真实感
- D. 幻觉
- E. 空间感知障碍

【答案】 D

【解析】

运动性幻觉是幻觉的一种表现形式，是关于本体感受器如肌肉、肌腱、关节等运动和位置的幻觉，是一种虚幻的知觉体验，即无床的运动而产生的知觉体验——感觉到床在运动。妄想是思维内容的障碍；感觉倒错是感觉障碍，必须有现实的刺激存在，并产生于常人性质不同或相反的感觉；非真实感是对自己对周围现实的体验缺乏主观感觉。

409. 病人将一盏灯看成是一个牛头，此症状是（ ）。

- A. 空间知觉障碍
- B. 错觉
- C. 幻视
- D. 妄想
- E. 非真实感

【答案】 B

【解析】

错觉是一种歪曲的知觉体验，其前提是有客观的、实际存在的事物（一盏灯），被歪曲地感知成与实际完全不相符的另一种事物（牛头）。幻视是没有客观刺激而产生了知觉体验；妄想是一种思维内容障碍；

410. 病人看到房屋倾斜，汽车变得扭曲，电线杆像筷子一样细，此种现象是（ ）。

- A. 非真实感
- B. 感知综合障碍
- C. 错觉
- D. 幻视
- E. 人格解体

【答案】 B

【解析】

感知综合障碍是客观上存在着一种事物，患者能够正确地感知到其整体属性，如房子、汽车等，但对其个别属性的感知产生错误，如形状（电线杆像筷子一样细、汽车扭曲）、位置（房屋倾斜）等。

411. 病人自觉大脑突然涌现出大量不自主的、杂乱无章的、不属于自己思想的陌生内容，此症状是（ ）。

- A. 强制性思维
- B. 思维散漫
- C. 强迫性思维
- D. 思维奔逸
- E. 被洞悉感

【答案】 A

【解析】

强制性思维突出的特征是异己体验，突然的、大量的异己的思维内容进入脑内；思维散漫是联想连贯性障碍，联想松弛，内容散漫，缺乏逻辑性；强迫性思维：患者能意识到思维内容是自己的，并具有强迫和反强迫的特点；思维奔逸：思维的活动量的增多，转变速度加快；被洞悉感：患者认为其内心所想已经被他人所得知。

412. 妄想是（ ）。

- A. 大量涌现的不自主的观念
- B. 不能被说服的病态信念
- C. 无法摆脱的重复出现的观念
- D. 抽象的概念荒谬地具体化
- E. 思维联想连贯性障碍

【答案】 B

【解析】

妄想的三个基本特征是个人的、自我卷入、病态（不能被说服）的坚信，属于思维内容障碍。大量涌现的不自主的观念是思维连贯性障碍（强制性思维）；无法摆脱的重复出现的观念是强迫观念；抽象的概念荒谬地具体化是思维逻辑障碍，为病理性象征性思维。

413. 病人凭空听到两个人在议论自己的行为，各说各的理，此症状是（ ）。

- A. 争论性幻听
- B. 评论性幻听
- C. 命令性幻听
- D. 思维化声
- E. 思维鸣响

【答案】 B

【解析】

两个或以上的人进行争论，为争论性幻听；两个或以上的人在评论或讨论患者的缺点或问题，称评论性幻听；声音命令患者做某件事情，称命令性幻听；思维化声或思维鸣响是指幻听的声音讲出患者所想之事。

414. 慢性酒精中毒不包括（ ）。

- A. 依赖综合征
- B. 病理性醉酒
- C. 酒精中毒性幻觉症
- D. 酒精中毒性妄想症
- E. 酒精中毒性痴呆

【答案】 B

【解析】

慢性酒精中毒性精神障碍包括慢性酒精中毒性幻觉症、慢性酒精中毒性嫉妒妄想（妄想症）、酒精中毒性痴呆、依赖综合征（痉挛发作、震颤谵妄等）。病理性醉酒为急性酒精中毒的表现，故除外。

415. 抑郁发作的核心症状是（ ）。

- A. 抑郁心境
- B. 思维迟缓
- C. 思维内容障碍
- D. 音联意联
- E. 意志活动减退

【答案】 A

【解析】

音联意联表现为言语联想增快下的谐音、谐意而转换话题，最常见于躁狂状态。思维内容障碍常指的是妄想，抑郁患者在情绪的影响下可以出现妄想，但不是核心症状。核心症状是心境低落、兴趣或乐趣降低，精力明显下降，其他都是伴随症状。

416. 抑郁发作的生物性症状中，典型的日间病情规律是（ ）。

- A. 昼轻夜重
- B. 晨重夜轻
- C. 中午起逐渐加重
- D. 中午最严重以后减轻
- E. 半夜最重

【答案】 B

【解析】

抑郁发作存在一些内源性的生物学特点，如日间变动规律表现是在早晨起床后最重，随着时间的推移和白天活动的增加，患者的情绪会有一些好转，即晨重夜轻的规律。而其他规律没有体现这个特点。

417. 焦虑症不应出现（ ）。

- A. 担心
- B. 紧张
- C. 恐惧

- D. 幻听
- E. 自主神经系统症状

【答案】 D

【解析】

幻听是最常见的幻觉，最常见于精神分裂症。而焦虑症可以出现一些感觉的异常如感觉过敏等，不会出现幻觉、妄想等精神病性症状。莫名其妙的担心、紧张、恐惧是焦虑症的主要情绪体验。心慌、胸闷、出汗等表现是常见的自主神经系统症状。

418. 主要用于焦虑症治疗的药物（ ）。

- A. 奋乃静
- B. 碳酸锂
- C. 地西洋
- D. 五氟利多
- E. 卡马西平

【答案】 C

【解析】

抗焦虑药物最常用的是苯二氮卓类药物，其中以地西洋（安定）为传统的应用药物。奋乃静、五氟利多是抗精神病药物，用于精神分裂症和精神病性症状的治疗，或者仅仅在一般药物治疗无效而且症状严重的焦虑患者可以使用。碳酸锂、卡马西平属于情绪稳定剂，用于情感性精神障碍的治疗。

419. 对强迫症有特殊效果的药物是（ ）。

- A. 氯氮平
- B. 多虑平
- C. 佳静安定
- D. 氯丙嗪
- E. 氯丙咪嗪

【答案】 E

【解析】

氯丙咪嗪是目前治疗强迫症的主要药物。多虑平是三环类抗抑郁药物，可以在氯丙咪嗪不能使用时应用，但是疗效不如氯丙咪嗪。抗精神病药氯氮平和氯丙嗪只是用于难治性强迫症的治疗，而且只是部分有效。佳静安定可以用于缓解焦虑，但不是抗强迫的主要治疗。

420. 躯体疾病所致精神障碍最常见（ ）。

- A. 幻觉
- B. 失语症
- C. 不同程度的意识障碍
- D. 被害妄想
- E. 智能障碍

【答案】 C

【解析】

幻觉、妄想、痴呆、意识障碍等症状都是躯体疾病和脑器质性疾病所致精神障碍可能出现的临床表现。但是在这类有基础性疾病的患者，缺氧、毒素、酸碱平衡失调等过程常会作用于中枢神经系统，从而出现意识的改变，这是和其他精神疾病不同的特点。

421. 女，22岁，近半年来因紧张复习准备考研究生，渐出现脑力迟钝，头痛，失眠，注意力不集中，心情紧张，常无故发脾气。近1个月上述症状加重，伴有疲乏无力，不想活动，对事情不感兴趣，对将来没有信心，准备放弃考试。还有明显早醒，醒后不能再次入睡，此时心情尤其烦躁不安，思想悲观。食欲下降，体重减轻。最可能的诊断是（ ）。

- A. 神经衰弱
- B. 焦虑症
- C. 强迫症
- D. 抑郁症
- E. 精神分裂症

【答案】 D

【解析】

心境低落，兴趣和乐趣降低，精力下降是抑郁症的核心症状，其他伴随症状如早醒是其典型的睡眠障碍，食欲和性欲下降是典型的生物学症状，还有自信心下降，自责和自杀观念等。国际诊断标准要求至少2条核心症状和两条其他症状，本例完全符合。抑郁症的诊断优先于神经症。本例没有精神分裂症一级症状。

422. 男，63岁，2年前出现严重脑卒中遗留偏瘫症状，近1年病情经常波动。记忆力明显下降，情绪不稳定，常发脾气，有时一点小事就哭笑。近3个月明显多疑，认为有人偷他的东西，老伴对他不忠心有外遇，给他下毒谋财害命，还凭空听到有人骂他和议论他的声音，心情低落，有自杀观念。检查发现记忆力属很差水平，计算力和理解力明显下降。最可能的诊断是（ ）。

- A. 精神分裂症
- B. 抑郁症
- C. 老年性痴呆
- D. 人格障碍
- E. 脑血管病所致精神障碍

【答案】 E

【解析】

脑器质性疾病可表现出几乎所有的精神症状。脑卒中后最常见抑郁症状，也可见幻觉和妄想。情感脆弱是特征性的情感症状，表现为情绪不稳定，因小事而激动地哭笑。其“痴呆”属于以记忆力下降为主的局限性痴呆。

423. 男，17岁，某日上课时听女教师朗诵诗句：“伟大的女性引导我们上升”，突然产生该教师是想引诱他，并很快发现老师的目光和表情都是在诱惑他，下课后感到同学们的表情和举止都在暗示他：老师就是对他“有意思”。此症状是（ ）。

- A. 错听
- B. 超价观念
- C. 原发性妄想
- D. 思维逻辑障碍
- E. 思维被洞悉感

【答案】 C

【解析】

原发性妄想对精神分裂症具有特征性诊断价值。常突然产生，难以解释和理解，一旦产生后迅速发展出其他妄想。超价观念具有一定可理解性，以强烈的情感为基础。思维被洞悉感是指患者感到自己的思想和行为被人以某种方式洞悉。答案A不能解释后面的其他异常思维。

424. 颅内压增高的三主征是（ ）。

- A. 血压升高、脉搏细弱、呼吸微弱
- B. 头痛、呕吐、视乳头水肿
- C. 意识不清、呕吐、行走不稳
- D. 头昏、头痛、呕吐
- E. 血压下降、脉搏缓慢、呼吸微弱

【答案】 B

【解析】

颅内压增高是神经外科常见的临床病理综合征，是颅内多种疾病的共有征象。头痛是其常见的症状之一，是脑膜、血管、感觉神经根等痛觉敏感组织受到增高压力的刺激牵张所致。多为持续性，可阵发加重，清晨重，任何使颅内压增高的活动如咳嗽、用力排便等均可使头痛加剧。头痛重时伴呕吐，喷射状为其特点。视神经乳头水肿为颅内压增高的重要客观体征之一。以上三者是颅内压增高的典型表现，称之为颅内压增高三主征。

425. 引起颅内压增高的原因，不包括（ ）。

- A. 颅脑损伤
- B. 颅内肿瘤
- C. 颅内感染
- D. 脑血管疾病
- E. 脑萎缩

【答案】 E

【解析】

A、B、C、D四项均可引起颅内压增高，脑萎缩不会引起。

426. 处理颅内压增高，以下哪一项是错误的？（ ）

- A. 频繁呕吐时宜禁食
- B. 限制输液量及速度
- C. 便秘4天以上给予高位灌肠

- D. 静点地塞米松
- E. 早期行病因治疗

【答案】 C

【解析】

A、B、D、E四项都对。频繁呕吐者应禁食以防误吸造成吸入性肺炎；补液过量可促使颅内压增高恶化；激素可减轻脑水肿，有助于缓解颅内压增高；病情稳定者应尽早查明病因明确诊断，尽快施行去除病因的治疗。高位灌肠不可作，也不能让病人用力排便，以免颅内压骤然增高，可用轻泻剂来疏通大便。

427. 降低颅内压的治疗最有效易行的方法是（ ）。

- A. 腰穿大量引流脑脊液
- B. 施行人工冬眠物理降温
- C. 进行控制性过度换气
- D. 使用脱水剂或利尿剂
- E. 将病员置于高压氧舱内

【答案】 D

【解析】

非手术治疗降低颅内压最有效易行的方法是使用脱水剂和利尿剂。若意识清楚，颅内压增高程度较轻的先选用口服药物。有意识障碍、症状较重者选用静脉或肌肉注射药物，对减轻脑水肿、降低颅内压有效。B、C、E项亦可用，腰穿大量引流脑脊液是禁忌，因为可诱发脑疝。

428. 关于头皮裂伤，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 创口有脑组织外溢，须立即缝合头皮，变开放为闭合损伤
- B. 处置时着重检查有无颅骨和脑损伤
- C. 尽早清创缝合
- D. 清创时限放宽至24小时
- E. 即使创口不大，出血也较多

【答案】 A

【解析】

创口有脑组织外溢，属开放性脑损伤，闭合伤口时，应将破裂的硬脑缝合或修补，再缝合头皮。只缝合头皮是错误的。

429. 诊断颅盖骨骨折通常依据（ ）。

- A. 头颅X线摄片
- B. 头皮伤痕
- C. 局部触诊闻及骨擦音
- D. 剧烈头痛伴呕吐
- E. 对侧肢体偏瘫

【答案】 A

【解析】

颅盖骨骨折多数为线形骨折，还可有凹陷骨折，主要靠颅骨X线片确诊。为了解凹陷骨折的陷入深度，还应照切线位。

430. 诊断颅底骨折通常依据（ ）。

- A. 头颅X线摄片
- B. 受伤机制
- C. 剧烈头痛伴呕吐
- D. 临床体征
- E. 意识障碍

【答案】 D

【解析】

颅底骨折多为线形骨折，由于颅底结构与位置，普通X线片仅30%~50%能显示骨折线，其诊断及定位主要依靠其特有的临床表现来确定。

431. 脑震荡临床表现不包括（ ）。

- A. 意识障碍不超过30分钟
- B. 意识障碍期肌腱反射消失、皮肤苍白、血压下降
- C. 醒后常有头晕、头痛、恶心呕吐
- D. 腰穿脑脊液中红细胞 $1000 \times 10^6 / L$ ($1000 / mm^3$)
- E. 逆行性遗忘

【答案】 D

【解析】

脑震荡的临床表现不包括D项。脑脊液检查无红细胞。另外神经系统检查无阳性体征，CT检查颅内无异常发现。

432. 脑挫裂伤的临床表现中，下列哪项不符合？（ ）

- A. 伤后立即昏迷绝大多数超过半小时
- B. 伤后立即出现局灶症状及体征
- C. 可有头痛、恶心、呕吐等表现
- D. 有迟发性瞳孔散大而无脑疝表现
- E. 腰穿脑脊液有红细胞

【答案】 D

【解析】

A、B、C、E项都对。脑挫裂伤患者，由于继发性脑水肿或颅内血肿，可造成颅内压增高和引起脑疝，出现脑疝的表现。

433. 患者，男性，车祸伤及头部，伤后出现左侧鼻唇沟变浅，鼻出血，左耳听力下降，左外耳道流出淡血性液体。诊断首先考虑（ ）。

- A. 颅前窝骨折
- B. 颅中窝骨折
- C. 颅后窝骨折
- D. 左颞骨骨折
- E. 脑震荡

【答案】 B

【解析】

根据伤后左耳漏、左耳听力下降及左鼻唇沟变浅（面神经部分受损），应诊断为颅中凹骨折。鼻出血不是鼻漏，不能作为诊断根据。

公众号【医考联盟在线】

精神神经系统疾病 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

男，40岁，间断头痛1年，有时呕吐，伴双眼视力下降，查体发现双眼视乳头边缘模糊，隆起且有散在点状出血，余（-）。

1. 对此病人的初步印象是（ ）。

- A. 视神经炎
- B. 垂体瘤
- C. 颅内压增高
- D. 重症高血压
- E. 神经性头痛

【答案】 C

【解析】

已具备颅内压增高三主征（头痛、呕吐及视乳头水肿）。

2. 为查找病因，首选的辅助检查是（ ）。

- A. 头颅CT扫描
- B. MRI
- C. 头颅X线摄片
- D. 腰穿
- E. 脑血管造影

【答案】 A

3. 若影像学检查未发现异常应采取的措施是（ ）。

- A. 观察对症
- B. 去骨瓣减压
- C. 腰穿采取CSF化验并测压
- D. 定期复查CT
- E. 定期复查MRI

【答案】 C

【解析】

此时应腰穿，其目的为采取脑脊液化验并测压。

(共用题干)

男孩，16岁，2小时前3楼掉下一花盆击伤左顶部，当时有短暂意识障碍，左顶部有1.5cm长头皮不全裂伤，局部头皮肿胀，正侧切位颅片示左顶1.0cm凹陷骨折，头颅CT示左顶凹陷骨折，局部头皮肿

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

胀。

4. 诊断是（ ）。

- A. 头皮裂伤
- B. 脑震荡
- C. 开放凹陷性颅骨骨折
- D. 闭合性凹陷性颅骨骨折
- E. 头皮血肿

【答案】 D

5. 治疗是（ ）。

- A. 应行凹陷骨折整复
- B. 不全裂伤头皮有活动出血应止血
- C. 给予抗生素
- D. 观察后无颅内血肿形成
- E. 加压包扎

【答案】 E

(共用题干)

成年男性，车祸外伤1小时，左颞部着力，当时有短暂昏迷，对受伤情况不能回忆。查：神志清楚，神经系统无阳性体征。

6. 初步诊断（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 脑挫裂伤
- C. 脑供血不足
- D. 脑水肿
- E. 脑疝

【答案】 A

7. 若X线摄片提示左颞骨折线通过脑膜中动脉沟，应警惕（ ）。

- A. 硬膜外血肿
- B. 硬膜下血肿
- C. 头皮血肿
- D. 脑室内血肿
- E. 脑内血肿

【答案】 A

8. 若伤后5小时出现渐进性意识障碍，应首选检查（ ）。

- A. 脑血管造影
- B. 腰穿
- C. 头颅X线摄片
- D. 头颅CT
- E. 放射性核素扫描

【答案】 D

【解析】

伤后短暂昏迷，逆行性遗忘，神经系统无阳性体征，初步诊断脑震荡，骨折线通过脑膜中动脉沟，应警惕硬膜外血肿。

(共用题干)

男，30岁，进行性四肢无力2天，饮水呛咳1天。体检：神清，声低哑且有鼻音，双侧提腭差，咽反射消失，颈软，四肢肌张力低，肌力I~II级，腱反射(-)，双侧肘膝以下针刺觉减退，跖反射消失。

9. 临床的可能诊断为 ()。

- A. 全身型重症肌无力
- B. 吉兰-巴雷综合征
- C. 椎-基底动脉血栓形成
- D. 周期性麻痹
- E. 多发性肌炎

【答案】 B

10. 目前认为临床上哪种治疗措施较为适宜? ()

- A. 环磷酰胺静脉滴注
- B. 吡斯的明口服
- C. 氢化可的松静脉滴注
- D. 氯化钾口服
- E. 大剂量免疫球蛋白治疗

【答案】 E

(共用题干)

患者，男，18岁，早晨起床洗脸照镜子时出现右眼不能闭合，口角左歪，流涎，四肢活动良好。

11. 最可能的诊断是 ()。

- A. 腮腺炎
- B. 面神经炎
- C. 动眼神经麻痹
- D. 吉兰-巴雷综合征
- E. 脑肿瘤

【答案】 B

12. 急性期治疗应首选 ()。

- A. 电刺激
- B. 维生素
- C. 糖皮质激素
- D. 抗生素
- E. 手术

【答案】 C

13. 如果患者左眼也闭合不全，面部表情动作消失，伴四肢无力，则最可能的诊断是 ()。

- A. 腮腺炎
- B. 面神经炎
- C. 动眼神经麻痹
- D. 吉兰-巴雷综合征
- E. 脑肿瘤

【答案】 D

(共用题干)

一青年，病前有低热不适，数小时内发生双下肢进行性瘫痪，伴小便障碍，检查见剑突以下深浅感觉障碍，双下肢松弛性瘫痪，尿潴留。

14. 最可能的诊断是 ()。

- A. 脊髓出血
- B. 急性硬膜外脓肿
- C. 急性脊髓炎
- D. 脊髓肿瘤
- E. 急性多发性神经根神经炎

【答案】 C

15. 病变定位在 ()。

- A. 脊髓高颈段
- B. 脊髓颈膨大
- C. 脊髓上胸段 (T1-6)
- D. 脊髓下胸段 (T8-12)
- E. 脊髓圆锥

【答案】 C

(共用题干)

女性，53岁，3个月前在火车上急性起病，突然不认识女儿，恐惧说：“头痛，眼前有甲虫飞舞，兴奋，应当杀死她。”耳边听到儿子、女儿说话声，经当地治疗症状消失。1周前当听到儿子死亡的消息

息时复发，症状同前。既往高血压史5年。体检：BP200/90mmHg，神经检查正常，精神检查：意识模糊，恐惧，有幻觉，思维不连贯，智力减退，记忆力差，有时意识清晰，叙述自己儿子已死亡，性格急躁，易激动，血压升高时精神症状加重。

16. 最有意义检查（ ）。

- A. 颅脑CT
- B. 人格测定
- C. CSF
- D. EEG
- E. 头部超声波

【答案】 A

17. 诊断考虑为（ ）。

- A. 脑血管病所致精神障碍
- B. 躯体疾病伴发精神障碍
- C. 反应性精神病
- D. 老年性痴呆
- E. 精神分裂症

【答案】 A

18. 本病例治疗应采取（ ）。

- A. 治疗血管病
- B. 抗精神病治疗
- C. 脑血管制剂
- D. 脑血管病+抗精神病
- E. 心理治疗

【答案】 D

(共用题干)

女，74岁，晨起发现左侧肢体无力，4小时内呈进行性加重，有糖尿病史8年。体检：左鼻唇沟浅，伸舌偏左，左上肢肌力0级，左下肢肌力III级，左侧面部和上肢感觉减退。血压130/75mmHg，心率70次/分，偶有早搏。

19. 根据临床症状，最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑栓塞
- B. 颅内硬膜下血肿
- C. 脑出血
- D. 脑血栓形成
- E. 脑瘤

【答案】 D

20. 进一步明确诊断的主要措施是（ ）。

- A. 追寻补充有关病史
- B. 脑电图
- C. 腰穿脑脊液检查
- D. 血糖、血脂和电解质检查
- E. 头颅CT

【答案】 E

(共用题干)

男，65岁，近2个月来时有头痛并有2次发作性左手抽搐，每次2~5分钟停止，有高血压史多年，体检均正常。

21. 引起单纯部分性发作的病因，首先考虑为（ ）。

- A. 缺血性脑卒中
- B. 颅内肿瘤
- C. 脑脓肿
- D. 脑血管畸形
- E. 脑变性病变

【答案】 B

22. 最适宜控制发作的药物是（ ）。

- A. 苯妥英钠
- B. 乙琥胺
- C. 地西洋（安定）
- D. 水合氯醛
- E. 扑米酮（扑痫酮）

【答案】 A

23. 需进一步检查（ ）。

- A. 头颅平片
- B. 颈动脉多普勒检查
- C. 左手肌电图
- D. 脑电图
- E. 头颅CT加强

【答案】 E

【解析】

该患者表现为发作性左手抽搐，提示右侧中央前回下部有刺激性病灶，患者时有头痛，提示存在颅内压增高，故首先考虑颅内肿瘤，第97题答案首选B。单纯部分性发作治疗可选择卡马西平、苯妥英钠，故第98题答案首选A。脑电图检查虽然有助于确定是否癫痫及痫样放电的部位，但是不能明确病变性质，头颅CT则可以显示病灶部位，甚至病变性质，故第99题答案首选E。

(共用题干)

女，10岁，发作性双眼瞪视不动，呼之不应，每周3~4次，每次15秒左右，体检无异常发现。

24. 最能帮助诊断的辅助检查是 ()。

- A. 脑电图
- B. 头颅CT
- C. 头颅MRI
- D. 腰椎穿刺
- E. 脑血管造影

【答案】 A

25. 临床诊断痫性发作类型是 ()。

- A. 单纯部分性发作
- B. 失神发作
- C. 复杂部分性发作
- D. 强直性发作
- E. 无肌张力发作

【答案】 B

26. 首选药物是 ()。

- A. 苯巴比妥
- B. 卡马西平
- C. 氯硝西洋
- D. 苯妥英钠
- E. 丙戊酸钠

【答案】 E

(共用题干)

患者女性，13岁，两年前起病，于生气后突然大叫一声，随之倒地呼之不应，牙关紧闭，双眼上视，头颈后仰，四肢抽搐，无二便失禁，无舌咬伤。发作停止后对整个过程不能回忆，未给予特殊处置，照常上学。2个月后于夜间入睡后又出现抽搐，有小便失禁。抽搐停止后，突然起床冲出门外，无目的漫游，呼之不应，冲动毁物，持续2小时后恢复清醒，对经过全无记忆，此后反复有类似发作，平均每个月3次。

27. 在下列检查中最可能见到异常的是 ()。

- A. CT
- B. 心理测试
- C. MRI
- D. EEG
- E. 头颅平片

【答案】 D

28. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 癔症
- B. 神经症
- C. 急性应激障碍
- D. 癫痫
- E. 脑肿瘤所致精神障碍

【答案】 D

29. 最有效的治疗措施是（ ）。

- A. 氯丙嗪治疗
- B. 心理治疗
- C. 卡马西平治疗
- D. 手术治疗
- E. 电休克

【答案】 C

(共用题干)

男性，40岁，1年来因坚信外界都在议论他，诽谤他，上班时因认为同事在议论他，而与别人争吵，并不断向领导申诉要求处理对方。并怀疑妻子有外遇，不时在暗中跟踪，反复盘问。时有失眠、自语，偶有自笑。平时性格内向少言、固执。家庭中无精神疾病史。体检无阳性体征，实验室检查无异常。经精神检查怀疑为精神分裂症。

30. 你认为该病例属精神分裂症哪一型？（ ）

- A. 单纯型
- B. 青春型
- C. 紧张型
- D. 偏执型
- E. 未定型

【答案】 D

31. 该病例急性期治疗应首选（ ）。

- A. 心理治疗
- B. 抗精神病药物
- C. 电休克
- D. 胰岛素休克
- E. 环境、社会支持疗法

【答案】 B

32. 下列药物中治疗应首选的是（ ）。

- A. 氟哌啶醇
- B. 氯氮平
- C. 氯丙嗪
- D. 地西洋
- E. 氟西洋

【答案】 C

(共用题干)

患者男性，26岁。首次住院，入院诊断为精神分裂症，首次使用抗精神病药物。

33. 该患者不适合使用下列哪种药物？（ ）

- A. 利培酮
- B. 奥氮平
- C. 氯丙嗪
- D. 奋乃静
- E. 氟西汀

【答案】 E

34. 治疗应首先选用（ ）。

- A. 碳酸锂
- B. 三环类抗抑郁药
- C. 电休克
- D. 苯二氮革类
- E. 氯丙嗪

【答案】 E

(共用题干)

女性，26岁。和母亲相依为命，平素相处较好。近半年认为母亲对自己态度生硬，家中的事情也不告诉自己。患者说：“我认为同性相吸，异性相斥，由于2000年转换到2001年对地球的磁力发生改变，这种磁力影响到我妈妈，使我妈妈对我的态度发生改变，妈妈现在疏远我。”并在出门时感觉街上的陌生人都在议论自己。

35. 以下哪种诊断最可能符合患者？（ ）

- A. 躁狂症
- B. 精神分裂症
- C. 人格障碍
- D. 偏执性精神病
- E. 癔病

【答案】 B

(共用题干)

女性，25岁。半年来因找不到合适工作，渐起情绪不好，常背地里哭泣，问其何故，说自己得罪了不少人，还说对不起父母养育之恩，给父母写遗书。整天愁眉苦脸，不愿出门，对任何事都不感兴趣，睡眠差。体检及神经系统检查未见异常。

36. 你考虑该患者诊断为 ()。

- A. 神经衰弱
- B. 反应性精神障碍
- C. 精神分裂症单纯型
- D. 抑郁症
- E. 人格障碍

【答案】 D

37. 根据你的诊断，用什么药物控制病情? ()

- A. 氯丙嗪
- B. 奋乃静
- C. 帕罗西汀
- D. 氯氮平
- E. 吡拉西坦

【答案】 C

(共用题干)

25岁女性患者，工人。一月前由于工作失误受到领导当众批评，患者感到委屈，觉得脸上无光，渐出现情绪低落、言语减少、动作迟缓、失眠、早醒，脑子笨，少与人交往，认为同事会看不起他，在背后议论他。近三天来，患者突然不语、不动、不食，口水潴留。

38. 此患者最可能的诊断是 ()。

- A. 抑郁症
- B. 反应性精神病
- C. 癔症性精神病
- D. 分裂情感性精神病
- E. 精神分裂症

【答案】 A

39. 此患者目前比较合理的治疗方案是 ()。

- A. 选用利培酮治疗
- B. 选用氯丙嗪治疗
- C. 选用SSRI类抗抑郁剂合并电抽搐治疗
- D. 选用地西洋睡前口服即可
- E. 选用支持性心理治疗即可

【答案】 C

40. 如果该患者既往有癫痫病时，不宜选用何种药物？（ ）

- A. 帕罗西汀
- B. 西酞普兰
- C. 文拉法辛
- D. 阿米替林
- E. 氟西汀

【答案】 D

（共用题干）

男性，43岁，饮酒15年，几乎每天饮白酒近1斤，2天前因查出胃溃疡而停止饮酒。现在突然出现看见并不存在的虫子，耳边听到并不存在的“嗡嗡”声，独处时还能听见别人骂他的声音。

41. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 胃溃疡所致精神障碍
- B. 精神分裂症
- C. 酒中毒性幻觉症
- D. 酒依赖综合征
- E. 酒中毒性脑病

【答案】 C

42. 下列处理方法哪项不合适？（ ）

- A. 大剂量应用抗精神病药迅速改善症状
- B. 补充营养
- C. 补充维生素
- D. 口服苯二氮^卓类药物
- E. 小剂量应用抗精神病药、症状控制后渐减量，无需长期维持

【答案】 A

（共用题干）

患者，男，28岁。两天前左耳后区疼痛，午睡后突然口角向右偏斜，查左额纹浅，闭目无力，左鼻唇沟浅，伸舌居中。

43. 该患者诊断考虑为（ ）。

- A. 右动眼神经炎
- B. 右中脑炎
- C. 左中脑炎
- D. 右桥脑炎
- E. 左面神经炎

【答案】 E

44. 首先考虑的治疗方法为（ ）。

- A. 激素治疗
- B. 维生素C肌注
- C. 氨苄西林静滴
- D. 针灸
- E. 曲克芦丁肌注

【答案】 A

(共用题干)

患者，男，36岁，1年前下岗。5个月前无明显原因突然感到邻居要害他，邻居都在议论他，常不怀好意地盯着他，有时对着窗外大骂，自语、自笑，整天闭门不出，拨110电话要求保护。

45. 最可能的诊断是 ()。

- A. 偏执性精神病
- B. 躁狂抑郁症
- C. 反应性精神病
- D. 分裂样精神病
- E. 精神分裂症

【答案】 E

46. 该患者不存在的症状为 ()。

- A. 幻听
- B. 行为退缩
- C. 被害妄想
- D. 情绪低落
- E. 关系妄想

【答案】 D

47. 有诊断意义的症状包括 ()。

- A. 思维奔逸
- B. 意识障碍
- C. 自杀
- D. 木僵
- E. 原发性妄想

【答案】 E

(共用题干)

女性，55岁。高血压20年，不规则服药。某日晨突发头痛，意识不清，30分钟后送到医院。体检：昏迷，血压210/110mmHg，双眼向右侧凝视，左足外旋位。

48. 最可能的诊断是 ()。

- A. 晕厥
- B. 脑出血
- C. 脑血栓形成
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 心肌梗死

【答案】 B

49. 哪项辅助检查对明确诊断最有价值? ()

- A. 腰穿检查
- B. 脑电图检查
- C. 脑超声检查
- D. 头颅CT检查
- E. 开颅探查

【答案】 D

【解析】

该中年女性病人患高血压多年，突然发病，头痛，意识不清，血压很高，因此考虑最可能的诊断是脑出血，其他疾病的可能性均小；明确脑出血诊断的最有价值的辅助检查是头颅CT检查，出血部位可见高密度影。

(共用题干)

22岁男性，大学二年级学生，近一年来听课注意力不集中，发呆发愣，时有自语自笑，动作迟缓，吃一顿饭要一个多小时。5天前开始终日卧床，不吃饭，不知上厕所。精神检查：意识清晰，卧床不动不语，针刺其身体无反应。肌张力增高。令病人张嘴，反把嘴闭得更紧，把病人肢体摆成不舒服的姿势，可以保持很久不变，躯体及神经系统检查未见其他异常体征。

50. 病人不具有的症状是 ()。

- A. 情绪低落
- B. 情感淡漠
- C. 蜡样屈曲
- D. 主动违拗
- E. 木僵

【答案】 A

51. 该患者的正确诊断是 ()。

- A. 抑郁症
- B. 散发脑炎
- C. 分裂样人格障碍
- D. 癔症
- E. 精神分裂症

【答案】 E

52. 最有效的治疗（ ）。

- A. 抗抑郁治疗
- B. 脱水抗病毒治疗
- C. 抗焦虑治疗
- D. 抗精神病治疗
- E. 抗生素治疗非真实感是人格解体症状。

【答案】 D

【解析】

此题考察考生对精神分裂症主要临床表现，诊断与治疗的认识与把握程度。紧张型精神分裂症近年趋于少见，但是由于它具有某些神经系统体征，比如肌强直，又有缄默不语等表现，常常与神经科疾病不易区分，在本题中，关键点在于以下几个方面：一年的病程中表现注意力不集中，发呆发愣，自语自笑，动作迟缓；令病人张嘴，反把嘴闭得更紧，把病人肢体摆成不舒服的姿势，可以保持很久不变是神经系统疾病少有的症状；躯体及神经系统检查未见其他异常体征，不支持神经系统疾病的临床表现。

（共用题干）

30岁男患，病程4个月，头痛发病，入院前出现左侧肢体无力和呕吐。入院检查，意识清，眼底视乳头水肿，左上下肢肌力IV级，腱反射活跃，病理征（+）。

53. 诊断是（ ）。

- A. 脑梗死
- B. 脑出血
- C. 蛛网膜下腔出血
- D. 脑水肿
- E. 颅内压增高

【答案】 E

54. 应采用的检查是（ ）。

- A. X线颅片
- B. 脑电图
- C. 脑血管造影
- D. CT
- E. ECT

【答案】 D

55. 根本治疗原则是（ ）。

- A. 脱水治疗
- B. 给予镇痛剂
- C. 冬眠物理降温

- D. 去病因治疗
- E. 去骨开颅减压

【答案】 D

【解析】

该病例的特点是头痛、呕吐和视神经乳头水肿，颅内压增高的诊断可以成立。患者有左侧肢体无力等局灶症状和体征，考虑脑肿瘤的可能性大，应采用的检查方法是头颅CT检查。目前CT是诊断颅内占位性病变的首选检查，不仅能对病变作出定位诊断，而且还有助于定性诊断。诊断明确后，根本的治疗原则是去病因治疗。当然根据情况适时给以对症处理是必要的。

(共用题干)

有一名16岁男孩，2小时前3楼掉下一花盆击伤左顶部，当时有短暂意识障碍，左顶部有1.5cm长头皮不全裂伤，局部头皮肿胀，正侧切位颅片示左顶凹陷骨折，陷入深度0.5cm，头颅CT示左顶凹陷骨折，局部头皮肿胀。

56. 该病例诊断是 ()。

- A. 脑震荡
- B. 头皮裂伤
- C. 开放凹陷性颅骨骨折
- D. 闭合性凹陷性颅骨骨折，头皮裂伤（不全），脑震荡
- E. 头皮血肿

【答案】 D

57. 下列哪项处理是错误的? ()

- A. 清洁不全裂伤头皮
- B. 凹陷骨折不需处理
- C. 给予抗生素
- D. 观察有无颅内血肿形成
- E. 加压包扎

【答案】 E

【解析】

根据题干介绍，该男孩的诊断应该是脑震荡，闭合性颅骨凹陷骨折，头皮不全裂伤，其处理应是头皮不全裂伤，不是全层裂伤，不需要缝合，清洁伤口即可。凹陷骨折陷入深度不超过1cm无神经症状可不复位。给抗生素预防感染，密切观察有无颅内血肿形成。伤口一般覆盖即可，加压包扎影响凹陷骨折，也没必要。

二、B1型题 ()

(共用备选答案)

- A. 颅脑X线片
- B. 脑电图

C.脑血管造影

D.CT

E.MRI

58.蛛网膜下腔出血病因诊断（ ）。

【答案】 C

59.颅内肿瘤的诊断（ ）。

【答案】 D

60.确定有无颅骨骨折（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.鼻出血

B.双眼睑皮下青紫，逐渐加重

C.乳突下或咽后壁黏膜下淤血

D.脑脊液耳漏

E.颞部头皮肿胀淤血

61.前颅凹骨折（ ）。

【答案】 B

62.中颅凹骨折（ ）。

【答案】 D

63.后颅凹骨折（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.颅前窝骨折

B.颅中窝骨折

C.颅后窝骨折

D.生长性骨折

E.颅顶线形骨折

64.外耳孔流出血性脑脊液（ ）。

【答案】 B

65.眼结膜下出血、眼眶周淤斑（ ）。

【答案】 A

66. 枕区皮下淤斑（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.搏动性突眼
- B.中间清醒期
- C.视神经乳头水肿
- D.腰穿呈血性脑脊液
- E.两侧瞳孔不等大

67. 硬膜外血肿特征（ ）。

【答案】 B

68. 颅内压增高的客观体征（ ）。

【答案】 C

69. 可作为脑挫裂伤的诊断依据（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.单瘫
- B.偏瘫
- C.交叉性瘫痪
- D.截瘫
- E.四肢瘫

70. 一侧内囊病变（ ）。

【答案】 B

71. 一侧脑干病变（ ）。

【答案】 C

72. 颈髓横贯病变（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.脊髓前角细胞
- B.内囊
- C.中央前回
- D.基底神经节
- E.小脑

73. 上运动神经元 ()。

【答案】 C

74. 下运动神经元 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.急性脊髓炎
- B.周期性麻痹
- C.脊髓灰质炎
- D.急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病
- E.急性硬膜外血肿

75. 男性, 30岁, 1周前腹泻伴低热。3天前出现双下肢无力, 呈进行性加重, 1天前出现双下肢完全瘫痪并有大小便失禁。查体: 双下肢呈弛缓性瘫痪, 双侧巴宾斯基征阴性, 双乳头水平以下各种感觉消失, 脑脊液检查椎管通畅。()

【答案】 A

76. 男性, 25岁, 3周前有感冒病史。1周前出现双上下肢乏力, 并呈进行性发展。入院查体, 双上下肢肌力消失, 肌张力低下, 腱反射消失, 巴宾斯基征阴性, 脑脊液细胞数正常, 蛋白升高。()

【答案】 D

77. 女性, 20岁, 有腹泻病史, 5天前出现双下肢完全弛缓性瘫痪, 无尿便失禁。1天前出现呼吸困难, 咳嗽无力, 脑脊液检查未见明显异常。()

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.脑血栓形成
- B.脑栓塞
- C.蛛网膜下腔出血
- D.脑出血
- E.短暂性脑缺血发作

78. 男性、48岁、打牌时突感头痛、颈部僵硬、CT示脑池内高密度影。()

【答案】 C

【解析】 患者突发头痛, 脑膜刺激征阳性, CT示脑池内高密度影, 提示蛛网膜下腔出血, 故答案为C。

79. 女性, 58岁, 晨起后觉头晕, 下午语言不清, 右侧肢体运动不便, 次日症状加重。CT示左侧内囊低密度影。()

【答案】 A

【解析】 本例无高血压及脑膜刺激征，CT示左侧内囊低密度影，故为脑梗死。发病较缓慢，起病后逐渐加重，故考虑脑血栓形成，答案为A。

(共用备选答案)

- A.脑血栓形成
- B.脑出血
- C.蛛网膜下腔出血
- D.脑栓塞
- E.短暂脑缺血发作

80. 男性，20岁，一天前在体育活动中突然出现剧烈头痛、恶心、呕吐。查体：神志清醒，四肢无运动障碍，颈强直，脑脊液检查呈均匀血性，诊断为（ ）。

【答案】 C

81. 女性，65岁，有风心病二尖瓣狭窄病史20余年，心房纤颤，心功能不全，常年小量服用地高辛。一天前做饭时突然出现右上、下肢偏瘫，伸舌左偏，伴头痛、恶心、呕吐，诊断是（ ）。

【答案】 D

82. 男性，60岁，有高血压病史20余年，一天前在争吵时突然出现剧烈头痛、恶心、呕吐，神志不清。查体：血压190/110mmHg，浅昏迷，右上肢、下肢肌力丧失。CT检查，左基底节区大片状圆形高密度影，中线结构移位，诊断是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.脑血栓形成
- B.脑栓塞
- C.蛛网膜下腔出血
- D.脑出血
- E.短暂性脑缺血发作

83. 男性，48岁，打牌时突感头痛、颈部僵硬，CT示脑池内高密度影（ ）。

【答案】 C

【解析】

急性起病，无外周神经系统定位征及CT所见符合蛛网膜下腔出血。

84. 女性，58岁，晨起后觉头晕，下午语言不清，右侧肢体运动不便，次日症状加重。CT左侧内囊低密度影（ ）。

【答案】 A

【解析】

逐渐缓慢加重的肢体及语言障碍，结合头部CT所见，符合脑血栓形成。

(共用备选答案)

- A.椎基底动脉系统TIA
- B.颈内动脉血栓形成
- C.大脑前动脉血栓形成
- D.大脑中动脉血栓形成
- E.大脑后动脉血栓形成

85. 猝倒发作 ()。

【答案】 A

86. 病灶侧单眼失明 ()。

【答案】 B

87. 病灶对侧下肢中枢性瘫 ()。

【答案】 C

88. 眩晕 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.起病突然，几秒钟内症状达高峰
- B.起病急骤，几分钟症状达高峰
- C.起病急骤，几分钟至几小时症状达高峰
- D.起病稍缓，几小时至1~2天症状达高峰
- E.逐渐发生，至少1周后症状达高峰

89. 脑出血 ()。

【答案】 C

90. 脑血栓形成 ()。

【答案】 D

91. 脑栓塞 ()。

【答案】 A

92. 蛛网膜下腔出血 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.苯妥英钠
- B.丙戊酸钠
- C.乙琥胺
- D.卡马西平
- E.ACTH

癫痫发作类型不同，选用不同药物，下列发作首选药物

93. 大发作合并失神发作 ()。

【答案】 B

94. 失神发作 ()。

【答案】 C

95. 复杂部分性发作 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.影响妄想
- B.关系妄想
- C.钟情妄想
- D.嫉妒妄想
- E.被害妄想

96. 患者认为自己的思想、情感和行为均受雷达的控制，因而终日坐卧不安，这种表现是 ()。

【答案】 A

97. 患者认为同事之间聊天是在议论他，别人咳嗽是在唾骂他，这种表现属于 ()。

【答案】 B

98. 患者坚信配偶对自己不忠贞，另有新欢，因而经常跟踪监视配偶的日常活动。这种表现属于 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.思维奔逸
- B.思维散漫
- C.思维贫乏
- D.思维中断
- E.思维迟缓

以下临床表现属于什么症状

99. 患者的言谈缺乏主题，很难让人理解他的用意（ ）。

【答案】 B

100. 患者谈话言语单调，概念数量减少（ ）。

【答案】 C

【解析】

...}

(共用备选答案)

- A.联想结构障碍
- B.联想速度障碍
- C.联想数量障碍
- D.联想自主性障碍
- E.联想形式障碍

101. 思维贫乏（ ）。

【答案】 C

102. 强制性思维（ ）。

【答案】 D

103. 思维破裂（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.影响妄想
- B.强制性思维
- C.痴呆
- D.关系妄想
- E.木僵

104. 认为周围环境中的无关事物和自己有关（ ）。

【答案】 D

105. 脑内突然涌现大量杂乱无章的联想，无法控制（ ）。

【答案】 B

106. 在意识清晰情况下出现全面智能减退（ ）。

【答案】 C

107. 感到自己的思想和行为被一种仪器所控制（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.错觉
- B.幻觉
- C.被害妄想
- D.关系妄想
- E.影响妄想

108. 没有客观事物作用于感觉器官的体验 ()。

【答案】 B

109. 将周围环境中与己无关的事物都认为与己有关 ()。

【答案】 D

110. 认为自己的精神活动受外力支配 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.童样痴呆
- B.情感高涨
- C.睡眠障碍
- D.强制性哭笑
- E.情感倒错

111. 属于精神分裂症是 ()。

【答案】 E

112. 属于脑血管性精神障碍是 ()。

【答案】 D

113. 属于躁狂症是 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.反应性抑郁障碍
- B.抑郁症
- C.躁狂症
- D.精神分裂症偏执型
- E.精神分裂症单纯型

114. 男，40岁。夫妻感情一直很好，其妻作风正派。但患者近半年坚信妻子与单位某男青年相爱，故每天接送妻子上下班，并在上班时经常打电话追问妻子是否在办公室。有时守候在妻子办公室门口，当妻子与男同志谈话时，患者就与妻子吵架。晚上回家首先查看妻子的手提包，若发现“疑点”，便打骂妻子。（ ）。

【答案】 D

115. 女，35岁。因情绪低落，自杀未遂而入院。在自杀前给家人及领导写遗书，说自己对不起家人与领导，自己在工作中没什么成绩，写私人信用公家信纸是占公家的便宜，要求给予法律处分，并希望到法院自首。入院后每天劳动扫地，否则罪大恶极。（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A.病理性醉酒

B.慢性酒精中毒

C.酒精滥用

D.酒精依赖

E.戒断综合征

116. 某些个体在一些因素影响下饮用不导致常人出现中毒的剂量的酒精后出现精神障碍的情况称为（ ）。

【答案】 A

117. 减量或停酒后出现情绪和睡眠障碍的现象，称为（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

A.伤后短暂昏迷

B.有昏迷史及肢体瘫痪

C.脑脊液外漏

D.伤后昏迷—清醒—再昏迷

E.受伤3天后出现昏迷

118. 脑震荡（ ）。

【答案】 A

119. 硬膜外血肿（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.熊猫眼征

B.乳突部皮下瘀血

- C.面神经损伤
- D.腰穿脑脊液呈血性
- E.逆行性遗忘

120. 前颅窝骨折常出现（ ）。

【答案】 A

121. 后颅窝骨折常出现（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.高血压
- B.风湿性心脏病
- C.先天性脑底动脉瘤
- D.脑动脉硬化
- E.外伤

122. 脑血栓形成的常见原因是（ ）。

【答案】 D

123. 蛛网膜下腔出血的常见原因是（ ）。

【答案】 C

124. 脑栓塞的常见原因是（ ）。

【答案】 B

125. 脑出血形成的常见原因是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.情感淡漠
- B.抑郁状态
- C.痴呆状态
- D.脑衰弱综合征
- E.缄默状态

126. 意识清楚，兴趣减退，思维迟缓、言语动作减少（ ）。

【答案】 B

127. 意识清楚，记忆力差，生活自理能力下降，缺乏同情心，本能活动增多（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.思维奔逸
- B.思维散漫
- C.思维贫乏
- D.思维中断
- E.思维迟缓

128. 病人对医生的问题只能在表面上产生反应，缺乏进一步的联想（ ）。

【答案】 C

129. 病人认真讲了一番话，但周围的医生们都不理解他要说明什么问题？（ ）

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.脑保护剂
- B.抗凝治疗
- C.溶栓治疗
- D.血液稀释疗法
- E.脑代谢活化剂

130. 低分子右旋糖酐（ ）。

【答案】 D

131. 肝素、双香豆素（ ）。

【答案】 B

132. 尿激酶、链激酶（ ）。

【答案】 C

【解析】

脑血栓形成的患者有血液黏度过高、血容量不足时，可选用血液稀释疗法，适量选用低分子右旋糖酐；为了防止血栓扩展和新血栓的形成，可选用肝素、双香豆素抗凝治疗；在血栓形成的6小时内可采用溶栓治疗，临床常用的溶栓药物是尿激酶或链激酶等。

(共用备选答案)

- A.言语运动性幻觉
- B.被控制感
- C.错觉
- D.听幻觉
- E.似曾相识

133. 病人对从未见到过的人感到很熟悉（ ）。

【答案】 E

134. 病人感到自己的身体不由自主地由外力操纵（ ）。

【答案】 B

【解析】

此题分别考察考生对感知觉、思维、记忆障碍的症状鉴别。似曾相识属于记忆障碍的症状之一，主要表现是对从未经历过的新事物有一种异常的熟悉感。与错认在性质上不同，错认是把A事物看作为B事物，两者不能在认识的主体中共存。与幻觉在本质上亦不同，后者是在缺乏任何客观现实刺激的基础上凭空产生的对某事物虚幻的知觉体验。被控制感实际上是一种思维体验而不是感知体验，它指的是个体行动的自主性丧失，完全由外力支配与摆布，非“我”性是鲜明的特征。言语运动性幻觉是一种特殊形式的幻觉症状，与听幻觉的区别在于前者是一种本体感觉的障碍，后者是一种听觉的障碍；前者感到自己像正在说话一样，感到的是与言语相关的器官的运动而后者则强调在没有客观声源的基础上，患者听到的内容。

(共用备选答案)

A.鼻流血

B.双眼睑皮下青紫，逐渐加重，出现熊猫眼征

C.乳突下瘀血斑出现Battle征

D.脑脊液耳漏

E.颞部头皮肿胀瘀血

135. 颅前窝骨折（ ）。

【答案】 B

136. 颅中窝骨折（ ）。

【答案】 D

137. 颅后窝骨折（ ）。

【答案】 C

【解析】

颅前窝骨折累及眶顶和筛骨，可出现眶周软组织广泛淤斑（“熊猫眼”征）和球结膜下淤斑，鼻漏，累及筛板或视神经管可伤及嗅神经和视神经。颅中窝骨折累及蝶骨可出现鼻漏，累及颞骨岩部可出现耳漏及听神经、面神经损伤。颅后窝骨折可出现乳突部皮下瘀血斑（Battle征）和枕下部肿胀和皮下瘀血斑。颅底骨折的诊断和定位主要依靠上述临床表现。

运动系统疾病 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 肩关节脱位 ()。

- A. 手术应做到死骨摘除彻底
- B. X线片可见Codman三角
- C. 杜加征阳性
- D. 伤后出现“餐叉”样畸形
- E. 早期局部分层穿刺有助于诊断

【答案】 C

2. 肩关节前脱位的常用复位方法是 ()。

- A. Hippocrates法
- B. 骨牵引复位法
- C. 切开复位法
- D. Allis法
- E. 无需牵引，仅用旋转法

【答案】 A

3. 可合并肱骨大结节撕脱骨折的是 ()。

- A. 肩关节前脱位
- B. 肘关节后脱位
- C. 桡骨小头半脱位
- D. 髋关节后脱位
- E. 髋关节中心脱位

【答案】 A

4. 女性，36岁。右股骨上端疼痛20天，查体：右股骨上端肿胀，压痛，右髋关节活动受限。X片：右股骨颈及转子下溶骨性骨破坏。3年前患乳癌，施乳癌根治术。局部无复发。最可能的诊断是 ()。

- A. 软骨肉瘤
- B. 骨肉瘤
- C. 纤维肉瘤
- D. 骨巨细胞瘤
- E. 乳癌骨转移

【答案】 E

5. 女，35岁，右膝外上方肿痛3个月，膝关节伸屈活动受限，X线片示右股骨下端有一破坏灶，边缘膨胀，中央有肥皂泡样改变，向内已超过中线，远端距关节面不足1cm，周围无骨膜反应。该诊断考虑（ ）。

- A. 骨巨细胞瘤
- B. 骨囊肿
- C. 骨髓炎
- D. 骨结核
- E. 骨肉瘤

【答案】 A

【解析】

病人的症状和X线表现符合骨巨细胞瘤的表现，骨囊肿没有肥皂泡样的改变，骨髓炎和骨结核有炎症的相应表现，骨肉瘤有骨膜反应和瘤骨生成。

6. 男性，26岁，左膝持续性隐痛1个月余。查体：左小腿上端内侧略肿、压痛。X线摄片见左胫骨上端内侧有一肥皂泡样阴影，膨胀性生长，骨皮质变薄。应首先考虑的疾病为（ ）。

- A. 骨结核
- B. 骨髓炎
- C. 骨肉瘤
- D. 骨软骨瘤
- E. 骨巨细胞瘤

【答案】 E

7. 女性，24岁，近日发现左膝关节疼痛，行走困难，休息缓解，自觉左小腿内似有肿块、压痛。查体：左膝关节活动稍受限，胫骨上端内侧肿胀，压痛。X线摄片见左胫骨上端内侧有一肥皂泡样阴影，膨胀性生长。本例最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨结核
- B. 骨髓炎
- C. 骨坏死
- D. 骨巨细胞瘤
- E. 骨软骨瘤

【答案】 D

8. 女性，25岁。左膝外上方逐渐隆起包块伴酸痛半年，X线平片提示左股骨下端外侧有一病灶，边缘膨胀，中央有肥皂泡样改变，无明显的骨膜反应。其诊断考虑为（ ）。

- A. 骨髓瘤
- B. 骨纤维异样增殖症
- C. 骨肉瘤
- D. 骨巨细胞瘤
- E. 骨囊肿

【答案】 D

9. 女性，16岁，左小腿上段肿胀疼痛半年，近1个月来肿胀明显，夜间痛明显。查体：左胫骨上端肿胀严重，压痛明显，浅静脉怒张，扪及一6cm×7cm硬性肿块，固定，边界不清。X线片示左胫骨上段呈虫蚀状溶骨性破坏，骨膜反应明显，可见Codman三角。最可能的诊断是（ ）。

- A. 左胫骨软骨肉瘤
- B. 左胫骨慢性骨髓炎
- C. 左胫骨骨巨细胞瘤恶变
- D. 左胫骨骨肉瘤
- E. 左胫骨骨软骨瘤恶变

【答案】 D

10. 开放性骨折的处理，哪项是正确的？（ ）

- A. 清创洗刷污染的骨质
- B. 失去活力的大块肌肉组织可以部分保留
- C. 大块的碎骨块可在清洁消毒后放回原处
- D. 不能切除创口的边缘
- E. 已污染的骨膜应完全切除

【答案】 C

11. 下列哪项不属于骨折并发症的范畴？（ ）

- A. 褥疮
- B. 缺血性肌挛缩
- C. 缺血性骨坏死
- D. 关节强直
- E. 关节僵硬

【答案】 D

【解析】

关节僵硬是指受伤肢体经长时间固定而不注意功能锻炼时关节内、外组织发生纤维粘连，同时由于关节囊及周围肌的挛缩而使关节活动出现不同程度的障碍；而关节强直则是指炎症所致的关节软骨及软骨下骨破坏后，关节间隙狭窄甚至有骨小梁通过，而形成了关节的骨性强直。

12. 下列哪项不是骨折的早期并发症？（ ）

- A. 休克
- B. 感染
- C. 神经损伤
- D. 损伤性骨化
- E. 脂肪栓塞

【答案】 D

【解析】

骨折的早期并发症有7种，即休克、感染、内脏损伤、重要动脉损伤、脊髓损伤、周围神经损伤及脂肪栓塞；骨折的后期并发症也有7种，如坠积性肺炎、褥疮、损伤性骨化（骨化性肌炎）、创伤性关节炎、关节僵硬、缺血性骨坏死及缺血性肌挛缩。

13. 在骨折复位中，以下哪项正确？（ ）

- A. 允许成人下肢骨折存在与关节活动方向垂直的侧方成角
- B. 复位后骨折断端的对位对线必须完全良好
- C. 骨折部分的旋转移位、分离移位不必完全矫正
- D. 若无骨骺损伤，可允许儿童下肢骨折短缩2cm以内
- E. 肱骨干骨折必须达到解剖复位

【答案】 D

14. 骨折切开复位内固定的指征中下列哪项是错误的？（ ）

- A. 骨折断端间有肌等软组织嵌入，手法复位失败者
- B. 手法复位未能达到解剖复位的标准
- C. 保守治疗未达到功能复位的标准
- D. 关节内骨折手法复位后对位不佳者
- E. 多处骨折或并发主要的血管损伤

【答案】 B

15. 骨折的全身表现中，哪种描述是错误的？（ ）

- A. 一般骨折后体温正常
- B. 病人可因大量出血或并发内脏损伤而引起休克
- C. 严重骨折病人血肿吸收时，体温略有升高
- D. 开放性骨折病人体温升高时，应考虑感染
- E. 严重骨折病人血肿吸收时，其体温通常不超过37°C

【答案】 E

16. 关于骨折的临床表现，下列哪项描述是错误的？（ ）

- A. 骨折的专有体征包括畸形、反常活动及骨擦音或骨擦感
- B. 只要发现骨折专有体征的其中一项，即可作出骨折的明确诊断
- C. 骨折时可以没有骨擦音或骨擦感
- D. 检查可疑骨折病人时，应尽量诱发骨擦音或骨擦感的出现，以明确诊断
- E. 临床未见有骨折专有体征时，也可能有骨折

【答案】 D

17. 在骨折愈合中以下哪项是正确的？（ ）

- A. 增加软骨内化骨范围
- B. 手法复位可反复多次，力争达到解剖复位标准
- C. 只有骨折对线良好，骨折段间即便有软组织嵌入也不会影响骨折愈合

- D. 骨折部剪力的存在可促进骨痂的生长
- E. 在临床上应防止产生较大的血肿

【答案】 E

18. 在进行骨折复位时，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 原则上将远侧骨折段对准近侧骨折段所指的方向
- B. 原则上将近侧骨折段对准远侧骨折段所指的方向
- C. 应在肢体的中立位进行复位
- D. 应在肢体的功能位进行复位
- E. 原则上应以反折、回旋的手法进行复位

【答案】 A

【解析】

在进行骨折复位时，原则上应将远侧骨折段对准近侧骨折段所指的方向。

19. 开放性骨折清创时，哪项是不正确的？（ ）

- A. 清创术时最好不用止血带（大血管破裂时例外）
- B. 应将创口的边缘切除
- C. 将已污染的韧带、关节囊均应切除
- D. 已污染的骨膜均应切除
- E. 大的游离骨片在清洁、消毒后仍宜放回原处

【答案】 D

20. 骨折早期常见的并发症为（ ）。

- A. 缺血性肌挛缩
- B. 感染
- C. 血管、内脏和神经损伤
- D. 损伤性骨化
- E. 脂肪栓塞

【答案】 C

21. 骨折血肿机化演进期大约需要（ ）。

- A. 3天
- B. 5天
- C. 1周
- D. 2周
- E. 3周

【答案】 D

22. 骨折的专有体征是（ ）。

- A. 肿胀
- B. 瘀斑
- C. 压痛
- D. 功能障碍
- E. 反常活动

【答案】 E

23. 属于骨折早期并发症的是 ()。

- A. 关节僵硬
- B. 脂肪栓塞
- C. 损伤性骨化
- D. 创伤性关节炎
- E. 急性骨萎缩

【答案】 B

【解析】

骨折的早期并发症包括：①休克；②内脏损伤；③大血管损伤；④神经系统损伤；⑤骨筋膜室综合征；⑥感染；⑦脂肪栓塞。

24. 骨折休克的主要原因是 ()。

- A. 精神刺激
- B. 疼痛刺激
- C. 骨折出血
- D. 不正确的搬运
- E. 不正确的固定

【答案】 C

【解析】

骨折休克的主要原因是出血，特别是骨盆骨折、股骨干骨折和多发性骨折，出血量可多达5000ml。严重开放骨折或并发内脏损伤时也可导致休克。

25. 属于稳定性骨折的是 ()。

- A. 斜形骨折
- B. 螺旋形骨折
- C. 多段骨折
- D. 横行骨折
- E. 粉碎骨折

【答案】 D

【解析】

横行骨折属于稳定性骨折。

26. 属于骨折全身表现的是 ()。

- A. 休克
- B. 肿胀
- C. 疼痛
- D. 畸形
- E. 瘀斑

【答案】 A

【解析】

骨折全身表现包括：①休克。主要原因是出血，特别是骨盆骨折、股骨干骨折和多发性骨折，出血量可多达5000ml。严重开放骨折或并发内脏损伤时也可导致休克。②发热。多是由于骨折出血、血肿吸收所致的低热。开放骨折如有高热，应考虑感染可能。

27. X线检查对骨折的重要意义是（ ）。

- A. 了解受伤机制
- B. 明确诊断
- C. 判断骨折预后
- D. 了解伤情
- E. 了解骨质密度

【答案】 B

【解析】

X线检查对骨折的诊断具有非常重要的意义，可以明确诊断：①清楚地显示骨折程度，如完全骨折、不完全骨折。②明确骨折的类型，如横骨折、斜骨折、螺旋骨折、粉碎骨折、压缩骨折、嵌入骨折等。③判断骨折移位特点，如成角移位、侧方移位、重叠移位和分离移位等。

28. 属不稳定骨折的类型是（ ）。

- A. 嵌入骨折
- B. 斜形骨折
- C. 裂纹骨折
- D. 青枝骨折
- E. 压缩骨折

【答案】 B

29. 骨折的治疗原则是（ ）。

- A. 抢救生命、保护患肢
- B. 迅速转送、积极治疗
- C. 复位、固定、功能锻炼
- D. 保证不出现畸形愈合
- E. 消除疼痛改善功能

【答案】 C

30. 根据骨折是否与外界相通，可把骨折分为（ ）。

- A. 压缩性骨折和横行骨折
- B. 外伤性骨折和不稳定性骨折
- C. 稳定性骨折和不稳定性骨折
- D. 完全性骨折和不完全性骨折
- E. 开放性骨折和闭合性骨折

【答案】 E

【解析】 根据骨折是否和外界相通，可分为开放性骨折和闭合性骨折，根据骨折的稳定程度，可分为稳定型骨折和不稳定型骨折。

31. 骨骺分离，是属（ ）。

- A. 关节脱位
- B. 骨折
- C. 先天性发育不良
- D. 骨肿瘤
- E. 骨髓炎的一种类型

【答案】 B

32. 骨筋膜室综合征，最主要的治疗措施（ ）。

- A. 抬高患肢，以利消肿
- B. 给予血管舒张剂，消除血管痉挛
- C. 被动按摩，以利消肿
- D. 做臂丛麻醉，解除血管痉挛
- E. 解除包扎，固定物，经观察不见好转，切开筋膜减压

【答案】 E

33. 骨折后最易发生骨缺血性坏死的部位，是（ ）。

- A. 股骨头
- B. 锁骨远端
- C. 桡骨远端
- D. 肱骨头
- E. 胫骨内髁

【答案】 A

34. 对于骨折的愈合，下述哪一项不正确？（ ）

- A. 骨牵引过度可造成延迟愈合或不愈合
- B. 手术比手法复位，更能增加愈合机会
- C. 多次手法复位，不利于骨折愈合
- D. 内固定和外固定不充分不利愈合
- E. 适当功能练习有利于愈合

【答案】 B

35. 治疗骨折不可轻易切开复位内固定，最主要的原因（ ）。

- A. 损伤神经，引起肢体瘫痪
- B. 易损伤大血管，引起肢体坏死
- C. 术中发生意外
- D. 影响骨折血运，导致延迟愈合或不愈合
- E. 手术后发生感染，形成骨髓炎

【答案】 D

36. 最容易引起骨折不连接的移位，是（ ）。

- A. 侧方移位
- B. 成角移位
- C. 分离移位
- D. 旋转移位
- E. 嵌插移位

【答案】 C

37. 不是骨折专有体征的是（ ）。

- A. 畸形
- B. 骨擦音
- C. 骨擦感
- D. 反常活动
- E. 局部压痛

【答案】 E

38. 易出现骨折专有体征的是（ ）。

- A. 青枝骨折
- B. 裂缝骨折
- C. 疲劳骨折
- D. 粉碎骨折
- E. 嵌插性骨折

【答案】 D

39. 长骨骨折对位、对线良好，但有缩短，可见于（ ）。

- A. 青枝骨折
- B. 斜形骨折
- C. 裂缝骨折
- D. 嵌插骨折
- E. 粉碎骨折

【答案】 D

40. 骨折块在两块以上的是（ ）。

- A. 横骨折
- B. 斜骨折
- C. 螺旋骨折
- D. 压缩骨折
- E. 粉碎骨折

【答案】 E

41. 骨折的愈合过程为（ ）。

- A. 血肿形成期，骨折端吸收期，骨痂形成期
- B. 血肿形成期，肉芽形成期，骨痂形成期
- C. 肉芽形成期，骨折端吸收期，骨折愈合期
- D. 骨折端吸收期，膜内化骨期，骨痂形成期
- E. 血肿机化演进期，原始骨痂形成期，骨痂塑形改造期

【答案】 E

42. 影响骨折愈合最重要的因素是（ ）。

- A. 年龄
- B. 营养状况
- C. 骨折部的血液供应
- D. 全身代谢性疾病
- E. 骨折类型

【答案】 C

43. 骨折急救固定的目的是（ ）。

- A. 减少骨折端活动，减轻病人疼痛
- B. 防止断端再移位
- C. 防止再损伤
- D. 便于搬运
- E. 以上都对

【答案】 E

44. 骨折的晚期并发症是（ ）。

- A. 血管损伤
- B. 神经损伤
- C. 骨筋膜室综合征
- D. 创伤性关节炎
- E. 脂肪栓塞

【答案】 D

45. 骨折的并发症应首先处理的是（ ）。

- A. 休克
- B. 开放骨折合并感染
- C. 周围神经损伤
- D. 脊髓损伤
- E. 软组织血肿

【答案】 A

46. 女，54岁，右股骨颈骨折行三翼钉内固定后5年，右髋疼痛跛行1年，最可能的病变是（ ）。

- A. 骨折未愈合
- B. 股骨头坏死
- C. 创伤性关节炎
- D. 髋关节感染
- E. 髋关节脱位

【答案】 B

47. 男性，40岁，因外伤性股骨干骨折而入院。入院次日突然出现呼吸困难，继发昏迷，皮下出血，血压80/60mmHg。其诊断最可能是（ ）。

- A. 继发感染
- B. 大血管破裂
- C. 脂肪栓塞
- D. 骨筋膜室综合征
- E. 骨折断端严重再移位

【答案】 C

【解析】

据骨折后突然出现呼吸困难，应想到肺梗死，因此最可能的诊断是脂肪栓塞。

48. 男性，30岁，由高处跌下，引起骨盆骨折及股骨开放性骨折。伤口大量出血，现场急救治疗首先应进行（ ）。

- A. 抗休克
- B. 右下肢临时固定
- C. 清创缝合
- D. 加压包扎止血
- E. 骨折复位

【答案】 A

【解析】

骨折病人现场急救应首先抗休克。

49. 男性，24岁，因车祸致开放性胫腓骨骨折，4小时后入院，急诊手术，手术的重点在于（ ）。

- A. 胫骨骨折的复位和内固定
- B. 胫腓骨折的复位和内固定
- C. 腓骨骨折的复位和内固定
- D. 彻底清创，确保伤口一期愈合
- E. 骨牵引，待伤口二期愈合

【答案】 D

50. 男性患者，因外伤致股骨内外髁骨折，关节面不平，相差0.8cm，虽经治疗，骨折移位未见改变，最可能出现的晚期并发症，是（ ）。

- A. 褥疮
- B. 骨化性肌炎
- C. 膝关节创伤性关节炎
- D. 膝关节僵硬
- E. 膝关节外翻畸形

【答案】 C

51. 5岁女童，肘关节半屈位跌倒，手掌着地，致肱骨髁上伸直型骨折，远骨折断端向后上方与桡侧移位，手法复位时，下述哪一项操作是错误的？（ ）

- A. 拔伸牵引，充分矫正短缩移位与成角移位
- B. 仰卧，屈肘50°，前臂置于中立位
- C. 充分矫正旋转移位
- D. 充分矫正远侧段的向后移位
- E. 必须完全矫正桡侧方移位

【答案】 E

52. 男性12岁小儿，右股骨干骨折伤后次日体温38°C，其原因最可能是（ ）。

- A. 局部感染
- B. 血肿吸收
- C. 肺部感染
- D. 泌尿系感染
- E. 卧床所致

【答案】 B

53. Colles骨折的典型移位方向是（ ）。

- A. 向桡侧及背侧
- B. 向尺侧及背侧
- C. 向桡侧及掌侧
- D. 向尺侧及掌侧
- E. 向桡、尺侧之间

【答案】 A

54. 锁骨骨折时下列哪项是错误的？（ ）

- A. 成人多为短斜骨折
- B. 多由间接暴力引起
- C. 远端向上移位
- D. 损伤臂丛神经机会较少
- E. 可有重叠移位

【答案】 C

55. 桡骨下端骨折下列哪项是错误的？（ ）

- A. 老年人多见
- B. 桡骨下端血运丰富
- C. 常合并下尺桡关节脱位
- D. 多为闭合性骨折
- E. 均为“银叉”畸形

【答案】 E

【解析】

桡骨下端骨折时常见有两种类型，屈曲型桡骨下端骨折和伸直型桡骨下端骨折。

56. 股骨颈骨折有以下表现哪一项是不正确的？（ ）

- A. 患髋有压痛
- B. Bryant三角底边增加
- C. 患肢缩短
- D. 大转子明显突出
- E. 外旋畸形

【答案】 B

57. 下列哪种股骨颈骨折最容易发生股骨头坏死？（ ）

- A. 头下骨折
- B. 经股骨颈骨折
- C. 经基底部骨折
- D. 不完全移位的股骨颈骨折
- E. 稳定型股骨颈骨折

【答案】 A

58. 在股骨颈治疗的过程中，下列哪项是不正确的？（ ）

- A. 无明显移位的外展“嵌插”型骨折，可用持续皮牵引6~8周
- B. 内收骨折或有移位的股骨颈骨折，可先牵引，7~12日内进行内固定
- C. 65岁以上病人头下型股骨颈骨折可作人工股骨头置换术

- D. 儿童和青壮年的股骨颈骨折尽量不行手术治疗
E. 陈旧性股骨颈折不愈合者可行转子间截骨术

【答案】 D

【解析】

股骨转子间骨折由于骨折线在关节囊和髂股韧带附着点的远侧，故远侧骨折段处于90°外旋位。股骨颈骨折在关节囊内，由于关节囊和髂股韧带的限制作用，伤肢表现为45°~60°外旋位。

59. 右髌外伤后患肢呈55°外旋畸形，最可能的诊断是（ ）。

- A. 股骨上段骨折
B. 股骨颈骨折
C. 髌关节前脱位
D. 股骨转子间骨折
E. 髌臼骨折

【答案】 B

60. 股骨颈骨折内收型其Pauwel角度是（ ）。

- A. 大于50°
B. 小于50°
C. 小于40°
D. 小于30°
E. 等于30°

【答案】 A

【解析】

根据X线正位片上显示的骨折线倾斜度，即骨折线与两髌嵴连线所成的夹角（Pauwel角），大于50°者称内收型骨折，剪力大，常有移位，固定困难，不连接率高；小于30°者则称外展型骨折，多有嵌插，剪力小、较稳定，愈合率较高。

61. Colles骨折，最有诊断意义的体征（ ）。

- A. 局部压痛
B. 典型畸形
C. 局部肿胀
D. 反常活动
E. 手功能受限

【答案】 B

62. Colles骨折时，下列哪一种情况最少见？（ ）

- A. 合并尺骨茎突骨折
B. 骨折不愈合
C. 骨折畸形愈合

- D. 合并腕三角软骨盘破裂
- E. 合并下尺桡关节脱位

【答案】 B

63. 柯莱斯 (Colles) 骨折, 发生在 ()。

- A. 桡骨干
- B. 桡骨近端
- C. 桡骨的任何部位
- D. 尺骨的远端
- E. 桡骨的远端

【答案】 E

64. 锁骨骨折常用的治疗方法, 是 ()。

- A. 牵引治疗
- B. 手法复位, 横8字绷带固定
- C. 切开复位, 内固定
- D. 手法复位, 夹板固定
- E. 手法复位, 石膏外固定

【答案】 B

65. 锁骨骨折可发生的合并损伤, 是 ()。

- A. 胸锁乳突肌
- B. 颈2, 3神经根
- C. 副神经损伤
- D. 膈神经损伤
- E. 臂丛神经损伤

【答案】 E

66. 70岁平素健康男性患者, 股骨头下骨折, 有移位, 较恰当的治疗是 ()。

- A. 粗隆间截患术
- B. 三刃行内固定
- C. 皮牵引
- D. 人工股骨头置换术
- E. 不需特殊治疗, 卧床休息

【答案】 D

67. 股骨颈骨折好发于 ()。

- A. 青年人
- B. 儿童
- C. 成年人

- D. 老年人
- E. 无年龄差别

【答案】 D

68. 下列骨折愈合慢的是（ ）。

- A. 肱骨髁上骨折
- B. 桡骨远端骨折
- C. 胫骨内髁骨折
- D. 胫骨中下1 / 3骨折
- E. 股骨转子间骨折

【答案】 D

69. 最易并发桡神经损伤的骨折是（ ）。

- A. 肱骨外髁颈骨折
- B. 肱骨干骨折
- C. 肱骨髁上骨折
- D. 肱骨髁间骨折
- E. 桡骨近侧1 / 3骨折

【答案】 B

70. 桡骨远端骨折后出现银叉样畸形是因为（ ）。

- A. 远侧骨折段向掌侧移位
- B. 远侧骨折段向背侧移位
- C. 远侧骨折段向尺侧移位
- D. 远侧骨折段向桡侧移位
- E. 以上均不正确

【答案】 B

71. 下列关于胫腓骨骨折的描述不正确的是（ ）。

- A. 胫骨中下1 / 3处易发生骨折
- B. 胫骨易形成开放骨折
- C. 胫骨中下1 / 3处骨折不易愈合
- D. 胫骨中下1 / 3处骨折必须手术治疗
- E. 胫骨中下1 / 3以上部位的横切面是三棱形

【答案】 D

72. 关于股骨颈骨折下列正确的是（ ）。

- A. 常见于老年及青壮年
- B. Pauwel角大于 50° 为内收型愈合率高
- C. Pauwel角小于 30° 为外展型多有嵌插

D. 股骨头颈血运差，但对愈合影响不大

E. 患肢多呈外展外旋畸形

【答案】 C

73. 耻骨及坐骨支骨折造成尿道滴血，此骨折属于（ ）。

A. 稳定骨折

B. 青枝骨折

C. 开放性骨折

D. 闭合性骨折

E. 嵌插骨折

【答案】 C

74. 下列因骨折需长期卧床的病人可发生的并发症中，错误的是（ ）。

A. 褥疮

B. 坠积性肺炎

C. 尿路感染

D. 尿路结石

E. 长期低热

【答案】 E

75. 肱骨中下1/3骨折最易引起（ ）。

A. 尺神经损伤

B. 桡神经损伤

C. 腋神经损伤

D. 肌皮神经损伤

E. 正中神经损伤

【答案】 B

76. 患儿3岁，摔倒后肩部疼痛，出现患肩下沉和活动障碍，头向患侧偏斜，Dugas征阴性，最有可能的诊断是（ ）。

A. 肩关节脱位

B. 锁骨骨折

C. 桡骨小头半脱位

D. 颈部软组织损伤

E. 臂丛神经损伤

【答案】 B

77. 患者，66岁，跌倒时前臂旋前、腕关节背伸，手掌着地，患腕明显肿胀、压痛及功能障碍，侧面观“银叉”状畸形，最可能的诊断是（ ）。

- A. 屈曲型桡骨下端骨折
- B. 伸直型桡骨下端骨折
- C. Smith骨折
- D. 腕关节脱位
- E. 腕舟骨骨折

【答案】 B

78. 男，28岁，高处跌伤1小时，神清，左小腿肿胀、压痛，左膝下8cm处短缩畸形，皮肤破裂口长约10cm，足背动脉搏动消失，正确的诊断应是（ ）。

- A. 胫骨上1/3骨折并胫前动脉损伤
- B. 胫骨上1/3骨折并腘动脉损伤
- C. 胫骨上1/3骨折并胫后动脉损伤
- D. 小腿骨折并血管损伤
- E. 胫骨骨折并骨筋膜室综合征

【答案】 A

79. 女性，68岁，不慎跌倒，手掌着地受伤，腕部出现“枪刺”样畸形。X线检查证实为Colles骨折，其最适合的固定方法是（ ）。

- A. 持续骨牵引
- B. 持续皮牵引
- C. 外固定架固定
- D. 手法复位小夹板固定
- E. 切开复位髓内针固定

【答案】 D

【解析】

女性，68岁，不慎跌倒，手掌着地受伤，腕部出现“枪刺”样畸形，X线检查证实为Colles骨折，其最适合的固定方法是手法复位小夹板固定。

80. 中年男性，侧身跌倒，手掌着地，患肩下垂，健手托患侧肘部，杜加征阴性，胸锁关节至肩峰连线中点肿胀压痛。其最可能的诊断是（ ）。

- A. 肩关节脱位
- B. 锁骨骨折
- C. 肱骨解剖颈骨折
- D. 肱骨外科颈骨折
- E. 肩部挫伤

【答案】 B

【解析】

据外伤史及典型的临床表现可诊断为锁骨骨折。

81. 女性，60岁，不慎路滑跌倒，右臀部着地，扶起不能行走。右髋部明显压痛，经X线片诊断为右股骨颈骨折，其右下肢畸形的位置应是（ ）。

- A. 屈曲内旋
- B. 屈曲外旋
- C. 屈曲内收
- D. 延长内旋
- E. 短缩外旋

【答案】 E

【解析】

本题考点为股骨颈骨折的临床表现。

82. 4岁幼儿，摔倒后肩部疼痛，检查患肩下沉，患肢活动障碍，头向患侧偏斜，杜加斯（Dugas）征阴性，最可能的诊断（ ）。

- A. 臂丛神经损伤
- B. 肩关节脱位
- C. 锁骨骨折
- D. 肱骨外科颈骨折
- E. 桡骨小头半脱位

【答案】 C

83. 女性，65岁，跌倒后右手掌着地，腕部疼痛，肿胀，压痛，无反常活动，呈餐叉状畸形明显，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 右舟状骨骨折
- B. 右腕关节脱位
- C. 右腕Colles（柯莱斯）骨折
- D. 尺骨茎突骨折
- E. 右腕关节挫伤

【答案】 C

84. 肩部外伤致锁骨骨折患者，检查时发现，肩外展，伸肘，屈肘功能及腕，手的功能完全丧失，并有感觉障碍，此患应选择哪一种治疗？（ ）

- A. 早期手术切开复位，内固定，同时探查臂丛神经
- B. 手法复位，夹板固定
- C. 手法复位，石膏外固定
- D. 手法复位，横8字绷带固定
- E. 牵引复位

【答案】 A

85. 老年患者外后致桡骨下端（colles）骨折。骨折对位对线良好，并有嵌插，该患应选择哪一项治疗？（ ）

- A. 对症治疗
- B. 牵引治疗
- C. 手术治疗
- D. 消肿治疗
- E. 夹板固定或石膏固定

【答案】 E

86. 男性，26岁。左上肢外展位跌倒；手掌着地，当即左肩肿痛。查体：左肩部饱满，局部稍下方凹陷有明显压痛，患肩活动障碍，最可能的诊断（ ）。

- A. 左肩关节后脱位
- B. 左肩关节前脱位
- C. 左肩软组织损
- D. 肱骨外科颈骨折
- E. 肱骨外科颈骨折合并关节脱位

【答案】 D

87. 60岁，女性。一年前因股骨颈骨折，行三刃钉固定术，髋活动仍有疼痛，X线片示股骨头密度增高，纹理不清，应考虑为（ ）。

- A. 创伤性关节炎
- B. 化脓性关节炎
- C. 股骨头缺血发生坏死
- D. 老年性退行性关节炎
- E. 关节结核

【答案】 C

88. 男性青年，因车祸致胫腓骨中上1/3处开放性粉碎性骨折，行彻底清创术，摘除所有的粉碎的骨片，术后行牵引治疗8个月后，骨折仍未愈合，其最可能的原因是（ ）。

- A. 伤肢固定不确切
- B. 骨折处血液供应差
- C. 清创时摘除了过多的碎骨片
- D. 功能锻炼不够
- E. 未做内固定

【答案】 C

89. 女性，70岁。下台阶时摔伤髌部，查体右下肢短缩3cm，足外旋45°，髌部叩压痛明显，旋转痛阳性，髌部无明显肿胀，该患最可能的诊断是（ ）。

- A. 右髌骨折
- B. 右股骨干骨折
- C. 右髌脱位

- D. 右股骨颈骨折
- E. 右粗隆间骨折

【答案】 D

90. 男性，13岁，摔伤致右肱骨髁上骨折半小时，行复位、固定后，最重要的是观察病人的（ ）。

- A. 手部疼痛情况
- B. 手部皮肤温度、色泽
- C. 局部肿胀情况
- D. 手部麻木
- E. 桡动脉的搏动情况

【答案】 E

91. 男性，42岁。重物砸伤致左侧股骨干骨折，行切开复位、内固定术，穿针过程中突然意识丧失，呼吸困难，肢端发凉，紫绀，皮肤有点状出血。其原因可能是（ ）。

- A. 颅内血肿
- B. 脑出血
- C. 脑损伤
- D. 脂肪栓塞
- E. 坠积性肺炎

【答案】 D

92. 女性，58岁。跨栅栏时因踩空摔伤右髌6小时，右髌疼痛，不能负重及行走。查体：右下肢缩短，55°外旋畸形，大转子上移征(+)。最可能的诊断为（ ）。

- A. 股骨头骨折
- B. 股骨颈骨折
- C. 股骨转子间骨折
- D. 髌关节前脱位
- E. 髌关节后脱位

【答案】 B

93. 50岁女性，不慎向前跌倒，右手掌着地右腕痛，活动受限，出现“枪刺”样和“餐叉”样畸形，其诊断是（ ）。

- A. 腕关节挫伤
- B. 腕舟骨骨折
- C. 腕关节脱位
- D. Colles骨折
- E. Smith骨折

【答案】 D

94. 肱骨髁上骨折，最易损伤（ ）。

- A. 肱三头肌
- B. 肱二头肌
- C. 肱动、静脉
- D. 肌皮神经
- E. 桡神经

【答案】 C

95. 肱骨中段骨折，为粉碎性骨折，选择哪一种治疗方法为好？（ ）

- A. 髓内针固定
- B. 骨牵引治疗
- C. 加压钢板固定
- D. 普通钢板固定
- E. 手法复位，夹板固定

【答案】 E

96. 在治疗肱骨髁上骨折时，最应防止出现的畸形是（ ）。

- A. 肘外翻畸形
- B. 肘内翻畸形
- C. 向前成角畸形
- D. 旋转畸形
- E. 向后成角畸形

【答案】 B

97. 男性，28岁，高处坠下时，左小腿肿胀，压痛，膝下8cm处成角畸形，小腿短缩，胫骨前侧有10cm，皮肤裂口，足背动脉搏动消失，正确的诊断（ ）。

- A. 左胫骨上1 / 3骨折伴胫前神经损伤
- B. 左胫骨上1 / 3开放性骨折，伴动脉损伤
- C. 左胫骨上1 / 3骨折伴静脉血管损伤
- D. 左胫骨上1 / 3骨折伴骨筋膜室综合征
- E. 左胫骨上1 / 3开放性骨折，伴胫后神经损伤

【答案】 B

98. 骨盆骨折最危险的并发症，是（ ）。

- A. 盆腔内出血
- B. 骶丛神经损伤
- C. 尿道断裂
- D. 膀胱破裂
- E. 直肠损伤

【答案】 A

99. 骨盆骨折最重要的体征，是（ ）。

- A. 反常活动
- B. 畸形
- C. 局部压痛及间接挤压痛
- D. 骨擦音及骨擦感
- E. 肿胀及瘀斑

【答案】 C

100. 脊柱骨折病人在搬运过程中，最正确的体位是（ ）。

- A. 仰卧屈曲位
- B. 侧卧位
- C. 仰卧过伸位
- D. 俯卧过伸位
- E. 半坐卧位

【答案】 C

101. 8岁男孩，右肘关节外伤，当地拍X线片诊断肱骨髁上骨折，经两次手法复位未成功，来院时为伤后48小时，查体右肘关节半屈位，肿胀较重，压痛明显，手指活动障碍，桡动脉搏动弱，手指凉，麻木，应诊断为肱骨髁上骨折合并（ ）。

- A. 主要静脉损伤
- B. 广泛软组织挫伤
- C. 肱动脉损伤
- D. 肌肉断裂伤
- E. 正中、尺、桡神经损伤

【答案】 C

102. 肩关节脱位特有的临床体征是（ ）。

- A. 功能障碍
- B. 肿胀压痛
- C. 肩部瘀斑
- D. 反常活动
- E. 搭肩试验（Dugas征）阳性

【答案】 E

【解析】

外伤性肩关节前脱位均有明显的外伤史，肩部疼痛、肿胀和功能障碍，伤肢呈弹性固定于轻度外展内旋位，肘屈曲，用健侧手托住患侧前臂。外观呈“方肩”畸形，肩峰明显突出，肩峰下空虚。在腋下、喙突下或锁骨下可摸到肱骨头。伤肢轻度外展，不能贴紧胸壁，如肘部贴于胸前时，手掌不能同时接触对侧肩部（I ugas征，即搭肩试验阳性）。上臂外侧贴放一直尺可同时接触到肩峰与肱骨外上踝（直尺试验）。

103. 肩关节脱位最多见的类型是（ ）。

- A. 前脱位
- B. 孟上脱位
- C. 下脱位
- D. 后脱位
- E. 中心型脱位

【答案】 A

104. 肩关节脱位下列不正确的是（ ）。

- A. 肩部外伤史
- B. 方肩畸形
- C. 关节孟空虚
- D. 4字试验 (+)
- E. 杜加 (Dugas) 征 (+)

【答案】 D

105. 新鲜肩关节前脱位常用的治疗方法是（ ）。

- A. 局麻下闭合复位，不需固定，立即开始肩关节功能锻炼
- B. 局麻下闭合复位，三角巾悬吊固定3周，固定期间活动患手及腕关节
- C. 臂丛阻滞麻醉下闭合复位，石膏外固定3周，固定期间活动患手及腕关节
- D. 全麻下切开复位，修复关节囊，术后立即开始肩关节功能锻炼
- E. 臂丛麻醉下切开复位，修复关节囊，术后三角巾外固定3周，活动患手及腕关节

【答案】 B

106. 诊断肩关节前脱位的主要根据为（ ）。

- A. 肿胀活动受限
- B. 肩外展位
- C. 弹性固定
- D. 局部压痛
- E. 杜加征 (+)

【答案】 E

107. 一成年男性，右肩部摔伤活动受限，来诊时见其以左手托右侧前臂，方肩畸形；将其右手搭在左侧肩部。则右肘不能靠近胸壁。应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 肩关节脱位
- B. 肩锁关节脱位
- C. 锁骨骨折
- D. 肩关节周围炎
- E. 肩部骨折

【答案】 A

【解析】

右肩部外伤史，方肩畸形说明肱骨头脱出于喙突下，肩部失去圆浑的轮廓而出现方肩畸形。其右手搭在左侧肩部，则右肘不能靠近胸壁，Dugas征阳性，以上均说明是肩关节脱位。

108. 中年男性，右上肢外展牵拉伤。患肩疼痛，以健手托患侧前臂。检查患侧方肩，杜加征阳性。其可能的诊断是（ ）。

- A. 锁骨骨折
- B. 肱骨解剖颈骨折
- C. 肱骨外科颈骨折
- D. 肩关节脱位
- E. 肩锁关节脱位

【答案】 D

【解析】

据典型的临床表现可诊断。

109. 男性，18岁，由于侧身倒地右掌支撑，致右肩部肿胀。疼痛剧烈。检查：右肩轻度外展，弹性固定，方肩畸形。Dugas征（搭肩试验）阳性，临床诊断是（ ）。

- A. 肱骨外科颈骨折
- B. 肱骨干骨折
- C. 锁骨骨折
- D. 肩关节挫伤
- E. 肩关节脱位

【答案】 E

【解析】

据外伤史、方肩畸形、Dugas征（搭肩试验）阳性的特有体征可诊断。

110. 跌倒，手掌撑地，肩外展外旋，出现肩痛，肿胀，活动受限，查体Dugas征阳性。该病人肩部的畸形是（ ）。

- A. 屈曲内收，内旋
- B. 屈曲外展，外旋
- C. 方肩
- D. 肩过度后伸
- E. 肩过度膨隆

【答案】 C

111. 男性，32岁。侧身跌倒，左上肢外展位手掌着地，肩部疼痛，弹性固定。左肩外侧空虚，杜加（Dugas）征阳性。应初步诊断为（ ）。

- A. 冈上肌断裂
- B. 肩袖损伤
- C. 肩关节脱位

- D. 肩锁关节脱位
- E. 肱骨外科颈骨折

【答案】 C

112. 外伤后右髋屈曲内收内旋畸形，最可能的初步诊断为（ ）。

- A. 髋关节后脱位
- B. 髋关节前脱位
- C. 股骨颈骨折
- D. 股骨转子骨折
- E. 髋关节中心脱位

【答案】 A

113. 髋关节后脱位的合并症中，哪项是最不常见的？（ ）

- A. 髋臼后缘骨折
- B. 股骨头骨折
- C. 股神经损伤
- D. 坐骨神经损伤
- E. 髋臼壁骨折

【答案】 C

114. 髋关节后脱位的处理时间，最好在（ ）。

- A. 24小时复位完毕
- B. 48小时复位完毕
- C. 72小时复位完毕
- D. 1周复位完毕
- E. 3周复位完毕

【答案】 A

【解析】

髋关节后脱位较髋关节前脱位多见，约占全部髋关节脱位的85%~90%。复位宜早，最初24~48小时内是复位的黄金时期，最好尽可能在24小时复位完毕。48~72小时后再行复位十分困难，且并发症增多，关节功能明显减退。

115. 鉴别髋关节前脱位与髋关节后脱位的主要依据是（ ）。

- A. 外伤史
- B. 外伤时的体位
- C. 外伤暴力的大小
- D. 髋关节X线正侧片的表现
- E. 患髋肢体的畸形表现

【答案】 E

116. 髋关节脱位的最多见类型是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 中心型脱位
- B. 后脱位
- C. 前脱位
- D. 合并髌白骨折的脱位
- E. 合并股骨头骨折的脱位

【答案】 B

117. 治疗新鲜髌关节后脱位的措施，不应选择（ ）。

- A. 复位后持续皮牵引固定于伸直，外展位3~4周
- B. Aillis手法复位
- C. 早期进行股四头肌收缩活动及踝部功能锻炼
- D. 伤后3个月患肢不能负重，以免股骨头缺血坏死
- E. 即刻手术切开复位

【答案】 E

118. 某中年男性，乘汽车时发生车祸。伤后右髌关节疼痛活动受限。患肢短缩，呈屈曲、内收、内旋畸形。应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 髌关节结核
- B. 髌关节脱位
- C. 髌关节骨折
- D. 股骨干骨折
- E. 股骨颈骨折

【答案】 B

【解析】

根据典型的临床表现可诊断。

119. 交通事故，右髌关节疼痛，不能活动，查体：右髌关节屈曲内收，内旋，畸形，诊断为（ ）。

- A. 股骨转子间骨折
- B. 股骨颈骨折
- C. 股骨头骨折
- D. 髌关节脱位
- E. 股骨上端骨折

【答案】 D

120. 男，35岁。跷二郎腿乘高速行驶的汽车，突然急刹车时，左侧膝前外侧撞击前排座椅靠背，易发生的损伤是（ ）。

- A. 髌骨骨折
- B. 髌骨脱位
- C. 髌关节前脱位

- D. 髋关节后脱位
- E. 髋关节中心脱位

【答案】 D

121. 3岁患儿上楼梯时，其父向上牵拉右上肢，患儿哭叫，诉肘部疼痛，不肯用左手取物，最可能的诊断是（ ）。

- A. 桡骨头骨折
- B. 肘关节脱位
- C. 桡骨头半脱位
- D. 肌肉牵拉伤
- E. 尺骨鹰嘴撕脱伤

【答案】 C

122. 急性血源性骨髓炎的发病部位最常见于（ ）。

- A. 尺桡骨
- B. 肱骨、肩胛骨
- C. 胫骨、股骨
- D. 髌骨、骶骨
- E. 脊椎骨

【答案】 C

123. 急性血源性骨髓炎应用抗生素治疗后，全身及局部症状消失，仍需应用抗生素至少（ ）。

- A. 1周
- B. 2周
- C. 3周
- D. 4周
- E. 6周

【答案】 C

124. 急性血源性骨髓炎好发于（ ）。

- A. 婴幼儿
- B. 青壮年
- C. 儿童
- D. 老年
- E. 中年

【答案】 C

125. 急性骨髓炎，在骨膜下或骨髓内抽得脓液后，最关键的治疗措施是（ ）。

- A. 进行脓液细菌培养及药敏试验，据结果调整用药
- B. 多次抽脓并注入抗生素
- C. 联合使用大量抗生素

- D. 局部引流
- E. 局部固定防止病理性骨折

【答案】 D

126. 急性血源性骨髓炎最常发生于（ ）。

- A. 成人长骨骨干
- B. 儿童长骨骨干
- C. 成人长骨骨端
- D. 儿童长骨干骺端
- E. 儿童长骨骨骺

【答案】 D

127. 化脓性骨髓炎最常见的致病菌是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 白色葡萄球菌
- C. 肺炎链球菌
- D. 绿脓杆菌
- E. 大肠杆菌

【答案】 A

128. 急性血源性骨髓炎最有早期诊断价值的是（ ）。

- A. 红肿热痛
- B. 感染中毒症状
- C. 白细胞计数增高
- D. 分层穿刺 (+)
- E. X线检查有骨质破坏

【答案】 D

129. 急性血源性骨髓炎的治疗不正确的是（ ）。

- A. 卧床休息，加强营养
- B. 全身支持疗法
- C. 足量、联合应用抗菌药物
- D. 局部减压引流加植骨术
- E. 早期持续皮牵引或石膏托固定于功能位

【答案】 D

130. 急性血源性骨髓炎骨膜下脓肿形成时最有效的治疗方法是（ ）。

- A. 足量有效抗菌药物
- B. 输血、输液、抗菌药物
- C. 消炎+制动

- D. 钻孔引流
- E. 病骨切除

【答案】 D

131. 急性血源性骨髓炎发生最多的部位是（ ）。

- A. 颅骨
- B. 肱骨远端、尺骨近端
- C. 髌骨
- D. 股骨远端、胫骨近端
- E. 手部短管骨

【答案】 D

132. 早期急性骨髓炎与软组织感染鉴别，下列无意义的是（ ）。

- A. 急性骨髓炎全身毒血症状严重
- B. 急性骨髓炎始发于长骨干骺端
- C. 急性骨髓炎疼痛剧烈但压痛深在，表面红肿不明显
- D. X线平片
- E. 分层穿刺

【答案】 D

133. 急性骨髓炎抗生素治疗，错误的是（ ）。

- A. 立即使用足量、广谱、多种抗生素
- B. 用药途径应静脉滴注
- C. 林可霉素能进入骨组织，效果较好
- D. 根据血培养及药敏试验选用
- E. 全身症状消失，局部无压痛后，即可停药

【答案】 E

134. 男，13岁，跌倒后10天，左膝上疼痛5天，伴高热39℃以上，膝上皮温高，压痛，左膝关节屈曲状，浮髌试验阴性，X线检查未见异常，此时行局部脓肿分层穿刺骨膜下抽出混浊液体，诊断应是（ ）。

- A. 左膝关节化脓性关节炎
- B. 左股骨下端急性血源性骨髓炎
- C. 尤文肉瘤
- D. 左股部脓肿
- E. 左股骨结核

【答案】 B

135. 男，15岁，因高热左膝上剧痛5天，骨膜下抽出混浊液体，临床诊断为左股骨急性血源性骨髓炎，临床应用大剂量抗生素治疗3天不见好转，应采取（ ）。

- A. 改换抗生素的种类
- B. 加大抗生素的剂量
- C. 联合应用多种抗生素
- D. 立即行开窗引流手术
- E. 股骨下端开窗引流，扩大剥离骨膜

【答案】 D

136. 男，10岁，发热伴左膝肿痛6天，穿刺有脓，诊断为左股骨下端急性化脓性骨髓炎，下列治疗中哪项是不妥的？（ ）

- A. 全身支持疗法
- B. 联合应用大剂量有效抗生素
- C. 立即手术，病灶搔刮清除
- D. 切开钻孔引流
- E. 患肢制动

【答案】 C

137. 5岁女孩，左胫骨上端持续性疼痛5天，临床诊断为急性骨髓炎，拟行局部穿刺进一步确诊，以下哪种方法不正确？（ ）

- A. 早期分层穿刺
- B. 穿刺应选择有内芯的针头
- C. 在压痛最明显处穿刺
- D. 穿刺针应一次进入骨髓腔
- E. 抽脓汁做涂片检查

【答案】 D

【解析】

急性骨髓炎局部穿刺应避免一次穿入骨内，以免将单纯软组织脓肿的细菌带入骨内。

138. 5岁男孩，突起高热，畏寒3天，伴左膝关节肿、痛就诊。查体：左侧膝关节明显红肿、压痛，活动时疼痛剧烈，浮髌试验（+）。下述处理哪一项欠佳？（ ）

- A. 大剂量静脉注射抗生素
- B. 局部固定
- C. 关节内注射抗生素
- D. 全身支持疗法
- E. 切开引流

【答案】 E

139. 8岁男孩，右小腿轻微外伤后发冷发热（39.5℃）5天，右小腿上端肿胀，剧痛，局部皮温高，肤色正常，白细胞计数 $25 \times 10^9 / L$ ，X线片未见明显变化，局部穿刺，针达骨膜下时抽出黄色脓汁，首先应考虑为（ ）。

- A. 化脓性膝关节炎
- B. 急性蜂窝组织炎
- C. 化脓性骨髓炎
- D. 滑囊炎感染
- E. 胫骨上端骨结核转变为膝关节全关节结核

【答案】 C

140. 男，10岁。左大腿下段剧痛伴高热4日。发病前有扁桃腺炎，体温39~41℃，寒战、头痛，食欲低下。查体：左大腿下段肿胀，皮温高，深压痛。下肢活动时疼痛加剧。血常规检查：白细胞总数 $18 \times 10^9 / L$ ，中性85%，淋巴15%。为尽早确诊应选用（ ）。

- A. 局部B超
- B. X线摄片
- C. CT扫描
- D. 膝关节穿刺
- E. 局部分层穿刺

【答案】 E

141. 慢性骨髓炎的手术指征是（ ）。

- A. 有骨膜反应
- B. 病变骨变粗
- C. 有死骨
- D. 局部红肿
- E. 反复发热

【答案】 C

142. 下列慢性骨髓炎的手术治疗目的，哪项是错误的？（ ）

- A. 消灭窦道病灶
- B. 取出大片状死骨
- C. 消灭死腔
- D. 关闭伤口
- E. 查明致病菌

【答案】 E

143. 对慢性化脓性骨髓炎最有意义的诊断依据是（ ）。

- A. 皮肤有窦道并见死骨排出
- B. 局部肿痛及患肢功能障碍
- C. 寒战、高热等全身感染中毒症状
- D. 白细胞总数及中性粒细胞计数均增高
- E. X线检查未见骨皮质破坏和骨膜反应

【答案】 A

【解析】

慢性化脓性骨髓炎一般由急性骨髓炎迁延而来，为急性炎症消退后，有死骨、死腔、骨包壳、窦道形成。以探针伸入接管多能碰到粗糙骨质，部分患者可有死骨排出。诊断主要靠X线摄片。

144. 慢性骨髓炎死骨摘除术指征，是（ ）。

- A. 发热，局部红肿，有死骨、死腔
- B. 有死骨、死腔骨包壳薄弱
- C. 开放性骨折感染，骨折尚未愈合，有大块死骨
- D. 骨包壳充分形成，有死骨、死腔
- E. 死骨分界不清，有死腔与窦道

【答案】 D

145. 慢性化脓性骨髓炎，如大部分病灶已愈合，只有小块死骨存在，死骨不大的，应采取哪一种治疗方法？（ ）

- A. 单纯死骨摘除术
- B. 单纯窦道刮除术
- C. 切开引流术
- D. 大量抗生素应用
- E. 死骨摘除窦道刮除碟形手术

【答案】 E

146. 诊断慢性骨髓炎下列错误的是（ ）。

- A. 有急性骨髓炎史
- B. 长期不愈合的窦道
- C. X线片有死骨死腔和包壳
- D. 反复急性发作
- E. 以上都不对

【答案】 E

147. 男，18岁，左小腿外伤后局部红肿热痛，破溃伴脓性渗出液2个月，X线片见左胫骨骨膜反应，内有小片状游离骨片，其诊断是（ ）。

- A. 胫骨骨折
- B. 急性骨髓炎
- C. 尤文肉瘤
- D. 慢性化脓性骨髓炎
- E. 胫骨结核

【答案】 D

【解析】

病人病史2个月，有炎症表现及破溃流脓，X线表现为骨膜反应及死骨，应诊断为慢性骨髓炎。不支持骨折、肿瘤和结核的诊断，因病程已有2个月，不是急性骨髓炎。

148. 男，10岁，左股骨下端肿胀发高热3天，X线片未见骨质异常，分层穿刺抽液找到脓细胞，下列治疗措施哪项是错误的？（ ）

- A. 静注大剂量广谱抗生素
- B. 物理降温注意水、电平衡
- C. 局部引流减压
- D. 患肢制动
- E. 体温降至正常，维持3天后停药

【答案】 E

149. 患者，男性，20岁，半年前曾患右股骨急性化脓性骨髓炎，经治疗后好转，但局部有窦道形成，常有少许黄色稀脓汁流出，近四日窦道口闭合，但出现高热，局部压痛明显，并有红肿，X线片示有死骨存留，而且包壳形成充分，应立即（ ）。

- A. 骨钻孔手术
- B. 窦道切除，一期缝合
- C. 死骨摘除，植骨术
- D. 切开引流
- E. 窦道搔刮术

【答案】 D

150. 男性，35岁。左股骨上段骨髓炎9年，局部窦道，反复流脓排碎骨片。X线摄片示左胫骨上段增粗，有死骨及死腔。治疗时除应用抗菌药物外应考虑（ ）。

- A. 穿刺抽脓
- B. 切开引流术
- C. 死骨摘除术
- D. 窦道切除
- E. 病灶清除术

【答案】 E

151. 女性，38岁，左小腿上段窦道反复流脓，有时排出碎骨，已9年，近半月来发热，窦道封闭周围红肿，X线片可见死骨死腔，目前治疗是（ ）。

- A. 穿刺抽脓，药物注入
- B. 抗炎治疗
- C. 病灶清除加植骨
- D. 抗生素加局部切开引流
- E. 死骨摘除术

【答案】 D

152. 诊断成人腰椎结核最可靠的依据是（ ）。

- A. 低热、盗汗、乏力和食欲不振
- B. 贫血、血沉加快
- C. 腰痛、拾物实验阳性
- D. X线片示椎间隙狭窄，椎体边缘模糊
- E. 结核菌素试验阳性

【答案】 D

153. 脊柱结核好发年龄是（ ）。

- A. 婴幼儿
- B. 10岁以下儿童
- C. 青壮年
- D. 中年
- E. 老年

【答案】 B

154. 下列哪项不是骨关节结核病灶清除术的适应证？（ ）

- A. 有明显死骨或较大脓肿不易自行吸收者
- B. 窦道流脓，经久不愈者
- C. 脊柱结核合并截瘫者
- D. 病人全身中毒症状重，抗结核药物治疗后无效者
- E. 单纯骨或滑膜结核，即将发展成全关节结核者

【答案】 D

155. 关节结核的早期X线主要表现是（ ）。

- A. 以骨质增生为主
- B. 骨质增生与破坏并存
- C. 以骨破坏为主
- D. 局限性脱钙
- E. 关节间隙消失

【答案】 C

156. 关于脊柱结核正确的描述是（ ）。

- A. 主要累及棘突
- B. 可有拾物试验阳性
- C. 可有托马斯征阳性
- D. 手术治疗无需抗结核药物配合
- E. 早期易形成寒性脓肿

【答案】 B

【解析】

脊柱结核以椎体结核占大多数，附件结核十分罕见。脊柱结核病人从地上拾物时，不能弯腰需挺胸屈膝屈髋下蹲才能取物，称为拾物试验阳性。为提高手术治疗安全性，术前应用抗结核药2~4周。进展期和后期才会出现寒性脓肿。

157. 下述哪一种情况下，不出现脊柱圆弧形后凸（ ）。

- A. 青年性驼背
- B. 类风湿性脊柱炎
- C. 佝偻病
- D. 姿势性驼背
- E. 脊柱结核

【答案】 E

158. 临床诊断脊柱结核，下述哪一项指标最有价值？（ ）

- A. 穿刺液作结核菌培养
- B. X线摄片
- C. 局部疼痛肿胀
- D. 消瘦、贫血、盗汗及食欲不振
- E. 结核菌素试验

【答案】 B

159. 全关节结核指（ ）。

- A. X线片可见骨质破坏
- B. 关节内积液增多
- C. 血沉明显增快
- D. 关节疼痛严重
- E. 病变累及骨、软骨及滑膜

【答案】 E

160. 一般多采用非手术治疗的骨关节结核是（ ）。

- A. 全关节型早期
- B. 破坏较明显，进展快，又很靠近关节软骨的单纯骨型
- C. 病灶内有较大死骨
- D. 单纯滑膜型
- E. 窦道长期未愈合

【答案】 D

161. 诊断成人脊柱结核最可靠的依据是（ ）。

- A. 血沉快
- B. 有低热，盗汗史
- C. 结核菌素试验（+）

D. X线摄片示椎间隙狭窄，相邻椎体边缘模糊

E. 全身虚弱、贫血

【答案】 D

162. 诊断成人脊柱结核最有价值的检查项目是（ ）。

A. 血沉

B. 细菌培养

C. X线照片

D. 结核菌素试验

E. 血尿常规与血生化检查

【答案】 C

163. 结核病灶清除术最主要的目的是（ ）。

A. 避免使用有肝损害的抗结核药

B. 缩短疗程，提高疗效，减少合并症

C. 彻底去除病灶

D. 稳定关节

E. 减轻全身中毒症状

【答案】 B

164. 脊椎结核多发生于（ ）。

A. 椎体

B. 椎板

C. 关节突

D. 横突

E. 棘突

【答案】 A

165. 胸腰段脊椎结核有死骨，椎旁寒性脓肿最好的治疗是（ ）。

A. 长期抗结核药物治疗

B. 病灶清除后，抗结核药物治疗

C. 椎旁脓肿切开引流

D. 立即病灶清除

E. 抗结核药物治疗2~4周后做病灶清除术，术后继续抗结核治疗

【答案】 E

166. 脊柱结核最多发生于（ ）。

A. 颈椎

B. 胸椎

C. 腰椎

D. 骶椎

E. 尾椎

【答案】 C

167. 髋关节结核的临床表现，错误的是（ ）。

A. 全身可有结核中毒症状

B. 患儿常述膝痛

C. 可出现跛行

D. 杜加征阳性

E. 托马斯（Thomas）征阳性

【答案】 D

168. 女，38岁，腰痛1年，加重2个月，体格检查怀疑是腰椎结核，下列哪项是不恰当的（ ）。

A. 摄腰椎X线平片

B. 查ESR

C. CT

D. MRI

E. 放射性核素扫描

【答案】 E

169. 女，45岁，胸背痛3个月，消瘦，贫血貌，胸8-9椎棘突压痛、叩击痛，X线片示胸8-9椎体破坏、椎间隙狭窄，椎旁有软组织阴影，血沉增快，胸部平片示左肺有钙化灶，其诊断为（ ）。

A. 胸8~9椎体肿瘤

B. 化脓性脊椎炎

C. 椎间盘突出症

D. 胸椎结核

E. 胸椎包囊虫病

【答案】 D

170. 男，16岁，低热2个月，胸椎后突畸形，X线片示胸椎体破坏，椎体压缩成楔形，血沉增快，椎弓根阴影仍清晰可见，最可能的诊断是（ ）。

A. 压缩性骨折

B. 脊椎结核

C. 脊椎肿瘤

D. 化脓性脊椎炎

E. 先天性脊柱畸形

【答案】 B

171. 女性，40岁。进行性背部疼痛。全身消瘦、乏力1年。检查：第6胸椎后突畸形，局部有压痛及叩击痛。X线摄片示第6、7胸椎间隙变窄。上下缘模糊，红细胞沉降率60mm/h。临床应诊断为（ ）。

- A. 椎体骨软骨病
- B. 胸椎血管瘤
- C. 胸椎结核
- D. 胸椎转移癌
- E. 化脓性脊柱炎

【答案】 C

【解析】

根据全身消瘦、乏力，红细胞沉降率加快的全身表现，胸椎后突畸形，X线摄片示第6、7胸椎间隙变窄，上下缘模糊可确定为C。

172. 某男童。消瘦、低热、右髋痛，跛行步态，腹股沟及臀部可触及囊性肿物，“4”字试验阳性，其最可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿性关节炎
- B. 类风湿性关节炎
- C. 骨肿瘤
- D. 髋关节结核
- E. 髋关节脱位

【答案】 D

【解析】

消瘦、低热的结核中毒症状，腹股沟及臀部可触及囊性肿物考虑为脓肿，“4”字试验阳性可进一步证实为髋关节结核。

173. 成人，出现腰痛数月，行走时双手扶腰，伴有盗汗，午后潮热、消瘦、食欲不振、全身乏力。应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 腰椎间盘突出症
- B. 腰肌劳损
- C. 腰椎结核
- D. 髋关节结核
- E. 脊柱骨退行性变

【答案】 C

【解析】

盗汗、午后潮热、消瘦、食欲不振、全身乏力的结核中毒症状，加之腰痛，行走时双手扶腰的特有症状，诊断为腰椎结核。

174. 患者，女性，24岁，背痛，体检发现胸椎角状后突畸形，伴低热，血沉增快，主要考虑是（ ）。

- A. 强直性脊柱炎
- B. 脊椎肿瘤
- C. 脊柱骨性关节炎

- D. 胸椎结核
- E. 化脓性脊椎炎

【答案】 D

175. 患者，女性，26岁，平素有背痛，乏力与低热，分娩后出现下肢瘫痪，检查胸椎9、10压痛，平脐以下痛觉减退，下肢痉挛性瘫，血沉加快，首先应考虑是（ ）。

- A. 脊髓肿瘤
- B. 脊髓蛛网膜炎
- C. 硬膜外腔脓肿
- D. 胸椎结核
- E. 横断性脊髓炎

【答案】 D

176. 第7、8胸椎结核病灶清除术后，恢复工作已1年。近3个月来又出现背痛乏力、盗汗低热和双下肢无力症状。查体第7、8胸椎局部有明显叩击痛，双下肢肌力三级，巴彬斯基反射（+），血沉增快，最适当的治疗措施是（ ）。

- A. 以非手术治疗为主，必要时行病灶清除术
- B. 非手术治疗，卧石膏床
- C. 在抗结核药物保护下尽早行病灶清除术
- D. 按急症病灶清除术
- E. 后路植骨融合术

【答案】 C

177. 骨与关节结核病人，混合感染，发热，体质虚弱，最好的处理方法是（ ）。

- A. 穿刺抽脓，注入抗结核药物
- B. 抗结核药+抗化脓菌感染药物
- C. 小切口引流
- D. 彻底的病灶消除术
- E. 局部MgSO₄湿敷，谨防破溃，禁忌切开

【答案】 C

178. 青年患者，患胸椎结核，经一年抗结核治疗未见好转，近1个月有截瘫趋势，其治疗应选用（ ）。

- A. 更换抗结核药物治疗观察3个月
- B. 继续抗结核药物+石膏床固定
- C. 施行胸椎病灶清除及椎管减压术
- D. 施行胸椎融合术
- E. 采用椎管内注射链霉素，每日1次，共3个月

【答案】 C

179. 5岁男孩，低热、颈痛数月，检查颈部旋转受限，X线侧位片可见寰椎向前脱位，咽后壁增宽，其诊断最大可能为（ ）。

- A. 自发性寰椎脱位
- B. 外伤性寰椎脱位
- C. 咽后壁脓肿
- D. 寰枢椎结核
- E. 寰枢椎畸形

【答案】 D

180. 女性，28岁。妊娠后期出现进行性背痛，下肢乏力，食欲减退。查体见第7胸椎轻度后突，有叩痛，X线片示第6、7胸椎间隙变窄，椎旁软组织阴影膨隆，血沉60mm/h，最可能的诊断是（ ）。

- A. 胸椎血管瘤
- B. 胸椎结核
- C. 胸椎转移癌
- D. 化脓性脊椎炎
- E. 胸椎间盘脱出

【答案】 B

181. 女性，30岁。腰背痛1年，脊椎呈后突畸形，X线摄片示椎体破坏，有死骨及椎旁脓肿形成，较适宜的治疗应选择（ ）。

- A. 长期抗结核药物治疗
- B. 卧石膏床，抗结核药物治疗
- C. 椎旁脓肿穿刺引流和抗结核药物治疗
- D. 立即行病灶切除术
- E. 抗结核用药2~4周后行病灶清除术

【答案】 E

182. 20岁，男性，腰痛6个月，右髂窝部包块1个月，低热、盗汗、消瘦。查体：见腰椎僵直，L₃、L₄棘突叩痛，右髂窝包块直径约10cm大小，波动感。血Hb101g/L，ESR45mm/h，X线示L₃-L₄间隙变窄，L₄椎体破坏，腰大肌影增宽。最可能的诊断是（ ）。

- A. 强直性脊柱炎
- B. 椎体转移癌
- C. 椎体结核
- D. 化脓性脊柱炎
- E. 腰椎骨关节病

【答案】 C

183. 下列哪项不符合单发的骨软骨瘤的临床表现？（ ）

- A. 年轻人多见
- B. 好发于干骺端
- C. 随年龄的增长可不断长大
- D. 1%的病人可以恶化
- E. 单发比多发性骨软骨瘤恶变机会少

【答案】 C

184. 骨软骨瘤临床表现为（ ）。

- A. 肿块明显，并可见其表面静脉怒张
- B. 生长较快，伴明显疼痛
- C. X线检查见骨膜反应
- D. 本身可无症状，但压迫周围组织可影响功能
- E. 肿块与周围界限不清

【答案】 D

185. 骨软骨瘤的临床表现为（ ）。

- A. 肿瘤生长迅速
- B. 多发于手的管状骨
- C. 局部肿胀、浅表静脉怒张
- D. 常在无意识中发现，偏离邻近骺板生长的硬性肿块
- E. 夜间痛明显

【答案】 D

186. 女性，21岁。左膝内侧肿物3年，无明显疼痛及压痛，X线摄片示：左胫骨上端内侧骨性突起，基底较宽，背离关节生长。可能的诊断是（ ）。

- A. 骨瘤
- B. 骨样骨瘤
- C. 骨软骨瘤
- D. 骨肉瘤
- E. 软骨肉瘤

【答案】 C

187. 骨巨细胞瘤的好发年龄是（ ）。

- A. 5~9岁
- B. 10~19岁
- C. 20~40岁
- D. 41~60岁
- E. 61~80岁

【答案】 C

188. 骨巨细胞瘤的性质，属（ ）。

- A. 恶性
- B. 潜在恶性
- C. 良性
- D. 高度恶性
- E. 性质不明

【答案】 B

189. 女性，28岁。左大腿下部隐疼6个月。一个月来发现右膝肿胀，疼痛加重，活动受限。查体：左股骨外髁肿大，有压乒乓球感，X线摄片示右股骨外髁膨胀，无骨膜反应，溶骨性破坏，呈肥皂泡样改变，其诊断可能是（ ）。

- A. 骨软骨瘤
- B. 内生软骨瘤
- C. 骨肉瘤
- D. 骨巨细胞瘤
- E. 软骨肉瘤

【答案】 D

190. 下列哪项不是骨肉瘤的临床特点的是？（ ）

- A. 高度恶性
- B. 常见于股骨下端，胫骨或腓骨上端
- C. 局部压迫症状出现较晚
- D. X线表现为骨破坏与成骨并存
- E. 多见于年轻人

【答案】 C

191. 男，18岁，右大腿下端肿痛2个月余，皮肤表面静脉怒张，皮温略高，X线平片示右股骨下端有边界不清的骨质破坏区，骨膜增生呈放射状阴影，最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨髓炎
- B. 骨结核
- C. 骨肉瘤
- D. 骨巨细胞瘤
- E. 骨转移癌

【答案】 C

192. 学生，19岁，右股骨下端疼痛3个月，夜间尤甚。查体：右股骨下端偏内侧局限性隆起，皮温略高，皮肤浅静脉怒张，明显压痛，膝关节运动受限。X线片，股骨下端溶骨性骨破坏，可见Codman三角。诊断为（ ）。

- A. 纤维肉瘤
- B. 软骨肉瘤
- C. 骨肉瘤

- D. 骨巨细胞瘤
- E. 尤文肉瘤

【答案】 C

193. 男性，12岁，两周来右膝上痛，有夜间痛，屈伸略受影响，检查右膝下内膨隆，有浅静脉怒张。X线片示骨破坏、Codman三角和“日光射线”征象，其诊断是（ ）。

- A. 骨髓炎
- B. 骨结核
- C. 骨肉瘤
- D. 骨巨细胞瘤
- E. 软骨瘤

【答案】 C

194. 男性，35岁，右手中指近节指骨肿胀，疼痛。查体：右手中指近节指骨膨隆，皮肤颜色正常，轻微压痛，关节运动不受限。可能性最大的诊断是（ ）。

- A. 骨巨细胞瘤
- B. 内生软骨瘤
- C. 骨囊肿
- D. 骨软骨瘤
- E. 骨结核

【答案】 B

195. 狭窄性腱鞘炎最常发生的部位在（ ）。

- A. 手与腕部
- B. 肘部
- C. 肩部
- D. 踝部
- E. 足趾部

【答案】 A

196. 女，50岁，患左拇指狭窄性腱鞘炎2周，此时最简便、有效的治疗方法是（ ）。

- A. 制动
- B. 理疗
- C. 醋酸泼尼松龙封闭
- D. 腱鞘切开术
- E. 局部注射抗生素

【答案】 C

【解析】

病人患左拇指狭窄性腱鞘炎2周，此时最好的治疗是局部封闭。病人发病时间短，不能首先考虑手术治疗，因不是细菌感染引起，使用抗生素是不正确的；制动和理疗都是治疗的方法，但治疗时间

长，疗效差。

197. 女，40岁，右腕关节桡侧痛渐加重，持物无力，在桡骨茎突表面压痛，为明确桡骨茎突狭窄性腱鞘炎的诊断应作下列哪项试验？（ ）

- A. Thomas征
- B. McMurry征
- C. Mills征
- D. Finkelstein征
- E. Hoffmann征

【答案】 D

198. 女性，50岁。右拇指疼1个月，早晨明显，屈伸活动有弹响，查第一掌骨尺掌侧有0.3cm×0.3cm痛性结节。治疗时应考虑（ ）。

- A. 热敷
- B. 推拿、按摩
- C. 针灸
- D. 局部封闭
- E. 功能锻炼

【答案】 D

199. 首次急性发作的腰椎间盘突出症治疗首选（ ）。

- A. 避免负重
- B. 绝对卧床休息，同时牵引
- C. 口服镇静止痛药物
- D. 醋酸泼尼松龙局部封闭
- E. 手术治疗

【答案】 B

200. 腰椎间盘突出症（ ）。

- A. 托马斯征阳性
- B. 拾物试验阳性
- C. 直腿抬高试验和加强试验阳性
- D. 患部活动受限，好发于50岁左右
- E. 早期局部分层穿刺有助于诊断

【答案】 C

【解析】

腰椎间盘突出症直腿抬高试验和加强试验阳性。

201. 腰椎间盘突出症下肢放射痛最常见于（ ）。

- A. 坐骨神经分布区
- B. 股神经分布区
- C. 阴部神经分布区
- D. 闭孔神经分布区
- E. 股外侧皮神经分布区

【答案】 A

202. 腰椎间盘突出症，感觉减退出现在外踝部及足背外侧，踝反射异常，压迫的神经根是（ ）。

- A. 腰4神经根
- B. 腰3神经根
- C. 腰5神经根
- D. 骶1神经根
- E. 骶2神经根

【答案】 D

203. 怀疑腰椎间盘突出症时，神经损害定位诊断的主要依据是（ ）。

- A. CT
- B. MRI
- C. 平片
- D. 脊髓造影
- E. 临床表现

【答案】 E

204. 腰间盘突出症的手术适应证，正确的是（ ）。

- A. 病史长，反复发作非手术治疗无效
- B. 出现马尾受压征
- C. 出现单根神经麻痹
- D. 伴腰椎管狭窄或滑椎
- E. 以上都是

【答案】 E

205. 男性，26岁，汽车修配工人，两天前抬轮胎时失手，腰部骤然有撕裂感，随即剧痛，自今晨起疼痛向右下肢放散，咳嗽与排便时疼痛加剧，查体腰部僵硬，腰肌活动明显受限，右棘突旁明显压痛，直腿抬高试验左侧60°，右侧45°，加强试验阳性，最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性腰椎扭伤
- B. 腰椎间盘突出症
- C. 腰部肌筋膜炎
- D. 腰椎屈曲型压缩骨折
- E. 腰椎结核

【答案】 B

206. 有一患者伤后表现单侧坐骨神经痛及腰痛，直腿抬高试验及加强试验阳性，脊柱侧弯，踝反射异常，足趾跖屈力减退，此时最可能的诊断为（ ）。

- A. 腰椎间盘突出症
- B. 类风湿性脊柱炎
- C. 腰椎骶化
- D. 慢性腰肌劳损
- E. 骶椎裂

【答案】 A

207. 中年男子，猛抬重物后腰剧痛并向右下肢放射，咳嗽时加重，其诊断最大可能是（ ）。

- A. 腰椎滑脱
- B. 腰椎骨折
- C. 腰部肌筋膜炎
- D. 腰椎间盘突出症
- E. 腰扭伤

【答案】 D

208. 上消化道出血的病人，伴有发热及右上腹痛，应考虑（ ）。

- A. 门静脉高压症
- B. 胃十二指肠溃疡病
- C. 出血性胃炎
- D. 胃癌
- E. 胆道出血

【答案】 E

209. 上消化道出血的临床表现为（ ）。

- A. 呕血与黑便
- B. 呕血
- C. 呕血、便血、休克
- D. 呕血、便血、休克、全身皮肤出血
- E. 失血性休克

【答案】 C

210. 上消化道大出血，发病急，出血凶猛，易致休克，出血常是（ ）。

- A. 十二指肠溃疡出血
- B. 门静脉高压症出血
- C. 胃小弯溃疡出血
- D. 胃体癌出血
- E. 胃黏膜病变出血

【答案】 B

211. 外伤性脾下极小裂伤，其最佳手术方式是（ ）。

- A. 脾修补术
- B. 脾动脉结扎术
- C. 脾部分切除术
- D. 脾切除术
- E. 明胶海绵堵塞

【答案】 A

212. 以下哪一项是骨折晚期并发症？（ ）

- A. 骨生长异常
- B. 脂肪栓塞
- C. 直肠损伤
- D. 骨折处感染
- E. 骨筋膜室综合征

【答案】 D

【解析】

骨折到了晚期，受损的骨头正处于恢复期，一旦不能很好地愈合，就会产生一些并发症，主要出现：①骨折迟缓愈合及不愈合，多见于局部血供差及固定不坚固等。②骨折畸形愈合，多见于儿童骨骺骨折或复位不理想。③骨缺血性坏死，多出现于腕舟骨、股骨头、距骨等处。④慢性骨髓炎，在开放性骨折中多见。⑤创伤性骨关节炎，常见于累及关节的骨折。⑥关节功能障碍，多数是由于关节周围粘连、关节周围软组织钙化、骨化等。⑦神经功能障碍，如肘外翻造成尺神经受压。⑧缺血性肌挛缩。

213. 下列哪一项是骨折病人发生休克的主要原因？（ ）

- A. 疼痛
- B. 出血
- C. 肿胀
- D. 惊吓
- E. 发热

【答案】 B

214. 容易发生骨折的肋骨是（ ）。

- A. 8~10肋
- B. 4~7肋
- C. 1~3肋
- D. 11~13肋
- E. 肋软骨

【答案】 B

215. 以下哪一项是关节内骨折最常见的并发症？（ ）

- A. 创伤性关节炎
- B. 缺血性骨坏死
- C. 骨折不愈合
- D. 骨生成异常
- E. 骨化性肌炎

【答案】 A

【解析】

创伤性关节炎常见于关节内骨折未解剖复位的畸形愈合者，因关节面不平整，可引起疼痛、红肿、活动受限等。

216. 以下股骨颈骨折类型中，预后最好的是（ ）。

- A. 内收骨折
- B. 经股骨颈骨折
- C. 基底骨折
- D. 头下骨折
- E. 外展骨折

【答案】 C

217. 下列骨折类型中，最不稳定的是（ ）。

- A. 横骨折
- B. 斜骨折
- C. 青枝骨折
- D. 嵌插骨折
- E. 裂缝骨折

【答案】 B

218. 下列各型骨折中，愈合最慢的是（ ）。

- A. 胫骨内髁骨折
- B. 肱骨髁上骨折
- C. 股骨转子间骨折
- D. 桡骨远端骨折
- E. 胫骨中、下1/3骨折

【答案】 E

【解析】

胫骨中、下1/3骨折时由于局部血运不良，造成骨折愈合较慢，经常发生骨折延迟愈合或不愈合。

219. 依据下述哪项体征诊断肋骨骨折不可靠？（ ）

- A. 骨擦感
- B. 间接疼痛
- C. 胸壁反常呼吸运动

- D. 局部疼痛
- E. 受伤后胸部变形

【答案】 D

220. 患儿，男，5岁，右肩部摔伤2小时就诊，哭闹查体不配合，肩部无畸形，患儿不愿活动上肢，拒绝将手伸入衣袖。最可能的诊断是（ ）。

- A. 桡骨小头半脱位
- B. 肱骨干骨折
- C. 臂丛神经损伤
- D. 肱骨髁上骨折
- E. 锁骨骨折

【答案】 E

221. 患者，女，44岁，被棍棒击中右小腿中部，X片示中1/3骨折，手法复位后石膏外固定，5小时后小腿肿胀明显，足背动脉搏动消失，末梢循环差，牵拉其足趾剧痛，此时的紧急处理应为（ ）。

- A. 立即切开深筋膜，打开骨筋膜室，减压
- B. 给予脱水药
- C. 继续观察
- D. 患肢抬高
- E. 下肢静脉泵治疗

【答案】 A

222. 髋关节后脱位复位正确的方法是（ ）。

- A. 必须在全麻或椎管内麻醉下行手法复位
- B. 必须在X线透视监视下进行复位
- C. 不需行任何麻醉即可手法复位
- D. 必须切开复位
- E. 复位成功后必须行石膏外固定2~3周

【答案】 A

223. 患者，男，35岁。被木棒打击后导致左上臂闭合骨折，骨折局部畸形，反常活动。X线片示肱骨中下段横骨折，明显移位，可能发生的主要并发症是（ ）。

- A. 正中神经损伤
- B. 肱动、静脉损伤
- C. 臂丛神经损伤
- D. 桡神经损伤
- E. 肱二头肌骨化性肌炎

【答案】 D

224. 急性化脓性骨髓炎，骨膜下穿刺抽出脓液后，应采取的治疗措施为（ ）。

- A. 立即石膏托固定患肢
- B. 大剂量、联合应用广谱抗生素
- C. 骨密质开窗引流
- D. 立即行患肢皮牵引
- E. 清热解毒中药治疗

【答案】 C

225. 关于急性化脓性骨髓炎，最有意义的体征是（ ）。

- A. 体温高，患部皮温高
- B. 患肢干骺端深压痛
- C. 患肢干骺端肿胀、关节活动受限
- D. 脉搏加快
- E. 呼吸急促

【答案】 B

226. 患者，男，23岁，左小腿中上段疼痛5年，偶有局部红、肿、疼痛及发热史，X线片示左胫骨近端囊性病变更，周围有硬化区，诊断为局限性骨脓肿，最佳治疗应为（ ）。

- A. 放疗
- B. 刮除病灶
- C. 应用抗生素治疗
- D. 刮除病灶，冲洗干净后用自体骨植入
- E. 安置闭式引流冲洗脓腔

【答案】 D

227. 患者，女，35岁，腰痛1年，1个月前发现右髂窝肿块，X线平片示胸12腰1椎体破坏，诊断为胸腰椎结核伴髂窝脓肿，最好的治疗方案为（ ）。

- A. 脓肿穿刺吸脓后，注入抗结核药物
- B. 抗结核治疗+髂窝脓肿切开引流
- C. 立即行病灶清除、椎体间植骨融合+术后抗结核治疗
- D. 术前2周抗结核治疗后行病灶清除椎体间植骨融合+术后继续抗结核治疗
- E. 抗结核治疗+石膏背心固定

【答案】 D

228. 患儿，女，10岁。挺腰行走，腰椎棘突叩击痛，拾物试验（+），X线摄片示L₂~₃椎间隙变窄，相邻椎体缘模糊、破坏，腰大肌膨隆，呈密度一致阴影。应诊断为（ ）。

- A. 肾周围脓肿
- B. 化脓性脊椎炎
- C. 强直性脊椎炎
- D. 腰椎结核
- E. 腰椎肿瘤

【答案】 D

229. 患者，男，16岁，左膝内下方可扪及一硬性肿块，轻度压痛，X线片示自干骺端突出的骨性突起，较触之略小，最可能的诊断为（ ）。

- A. 骨肉瘤
- B. 骨巨细胞瘤
- C. 骨瘤
- D. 骨软骨瘤
- E. 内生软骨瘤

【答案】 D

230. 关于慢性运动系统损伤的治疗，临床上最常用的有效方法是（ ）。

- A. 服用消炎镇痛药
- B. 局部注射肾上腺皮质类固醇
- C. 理疗、按摩
- D. 限制致伤动作，纠正不良姿势
- E. 手术治疗

【答案】 B

【解析】

慢性运动系统损伤的治疗，临床上最常用的行之有效的方法是局部封闭。

231. 患者，女，50岁，右拇指根部疼痛半年余，患指疼痛、弹响、屈伸活动受限，近1月来常绞锁于屈拇位。查体：右掌指关节掌指侧可触及绿豆大小结节，有压痛，随拇指屈伸活动伴弹响，最可能的诊断为（ ）。

- A. 腱鞘囊肿
- B. 桡骨茎突狭窄性腱鞘炎
- C. 拇长屈肌腱狭窄性腱鞘炎
- D. 拇长屈肌腱断裂
- E. 风湿结节

【答案】 C

232. 患者，女，32岁，左腕关节疼痛1个月，左腕桡侧有局限性压痛，Finkelstein试验阳性，诊断是（ ）。

- A. 肩周炎
- B. 桡骨茎突狭窄性腱鞘炎
- C. 关节结核
- D. 关节脱位
- E. 肩部肿瘤

【答案】 B

233. 16岁女孩，左小腿上段肿胀疼痛半年，近1个月来肿胀明显，夜间痛明显。查体：左胫骨上端肿胀严重，压痛明显，浅静脉怒张，扪及一6cm×7cm硬性肿块，固定，边界不清。X线片示左胫骨上段呈虫蚀状溶骨性破坏，骨膜反应明显，可见Codman三角。最可能的诊断是（ ）。

- A. 左胫骨慢性骨髓炎
- B. 左胫骨软组织瘤
- C. 左胫骨骨巨细胞瘤恶变
- D. 左胫骨骨肉瘤
- E. 左胫骨骨软骨瘤恶变

【答案】 D

【解析】

患者年轻，局部痛，夜间尤重，胫骨上段有肿块、压痛及浅静脉怒张，X线片示胫骨上段溶骨性破坏及Codman三角，应诊断为左胫骨骨肉瘤。骨肉瘤的肺转移率极高，故应常规进行胸部X线摄片，了解有无转移。如属G₂T₁₋₂M₀，应采取综合治疗，术前大剂量化疗，然后作根治性切除术，术后继续大剂量化疗。如属G₂T₁₋₂M₁，除上述治疗外，还可行转移灶切除术。单纯放疗或化疗，效果不好，肿瘤刮除手术适用于良性肿瘤及瘤样病变，骨肉瘤不适用。

234. 骨关节炎的手术治疗（ ）。

- A. 关节清理术
- B. 切开复位术
- C. 腰椎截骨术
- D. 切开引流术
- E. 病灶清除术

【答案】 A

【解析】

骨关节炎可出现滑膜增生、骨赘和关节内游离体，故在早期关节镜下的关节清理术可收到较好的效果。类风湿性关节炎广泛增生的滑膜会破坏关节软骨，故也可行关节清理术将其清除来延缓病变的发展。

235. 骨折X线检查的重要意义下列哪项不对？（ ）

- A. 明确骨折的诊断
- B. 了解骨折类型及移位情况
- C. 了解骨折的发生机制
- D. 了解骨折的复位情况及有无再移位
- E. 了解骨折的愈合情况

【答案】 C

【解析】

X线检查对骨折的诊断治疗有重要价值，凡疑有骨折者应常规进行。可以显示临床上难以发现的深部骨折、不全骨折、关节内骨折和小的撕脱骨折。即使临床上已表现为明显骨折者仍应进行，以了解

骨折的类型和移位情况，指导治疗。在治疗过程中，也应定期复查，以了解治疗是否满意和骨折的愈合情况。但X线检查不能用来了解骨折发生机制。

236. 嵌插骨折的主要诊断根据是（ ）。

- A. 骨折部的压痛和轴向叩击痛
- B. 骨折部的反常活动
- C. 骨折部软组织肿胀和瘀斑
- D. 骨折部畸形
- E. 骨折部的骨擦音和骨擦感

【答案】 A

【解析】

骨折的特有体征是畸形、异常活动和骨擦音或骨擦感。嵌插骨折是多见于干骺端的两骨折端互相嵌插的骨折，不出现异常活动和骨端的摩擦，畸形也不明显，因此B、D、E项不能成为诊断根据，C项非骨折所特有，只有骨折部的压痛和轴向叩痛为骨折所特有。

237. 骨折急救处理中，以下哪项不恰当？（ ）

- A. 凡有骨折可疑的病人，均按骨折处理
- B. 复位已戳出创口的骨折端
- C. 创口包扎，止血
- D. 妥善固定患肢
- E. 迅速送往医院

【答案】 B

【解析】

戳出创口的骨折端已被污染，急救时复位可将污染带至伤口深部，故不恰当。应待清创术时将污染清理后再行复位。

238. 骨折后最易发生骨缺血性坏死的部位是（ ）。

- A. 股骨头
- B. 肱骨头
- C. 桡骨远端
- D. 锁骨远端
- E. 胫骨内髁

【答案】 A

【解析】

骨折后最易发生骨缺血坏死的部位是股骨头。股骨颈骨折，损伤了股骨干滋养动脉升支，旋股内外侧动脉至股骨头的分支，股骨头仅靠在圆韧带内的小凹动脉提供少量血液，故易发生骨缺血性坏死。另外腕舟骨骨折后，骨折近侧段也易发生缺血坏死。

239. 骨折临床愈合的标准，下列哪项不正确？（ ）

- A. 局部无压痛
- B. 局部无纵向叩击痛
- C. 局部无反常活动
- D. 局部无畸形
- E. X片示骨折线模糊并有连续性骨痂通过

【答案】 D

【解析】

骨折临床愈合标准包括A、B、C、E项，以及外固定解除后，上肢能向前平举1公斤重量达1分钟，下肢能不扶拐在平地连续步行3分钟不少于30步。局部有无畸形是复位满意与否的标准，不是临床愈合的标准。

240. 因治疗不当，影响骨折正常愈合过程的因素以下哪项不对？（ ）

- A. 反复多次的手法复位
- B. 复位不满意，对线差
- C. 固定不确实
- D. 过早的和不当的功能锻炼
- E. 持续骨牵引，牵引力过大

【答案】 B

【解析】

因治疗方法不当影响骨折愈合的因素包括A、C、D、E项，以及手术切开复位剥离骨膜过多；开放骨折清创时，摘除碎骨片过多造成骨缺损。对线差复位不满意不影响骨折愈合。

241. 锁骨骨折常用的治疗方法是（ ）。

- A. 切开复位，内固定
- B. 手法复位，横8字绷带固定
- C. 牵引治疗
- D. 手法复位，夹板固定
- E. 手法复位，石膏外固定

【答案】 B

【解析】

锁骨骨折最常用的方法是手法复位，横8字绷带固定。术后应严密观察双上肢血循环及感觉运动功能。

242. Colles骨折远段的典型移位是（ ）。

- A. 远侧端向尺侧背侧移位
- B. 近侧端向尺侧背侧移位
- C. 远侧端向桡侧背侧移位

- D. 近侧端向桡侧背侧移位
- E. 远侧端向桡侧掌侧移位

【答案】 C

【解析】

Colles骨折即桡骨下端骨折伸直型。桡骨下端骨折是指距桡骨下端关节面3 cm以内的骨折。Colles骨折受伤机制是腕背伸前臂旋前手掌着地引起，骨折典型的移位是骨折远端向背侧桡侧移位，正位看出现“枪刺样”畸形，侧位看呈“银叉”样畸形。

243. 反Colles骨折（Smith骨折）的典型移位是（ ）。

- A. 远侧端向掌侧桡侧移位
- B. 远侧端向掌侧尺侧移位
- C. 远侧端向背侧桡侧移位
- D. 近侧端向掌侧桡侧移位
- E. 近侧端旋转移位

【答案】 A

【解析】

Smith骨折是桡骨下端骨折屈曲型，受伤机制和出现的畸形正好与Colles骨折相反，也称反Colles骨折。腕关节屈曲手背着地，骨折远端向掌侧桡侧移位。

244. Colles骨折时，以下哪种情况最少见？（ ）

- A. 骨折畸形愈合
- B. 骨折不愈合
- C. 合并尺骨茎突骨折
- D. 合并腕三角软骨盘破裂
- E. 合并下尺桡关节脱位

【答案】 B

【解析】

Colles骨折可同时有尺骨茎突骨折，下尺桡关节脱位，也可合并腕关节三角软骨破裂，但Colles骨折为骨端骨折，位于桡骨下端松质骨与皮质骨的交界处，血液供应良好，不愈合罕见。复位不满意可畸形愈合。

245. 股骨颈骨折引起股骨头坏死的主要原因是（ ）。

- A. 骨质疏松
- B. 骨折畸形愈合
- C. 病人年龄大
- D. 股骨头血供受损
- E. 长期卧床

【答案】 D

【解析】

股骨颈骨折引起股骨头坏死的主要原因是股骨头血供受损。股骨头的血液供应是：①股骨滋养血管升支经股骨颈至股骨头；②旋股内、外侧动脉的分支在股骨颈基底关节囊滑膜返折处进入股骨头；③圆韧带内的小凹动脉。股骨颈骨折时损伤了①和②，股骨头仅靠供血量很少的小凹动脉供应，故易发生股骨头坏死，也易发生骨折不愈合。

246. 稳定性股骨颈骨折是（ ）。

- A. 头下骨折
- B. 经颈骨折
- C. 基底骨折
- D. 内收骨折
- E. 外展骨折

【答案】 E

【解析】

股骨颈骨折按照正位X线片所示 Pauwells角（即远端骨折线与两髁棘连线的夹角）的大小分为内收型和外展型，Pauwells角大于 50° 为内收型，骨折端遭受的剪切力大，骨折接触面少，移位多且易再移位，属不稳定性骨折。Pauwells角小于 30° 为外展型，骨折端剪切力小，骨折接触面大，不易再移位，属稳定性骨折，A、B、C项是按骨折位置的分型。

247. 胫骨易发生骨折的部位是（ ）。

- A. 上端干骺端部位
- B. 中上1 / 3处
- C. 胫骨中段
- D. 中下1 / 3处
- E. 踝上部

【答案】 D

【解析】

胫骨易发生骨折的部位是中下1 / 3交界处，胫骨上2 / 3横切面呈三棱形，下1 / 3横切面呈四边形，两者交界处是骨折的好发部位。

248. 股骨颈骨折后，下列哪项体征不可能出现？（ ）

- A. 髋部叩击痛
- B. Bryant三角底边短缩
- C. 患肢外旋
- D. 大转子在Nelaton线上方
- E. 患肢略长于健侧

【答案】 E

【解析】

股骨颈骨折后，髋痛，有压痛及轴心叩痛，患肢出现外旋短缩畸形，大转子上移超过Nelaton线，Bryant三角底边缩短，患肢应略短于健侧。

249. 判断脊柱骨折脱位是否并发脊髓损伤，下列哪项检查最重要？（ ）

- A. X线摄片
- B. CT
- C. MRI
- D. 神经系统检查
- E. 腰穿作奎肯试验及脑脊液生化检查

【答案】 D

【解析】

判断脊髓是否受损伤，是根据有无脊髓损伤的症状和体征，因此神经系统检查是最重要的检查。

250. 颈椎压缩骨折合并脱位最先选择的治疗方法是（ ）。

- A. 颌枕带牵引
- B. 手法复位，石膏固定
- C. 颅骨牵引
- D. 两桌复位法
- E. 切开复位法

【答案】 C

【解析】

颈椎骨折脱位的治疗方法，应先采用持续颅骨牵引复位，不宜手法复位，以免加重神经症状。如复位不能，宜手术治疗。

251. 胸腰椎椎体压缩骨折，压缩不到 $1/3$ ，首选的治疗方法是（ ）。

- A. 卧硬板床
- B. 两桌法过仰复位
- C. 石膏背心外固定
- D. 手术内固定
- E. 手术椎体融合

【答案】 B

【解析】

胸腰椎椎体压缩骨折，压缩不及 $1/5$ 时，过伸位仰卧于硬板床即可，伤后第3日即开始腰背肌锻炼，如压缩超过 $1/5$ 的青少年和中年患者，可采用两桌过仰复位法复位，成功后过伸位石膏背心固定3个月。也可采用双踝悬吊法复位。本例不到 $1/3$ ，可用B项的方法。

252. 骨盆骨折最危险的并发症是（ ）。

- A. 盆腔内出血
- B. 膀胱破裂
- C. 尿道断裂
- D. 骶丛神经损伤
- E. 直肠损伤

【答案】 A

【解析】

题中所列各项都是骨盆骨折可能发生的并发症。其中最危险的是出血。骨盆骨主要是松质骨，邻近又有许多动、静脉丛，血液供应丰富，骨折可引起广泛出血，并沿腹膜后疏松结缔组织广泛蔓延，大量出血可致失血性休克，如主要大动、静脉破裂可迅速死亡。

253. 中年男性，房屋倒塌致左小腿砸伤10小时，曾在外院求治，诊断为左小腿胫腓骨双骨折，行手法复位，小夹板外固定。回家后感左小腿及左足痛剧，遂来院就诊。检查见左小腿中段高度肿胀，坚硬，足部皮温较对侧低，感觉明显减退，足趾主动活动差，被动牵伸足趾可引起剧痛，左足背动脉触不到。其可能的并发症是（ ）。

- A. 胫前动脉损伤
- B. 腓总神经损伤
- C. 脂肪栓塞
- D. 感染
- E. 骨筋膜室综合征

【答案】 E

【解析】

患者左小腿双骨折，手法复位小夹板固定后，出现高张力肿胀，皮温低，感觉异常，足趾主动活动障碍，被动活动剧痛，足背动脉扪不清等一系列骨筋膜室综合征的典型临床表现，应考虑发生了此并发症。发生原因与患者受伤机制和小夹板固定有关。直接外力砸伤软组织损伤重，组织损伤性水肿及骨折后出血的血肿使骨筋膜室内容物体积增大，而来院前的小夹板固定使骨筋膜室体积变小，造成骨筋膜室内压力增高而发生骨筋膜室综合征。

254. 45岁男性，车祸3小时。入院诊断：骨盆骨折、左股骨干骨折及左胫骨开放性骨折。首先应密切观察的是哪种并发症？（ ）

- A. 休克
- B. 泌尿系统感染
- C. 创口感染
- D. 疼痛
- E. 坠积性肺炎

【答案】 A

【解析】

多发骨折患者，而且是骨盆骨折、股骨干骨折和小腿开放骨折，骨盆主要是松质骨，邻近又有许多动静脉丛及大血管，骨折后可引起严重广泛出血，巨大的血肿可沿腹膜后间隙蔓延，可迅速引起休

克，甚至死亡。股骨干骨折损伤了股深动脉分出的股骨干营养血管和附近的肌支，出血量较大，可出现休克前期或休克期的临床表现。开放骨折髓腔开放，出血不易自行停止，出血量也较多，因此本病人首先应密切观察的并发症是休克。

255. 男性患者，因外伤致胫骨内髁骨折，内侧1/3关节面下陷0.8cm，虽经治疗，骨折移位未见改变，最可能出现的晚期并发症，是（ ）。

- A. 骨化性肌炎
- B. 关节强直
- C. 创伤性关节炎
- D. 关节僵硬
- E. 关节外翻畸形

【答案】 C

【解析】

关节内骨折有移位，未能复位，骨折愈合后，关节面不平，长期磨损，会引起创伤性关节炎。

256. 男性青年，因车祸致胫腓骨中上1/3处开放性粉碎性骨折，行清创术，摘除所有的粉碎的骨片，术后长腿石膏管型固定4个月后，骨折仍未愈合，其最可能的原因是（ ）。

- A. 骨折处血液供应差
- B. 伤肢固定不确切
- C. 清创时摘除了过多的碎骨片
- D. 功能锻炼不够
- E. 未做内固定

【答案】 C

【解析】

胫骨中上1/3骨折，骨折处血液供应应该较好，虽然是开放性骨折，术后未发生感染，长腿石膏外固定尚确切，骨折未愈合最可能的原因应该是C项，清创时摘除了过多的碎骨片造成骨缺损。

257. 6岁幼儿，摔倒后肩部疼痛，检查患肩下沉，健手托患侧肘部，患肢活动障碍，头向患侧偏斜，杜加（Dugas）征阴性，最可能的诊断（ ）。

- A. 肩关节脱位
- B. 臂丛神经损伤
- C. 锁骨骨折
- D. 肱骨外科颈骨折
- E. 桡骨头半脱位

【答案】 C

【解析】

肩部外伤后疼痛，活动受限，出现患肩下沉、头向患侧偏斜的体征，应想到最大可能是锁骨骨折。

258. 男性，26岁。左上肢外展位跌倒，手掌着地，当即左肩肿痛。查体：左肩部饱满，肩部稍下方凹陷有明显压痛，患肩活动障碍，最可能的诊断是（ ）。

- A. 左肩关节前脱位
- B. 左肩关节后脱位
- C. 左肩软组织损伤
- D. 肱骨外科颈骨折
- E. 肱骨外科颈骨折合并关节脱位

【答案】 D

【解析】

肩部外伤后疼痛及功能障碍，肩稍下方即肱骨外科颈处有明显压痛，应想到肱骨外科颈骨折可能。如有异常活动可肯定诊断。如无可查一下有无轴心痛也能协助诊断。当然摄取肱骨上段包括肩关节的正侧位片可明确诊断。肩外形饱满可除外肩关节脱位。

259. 患儿6岁，跌倒时身体前倾手掌着地，查体肘关节半屈状，肘部明显肿胀及压痛，皮下有瘀斑，肘向后突出畸形，肘前方可及骨折端，肘后三角存在，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 肱骨髁上骨折伸直型
- B. 肱骨髁上骨折屈曲型
- C. 肘关节脱位
- D. 桡骨头半脱位
- E. 尺骨鹰嘴骨折

【答案】 A

【解析】

根据患者典型的年龄、受伤机制和体征畸形，符合肱骨髁上骨折伸直型。肘后三角存在可除外肘关节脱位；桡骨头半脱位的受伤机制为牵拉手及前臂向上，体征是肘伸直不敢屈曲、无明显肿胀等与本例不符；肱骨髁上骨折屈曲型是跌倒时肘屈曲位肘后着地所致，肘后方可及骨折近端也与本例不符。

260. 65岁女性，跌倒时右手掌着地，腕部疼痛，肿胀，压痛，无反常活动，但餐叉状畸形明显，该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 右腕关节脱位
- B. 右舟状骨骨折
- C. 右腕Colles（科雷）骨折
- D. 尺骨茎突骨折
- E. 右腕关节挫伤

【答案】 C

【解析】

老年女性，右手掌着地跌倒后出现腕部疼痛、肿胀、压痛及餐叉样畸形，应诊断为Colles骨折，餐叉样畸形是骨折远端背侧移位所致。

261. 老年患者外伤后致桡骨下端骨折。骨折对位对线良好，并有嵌插，该患者应选择哪项治疗（ ）。

- A. 无须治疗
- B. 牵引治疗
- C. 复位内固定
- D. 手法复位外固定
- E. 夹板固定或石膏固定

【答案】 E

【解析】

Colles骨折的治疗以手法复位外固定为主。手法将向背侧及桡侧移位的远侧骨端复位，恢复掌倾角及尺倾角。本例骨折对位对线好且有嵌插，其治疗不需复位，但应给以外固定，以免在治疗过程中骨端吸收，嵌插松动，如有不适当的活动，可造成移位。

262. 男性，35岁。两个月前由高处跌落，发生第一腰椎压缩性骨折，双下肢不全瘫，经Ommipaque脊髓造影发现有不全梗阻，脊髓被向后突出的第一腰椎后缘骨嵴压迫。此时应采用（ ）。

- A. 自身功能复位
- B. 双踝悬吊复位
- C. 大剂量神经营养药
- D. 两桌法复位
- E. 手术治疗

【答案】 E

【解析】

脊柱骨折有脊髓损伤，影像学检查显示有骨突向椎管内压迫脊髓，属手术适应证，应手术解除脊髓压迫。如有脊柱不稳定应同时恢复脊柱稳定性。手术适应证还有：①脊柱骨折脱位有关节突绞锁；②脊柱骨折复位不满意或仍有脊柱不稳定因素；③截瘫平面不断上升，提示椎管内有活动出血等三项，共四项。

263. 男性，30岁，跌倒时手掌撑地肩外展外旋，出现肩痛，肿胀，活动受限，查体 Dugas征阳性。该病人肩部的畸形是（ ）。

- A. 屈曲外展，外旋
- B. 屈曲内收，内旋
- C. 方肩
- D. 肩过度后伸
- E. 肩过度膨隆

【答案】 C

【解析】

跌倒时肩外展外旋手撑地，肩肿痛功能受限，Dugas征阳性，根据上述典型的受伤机制和特有体征，应诊断为肩关节前脱位。该患者还应有肩脱位另一特征性体征方肩畸形。

264. 关于手外伤清创术的处理原则，下列哪项不正确？（ ）

- A. 力争在6~8小时内进行
- B. 最好在气囊止血带下进行
- C. 不能在有张力的情况下，勉强缝合伤口
- D. 创口方向纵行越过关节或与指蹼边缘平行时，应采用“2”字成形术
- E. 软组织缺损较大有骨外露时，最好用游离植皮术

【答案】 E

【解析】

手外伤清创原则，应争取在伤后6~8小时进行，清创越早，感染机会越少，疗效越好。最好在气囊止血带下进行，便于解剖，减少出血，缩短手术时间。伤口的闭合，一般采用单纯缝合，如创口方向纵行越过关节，或与指蹼边缘平行，或与皮纹垂直，应采用“2”字成形术，避免日后发生瘢痕挛缩影响功能。如创口张力过大，不应勉强缝合伤口，以免伤口裂开。本例有骨外露，创底血运不佳，应采用带蒂皮瓣移植，游离皮片移植是错误的。

265. 右手食指指腹切削伤，有较大皮肤缺损，创底组织血液循环良好，此伤口正确的处理方法是（ ）。

- A. 拉拢缝合
- B. 切除末节指骨，缩短手指后直接缝合
- C. 中厚皮片移植
- D. 带蒂皮瓣移植
- E. 凡士林纱布覆盖包扎，定期换药

【答案】 C

【解析】

手外伤清创后，如无特殊情况，应一期闭合伤口，用凡士林纱布包扎定期换药是错误的。右手食指功能重要，切除末节缩短手指，将影响功能，不宜采用。指腹切削伤掌面皮肤有较大缺损，拉拢直接缝合不可能，故应采用中厚皮片或带蒂皮瓣移植。此例创底血运良好，可采用中厚皮片移植。

266. 保存断肢最好的方法是（ ）。

- A. 浸泡于生理盐水中
- B. 浸泡于抗生素溶液中
- C. 浸泡于新洁尔灭溶液中
- D. 包装于口袋内干燥冷藏
- E. 置于冰块内

【答案】 D

【解析】

保存断肢（指）最好的方法是用清洁或无菌敷料包好后干燥冷藏，不能浸泡于任何液体中，如生理盐水、消毒液或抗生素液；也不能与冷源直接接触，如冰块冰水等，以免冻伤。

267. 关于断肢再植原则，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 首先进行彻底的清创
- B. 必要时可将骨骼短缩后重建
- C. 肌腱常作二期缝接
- D. 主要的动、静脉均应吻合
- E. 神经应一期修复

【答案】 C

【解析】

题中各备选项的顺序，是断肢再植手术的大致顺序，还应包括闭合伤口和包扎。但C项是错误的。肌腱和肌组织应一期缝合，且先于血管吻合，这样可作为适当的血管床有利于吻合血管张力的调节，也避免先吻合血管后再缝合肌腱时对吻合血管的牵拉刺激吻合口。

268. 桡神经肘下损伤最主要的一个表现为（ ）。

- A. 手腕下垂
- B. 不能主动伸指间关节
- C. 不能主动伸掌指关节
- D. 手背尺侧感觉消失
- E. 拇指不能对掌

【答案】 C

【解析】

肘下桡神经主要支配伸指肌，其功能为伸掌指关节，而伸指间关节主要是手内部肌的功能。只有损伤平面在肘关节以上时才会出现腕下垂。手背尺侧感觉消失是尺神经损伤之表现，拇指不能对掌提示正中神经损伤。

269. 在尺神经损伤的临床表现中，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 桡侧皮肤感觉迟钝
- B. 拇背伸功能障碍
- C. 猿手畸形
- D. 手的第2蚓状肌麻痹
- E. 第3、第4蚓状肌及骨间掌侧、背侧肌麻痹

【答案】 E

【解析】

骨间掌侧及骨间背侧肌以及第3、4蚓状肌均为尺神经支配。

270. 腕管综合征是因为下列哪项在腕管内受压所致？（ ）

- A. 尺神经
- B. 尺动脉
- C. 桡神经

- D. 桡动脉
- E. 正中神经

【答案】 E

【解析】

腕管综合征是正中神经在腕管内受压而表现出的一组症状和体征，是周围神经卡压综合征中最常见的一种。腕管是由腕骨和腕横韧带构成的一个骨纤维隧道，内有拇长屈肌腱，2~4指的屈指深、浅肌腱和正中神经通过。当管腔本身变小，管腔内容物增多、体积增大，或长期过度使用腕部时，均可使管腔内压力增高，使较为敏感的正中神经受压。尺神经和尺动脉走行于尺管中。桡动脉浅支穿过鱼际肌肉参加掌浅弓的构成，本干经鼻烟窝走向手背。桡神经自腕上转向背侧走行至手背，均不在腕管中。

271. 上臂受伤后出现腕下垂，此时最可能是（ ）。

- A. 锁骨骨折
- B. 肩关节脱位
- C. 肱骨颈骨折
- D. 肱骨干骨折
- E. 肱骨髁上骨折

【答案】 D

【解析】

桡神经从上臂内侧绕过肱骨后方桡神经沟转向臂外侧，肱骨干骨折时易并发桡神经损伤，出现肘上桡神经损伤的症状，即垂腕、垂指畸形。

272. 胫骨平台及腓骨上端骨折，出现足背伸外翻无力，小腿外侧感觉消失。提示哪个神经受损？（ ）

- A. 胫神经
- B. 腓肠神经
- C. 股神经
- D. 坐骨神经
- E. 腓总神经

【答案】 E

【解析】

腓总神经于腓窝顶端由坐骨神经分出后，沿股二头肌内缘斜向外下，经腓骨长肌两头间绕腓骨颈后分支支配小腿前外侧的伸肌群和外翻肌群，以及小腿前外侧和足背的皮肤感觉。腓总神经易在腓部及腓骨上端处受损伤，该处骨折时可被伤及。出现足背伸外翻无力，小腿外侧感觉消失，正确答案是E。

273. 关于急性血源性骨髓炎的治疗下列哪项错误？（ ）

- A. 立即开始联合应用足量广谱抗生素
- B. 抗生素治疗48~72小时后，局部症状仍不能控制，应手术治疗
- C. 手术行软组织切开引流术
- D. 少量多次输血，增加病人的抵抗力
- E. 患肢可用皮牵引或石膏托固定

【答案】 C

【解析】

A、B、D、E四项均对，手术也对，但不应只切开软组织引流，应行骨钻孔或开窗引流减压术。不要用探针去探髓腔，也不要刮匙搔刮髓腔。

274. 慢性骨髓炎最有意义的诊断依据是（ ）。

- A. 皮肤有窦道并见死骨排出
- B. 局部肿痛及患肢功能障碍
- C. 寒战、高热等感染中毒症状
- D. 白细胞总数及中性粒细胞增高
- E. X线未见骨质破坏和骨膜反应

【答案】 A

【解析】

慢性骨髓炎绝大多数由急性骨髓炎转来。死骨、死腔和经久不愈的窦道为其特点。皮肤有窦道并见死骨排出即可诊断。

275. 男性患者，20岁。半年前曾患右股骨急性化脓性骨髓炎，经治疗后好转，但局部有窦道形成，常有少许稀黄色脓汁流出，近四日窦道口闭合，但出现高热，局部压痛明显，并有红肿，X线片示有死骨存留，而且包壳形成充分，其治疗是（ ）。

- A. 窦道切除，一期缝合
- B. 死骨摘除，肌瓣填塞术
- C. 死骨摘除，植骨术
- D. 切开引流术
- E. 窦道搔刮术

【答案】 D

【解析】 本例为右股骨慢性骨髓炎，有窦道死骨，包壳完整。但近日来出现高热、局部红肿压痛，应考虑为急性发作，此时的治疗除全身用抗生素等治疗外，局部应行切开引流术，急性期过后，可行病灶清除，肌瓣填塞术。

276. 全身骨与关节结核中发病率最高的是（ ）。

- A. 髋关节结核
- B. 膝关节结核
- C. 脊柱结核

- D. 肘关节结核
- E. 肩关节结核

【答案】 C

【解析】

骨关节结核好发于负重大、活动多、易发生创伤的部位，脊柱发病率最高，约占50%，其次为膝、髋和肘关节。

277. 骨关节结核下列哪种情况不适于手术治疗？（ ）

- A. 有明显死骨，较大脓肿
- B. 经久不愈的窦道
- C. 脊柱结核合并截瘫
- D. 全身中毒症状严重，衰弱，重度贫血
- E. 单纯结核将发展成全关节结核者

【答案】 D

【解析】

病灶清除术的适应证包括A、B、C、E四项，D项不适宜手术治疗，但经过一段时间的非手术治疗全身情况好转后，仍可接受手术治疗。

278. 关于脊柱结核，下列哪项不正确？（ ）

- A. 颈椎和骶尾段发病最少
- B. 绝大多数的椎体病灶只有一处，少数可呈跳跃性
- C. 小儿椎体结核多从椎体边缘开始
- D. 颈、胸椎椎体结核可合并截瘫
- E. 造成截瘫的原因，在病变活动期，多由于结核坏死物质压迫脊髓所致

【答案】 C

【解析】

小儿椎体结核多为中心型，病变从椎体中心开始，进展快，累及整个椎体后。椎体易被压缩，冲破上下软骨板后，可侵犯椎间盘及邻近椎体。成人椎体结核多见边缘型，病变从椎体上下缘开始，早期侵犯椎间盘及邻近椎体，使椎间隙变窄。

279. 8岁男孩，左髋部肿痛，跛行，伴低热、盗汗、食欲不振3周。查体：体温37.6℃，左髋部活动受限，Thomas征阳性。髋关节X线片见关节间隙略窄，边缘性骨破坏。其诊断首先应考虑为（ ）。

- A. 股骨头坏死
- B. 髋关节结核
- C. 急性骨髓炎
- D. 骨性关节炎
- E. 急性化脓性关节炎

【答案】 B

【解析】

本例应诊断为髋关节结核，而且是滑膜结核。根据是：8岁属骨关节结核的好发年龄；有低热、盗汗、食欲不振等全身结核中毒症状；左髋痛、跛行、Thomas征阳性、关节活动受限等关节病变的体征；X线片示边缘性骨破坏、关节间隙略窄等滑膜结核的表现。急性化脓性关节炎、急性骨髓炎应有全身和局部的急性炎症表现，如寒战、高热等，本例无。骨性关节炎不会发生在小儿。小儿股骨头骨骺因慢性损伤而继发缺血坏死是股骨头骨软骨病，发病年龄和髋部表现与本例类似，但不会有全身结核中毒症状，X线片所见也不同，可见股骨头密度增高、骨骺碎裂变扁、股骨颈增粗等改变。

280. 下列哪项不是骨肉瘤的典型临床表现？（ ）

- A. 多见于年轻人
- B. 好发于骨骺生长活跃部位
- C. 骨膜下三角形新生骨（Codman三角）
- D. 为一密度减低的阴影，病灶内有钙化斑点或絮状斑片
- E. 早期肺转移

【答案】 D

【解析】

D项不是骨肉瘤的X线片所见，是软骨肉瘤的X线片所见。骨肉瘤X线片所见为长骨干骺端边界不清的骨破坏，有骨膜反应，除可见Codman三角外还有“日光射线”形态。

281. 骨囊肿好发于（ ）。

- A. 长管状骨干骺端
- B. 长管状骨骨端
- C. 长管状骨骨干
- D. 短管状骨骨端
- E. 短管状骨骨干

【答案】 A

【解析】

骨囊肿是骨的囊肿样局限性瘤样病损，常见于儿童和青少年，好发于长管状骨干骺端，依次为肱骨近端、股骨近端、胫骨近端和桡骨远端。

282. 骨巨细胞瘤的性质属于（ ）。

- A. 良性
- B. 潜在恶性
- C. 恶性
- D. 高度恶性
- E. 性质不明

【答案】 B

【解析】

骨巨细胞瘤的性质属于潜在恶性。是属于介于良恶性之间的溶骨性肿瘤，其细胞分化程度与生物学行为不一致。按病理学细胞分化程度，可将骨巨细胞瘤分为I级良性，II级侵袭性，III级恶性，但I级可发生转移，故称其为潜在恶性。

283. 16岁男患，洗浴时无意中触及右膝下内侧硬性突起，无疼痛，膝关节运动正常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 软骨瘤
- B. 骨软骨瘤
- C. 骨巨细胞瘤
- D. 骨囊肿
- E. 骨化性肌炎

【答案】 B

【解析】 根据题干所示，为骨向外生长突起的骨性肿物，无症状，应该是骨软骨瘤。骨软骨瘤为常见的骨良性肿瘤，多发生于青少年，位于长骨干骺端，如股骨远端、胫骨近端和肱骨近端。随人体发育增大，骨骺线闭合后停止生长。一般无症状，多为偶然发现而就医。也可压迫周围组织而出现相应症状。有多发、单发两种，多发者称骨软骨瘤病，单发者也叫外生骨疣。瘤体为正常骨结构，顶端为软骨帽，基底有蒂与主骨相连，属G₀T₀M₀，一般不需治疗，当有压迫症状影响功能，生长过快疑恶性变，自身发生骨折时可手术切除。切除应从基底四周正常骨组织开始，包括整个瘤体、软骨帽和纤维膜。

284. 30岁男性，股骨下端疼痛，膝关节活动轻微受限。查体：股骨下端偏外侧局限性隆起，压痛。X线片：股骨外侧髁可见偏心性生长的骨吸收病灶，皮质向外膨隆变薄，呈肥皂泡样，无骨膜反应。诊断为（ ）。

- A. 骨纤维异样增殖症
- B. 骨巨细胞瘤
- C. 嗜酸性肉芽肿
- D. 内生软骨瘤
- E. 骨囊肿

【答案】 B

【解析】

本例为年轻成人，局部症状轻微，病灶为位于长骨骨端偏心存在的膨胀性溶骨性破坏，骨皮质向外膨隆变薄，呈肥皂泡样，无骨膜反应，符合骨巨细胞瘤。骨纤维异样增殖症是以骨纤维变性为特征的肿瘤样骨病，可单发或多发，骨髓腔内有纤维骨，使受累骨膨胀变粗畸形，密质骨变薄，髓腔扩大呈磨砂玻璃样，与此例不符。骨嗜酸性肉芽肿也是肿瘤样病变，好发年龄是青少年，长骨的病变多位于干骺端和骨干，也是溶骨性病损，但有骨膜反应。骨囊肿见于儿童及青少年，长骨干骺端的圆形或椭圆形透亮区，内生软骨瘤好发在短管状骨骨干，也与本例不符。

285. L₄~5椎间盘突出，最常受累的神经根是（ ）。

- A. L₂
- B. L₃
- C. L₄
- D. L₅
- E. S₁

【答案】 D

【解析】

不同节段的椎间盘突出刺激压迫相应节段的神经根，出现该神经根支配区感觉、运动和反射的改变，可作为判断突出椎间盘节段的根据。L₄₋₅椎间盘突出最常累及L₅神经根。

286. 腰椎间盘突出症的典型症状是（ ）。

- A. 腰背痛
- B. 下肢无力
- C. 腰痛伴坐骨神经痛
- D. 坐骨神经痛
- E. 腰部活动受限

【答案】 C

【解析】

腰间盘突出症系间盘变性，纤维环破裂，髓核突出刺激或压迫神经根、马尾神经所表现的综合征，腰4~5及腰5骶1间盘突出常见，累及腰5和骶1神经根，此二神经根参与坐骨神经构成，故腰间盘突出的典型症状是腰痛伴坐骨神经痛。

287. 脊髓型颈椎病最重要的诊断依据为（ ）。

- A. 头痛头晕
- B. 双上肢麻木
- C. 眼痛、面部出汗失常
- D. 四肢麻、无力，病理反射（+）
- E. 肢体发凉，无或少汗

【答案】 D

【解析】

脊髓型颈椎病最重要的诊断依据为脊髓受损的症状和体征，正确答案是D。

288. 下列有关颈椎病的诊断治疗哪项是错误的？（ ）

- A. 各种类型颈椎病均可行推拿牵引治疗
- B. 一过性脑缺血症状有时是由颈椎病所致
- C. 颈椎病可有视物模糊、复视、耳鸣、心前区疼痛等症状
- D. 颈椎病是颈椎骨质增生所致，常伴有上肢放射痛及感觉障碍
- E. 颈椎病均应行颈椎X线检查

【答案】 A

【解析】

A项是错的，脊髓型颈椎病不应推拿和牵引，以免加重脊髓症状。B项是椎动脉型的症状，交感型颈椎病可出现C项的症状。D项为神经根型颈椎病的表现。

289. 某患者，男性，36岁，10天前抬重物扭伤腰部，腰痛伴右下肢后外侧放射痛，无大小便功能障碍。经检查诊断为腰椎间盘突出症，下列的治疗措施目前哪项不宜采用？（ ）

- A. 卧床休息
- B. 骨盆牵引
- C. 理疗和按摩
- D. 皮质类固醇硬膜外注射
- E. 立即手术治疗，行髓核摘除术

【答案】 E

【解析】

青壮年患者，初次发病，病史10天，无马尾神经受压症状，应采取非手术治疗，A、B、C、D四选项都可用，80%可缓解或治愈，不应立即采用手术治疗。只有经严格非手术治疗无效或有马尾神经受压者，方可考虑手术治疗。

290. 女，65岁。近半年来反复出现头痛，头晕，今晨在突然转头时感眩晕耳鸣，恶心呕吐，摔倒在地，2分钟后缓解。既往曾类似发作2次，X线片示颈5~6椎体后缘骨质增生，椎间隙明显变窄，最可能的诊断是（ ）。

- A. 神经根型颈椎病
- B. 脊髓型颈椎病
- C. 交感神经型颈椎病
- D. 椎动脉型颈椎病
- E. 癫痫发作

【答案】 D

【解析】

本例特点为老年、反复出现与突然转头有关的眩晕、有猝倒发作，X线片显示有节段性不稳定（间隙窄），符合椎动脉型颈椎病的诊断根据。

291. 关于骨关节炎，下列哪项不正确？（ ）

- A. 主要病变是关节软骨的退行性变和继发性骨质增生
- B. 多见于中老年人
- C. 女性多于男性
- D. 可长期使用皮质激素类药物进行关节内注射
- E. 原发性骨关节炎多见于50岁以上的肥胖者

【答案】 D

【解析】

关节内注射皮质激素类药物可在短期内缓解症状，但对软骨的损害反而随注射次数增加而加重。因此一般情况下不应使用。

292. 马车从小腹压过，腰与骨盆区疼痛，休克，不能自行排尿，膀胱膨满，直肠指诊，指套上染有血迹。正确的诊断是（ ）。

- A. 骨盆骨折合并休克
- B. 骨盆骨折
- C. 骨盆骨折合并休克与尿道损伤
- D. 骨盆骨折合并休克，尿道与直肠损伤
- E. 骨盆骨折合并膀胱破裂

【答案】 D

公众号【医考联盟在线】

运动系统疾病 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

男性，30岁。车祸2小时后来院，一般情况尚好，右小腿中上段皮裂伤14cm，软组织挫伤较重，胫骨折端有外露，出血不多。在进行X线片检查前。

1. 应该进行的处理 ()。

- A. 行简单的外固定及局部包扎
- B. 石膏固定
- C. 急送手术室
- D. 行气压止血带止血
- E. 跟骨结节牵引

【答案】 A

2. 此时最佳的处理方法，是 ()。

- A. 清创术，骨折复位，外固定支架固定
- B. 清创术，夹板固定
- C. 清创术，骨折复位，髓针内固定
- D. 清创术，骨折复位，钢板内固定
- E. 清创术，石膏管型固定

【答案】 A

(共用题干)

男性，36岁，翻车肩部外伤，半小时后来院，查左锁骨中外1/3处明显畸形，局部肿胀明显，淤血，桡动脉搏动触不到，手部发凉，皮色苍白，血压80/40mmHg。

3. 该患应首先做哪一项处置? ()

- A. 立即做化验各项检查
- B. 立即拍摄X线片
- C. 做血管造影
- D. 立即补液，输血
- E. 整复骨折，固定

【答案】 D

4. 该患正确的治疗方法，是 ()。

- A. 手法复位，石膏固定
- B. 手法复位，横“8”字绷带固定
- C. 牵引治疗

D. 手术切开复位，内固定探查臂丛神经

E. 立即手术探查受损血管并修复血管，骨折复位内固定，再加适当的外固定

【答案】 E

(共用题干)

青年男性，外伤致右肱骨干骨折，折端外露，查体有垂腕，垂指畸形，虎口感觉障碍。

5. 该患的正确诊断是 ()。

A. 右肱骨干骨折伴桡神经损伤

B. 右肱骨干开放性骨折伴桡神经损伤

C. 右肱骨干开放性骨折

D. 右肱骨干闭合性骨折

E. 右肱骨干闭合性骨折伴桡神经损伤

【答案】 B

6. 该患者正确的治疗方案是 ()。

A. 清创后，手法复位，内固定，观察2个月，桡神经功能不恢复。再次手术治疗

B. 清创缝合，手法复位，内固定

C. 清创缝合，手法复位，石膏固定

D. 清创后，手法复位，加压钢板内固定，探查桡神经并修复加外固定

E. 清创缝合，牵引治疗

【答案】 D

(共用题干)

患儿6岁，跌倒时手掌着地，查体肘关节半屈状，肘部明显肿胀及压痛，皮下有瘀斑，呈向外突出畸形，桡动脉搏动脉减弱，肘后三角存在，被动伸指时有剧疼痛。

7. 该患最有可能的诊断是 ()。

A. 伸直型肱骨髁上骨折

B. 桡骨小头半脱位

C. 肘关节脱位

D. 屈曲型肱骨髁上骨折

E. 尺骨鹰嘴骨折

【答案】 A

8. 该患正确的治疗方案是 ()。

A. 尺骨鹰嘴牵引

B. 立即切开筋膜减压

C. 手法复位，石膏托固定

D. 切开复位，内固定

E. 臂丛麻醉或应用血管扩张剂无效后，手术探查肱动脉，同时行骨折复位，内固定

【答案】 E

(共用题干)

建筑工人不慎坠楼，腰剧痛，双下肢感觉运动障碍，二便功能障碍。

9. 现场搬运的正确方法 ()。

- A. 平托或滚动法
- B. 侧卧搬运法
- C. 双人搂抱法
- D. 单人搂抱法
- E. 背驮法

【答案】 A

10. 为下一步明确骨折片向椎管内的移位情况，下述哪一项检查是最有价值的? ()

- A. ECT
- B. CT
- C. MRI
- D. 脊髓造影
- E. X线断层摄影

【答案】 B

11. 除手术外，伤后早期最重要的治疗措施，是 ()。

- A. 止痛剂
- B. 抗生素
- C. 甘露醇与大剂量糖皮质激素
- D. 防止褥疮
- E. 留置尿管

【答案】 C

(共用题干)

35岁，女性，步行中后仰跌倒，右手掌撑地伤后1小时，右肩痛，不敢活动。检查：右肩方肩畸形，杜加 (Dugas) 征 (+)。

12. 临床诊断首先考虑 ()。

- A. 右肩周软组织损伤
- B. 右肩关节前脱位
- C. 肱骨外科颈骨折
- D. 肱骨解剖颈骨折
- E. 肩锁关节脱位

【答案】 B

13. 需要对右肩关节做的辅助检查是 ()。

- A. 正位平片
- B. 侧位平片
- C. 正位及穿胸位平片
- D. CT
- E. 肩关节镜

【答案】 C

(共用题干)

男，42岁，乘车时盘腿而坐，突然刹车时右膝关节受撞击致右髌关节疼痛不能活动6小时。查体：患肢缩短，右髌关节屈曲、内收、内旋畸形。

14. 应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 髌关节脱位
- B. 髌关节后脱位
- C. 髌关节前脱位
- D. 髌关节脱位合并膝关节损伤
- E. 髌关节中心脱位

【答案】 B

15. 应首先作哪种辅助检查？（ ）

- A. 右髌关节X线侧位片
- B. 右髌关节X线正位片
- C. 双侧髌关节X线正、侧位片
- D. 右髌关节X线正、侧位片
- E. MRI

【答案】 C

16. 若X线片未见明显的骨折征象，应选择哪种治疗方法？（ ）

- A. 骨牵引4周
- B. 切开复位石膏托外固定
- C. 单纯手法复法
- D. 手法复位后卧床4周
- E. 手法复位后患肢骨牵引2~3周

【答案】 C

(共用题干)

男性，35岁，驾车肇事，右髌致伤剧痛。检查见右下肢短缩，内旋位、内收位弹性固定。右足不能背屈。

17. 为明确诊断首先应提出的检查是（ ）。

- A. 肌电图
- B. CT
- C. MRI
- D. X线检查
- E. 血型及血常规

【答案】 D

18. 如果经检查确定为髋关节后脱位，其治疗方法应尽早考虑（ ）。

- A. 下肢皮牵引复位
- B. 下肢骨牵引复位
- C. 手法复位
- D. 手术切开复位
- E. 镇静止痛，肢体重力复位

【答案】 C

19. 该损伤容易出现的晚期并发症是（ ）。

- A. 坐骨神经损伤
- B. 急性骨萎缩
- C. 股骨头坏死
- D. 下肢深静脉血栓
- E. 下肢淋巴水肿

【答案】 A

【解析】

诊断骨折及关节脱位的首选检查为X线检查；髋关节后脱位的首选治疗方法为手法复位；部分病人可有坐骨神经损伤。

（共用题干）

乘车时，急刹车，右膝前方受到撞击，出现右髋剧痛，髋关节运动障碍，处于屈曲内收，内旋，畸形状态。

20. 应诊断为（ ）。

- A. 股骨粗隆间骨折
- B. 股骨颈骨折
- C. 股骨粗隆下骨折
- D. 髋关节后脱位
- E. 髋关节前脱位

【答案】 D

21. 可能出现哪些合并损伤？（ ）

- A. 坐骨神经
- B. 胫神经
- C. 闭孔神经
- D. 股神经
- E. 腓总神经

【答案】 A

22. 该病人治疗4周后，自行下地负重行走，正常活动，预计可能发生下述哪种情况？（ ）

- A. 关节周围组织损伤
- B. 关节强直
- C. 习惯性关节脱位
- D. 股骨头缺血性坏死
- E. 髌关节周围创伤性骨化

【答案】 D

(共用题干)

男，55岁，左膝在上跷二郎腿乘车过程中因急刹车左膝顶在前座后背上受伤4小时，左髌痛，不能活动，检查见左下肢屈曲、内收、内旋畸形。

23. 最可能的诊断为（ ）。

- A. 左股骨颈骨折
- B. 左股骨粗隆间骨折
- C. 左髌关节前脱位
- D. 左髌关节后脱位
- E. 左髌关节中心性脱位

【答案】 D

24. 如果患者有左小腿外侧、后侧及足部麻木，此患者合并（ ）。

- A. 腰间盘突出症
- B. 腓骨小头骨折致腓总神经损伤
- C. 骨折致坐骨神经损伤
- D. 脱出股骨头致坐骨神经损伤
- E. 犁状肌损伤血肿压迫坐骨神经

【答案】 D

(共用题干)

男，13岁，有跌伤史，左膝关节肿痛伴发热7天，体温达39℃，局部拒压，浮髌试验阳性，白细胞计数增高。

25. 此病儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 膝部骨折
- B. 急性血源性骨髓炎
- C. 尤文肉瘤
- D. 膝关节结核
- E. 化脓性关节炎

【答案】 E

26. 最有价值的进一步检查是 ()。

- A. 摄X线平片
- B. 查白细胞计数及分类
- C. 查ESR
- D. 膝关节穿刺，作革兰染色涂片及脓培养
- E. CT检查

【答案】 D

(共用题干)

5岁患儿突发寒战高热，左大腿下端深压痛，患肢不敢活动，白细胞总数升高。

27. 应首先考虑的诊断为 ()。

- A. 骨结核
- B. 骨肿瘤
- C. 急性化脓性骨髓炎
- D. 慢性化脓性骨髓炎
- E. 风湿性骨髓炎

【答案】 C

【解析】

据寒战、高热，左大腿下端深压痛，白细胞总数升高首先应考虑为急性化脓性骨髓炎。

28. 最有意义的诊断方法是 ()。

- A. X线检查
- B. CT
- C. 血常规
- D. 早期局部分层穿刺
- E. 局部活检

【答案】 D

【解析】

局部分层穿刺对急性骨髓炎具有诊断价值。

29. 确诊后须立即采取的治疗方法是 ()。

- A. 加强营养
- B. 静脉滴注足量有效抗生素
- C. 少量多次输血
- D. 患肢皮牵引
- E. 患肢石膏固定

【答案】 B

【解析】

对疑有急性骨髓炎的病例应立即开始抗生素治疗。

(共用题干)

患者10岁，右大腿下端疼痛伴高热达39.5°C一天，怀疑为急性化脓性骨髓炎。

30. 体格检查有力的证据是 ()。

- A. 右股骨下端肿胀
- B. 右股骨下端(干骺端)深压痛
- C. 右股骨下端皮温升高
- D. 局部血管充盈怒张
- E. 右膝关节伸屈受限

【答案】 B

31. 最有价值的辅助检查是 ()。

- A. CT检查
- B. X线摄片检查
- C. 血培养
- D. 局部穿刺
- E. 血常规检查

【答案】 D

32. 若已确定诊断最合适的方法为 ()。

- A. 大量广谱抗生素
- B. 卧床休息
- C. 肢体制动
- D. 输液、注意水电平衡
- E. 静脉注射抗生素+钻孔引流

【答案】 E

(共用题干)

男，10岁，右大腿下端剧痛3天，寒战、高热，右膝不敢活动。体检：T39.5°C，P100次/分，右膝上方肿，有深压痛，皮肤发热，血常规WBC25000/mm³，中性粒细胞90%，核左移。X线平片股骨未见异常。静滴青霉素400万U/d×3天，症状无明显好转。

33. 诊断应考虑为 ()。

- A. 急性蜂窝织炎
- B. 急性化脓性关节炎
- C. 急性风湿性关节炎
- D. 急性化脓性骨髓炎
- E. 股骨下端骨肉瘤

【答案】 D

34. 如果使用抗生素治疗后全身及局部症状均消失，进一步治疗需（ ）。

- A. 立即手术钻孔引流
- B. 停用抗生素
- C. 继续应用抗生素1~2周
- D. 手术开窗减压
- E. 继续应用抗生素3个月

【答案】 C

(共用题干)

男，21岁，左小腿因外伤手术后经常自伤口处流脓3年余，伤口愈合后无任何症状，破溃流脓时发热、局部肿胀，反复多次发作，现局部流脓，有时流出小碎骨片。

35. 依据以上资料，诊断应是（ ）。

- A. 急性骨髓炎
- B. 急性化脓性关节炎
- C. 慢性化脓性关节炎
- D. 慢性骨髓炎
- E. 尤文肉瘤

【答案】 D

36. 最合理的进一步检查是（ ）。

- A. 摄X线平片
- B. 核素扫描
- C. B超
- D. MRI
- E. 局部血管造影

【答案】 A

37. X线片示左胫骨有死腔，其外有包壳形成，其内有较大的死骨片，此时治疗应采取（ ）。

- A. 大剂量联合有效抗生素
- B. 开窗引流术
- C. 单纯闭式引流

- D. 清除病灶，取出死骨肌瓣填塞死腔
- E. 截肢术

【答案】 D

(共用题干)

男性，22岁，8年前患右胫骨上段急性骨髓炎，经综合治疗症状体征消失，但1年后开始反复出现右膝关节下方流脓。检查：右膝下方有一窦道，少许脓性分泌物。X线平片右胫骨上段有大块死骨，胫骨干包壳形成。

38. 临床诊断为（ ）。

- A. 软组织感染
- B. 骨结核
- C. 慢性骨髓炎
- D. 急性骨髓炎再发
- E. 骨肿瘤溃破

【答案】 C

39. 窦道渗出物进行细菌培养的结果最可能的是（ ）。

- A. 单纯金黄色葡萄球菌
- B. 单纯流感嗜血杆菌
- C. 单纯A型链球菌
- D. 两种或两种以上细菌混合
- E. 单纯绿脓杆菌

【答案】 D

(共用题干)

某女，28岁，有肺结核史10年，间断性抗结核治疗3年，近2个月来腰背痛伴低热、盗汗，查体胸11-12棘突压痛，叩击痛。

40. 该患者最简便有效的诊断方法是（ ）。

- A. 查血常规、血沉
- B. MRI
- C. 放射性核素骨扫描
- D. 胸腰椎正侧位片
- E. B超

【答案】 D

41. 最有助于诊断的检查是（ ）。

- A. Dugas征
- B. Thomas征
- C. Trendelenburg征

- D. 拾物试验
- E. 直腿抬高试验

【答案】 D

42. 确诊后，下列哪项治疗措施不妥？（ ）

- A. 抗结核治疗
- B. 卧硬板床休息
- C. 立即手术，病灶清除
- D. 全身支持疗法
- E. 进一步检查其他部位有无结核，并作相应治疗

【答案】 C

【解析】

早期胸椎结核无脊柱畸形和脊髓的压迫，应行药物治疗，不应手术治疗。

（共用题干）

男性，30岁。右髋部疼痛1年，伴低热、盗汗、食欲减退及体重减轻。查体：右髋关节呈屈曲畸形，活动受限，Thomas征（+），ESR30mm/h。X线片示右髋关节间隙变窄，关节面有骨质破坏，右髋臼有2cm大小空洞，内有坏死骨片。

43. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 髋关节滑膜结核
- B. 化脓性髋关节炎
- C. 髋关节骨型结核
- D. 全髋关节结核
- E. 类风湿髋关节炎

【答案】 D

44. 最佳治疗方案是（ ）。

- A. 髋人字形石膏固定
- B. 立即进行病灶清除
- C. 患肢持续皮肤牵引
- D. 抗结核治疗2~4周后行病灶清除术
- E. 关节穿刺抽脓，注入抗结核药物

【答案】 D

45. 下述穿刺进针部位的选择哪一项最正确？（ ）

- A. 于脓肿低位处
- B. 脓肿波动明显处
- C. 于脓肿高位处

- D. 于脓肿外周健康皮肤处
- E. 只要能抽出脓液，进针部位不限

【答案】 D

(共用题干)

女性，30岁。以往有肺结核史，近1个月来腰背痛，伴低热，盗汗。体格检查：胸11~12棘突明显压痛。

46. 对该患者最简便有效的诊断方法为（ ）。

- A. CT
- B. 摄胸腰段X线片
- C. 血常规及血沉
- D. OT试验
- E. 核素骨扫描

【答案】 B

47. 有助于诊断的试验是（ ）。

- A. 直腿抬高试验
- B. Dugas征
- C. Trendelenburg征
- D. 拾物试验
- E. Thomas征

【答案】 D

48. 下述哪一项治疗措施不妥？（ ）

- A. 卧硬板床休息
- B. 正规抗结核治疗
- C. 立即手术，病灶清除
- D. 全身支持疗法
- E. 注意检查全身其他部位有无结核

【答案】 C

(共用题干)

男，26岁，左腰腿痛1个月加重5天，直腿抬高试验及加强试验阳性，左拇趾背伸肌力减弱，X线平片示腰椎屈度变直，轻度退行性改变。

49. 依据病史体征及X线检查其诊断应是（ ）。

- A. 腰肌劳损
- B. 梨状肌综合征
- C. 腰椎管狭窄症

- D. 腰椎间盘突出症
- E. 棘上韧带炎

【答案】 D

50. 为明确诊断进一步检查最好是（ ）。

- A. 脊椎静脉造影
- B. B超
- C. 脊髓造影
- D. MRI检查
- E. 硬膜外造影

【答案】 D

51. 最好的治疗方案是（ ）。

- A. 绝对卧床休息半月并用镇痛药物
- B. 立即牵引治疗
- C. 推拿按摩
- D. 理疗
- E. 手术治疗

【答案】 A

【解析】

急性和早期的腰椎间盘突出症最好的治疗方案是保守治疗，先采用绝对卧床休息和服用镇痛药物。

（共用题干）

男性，31岁，无诱因下腰痛5年，右下肢放射痛6个月，卧床好转后再发3个月，放射痛自腰部沿右臀部、右大腿后侧、小腿外侧至踝趾背侧。体检痛觉减退区位于右小腿外侧，踝趾背侧。

52. 如果上述体征存在，临床上最可能的诊断为（ ）。

- A. L₃~4椎间盘后外侧突出症
- B. L₄~5椎间盘后外侧突出症
- C. L₅~S₁椎间盘后外侧突出症
- D. 退变性腰椎管狭窄症
- E. 神经根鞘瘤

【答案】 B

53. 神经损害的定位在（ ）。

- A. 腓总神经
- B. L₄神经根
- C. L₅神经根
- D. S₁神经根
- E. 马尾神经

【答案】 C

(共用题干)

患者，男，44岁，装卸工人，腰扭伤，经治疗腰痛缓解，但仍有左下肢麻痛并放射，查体：腰背肌痉挛，沿坐骨神经走行有压痛，直腿抬高试验阳性。

54. 最可能的诊断是 ()。

- A. 单纯坐骨神经痛
- B. 腰椎结核
- C. 腰椎骨髓炎
- D. 腰部棘上韧带炎
- E. 腰椎间盘突出症

【答案】 E

【解析】

据腰痛、沿坐骨神经走行有压痛，直腿抬高试验阳性可诊断为腰椎间盘突出症。

55. 如果病史较长，反复发作。其治疗方法应考虑 ()。

- A. 理疗
- B. 按摩
- C. 手术
- D. 牵引
- E. 封闭

【答案】 C

【解析】

如果病史较长，反复发作，经保守治疗无效可考虑手术。

(共用题干)

患者，男，27岁，一天前搬家时腰扭伤，腰剧痛并向右下肢放射，不能平卧，咳嗽加剧，痛窜至足背，伴麻木，大小便正常。检查：腰背肌痉挛，L4~5椎旁压痛，腰向前弯曲受限，右下肢直腿抬高受限，膝腱与跟腱反射正常，肌力正常，足背与小腿外侧感觉过敏。

56. 最可能的诊断是 ()。

- A. 腰椎小关节滑膜嵌顿
- B. 腰椎间盘突出症
- C. 急性腰扭伤
- D. 腰椎横突骨折
- E. 臀中肌综合征

【答案】 B

57. 首选的治疗方法是 ()。

- A. 手术治疗
- B. 推拿按摩
- C. 牵引、卧床
- D. 椎管内封闭
- E. 髓核化学溶解术

【答案】 C

(共用题干)

50岁男性，外伤后致胫腓骨中1/3骨折，手法复位后，长腿石膏管型外固定。4周后，石膏管型于膝部有折断，未给处理，3个月后X线片复查见骨折略有移位，骨折线清晰。

58. 影响骨折愈合的最主要的原因是 ()。

- A. 年龄较大
- B. 骨折段血液供血不足
- C. 伤口有感染
- D. 周围软组织挫伤严重
- E. 骨折固定不确实

【答案】 E

59. 该患者下一步的处理是 ()。

- A. 切开复位内固定
- B. 切开复位植骨内固定
- C. 切开复位植骨内固定加长腿石膏外固定
- D. 切开复位植骨及长腿石膏管型外固定
- E. 更换长腿石膏管型，继续外固定

【答案】 E

【解析】

骨折后，超过一般愈合所需时间尚未愈合，X线片示骨端无硬化者为迟延愈合。分析此例的原因，伤后4周时石膏管型折断，使骨折固定不确实之故。下一步处理是更换长腿石膏，除去造成迟延愈合的原因，继续固定治疗。

(共用题干)

36岁男性，翻车肩部外伤，半小时后来院，查左锁骨中外1/3处明显畸形，局部肿胀明显，瘀血，桡动脉搏动触不到，手部发凉，皮色苍白，血压80/40mmHg。

60. 该患者应首先做哪项处置？ ()

- A. 立即拍照X线片
- B. 立即做化验各项检查
- C. 做血管造影

- D. 立即补液，输血
- E. 整复骨折，固定

【答案】 D

61. 该患正确的治疗方法是（ ）。

- A. 手法复位，横8字绷带固定
- B. 手法复位，石膏固定
- C. 牵引治疗
- D. 手术切开复位，内固定探查臂丛神经
- E. 立即手术探查受损血管并修复血管，骨折复位内固定，再加适当的外固定

【答案】 E

【解析】

可疑骨折病人，处在休克状态，首先应做的处理不是摄取X线片明确诊断处理骨折，而是应立即补液、输血等抗休克处理，待全身情况好转后，再进一步检查明确骨折的诊断和处理骨折。左锁骨中外1/3处畸形应该是锁骨骨折，但该患者手部发凉苍白，桡动脉摸不到，应想到骨折伤及其后方的锁骨下血管。休克好转后，应立即手术探查受损血管，修复血管，并行骨折复位内固定，术后再加用适当的外固定。

(共用题干)

男性，65岁。下楼时不慎摔伤右髌部，查体右下肢短缩，外旋50°畸形，右髌肿胀不明显，但有叩痛。

62. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 右髌关节后脱位
- B. 右髌关节前脱位
- C. 右股骨颈骨折
- D. 右股骨转子间骨折
- E. 右髌软组织损伤

【答案】 C

63. 为证实诊断首先需要的检查是（ ）。

- A. X线平片
- B. CT检查
- C. MRI检查
- D. 核素扫描
- E. 关节造影

【答案】 A

64. 如X线片示骨折为头下型，有移位，较恰当的治疗是（ ）。

- A. 三刃钉内固定
- B. 粗隆间截骨术
- C. 皮牵引
- D. 人工股骨头置换术
- E. 不需特殊治疗，卧床休息

【答案】 D

【解析】

本例特点为老年人，右髌外伤后出现右下肢短缩外旋50°的畸形，临床应考虑最可能是股骨颈骨折。为证实诊断首先需要的检查是右髌X线正侧位片，可明确诊断并了解骨折类型、移位情况等，协助制定治疗计划。考虑到老年人不宜长期卧床，以免呼吸系统严重并发症和心血管系统并发症，应选择手术治疗，早期离床活动，较恰当的治疗方法应是人工股骨头置换术。如全身情况允许，也可考虑人工髌关节置换术。

(共用题干)

建筑工人不慎坠楼，腰剧痛，双下肢感觉运动障碍，二便功能障碍。

65. 现场搬运的正确方法 ()。

- A. 平托或滚动法
- B. 单人搂抱法
- C. 双人搂抱法
- D. 侧卧搬运法
- E. 背驮法

【答案】 A

66. 经X线平片检查，诊断为胸腰段屈曲型压缩骨折合并脊髓损伤。为进一步明确骨折片向椎管内的移位情况，下列哪项检查是最有价值的? ()

- A. MRI
- B. CT
- C. ECT
- D. 脊髓造影
- E. X线断层摄影

【答案】 B

67. 除手术外，伤后早期最重要的治疗措施是 ()。

- A. 抗生素
- B. 止痛剂
- C. 甘露醇与大剂量糖皮质激素
- D. 防止褥疮
- E. 留置尿管

【答案】 C

【解析】

高处坠下，腰痛，双下肢感觉运动障碍，二便功能障碍，初步印象应是脊柱骨折脱位脊髓损伤截瘫。现场搬运的正确方法应是平托或滚动法，避免扭动弯曲脊柱，加重损伤。来院后经X线平片检查，诊断为胸腰段压缩骨折合并脊髓损伤，凡有脊柱中柱损伤或合并神经症状者，须作CT检查，了解骨折情况及骨折片移向椎管内的情况，但CT不能显示脊髓受损情况，必要时应作MRI检查，了解脊髓情况及骨折出血形成椎管内血肿的情况。该患者的根本治疗应是手术治疗，有手术适应证。除手术外最重要的治疗是给高渗脱水药物和大剂量糖皮质激素，减轻脊髓水肿和继发性损害。

(共用题干)

4岁男孩，妈妈在给穿衣服时牵拉左腕。患儿突然大哭，左肘功能障碍，左手不肯拿取玩物。

68. 可能的诊断是 ()。

- A. 左肘关节脱位
- B. 左肱骨髁上骨折
- C. 左肱骨内髁撕脱骨折
- D. 左肱骨外髁撕脱骨折
- E. 左桡骨头半脱位

【答案】 E

69. 进一步的处理是 ()。

- A. 摄取肘部X线正侧位片
- B. 止痛镇静药物
- C. 三角巾托起患肢
- D. 手法复位
- E. 手术治疗

【答案】 D

【解析】

5岁以下的小儿，有上肢被牵拉史，小儿诉肘部疼痛，不肯用该手取物和活动肘部，最可能的诊断是桡骨头半脱位。5岁以下小儿，桡骨头尚未发育好，环状韧带只是一片薄的纤维膜，小儿前臂被提拉时桡骨头即向远端滑移，恢复原位时环状韧带上半部不及退缩被卡在肱桡关节内，称为桡骨头半脱位。根据外伤史及表现即可诊断，X线检查为阴性所见，也不需摄取。其治疗是手法复位，不用麻醉，复位后也不需固定，避免再牵拉即可。

(共用题干)

坐位乘车时，急刹车，右膝前方受到撞击，出现右髌剧痛，髌关节运动障碍，处于屈曲、内收、内旋畸形状态。

70. 应诊断为 ()。

- A. 股骨颈骨折
- B. 股骨转子间骨折
- C. 股骨转子下骨折

- D. 髌关节后脱位
- E. 髌关节前脱位

【答案】 D

71. 可能出现哪些合并损伤? ()

- A. 坐骨神经损伤
- B. 股神经损伤
- C. 闭孔神经损伤
- D. 胫神经损伤
- E. 腓总神经损伤

【答案】 A

72. 应选择哪种治疗方法? ()

- A. Hippocrates法
- B. Kocher法
- C. Allis法
- D. 骨牵引
- E. 皮牵引

【答案】 C

【解析】

坐位、膝前受较大外力，髌剧痛，功能受限，出现屈曲内收内旋畸形，应诊断为髌关节后脱位。股骨颈骨折和股骨转子间骨折受伤机制为摔倒后髌部痛、功能障碍，患肢呈内收外旋畸形，可除外。髌关节前脱位患肢呈屈曲外展外旋畸形也可除外。髌关节后脱位时，向后脱出的股骨头可挫伤或压迫坐骨神经，出现相应的临床表现，因大多数为挫伤，2~3个月后可自行恢复，无须特殊处理。髌关节后脱位绝大多数用手法复位治疗，为保持肌肉松弛，复位常在全麻或椎管内麻醉下进行，常用Allis法。

(共用题干)

男，10岁，突发右大腿下端剧痛伴高热达40°C三天，有毒血症表现，白细胞计数 $18 \times 10^9 / L$ ，中性90%，怀疑为急性化脓性骨髓炎。

73. 体格检查有力的证据是 ()。

- A. 右股骨下端皮温升高
- B. 右股骨下端（干骺端）深压痛
- C. 右股骨下端肿胀
- D. 局部血管充盈怒张
- E. 右膝关节伸屈受限

【答案】 B

74. 最有价值的辅助检查是 ()。

- A. X线摄片检查
- B. CT检查
- C. 血培养
- D. 局部分层穿刺
- E. 核素骨显像

【答案】 D

75. 若已抽出脓液，最合适的治疗方法为（ ）。

- A. 卧床休息
- B. 大量广谱抗生素
- C. 肢体制动
- D. 输液，注意水、电解质平衡
- E. 钻孔或开窗引流术

【答案】 E

【解析】

临床怀疑为急性化脓性骨髓炎的依据为：①急骤的高热和毒血症表现；②长骨干骺端剧烈疼痛和该部位的深压痛；③白细胞计数和中性粒细胞增高；本例具备①和③，故体格检查发现的有力证据应是B项。为进一步确诊，最有价值的辅助检查是局部分层穿刺，在压痛最明显处刺入，边抽吸边深入，以免将单纯软组织脓肿的细菌带入骨内。抽出混浊或血性液，应作涂片检查及细菌培养，涂片中发现多数脓细胞和细菌即可明确诊断。X线平片起病14天内往往无异常发现，不能作为早期诊断根据。CT检查可早期发现骨膜下脓肿，对细小的骨脓肿难以发现，且价格昂贵。核素骨显像发病48小时后即可有阳性结果，但只能定位，不能定性。确诊后应及早行手术治疗，钻孔或开窗引流脓液，缓解毒血症，阻止急性骨髓炎转变为慢性骨髓炎。

（共用题干）

女，48岁，左中指发僵、疼痛，屈伸中指时有弹响。

76. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 类风湿性关节炎
- B. 狭窄性腱鞘炎
- C. 腱鞘囊肿
- D. 滑囊炎
- E. 创伤性关节炎

【答案】 B

77. 疗效较好的方法是（ ）。

- A. 理疗
- B. 限制活动和石膏固定
- C. 体疗加内服药物

- D. 伤湿止痛膏局部贴敷
- E. 醋酸强的松龙局部封闭

【答案】 E

【解析】

根据典型的临床表现即可诊断。狭窄性腱鞘炎也是一种慢性损伤性炎症，与手指长期快速用力活动有关，好发于手的屈1指肌腱鞘和腕部拇长展肌和拇短伸肌的腱鞘，后者称为桡骨茎突狭窄性腱鞘炎。疗效较好的治疗方法是腱鞘内醋酸强的松龙注射，注射一定要准确。局部制动也有一定疗效。如非手术治疗无效，可考虑行狭窄腱鞘切除术。

(共用题干)

男，重体力劳动工人，腰腿痛，并向左下肢放散，咳嗽，喷嚏时加重。检查腰部活动明显受限，并向左倾斜，直腿抬高试验阳性。病程中无低热、盗汗、消瘦症状。

78. 首先考虑的诊断是 ()。

- A. 腰肌劳损
- B. 腰椎管狭窄症
- C. 腰间盘突出症
- D. 强直性脊柱炎
- E. 腰椎结核

【答案】 C

79. 为明确诊断，最有意义的检查是 ()。

- A. 骨核素扫描
- B. CT
- C. 超声
- D. 腰椎穿刺
- E. 肌电图

【答案】 B

80. 如病史2年，并逐年加重，已严重影响生活及工作，且出现尿便障碍。其治疗方法是 ()。

- A. 理疗
- B. 按摩
- C. 牵引
- D. 用药
- E. 手术

【答案】 E

【解析】 本例的特点是腰痛，向左下肢放射，咳嗽等使腹压增加时疼痛加重，腰活动有受限并左弯，直腿抬高试验阳性，因此初步诊断是腰椎间盘突出症。为明确诊断，最有意义的检查是CT，CT可显示突出的间盘，确定诊断，还可显示突出间盘的大小、方向，与硬膜囊和神经根的关系，骨性

椎管形态，黄韧带是否肥厚等等，另外也可作MRI检查。如病史2年以上，治疗无效且逐年加重，严重影响生活工作，又出现二便障碍的马尾神经受损症状，有手术指征，应手术治疗，行髓核摘除术。

(共用题干)

男，36岁，车祸2小时，查体：一般情况尚可，右小腿有一长约16cm的伤口，胫骨断端外露，出血不多，并伴有广泛的软组织挫伤。

81. 在摄X线片以前，应该进行的处理是（ ）。

- A. 行简单的外固定
- B. 行气压止血带止血
- C. 急送手术室
- D. 长腿石膏托固定
- E. 紧急输血、输液

【答案】 A

82. 最佳的处理方法应为（ ）。

- A. 彻底清创后根据临床医师经验作处理
- B. 彻底清创伤口，钢板内固定术
- C. 彻底清创后行石膏托外固定
- D. 彻底清创后行小夹板外固定
- E. 彻底清创伤口，外固定支架固定

【答案】 E

二、B1型题 ()

(共用备选答案)

- A. 骨折处皮肤黏膜完整，骨折端不与外界相通
- B. 骨折处软组织破裂，骨折端与外界相通
- C. 骨折部碎成3块以上
- D. 发生于肌腱附着部位的骨折
- E. 骨折有移位、畸形

83. 开放性骨折（ ）。

【答案】 B

84. 粉碎性骨折（ ）。

【答案】 C

85. 撕脱性骨折（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A. 肱骨髁上伸直型骨折
- B. 肱骨干骨折
- C. 桡骨远端骨折
- D. 锁骨骨折
- E. 尺骨上1/3骨折

86. 桡神经损伤多见于 ()。

【答案】 B

87. 老年人常见的骨折 ()。

【答案】 C

88. 前臂缺血性肌挛缩多见于 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 立即窒息死亡
- B. 四肢全瘫
- C. 上肢屈肘动作存在, 伸肘及手的功能丧失, 下肢瘫
- D. 下肢痉挛性瘫
- E. 下肢弛缓性瘫

89. 颈椎4~5骨折脱位合并脊髓损伤 ()。

【答案】 B

90. 颈椎2~3骨折脱位合并脊髓严重损伤 ()。

【答案】 A

91. 颈椎5~6骨折脱位合并脊髓损伤 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 锁骨骨折
- B. 肱骨外科颈骨折
- C. 肱骨干骨折
- D. 肱骨髁上骨折
- E. 肱骨大结节撕脱骨折

92. 可能合并肱动脉损伤的是 ()。

【答案】 D

93. 可能合并桡神经损伤的是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 肩关节脱位
- B. 肘关节脱位
- C. 髋关节后上脱位
- D. 髋关节前下脱位
- E. 髋关节中心脱位

94. Dugas征阳性（ ）。

【答案】 A

95. Hippocrates法复位（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 颈椎结核
- B. 胸椎结核
- C. 腰椎结核
- D. 膝关节结核
- E. 髋关节结核

96. 女，28岁，低热盗汗2年，近2个月双下肢肌无力，逐渐出现瘫痪，体检咽后壁有脓肿，诊断应考虑为（ ）。

【答案】 A

97. 女，16岁，低热盗汗，腰痛2个月，右髂窝出现肿块，B超检查为液性，右髋关节屈曲活动受限，诊断考虑为（ ）。

【答案】 C

98. 男，8岁，低热左膝关节肿痛活动受限1月余，左股部肌萎缩，浮髌试验阳性，诊断考虑为（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A. 髋关节功能保存
- B. 髋关节骨性强直
- C. 髋关节形成前屈内收畸形
- D. 局部形成寒性脓肿
- E. 局部形成窦道

99. 髋关节结核，未经治疗常发生的畸形是（ ）。

【答案】 C

100. 髋关节单纯滑膜结核或单纯骨结核早期及时治疗，其结果可能是（ ）。

【答案】 A

101. 髋关节全关节结核晚期病灶清除术，最终达到的结果是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A. 脊柱结核
- B. 腰椎滑脱症
- C. 肩关节脱位
- D. 髋关节结核
- E. 先天性髋脱位

102. 杜加 (Dugas) 征阳性 ()。

【答案】 C

103. 托马斯 (Thomas) 征阳性 ()。

【答案】 D

104. 拾物试验阳性 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 局部肿块，无触痛，外伤后始发现
- B. 表面静脉怒张
- C. 多发生于扁平骨及不规则骨
- D. 发病后迅速出现瘫痪
- E. 病理性骨折后可自愈

105. 骨肉瘤可见到 ()。

【答案】 B

106. 骨软骨瘤可见到 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 内生软骨瘤
- B. 股骨下端骨肉瘤

C.股骨下端尤文肉瘤

D.骨巨细胞瘤

E.骨软骨瘤

107. 男，20岁，左膝内上方无痛性硬性肿块1个月，X线片示左股骨内上缘有一自干骺端突出的骨性突起，无骨膜反应，诊断最大的可能是（ ）。

【答案】 E

108. 男，30岁，左膝肿胀半年隐痛，膝关节屈曲功能正常，X线平片示左股骨下端外侧有骨质破坏区，边缘膨胀性改变，中央有肥皂泡样改变，诊断是（ ）。

【答案】 D

109. 男，18岁，右大腿下端肿痛1个月，表皮温度高，静脉怒张，X线片示右股骨下端有边界不清的骨质破坏区，有Codman三角表现，诊断是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A.狭窄性腱鞘炎

B.类风湿性关节炎

C.肩周炎

D.腰椎间盘突出症

E.关节脱位

110. 女，42岁，右拇指伸屈时疼痛2个月，掌指关节掌面可触及痛性结节，诊断是（ ）。

【答案】 A

111. 男，26岁，腰腿痛1年，查体：脊柱侧凸畸形，直腿抬高试验及加强试验阳性，左小腿外侧感觉减弱，诊断是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.下肢腱反射无改变

B.膝腱反射减弱或消失

C.跟腱反射减弱或消失

D.下肢病理反射征阳性

E.下肢腱反射亢进

112. L₄~L₅椎间盘突出（ ）。

【答案】 A

113. L₅~S₁椎间盘突出（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.肱骨髁上骨折
- B.股骨颈骨折
- C.股骨干骨折
- D.腓骨上段骨折
- E.胫骨下1/3骨折

114. 易发生神经损伤的是 ()。

【答案】 A

115. 易发生延迟愈合的是 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.粉碎性骨折
- B.病理性骨折
- C.疲劳性骨折
- D.压缩性骨折
- E.撕脱性骨折

116. 直接暴力可引起 ()。

【答案】 A

117. 骨组织疾患可引起 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.脂肪栓塞
- B.缺血性骨坏死
- C.缺血性肌挛缩
- D.创伤性关节炎
- E.骨化性肌炎 (损伤性骨化)

118. 骨干骨折, 髓腔血肿张力过大, 骨髓破坏, 出现呼吸困难等应考虑 ()。

【答案】 A

119. 关节内骨折, 未准确复位, 关节面不平整, 畸形愈合可致 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.拇指完全离断
- B.老人一指多节段断指

- C.儿童小指完全断指
- D.两处以上的断指
- E.多指断指，仅拇指断指远端无再植条件

120. 移位再植（ ）。

【答案】 E

121. 千方百计再植（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.骨瘤
- B.骨软骨瘤
- C.骨巨细胞瘤
- D.转移癌
- E.内生软骨瘤

122. 好发于老年椎骨的骨肿瘤为（ ）。

【答案】 D

123. 好发于干骺端的骨肿瘤为（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.手术应做到死骨摘除彻底
- B.X线片可见Codman三角
- C.杜加征阳性
- D.伤后出现“餐叉”样畸形
- E.早期局部分层穿刺有助于诊断

124. 肩关节脱位（ ）。

【答案】 C

125. 慢性骨髓炎（ ）。

【答案】 A

【解析】

肩关节脱位杜加征阳性。慢性骨髓炎行病灶清除术，应彻底摘除死骨和炎性肉芽，并消灭死腔，闭合伤口。如病灶清除不彻底、死腔未能消灭，则窦道不能消灭、伤口不能闭合。骨肉瘤X线片可见Codman三角。Colles骨折可出现“餐叉”样畸形。急性血源性化脓性骨髓炎早期局部分层穿刺有助于诊断。

(共用备选答案)

- A.局部肿块，无触痛，多偶然发现
- B.表面静脉怒张
- C.多发生于扁平骨及不规则骨
- D.发病后迅速出现瘫痪
- E.病理性骨折后可自愈

126. 骨软骨瘤可见到 ()。

【答案】 A

127. 骨囊肿可见到 ()。

【答案】 E

128. 骨肉瘤可见到 ()。

【答案】 B

【解析】

骨软骨瘤一般无症状，常偶然发现局部肿块而就诊，或因其他原因（如外伤）行X线检查时始发现。骨囊肿为位于长骨干骺端的圆形或椭圆形透亮区，骨皮质有不同程度的膨胀变薄，囊肿中心处最薄，可发生病理骨折，骨折后囊肿被新骨填塞而自愈。骨肉瘤血运丰富，肿瘤表面皮温高，有表面静脉怒张。

(共用备选答案)

- A.腰2~3椎间盘后外侧突出
- B.腰3~4椎间盘后外侧突出
- C.腰4~5椎间盘后外侧突出
- D.腰5骶1椎间盘后外侧突出
- E.骶1~2椎间盘后外侧突出

129. 拇趾背伸乏力或不能，小腿前侧和足内侧皮肤感觉改变，出现在 ()。

【答案】 C

130. 趾跖屈乏力或不能，外踝部和足外侧皮肤感觉改变，出现在 ()。

【答案】 D

【解析】

腰椎间盘突出好发于腰4~5和腰5~骶1间盘，前者累及腰5神经根，后者累及骶1神经根。腰5神经根受累可出现踝及趾背伸力弱，小腿前外侧和足内侧皮肤感觉改变；骶1神经根受累可出现踝及趾跖屈力弱，外踝附近和足外侧皮肤感觉改变。

风湿免疫性疾病 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 风湿性疾病指 ()。

- A. 累及关节及周围软组织的一大类疾病
- B. 病毒感染的一类疾病
- C. 嗜酸粒细胞增多的一类疾病
- D. 过敏性疾病
- E. 血尿酸增高的一组疾病

【答案】 A

2. 对于风湿性疾病的概念，下述哪一种叙述是对的？ ()

- A. 风湿病就是结缔组织病
- B. 风湿病就是胶原性疾病
- C. 风湿病只包括风湿热和类风湿关节炎
- D. 风湿病、结缔组织病、胶原病均是同范畴的疾病
- E. 结缔组织病、胶原病仅是风湿病的一部分，不能互相等同

【答案】 E

3. 真正结缔组织病包括 ()。

- A. SLE、RA、进行性全身性硬皮病 (PSS)、多发性肌炎 (PM)、结节性多动脉炎 (PN)
- B. SLE、RA、白塞综合征、干燥综合征
- C. SLE、RA、PSS、混合性结缔组织病 (MCTD)
- D. SLE、RA、PSS
- E. SLE、PSS、RA、韦格纳肉芽肿 (Wegenergranulomatosis)、脂膜炎

【答案】 A

4. 女性，32岁，间断发热1个月，无消瘦、贫血，无咳嗽、咳痰、咽痛。查心肺腹无明显阳性体征，但心肌酶升高，肝肾功能轻度异常，尿蛋白 (++)，下列检查更具诊断意义的是 ()。

- A. 血常规
- B. 血沉
- C. 肝胆B超
- D. 肾活检
- E. 抗核抗体、抗Sm抗体

【答案】 E

5. 下列哪一种自身抗体是SLE的标记性抗体？ ()

- A. 抗Sm抗体
- B. 抗核抗体
- C. 抗SSA抗体
- D. 抗磷脂抗体
- E. 抗RNP抗体

【答案】 A

【解析】

抗Sm抗体及抗dsDNA抗体均为SLE的标记性抗体，前者的特异性为99%，敏感性为25%，它不表明疾病的活动性，后者的特异性为95%，敏感性为70%，它表明疾病的活动性。

6. 下列哪一项不提示SLE活动？（ ）

- A. 皮疹
- B. 发热
- C. 抗双链DNA抗体效价升高
- D. C3、CH50水平下降
- E. 抗Sm抗体阳性

【答案】 E

7. 对系统性红斑狼疮的诊断最特异的检查项目是（ ）。

- A. 狼疮细胞
- B. 抗核抗体
- C. 类风湿因子
- D. 抗双链DNA抗体
- E. 抗Sm抗体

【答案】 E

【解析】

对系统性红斑狼疮的诊断：抗Sm抗体约在30% SLE中呈阳性反应，因其特异性高，又称为本病的特异性抗体。对于不典型、轻型或早期病例，按SLE标准不足确诊者，若抗Sm抗体阳性，结合其他表现可确诊。

8. 系统性红斑狼疮患者的典型皮肤损害为（ ）。

- A. 环形红斑
- B. 结节性红斑
- C. 面部蝶形红斑
- D. 多形性红斑
- E. 网状青斑

【答案】 C

【解析】

系统性红斑狼疮有面部蝶形红斑等皮肤损害，以及关节、肾、心、肺等多器官受损，且对日光、紫外线敏感。

9. 使用环磷酰胺治疗系统性红斑狼疮的指征是（ ）。

- A. 口腔溃疡
- B. 关节炎
- C. 肾炎
- D. 浆膜炎
- E. 蝶形红斑

【答案】 C

【解析】

环磷酰胺（CTX）每日2mg/kg，口服，亦可每平方米体表面积0.5~1.0g，3~4周1次静滴冲击；CTX冲击治疗是稳定肾功能、防止肾纤维化和肾功能衰竭十分有效的方法。

10. 诊断系统性红斑狼疮最有价值的化验是（ ）。

- A. 抗核抗体
- B. 类风湿因子
- C. 狼疮细胞
- D. 抗Sm抗体
- E. 补体C₃

【答案】 A

【解析】

参见第155题。抗核抗体（ANA）95%阳性，已取代狼疮细胞检查，但特异性低。

11. 系统性红斑狼疮的心血管损害中，最多见的是（ ）。

- A. 心肌炎
- B. 心内膜炎
- C. 心包炎
- D. 心功能不全
- E. 心律失常

【答案】 C

【解析】

系统性红斑狼疮患者，心血管系统各个部位均可受累，以心包炎最常见，心脏增大次之。末梢血管病变以雷诺现象多见。

12. 对于SLE关节病变，哪一项是错误的？（ ）

- A. 呈多关节对称性损害
- B. 关节肿痛
- C. 近端指间关节多受累
- D. 关节软骨破坏，关节畸形
- E. 大关节很少受累

【答案】 D

13. 免疫病理检查几乎所有SLE病人均可出现病变的脏器是（ ）。

- A. 肺
- B. 肾
- C. 心脏
- D. 肝
- E. 胰腺

【答案】 B

14. 下述哪一项不符合SLE的血液系统改变？（ ）

- A. 血小板减少
- B. 白细胞减少
- C. 自身免疫性溶血性贫血
- D. 正色素细胞性贫血
- E. 类白血病样改变

【答案】 E

15. 关于系统性红斑狼疮，错误的是（ ）。

- A. 先累及一个系统，以后扩展各系统
- B. 过敏性疾病
- C. 青年多见
- D. 女性多见
- E. 男:女之比1:7~10

【答案】 B

16. SLE特征性表现是（ ）。

- A. 病毒感染
- B. 发热
- C. 皮肤粘膜损害
- D. 紫外线照射后加重
- E. 关节疼痛

【答案】 C

17. SLE与风湿性关节炎不同的是（ ）。

- A. 发热
- B. 关节疼痛
- C. 小关节受累、畸形
- D. 对称性
- E. 血沉增快

【答案】 C

18. 关于SLE关节症状，错误的是（ ）。

- A. 小关节受累
- B. 对称
- C. 长期用糖皮质激素均发生股骨头坏死
- D. 无骨质异常
- E. 少有畸形、脱位

【答案】 C

19. SLE最多累及的组织是（ ）。

- A. 肾
- B. 心脏
- C. 肺
- D. 脑
- E. 肝

【答案】 A

20. SLE检查中阳性率最高的是（ ）。

- A. 狼疮细胞
- B. 抗核抗体
- C. 抗双链DNA抗体
- D. 抗Sm抗体
- E. 血清补体

【答案】 B

21. 美国风湿病学会诊断SLE的标准中不包括（ ）。

- A. 血象异常
- B. 抗Sm抗体阳性
- C. 抗核抗体阳性
- D. 血沉增快
- E. 狼疮细胞阳性

【答案】 D

22. 治疗SLE首选方法是（ ）。

- A. 休息、加强支持
- B. 环磷酰胺
- C. 雷公藤
- D. 肾上腺皮质激素
- E. 红藤制剂

【答案】 D

23. 女，24岁，双手远端指间关节肿痛，双腕、肘关节疼痛6个月，抗核抗体阳性，补体C3↓，CH50↓，本病最可能的诊断是（ ）。

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 类风湿关节炎
- C. 风湿性关节炎
- D. 反应性关节炎
- E. 强直性脊柱炎

【答案】 A

【解析】

类风湿关节炎最易受累的关节为腕，掌指及近端指间关节，通常补体升高，风湿性关节炎主要是游走性大关节痛，如膝，踝。反应性关节炎多是发生于泌尿道及肠道感染后的非对称性少关节炎，强直性脊柱炎主要发生于青年男性，以脊柱及骶髂关节最易受累，而本例为女性，抗核抗体阳性及补体降低都提示SLE。

24. 女，20岁，系统性红斑狼疮患者，狼疮肾，尿蛋白持续（++），足量糖皮质激素治疗4周无效，应（ ）。

- A. 加大激素用量
- B. 加用免疫抑制剂
- C. 加抗疟药
- D. 雷公藤
- E. 加利尿剂

【答案】 B

【解析】

大剂量糖皮质激素治疗系统性红斑狼疮无效时应加用免疫抑制剂。

25. 女性，27岁，双手近端指间关节痛2个月，有时肿胀，伴不规则低热。体检双手近端指间关节有压痛，肿胀不明显，无畸形。血白细胞 $3.2 \times 10^9/L$ ，尿蛋白100mg/dl，血沉35mm/h。本例最可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿性关节炎
- B. 类风湿关节炎
- C. 反应性关节炎

D. 系统性红斑狼疮

E. 急性白血病

【答案】 D

【解析】

系统性红斑狼疮诊断标准：①颧颊部红斑；②盘状狼疮；③光敏感；④口腔溃疡；⑤非侵蚀性关节炎；⑥蛋白尿（5g / 天）或尿细胞管型；⑦癫痫发作或精神病；⑧胸膜炎或心包炎；⑨溶血性贫血或白细胞减少或淋巴细胞减少或血小板减少；⑩抗双链DNA抗体阳性或抗Sm抗体或狼疮细胞阳性；⑪荧光抗核抗体阳性。以上符合4项即可诊断。

26. 女，30岁。低热伴关节肿痛3个月，轻度贫血，抗核抗体（+），抗双链DNA抗体（+），疑患系统性红斑狼疮，治疗首选的药物是（ ）。

A. 非甾体抗炎药

B. 抗生素

C. 免疫抑制剂

D. 糖皮质激素

E. 柳氮磺胺吡啶

【答案】 D

【解析】

诊断为系统性红斑狼疮患者，有发热，关节炎，轻度贫血。对这种轻中度的狼疮病人，已出现多系统损伤应首选糖皮质激素，才能较好地控制疾病。非甾体类药仅是治疗狼疮的辅助用药；抗生素不能控制狼疮只是对狼疮合并感染的人使用；免疫抑制剂用在重症狼疮和对单纯糖皮质激素治疗效果不佳的病人；柳氮磺胺吡啶不在狼疮中使用。

27. 女性，22岁。不规则低热伴关节痛1个月，3天来尿少、水肿，皮肤有瘀斑，化验尿蛋白（+++），红细胞10个/HP，血ESR40mm/h，血ANA（+）。首先考虑的诊断是（ ）。

A. 风湿性关节炎

B. 系统性红斑狼疮

C. 急性肾小球肾炎

D. 关节型过敏性紫癜

E. 原发性肾病综合征

【答案】 B

【解析】

年轻女性患者，有发热、关节痛，化验尿蛋白（+++），血沉快，血ANA（+），首先考虑系统性红斑狼疮。风湿性关节炎表现为游走性大关节疼痛；急性肾小球肾炎表现为高血压、血尿、水肿、蛋白尿。原发性肾病综合征表现为大量蛋白尿、高度水肿。关节型过敏性紫癜一般不会出现尿检明显异常。

28. 女，26岁。双腕双踝关节痛伴高热1个月。近1周来心悸气促，心脏彩超提示中等量心包积液。X线胸片示右侧少量胸腔积液，血Hb、WBC及血小板下降，尿蛋白（++），多种抗生素治疗无效，诊断应考虑（ ）。

- A. 结核菌感染
- B. 肾小球肾炎急性发作
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 再生障碍性贫血
- E. 恶性肿瘤

【答案】 C

【解析】

年轻女性，有多脏器受损，首先考虑系统性红斑狼疮。肾小球肾炎急性发作主要表现为血尿、蛋白尿、水肿、高血压。再生障碍性贫血一般不会出现心包积液及关节痛。结核菌感染应有结核中毒症状。

29. 女性，22岁，怕光、发热、咳嗽1月余。查面部红斑，心肺(-)，血沉增快，体温37.4~38.6°C，最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性支气管炎
- B. 上呼吸道感染
- C. 日光性皮炎
- D. 皮炎
- E. SLE

【答案】 E

30. 关于类风湿关节炎的临床特征下列哪一项是错误的？（ ）

- A. 近端指间关节肿痛
- B. 远端指间关节肿痛
- C. 掌指关节肿痛
- D. 腕关节肿痛
- E. 四肢关节对称性肿痛

【答案】 B

31. 下列哪一项不是类风湿关节炎的关节外表现？（ ）

- A. 皮下类风湿结节
- B. Felty综合征
- C. 巩膜炎
- D. 面部对称性水肿性红斑
- E. 皮肤溃疡

【答案】 D

32. 类风湿性关节炎辅助检查特异性较大的是（ ）。

- A. 血沉增快
- B. 类风湿因子阳性
- C. 抗核抗体阳性

D. X线示关节间隙狭窄、畸形

E. 狼疮细胞阳性

【答案】 D

【解析】

类风湿性关节炎早期患者的关节X线检查除软组织肿胀和关节腔渗液外一般都是阴性。关节部位骨质疏松可以在起病几周内即很明显。关节间隙减少和骨质的侵蚀，提示关节软骨的消失，只出现在病程持续数月以上者。因此，特异性较大的是X线示关节间隙狭窄、畸形。

33. 近端指间关节呈梭形肿胀常见于（ ）。

A. 类风湿关节炎

B. 风湿性关节炎

C. 骨性关节炎

D. 痛风性关节炎

E. 系统性红斑狼疮

【答案】 A

34. 类风湿性关节炎最早侵犯的关节是（ ）。

A. 近侧指间关节

B. 掌指关节

C. 腕、肘关节

D. 踝关节

E. 髋关节

【答案】 A

【解析】

类风湿性关节炎是一种以关节滑膜炎为特征的慢性全身性自身免疫性疾病，滑膜炎的持久反复发作，导致关节软骨及骨质破坏，最终导致关节畸形及功能障碍，手部的关节是本病侵犯最多也是最早的关节，首先侵犯：近侧指间关节，指掌关节几乎同时受累。

35. 类风湿关节炎的诊断标准中有对称性关节肿和（ ）。

A. 皮疹

B. 晨僵

C. 发热

D. 活动障碍

E. 肢体麻木

【答案】 B

【解析】

类风湿关节炎的诊断标准：①晨僵。②至少一个关节活动时疼痛或有压痛。③至少一个关节肿胀。④至少另一个关节肿胀。⑤对称性关节肿胀。⑥骨隆起部或关节附近伸侧的皮下结节。⑦标准的X线片所见。⑧类风湿因子阳性。⑨滑膜液中黏蛋白凝固不佳。⑩具有下述滑膜病理学改变中的三个或

更多：明显的绒毛增生；表层滑膜细胞增生及呈栅栏状；明显的慢性炎细胞（主要为淋巴细胞和浆细胞）浸润及形成淋巴结的趋势；表层或间质内致密的纤维素沉积；灶性坏死。⑥皮下结节中的组织学改变。典型类风湿性关节炎：其诊断标准需上述项目中的7项。

36. 双腕关节肿痛伴晨僵最常见于（ ）。

- A. 风湿性关节炎
- B. 类风湿关节炎
- C. 骨性关节炎
- D. 系统性红斑狼疮
- E. 痛风

【答案】 B

37. 类风湿性关节炎不包括（ ）。

- A. 小关节受累
- B. 大关节受累为主
- C. 关节强直
- D. 关节肿痛
- E. 功能障碍

【答案】 B

38. 类风湿性关节炎特征性表现是（ ）。

- A. 关节肿痛
- B. 关节畸形
- C. 活动受限
- D. 晨僵
- E. 肌肉萎缩

【答案】 D

39. 类风湿性关节炎出现皮下结节，说明（ ）。

- A. 病情稳定
- B. 病情好转
- C. 病变活动
- D. 病变扩大
- E. 病变缩小

【答案】 C

40. 下列不是类风湿性关节炎活动期表现的为（ ）。

- A. 晨僵
- B. 淋巴结肿大、脾肿大
- C. 血沉增快

- D. 皮下结节
- E. 梭形肿胀

【答案】 E

41. 诊断类风湿性关节炎正确的是（ ）。

- A. 晨僵至少每日半小时（≥6周）
- B. 2个或2个以上关节肿胀（≥6周）
- C. 腕、掌指关节或近端指间关节肿（≥6周）
- D. 非对称性关节肿（≥6周）
- E. 类风湿因子阳性（滴度 < 1:32）

【答案】 C

42. 女性，52岁，患类风湿关节炎已12年，双膝，双髌关节严重的屈曲畸形，四肢肌肉萎缩，不能行走，整天坐轮椅或卧床，四肢关节无肿胀，个别关节有疼痛，ESR：10mm/h，血常规均正常，X线示双髌关节间隙消失，关节破坏融合。该患者的治疗应选择（ ）。

- A. 雷公藤多苷片
- B. 非甾体类消炎镇痛药
- C. 甲氨蝶呤+氯喹+柳氮磺胺吡啶
- D. 外科治疗，如关节置换等手术治疗
- E. 甲氨蝶呤+激素

【答案】 D

【解析】

在关节已造成严重破坏的情况下，关节功能丧失，病变不能逆转，治疗应以改善关节功能和提高生活质量为主，因此宜采取手术治疗。而药物治疗不仅不能改善功能反而带来较多的药物毒副作用。

43. 女性，48岁。双手关节反复肿痛伴晨僵1年余，近两周来疼痛加重伴晨僵，活动后可缓解。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 骨性关节炎
- B. 痛风
- C. 银屑病关节炎
- D. 类风湿关节炎
- E. 风湿性关节炎

【答案】 D

【解析】

类风湿性关节炎好发于35~50岁女性，表现为晨僵、小关节肿胀、疼痛。

44. 一类风湿关节炎患者。病程持续1年余，有对称性多关节肿痛，未经治疗，三大常规及肝肾功能检查正常，首选方案是（ ）。

- A. 一种NSAID（非甾体抗炎药）
- B. 两种NSAIDs联合使用
- C. 慢作用药
- D. 慢作用药加NSAID
- E. 慢作用药加糖皮质激素

【答案】 D

【解析】

类风湿关节炎治疗药物为：改善症状、控制疾病发展的抗风湿药。后者目前尚处在探索阶段。NSAID、慢作用药、糖皮质激素均属于改善症状的抗风湿药。

45. 女，50岁。掌指和腕关节反复肿痛2年余，近1个月病情加重，晨起时出现关节僵硬，活动后可缓解。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 风湿性关节炎
- B. 痛风
- C. 强直性脊柱炎
- D. 骨关节炎
- E. 类风湿关节炎

【答案】 E

【解析】

类风湿关节炎好发于40~50岁的女性，多为慢性过程，以对称性关节受累为主，其中掌指、近指和腕关节最易受累，伴晨僵，因此本病例应符合类风湿关节炎的诊断。风湿性关节炎好发于儿童，以大关节游走性红、肿、热、痛为主；痛风好发于男性，为发作性单关节和小关节红肿热痛；强直性脊柱炎好发于20~30岁男性，以骶髂关节受累为主；骨关节炎则一般不出现关节肿，腕、掌指关节受累均较少，晨僵无或很轻。

46. 女性，28岁，指趾关节疼痛伴晨僵半年。查指趾关节梭形肿胀，活动受限，可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿性关节炎
- B. 类风湿性关节炎
- C. 腱鞘炎
- D. 滑膜炎
- E. 骨髓炎

【答案】 B

47. 类风湿关节炎最常受累关节是（ ）。

- A. 髋关节
- B. 肩关节
- C. 膝关节

- D. 肘关节
- E. 四肢小关节

【答案】 E

【解析】

类风湿关节炎（RA）是一种慢性、对称性、周围性多关节炎为主要特征，尤其侵犯手足小关节的全身性自身免疫性疾病，最后导致关节畸形和不同程度的残疾。

48. 类风湿关节炎主要表现为（ ）。

- A. 腰骶痛伴晨僵
- B. 全身关节肿痛伴发热、皮疹
- C. 对称性小关节肿痛伴晨僵
- D. 多关节肿痛伴四肢末梢感觉障碍
- E. 游走性大关节肿痛

【答案】 C

49. SLE中，最具特异性的检查是（ ）。

- A. 血清补体
- B. 抗核抗体
- C. 抗双链DNA抗体
- D. 抗Sm抗体
- E. 狼疮细胞

【答案】 D

50. 患者，女，28岁，日晒后暴露皮肤出现皮疹，对称性关节痛，查血小板下降，尿蛋白阳性，血ANA（+），考虑诊断（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 类风湿关节炎
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 免疫性血小板下降
- E. 日光性皮炎

【答案】 C

【解析】

据美国风湿病学会1982年诊断标准，可以诊断系统性红斑狼疮。

51. 关于风湿性疾病的临床特点，下列哪项不正确？（ ）

- A. 病程多呈慢性经过
- B. 临床表现差异很大
- C. 反复发作与缓解交替出现

- D. 免疫学异常表现复杂
- E. 对治疗反应的个体差异不大

【答案】 E

【解析】

风湿性疾病是泛指影响骨、关节及其周围软组织等的一大类疾病。包含的疾病众多，病因不同，其临床特点为病程多呈慢性经过，表现差异大，反复发作与缓解交替出现，多种疾病有复杂的免疫学异常，因此不同的疾病，同一种疾病的不同个体对治疗的反应有很大的差异。

52. 风湿病最具特征性的病变是（ ）。

- A. 浆液性纤维素性心包炎
- B. 风湿性关节炎
- C. 皮下风湿小结
- D. 风湿性心瓣膜病
- E. 风湿性肉芽肿性心肌炎或心肌间质Aschoff小体形成

【答案】 E

【解析】

风湿病较为特殊的具有诊断意义的特征性病变是肉芽肿性心肌炎或心肌间质Aschoff小体形成。

53. 下列不属于弥漫性结缔组织病的是（ ）。

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 类风湿关节炎
- C. 硬皮病
- D. Reiter综合征
- E. 干燥综合征

【答案】 D

【解析】

风湿性疾病分为10大类，弥漫性结缔组织病和与脊柱炎相关的关节炎为不同的两类疾病。系统性红斑狼疮、类风湿关节炎、硬皮病和干燥综合征属弥漫性结缔组织病，而Reiter综合征属与脊柱炎相关的关节炎范畴。

54. 下列关于SLE描述不正确的是（ ）。

- A. 免疫复合物的形成及沉积是SLE发病的主要机制
- B. 抗Sm抗体特异性高达99%
- C. 约80%的病人在病程中有皮肤损害
- D. 几乎所有患者的肾组织均有病理变化
- E. 补体C3升高

【答案】 E

【解析】

SLE患者常有补体C3降低，提示狼疮活动，阳性率约80%。其余几项叙述均正确。

55. SLE累及器官发生率最高者为（ ）。

- A. 关节
- B. 肾
- C. 中枢神经系统
- D. 浆膜
- E. 血液系统

【答案】 B

【解析】

几乎所有SLE患者的肾组织均有病理变化

56. 对确诊SLE和判断其活动性参考价值最大的抗体是（ ）。

- A. 抗核抗体
- B. 抗dsDNA抗体
- C. 抗Sm抗体
- D. 抗RNP抗体
- E. 抗Ro抗体

【答案】 B

【解析】

题中所列五项均为自身抗体，其中抗dsDNA对确诊SLE和判断其活动性参考价值最大，抗Sm抗体虽对确诊SLE参考价值大，但不能判断其活动性，其余几项均参考价值不大。

57. 系统性红斑狼疮中具有该病标志性意义的抗体是（ ）。

- A. 抗RNP
- B. 抗双链DNA
- C. 抗SCI-70
- D. 抗Sm
- E. 抗Jo-1

【答案】 D

【解析】

系统性红斑狼疮（SLE）的血清中有多种自身抗体存在，抗Sm抗体的阳性率为30%，在其他疾病几乎不存在，因此称为该病的标志抗体。抗双链DNA抗体可存在于多种弥漫性结缔组织病中，只是在系统性红斑狼疮中阳性率和滴度较其他病为高。抗RNP抗体是弥漫结缔组织病的重要抗体，无诊断特异性；抗SCI-70是系统硬化的标志抗体；抗Jo-1则是皮肤炎 / 多发肌炎的特异性抗体。

58. 系统性红斑狼疮临床表现中主要的是（ ）。

- A. 神经系统损伤
- B. 皮肤黏膜与关节表现
- C. 肾炎

D. 浆膜炎

E. 贫血

【答案】 B

【解析】

系统性红斑狼疮病人中，80%有皮肤黏膜与关节表现，因而是主要的临床表现，而其余四项临床表现均较此少见。

59. 在SLE应用激素冲击疗法中，下列哪项一般不是适应证？（ ）

A. 急性肾衰竭

B. NP狼疮的癫痫发作

C. NP狼疮的明显精神症状

D. 严重溶血性贫血

E. 严重血小板减少性紫癜

【答案】 E

【解析】

激素冲击疗法适用于急性暴发性危重SLE，如急性肾衰竭、NP狼疮的癫痫发作或明显精神症状、严重溶血性贫血，而一般不适用于严重血小板减少性紫癜，因为此种情况即使激素冲击疗法亦无更显著的疗效。

60. 关于SLE免疫抑制剂治疗下列哪项不正确？（ ）

A. 重症狼疮辅以环磷酰胺冲击，效果佳

B. 环磷酰胺冲击治疗中如血白细胞 $<4 \times 10^9 / L$ 则停用

C. 环磷酰胺冲击治疗时应予水化，以减少出血性膀胱炎

D. 糖皮质激素最常用

E. 白细胞下降是免疫抑制剂的最常见不良反应

【答案】 B

【解析】

环磷酰胺冲击治疗中如血白细胞 $<3 \times 10^9 / L$ 则应停用。

61. 女，30岁。低热伴关节肿痛3个月，轻度贫血，抗核抗体（+），抗双链DNA抗体（+），疑患系统性红斑狼疮，治疗首选的药物是（ ）。

A. 非甾体抗炎药

B. 抗生素

C. 免疫抑制剂

D. 糖皮质激素

E. 柳氮磺胺吡啶

【答案】 D

【解析】

本例为系统性红斑狼疮患者，有发热，关节炎，轻度贫血。对这种轻中度的狼疮病人，已出现多系统损伤应首选糖皮质激素，才能较好地控制疾病。非甾体类药仅是治疗狼疮的辅助用药；抗生素不能控制狼疮只是对狼疮合并感染的人使用；免疫抑制剂用在重症狼疮和对单纯糖皮质激素治疗效果不佳的病人；柳氮磺胺吡啶不在狼疮中使用。

公众号【医考联盟在线】

风湿免疫性疾病 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

女，25岁，2周来发热，四肢关节酸痛，无皮疹，胸透示两侧少量胸腔积液，体检：体温39℃，心率120次/分，两下肺叩诊浊音，呼吸音降低，肝脾未触及，两手掌指关节及膝关节轻度肿胀，Hb100g/L，白细胞 3×10^9 /L，血小板 50×10^9 /L，尿常规蛋白1g/L。

1. 本病最可能的诊断是 ()。

- A. 类风湿性关节炎
- B. 系统性红斑狼疮
- C. 结核性胸膜炎
- D. 病毒感染
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 B

2. 根据以上病史还需作进一步检查，下列检查中，你认为对诊断最为关键的检查是 ()。

- A. 类风湿因子
- B. 抗核抗体谱检查
- C. 血沉
- D. C反应蛋白
- E. 血免疫球蛋白+补体

【答案】 B

【解析】

检查结果：类风湿因子弱阳性，血沉120mm/h，IgG19g/L，抗核抗体阳性，C3及CH50降低，抗双链DNA抗体增高。

3. 本例首选药物为 ()。

- A. 非甾体抗炎药+慢作用抗风湿药
- B. 糖皮质激素
- C. 环磷酰胺
- D. 羟基氯喹
- E. 青霉胺

【答案】 B

(共用题干)

女，23岁，3个月来四肢关节肿胀，尤以双手腕关节，掌指关节，近端指间关节肿痛明显。

4. 如考虑为类风湿关节炎，应做哪些检查排除其他的结缔组织病 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 血常规，尿常规
- B. 双手+双足X线片
- C. 抗核抗体谱检查
- D. 类风湿因子
- E. 以上均是

【答案】 E

5. 若诊断类风湿关节炎基本明确，下列不是类风湿关节炎的活动指标是（ ）。

- A. X线关节破坏融合
- B. CRP升高
- C. 高滴度类风湿因子
- D. 关节软组织肿胀或积液
- E. ESR升高

【答案】 A

【解析】

类风湿关节炎的病情活动与否不是以X线类风湿关节炎的关节的骨质疏松及骨质破坏来表现的，而是以患者是否发热，关节是否肿痛，以及RF滴度，CRP浓度和ESR变化来反映的。

（共用题干）

女性，23岁，间断发热、关节痛1年。半月来高热、皮疹、下肢浮肿；血压120/80mmHg，皮肤无紫癜，肝脾不大，尿蛋白(+++)，尿红细胞5~10/HP，颗粒管型偶见，Hb 98g/L，网织红细胞5%，血BUN 7mmol/L。

6. 本例最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性肾炎
- B. 慢性肾炎急性发作
- C. 慢性肾盂肾炎
- D. 过敏性紫癜肾炎
- E. 系统性红斑狼疮继发狼疮性肾炎

【答案】 E

7. 为进一步明确诊断，最重要的血液学化验是（ ）。

- A. ESR
- B. RF
- C. 血浆蛋白
- D. 血清免疫球蛋白
- E. 抗核抗体谱

【答案】 E

【解析】

此青年女性病人，有发热、关节痛和皮疹，但无皮肤紫癜，尿中有大量蛋白，尿红细胞增加，偶见颗粒管型，化验血有轻度溶血性贫血，因此最可能的诊断是系统性红斑狼疮继发狼疮性肾炎，而其他四种肾炎均不像；为了进一步明确诊断，最重要的血液学化验是抗核抗体谱，而其他四种化验对诊断意义不大。为了明确肾脏病变，可行肾穿刺，对肾脏进行病理学检查，以明确诊断。

二、B1型题 ()

(共用备选答案)

- A.抗核抗体
- B.抗Sc1-70抗体
- C.抗Sm抗体
- D.抗RNP抗体
- E.抗SSA、SSB抗体

8. 在SLE中，阳性率最高是哪一种抗体？ ()

【答案】 A

9. 在SLE中，特异性最高是哪一种抗体？ ()

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.颊部蝶形皮疹及蛋白尿
- B.腕、掌指、近侧指间关节受累
- C.膝关节受累
- D.第一趾较剧烈疼痛
- E.大量龋齿提示

10. 系统性红斑狼疮 (SLE) ()。

【答案】 A

11. 痛风 ()。

【答案】 D

12. 类风湿关节炎 (RA) ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.面部皮肤对称性红斑
- B.手关节天鹅颈样畸形

- C.口腔、阴部溃疡
- D.眼睑面阳性皮疹
- E.面容刻板、张口困难

13. SLE可出现（ ）。

【答案】 A

14. 系统性硬化症时可出现（ ）。

【答案】 E

15. 类风湿关节炎时可出现（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.抗核抗体
- B.抗Sm抗体
- C.抗双链DNA抗体
- D.抗磷脂抗体
- E.类风湿因子

16. 哪一种抗体阳性的SLE患者易形成动、静脉血栓（ ）。

【答案】 D

17. 特异性高，效价随SLE病情缓解而下降（ ）。

【答案】 C

18. 特异性高，但与SLE活动性无关（ ）。

【答案】 B

19. 是SLE的标准筛选试验，但特异性低（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.小关节红肿热痛
- B.大关节红肿热痛
- C.小关节肿痛
- D.小关节肿痛、畸形
- E.大关节肿痛

20. 系统性红斑狼疮（ ）。

【答案】 C

21. 类风湿性关节炎（ ）。

【答案】 D

公众号【医考联盟在线】

儿科疾病 A1/A2型题 (1)

一、A1/A2型题 ()

1. 足月儿，G₄P₁，出生时一般情况好，无青紫窒息，纯母乳喂养，生后12小时即出现黄疸，其母孕期体健，前3胎中，第1胎为人工流产，第2、3胎在生后均因黄疸死亡。该患儿黄疸的原因最可能为 ()。

- A. 生理性黄疸
- B. 新生儿溶血病
- C. 新生儿败血症
- D. 新生儿肝炎
- E. 巨细胞病毒感染

【答案】 B

2. 足月婴，生后1天内出现黄疸，拒哺。查体：嗜睡，面色苍白，Hb90g/L，血清未结合胆红素342μmol/L。此婴儿的可能诊断是 ()。

- A. 新生儿肝炎
- B. 新生儿胆管发育不佳
- C. 新生儿溶血病
- D. 新生儿败血症
- E. 新生儿硬肿症

【答案】 C

【解析】

77%以上的RH溶血病在24h内出现，而ABO溶血病仅27.7%，黄疸迅速加重，伴贫血、心力衰竭等。本患儿生后1天内出现黄疸，血清未结合胆红素342μmol/L，Hb90g/L，首先考虑新生儿溶血病。

3. 女，2岁。自幼牛乳喂养，未按要求添加辅食，有时腹泻，逐渐消瘦。体检：身高80cm，体重7kg，皮下脂肪减少，腹壁皮下脂肪厚度<0.4cm，皮肤干燥、苍白，肌张力明显减低，肌肉松弛，脉搏缓慢，心音较低钝。此患儿目前最可能的主要诊断应是 ()。

- A. 营养性缺铁性贫血
- B. 先天性甲状腺功能减低症
- C. 营养不良
- D. 婴幼儿腹泻
- E. 心功能不全

【答案】 C

【解析】

本患儿体重低于正常体重的25%~40%，皮下脂肪厚度<0.4cm，皮肤干燥苍白，肌张力明显减低，肌肉松弛属于II度营养不良。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

4. 男孩，2岁半，发热、咳嗽3天气急半天。出生后3个月发现心脏有杂音。曾患肺炎5次，并发心力衰竭1次。体格检查：消瘦，唇周青紫，有轻度鼻扇。体温39°C (R)，心率150次/分，呼吸50次/分。心前区隆起，胸骨左缘第3~4肋间有收缩期震颤伴3级全收缩期杂音，广泛传导，两肺背部有细湿啰音，肝肋下2cm，ECG示R (V₅) 30mm，胸片示两肺下部有炎性渗出病灶，肺动脉段凸出，左心室扩大，主动脉弓小。根据以上资料考虑其诊断为 ()。

- A. 动脉导管未闭合并心力衰竭
- B. 法洛四联症合并肺炎
- C. 室间隔缺损合并肺炎
- D. 房间隔缺损合并肺炎
- E. 室间隔缺损合并心力衰竭

【答案】 C

5. 小儿年龄阶段的划分中，婴儿期是指 ()。

- A. 从出生~28天
- B. 出生~1周岁
- C. 生后1周岁~2周岁
- D. 生后2~3周岁
- E. 生后3~5周岁

【答案】 B

【解析】

自出生到1周岁之前为婴儿期。此期是生长发育极其迅速的阶段，对营养的需求量相对较高。各系统器官的生长发育虽然也在继续进行，但是不够成熟完善，尤其是消化系统常常难以适应对大量食物的消化吸收，容易发生营养和消化紊乱。婴儿体内来自母体的抗体逐渐减少，自身的免疫功能尚未成熟，抗感染能力较弱，易发生各种感染和传染性疾病。

6. 死亡率最高的时期是 ()。

- A. 新生儿期
- B. 婴儿期
- C. 幼儿期
- D. 学龄前期
- E. 青春期

【答案】 A

7. 关于青春期的年龄范围，一般为 ()。

- A. 8岁~18岁
- B. 10岁~16岁
- C. 10岁~20岁
- D. 15岁~20岁
- E. 16岁~20岁

【答案】 C

8. 以下哪项不是小儿年龄阶段的划分依据? ()

- A. 身高和体重
- B. 生理特点
- C. 心理特点
- D. 解剖特点
- E. 发育规律

【答案】 A

【解析】

相同年龄儿童身高和体重变化范围较大, 不能作为年龄分期的依据。而儿童的解剖、生理和心理等功能确实在不同的阶段表现出与年龄相关的规律性。

9. 幼儿期年龄的划分应是 ()。

- A. 出生到1岁
- B. 出生到2岁
- C. 1岁到3岁
- D. 1岁到4岁
- E. 2岁到4岁

【答案】 C

【解析】

幼儿期为1周岁到满3周岁。此期小儿体格发育速度相对减慢, 中枢神经系统发育加快, 特别是活动能力增强, 与周围环境接触增多, 促进了语言和思维的发育, 但对各种危险的识别能力差, 故应防止意外创伤和中毒。

10. 新生儿期是指从出生断脐至足 ()。

- A. 7天
- B. 18天
- C. 28天
- D. 30天
- E. 40天

【答案】 C

【解析】

新生儿期是从新生儿脐带结扎时开始至出生后28天。该期是从子宫内到出母体的适应过程, 经历心、肺、脑等全身各器官巨大变化。

11. 体格发育最快的时期是 ()。

- A. 新生儿期
- B. 婴儿期
- C. 幼儿期

D. 学龄前期

E. 学龄期

【答案】 B

【解析】

婴儿期是小儿体格发育最迅速时期，身高在一年中增长了50%，体重增加了2倍。

12. 婴儿期指的为（ ）。

A. 从出生后1个月~1周岁之前

B. 从出生后28天~满1周岁之前

C. 从出生后~满1周岁之前

D. 从1岁~2周岁之前

E. 从1岁~3周岁之前

【答案】 B

13. 小儿各年龄分期，正确的是（ ）。

A. 胎儿期，从卵子受精至胎儿出生约40周

B. 新生儿期，生后脐带结扎至生后56天

C. 婴儿期，生后至满2岁之前

D. 幼儿期，生后满1岁至满3岁之前

E. 学龄前期，生后5岁至满7岁之前

【答案】 D

14. 幼儿期特点是（ ）。

A. 体格发育最快

B. 语言和思维的能力增强

C. 识别危险的能力强

D. 自身免疫力增强

E. 不易发生营养缺乏和消化紊乱

【答案】 B

15. 学龄前期儿童的特点中，错误的是（ ）。

A. 体格发育较前减慢

B. 智力发育更完善，能做较复杂的动作

C. 能用较复杂的语言表达思维和感情

D. 具有较大可塑性

E. 脑发育完全成熟

【答案】 E

16. 青春期特点中，错误的是（ ）。

- A. 女孩从11岁到17、18岁
- B. 男孩从13岁到20岁
- C. 生殖系统迅速发育
- D. 体格发育第二高峰期
- E. 神经内分泌调节很稳定

【答案】 E

17. 乳牙出齐的年龄，正常情况下最晚不超过（ ）。

- A. 1岁半
- B. 2岁
- C. 2岁半
- D. 3岁
- E. 3岁半

【答案】 D

【解析】 乳牙共20个，多在生后4~10个月开始萌出。若13个月后仍未萌出称乳牙萌出延迟，一般3岁前出齐。

18. 正确测量头围的方法是（ ）。

- A. 将软尺绕头部一周测量最大周长
- B. 将软尺紧贴头皮沿枕骨及眉弓绕头一周
- C. 将软尺紧贴头皮沿枕骨结节最高点及眉弓一周
- D. 将软尺紧贴头皮沿枕骨结节最高点及眉弓上缘一周
- E. 以上都不是

【答案】 D

【解析】

正确测量头围的方法是，先让软尺的零点固定于宝宝额部眉梢之间；然后经过脑后最突出的枕骨结节再绕回到零点。

19. 小儿生长发育的规律正确的是（ ）。

- A. 生长发育没有一定的规律
- B. 各系统发育的速度不一致
- C. 生长发育是量先增加后有质的变化
- D. 小儿体格的发育青春期最快
- E. 体格发育有绝对的正常值

【答案】 B

【解析】

小儿生长发育的规律是①连续不断地发展：生长发育是一个连续过程，但并非等速，其发育速度因年龄而异。②生长发育的一般规律：生长发育是形态的增长和功能成熟的过程，是量和质的发展。

两者相互联系，一般遵循由低级到高级，由上到下，由近到远，由粗到细，由简单到复杂的规律。

③各系统的发育速度不平衡：小儿各系统的发育快慢不同，各有先后。④个体差异：生长发育虽有一定的规律，但因一些因素影响存在着相当大的个体差异。

20. 关于小儿运动发育的一般规律。错误的是（ ）。

- A. 由上向下
- B. 由近及远
- C. 由不协调到协调
- D. 由简单到复杂
- E. 由精细到粗糙

【答案】 E

【解析】

运动功能发育的一般规律是：由上而下，由近及远，由不协调到协调，由简单到复杂，由粗糙到精细、准确、灵巧。所以E选项是错误的。

21. 反映小儿骨骼发育的重要指标是（ ）。

- A. 体重
- B. 头围
- C. 身长
- D. 胸围
- E. 牙齿

【答案】 C

【解析】

身长是指从头顶到足底的垂直长度，包括头部、躯干、下肢的长度。是反映骨骼发育的一项重要指标。

22. 不符合生长发育一般规律的是（ ）。

- A. 由下到上
- B. 由近到远
- C. 由粗到细
- D. 由低级到高级
- E. 由简单到复杂

【答案】 A

23. 2岁以内乳牙的数目约为（ ）。

- A. 月龄减6~8
- B. 月龄减4~6
- C. 月龄减2~4

- D. 月龄减8~10
- E. 月龄减10~12

【答案】 B

24. 乳牙开始萌出的月龄是（ ）。

- A. 10~12个月
- B. 4~10个月
- C. 3~4个月
- D. 12~15个月
- E. 15~18个月

【答案】 B

25. 小儿巴氏征（即巴宾斯基征）阳性在何时为生理现象？（ ）

- A. 2岁之前
- B. 3.5岁之前
- C. 3岁之前
- D. 2.5岁之前
- E. 4岁之前

【答案】 A

26. 小儿出现第一个条件反射是（ ）。

- A. 握持反射
- B. 觅食反射
- C. 拥抱反射
- D. 吞咽反射
- E. 吸吮动作

【答案】 E

27. 小儿前囟闭合的时间约在（ ）。

- A. 4~6个月
- B. 3~4个月
- C. 6~12个月
- D. 1~1.5岁
- E. 2岁

【答案】 D

28. 小儿生长发育的一般规律，不正确的为（ ）。

- A. 由下到上
- B. 由低级到高级
- C. 由粗到细

- D. 由近到远
- E. 由简单到复杂

【答案】 A

29. 小儿体重后半年每月平均增长（ ）。

- A. 400 ~ 500g
- B. 300 ~ 400g
- C. 200 ~ 300g
- D. 500 ~ 600g
- E. 600 ~ 800g

【答案】 B

30. 小儿体重前半年每月平均增长（ ）。

- A. 300 ~ 40g
- B. 200 ~ 300g
- C. 400 ~ 50g
- D. 500 ~ 600g
- E. 600 ~ 800g

【答案】 E

31. 小儿体重在2岁至12岁时每年增长约（ ）。

- A. 3kg
- B. 2kg
- C. 1kg
- D. 4kg
- E. 5kg

【答案】 B

32. 小儿生长发育，最快的时期是（ ）。

- A. 生后最初6个月
- B. 6个月 ~ 1岁
- C. 1岁 ~ 2岁
- D. 2岁 ~ 3岁
- E. 3岁 ~ 4岁

【答案】 A

33. 小儿机体发育所遵循的规律正确的是（ ）。

- A. 是一个连续平均的过程
- B. 年龄越大发育越快
- C. 婴儿期发育最快

- D. 各系统发育快慢一致
- E. 体格上的个体差异随年龄增长而减小

【答案】 C

34. 1岁小儿，标准体重、身长是，体重____ (kg)，身长____ (cm)。()

- A. 7, 65
- B. 8, 70
- C. 9, 75
- D. 10, 80
- E. 12, 85

【答案】 C

35. 2岁小儿，标准体重、身长是，体重____ (kg)，身长____ (cm)。()

- A. 9, 70
- B. 10, 75
- C. 11, 80
- D. 12, 85
- E. 13, 90

【答案】 D

36. 2岁后，身高平均每年增加 ()。

- A. 1~1.5cm
- B. 2~3.5cm
- C. 3~3.5cm
- D. 5~7.5cm
- E. 7~9.5cm

【答案】 D

37. 4岁小儿标准体重是 ()。

- A. 12kg
- B. 14kg
- C. 16kg
- D. 18kg
- E. 20kg

【答案】 C

38. 5岁小儿，标准体重、身高、头围是，体重____ (kg)，身高____ (cm)，头围____ (cm)。()

- A. 17, 90, 50
- B. 20, 100, 54
- C. 18, 105, 50

D. 18, 110, 50

E. 18, 100, 48

【答案】 D

【解析】 2~12岁： 体重(kg) = 年龄(岁) × 2 + 8 身高(cm) = 年龄(岁) × 7 + 75 头围： 正常新生儿出生时头围约33~34cm， 第1年前3个月和后9个月头围都增长约6cm， 1岁时约46cm， 2岁时达48cm， 5岁时约50cm。

39. 12个月小儿， 标准头围是（ ）。

A. 34cm

B. 38cm

C. 42cm

D. 44cm

E. 46cm

【答案】 E

40. 正常小儿， 前囟闭合的年龄是（ ）。

A. 6~8周

B. 3~4个月

C. 7~10个月

D. 1~1.5岁

E. 2岁

【答案】 D

41. 前囟的正确测量方法是（ ）。

A. 对角顶连线

B. 对边中点连线

C. 邻边中点连线

D. 邻角顶连线

E. 周径长度

【答案】 B

42. 头围和胸围相等的年龄是（ ）。

A. 1岁

B. 2岁

C. 3岁

D. 4岁

E. 5岁

【答案】 A

43. 开始出第一颗恒牙的年龄是（ ）。

- A. 3~5岁左右
- B. 6~8岁左右
- C. 9~10岁左右
- D. 11~12岁左右
- E. 13~14岁左右

【答案】 B

44. 关于1岁小儿能做的动作是（ ）。

- A. 会爬
- B. 会拍手
- C. 会独坐
- D. 会骑三轮车
- E. 会独走

【答案】 E

45. 一小儿学会认人、会坐、会爬，最可能的年龄为（ ）。

- A. 4个月
- B. 5个月
- C. 6个月
- D. 7~8个月
- E. 10个月

【答案】 D

46. 一生长发育正常儿童，经左腕部X光检查发现腕部有2枚骨化核，估计其可能的年龄为（ ）。

- A. 1岁
- B. 2岁
- C. 3岁
- D. 4岁
- E. 5岁

【答案】 A

【解析】

1岁小儿一般腕部出现2枚骨化核：头状骨和钩骨。

47. 3个月患儿体检时发现后囟尚未闭合，为明确病情，首选的检查是（ ）。

- A. 腰穿，检查脑脊液
- B. T_3 、 T_4 、TSH
- C. 血碱性磷酸酶
- D. 全身骨骼X光片
- E. 属正常情况，无需检查

【答案】 B

【解析】

3个月儿童后囟尚未闭合，最常见的疾病是克汀病。

48. 一女孩，身高68cm，体重8kg，前囟2cm×2cm，出牙2颗，下列行为中异常的是（ ）。

- A. 不会独站
- B. 不能说简单句
- C. 不会抬头
- D. 不会走
- E. 不认生

【答案】 C

【解析】

题中儿童的年龄至少应大于4月龄，而小儿3个月以后不会抬头为异常。

49. 女孩，5岁，营养发育正常，其标准体重、身长最可能为（ ）。

- A. 16kg, 105cm
- B. 16kg, 100cm
- C. 18kg, 105cm
- D. 18kg, 110cm
- E. 20kg, 110cm

【答案】 D

【解析】 2~12岁 体重(kg) = 年龄(岁) × 2 + 8, 身高(cm) = 年龄(岁) × 7 + 75 题目中，患儿5岁，代入公式，计算可得其体重为18kg，身长为110cm。

50. 一健康儿，前囟2.0cm×2.0cm，体重7kg，能独坐一会儿、用手摇玩具，能认识熟人和陌生人，其月龄为（ ）。

- A. 8个月
- B. 6个月
- C. 3个月
- D. 10个月
- E. 12个月

【答案】 B

51. 一健康儿，体重7.5kg，身长62cm，会翻身，能独坐很久，不会爬，能发出“爸爸”、“妈妈”等复音，但无意识，能听懂自己的名字，其月龄最可能为（ ）。

- A. 5个月
- B. 3~4个月
- C. 6个月
- D. 7个月
- E. 8个月

【答案】 D

52. 婴儿体重4kg，前囟1.5cm×1.5cm，后囟0.2cm，能发和谐喉音，头不能竖立，最可能的月龄是（ ）。

- A. 生后7天
- B. 生后15天
- C. 生后1~2个月
- D. 生后3~4个月
- E. 生后4~5个月

【答案】 C

53. 体重9.2kg，身高76cm，头围46cm，胸围46cm，牙齿8颗，最可能的月龄是（ ）。

- A. 10个月
- B. 12个月
- C. 15个月
- D. 16个月
- E. 18个月

【答案】 B

54. 牙17颗，会用勺子吃饭，能用简单语言表达。会爬台阶，不会骑三轮车，最可能的年龄是（ ）。

- A. 1岁
- B. 2岁
- C. 3岁
- D. 4岁
- E. 5岁

【答案】 B

55. 一正常小儿的身高是90cm，乳牙20个，会洗手洗脸，其年龄为（ ）。

- A. 1岁
- B. 2岁
- C. 3岁
- D. 4岁
- E. 5岁

【答案】 C

56. 5岁小儿每日每千克体重所需总热量是（ ）。

- A. 400kJ (100kcal)
- B. 460kJ (110kcal)
- C. 500kJ (120kcal)

D. 540kJ (130kcal)

E. 580kJ (140kcal)

【答案】 A

57. 婴儿期每日热量及水的需要约是 ()。

A. 460kJ/kg, 150ml/kg

B. 430kJ/kg, 130ml/kg

C. 400kJ/kg, 110ml/kg

D. 380kJ/kg, 110ml/kg

E. 360kJ/kg, 100ml/kg

【答案】 A

【解析】

婴儿每日每千克体重需要热量460kJ (110kcal合8%糖牛奶110ml), 需水150ml。

58. 乳儿每日水的需要量是 ()。

A. 170ml/kg

B. 150ml/kg

C. 120ml/kg

D. 100ml/kg

E. 80ml/kg

【答案】 B

【解析】

参见第47题。

59. 新生儿每日共需热量约为 ()。

A. 376.2~418kJ/kg (90~100kcal/kg)

B. 334.4~376.2kJ/kg (80~90kcal/kg)

C. 418~459.8kJ/kg (100~110kcal/kg)

D. 418~502kJ/kg (100~120kcal/kg)

E. 418~534kJ/kg (100~130kcal/kg)

【答案】 D

60. 小儿特有的能量需求方面是 ()。

A. 基础代谢

B. 生长发育

C. 食物特殊动力作用

D. 活动所需

E. 排泄损失能量

【答案】 B

61. 小儿每日生理需要的液体量是（ ）。

- A. 30 ~ 40ml/kg
- B. 40 ~ 50ml/kg
- C. 50 ~ 70ml/kg
- D. 60 ~ 80ml/kg
- E. 100 ~ 120ml/kg

【答案】 D

62. 2岁小儿，体重12kg，经询问法膳食调查结果如下：每天摄入总能量1300kcal，其中蛋白质供能占15%（优质蛋白质占总蛋白的60%），脂肪供能占30%，，碳水化合物供能占55%。正确的膳食评价是（ ）。

- A. 总能量摄入严重不足，三大产能营养素供给比例合理
- B. 总能量摄入严重不足，三大产能营养素供给比例不合理
- C. 总能量摄入符合要求，三大产能营养素供给比例合理
- D. 总能量摄入严重超标，三大产能营养素供给比例合理
- E. 总能量摄入符合要求，三大产能营养素供给比例不合理

【答案】 C

63. 11个月的健康男婴，为了保证其健康地生长发育，其饮食中蛋白质、脂肪、糖类所供应的热量占总热量的百分比为，蛋白质（ ）（%），脂肪（ ）（%），糖类（ ）（%）。

- A. 15, 50, 35
- B. 35, 15, 50
- C. 50, 35, 15
- D. 35, 50, 15
- E. 15, 35, 50

【答案】 E

64. 关于人乳成分正确的是（ ）。

- A. 人乳含蛋白质多，尤其是酪蛋白明显高于牛乳
- B. 人乳虽不含脂肪酶，但因其脂肪颗粒细小，所以易消化吸收
- C. 人乳中乳糖含量较高，且主要以乙型乳糖为主
- D. 人乳中含丰富的维生素，尤其是维生素K
- E. 人乳中含丰富的矿物质，钙、铁、锌含量明显高于牛乳

【答案】 C

65. 含8%糖的牛奶100ml约供能量（ ）。

- A. 80kcal
- B. 100kcal
- C. 120kcal

D. 140kcal

E. 160kcal

【答案】 B

【解析】

100ml牛乳本身所含热量为276kJ（66kcal），加糖8g（即100ml牛乳加糖8g），含热量约415kJ（100kcal）。

66. 随小儿年龄增长，母乳的量和质逐渐不能满足小儿所需。一般最迟断奶的年龄是（ ）。

A. 6个月左右

B. 8个月左右

C. 10个月左右

D. 12个月左右

E. 18个月左右

【答案】 E

【解析】

随小儿年龄增长，母乳的量和质逐渐不能满足小儿所需，所以应在4~6个月后逐渐增加辅食，10~12个月断奶，最迟不超过1岁半。

67. 母乳与牛乳相比，营养丰富、易于消化，是因为母乳中（ ）。

A. 蛋白质含量高

B. 含酪蛋白多

C. 含白蛋白多

D. 含饱和脂肪酸多

E. 含甲型乳糖高

【答案】 C

【解析】

母乳中含白蛋白、球蛋白相对较多，遇胃酸产生凝块小，所以较牛乳容易消化、吸收。

68. 母乳喂养的优点应除外（ ）。

A. 三大物质比例适宜

B. 含很多的抗感染物质

C. 钙磷的含量很高

D. 维生素D含量高

E. 容易消化吸收

【答案】 D

【解析】

母乳喂养的优点为：①母乳营养丰富，蛋白质、糖类、脂肪的比例适当，适合婴儿生长发育的需要；②蛋白质中乳白蛋白多，遇胃酸形成凝块小，易消化；③母乳喂养的婴儿较少患腹泻等；④脂肪中含不饱和脂肪酸较多，脂肪颗粒小，又有较多的解脂酶，有利于消化、吸收；⑤母乳中钙、磷

比例适宜(2:1)，钙易吸收；⑥含有较多的消化酶、各种维生素及微量元素；⑦含有抗感染物质，具有增进婴儿免疫力的作用；⑧母乳温度适宜，几乎无菌，经济方便；⑨能密切母婴关系，增进母婴感情；⑩母乳喂养可帮助母亲产后恢复，减少乳腺癌和卵巢癌的发生。五个选项中只有D没有被提及，所以选D。

69. 正常足月儿生后可抱至母亲处给予吸吮的时间是()。

- A. 生后半小时左右
- B. 生后4小时左右
- C. 生后2小时左右
- D. 生后1小时左右
- E. 生后8小时左右

【答案】 A

70. 添加辅助食物的原则，错误的是()。

- A. 从少到多
- B. 由稀到稠
- C. 从细到粗
- D. 同时加添几种
- E. 在婴儿健康时添加

【答案】 D

71. 5~6个月小儿可添加的辅食为()。

- A. 稀粥、蛋黄、碎肉
- B. 维生素A、D制剂及豆制品
- C. 馒头片、熟土豆、水果汁
- D. 米粥、鱼肉泥、蛋羹
- E. 烂面条、带馅食品、碎菜

【答案】 D

72. 关于母乳营养素的优点，错误的是()。

- A. 蛋白质生物价值高，且酪蛋白含量较少
- B. 不饱和脂肪酸较多
- C. 乳糖含量高，且以乙型乳糖为主
- D. 维生素K含量较低
- E. 含矿物质锌、铜、碘较低

【答案】 E

73. 合适的断母乳时间为()。

- A. 10~12个月，不超过1.5岁
- B. 12~15个月，不超过2岁
- C. 15~18个月，不超过2.5岁

D. 18~20个月，不超过3岁

E. 8~10个月，不超过3.5岁

【答案】 A

74. 有关辅食添加的问题，正确的是（ ）。

A. 生后即可加辅食

B. 几种辅食同时加

C. 母乳喂养儿可不必加辅食

D. 4个月应补充蛋黄

E. 5个月可吃馒头、饼干

【答案】 D

75. 4个月人工喂养儿，体重6kg，每日需总液体量及能量各多少？（ ）

A. 总液体量900ml，能量600kcal

B. 总液体量1200ml，能量800kcal

C. 总液体量1200ml，能量600kcal

D. 总液体量900ml，能量800kcal

E. 总液体量600ml，能量600kcal

【答案】 A

76. 人工喂养儿，体重6kg，用8%糖牛乳喂养，每日除牛奶外还需喂水多少毫升？（ ）

A. 60ml

B. 120ml

C. 300ml

D. 200ml

E. 360ml

【答案】 C

77. 3个月婴儿牛乳喂养正确的是（ ）。

A. 稀释成3:1

B. 加糖5%~8%

C. 分4次喂养

D. 煮沸5分钟

E. 奶间不必喂水

【答案】 B

78. 以下哪种疫苗不是我国卫生部规定的儿童计划免疫程序？（ ）

A. 麻疹疫苗

B. 乙肝疫苗

C. 流感疫苗

- D. 卡介苗
- E. 百白破混合制剂

【答案】 C

79. 婴儿期计划免疫。正确的接种时间是（ ）。

- A. 脊髓灰质炎疫苗——2个月以上
- B. 卡介苗——2~3个月
- C. 麻疹疫苗——4~5个月
- D. 结核病疫苗——出生时立即
- E. 乙型脑炎疫苗——9~10个月

【答案】 A

【解析】

五个选项中只有A项是正确的。其余几项正确的为B项：卡介苗—出生24h内；C项：麻疹疫苗—8个月以上；D项：结核病疫苗—生后2~3天到2个月；E项：乙型脑炎疫苗—6个月以上。

80. 在儿童中进行卡介苗接种。下列哪项是正确的？（ ）

- A. 接种前无须做“OT”试验
- B. 皮下注射效果可靠
- C. 菌苗为无毒牛型结核菌
- D. 儿童在7岁、12岁各复种一次
- E. 接种后均可产生免疫力

【答案】 D

【解析】

在儿童中进行卡介苗接种，儿童在7岁、12岁各复种一次。

81. 百白破的初种年龄应自什么年龄开始？（ ）

- A. 4个月
- B. 3个月
- C. 2个月
- D. 5个月
- E. 6个月

【答案】 B

82. 初种麻疹减毒活疫苗的时间是（ ）。

- A. 生后4个月
- B. 生后2个月
- C. 生后8个月
- D. 4岁时加强一次
- E. 8岁时加强一次

【答案】 C

83. 脊髓灰质炎初种的年龄应自什么时候开始? ()

- A. 3个月
- B. 2个月
- C. 1个月
- D. 4个月
- E. 5个月

【答案】 B

84. 新生儿接种卡介苗的时间是 ()。

- A. 出生后2天
- B. 出生后1天
- C. 出生后3天
- D. 出生后4天
- E. 出生后7天

【答案】 C

85. 有关卡介苗接种原则, 错误的是 ()。

- A. 生后2~3天初种
- B. 7~12岁复种
- C. 复种前查OT试验
- D. 皮下注射
- E. 接种左上臂三角肌处

【答案】 D

86. 3个月小儿接种白喉、百日咳、破伤风的混合疫苗是 ()。

- A. 生后3个月注射, 1次
- B. 每天1次, 注射3次
- C. 每周1次, 注射3次
- D. 每月1次, 注射3次
- E. 每年1次, 注射3次

【答案】 D

87. 在我国, 1岁内小儿需完成的基础计划免疫是 ()。

- A. 卡介苗
- B. 脊髓灰质炎疫苗
- C. 麻疹疫苗
- D. 百日咳-白喉-破伤风混合疫苗
- E. 以上皆是

【答案】 E

88. 由生理盐水120ml, 1.4%碳酸氢钠20ml, 10%葡萄糖液140ml配成的液体其张力是 ()。

更多医考资料, 关注公众号【医考联盟在线】

- A. 1/3张
- B. 1/2张
- C. 2/3张
- D. 等张
- E. 1/4张

【答案】 B

89. 婴儿腹泻其脱水性质不明时，第一天静脉补液可选用（ ）。

- A. 1/4张含钠溶液
- B. 1/3张含钠溶液
- C. 2/3张含钠溶液
- D. 1/2张含钠溶液
- E. 4:3:2溶液

【答案】 D

90. 4:3:2 (2/3张) 混合液的组成是（ ）。

- A. 4份10%葡萄糖，3份生理盐水，2份1.4%碳酸氢钠
- B. 4份5%葡萄糖，3份生理盐水，2份5%碳酸氢钠
- C. 4份生理盐水，3份10%葡萄糖，2份5%碳酸氢钠
- D. 4份生理盐水，3份5%葡萄糖，2份1.4%碳酸氢钠
- E. 4份生理盐水，3份5%葡萄糖，2份11.2%碳酸氢钠

【答案】 D

91. 应用口服补液时，口服补液盐中所含葡萄糖的作用主要是（ ）。

- A. 使口服液具有一定的渗透压
- B. 提供能量
- C. 增加小肠对钠、水的重吸收
- D. 利用渗透利尿作用排泄毒素
- E. 治疗酮症酸中毒

【答案】 C

92. 小儿中度低渗性脱水。开始补液所用液体的张力应是（ ）。

- A. 1/3张
- B. 1/2张
- C. 2/3张
- D. 等张
- E. 2倍张力

【答案】 C

【解析】

2/3张液常用于中度以上脱水或低渗性脱水。

93. 女，1岁。体重9kg。因发热、腹泻2天入院。精神萎靡。皮肤弹性差，眼窝明显凹陷，四肢冰凉，尿极少。扩容后补充累积损失量的输液速度，一般为每小时每千克体重（ ）。

- A. 5~7ml
- B. 8~10ml
- C. 11~13ml
- D. 14~16ml
- E. 17~19ml

【答案】 B

【解析】

液体疗法中先快后慢，紧急扩容需2:1等张液30~60min内输入，后补充累积损失量的输液速度8~12h内补完，其输液速度一般为每小时每千克体重8~10ml。

94. 新生儿排胎便时间超过多少可考虑为异常？（ ）

- A. 生后6小时
- B. 生后8小时
- C. 生后10小时
- D. 生后12小时
- E. 生后24小时

【答案】 E

95. 下列哪一项反射不属于新生儿的原始反射？（ ）

- A. 吸吮反射
- B. 腹壁反射
- C. 拥抱反射
- D. 握持反射
- E. 觅食反射

【答案】 B

96. 小于胎龄儿的定义是（ ）。

- A. 出生体重小于2500克
- B. 足月儿，但出生体重小于3000克
- C. 出生体重在同胎龄平均体重的10百分位以下
- D. 出生体重在同胎龄平均体重的50百分位以下
- E. 出生体重小于同龄正常体重的90百分位以下

【答案】 C

97. 正常足月儿的出生体重是（ ）。

- A. < 1000g
- B. > 1000g
- C. > 1500g

D. > 2000g

E. > 2500g

【答案】 E

【解析】

正常足月新生儿是指胎龄满37~42周，体重在2500g以上（平均3000g），身高在47cm以上（平均50cm）者。

98. 下述新生儿胎便的特点哪一项是错误的？（ ）

A. 新生儿12小时内排出胎便

B. 3~4天排完

C. 墨绿色

D. 由肠黏膜脱落的上皮细胞、羊水及消化液组成

E. 早产儿胎便排出常延迟

【答案】 A

99. 下述足月新生儿特点，哪一项不正确？（ ）

A. 血压平均为70/50mmHg

B. 生后第1小时内呼吸率可达60~80次/分

C. 生后24小时后排出胎便

D. 具备拥抱反射

E. 巴氏征阳性

【答案】 C

100. 新生儿神经系统反射，下述哪一项不正确？（ ）

A. 吸吮反射

B. 觅食反射

C. 克氏征阳性

D. 拥抱反射

E. 腹壁反射稳定

【答案】 E

101. 新生儿是指从出生到生后（ ）。

A. 30天内的婴儿

B. 28天内的婴儿

C. 14天内的婴儿

D. 32天内的婴儿

E. 60天内的婴儿

【答案】 B

102. 新生儿消化系统特点中，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 贲门括约肌发达
- B. 胃底发育差，呈水平位
- C. 下食管括约肌压力低
- D. 幽门括约肌较发达
- E. 肠管壁较薄，通透性高

【答案】 A

103. 新生儿血液中免疫球蛋白从母体通过胎盘获得的为（ ）。

- A. IgD
- B. IgA
- C. IgG
- D. IgM
- E. IgE

【答案】 C

104. 正常足月新生儿（ ）。

- A. 出生体重2500～3000g
- B. 出生体重2500～3999g
- C. 出生体重2000～2499g
- D. 出生体重3000～3999g
- E. 出生体重 > 400 %

【答案】 B

105. 足月新生儿睡眠时平均心率为（ ）。

- A. 110次/分
- B. 100次/分
- C. 120次/分
- D. 130次/分
- E. 140次/分

【答案】 C

106. 符合正常足月新生儿的条件是（ ）。

- A. 胎龄满37～42周
- B. 体重在2500g以上
- C. 身高在47cm以上
- D. 无任何畸形
- E. 以上皆是

【答案】 E

107. 新生儿特殊生理状态不包括（ ）。

- A. 生理性体重下降
- B. 生理性黄疸
- C. 脱水热
- D. 乳腺肿大
- E. 口周青紫

【答案】 E

108. 新生儿娩出后，心率为96次/分，呼吸佳，四技能活动，吸液刺激喉部有些动作，全身皮肤红润，该小儿按Apgar评分法可评为（ ）。

- A. 10分
- B. 9分
- C. 8分
- D. 7分
- E. 6分

【答案】 C

【解析】

心率为96次/分 < 100次/分计为1分，呼吸佳计2分，四技能活动计2分，刺激喉部有些动作计1分，全身皮肤红润计2分，该小儿按Apgar评分法可评为8分。

109. 生后两天的新生儿，一般状态良好，但其网织红细胞5%，血涂片发现计100个白细胞，可见大量的有核红细胞和少量幼稚中性粒细胞，提示（ ）。

- A. 髓外造血
- B. 新生儿溶血病
- C. 先天性营养性贫血
- D. 先天性小儿白血病
- E. 正常血象

【答案】 E

110. 新生儿生后1分钟检查，皮肤苍白，无呼吸和心跳，肌张力松弛，弹足底无反应，其Apgar评分为（ ）。

- A. 0分
- B. 3分
- C. 2分
- D. 1分
- E. 4分

【答案】 A

111. 新生儿生后1分钟检查，四肢青紫，心率110次/分，弹足底有皱眉动作，四肢略屈曲，呼吸不规则，其Apgar评分应为（ ）。

- A. 3分
- B. 2分
- C. 4分
- D. 5分
- E. 6分

【答案】 E

112. 一足月新生儿，顺产，生后立即出现呼吸快，频率70次/分，有三凹征，口周青紫，生后1小时患儿症状明显改善，呼吸频率降至40次/分，除有轻度周围青紫外，余均正常。最可能的是（ ）。

- A. 吸入性肺炎
- B. 产前感染性肺炎
- C. 新生儿肺透明膜病
- D. 产时感染性肺炎
- E. 正常生理特点

【答案】 E

113. 早产儿跖纹外观特点是（ ）。

- A. 足底纹理多
- B. 足底纹理少
- C. 足跟纹理多
- D. 足底血管多
- E. 足底纹理呈网状

【答案】 B

114. 早产儿外生殖器特点是（ ）。

- A. 男婴睾丸已降
- B. 男婴阴囊皱折少
- C. 女婴小阴唇被覆盖
- D. 女婴阴蒂被覆盖
- E. 女婴大阴唇发育好

【答案】 B

【解析】

早产儿外生殖器特点是：男婴阴囊皱折少，睾丸多未降入阴囊，女婴大阴唇不能遮盖小阴唇。

115. 早产儿指甲外观特点是（ ）。

- A. 指甲硬
- B. 反甲
- C. 甲面多白纹

- D. 指甲未达指尖
- E. 指甲超过指尖

【答案】 D

116. 早产儿指（ ）。

- A. 胎龄 > 28周至第37周的新生儿
- B. 胎龄 > 28周至 < 37足周的新生儿
- C. 胎龄 > 20周至37足周的新生儿
- D. 胎龄 > 20周至第37周的新生儿
- E. 胎龄 > 30周至 < 37足周的新生儿

【答案】 B

117. 新生儿硬肿症治疗首先是（ ）。

- A. 补液
- B. 喂养
- C. 复温
- D. 抗生素
- E. 肾上腺皮质激素

【答案】 C

118. 关于新生儿硬肿症，肛温 < 30°C 时正确的复温方法是（ ）。

- A. 使其体温于4小时内恢复正常
- B. 逐渐复温，希望12~24小时内，使体温恢复正常
- C. 使体温在12小时内恢复正常
- D. 使体温在36小时内恢复正常
- E. 使体温在48小时内恢复正常

【答案】 B

119. 新生儿缺氧缺血性脑病下列哪一项不正确？（ ）

- A. 有宫内窘迫或出生时窒息史
- B. 多见于早产儿
- C. 可出现意识障碍
- D. 原始反射减弱或消失
- E. 肌张力增高或减弱

【答案】 B

120. 新生儿硬肿症有下列特点，但除外（ ）。

- A. 常因寒冷、感染、早产引起
- B. 大多数患儿伴有低体温
- C. 凡有皮下脂肪积聚的部位均可发生硬肿

- D. 可伴有水肿
- E. 硬肿部位可有波动

【答案】 E

121. 重度新生儿寒冷损伤综合征的硬肿范围是（ ）。

- A. < 20 %
- B. 20 %
- C. 30 %
- D. 40 %
- E. > 50 %

【答案】 E

【解析】

新生儿寒冷损伤综合征可分为轻、中、重三度。轻度硬肿范围<30%；中度硬肿范围30%~50%；重度硬肿范围>50%。

122. 关于新生儿败血症，错误的是（ ）。

- A. 临床表现常不典型
- B. 可出现黄疸
- C. 可伴肝脾肿大
- D. 易并发脑膜炎
- E. 均有高热

【答案】 E

【解析】

新生儿临床表现常不典型，但全身中毒症状明显。可表现为不吃、不哭或哭声无力、不动、体重不增、发热或体温不升等特异症状。重症者常伴皮肤硬肿、休克及出血。感染可波及任何器官，引起肺炎、脑膜炎。重症黄疸可发生胆红素脑病。从上述表现可以看出，选项E的阐述不正确。

123. 新生儿硬肿症的主要临床表现是（ ）。

- A. 呕吐和腹泻
- B. 皮肤凉硬、体温不升
- C. 皮肤大理石斑纹
- D. 皮肤坏死形成坏疽
- E. 体温波动在1°C以上

【答案】 B

【解析】

新生儿硬肿症临床以体温不升，皮肤冷凉，皮下脂肪变硬，并伴有水肿为其特征。

124. 判定新生儿轻度窒息是指生后1分钟的Apgar评分为（ ）。

- A. 2~3分
- B. 0~1分
- C. 4~7分
- D. 5~8分
- E. 8~10分

【答案】 C

125. 轻度新生儿缺氧缺血性脑病症状最明显的时间是（ ）。

- A. 出生12小时内
- B. 出生6小时内
- C. 出生24小时内
- D. 出生48小时内
- E. 出生72小时内

【答案】 C

126. 新生儿缺氧缺血性脑病多见于（ ）。

- A. 小于胎龄儿
- B. 早产儿
- C. 足月儿
- D. 微小儿
- E. 足月小样儿

【答案】 C

127. 新生儿窒息复苏时最根本的为（ ）。

- A. 尽量吸尽呼吸道黏液
- B. 胸外按压心脏
- C. 复苏器加压给氧
- D. 触觉刺激
- E. 喉镜下经口气管插管

【答案】 A

128. 治疗新生儿缺氧缺血性脑病控制惊厥首选（ ）。

- A. 苯巴比妥钠
- B. 氯丙嗪
- C. 水合氯醛
- D. 地西洋
- E. 苯妥英钠

【答案】 A

129. 新生儿硬肿症的治疗中，首先采取的措施是（ ）。

- A. 静脉输液
- B. 逐渐复温
- C. 抗生素
- D. 维生素
- E. 能量合剂

【答案】 B

130. 关于新生儿硬肿症错误的是（ ）。

- A. 生后一周内的新生儿多见
- B. 只发生于寒冷季节
- C. 先发生于小腿、大腿外侧
- D. 常并发肺炎、败血症
- E. 临终前常发生DIC

【答案】 B

131. 新生儿败血症的特征性表现是（ ）。

- A. 有感染性
- B. 发热、拒乳
- C. 低体温
- D. 无特征性表现
- E. 白细胞总数增高

【答案】 D

132. 新生儿败血症临床表现可包括（ ）。

- A. 病理性黄疸与肝脾肿大
- B. 发热与白细胞数增多
- C. 拒奶，昏迷，惊厥
- D. 皮肤感染灶或有硬肿
- E. 以上皆是

【答案】 E

133. 新生儿缺氧缺血性脑病的临床表现是（ ）。

- A. 神志改变，肌张力异常
- B. 高热抽风
- C. 呼吸急促三凹征
- D. 心率缓慢，心律不齐
- E. 高胆红素血症

【答案】 A

134. 男婴，足月，自然分娩，娩出时脐带绕颈一周，Apgar评分1分钟与5分钟分别为3分、7分。体检：小儿激惹，拥抱反射增强，肌张力高。最可能是（ ）。

- A. 新生儿低血糖
- B. 新生儿低血钙
- C. 新生儿脑膜炎
- D. 室管膜下出血
- E. 新生儿缺氧缺血性脑病

【答案】 E

135. 女婴，足月顺产，生后8天，母乳喂养，食欲减退2天，烦躁，呕吐2天。体检：小儿烦躁，皮肤黄染，呼吸45次/分，心率160次/分，血压68/47mmHg，血红蛋白120g/L，总胆红素255 μ mmol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 母婴血型不合溶血病
- B. 败血症
- C. 宫内感染
- D. 母乳性黄疸
- E. 甲状腺功能减退

【答案】 B

136. 一新生儿，夏季出生，产时窒息，2天后患儿出现体温35 $^{\circ}$ C左右，小腿外侧皮下脂肪变硬、水肿，可能的诊断为（ ）。

- A. 新生儿败血症
- B. 新生儿硬肿症
- C. 新生儿肺炎
- D. 新生儿低血糖
- E. 新生儿休克

【答案】 B

137. 患儿出生8天，主因体温不升、吃奶差入院。查：脐周红，有脓性分泌物，嗜睡，WBC 38.0×10^9 /L，最恰当的诊断是（ ）。

- A. 新生儿化脓性脑膜炎
- B. 新生儿脐炎
- C. 新生儿脐炎、败血症
- D. 新生儿硬肿症
- E. 新生儿破伤风

【答案】 C

138. 第一胎新生儿，胎膜早破29小时，生后第2天开始发绀、拒奶，体温不升，黄疸，白细胞 15×10^9 /L，血小板 70×10^9 /L，血型O，胆红素205 μ mol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿溶血症
- B. 肺炎
- C. 低血糖

D. 颅内出血

E. 败血症

【答案】 E

139. 足月儿，有窒息史，生后第2天嗜睡，面色微绀，呼吸频率32次/分，心率95次/分，前囟紧张，心音较低钝，四肢肌张力差，拥抱反射消失。最可能的诊断是（ ）。

A. 新生儿败血症

B. 中枢神经系统感染

C. 胆红素脑病

D. 新生儿缺氧缺血性脑病

E. 低血糖症

【答案】 D

140. 男婴1天，生后1分钟Apgar评分5分。查体：易激惹，心率150次/分，肌张力稍增强，Moro反射增强，余(-)。最可能的诊断是（ ）。

A. 低钙惊厥

B. 新生儿缺氧缺血性脑病

C. 中枢神经系统感染

D. 胆红素脑病

E. 以上都不是

【答案】 B

141. 关于新生儿病理性黄疸的特点哪项是正确的？（ ）

A. 黄疸多在生后24小时内出现

B. 胆红素每日上升不超过5mg/dl

C. 黄疸2周消失

D. 血清胆红素早产儿不超过15mg/dl

E. 早产儿黄疸于3周内逐渐消退

【答案】 A

142. 新生儿生理性黄疸的特点是（ ）。

A. 发生于所有的足月儿

B. 生后即出现黄疸

C. 4周后黄疸消退

D. 一般情况差

E. 血清胆红素 $< 205.2\mu\text{mol}$ (12mg/dl)

【答案】 E

【解析】

新生儿生理性黄疸的特点：一般情况良好，生后2~3天出现黄疸，5~7天消退。最迟不超过2周，血清胆红素 $< 205.2\mu\text{mol/L}$ (12mg/dl)，50%~60%的足月儿和80%的早产儿出现生理性黄疸。

143. 新生儿高胆红素血症。可导致（ ）。

- A. 颅内出血
- B. 颅内感染
- C. 核黄疸
- D. 败血症
- E. 支气管肺炎

【答案】 C

【解析】

新生儿高胆红素血症严重者可引起核黄疸（胆红素脑病）。

144. 母乳性黄疸出现黄疸的时间（ ）。

- A. 多于生后2~3天
- B. 多于生后1天
- C. 多于生后4~7天
- D. 多于生后8~9天
- E. 多于生后10天

【答案】 C

145. 母乳性黄疸的特点，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 血清胆红素可 $> 342 \mu\text{mol/L}$ (20mg/dl) 但尚无核黄疸报告
- B. 多于生后4~7天出现黄疸
- C. 胆红素在停止哺乳24~72小时后即下降
- D. 胃纳差，体重不增
- E. 继续哺乳1~4月胆红素亦降至正常

【答案】 D

146. 新生儿ABO血型不合指（ ）。

- A. 母亲为B型，婴儿是O型
- B. 母亲为A型，婴儿是O型
- C. 母亲为AB型，婴儿是O型
- D. 母亲为O型，婴儿是A或B型
- E. 母亲为O型，婴儿是AB型

【答案】 D

147. 新生儿出生3天后出现黄疸者，下述哪一项不可能？（ ）

- A. 新生儿肺炎
- B. 败血症
- C. 胆道闭锁

- D. 母乳性黄疸
- E. 新生儿溶血病

【答案】 E

148. 新生儿溶血病发生胆红素脑病（核黄疸）一般在生后（ ）。

- A. 2~3天
- B. 1~2天
- C. 2~4天
- D. 2~5天
- E. 2~7天

【答案】 E

149. 新生儿生理性黄疸，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 一般情况良好
- B. 生后2~5天出现黄疸
- C. 足月儿14天内消退
- D. 早产儿4周内消退
- E. 血清胆红素 $< 257\mu\text{mol/L}$ (15mg/dl)

【答案】 E

150. 新生儿胆红素的代谢特点，不包括（ ）。

- A. 胆红素产生过多
- B. 肝细胞摄取游离胆红素能力差
- C. 肝酶系统发育不完善
- D. 肠壁吸收胆红素增加
- E. 肾功能不完善

【答案】 E

151. 生后24小时内出现的黄疸，首先考虑（ ）。

- A. 生理性黄疸
- B. 先天性胆道闭锁
- C. 新生儿肝炎
- D. 溶血性黄疸
- E. 感染性黄疸

【答案】 D

152. 一新生儿于生后24小时内出现黄疸，最恰当的处理是（ ）。

- A. 正常现象，可暂时观察
- B. 做细菌培养及药敏试验
- C. 肝功血清学检查

- D. 检测母子血型
- E. 肝胆B超

【答案】 D

153. 一新生儿，出生20小时，出现黄疸、烦躁、惊厥、面色苍白，最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿颅内出血
- B. 新生儿败血症
- C. 新生儿溶血症
- D. 新生儿低血钙
- E. 新生儿低血糖

【答案】 C

154. 一新生儿，生后2天出现黄疸，5天稍重，以后逐渐减轻，10天后消失，患儿吃奶、睡眠好，可能的诊断为（ ）。

- A. 生理性黄疸
- B. 病理性黄疸
- C. 感染性黄疸
- D. 新生儿肝炎
- E. 以上都不是

【答案】 A

155. 患儿8天，35周，早产，体重2000g，生后第3天出现黄疸，至今仍重，体温37°C，一般好，WBC $12 \times 10^9/L$ ，血红蛋白172g/L，ALT正常，血清总胆红素171 $\mu\text{mol/L}$ (10mg/dl)，间接胆红素为主。最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿败血症
- B. 生理性黄疸
- C. 新生儿肝炎
- D. G-6-PD缺陷
- E. 先天性胆道闭锁

【答案】 B

156. 小儿特有的对能量的需要是（ ）。

- A. 基础代谢率
- B. 活动消耗
- C. 生长所需
- D. 食物的热力作用
- E. 排泄消耗

【答案】 C

【解析】

组织生长合成消耗能量为儿童特有，生长所需能量与儿童生长的速度成正比，即随年龄增长逐渐减少。

157. 蛋白质能量营养不良，皮下脂肪最先消失的部位是（ ）。

- A. 面颊部
- B. 躯干
- C. 臀部
- D. 腹部
- E. 四肢

【答案】 D

158. 蛋白质—能量营养不良的好发年龄为（ ）。

- A. 3岁以内
- B. 学龄前期
- C. 学龄期
- D. 青春期
- E. 好发于各年龄期儿童

【答案】 A

159. 中度营养不良患儿热量供给开始应为（ ）。

- A. 40 ~ 60kcal
- B. 60 ~ 80kcal
- C. 80 ~ 100kcal
- D. 100 ~ 120kcal
- E. 120 ~ 140kcal

【答案】 D

【解析】

中度营养不良患儿治疗开始时，供给热量 $418 \sim 502\text{kJ}/(\text{kg}\cdot\text{d})$ [$100 \sim 120\text{kcal}/(\text{kg}\cdot\text{d})$]，以后逐渐递增。

160. 营养不良测定腹壁皮下脂肪厚度的部位（ ）。

- A. 脐下
- B. 脐上
- C. 脐旁
- D. 肋下
- E. 锁中线上平脐处

【答案】 E

161. 营养不良出现水肿是由于缺乏（ ）。

- A. 脂肪
- B. 蛋白质
- C. 糖
- D. 维生素
- E. 微量元素

【答案】 B

162. 营养不良皮下脂肪最后消失的部位是（ ）。

- A. 背部
- B. 胸部
- C. 腹部
- D. 面颊部
- E. 腰部

【答案】 D

163. 营养不良中度腹部皮下脂肪减少到（ ）。

- A. 0.8cm
- B. 0.5cm
- C. 0.5~0.8cm
- D. 0.4cm以下
- E. 完全消失

【答案】 D

164. 营养不良的最初症状是（ ）。

- A. 智力发育呆滞
- B. 肌张力低下
- C. 运动机能发育迟缓
- D. 身高低于正常
- E. 体重不增或下降

【答案】 E

165. 最常见的营养不良合并维生素缺乏症是（ ）。

- A. 维生素D缺乏
- B. 维生素B缺乏
- C. 维生素C缺乏
- D. 维生素A缺乏
- E. 维生素E缺乏

【答案】 D

166. 营养不良患儿出现水肿的原因是（ ）。

- A. 大量蛋白尿
- B. 肾功能障碍
- C. 血清蛋白降低
- D. 电解质紊乱
- E. 心力衰竭

【答案】 C

167. 婴儿营养不良的主要原因是 ()。

- A. 蛋白质不足
- B. 总热量不足
- C. 脂肪供给不足
- D. 总热量和蛋白质缺乏
- E. 蛋白质和维生素缺乏

【答案】 D

168. 2岁小儿体重6kg开始饮食热量供给方案正确的是 ()。

- A. $60\text{cal}/\text{kg}\cdot\text{d}\times 12\text{kg}$
- B. $60\text{cal}/\text{kg}\cdot\text{d}\times 6\text{kg}$
- C. $100\text{cal}/\text{kg}\cdot\text{d}\times 12\text{kg}$
- D. $100\text{cal}/\text{kg}\cdot\text{d}\times 6\text{kg}$
- E. $120\text{cal}/\text{kg}\cdot\text{d}\times 6\text{kg}$

【答案】 B

169. 女, 7个月, 体重5.5kg, 母乳喂养, 量少, 未加辅食。体检: 神志清, 精神可, 稍苍白。腹部皮下脂肪0.5cm。肌肉稍松弛。可能诊断是 ()。

- A. 正常儿
- B. I度营养不良
- C. II度营养不良
- D. III度营养不良
- E. 佝偻病

【答案】 B

【解析】

根据营养不良分度的规定, 本患儿体重低于正常体重的15%~25%, 皮下脂肪厚度0.8~0.4cm, 属于I度营养不良。

170. 1岁男婴, 因发热1天入院。查体: $T39^{\circ}\text{C}$, 体重减轻15%, 面红而光滑。唇红不干, 咽充血。轻度肋外翻。心肺(-), 腹壁皮下脂肪0.7cm, 弹性好。此患儿除上呼吸道感染外。伴有的疾病是 ()。

- A. 中度脱水
- B. 活动性佝偻病
- C. 营养不良
- D. 酸中毒
- E. 呆小病

【答案】 C

【解析】

体重减轻15%，腹壁皮下脂肪0.7cm为I度营养不良。

171. 1岁男婴，母乳少，长期以米汤、稀饭喂养，不规律添加辅食，食欲差，精神差，皮下脂肪厚度为0.5cm，诊断为：I度营养不良。下列表现哪个最先出现？（ ）

- A. 肌张力不低于肌肉松弛
- B. 皮肤干燥
- C. 身高低于正常
- D. 皮下脂肪减少
- E. 体重不增或减轻

【答案】 E

172. 女童，体重按同龄正常儿童低30%，皮下脂肪为0.5cm，同时伴有皮肤干燥、肌张力减低，应诊断为（ ）。

- A. 营养不良重度
- B. 营养不良中度
- C. 营养不良轻度
- D. 属正常儿童范畴
- E. 糖尿病

【答案】 B

173. 5个月小儿，人工喂养，体重4kg，腹部皮下脂肪0.3cm，皮肤弹性差，肌肉明显松弛，两眼近角膜外侧缘有结膜干燥斑，其最可能的诊断是（ ）。

- A. II度营养不良伴维生素C缺乏
- B. II度营养不良伴维生素A缺乏
- C. I度营养不良伴维生素C缺乏
- D. III度营养不良伴维生素B缺乏
- E. III度营养不良伴维生素A缺乏

【答案】 B

174. 维生素D缺乏性佝偻病激期主要临床表现是（ ）。

- A. 烦躁、多汗
- B. 肌肉松弛、乏力
- C. 语言发育缓慢

- D. 睡眠不实
- E. 骨骼系统改变

【答案】 E

175. 下列佝偻病体征中哪项是骨样组织堆积所致? ()

- A. 肋缘外翻
- B. 颅骨软化
- C. 方颅
- D. 膝内翻
- E. 鸡胸

【答案】 C

176. 佝偻病早期的临床表现是 ()。

- A. 骨骼畸形
- B. 运动机能发育缓慢
- C. 骨骼X线表现
- D. Ca正常、P稍低、AKP升高
- E. 神经兴奋症状

【答案】 E

177. 3~6个月的婴儿维生素D缺乏性佝偻病最常见的骨骼改变是 ()。

- A. 颅骨软化
- B. 方颅
- C. 肋膈沟
- D. “O”形腿
- E. 肋骨串珠

【答案】 A

【解析】

维生素D缺乏性佝偻病的骨骼系统改变有:

- ①头部: A. 颅骨软化。多见于3~6个月婴儿。
- B. 方颅。多见于8~9个月以上患儿。
- C. 出牙延迟。
- D. 前囟增大及闭合延迟。
- ②胸部: 胸部畸形多见于1岁左右小儿。③四肢: 多见于1岁左右小儿。

178. 维生素D缺乏性佝偻病活动早期的临床表现是 ()。

- A. 神经、精神症状
- B. 全身肌肉松弛
- C. 腕踝畸形

- D. 出牙延迟
- E. 颅骨软化

【答案】 A

【解析】

维生素D缺乏性佝偻病活动早期主要表现为非特异性神经精神症状，如易激惹、烦躁、睡眠不安、夜惊（啼）。常伴与室温、季节无关的多汗，尤其是头部多汗，导致枕秃。此期常无明显骨骼改变，血生化改变为：血钙正常或稍低，血磷降低，碱性磷酸酶增高，血清25-(OH)-D₃可降低。

179. 维生素D缺乏性佝偻病活动期的主要表现为（ ）。

- A. 肌肉松弛
- B. 语言发育迟缓
- C. 骨骼系统的改变
- D. 低热、盗汗
- E. 突然惊厥或喉痉挛

【答案】 C

【解析】

在维生素D缺乏性佝偻病活动期（激期），除活动早期症状外，主要表现为骨骼改变，其次为全身肌肉松弛。

180. 佝偻病活动早期的主要表现是（ ）。

- A. 烦哭、夜惊、汗多
- B. 烦哭、方颅
- C. 多汗、蛙状腹
- D. 夜惊、手镯
- E. 夜惊、多汗、方颅

【答案】 A

181. 冬季出生婴儿，1个月左右，应给予维生素D预防量是（ ）。

- A. 每天400IU
- B. 每天1000IU
- C. 每天1500IU
- D. 每天2000IU
- E. 每天3000IU

【答案】 A

182. 8~9个月的患维生素D缺乏性佝偻病的婴儿最常见的骨骼改变（ ）。

- A. 颅骨软化
- B. 方颅
- C. 肋膈沟

- D. 肋骨串珠
- E. “O”形腿

【答案】 B

183. 初期佝偻病的主要表现 ()。

- A. 运动系统改变
- B. 骨骼系统改变
- C. 语言发育落后
- D. 非特异性神经精神症状
- E. 反复感染

【答案】 D

184. 佝偻病恢复期长骨X线片改善的特点是 ()。

- A. 临时钙化带重新出现
- B. 骨质稀疏，密度减低
- C. 干骺端增宽
- D. 临时钙化带消失
- E. 干骺端呈毛刷状

【答案】 A

185. 佝偻病肋骨串珠特点哪一项是错误的? ()

- A. 部位在肋骨与肋软骨交界处
- B. 好发于1岁左右小儿
- C. 可看到或触及钝圆形隆起
- D. 骨样组织堆积所致
- E. 以胸骨旁最明显

【答案】 E

186. 极期佝偻病的血生化变化是 ()。

- A. 血钙稍降低，血磷明显降低，钙磷乘积降低，碱性磷酸酶明显升高
- B. 血钙降低，血磷降低，钙磷乘积升高，碱性磷酸酶降低
- C. 血钙降低，血磷升高，钙磷乘积降低，碱性磷酸酶升高
- D. 血钙升高，血磷降低，钙磷乘积降低，碱性磷酸酶升高
- E. 血钙降低，血磷降低，钙磷乘积升高，碱性磷酸酶升高

【答案】 A

187. 维生素D缺乏性佝偻病冬春季多见的病因是 ()。

- A. 皮肤接触日光中紫外线较少
- B. 婴儿生长快，钙磷需要量大
- C. 婴儿食物中钙磷含量少

- D. 食物中维生素D含量不足
- E. 疾病的影响

【答案】 A

188. 治疗佝偻病活动早期口服法，每日给维生素D剂量为（ ）。

- A. 1万~2万U
- B. 0.5万~1万U
- C. 0.2万~0.5万U
- D. 3万~4万U
- E. 5万~6万U

【答案】 B

189. 治疗佝偻病初期维生素D口服法剂量是（ ）。

- A. 1万~2万U/d
- B. 3万~4万U/d
- C. 1万~2万U/d
- D. 2万~3万U/d
- E. 5万U/d

【答案】 A

190. 治疗活动早期佝偻病给予维生素D口服法给药时间（ ）。

- A. 2月后改预防量
- B. 1月后改预防量
- C. 半月后改预防量
- D. 3月后改预防量
- E. 4月后改预防量

【答案】 B

191. 佝偻病的最主要病因是（ ）。

- A. 缺铁
- B. 缺乏维生素D
- C. 甲状旁腺功能不全
- D. 缺钙
- E. 婴儿生长速度快

【答案】 B

192. 佝偻病不易发生于（ ）。

- A. 发育较快的婴儿
- B. 室外活动少的婴儿
- C. 牛乳喂养的婴儿

- D. 母乳喂养的婴儿
- E. 患慢性腹泻的婴儿

【答案】 D

193. 早产儿易发生佝偻病，主要是由于（ ）。

- A. 肝肾功能较差
- B. 胃肠道对维生素D吸收不良
- C. 胃肠道对钙、磷吸收不良
- D. 易发生胃肠道功能紊乱
- E. 体内储钙不足，生长发育快

【答案】 E

194. 下列各项中不属于佝偻病初期临床表现的是（ ）。

- A. 易激惹
- B. 睡眠不安
- C. 多汗
- D. 枕秃
- E. 惊厥

【答案】 E

195. 1岁以内佝偻病骨骼系统改变中，错误的是（ ）。

- A. 方颅
- B. 颅骨软化
- C. 手镯
- D. 脚镯
- E. “O”形腿

【答案】 E

196. 早期诊断佝偻病的可靠指标是（ ）。

- A. 钙磷乘积下降
- B. 血磷增高
- C. 血浆中cAMP水平降低
- D. 血清25 (OH) D₃水平降低
- E. 骨骼X线改变

【答案】 D

197. 维生素D治疗佝偻病的剂量应为（ ）。

- A. 依病情不同而剂量不同
- B. 不同病期，剂量相同
- C. 先用小剂量，逐渐加大剂量

- D. 剂量越大越好
- E. 剂量越小越安全

【答案】 A

198. 口服大剂量（1万单位）维生素D治疗佝偻病激期，需要（ ）。

- A. 用至痊愈
- B. 用至3岁
- C. 用至血生化完全正常
- D. 用3~6个月
- E. 用1个月

【答案】 E

199. 活动期佝偻病，长骨X线检查中，错误的是（ ）。

- A. 干骺端增宽，骨密度增高
- B. 骨骺与干骺端的距离加大
- C. 骨质普遍稀疏
- D. 可有骨干弯曲或骨折
- E. 临时钙化带消失

【答案】 A

200. 3岁小儿体检时发现鸡胸，血Ca、P、AKP正常，你认为最可能的诊断是（ ）。

- A. 佝偻病初期
- B. 佝偻病激期
- C. 佝偻病活动期
- D. 佝偻病恢复期
- E. 佝偻病后遗症期

【答案】 E

201. 6个月小儿，玩耍中突然出现四肢抖动，双眼上翻，持续约5秒钟后缓解，每天发作2~5次。查体：T：36.5°C，枕秃（+），颅骨软化。应做哪项检查？（ ）

- A. 脑电图
- B. 血糖
- C. 血Ca、P、AKP
- D. 血镁
- E. 脑脊液

【答案】 C

【解析】

枕秃及颅骨软化均是佝偻病体征；此基础上出现无热惊厥应考虑低钙惊厥。

202. 5个月小儿患肺炎、代谢性酸中毒，予5%NaHCO₃5ml/kg纠酸后出现四肢抖动，双眼上翻，持续6秒后缓解，抽后意识清晰。最可能的原因是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 癫痫
- B. 中毒性脑病
- C. 低钙惊厥
- D. 合并脑膜炎
- E. 低血镁

【答案】 C

【解析】

酸中毒纠正后易致血中钙离子浓度下降，而致低钙抽搐。

203. 一个月婴儿，冬季出生，母乳喂养，为预防佝偻病的发生。最好的办法是（ ）。

- A. 母亲摄入富含钙、磷的食物
- B. 母亲摄入富含维生素D的食物
- C. 婴儿每日补充维生素D400IU
- D. 婴儿每日补充维生素D200万IU
- E. 婴儿每日肌内注射维生素D30万IU

【答案】 C

【解析】

预防佝偻病主要通过晒太阳、口服维生素D等。因冬季出生、日光照射时间短，最好的办法即口服维生素D。

204. 10个月患者，已在当地医院诊断为佝偻病活动期，给予治疗，效果不好，为下一步判定诊断是否正确，不需要做下述哪些检查？（ ）

- A. 测血清、钙、磷
- B. 腕部X线摄片
- C. 血常规
- D. 体格检查
- E. 骨密度

【答案】 C

205. 冬季出生一男婴，足月顺产，现已4个月，体重5.8kg，只母乳喂养，未添加辅食，近日来，婴儿多烦躁，易激惹，夜惊，多汗，血钙，血磷，碱性磷酸酶正常，最可能的诊断是（ ）。

- A. 营养不良
- B. 惊吓
- C. 佝偻病活动期
- D. 佝偻病早期
- E. 先天性佝偻病

【答案】 D

206. 小儿10个月，方颅，多汗，胸骨肋膈沟，血钙正常，血磷低，X线可见骨骺软骨增宽，干骺端临时钙化带模糊，并呈毛刷状改变，诊断为（ ）。

- A. 佝偻病恢复期
- B. 佝偻病激期
- C. 佝偻病初期
- D. 佝偻病后遗症期
- E. 先天性佝偻病

【答案】 B

207. 患儿，8个月。诊断为佝偻病活动期，正在治疗时，患儿出现发热，咳嗽，且肺部听诊闻及中小水泡音，此时选择哪一种方法治疗佝偻病更好？（ ）

- A. 口服大剂量维生素D，每日2万U，一月后改预防量口服
- B. 暂不治疗佝偻病，先治疗肺炎
- C. 肌内注射维生素D₃60万U，肌内注射一次，同时补钙
- D. 肌内注射维生素D₃30万U，2次肌内注射，相隔2~4周
- E. 肌内注射维生素D₃80万U，分两次肌内注射

【答案】 D

208. 4个月小儿，患有维生素D缺乏性佝偻病，在开始维生素D治疗时，突然出现惊厥，应立即采取的措施为（ ）。

- A. 静脉点滴钙剂
- B. 肌注鲁米那
- C. 气管插管
- D. 静脉推注脱水药
- E. 追加维生素D₃30万U肌肉注射

【答案】 A

209. 1岁婴儿，2个月前因多汗、惊厥、出牙3颗就诊，查体前囟2cm×2cm，方颅，串珠肋，血钙2mmol/L (8mg/dl)，钙磷乘积28，注射维生素D₃30万IU，口服钙剂治疗1个月后睡眠安静，出汗减少，出牙5颗，继续采用何种治疗方案最合理？（ ）

- A. 继续使用钙剂
- B. 停用维生素D及钙剂
- C. 再给1~2次维生素D₂肌注并口服钙
- D. 每日给维生素D₂5000IU口服，同时给钙
- E. 每日给维生素D₂800IU口服，同时给钙

【答案】 E

210. 维生素D缺乏性手足搐搦症的隐性体征是（ ）。

- A. 巴宾斯基征
- B. 布鲁辛基征
- C. 面神经征

- D. 凯尔尼格征
- E. 踝阵挛

【答案】 C

【解析】

维生素D缺乏性手足搐搦症的隐性体征有①面神经征：用指尖或叩诊锤叩颧弓和口角间的面颊部，出现眼睑及口角抽动为阳性。正常新生儿可呈假阳性。②腓反射：用叩诊锤叩击膝部下外侧腓骨小头处的腓神经，阳性者足部向外侧收缩。③陶瑟征：血压计袖带如测血压样绕上臂，打气使血压维持在收缩压与舒张压之间，阳性者于5min内被试侧的手出现痉挛症状。

211. 佝偻病性手足搐搦在痉挛发作时哪项处理最正确？（ ）

- A. 立即注射维生素D
- B. 迅速静推甘露醇
- C. 先用镇静剂再用钙剂
- D. 立即静脉注射钙剂
- E. 保持安静待其自然缓解

【答案】 C

212. 佝偻病性手足搐搦症的治疗步骤应该是（ ）。

- A. 维生素D—止惊—补钙
- B. 止惊—补钙—维生素D
- C. 补钙—止惊—维生素D
- D. 补钙—维生素D—止惊
- E. 维生素D补钙—止惊

【答案】 B

213. 佝偻病性手足搐搦症喉痉挛主要见于（ ）。

- A. 婴儿
- B. 学龄期儿童
- C. 学龄前儿童
- D. 幼儿
- E. 以上都不是

【答案】 A

214. 佝偻病性手足搐搦症在幼儿及儿童多见的典型表现是（ ）。

- A. 喉痉挛
- B. 手足搐搦
- C. 惊厥
- D. 枕秃
- E. 肋骨串珠

【答案】 B

215. 6个月小儿，哪一种表现最符合佝偻病性手足搐搦症？（ ）

- A. 多发生在清晨空腹时的抽搐
- B. 抽风后意识障碍
- C. 发生在春天无热时的抽搐
- D. 磕头样发作性痉挛样抽搐
- E. 间歇性抽搐伴有痴呆状态

【答案】 C

216. 当血钙低于哪个数值时可引起手足搐搦？（ ）

- A. 血总钙 $< 2.2 \sim 2.35\text{mmol/L}$
- B. 血总钙 $< 2.0 \sim 2.45\text{mmol/L}$
- C. 血离子钙 $< 1.88 \sim 2.2\text{mmol/L}$
- D. 血离子钙 $< 1.75 \sim 1.88\text{mmol/L}$
- E. 血总钙 $< 1.75 \sim 1.88\text{mmol/L}$

【答案】 E

217. 维生素D缺乏性手足搐搦症的主要表现是（ ）。

- A. 惊厥
- B. 昏迷
- C. 手足徐动
- D. 前囟张力增高
- E. 肌阵挛

【答案】 A

218. 隐性手足搐搦症可有以下体征（ ）。

- A. 克氏征阳性
- B. 巴氏征阳性
- C. 布氏征阳性
- D. 面神经征阳性
- E. 霍夫曼征阳性

【答案】 D

219. 8个月小儿，咳嗽2天。2h前突然惊厥一次，查体：体温 38°C ，神志清，咽充血，心、肺无异常，无脑膜刺激征。白细胞 $6.5 \times 10^9/\text{L}$ ，血清钙 1.60mmol/L ，最可能的诊断是（ ）。

- A. 低血糖
- B. 维生素D缺乏性手足搐搦征
- C. 上呼吸道感染伴高热惊厥
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 中毒性脑病

【答案】 B

【解析】

因无脑膜刺激征，D、E应排除；体温38°C，无进食不足或腹泻史，A可能性不大；而血清钙1.60mmol/L低于正常。

220. 患儿，4个月，生后牛乳喂养。突发四肢抽搐，面肌颤动，两眼上翻，持续数秒至数分钟后自然缓解，1天来发作4~5次，每次缓解后一切活动正常。就诊时又出现四肢抽搐，及时处理应给予（ ）。

- A. 止惊剂+钙剂
- B. 止惊剂+脱水剂
- C. 止惊剂+抗生素
- D. 止惊剂+维生素D
- E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

生后牛乳喂养，突发四肢抽搐，面肌颤动，两眼上翻，持续数秒至数分钟后自然缓解，每次缓解后一切活动正常，可诊断为维生素D缺乏性手足搐搦症，治疗应止惊剂+钙剂。

221. 6个月婴儿，半天来突然抽搐3次，抽时双眼上翻，四肢抖动，持续2分自然缓解，抽后意识清，吃奶，询问病史，生后人工喂养，近日夜惊多汗，查体：营养中等，枕秃明显，囟门2.5cm×2.5cm，颈软，患儿再度抽搐，最恰当的处理原则（ ）。

- A. 先补充钙，同时止惊，吸氧
- B. 先用维生素D，同时补充钙，再吸氧
- C. 先补充钙剂及维生素D，然后吸氧，止惊
- D. 先补钙，同时吸氧，止惊，然后用维生素D
- E. 先止惊及缓慢静脉注射钙剂，后改为口服钙，再用维生素D

【答案】 E

222. 患者，7日。近日常常夜惊多汗，且抽搐两次，抽后意识清，进奶好，医生诊断为：佝偻病手足搐搦症，本病下列哪一项不具备？（ ）

- A. 全身性抽搐
- B. 喉痉挛
- C. 助产式手，芭蕾舞足
- D. 面神经征阳性
- E. 婴儿期呈婴儿痉挛性发作

【答案】 E

223. 小儿8个月，突然抽搐，持续2分钟，发作时意识不清，自行缓解，不伴发热，3天内抽搐4次，醒后活泼如常，血钙为1.73mmol/L，血糖4.0mmol/L，诊断为（ ）。

- A. 化脓性脑膜炎
- B. 低血糖
- C. 婴儿痉挛症
- D. 维生素D缺乏性手足搐搦症
- E. 低镁血症

【答案】 D

224. 患儿4个月，发热咳嗽1天，惊厥5~6次，抽后吃奶好。体检：T38.2°C，发育营养中等，精神好，咽部充血，有颅骨软化，前囟平，其他未见异常，周围血WBC $8 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞56%，其惊厥原因最可能是（ ）。

- A. 低血糖
- B. 高热惊厥
- C. 维生素D缺乏性手足搐搦症
- D. 中毒性脑病
- E. 化脓性脑膜炎

【答案】 C

225. 女孩5个月，足月顺产，混合喂养，未加辅食，今晨突然面肌、眼角及口角抽动约半分钟，抽后一般好，不发热，不吐。体检：体重8kg，T37°C，会笑，前囟平坦，枕秃(+)，颈无抵抗，面神经征可疑阳性，余未见异常，首先想到的诊断及进一步检查为（ ）。

- A. 中枢神经系统感染，做腰穿
- B. 败血症，做血培养
- C. 癫痫，做脑电图
- D. 低钙惊厥，查血钙
- E. 低血糖，查血糖

【答案】 D

226. 10个月女婴，体重10kg，头围45cm，方颅，前囟1.5cm平坦，今晨突然抽搐一次，持续1~2分钟缓解，当时测体温38.5°C，抽搐后即入睡，醒后活动如常。查血钙1.75mmol/L (7mg/dl)，血磷1.45mmol/L (4.5mg/dl)。最可能的惊厥原因是（ ）。

- A. 脑积水、脑发育不良
- B. 低血糖症发作
- C. 癫痫，做脑电图
- D. 低钙惊厥
- E. 高热惊厥

【答案】 D

227. 单纯母乳喂养儿肠道内占绝对优势的细菌为（ ）。

- A. 大肠杆菌
- B. 嗜酸杆菌
- C. 双歧杆菌

- D. 肠球菌
- E. 空肠弯曲菌

【答案】 C

228. 小儿消化系统解剖特点下述哪一项不正确? ()

- A. 婴儿胃呈水平位
- B. 新生儿贲门括约肌发育不成熟
- C. 婴儿幽门括约肌发育不成熟
- D. 婴儿肠道相对较长
- E. 婴儿肠道固定性较差

【答案】 C

229. 3个月小儿, 母乳喂养, 腹泻2个月余, 大便3~4次/天, 糊状, 无黏液脓血。精神食欲好, 多种药物治疗无效。现体重5.8kg, 诊断为 ()。

- A. 霉菌性肠炎
- B. 病毒性肠炎
- C. 大肠杆菌肠炎
- D. 生理性腹泻
- E. 迁延性腹泻

【答案】 D

【解析】

生理性腹泻多见于6个月以内的婴儿, 出生后不久开始腹泻, 精神食欲好, 不影响发育, 多种药物治疗无效。

230. 关于小儿腹泻不正确的是 ()。

- A. 多病原引起
- B. 多因素引起
- C. 主要表现为大便次数增多和大便性状改变
- D. 6月~2岁婴幼儿发病率高
- E. 不会对小儿的生长发育产生影响

【答案】 E

231. 婴儿腹泻的病因不包括 ()。

- A. 消化系统发育不成熟
- B. 胃酸和消化酶分泌少, 酶活力偏低
- C. 生长发育快, 所需营养物质较多, 胃肠道负担重
- D. 婴儿胃排空快
- E. 母乳喂养儿的发生率高

【答案】 E

232. 口服补液盐适用于 ()。

- A. 新生儿肠炎
- B. 心功能不全者
- C. 腹胀明显的腹泻患儿
- D. 腹泻并重度脱水
- E. 有轻、中度脱水，无酸中毒

【答案】 E

【解析】

口服补液：ORS可用于腹泻时预防脱水及纠正轻、中度脱水。新生儿和有明显呕吐、腹胀、休克、心肾功能不全等患儿不宜采用口服补液。静脉输液：适用于中度以上脱水、吐泻严重或腹胀的患儿。

233. 重型与轻型腹泻婴儿腹泻的最主要区别点是（ ）。

- A. 每日大便次数达10余次
- B. 恶心、呕吐、纳差
- C. 体温升高达37.5°C
- D. 水、电解质明显紊乱
- E. 粪便呈黄花汤样或水样

【答案】 C

234. 小儿秋季腹泻最常见的病原是（ ）。

- A. 轮状病毒
- B. 埃可病毒
- C. 腺病毒
- D. 诺沃克病毒
- E. 柯萨奇病毒

【答案】 A

235. 轻型和重型腹泻的区别是（ ）。

- A. 呕吐的次数
- B. 发热
- C. 腹泻每天超过10次以上
- D. 不能进食
- E. 脱水和酸中毒

【答案】 E

236. 以下不符合轻型腹泻的是（ ）。

- A. 以胃肠道症状为主
- B. 大便次数增多
- C. 食欲不振

- D. 无脱水
- E. 血钾 $< 3.5\text{mmol/L}$

【答案】 E

237. 重型腹泻的临床表现主要指 ()。

- A. 呕吐重
- B. 食欲差
- C. 发热
- D. 腹泻频繁
- E. 有脱水、酸中毒和电解质紊乱

【答案】 E

238. 腹泻引起代谢性酸中毒的原因最主要是 ()。

- A. 吐泻丢失大量的碱性物质
- B. 进食少热卡不足
- C. 肾排酸障碍
- D. 组织中乳酸堆积
- E. 酮体产生增多

【答案】 A

【解析】

腹泻丢失碱性物质、饥饿性酮症、肾脏排酸障碍及产生酸性代谢产物增加可引起代谢性酸中毒，腹泻丢失碱性物质是最主要原因。

239. 婴儿腹泻伴低钾血症时下列哪一项不正确? ()

- A. 腹泻时排钾过多致低钾
- B. 酸中毒时血钾更低
- C. 血钾低于 3.5mmol/L 时出现低钾症状
- D. 补液后钾从尿中排出增加
- E. 补液后血钾较补液前相对较低

【答案】 B

240. 小儿秋季腹泻的临床表现不正确的是 ()。

- A. 多见于6~24月的婴幼儿
- B. 潜伏期1~3天
- C. 常伴发热和上呼吸道感染
- D. 大便水样或黄色蛋花样，无腥臭味
- E. 不易发生脱水和酸中毒

【答案】 E

241. 婴儿腹泻在脱水性质不明时，第一天静脉补液可选用 ()。

- A. 1/2张含钠液
- B. 1/3张含钠液
- C. 1/4张含钠液
- D. 2/3张含钠液
- E. 2:1等张含钠液

【答案】 A

【解析】

婴儿腹泻其脱水性质不明时可先按等渗性脱水处理。

242. 婴儿腹泻有明显的周围循环障碍者，扩容宜选用（ ）。

- A. 1/2张含钠液20ml/kg
- B. 等张含钠液20ml/kg
- C. 2/3张含钠液20ml/kg
- D. 等张含钠液30ml/kg
- E. 3:2:1含钠液20ml/kg

【答案】 B

243. 婴儿腹泻重度脱水的主要诊断依据是（ ）。

- A. 皮肤弹性差
- B. 哭无泪，尿量少
- C. 眼眶及前囟凹
- D. 外周循环衰竭
- E. 精神萎靡

【答案】 D

【解析】

重度脱水主要特点就是外周循环衰竭症状，A、B、C、E选项的症状在轻、中度脱水中即可出现。

244. 重度低渗脱水伴休克时，扩容治疗采用的液体张力是（ ）。

- A. 1/5张
- B. 1/3张
- C. 1/2张
- D. 2/3张
- E. 等张

【答案】 E

245. 婴儿腹泻进行补液时兼有扩充血容量及纠正酸中毒作用的最合适的溶液是（ ）。

- A. 2:3:1溶液
- B. 1.4%的碳酸氢钠溶液
- C. 5%的碳酸氢钠溶液

D. 11.2%的乳酸钠溶液

E. 5%的生理盐水

【答案】 A

246. 婴儿腹泻重型与轻型的主要区别点是（ ）。

A. 发热、脱水的程度

B. 腹泻，每日10余次

C. 大便蛋花汤样，混有黏液

D. 大便镜检有大量脂肪球

E. 有水及电解质紊乱

【答案】 E

【解析】

婴儿腹泻重型除较重的胃肠道症状外，还有较明显的脱水和电解质紊乱症状。

247. 目前国内最常见的细菌性痢疾病原菌是（ ）。

A. 福氏痢疾杆菌

B. 宋氏痢疾杆菌

C. 鲍氏痢疾杆菌

D. 舒氏痢疾杆菌

E. 志贺痢疾杆菌

【答案】 E

248. 小儿腹泻的治疗原则，错误的是（ ）。

A. 调整饮食

B. 合理用药

C. 纠正脱水

D. 应用红霉素

E. 纠正电解质紊乱

【答案】 D

【解析】

小儿腹泻的治疗原则为调整饮食、控制感染、液体疗法和对症治疗。只有D项不符合治疗原则。

249. 不能测血钠时补液种类应选择（ ）。

A. 2/3张含钠液

B. 等张含钠液

C. 1/2张含钠液

D. 1/3张含钠液

E. 1/4张含钠液

【答案】 C

250. 除哪项外，均为低渗性脱水的特点？（ ）

- A. 多见于营养不良伴腹泻的病儿
- B. 主要是细胞外液减少重点为低钠血症
- C. 易高热，烦渴
- D. 易脱水，休克
- E. 易嗜睡，昏迷

【答案】 C

251. 除哪项外，均为高渗性脱水的特点？（ ）

- A. 烦躁不安、肌张力高、惊厥
- B. 高热、出汗多而饮水不足
- C. 细胞内、外液均减少
- D. 无明显口渴
- E. 可出现脑出血或脑血栓形成

【答案】 D

252. 高渗性脱水补液应选择（ ）。

- A. 5% 葡萄糖
- B. 等张含钠溶液
- C. 1/2张含钠液
- D. 1/3张含钠液
- E. 2/3张含钠液

【答案】 D

253. 小儿腹泻代谢性酸中毒的治疗，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 碳酸氢钠为首选药物
- B. 轻症不需要另给碱性溶液
- C. 碱性溶液需要量可按公式计算
- D. 先给总需要量的1/2
- E. 0.25% 碳酸氢钠5ml/ (kg·次)

【答案】 E

254. 小儿腹泻第一天补液方法，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 等渗性脱水用2:3:1溶液
- B. 高渗性脱水用3:2:1溶液
- C. 低渗性脱水用4:3:2溶液
- D. 脱水性质不明用2:3:1溶液
- E. 同时见尿补钾4~6天

【答案】 B

255. 小儿腹泻每日补钾量正确的是 (mmol/kg) （ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 一般按3~4mmol/kg
- B. 重者按500mg/kg
- C. 轻者按1~2mmol/kg
- D. 缺钾明显者按6~8mmol/kg
- E. 极少数病例可按600mg/kg

【答案】 A

256. 小儿腹泻时低钾症状见于血钾 (mmol/L) 低于 ()。

- A. 2.5
- B. 2
- C. 3
- D. 3.5
- E. 4

【答案】 D

257. 小儿腹泻脱水无明显循环障碍时, 前8~12小时最合适的补液速度[ml/(kg·h)]是 ()。

- A. 5~7
- B. 2~4
- C. 8~10
- D. 11~13
- E. 14~16

【答案】 C

258. 小儿腹泻应用2:1等张含钠液的适应证是 ()。

- A. 重度或中度脱水有明显周围循环障碍者
- B. 补充生理需要量
- C. 补充继续损失量
- D. 中度脱水无循环衰竭者
- E. 高渗性脱水

【答案】 A

259. 小儿腹泻中重度脱水伴低血钾时应 ()。

- A. 纠正脱水不必补钾
- B. 立即快速给予补钾
- C. 纠正脱水同时以0.5%的浓度缓慢补钾
- D. 口服氯化钾
- E. 纠正酸中毒同时缓慢补钾

【答案】 E

260. 小儿腹泻重度脱水, 第一天静脉补液总量为 (ml/kg) ()。

- A. 90 ~ 120
- B. 60 ~ 90
- C. 120 ~ 150
- D. 150 ~ 180
- E. 180 ~ 210

【答案】 D

261. 引起小儿腹泻的最常见的病原是 ()。

- A. 产毒性大肠杆菌
- B. 金葡菌
- C. 空肠弯曲菌
- D. 侵袭性大肠杆菌
- E. 白色念珠菌

【答案】 A

262. 婴儿腹泻的饮食治疗，下列哪一项不正确？ ()

- A. 腹泻严重者应禁食
- B. 病毒性肠炎应暂停乳类，改为豆制代乳品
- C. 双糖酶显著缺乏者慎用糖类食品
- D. 母乳喂养者可继续哺乳，暂停辅食
- E. 人工喂养者，可给等量米汤或水稀释的牛奶，或脱脂奶

【答案】 A

263. 婴幼儿秋冬季腹泻的最常见病原是 ()。

- A. 诺沃克病毒
- B. 腺病毒
- C. 轮状病毒
- D. 埃可病毒
- E. 柯萨奇病毒

【答案】 C

264. 中度脱水的临床表现哪一项是错误的？ ()

- A. 皮肤弹性较差
- B. 失水量为体重的5% ~ 10%
- C. 眼窝、前囟明显凹陷
- D. 四肢厥冷
- E. 尿量明显减少

【答案】 D

265. 重度脱水临床表现哪一项是错误的？ ()

- A. 四肢厥冷
- B. 口腔黏膜极干燥
- C. 失水量为50~100ml/kg
- D. 尿量极少或无尿
- E. 眼窝和前囟深陷

【答案】 C

266. 诊断重度脱水的主要依据是 ()。

- A. 口渴、泪少
- B. 皮肤干燥、弹性差
- C. 眼窝及前囟凹陷
- D. 尿少
- E. 有休克

【答案】 E

267. 小儿重型腹泻最易发生的酸碱平衡紊乱是 ()。

- A. 呼吸性酸中毒
- B. 代谢性酸中毒
- C. 代谢性碱中毒
- D. 呼吸性碱中毒
- E. 代谢性酸中毒合并呼吸性酸中毒

【答案】 B

268. 关于腹泻时的补液, 不正确的是 ()。

- A. 口服补液常用于轻、中度脱水
- B. 4:3:2液用于补液前一阶段
- C. 2:3:1液用于补液后一阶段
- D. 休克时首批用2:1等张液
- E. 补液速度均匀一致

【答案】 E

269. 关于静脉补钾浓度, 正确的是 ()。

- A. 0.1%~0.6%
- B. 0.3%~2%
- C. 0.5%~3%
- D. 1%~2%
- E. 0.1%~0.3%

【答案】 E

270. 腹泻的治疗原则, 不正确的是 ()。

- A. 预防脱水
- B. 纠正脱水
- C. 合理用药
- D. 禁食减轻胃肠道负担
- E. 调整饮食

【答案】 D

271. 秋季腹泻的特点，但不包括（ ）。

- A. 常见于秋冬季节
- B. 多见于6个月~2岁婴幼儿
- C. 常有发热及上感症状
- D. 大便为粘液脓便
- E. 易出现脱水

【答案】 D

272. 重度脱水小儿，首批液体选用（ ）。

- A. 4:3:2液，80ml/kg
- B. 3:2:1液，100ml/kg
- C. 2:1液，20ml/kg
- D. 2:1液，30ml/kg
- E. 5%碳酸氢钠，5ml/kg

【答案】 C

273. WHO推荐使用的口服补液盐的氯化钾的浓度为（ ）。

- A. 0.1%
- B. 0.15%
- C. 0.2%
- D. 0.25%
- E. 0.3%

【答案】 B

274. 可用口服补液治疗腹泻患儿适宜于（ ）。

- A. 新生儿腹泻
- B. 腹胀明显
- C. 呕吐频繁
- D. 轻或中度脱水无周围循环衰竭
- E. 重度脱水

【答案】 D

275. 0.9%氯化钠80ml，10%葡萄糖80ml，张力为（ ）。

- A. 等张
- B. 1/2张
- C. 1/3张
- D. 1/5张
- E. 2/3张

【答案】 B

276. 纠正中度脱水，补充累积损失的量应为（ ）。

- A. 10 ~ 20ml/kg
- B. 20 ~ 40ml/kg
- C. 40 ~ 60ml/kg
- D. 50 ~ 100ml/kg
- E. 100 ~ 120ml/kg

【答案】 D

277. 重度脱水伴循环障碍，扩容阶段的治疗不恰当的是（ ）。

- A. 液体种类为2:1等张含钠液
- B. 有重度酸中毒时可用1.4%碳酸氢钠扩容
- C. 液体量20ml/kg
- D. 同时补钾，浓度不超过0.3%
- E. 输液速度为30 ~ 60分钟内静脉快速滴注

【答案】 D

278. 下列婴儿消化系统特点错误的是（ ）。

- A. 婴儿胃呈水平位
- B. 婴儿胃幽门括约肌发育良好
- C. 婴儿贲门括约肌发育不成熟
- D. 婴儿肠道相对较短，不利于吸收
- E. 婴儿的胃酸、胃蛋白酶活性较低

【答案】 D

279. 轮状病毒肠炎的特点是（ ）。

- A. 冬季多见
- B. >2岁常见
- C. 大便呈蛋花汤样，无腥臭味
- D. 感染中毒症状重
- E. 抗生素治疗有效

【答案】 C

280. 致病性大肠杆菌肠炎的特点是（ ）。

- A. 脓血样大便
- B. 大便无腥臭味
- C. 自限性疾病
- D. 夏季高发
- E. 以上皆是

【答案】 D

281. 10个月婴儿，长期应用抗生素后突然出现吐泻伴高热3天，大便6~8次/日，暗绿色，量多，带粘液和脓血，大便镜检见较多脓细胞和G⁺球菌。体查：T39.5°C，精神差，哭无泪，眼窝明显凹陷，口唇和皮肤干燥，四肢冰凉，尿量明显减少，最可能的诊断是（ ）。

- A. 致病性大肠杆菌性肠炎伴中度脱水
- B. 侵袭性大肠杆菌性肠炎中度脱水
- C. 出血性大肠杆菌性肠炎伴重度脱水
- D. 空肠弯曲菌性肠炎伴中度脱水
- E. 金黄色葡萄球菌性肠炎伴重度脱水

【答案】 E

【解析】

抗生素诱发的肠炎多继发于使用大量抗生素后，常见有金黄色葡萄球菌肠炎、假膜性小肠结肠炎、真菌性肠炎等。

282. 8月婴儿，呕吐腹泻3天，大便黄色水样，量多，无发热，精神萎靡，呼吸深快，唇樱红，面色苍灰，前囟眼窝明显凹陷，尿量减少，哭无泪，皮肤弹性极差，四肢冰冷，补液应首选（ ）。

- A. 2/3张含钠液50ml/kg
- B. 5% 碳酸氢钠20ml/kg
- C. 2:1等张含钠液20ml/kg
- D. 1/2张含钠液40ml/kg
- E. 1/3张含钠液20ml/kg

【答案】 C

283. 10月小儿，呕吐和腹泻4天，大便黄色蛋花汤样，不臭，无粘液和脓血，精神萎靡，皮肤弹性差，眼窝凹陷，唇樱红，呼吸深快有丙酮味，尿量稍减，四肢稍凉，静脉需补充液体为（ ）。

- A. 第一天总量为120~150ml/kg
- B. 第一天用等张含钠液，30ml/kg
- C. 开始的30~60分钟用2:1等张含钠液
- D. 补充累积损失按20ml/kg
- E. 补充氯化钾按0.3%的浓度，40ml/kg.d

【答案】 A

284. 8个月婴儿，于11月8日因呕吐、水样泻、发热、流涕2天入院。大便镜检白细胞1~3/HP，可见脂肪滴。大便偏酸性，可能的病原体是（ ）。

- A. 致病性大肠杆菌
- B. 霉菌
- C. 腺病毒
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 轮状病毒

【答案】 E

【解析】

秋冬季节发病，有上呼吸道感染病史，水样便，大便镜检白细胞1~3/HP，均为轮状病毒致病特点。

285. 女，1岁，体重9kg。因发热、腹泻2天入院。精神昏迷，皮肤弹性极差。眼窝深度凹陷，四肢黑冷，尿极少。扩容应输注的液体组成是（ ）。

- A. 0.9%氯化钠溶液60ml，1.4%碳酸氢钠溶液120ml
- B. 0.9%氯化钠溶液80ml，1.4%碳酸氢钠溶液100ml
- C. 0.9%氯化钠溶液100ml，1.4%碳酸氢钠溶液80ml
- D. 0.9%氯化钠溶液120ml，1.4%碳酸氢钠溶液60ml
- E. 0.9%氯化钠溶液140ml，1.4%碳酸氢钠溶液40ml

【答案】 D

【解析】

从表现的症状可以首先判断患儿存在重度脱水，紧急扩容需2:1等张液。

286. 1岁小儿腹泻。重度脱水伴重度酸中毒，此患儿需累计损失的液量及首次补充5%碳酸氢钠溶液的量分别约是（ ）。

- A. 600ml、25ml
- B. 800ml、35ml
- C. 1000ml、45ml
- D. 1200ml、55ml
- E. 1400ml、65ml

【答案】 C

287. 女婴，3个半月，混合喂养，腹泻2个月，大便5~6次/日，稀或糊状，无脓血，食欲好。面部湿疹，体重5.8kg，最可能的诊断是（ ）。

- A. 迁延性腹泻
- B. 慢性腹泻
- C. 感染性腹泻
- D. 饮食性腹泻
- E. 生理性腹泻

【答案】 E

【解析】

患儿生后不久即出现腹泻，但一般情况好，不影响生长发育，支持生理性腹泻。

288. 10个月女婴，1周先吐后泻，大便呈蛋花汤样，腥臭黏液但无脓血。精神萎靡，皮肤弹性较差，眼窝凹陷，唇樱红，呼气深快有丙酮味，尿量明显减少，四肢稍凉，需静脉补液（ ）。

- A. 第一天总量120~150ml/kg
- B. 补充累积损失按20ml/(kg·h)
- C. 开始的30~60分钟用2:1等张含钠液60ml
- D. 第一天用等张含钠液
- E. 补充氯化钾0.3%浓度40ml/(k·d)

【答案】 A

289. 患者，1岁，10月份患腹泻大便呈水样或蛋花汤样，无腥臭味，有少量黏液但无脓血；有脱水征，考虑引起病原是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 致病性大肠杆菌
- C. 白色念珠菌
- D. 黏附性大肠杆菌
- E. 肠道或呼吸道病毒

【答案】 E

290. 患儿，8kg，临床表现重度酸中毒， CO_2CP 8mmol/L，初次为提高 CO_2CP 达到13mmol/L需补1.4%碳酸氢钠液（ ）。

- A. 100ml
- B. 75ml
- C. 140ml
- D. 200ml
- E. 250ml

【答案】 C

291. 男孩，8个月，呕吐，腹泻3天，无尿12小时。 $T37.8^\circ\text{C}$ ，嗜睡与烦躁交替，双眼深陷，口唇干燥，皮肤弹性差，四肢冷，见花纹，脉细弱160次/分，心音低，呼吸深长60次/分，腹部肠鸣音亢进，血象： $\text{Hb}150\text{g/L}$ ， $\text{WBC}13.0\times 10^9/\text{L}$ ， $\text{N}0.40$ ， $\text{L}0.60$ 。初步诊断小儿腹泻伴有（ ）。

- A. 重度脱水，代谢性酸中毒
- B. 败血症休克，低钾血症，代谢性酸中毒
- C. 重度脱水，低钾血症，代谢性酸中毒
- D. 中度低渗性脱水，代谢性酸中毒
- E. 重度高渗性脱水，代谢性酸中毒

【答案】 A

292. 女婴，8个月，发热、腹泻轻咳2天入院，大便10余次/日，蛋花汤样，大便镜检：白细胞2~3个/HP，大便细菌培养阴性，血常规： WBC 为 $7.5\times 10^9/\text{L}$ ，除轻度脱水征外，无其他异常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 细菌性痢疾
- B. 致病性大肠杆菌肠炎
- C. 病毒性肠炎
- D. 金葡菌肠炎
- E. 真菌性肠炎

【答案】 C

293. 对一例低渗重度脱水患儿进行补液，第一天用4:3:2 (2/3) 混合液按100~120ml/kg给予（暂先禁食6~8小时）。所用4:3:2液的组成是（ ）。

- A. 4份生理盐水，3份10%葡萄糖溶液，2份5%碳酸氢钠溶液
- B. 4份10%葡萄糖溶液，3份生理盐水，2份1.4%碳酸氢钠溶液
- C. 4份5%葡萄糖溶液，3份生理盐水，2份5%碳酸氢钠溶液
- D. 4份生理盐水，3份5%葡萄糖盐水，2份11.2%乳酸钠溶液
- E. 4份生理盐水，3份5%葡萄糖溶液，2份1.4%碳酸氢钠溶液

【答案】 E

294. 患者，6个月。腹泻20余天，每日10余次稀水样便，体重5.3kg，精神萎靡，皮肤弹性极差，前囟及眼窝明显凹陷，四肢凉，血压偏低，口渴轻度，尿量极少，血钠125mmol/L，考虑诊断为（ ）。

- A. 重度等渗脱水
- B. 中度等渗脱水
- C. 中度低渗脱水
- D. 重度低渗脱水
- E. 重度高渗脱水

【答案】 D

295. 患儿，腹泻4天，中度脱水。经2天补液后脱水基本纠正，但仍肢软，心音稍钝，进食甚少。在整个补液治疗过程中对补钾按下列方案进行。但哪项是错误的？（ ）

- A. 静脉钾盐点滴浓度不超过0.3%
- B. 治疗时注意到给钾前6小时曾排尿
- C. 滴注时间不少于6~8小时
- D. 脱水纠正后第二天停止补钾
- E. 补钾量一般为3~4mmol/ (kg·d)

【答案】 D

296. 某婴，腹泻3天，伴发热39°C (R)，每日大便7~10次，稀水样，粪质少。患儿今烦躁、哭吵，面色红，口唇及舌干燥欲饮。估计其为（ ）。

- A. 高渗性脱水
- B. 无脱水
- C. 低渗性脱水

- D. 等渗性脱水
- E. 接近休克状态

【答案】 A

297. 男婴，11个月，发热咳嗽3~4天，食后呕吐，腹泻5~6次/天，蛋花汤样。T39.5°C，P140次/分，R60次/分，神志清，精神萎靡，气促，唇周青紫，口唇干燥，心音略低，二肺底湿啰音，腹部皮肤弹性减退。其酸碱平衡紊乱；血pH7.24，PaCO₂6.4kPa，SB24mmol/L，BE6mol/L。应考虑（ ）。

- A. 呼吸性酸中毒，代偿性
- B. 代谢性酸中毒，代偿性
- C. 呼吸性酸中毒，失代偿性
- D. 代谢性酸中毒，失代偿性
- E. 代谢性合并呼吸性酸中毒

【答案】 E

298. 女孩，2岁，发热、腹泻腹痛1天，排便5~6次，黏液便，镜检示RBC25个/HP，WBC25~30个/HP。下述哪一种疾病不考虑？（ ）

- A. 空肠弯曲菌肠炎
- B. 产毒性大肠杆菌
- C. 细菌性痢疾
- D. 金黄色葡萄球菌肠炎
- E. 侵袭性大肠杆菌肠炎

【答案】 B

299. 女婴，10个月。腹泻每日5~7次，水样便。伴呕吐2次。每日尿量较平日略少些。体检：前囟平，哭有泪。口唇略干，四肢温暖，无腹胀。皮肤弹性尚可。该儿腹泻病情为轻型与重型的区别点主要是（ ）。

- A. 每日大便 > 10次以上为重型
- B. 有无发热呕吐
- C. 有无水、电解质紊乱
- D. 大便含黏液、血性为重型
- E. 镜检有大量脂肪滴为重型

【答案】 C

300. 秋季流行腹泻中，6个月小儿，2天吐泻20余次，精神萎靡，皮肤干燥，弹性较差，眼窝明显凹陷，尿量明显减少，唇干肢冷，血压9.3/5.3kPa (70/40mmHg)，体温36.5°C，恰当补液应为（ ）。

- A. 90~120ml/ (kg·d)
- B. 90ml/ (kg·d)
- C. 120~150ml/ (kg·d)

D. 150 ~ 180ml/ (kg·d)

E. > 180ml/ (k·d)

【答案】 C

301. 腹泻婴儿，体重6kg，中度脱水，血清钠135mmol/L，第一天补液总量为（ ）。

A. 900 ~ 1000ml

B. 720 ~ 900ml

C. 600 ~ 720ml

D. 900 ~ 1080ml

E. 1000 ~ 1200ml

【答案】 B

302. 10个月患儿，先发热、流涕，后腹泻，水样便，每次量多。查体：T38°C，精神可，皮肤弹性稍差，咽红，心肺(-)，大便镜检(-)，最可能的诊断为（ ）。

A. 上呼吸道感染

B. 大肠杆菌性肠炎

C. 鼠伤寒沙门菌性肠炎

D. 病毒性肠炎

E. 生理性腹泻

【答案】 D

303. 1岁患儿，呕吐、腹泻3天入院，大便每日20次以上，水样便。查体：T37.9°C，P140次/分，嗜睡，皮肤弹性极差，皮肤发花，四肢凉，目前恰当的诊断是（ ）。

A. 肠炎、中度脱水

B. 肠炎、重度脱水、休克

C. 中毒性脑病

D. 化脓性脑膜炎

E. 中毒性休克

【答案】 A

304. 一患儿重型腹泻，重度等渗性脱水伴休克，经第1天补液后，休克纠正，但仍有腹泻，第2天补液方案采取（ ）。

A. 继续扩容

B. 补充继续丢失和生理需要

C. 补累积损失、继续丢失和生理需要

D. 补生理维持液

E. 大量补液

【答案】 B

305. 15个月患儿，腹泻2天入院。查体：嗜睡，皮肤弹性极差，眼窝明显凹陷，心率速，手足凉，无尿，在以下的治疗方案中，不正确的是（ ）。

- A. 首先用2:1液扩容
- B. 扩容液量为20ml/kg
- C. 见尿补钾
- D. 补液速度一致，为每小时5ml/kg
- E. 扩容后继续补液

【答案】 D

306. 一腹泻患儿，补液后排尿，化验血 K^+ 3.0mmol/L，目前尚有600ml液体，此液体中最多可加10%氯化钾多少毫升？（ ）

- A. 6ml
- B. 10ml
- C. 15ml
- D. 18ml
- E. 20ml

【答案】 D

307. 1岁患儿（体重10kg），腹泻2天，入院诊断为急性肠炎伴轻度脱水，该患儿丢失的液体量为（ ）。

- A. 200ml
- B. 600ml
- C. 700ml
- D. 800ml
- E. 850ml

【答案】 B

308. 婴幼儿呼吸类型是（ ）。

- A. 胸式呼吸
- B. 腹式呼吸
- C. 腹膈式呼吸
- D. 胸膈式呼吸
- E. 胸腹式呼吸

【答案】 C

【解析】

婴幼儿呼吸肌发育不健全，故呈腹膈式呼吸；随年龄增长，膈肌及腹腔脏器下降，肋骨有水平位变为斜位，逐渐转化为胸腹式呼吸。

309. 小儿上呼吸道解剖特点，错误的是（ ）。

- A. 婴儿鼻腔血管丰富，炎症时可呼吸困难重
- B. 6个月可患鼻窦炎
- C. 喉腔狭窄，炎症时气道梗阻严重

- D. 咽鼓管较宽、短，水平位，易患中耳炎
- E. 婴儿易患化脓性扁桃体炎

【答案】 E

310. 小儿易患呼吸功能不全的原因是（ ）。

- A. 肺活量小
- B. 潮气量小
- C. 气道阻力大
- D. 肺气体弥散量小
- E. 以上均是

【答案】 E

311. 小儿上呼吸道感染的病因错误的是（ ）。

- A. 各种病毒和细菌均可引起
- B. 以细菌感染为多见
- C. 肺炎支原体也可引起
- D. 随年龄不同，感染的病原亦不尽相同
- E. 佝偻病、营养不良的小儿易患本病

【答案】 B

312. 小儿上呼吸道感染的临床表现不正确的是（ ）。

- A. 婴儿局部症状重而全身症状轻
- B. 小婴儿可表现为发热、咳嗽、食欲差、呕吐腹泻等
- C. 年长儿主要表现为鼻塞、流涕、咳嗽、咽痛及发热等
- D. 咽部充血，有的可有扁桃体肿大
- E. 并发症在婴幼儿多见

【答案】 A

313. 上呼吸道感染的最常见病原体是（ ）。

- A. 呼吸道合胞病毒
- B. 肺炎链球菌
- C. 肺炎支原体
- D. 轮状病毒
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 A

【解析】

上呼吸道感染90%为病毒引起，呼吸道合胞病毒是常见的一种。

314. 疱疹性咽峡炎的病原体为（ ）。

- A. 流感病毒
- B. 副流感病毒
- C. 柯萨奇病毒
- D. 单纯疱疹病毒
- E. 支原体

【答案】 C

【解析】

两种特殊类型的上呼吸道感染即疱疹性咽峡炎和咽结合膜热。

315. 下述哪项是链球菌感染证据? ()

- A. 抗“O” > 500U
- B. 扁桃体化脓
- C. CRP阳性
- D. 血沉增快
- E. 白细胞增高

【答案】 A

316. 引起急性上呼吸道感染的主要病原为 ()。

- A. 真菌
- B. 病毒
- C. 细菌
- D. 原虫
- E. 螺旋体

【答案】 B

317. 引起咽结合膜热的病原体为 ()。

- A. 柯萨奇病毒
- B. 腺病毒3型
- C. 流感病毒
- D. 葡萄球菌
- E. 链球菌

【答案】 B

318. 婴幼儿上感常见的并发症，错误的是 ()。

- A. 中耳炎
- B. 乳突炎
- C. 肺炎
- D. 喉炎
- E. 风湿热

【答案】 E

319. 疱疹性咽峡炎的特点是（ ）。

- A. 发热
- B. 咽充血、咽疼
- C. 软腭有小疱疹
- D. 耳后淋巴结肿大
- E. 眼结膜充血

【答案】 C

320. 2岁男孩，急起高热，流涎，厌食。查体：咽部充血，咽腭弓、软腭等处2~4mm大小的疱疹，心、肺未见异常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 疱疹性口炎
- B. 鹅口疮
- C. 疱疹性咽峡炎
- D. 猩红热
- E. 咽结合膜热

【答案】 C

321. 女婴，6个月，流涕、咳嗽3天，近半天高热，体温39.4℃，抽搐一次约3分钟自行缓解，查体：精神萎靡，前囟平，咽充血，双肺未闻及中小水泡音，脑膜刺激征阴性，血常规，白细胞 $5 \times 10^9/L$ ，该患儿诊断最可能是（ ）。

- A. 中毒性脑病
- B. 上感，高热惊厥
- C. 肺炎，高热惊厥
- D. 手足搐搦症
- E. 脑炎

【答案】 B

322. 患儿4岁，高热2天，查体：T40℃，双眼球结膜充血，咽红，扁桃体II度肿大，心肺(-)，最可能的诊断为（ ）。

- A. 咽结合膜热
- B. 疱疹性咽峡炎
- C. 支气管肺炎
- D. 败血症
- E. 腺病毒性肺炎

【答案】 A

323. 患儿1岁，高热起病，流涎、拒食、哭闹。查体：T39.5℃，咽部充血，咽腭弓、悬雍垂、软腭处有数个2~3mm的疱疹，肺(-)，最可能的诊断为（ ）。

- A. 鹅口疮
- B. 疱疹性口腔炎
- C. 咽结合膜热
- D. 疱疹性咽峡炎
- E. 猩红热

【答案】 D

324. 下列哪一项是重症肺炎的主要确定依据? ()

- A. 高热
- B. 剧烈咳嗽
- C. 喘息
- D. 全身多系统损害
- E. X线见融合病灶

【答案】 D

325. 治疗支气管肺炎抗生素应持续用至 ()。

- A. 体温恢复正常
- B. 体温正常后2天
- C. 体温正常后3天
- D. 体温正常后4天
- E. 体温正常后5~7天

【答案】 E

326. 呼吸道合胞病毒肺炎最突出的临床表现是 ()。

- A. 干咳
- B. 低-中度发热
- C. 痰中带血
- D. 喘憋
- E. 严重的中毒症状

【答案】 D

327. 金黄色葡萄球菌肺炎的特点不正确的是 ()。

- A. 起病急剧, 中毒症状严重
- B. 咳嗽和呼吸困难
- C. 肺部体征出现较晚
- D. 可引起败血症
- E. 易并发脓胸及脓气胸

【答案】 C

328. 肺炎支原体肺炎最突出的临床症状是 ()。

- A. 年长儿多见
- B. 全身中毒症状不重
- C. 肺部体征明显
- D. 高热
- E. 剧咳

【答案】 E

329. 治疗肺炎支原体肺炎宜选用（ ）。

- A. 青霉素
- B. 头孢呋辛
- C. 丁胺卡那霉素（阿米卡星）
- D. 红霉素
- E. 链霉素

【答案】 D

【解析】

支原体肺炎主要是应用抗菌药治疗。红霉素是对抗衣原体、支原体的有效抗生素。所以常规选用红霉素。

330. 治疗支原体肺炎首选的抗生素是（ ）。

- A. 青霉素
- B. 妥布霉素
- C. 氨苄西林
- D. 红霉素
- E. 链霉素

【答案】 D

【解析】

参见第26题。

331. 急性支气管炎的主要症状（ ）。

- A. 气促
- B. 咳嗽
- C. 发热
- D. 发绀
- E. 吐泻

【答案】 B

332. 金黄色葡萄球菌肺炎，首选的抗生素是（ ）。

- A. 红霉素
- B. 青霉素
- C. 氨苄西林

- D. 耐青霉素酶青霉素
- E. 先锋霉素

【答案】 D

333. 小儿急性毛细支气管肺炎的病原体，常常最主要的为（ ）。

- A. 腺病毒
- B. 呼吸道合胞病毒
- C. 金黄色葡萄球菌
- D. 支原体
- E. 肺炎链球菌

【答案】 B

334. 婴幼儿时期最常见的肺炎是（ ）。

- A. 支气管肺炎
- B. 毛细支气管肺炎
- C. 间质性肺炎
- D. 大叶性肺炎
- E. 节段性肺炎

【答案】 A

335. 支气管肺炎合并心力衰竭时，应立即给予何种处理？（ ）

- A. 立即静脉给予心肌营养剂
- B. 立即口服地高辛
- C. 立即静脉给予酚妥拉明
- D. 立即静脉给予地塞米松
- E. 立即静脉给予毒毛花苷K制剂

【答案】 E

336. 支气管肺炎缺氧明显者，宜用面罩给氧，氧流量为（ ）。

- A. 4~5L/min
- B. 2~4L/min
- C. 1~2L/min
- D. 5~6L/min
- E. 6~7L/min

【答案】 B

337. 支气管肺炎肾上腺皮质激素常用（ ）。

- A. 泼尼松
- B. 氢化可的松
- C. 泼尼松龙

D. 甲泼尼龙

E. 地塞米松

【答案】 E

338. 最易合并脓胸的肺炎是 ()。

A. 支原体肺炎

B. 金葡菌肺炎

C. 呼吸道合胞病毒肺炎

D. 腺病毒肺炎

E. 间质性肺炎

【答案】 B

339. 小儿支气管肺炎，以下不是应用肾上腺皮质的指征是 ()。

A. 中毒症状明显

B. 严重咳嗽

C. 喘憋严重

D. 感染性休克

E. 中毒性脑病

【答案】 B

340. 小儿重症肺炎，最常见的酸碱平衡紊乱是 ()。

A. 呼吸性酸中毒

B. 代谢性酸中毒

C. 呼吸性碱中毒

D. 代谢性碱中毒

E. 混合性酸中毒

【答案】 E

341. 肺炎患儿进食不足或不能进食时，输注液体宜选用 ()。

A. 生理维持液

B. 0.9% 氯化钠溶液

C. 5% 葡萄糖

D. 2:2:1液

E. 5% 碳酸氢钠

【答案】 A

342. 3月婴儿，因急起高热、咳嗽和呼吸急促2天入院。体查：T39.5°C，R55次/分，P156次/分，精神萎靡，嗜睡状态，面色苍灰，皮肤见较多的猩红热样皮疹，双肺听诊闻及较多的中细湿啰音，腹胀明显，肠鸣音减弱，胸部X线见小脓肿改变，该病最可能的诊断是 ()。

- A. 肺炎球菌肺炎
- B. 肺炎支原体肺炎
- C. 金黄色葡萄球菌肺炎
- D. 流感嗜血杆菌肺炎
- E. 间质性肺炎

【答案】 C

343. 6岁的小儿，因顽固性咳嗽、有粘稠痰液，发热、伴咽痛9天就诊，T39°C，精神状态较好，肺部听诊无明显的湿啰音，X线检查可见右肺中下野片状阴影，该病可能为（ ）。

- A. 肺炎支原体肺炎
- B. 毛细支气管炎
- C. 腺病毒肺炎
- D. 金黄色葡萄球菌肺炎
- E. 沙眼衣原体肺炎

【答案】 A

344. 2岁男孩，发热伴咳嗽4天，呼吸困难1天，体温40°C，口周发绀，气管向左侧移位，右侧肺部呼吸运动减弱，叩诊实音，听诊呼吸音减弱，左侧无啰音，胸部X线见右肺上叶大片阴影，诊断可能为（ ）。

- A. 肺炎球菌肺炎合并胸腔积液
- B. 呼吸道合胞病毒肺炎合并胸腔积液
- C. 腺病毒肺炎合并胸腔积液
- D. 金黄色葡萄球菌肺炎合并胸腔积液
- E. 衣原体肺炎合并胸腔积液

【答案】 C

345. 男孩，1岁，发热2天，咳嗽、喘息1日，已诊断支气管肺炎，确诊最主要的体征是（ ）。

- A. 呼吸急促
- B. 双肺闻及细水泡音
- C. 三凹征（+）
- D. 口唇发绀
- E. 双肺闻及哮鸣音

【答案】 B

346. 男孩，1岁，高热6天，持续38.5~40.7°C之间，伴咳嗽，气促。查体：精神不振，面色苍白，呼吸急促，皮肤可见猩红热样皮疹，双肺闻及细湿啰音，X线胸片，可见多发性肺脓肿，根据病例诊断最大可能是（ ）。

- A. 腺病毒肺炎
- B. 呼吸道合胞病毒肺炎
- C. 金葡菌肺炎

- D. 革兰阳性杆菌肺炎
- E. 支原体肺炎

【答案】 C

347. 男孩，1岁，因发热、咳嗽、气促10天来诊，查体：体温38.5~41.2°C之间，嗜睡，皮肤可见荨麻疹样皮疹，呼吸急促，鼻扇及三凹征阳性，两肺可闻及散在中细湿啰音，化验：白细胞 $27 \times 10^9/L$ ，中性90%。X线检查：两肺可见小片状阴影，根据病例诊断（ ）。

- A. 葡萄球菌肺炎
- B. 革兰阴性杆菌肺炎
- C. 肺炎支原体肺炎
- D. 腺病毒肺炎
- E. 呼吸道合胞病毒肺炎

【答案】 A

348. 女孩，4个月，咳嗽、喘憋4天，查体：体温37°C，呼吸70次/分，有明显的鼻扇及三凹征，口唇周围发绀，两肺布满喘鸣音，底部有少许细湿啰音，胸部X线可见肺纹理增强，小片阴影及肺气肿，诊断最大可能是（ ）。

- A. 革兰阴性杆菌肺炎
- B. 金葡菌肺炎
- C. 肺炎支原体肺炎
- D. 腺病毒肺炎
- E. 呼吸道合胞病毒肺炎

【答案】 E

349. 男孩，5个月，发热、咳嗽、喘憋3天，查体：体温37.5°C，呼吸68次/分，呼气性呼吸困难，呼气时有呻吟，伴明显鼻扇及三凹征，满肺喘鸣音，底部有细湿啰音，白细胞 $7.0 \times 10^9/L$ ，淋巴占78%，诊断是（ ）。

- A. 呼吸道合胞病毒肺炎
- B. 革兰阴性杆菌肺炎
- C. 葡萄球菌肺炎
- D. 腺病毒肺炎
- E. 肺炎支原体肺炎

【答案】 A

350. 男孩，5个月，发热，咳嗽，呼吸困难1周。查体：体温37.4°C，呼吸56次/分，心率210次/分，精神不振，唇周发绀，三凹征阳性，双肺满布喘鸣音，叩诊清音，肝肋下4cm，中度硬，胸部X线双肺显示散在的小片状阴影及肺气肿，根据病例诊断是（ ）。

- A. 呼吸道合胞病毒肺炎合并心力衰竭
- B. 革兰阴性杆菌肺炎合并心力衰竭
- C. 葡萄球菌肺炎合并心力衰竭

- D. 腺病毒肺炎合并心力衰竭
- E. 肺炎支原体肺炎合并心力衰竭

【答案】 A

351. 男孩，5岁，发热10天，热型不定，伴刺激性咳嗽，咯出少量黏稠痰，查体：精神尚可，双肺呼吸粗糙及少许喘鸣音。X线显示肺门阴影明显的增浊，根据病例诊断是（ ）。

- A. 腺病毒肺炎
- B. 呼吸道合胞病毒肺炎
- C. 葡萄球菌肺炎
- D. 支原体肺炎
- E. 衣原体肺炎

【答案】 D

352. 女孩，8岁，近1周乏力，身体不适，咳嗽剧烈，微热，近3天胸痛及头痛，咳嗽加重，影响睡眠，肺部听诊仅在肺下部局限性呼吸音减低，X线示：右肺下部呈云雾状，浸润影，此患儿最应考虑的诊断是（ ）。

- A. 金葡菌肺炎
- B. 急性支气管肺炎
- C. 病毒性肺炎
- D. 支原体肺炎
- E. 毛细支气管肺炎

【答案】 D

353. 男孩，9个月，咳嗽，喘息已3天，呼吸增快，心率142次/分，喘憋，闻及两肺广泛哮鸣音，诊断为毛细支气管炎，该患的治疗加用何种药物对缓解喘憋效果好？（ ）

- A. 肾上腺素
- B. 肾上腺皮质激素
- C. 异丙肾上腺素
- D. α -糜蛋白酶雾化吸入
- E. 氨茶碱

【答案】 B

354. 患者，7个月，咳嗽，喘息3天，查体：37.0℃，鼻翼扇动，口唇轻度发绀，双肺闻及广泛的哮鸣音及少许中小水泡音，临床初步诊断是毛细支气管肺炎，本病最突出的临床特点是（ ）。

- A. 有明显的中毒症状
- B. 体温一般不超过38℃
- C. 肺部有明显的湿性啰音
- D. 突发喘憋呼吸困难
- E. 肺部残留死腔减少

【答案】 D

355. 男性，1岁，咳嗽持续1个月，近3日突然高热，咳嗽频繁，痰多，患儿按时预防接种，3月前有结核接触史，查体：T39°C，R40次/分，面色苍白，心脏正常，右肺底闻及细小水泡音，肝肋下2cm质软，白细胞 $4.0 \times 10^9/L$ ，淋巴细胞65%，OT试验阴性，最可能的诊断是（ ）。

- A. 原发肺结核
- B. 支气管肺炎
- C. 支气管炎
- D. 粟粒性肺结核
- E. 支气管异物

【答案】 B

356. 患儿，3岁，咳嗽3天，近1天加重，查：呼吸急促，三凹征阴性，双肺呼吸音粗，闻少许哮鸣音，心脉正常，诊断为急性支气管炎，支气管肺炎与本病主要区别是（ ）。

- A. 喘息
- B. 刺激性咳嗽，频繁
- C. 肺部固定湿啰音
- D. 口唇发绀
- E. 白细胞增高，以中性为主

【答案】 C

357. 男孩，18个月，咳嗽5天，发热，气喘1天。查体：38°C，咽充血，呼吸急促，唇轻度发绀，诊断为急性支气管肺炎，对于诊断有利的体征是（ ）。

- A. 肺间不固定的水泡音及哮鸣音
- B. 呼吸急促，口周发绀
- C. 鼻翼扇动及三凹征阳性，肺部固定中小水泡音
- D. 呼气性呼吸困难
- E. 三凹征阳性

【答案】 C

358. 女婴，1.5岁，由于皮肤脓疱疹破溃感染后出现咳嗽，弛张热4天，喘息1天，查体：精神状态极差，呼吸快，右上肺闻及细啰音，右肺叩诊浊音，血常规： $28 \times 10^9/L$ ，中性：0.88，胸片检查：多发性脓肿，该诊断为（ ）。

- A. 腺病毒肺炎合并胸腔积液
- B. 支原体肺炎合并胸腔积液
- C. 金葡菌肺炎合并脓气胸
- D. 金葡菌肺炎合并脓胸
- E. 呼吸道合胞病毒肺炎合并脓胸

【答案】 D

359. 小儿，2个月，发热1天，咳嗽3天，有痰咳不出，偶有喘息，哺乳时明显，三凹征(-)，双肺未闻及中小湿啰音，心脏听诊正常，最可能的诊断是（ ）。

- A. 上呼吸道感染
- B. 支气管炎
- C. 支气管肺炎
- D. 支气管哮喘
- E. 支气管扩张

【答案】 B

360. 2岁患儿，发热、咳嗽2天，喘憋1天。查体：呼吸促，口唇发绀，肺部闻及湿啰音及痰鸣，心率164次/分，肝右肋下3cm。此时首选的药物为（ ）。

- A. 利尿剂
- B. 血管活性药
- C. 强心剂
- D. 镇静剂
- E. 解痉剂

【答案】 C

361. 一患儿，高热起病5天，咳嗽频繁。查体：T40°C，精神萎靡，呼吸困难，肺部闻及细湿啰音，心率速，胸片示两肺有多发性小脓肿，血象WBC $30.0 \times 10^9/L$ ，N0.90，最可能的诊断为（ ）。

- A. 喘憋性肺炎
- B. 金葡菌肺炎
- C. 支原体肺炎
- D. 腺病毒肺炎
- E. 肺炎合并心衰

【答案】 B

362. 下列有关脐静脉血的说法，正确的是（ ）。

- A. 由胎盘来的动脉血（纯氧合血）
- B. 由胎盘来的静脉血
- C. 由肺来的动脉血（纯氧合血）
- D. 由肺来的静脉血
- E. 是动、静脉混合血

【答案】 A

363. 有关正常胎儿血循环的描述，错误的是（ ）。

- A. 肺动脉的血液大部分进入降主动脉，仅少量流入肺
- B. 胎儿血液经过脐静脉回流至胎盘以获取营养和氧气
- C. 供应心、脑、肝及上肢血氧量较下半身的高
- D. 胎儿时期存在房间隔相通
- E. 胎儿时期存在动脉导管未闭

【答案】 B

364. 胎儿血液循环出生后的改变，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 卵圆孔未闭
- B. 肺循环压力增高
- C. 肺小动脉肌层退化
- D. 体循环压力增高
- E. 动脉导管闭塞

【答案】 B

365. 小儿收缩压的计算公式为（ ）。

- A. (年龄×2) +50mmHg
- B. (年龄×2) +75mmHg
- C. (年龄×2) +85mmHg
- D. (年龄×2) +80mmHg
- E. (年龄×2) +90mmHg

【答案】 D

366. 提示小儿器质性心脏病时心率增快的是（ ）。

- A. 活动后心率增快
- B. 哭闹后心率增快
- C. 睡眠时心率增快
- D. 发热时心率增快
- E. 进食后心率增快

【答案】 C

367. 差异性紫绀见于哪种先天性心脏病？（ ）

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 C

368. 蹲踞现象常见于哪种先天性心脏病？（ ）

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 D

369. 在胸骨左缘第2、3肋间可听到II~III级收缩期吹风样杂音，通常无震颤的先天性心脏病是（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 B

370. 在胸骨左缘第3、4肋间可听到III~VI级粗糙全收缩期杂音的先天性心脏病最常见的是（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 A

371. 在胸骨左缘第2肋间可听到II~IV级连续性机器样杂音的先天性心脏病是（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 C

372. 在胸骨左缘第2~4肋间可听到II~IV级喷射性收缩期杂音的先天性心脏病是（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 卵圆孔未闭

【答案】 D

373. 法洛四联症的几种畸形中最重要的是（ ）。

- A. 肺动脉狭窄
- B. 室间隔缺损
- C. 房间隔缺损

- D. 主动脉骑跨
- E. 右心室肥大

【答案】 A

374. 室间隔缺损的常见并发症不包括（ ）。

- A. 支气管肺炎
- B. 充血性心力衰竭
- C. 肺水肿
- D. 亚急性细菌性心内膜炎
- E. 脑脓肿

【答案】 E

375. 易发生脑血栓的先天性心脏病是（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 D

376. 室间隔缺损的先天性心脏病的主要杂音是（ ）。

- A. 第2肋间II级柔和的收缩期杂音
- B. 第4肋间II级柔和的舒张期杂音
- C. 第2肋间II级柔和的舒张期杂音
- D. 第4肋间IV级粗糙的收缩期杂音
- E. 第4肋间IV级粗糙的舒张期杂音

【答案】 D

【解析】

室间隔缺损体检示心界增大，心尖搏动弥散，胸骨左缘第三、四肋间可闻及III~IV级粗糙的收缩期杂音，传导广泛，杂音最响部位可触及震颤。肺动脉瓣第二音亢进。

377. 有关室间隔缺损正确的说法是（ ）。

- A. X线显示右心室、左心室增大甚至伴左心房的增大
- B. X线显示肺动脉段的突出，主动脉弓增大
- C. X线显示肺门影增浓，肺野清晰，无肺门“舞蹈”
- D. 肺动脉瓣第二音亢进，伴有固定性分裂
- E. 胸骨左缘有响亮粗糙的机器样杂音

【答案】 A

【解析】

小型室间隔缺损时心、肺X线无明显改变，大型缺损心外形中度以上增大，肺动脉段突出明显，肺血管影增粗、搏动强烈，可有肺门“舞蹈”。左右心室增大，左心房往往也增大，主动脉弓影较小。

378. 左向右分流型的先心病是（ ）。

- A. 动脉导管未闭
- B. 肺动脉狭窄
- C. 主动脉缩窄
- D. 右位心
- E. 大血管错位

【答案】 A

【解析】

左向右分流型的先心病常见的有房间隔缺损，室间隔缺损，动脉导管未闭。

379. 房间隔缺损特征性的改变是（ ）。

- A. 生长发育延迟、乏力、心悸
- B. 心前区可听到粗糙收缩期杂音
- C. 有肺动脉高压时，可出现青紫
- D. 肺动脉瓣区第二音亢进并固定性分裂
- E. X线可见心房心室的扩大及肺门“舞蹈”

【答案】 D

380. X线检查时肺动脉段凹陷的先天性心脏病是（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 法洛四联征
- D. 动脉导管未闭
- E. 主动脉狭窄

【答案】 C

【解析】

法洛四联征的X检查：因右心室肥大，肺动脉段凹陷，使心尖圆钝上翘，使心影呈“靴形”。肺门影缩小，肺野清晰。如有侧支循环形成，可呈现网状肺纹理。

381. 差异性青紫可发生于下列哪一种情况下？（ ）

- A. 法洛四联症
- B. 肺动脉狭窄
- C. 房缺合并肺动脉高压
- D. 室缺合并肺动脉高压
- E. 动脉导管未闭合并肺动脉高压

【答案】 E

382. 动脉导管完全闭合绝大多数发生于（ ）。

- A. 5个月内
- B. 3个月内
- C. 6个月内
- D. 9个月内
- E. 1岁以内

【答案】 E

383. 动脉导管未闭，不应出现下列哪一项体征？（ ）

- A. 胸骨左缘第2肋间连续性杂音
- B. 脉压增宽
- C. 三尖瓣区舒张期杂音
- D. 二尖瓣区舒张期杂音
- E. 股动脉枪击音

【答案】 C

384. 动脉导管未闭，在婴幼儿期或形成肺动脉高压或合并心衰时，常见（ ）。

- A. 胸骨左缘第4肋间连续性杂音
- B. 胸骨左缘第2肋间连续性杂音
- C. 胸骨左缘第4肋间舒张期杂音
- D. 胸骨左缘第2肋间收缩期杂音
- E. 胸骨左缘第2肋间舒张期杂音

【答案】 D

385. 法洛四联症，不应存在下列哪一种？（ ）

- A. 右心室肥大
- B. 肺动脉狭窄
- C. 室间隔缺损
- D. 主动脉骑跨
- E. 动脉血氧饱和度 $>95\%$

【答案】 E

386. 肺动脉瓣区第二音亢进和固定分裂多见于（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 法洛四联症
- C. 动脉导管未闭
- D. 室间隔缺损
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】 A

387. 肺循环血流量增多，而左心室、主动脉及体循环血流量减少的先心病是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 室间隔缺损
- B. 动脉导管未闭
- C. 房间隔缺损
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 C

388. 室间隔缺损伴有肺动脉高压时，不应出现的表现是（ ）。

- A. 原有心脏杂音显著增强
- B. X线胸片肺动脉段显著膨出
- C. 肺动脉第二支显著亢进
- D. 右心室显著增大
- E. 右心室压力显著升高

【答案】 A

389. 室间隔缺损患儿有时出现声音嘶哑，其原因是（ ）。

- A. 扩张的左心房压迫喉返神经
- B. 扩张的右心房压迫喉返神经
- C. 扩张的主动脉压迫喉返神经
- D. 扩张的肺动脉压迫喉返神经
- E. 扩张的左、右心房压迫喉返神经

【答案】 D

390. 下列情况中，除哪项外均可见于动脉导管未闭？（ ）

- A. 心尖部短促的舒张期杂音
- B. X线检查肺野清晰
- C. 胸骨左缘第2肋间连续性杂音
- D. 股动脉枪击音
- E. 心电图正常或左心室肥厚

【答案】 B

391. 先心病X线检查，有肺缺血性改变的为（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 艾森曼格综合征

【答案】 D

392. 心导管检查，平均血氧含量右房高于上下腔静脉的先心病是（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 肺动脉狭窄
- C. 动脉导管未闭
- D. 室间隔缺损
- E. 法洛四联症

【答案】 A

393. 胸部X线检查，肺门舞蹈多见于哪一种先心病？（ ）

- A. 房间隔缺损
- B. 法洛四联症
- C. 动脉导管未闭
- D. 室间隔缺损
- E. 艾森曼格综合征

【答案】 A

394. 诊断室间隔缺损，下列哪项不符合？（ ）

- A. 肺动脉第二音亢进
- B. 胸骨左缘3、4肋间粗糙收缩期杂音
- C. 心电图电轴右偏，不完全性右束支阻滞
- D. X线肺门血管增粗，肺野充血
- E. 反复患呼吸道感染

【答案】 C

395. 房间隔缺损常引起（ ）。

- A. 左、右心室大、右房大
- B. 左、右心室大、左房大
- C. 左房、左室大
- D. 右房、右室大
- E. 右室、左房大

【答案】 D

396. 脉压增宽，毛细血管搏动、水冲脉，提示（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 C

397. 动脉导管未闭的诊断是（ ）。

- A. 发育落后
- B. 青紫
- C. 胸骨左缘第二肋间机器转动样杂音
- D. P₂亢进、分裂
- E. 声音嘶哑

【答案】 C

398. 先天性心脏病患儿出现下半身青紫、杵状指，应考虑为（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 主动脉狭窄

【答案】 C

399. 5岁女孩，平时常“感冒”，易患肺炎。体检时发现胸骨左缘第3、4肋间可闻及IV级粗糙全收缩期杂音，可能的诊断为（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 B

400. 10岁女孩，常有活动后心悸、气促，心脏听诊于胸骨左缘第2~3肋间可闻及II~III级喷射性收缩期杂音，肺动脉瓣区第二音亢进和固定分裂。胸部X线显示心影呈梨形，该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 A

401. 1岁男婴，发现双下肢青紫1月。体查：胸骨左缘第2肋间可闻及粗糙响亮的连续性机器样杂音，诊断考虑（ ）。

- A. 房室隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭

- D. 法洛三联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 C

402. 3岁男孩，平时易感冒，有活动后气促，已确诊为动脉导管未闭。以下哪项不符合？（ ）

- A. 胸骨左缘可闻及粗糙的连续性机器样杂音
- B. 心电图检查可出现左心室肥大
- C. X线检查显示主动脉弓有增大
- D. 心导管检查可发现肺动脉血氧含量较右心室为低
- E. 可行手术治愈

【答案】 D

【解析】

动脉导管未闭患儿由于存在主动脉血部分流入肺动脉，故肺动脉血氧含量较右心室为高。

403. 4岁男孩，平时常有气急和青紫，行走或游戏时喜主动下蹲片刻。体查：发育、营养差，口唇及指（趾）甲床青紫，胸骨左缘第3肋间可闻及III级喷射性收缩期杂音，肺动脉第二音消失。诊断考虑为（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛三联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 D

404. 男，3岁，发育落后，少动，有蹲踞现象，胸骨左缘第2~4肋可闻3级收缩期喷射性杂音。X线显示胸片心脏外形呈靴型，应诊断为（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛三联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 D

【解析】

发育落后，少动，有蹲踞现象，胸骨左缘第2~4肋可闻III级收缩期喷射性杂音，X线显胸片示心脏外形呈靴形均为法洛三联症的特点。

405. 女孩，8岁，近1年来活动后感心悸。气促，生长发育尚可。无发绀，胸骨左缘第3~4肋间可闻及III~IV级全收缩期杂音，传导广泛。有震颤。胸片示：肺血管影增粗，肺门“舞蹈”，肺动脉段突出，左右心室大。左心房亦增大，最可能的诊断是（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 A

【解析】

骨左缘3~4肋间可闻及III~IV级全收缩期杂音，传导广泛，有震颤，X线胸片示：肺血管影增粗，肺门“舞蹈”，肺动脉段突出，左右心室大，左心房亦增大，均为室间隔缺损的特点。

406. 小儿，5个月，2个月前出现面部灰暗，哭闹及吃奶时出现发绀。查体：较瘦，口周发绀，心前区可闻及3级左右的收缩期喷射音。X线示：右心室肥大，肺动脉段凹陷，心脏呈靴形，肺野清晰。此患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 肺动脉狭窄
- D. 动脉导管未闭
- E. 法洛四联症

【答案】 E

【解析】

口周发绀，心前区可闻及III级左右的收缩期喷射音，X线示：右心室肥大，肺动脉段凹陷，心脏呈靴形，肺野清晰均为法洛四联症的特点。

407. 女孩，2岁。体检发现胸骨左缘第2~3肋间II~III级收缩期杂音，肺动脉瓣区第2音亢进，伴固定性分裂。该患儿的诊断是（ ）。

- A. 动脉导管未闭
- B. 房间隔缺损
- C. 室间隔缺损
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】 B

【解析】

房间隔缺损杂音的位置和特点即胸骨左缘第2~3肋间II~III级收缩期杂音，肺动脉瓣区第2音亢进，伴固定性分裂。

408. 男孩，4岁，体检时发现胸骨左缘第三、四肋间4级粗糙收缩期杂音，肺动脉第二音稍增强，为确诊需下一步做哪项无创性检查？（ ）

- A. 心血管造影
- B. X线胸片
- C. 心导管检查
- D. 超声心动图
- E. 心电图

【答案】 D

409. 女孩，4岁，咳嗽、呼吸困难2天入院，查体：口唇微绀，心率：130次/分，胸骨左缘第三四肋间闻及3级粗糙收缩期杂音，肺动脉区第2心音稍强，两肺细小水泡音，该患儿诊断是（ ）。

- A. 室间隔缺损并发肺炎
- B. 法洛四联症并发肺炎
- C. 动脉导管未闭并发肺炎
- D. 房间隔缺损并发肺炎
- E. 房缺伴肺炎心衰

【答案】 A

410. 女孩，6岁，出生后反复患呼吸道感染，平时少活动，体检，无发绀，心前区稍隆起，胸骨左缘3~4肋间3级粗糙全收缩杂音、伴震颤，P₂亢进，最可能的诊断是（ ）。

- A. 动脉导管未闭
- B. 室间隔缺损
- C. 房间隔缺损
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 B

411. 患者，4岁，自1岁出现口唇青紫，活动后加剧，喜坐少动，胸骨左缘2~3肋间可闻及收缩期杂音，有震颤，动脉血氧饱和度75%，此例可能的诊断是（ ）。

- A. 肺动脉狭窄
- B. 原发性肺动脉高压症
- C. 艾森曼格综合征
- D. 较大型室间隔缺损
- E. 法洛四联症

【答案】 E

412. 患者，6岁，出生后反复呼吸道感染，平时较少活动。体检：无发绀，心前区隆起，于胸骨左缘第3~4肋间闻及3级粗糙全收期杂音，有震颤，肺动脉第二音亢进，最可能的诊断是（ ）。

- A. 法洛四联症
- B. 室间隔缺损
- C. 房间隔缺损

- D. 动脉导管未闭
- E. 艾森曼格综合征

【答案】 B

413. 患者，6岁，经常咳嗽气促，不爱玩耍，活动后乏力，体检：发育落后，胸骨左缘2~3肋间闻及3级收缩期杂音，无震颤，传导范围小， P_2 亢进伴固定分裂。胸片：右房右室增大，肺动脉段突出，肺野充血，最可能的诊断是（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 法洛四联症
- C. 动脉导管未闭
- D. 室间隔缺损
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 A

414. 男孩，5岁半，生后发现心脏杂音。平时易感冒。曾患过肺炎3次，体重16kg，无发绀。体格检查：心前区隆起，胸骨左缘第3肋间可闻及4级收缩杂音伴震颤，心尖区2级舒张期滚筒样杂音， P_2 亢进。ECG示电轴不偏 $RV_5+SV_1=46mm+12mm$ ， $RV_1=24mm$ 。初步最可能的诊断为（ ）。

- A. 房间隔缺损（第二孔）
- B. 房间隔缺损（第一孔）
- C. 动脉导管未闭
- D. 不典型法洛四联症
- E. 室间隔缺损

【答案】 E

415. 女孩，5岁，自幼易感冒，生长发育尚可，心前区隆起，肺动脉瓣区有收缩期震颤， P_2 亢进。胸骨左缘第2~3肋间闻及3~4级收缩期、2级舒张期杂音，血压90/30mmHg。胸片示左右心室肥大（左室为主），肺充血明显，肺动脉段突出，主动脉弓增宽，考虑最可能的诊断为（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 肺动脉狭窄
- E. 主动脉瓣狭窄伴关闭不全

【答案】 C

416. 女孩，2岁，经常患感冒和肺炎。体检：心前区隆起，无震颤，胸骨左缘第2肋间可闻及2级喷射性杂音， $P_2 > A_2$ 伴有固定分裂，心电显示电轴右偏， V_1 呈rsR'波形， $R(V_1) 14mm$ ， $P(V_1) 2mm$ ，P-R间期0.16秒，该患儿考虑何种先心病？（ ）

- A. 房间隔缺损
- B. 肺动脉狭窄
- C. 动脉导管未闭

- D. 室间隔缺损
- E. 法洛四联症

【答案】 A

417. 3岁患儿，1岁时出现青紫，渐加重，剧烈哭闹后有昏厥史。查体：生长发育落后，口唇发绀，胸骨左缘第3肋间闻及III级收缩期杂音，心脏摄片示“靴型心”影，最可能的诊断为（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 法洛四联症
- D. 动脉导管未闭
- E. 脉动脉瓣狭窄

【答案】 C

418. 2岁患儿，自幼反复肺炎，身体瘦弱。查体：发育落后，胸骨左缘第2肋间听到收缩期、舒张期双期杂音，X线示左房、左室增大，最可能的诊断为（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 脉动脉瓣狭窄

【答案】 C

419. 2.5岁患儿，自幼青紫，有蹲踞现象，胸片示肺血少，最可能的诊断是（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 肺动脉狭窄
- C. 法洛四联症
- D. 动脉导管未闭
- E. 右位心

【答案】 C

420. 患儿3岁，自幼体弱，反复患肺炎，胸片示肺血多，左心房、左心室增大，最可能的诊断为（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 心力衰竭
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】 C

421. 胚胎期造血的特点是（ ）。

- A. 造血部位首先在肝脏，然后在卵黄囊
- B. 肝脏是胎儿中期的主要造血部位
- C. 骨髓是胎儿中期的主要造血部位
- D. 卵黄囊是胎儿中期的主要造血部位
- E. 脾脏是胎儿中期的主要造血部位

【答案】 B

【解析】 肝脾造血期：自胚胎6~8周时开始，肝脏出现活动的造血组织，并成为胎儿中期的主要造血部位。胚胎第8周起，脾脏开始造血，胎儿5个月后，脾脏造红细胞和粒细胞功能逐渐减退，至出生时成为终生造血淋巴器官。此期胸腺与淋巴结也参与造血。

422. 小儿末梢血中性粒细胞和淋巴细胞的比例相等的时间分别是（ ）。

- A. 1~3天和1~3岁
- B. 4~6天和4~6岁
- C. 7~9天和7~9岁
- D. 10~12天和10~12岁
- E. 13~15天和13~15岁

【答案】 B

423. 婴儿期白细胞总数维持在（ ）。

- A. $>20 \times 10^9/L$
- B. $15 \times 10^9/L$
- C. $10 \times 10^9/L$
- D. $5 \times 10^9/L$
- E. $<5 \times 10^9/L$

【答案】 C

【解析】

出生时白细胞总数为 $(15 \sim 20) \times 10^9/L$ ($1.5 \text{万} \sim 2 \text{万}/\text{mm}^2$)，24h后即开始下降，生后10~12天维持在 $(10 \sim 12) \times 10^9/L$ ($1 \text{万} \sim 1.2 \text{万}/\text{mm}^3$)，婴儿期后逐渐下降，5~6岁后为 $(8 \sim 10) \times 10^9/L$ ($0.8 \text{万} \sim 1 \text{万}/\text{mm}^3$)，8岁后接近成人水平。

424. 2周岁正常小儿血象白细胞分类以（ ）。

- A. 单核细胞占优势
- B. 杆状核细胞占优势
- C. 分叶粒细胞占优势
- D. 淋巴细胞占优势
- E. 幼稚淋巴细胞占优势

【答案】 D

425. 刚出生的新生儿白细胞总数为（ ）。

- A. $(18 \sim 25) \times 10^9/L$
- B. $(21 \sim 28) \times 10^9/L$
- C. $(15 \sim 20) \times 10^9/L$
- D. $(13 \sim 18) \times 10^9/L$
- E. $(10 \sim 15) \times 10^9/L$

【答案】 C

426. 刚出生的新生儿血红蛋白量为 ()。

- A. 120 ~ 180g/L
- B. 110 ~ 170g/L
- C. 130 ~ 19 %/L
- D. 140 ~ 210g/L
- E. 150 ~ 220g/L

【答案】 E

427. 胚胎造血首先出现在 ()。

- A. 胸腺
- B. 肝脏
- C. 卵黄囊
- D. 骨髓
- E. 淋巴结

【答案】 C

428. 所有骨髓均为红骨髓见于 ()。

- A. 1周岁内
- B. 4周岁内
- C. 3周岁内
- D. 2周岁内
- E. 5周岁内

【答案】 A

429. 6~14岁血红蛋白的低限为 ()。

- A. 100g/L
- B. 110g/L
- C. 120g/L
- D. 90g/L
- E. 125g/L

【答案】 C

430. 6个月~6岁血红蛋白的低限是 ()。

- A. 100g/L
- B. 110g/L
- C. 120g/L
- D. 130g/L
- E. 90g/L

【答案】 B

431. 刚出生的新生儿，尚未哺乳，无黄疸，血象白细胞 $20 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.65，淋巴细胞0.35，最大可能是（ ）。

- A. 新生儿败血症
- B. 正常现象
- C. 宫内感染
- D. 先天性白血病
- E. 以上都不是

【答案】 B

432. 1岁小儿，白细胞总数 $10.0 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞70%，淋巴30%，该血象（ ）。

- A. 白细胞总数低
- B. 白细胞总数高
- C. 淋巴细胞比例高
- D. 中性粒细胞比例高
- E. 白细胞总数与分类均正常

【答案】 D

433. 小儿出现生理性贫血的时期是（ ）。

- A. 生后5~7天
- B. 生后1个月左右
- C. 生后2~3个月
- D. 生后5~7个月
- E. 生后1年

【答案】 C

434. 8个月女婴正常血红蛋白的低限值是（ ）。

- A. 80g/L
- B. 90g/L
- C. 100g/L
- D. 110g/L
- E. 120g/L

【答案】 D

435. 红细胞或血红蛋白生成不足所导致的贫血不包括（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 巨幼红细胞性贫血
- D. 感染性贫血
- E. 葡萄糖6-磷酸脱氢酶缺乏症

【答案】 E

436. 不属于红细胞生成不足的贫血是（ ）。

- A. 营养性缺铁性贫血
- B. 原发性再生障碍性贫血
- C. 继发性再生障碍性贫血
- D. 自身免疫性溶血性贫血
- E. 营养性巨幼红细胞性贫血

【答案】 D

【解析】

自身免疫性溶血性贫血是一组B淋巴细胞功能异常亢进、产生抗自身红细胞抗体、使红细胞破坏增加而引起的贫血。所以不属于红细胞生成不足的贫血。

437. 营养性缺铁性贫血的病因不包括（ ）。

- A. 先天储铁不足
- B. 铁摄入量不足
- C. 生长发育缓慢
- D. 铁吸收障碍
- E. 铁丢失过多

【答案】 C

438. 营养性缺铁性贫血的典型血象改变是（ ）。

- A. 呈小细胞正色素性贫血
- B. 血涂片可见靶形红细胞
- C. 血涂片可见红细胞中央淡染区扩大
- D. 网织红细胞数增多
- E. 血小板常常减少

【答案】 C

439. 营养性缺铁性贫血的典型骨髓象改变不包括（ ）。

- A. 幼红细胞增生活跃，以中、晚幼红细胞增生为主
- B. 各阶段红细胞均较小
- C. 红细胞胞核成熟程度落后于胞浆

- D. 粒细胞系无明显异常
- E. 巨核细胞系无明显异常

【答案】 C

440. 有关缺铁性贫血的实验室检查，正确的是（ ）。

- A. 血清铁蛋白降低
- B. 红细胞游离原卟啉降低
- C. 血清铁和总铁结合力降低
- D. 骨髓可染铁增加
- E. 转铁蛋白饱和度增加

【答案】 A

441. 从母体带来的铁，可供小儿使用多长时间（ ）。

- A. 1~2周
- B. 4周
- C. 8~12周
- D. 4个月
- E. 1周岁

【答案】 D

【解析】

母孕后期3个月获铁量最多，每日约4mg，故足够足月儿生后4~5月之需。

442. 营养性缺铁性贫血的有效治疗药物是（ ）。

- A. 叶酸加维生素
- B. 硫酸亚铁加维生素
- C. 反复多次输血
- D. 服枸橼酸铁胺
- E. 肌内注射右旋糖酐铁

【答案】 B

【解析】

营养性缺铁性贫血的特效治疗药物是铁剂，维生素C可增加铁的吸收。肌内注射右旋糖酐铁易发生不良反应不首选。

443. 营养性缺铁性贫血的病因是（ ）。

- A. 牛奶摄入量少
- B. 生长发育迟缓
- C. 未及时添加含铁辅食
- D. 过期产儿
- E. 未及时添加钙剂

【答案】 C

【解析】

引起营养性缺铁性贫血的病因有：①先天储铁不足；②铁摄入量不足，未及时添加含铁辅食；③生长发育快；④铁的吸收障碍；⑤铁的丢失过多。

444. 缺铁性贫血早期最可靠的依据是（ ）。

- A. 血清铁减少
- B. 血清铁蛋白降低
- C. 血清总铁结合力增高
- D. 转铁蛋白饱和度降低
- E. 红细胞内原卟啉增高

【答案】 B

【解析】

血清铁蛋白是体内贮备铁的指标，低于 $14\mu\text{g/L}$ 可作为缺铁的依据。

445. 1岁小儿营养性贫血时肝脾肿大由于（ ）。

- A. 铁和维生素 B_{12} 缺乏
- B. 感染
- C. 营养不良
- D. 心力衰竭
- E. 骨髓外造血

【答案】 E

446. 缺铁性贫血根治的关键是（ ）。

- A. 输血治疗
- B. 病因治疗
- C. 铁剂治疗
- D. 饮食治疗
- E. 预防各种感染

【答案】 B

447. 铁剂治疗缺铁性贫血时，最早显示疗效的为（ ）。

- A. 血清铁增多
- B. 网织红细胞增多
- C. 血红蛋白及红细胞增多
- D. 口唇色泽开始变红
- E. 血小板增多

【答案】 B

448. 下述哪一项是营养性缺铁性贫血的主要原因？（ ）

- A. 贮存铁耗尽
- B. 从食物中摄入的铁不足
- C. 生长发育加快
- D. 铁的消耗过多
- E. 造血功能增加

【答案】 B

449. 下述哪项代表体内贮存铁减少? ()

- A. 总铁结合力增高
- B. 血清铁蛋白减低
- C. 血清铁减少
- D. 红细胞原卟啉增高
- E. 血象可见血红蛋白降低

【答案】 B

450. 下述贫血表现中哪项不符合营养性缺铁性贫血? ()

- A. 肝脾轻度肿大
- B. 皮肤、黏膜苍白
- C. 头晕眼花耳鸣
- D. 肢体震颤
- E. 食欲减退, 常有呕吐、腹泻

【答案】 D

451. 营养缺铁性贫血主要治疗原则是 ()。

- A. 预防感染, 给予铁剂
- B. 加强护理, 给予铁剂
- C. 给予铁剂, 必要时输血
- D. 去除病因, 给予铁剂
- E. 给予铁剂同时给予维生素C治疗

【答案】 D

452. 营养性缺铁性贫血的确诊, 除铁的生化检查外, 下述哪项亦可以协助确诊? ()

- A. 临床表现
- B. 喂养史
- C. 血象特点
- D. 骨髓象特点
- E. 铁剂治疗有效

【答案】 E

453. 营养性缺铁性贫血的血涂片检查为 ()。

- A. 红细胞大小不等，可见异形、靶形红细胞
- B. 红细胞大小不等，以大者为多，中央淡染区不明显
- C. 红细胞大小不等，大者中央淡染区扩大
- D. 红细胞大小不等，以小者为多，中央淡染区扩大
- E. 红细胞大小不等，染色较深

【答案】 D

454. 营养性缺铁性贫血患儿最适合的治疗应是（ ）。

- A. 餐后服用硫酸亚铁及B族维生素
- B. 餐前服用富马酸亚铁
- C. 反复多次少量输血及硫酸亚铁
- D. 肌内注射左旋糖酐铁及维生素C口服
- E. 餐间服用硫酸亚铁及维生素C

【答案】 E

455. 营养性缺铁性贫血临床特征性症状是哪项？（ ）

- A. 头晕、乏力
- B. 皮肤黏膜苍白
- C. 肝脾轻度肿大
- D. 记忆力减退
- E. 异食癖

【答案】 E

456. 营养性缺铁性贫血实验室检查中下列哪一项不正确？（ ）

- A. 红细胞游离原卟啉 $> 500\mu\text{g/L}$
- B. 血清铁蛋白 $< 12\mu\text{g/L}$
- C. 血清铁 $< 50 \sim 60\mu\text{g/dl}$
- D. 血清总铁结合力 $< 350\mu\text{g/dl}$
- E. 骨髓铁粒幼细胞数 $< 15\%$

【答案】 D

457. 营养性缺铁性贫血实验室检查中下列哪一项正确？（ ）

- A. 血清铁蛋白降低，血清铁降低，总结合力降低
- B. 血清铁降低，总铁结合力增高，铁粒幼红细胞增加
- C. 血清铁蛋白降低，红细胞游离原卟啉增高，血清铁降低
- D. 总铁结合力降低，血清铁降低，铁粒幼红细胞减少
- E. 红细胞游离原卟啉增高，铁粒幼红细胞增高，血清铁降低

【答案】 C

458. 营养性缺铁性贫血在什么情况下可给予输血治疗？（ ）

- A. 重症贫血，伴有嗜睡或烦躁
- B. 重症贫血，伴有呕吐、腹泻
- C. 重症贫血，伴有头晕、乏力、耳鸣
- D. 重症贫血，伴有心率增快
- E. 重症贫血，伴有明显感染

【答案】 E

459. 早期诊断缺铁性贫血最灵敏的指标为（ ）。

- A. 末梢血中血红蛋白减少
- B. 末梢血中红细胞减少
- C. 红细胞游离原卟啉增高
- D. 血清铁减少
- E. 血清铁蛋白减低

【答案】 E

460. 重症营养性缺铁性贫血典型的血象应是（ ）。

- A. 血红蛋白，红细胞成比例地减少
- B. 血红蛋白减少比红细胞减少的更加明显
- C. 以红细胞减少为主
- D. 血红蛋白正常，红细胞减少
- E. 血红蛋白减少，红细胞正常

【答案】 B

461. 缺铁性贫血好发于何年龄阶段是？（ ）

- A. 2~3个月小儿
- B. 3~4个月小儿
- C. 1~2岁小儿
- D. 6月~2岁小儿
- E. 3~4岁小儿

【答案】 D

462. 缺铁性贫血的血象特点是（ ）。

- A. 红细胞体积正常，中心浅染区缩小
- B. 红细胞比血红蛋白减少明显
- C. 血红蛋白比红细胞减少明显
- D. 网织红细胞增高
- E. 白细胞体积小

【答案】 C

463. 铁剂不宜与下列哪些物质同时服用？（ ）

- A. 维生素C
- B. 复合维生素B
- C. 钙剂
- D. 乳酶生
- E. 胃酶合剂

【答案】 C

464. 治疗营养性缺铁性贫血最好用 ()。

- A. 维生素C100mg, 每日3次口服
- B. 硫酸亚铁等铁剂口服
- C. 稀盐酸胃蛋白酶合剂
- D. 注射铁剂
- E. 小量输血

【答案】 B

465. 8个月男婴, 一直母乳喂养, 未添加辅食。近1月来出现面色苍白, 查外周血象示小细胞低色素性贫血, 白细胞和血小板正常。该患儿诊断首先考虑 ()。

- A. 生理性贫血
- B. 营养性缺铁性贫血
- C. 营养性巨幼红细胞性贫血
- D. 再生障碍性贫血
- E. 地中海贫血

【答案】 B

466. 生后1周新生儿, 胎龄32周, 查外周血Hb150g/L, 需何时补充铁剂预防缺铁性贫血? ()

- A. 立即开始
- B. 生后1个月
- C. 生后2个月
- D. 生后3个月
- E. 无需补充

【答案】 C

【解析】

早产儿从母体获得的铁较少, 应于生后2个月时开始补充铁剂。

467. 男, 10个月, 牛奶喂养。面色苍白2个月, 烦躁, 肝肋下2cm。脾肋下刚及。血象: 血红蛋白80g/L。红细胞 $3.6 \times 10^{12}/L$, 网织红细胞0.01。外周血涂片红细胞大小不等, 中心淡染, 初步诊断是 ()。

- A. 营养性巨幼红细胞性贫血
- B. 地中海贫血
- C. 维生素B₁₂缺乏性贫血

- D. 再生障碍性贫血
- E. 营养性缺铁性贫血

【答案】 E

【解析】

外周血涂片红细胞大小不等、中心淡染，是小细胞低色素性贫血表现即缺铁性贫血的早期表现。

468. 男，7个月，不活泼，食欲差，面色苍白。血红蛋白80g/L，红细胞数 $3 \times 10^{12}/L$ ，考虑为（ ）。

- A. 营养不良I度
- B. 营养不良II度
- C. 营养不良III度
- D. 营养性缺铁性贫血
- E. 营养性巨幼红细胞性贫血

【答案】 D

【解析】

患儿面色苍白，血红蛋白80g/L（正常值110~120g/L），支持贫血诊断。婴幼儿最常见营养性缺铁性贫血。

469. 患者，9个月，1个月前肺炎，治愈后始终不愿进食，仅吃母乳。近半个月，面色渐白，活动减少，血象RBC $3.05 \times 10^{12}/L$ ，Hb70g/L，WBC $8 \times 10^9/L$ ，PLT $156 \times 10^9/L$ ，MCV72pg，MCH25fl，MCHC30%，该患儿诊断应考虑（ ）。

- A. 营养性混合性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 巨幼细胞贫血
- D. 再生障碍性贫血
- E. 急性白血病

【答案】 B

470. 患儿，男性，1岁，因长期腹泻引起营养性缺铁性贫血，近1个月来患支气管肺炎，Hb40g/L，RBC $2.5 \times 10^{12}/L$ ，应首先采用哪一项措施？（ ）

- A. 肌内注射右旋糖酐铁
- B. 硫酸亚铁口服
- C. 增加富含铁质的饮食
- D. 抗感染治疗
- E. 输血

【答案】 E

471. 患儿，女性，10个月，牛奶喂养，未加辅食，近半月患儿皮肤渐苍白，进食少，不愿活动，血象Hb100g/L，RBC $3.08 \times 10^{12}/L$ ，为明确贫血的原因，下述哪一项检查具有早期诊断价值？（ ）

- A. 红细胞游离原卟啉测定
- B. 骨髓穿刺
- C. 血清铁测定
- D. 血清铁蛋白的测定
- E. 总铁结合力测定

【答案】 D

472. 一新生儿36周，体重2000g，家长咨询，生后什么时间给予铁剂预防贫血？（ ）

- A. 生后3个月
- B. 生后2个月
- C. 生后1个月
- D. 生后4个月
- E. 生后5个月

【答案】 B

473. 患儿11个月，早产，母乳喂养，6个月加米汤，近半月患儿发热、腹泻，精神不振。查体：面色苍白，肝脾轻度肿大， $RBC 3.5 \times 10^{12}/L$ ， $Hb 75g/L$ ，该患儿的最佳治疗方案为（ ）。

- A. 控制感染
- B. 口服铁剂
- C. 口服铁剂+维生素C，添加蛋黄、肉末
- D. 口服叶酸、维生素B₁₂、维生素C
- E. 口服鱼肝油、钙剂

【答案】 C

儿科疾病 A1/A2型题 (2)

一、A1/A2型题 ()

1. 有关维生素B₁₂所致的巨幼红细胞性贫血的描述，错误的是 ()。

- A. 精神神经症状突出
- B. 血清维生素B₁₂含量低于100ng/L
- C. 维生素B₁₂治疗有效
- D. 重度贫血者可予输血治疗
- E. 应先加用叶酸联合治疗

【答案】 E

【解析】

单纯缺乏维生素B₁₂时不宜加用叶酸治疗，以防加重精神神经症状。

2. 营养性巨幼红细胞性贫血对治疗最早出现反映的是 ()。

- A. 网织红细胞增高
- B. 红细胞数上升
- C. 血红蛋白量增加
- D. 骨髓中巨幼红细胞恢复正常
- E. 白细胞和血小板恢复正常

【答案】 D

【解析】

维生素B₁₂治疗后6~7小时骨髓内巨幼红细胞可转为正常幼红细胞，服叶酸1~2天骨髓中巨幼红细胞转为正常。

3. 营养性巨幼细胞性贫血是因为缺乏 ()。

- A. 叶酸和铁
- B. 叶酸和维生素B₁₂
- C. 维生素D和维生素B
- D. 叶酸和维生素C
- E. 维生素A和维生素C

【答案】 B

【解析】

营养性巨幼细胞性贫血是由于缺乏维生素B₁₂和（或）叶酸所引起的。

4. 维生素B₁₂缺乏性巨幼红细胞性贫血确诊重要依据是 ()。

- A. 典型血象改变
- B. 明显的精神、神经症状
- C. 血清叶酸含量降低
- D. 血清维生素B₁₂含量降低
- E. 典型的骨髓象改变

【答案】 D

5. 下述哪些症状不是营养性巨幼红细胞性贫血的表现？（ ）

- A. 虚胖，毛发稀疏发黄
- B. 面色苍黄，疲乏无力
- C. 肝脾轻度肿大
- D. 异食癖
- E. 舌炎，腹泻

【答案】 D

6. 下述哪项不是营养性巨幼细胞性贫血的病因？（ ）

- A. 长期服用抗癫痫药
- B. 长期羊奶喂养
- C. 慢性腹泻
- D. 长期服用维生素C
- E. 肝脏疾病

【答案】 D

7. 下述哪项在营养性巨幼红细胞贫血时，有早期诊断意义？（ ）

- A. 骨髓象中出现巨幼红细胞
- B. 血涂片中可见中性粒细胞的多分叶现象
- C. 红细胞数和血红蛋白量减少
- D. 出现神经、精神系统症状
- E. MCV, MCH, MCHC改变显示大细胞性贫血

【答案】 B

8. 叶酸缺乏性巨幼红细胞性贫血的主要诊断依据是（ ）。

- A. 典型血象改变
- B. 皮肤色黄、虚胖
- C. 血清叶酸含量降低
- D. 骨髓中出现巨幼红细胞
- E. 毛发稀疏发黄

【答案】 C

9. 营养性巨幼红细胞性贫血出现精神症状主要由于（ ）。

- A. 缺乏维生素B₁₂
- B. 缺乏铁
- C. 缺乏维生素C
- D. 缺乏叶酸
- E. 缺乏四氢叶酸

【答案】 A

10. 营养性巨幼红细胞性贫血的患者，当其无神经系统症状时，首先的治疗药物是（ ）。

- A. 维生素B₁₂
- B. 叶酸
- C. 维生素B₁₂+叶酸
- D. 维生素C
- E. 维生素B₆

【答案】 B

11. 营养性巨幼红细胞性贫血的患儿出现精神、神经症状的治疗应是（ ）。

- A. 维生素B₁₂+叶酸
- B. 维生素B₁₂+输血
- C. 维生素B₁₂+维生素C
- D. 维生素B₁₂+铁剂
- E. 维生素B₁₂+镇静剂

【答案】 E

12. 巨幼红细胞性贫血的实验室检查，不正确的是（ ）。

- A. 血涂片中以大细胞为主
- B. 红细胞比血红蛋白减少明显
- C. 骨髓中只出现红细胞系统巨幼样变
- D. 粒系、巨核系也可出现巨幼样变
- E. 血小板常减少

【答案】 C

13. 婴儿动作发育落后或倒退的病因可以是（ ）。

- A. 营养性巨幼红细胞贫血
- B. 营养性缺铁性贫血
- C. 失血性贫血
- D. 感染性贫血
- E. 溶血性贫血

【答案】 A

14. 营养性巨幼红细胞性贫血的特殊性表现是（ ）。

- A. 面色苍白
- B. 肝、脾淋巴结大
- C. 舌炎
- D. 异食癖
- E. 智力、动作倒退

【答案】 E

15. 巨幼红细胞性贫血出现神经、精神症状，正确的治疗是（ ）。

- A. 维生素B₁₂+叶酸联合治疗，以维生素B₁₂为主
- B. 维生素B₁₂+叶酸联合治疗，以叶酸为主
- C. 维生素B₁₂+叶酸+铁剂
- D. 单纯维生素B₁₂治疗
- E. 铁剂+维生素C治疗

【答案】 D

16. 确诊营养性巨幼红细胞性贫血主要靠（ ）。

- A. 神经、精神症状
- B. 肝、脾肿大
- C. 红细胞减少比血红蛋白降低明显
- D. 骨髓象示红系增生，各期幼红细胞出现巨幼变，胞核发育落后于胞浆
- E. 面色苍黄，唇舌震颤

【答案】 D

17. 2岁幼儿，诊断为营养性巨幼红细胞性贫血，下列哪项符合其外周血象的特点？（ ）

- A. MCV (fl) 100; MCH (pg) 36;
- B. MCV (fl) 100; MCH (Pg) 31;
- C. MCV (fl) 100; MCH (pg) 28;
- D. MCV (fl) 90; MCH (pg) 31;
- E. MCV (fl) 90; McH (pg) 36;

【答案】 A

18. 患儿8个月，单纯母乳喂养，近一个月表情呆滞，活动减少，稀便。查体：面色苍白，虚胖，四肢震颤，肝肋下3cm，血常规：红细胞 $2.0 \times 10^{12}/L$ ，血红蛋白80g/L，白细胞 $6.0 \times 10^9/L$ ，网织红细胞0.5%。诊断首先考虑（ ）。

- A. 营养性缺铁性贫血
- B. 营养性巨幼红细胞性贫血
- C. 慢性感染性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 失血性贫血

【答案】 B

19. 6个月女婴，因贫血住院，试验检查血清叶酸小于 $3\mu\text{g/L}$ ，诊断营养性巨幼红细胞贫血，给予叶酸治疗，为了提高疗效，应同时服（ ）。

- A. 维生素B₂
- B. 维生素D
- C. 维生素C
- D. 维生素A
- E. 维生素E

【答案】 C

【解析】

血清叶酸小于 $3\mu\text{g/L}$ ，可以诊断为叶酸缺乏的营养性巨幼红细胞贫血。可以口服叶酸制剂，连服数周至临床症状明显好转、红细胞和血红蛋白恢复正常为止。维生素C能促进叶酸利用，同时口服可提高疗效。

20. 女婴，8个月，皮肤蜡黄，虚胖，手足颤抖2个月求诊。体检：肝、脾轻度增大。血象：红细胞 $2.1\times 10^{12}/\text{L}$ ，血红蛋白 80g/L ，本病可能的诊断是（ ）。

- A. 营养巨幼红细胞性贫血
- B. 营养性缺铁性贫血
- C. 混合性贫血
- D. 蚕豆病
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 A

【解析】

皮肤蜡黄、虚胖，为贫血症状，手足颤抖为神经精神症状，红细胞 $2.1\times 10^{12}/\text{L}$ ，血红蛋白 80g/L ，符合营养巨幼红细胞性贫血的特点。

21. 1岁婴儿，面色苍黄，毛发稀疏，易怒少哭。查体体温正常。神清，不会扶站，四肢抖动，踝阵挛，巴宾斯基征（+）。该患婴的诊断可能是（ ）。

- A. 先天愚型
- B. 多动症
- C. 病毒性脑膜炎
- D. 癫痫小发作
- E. 巨幼细胞性贫血

【答案】 E

【解析】

该患婴面色苍黄，首先考虑贫血，而巨幼细胞性贫血除一般贫血表现外，还伴有神经精神症状，如易怒少哭、查体四肢抖动、踝阵挛、巴宾斯基征（+）等支持巨幼细胞性贫血。

22. 女婴，12个月，近日来手足震颤，面色苍黄，智力落后，少哭不笑。查体：皮肤黏膜苍黄，肝脾轻度肿大，踝阵挛(+)，化验： $RBC 2.0 \times 10^{12}/L$ ， $Hb 90g/L$ ， $WBC 4 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞分叶过多，其诊断应是()。

- A. 营养性缺铁性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 营养性巨幼细胞贫血
- D. 营养性混合性贫血
- E. 感染性贫血

【答案】 C

23. 男婴，14个月，牛奶和稀粥喂养，近2个月腹泻不愈，食欲欠佳，但时而自食墙皮或泥块，皮肤黏膜渐苍白，肝脾轻度肿大， $Hb 60g/L$ ， $RBC 3.5 \times 10^{12}/L$ ，最可能是()。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 生理性贫血
- C. 营养性缺铁性贫血
- D. 地中海性贫血
- E. 营养性巨幼细胞贫血

【答案】 C

24. 患儿，1岁，因腹泻就诊。发现血象： $RBC 2.5 \times 10^{12}/L$ ， $Hb 90g/L$ ， $MCV 99fl$ ， $MCH 37pg$ ， $MCHC 35\%$ ，血涂片嗜多色性和嗜碱色性点彩红细胞易见，其最可能诊断为()。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 营养性缺铁性贫血
- C. 感染性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 巨幼细胞贫血

【答案】 E

25. 男婴，1岁，因反复患感染性疾病就诊，化验发现， $RBC 2.6 \times 10^{12}/L$ ， $Hb 70g/L$ ，RBC大小不等明显，大细胞中心淡染区扩大，应选用下述哪组药物治疗？()

- A. 叶酸+维生素 B_{12} +维生素C
- B. 铁剂+维生素C+稀盐酸
- C. 维生素 B_{12} +维生素C+稀盐酸
- D. 叶酸+维生素C+铁剂
- E. 叶酸+维生素C+稀盐酸

【答案】 D

26. 男婴，9个月，近2个月表情呆滞，活动减少，便秘，呈蛋花汤样便，舌常抖动，查体，面色黄，发黄稀疏，腱反射亢进，化验： $RBC 1.5 \times 10^{12}/L$ ， $Hb 80g/L$ ， $WBC 4 \times 10^9/L$ ，最可能的诊断为()。

- A. 感染性贫血
- B. 营养性缺铁性贫血
- C. 再生障碍性贫血
- D. 营养性巨幼细胞贫血
- E. 溶血性贫血

【答案】 D

27. 患者，9个月，母乳喂养，其母明显偏食，鱼肉类均不吃，患儿近2个月面色苍黄，呆滞，尚不能独坐。查体：嗜睡，伸手时手颤，心肺正常，肝肋下4cm，脾未触及，膝反射亢进，踝阵挛阴性，血象Hb75g/L，RBC 2.0×10^{12} /L，WBC 3.09×10^9 /L，PLT 96×10^9 /L，此患儿诊断可能性（ ）。

- A. 营养性混合性贫血
- B. 营养性巨幼细胞贫血
- C. 营养性缺铁性贫血
- D. 再生障碍性贫血
- E. 急性白血病

【答案】 B

28. 10个月患儿，牛奶喂养，未加辅食，因尚不能坐就诊。查体：外观虚胖，面黄，表情呆滞，舌及头不自主颤动，Hb60g/L，RBC 1.5×10^{12} /L，该患儿最可能的诊断为（ ）。

- A. 智力发育落后
- B. 甲状腺功能低下
- C. 脑发育不全
- D. 巨幼红细胞性贫血
- E. 混合性贫血

【答案】 D

29. 下列有关小儿肾功能的描述，不正确的是（ ）。

- A. 生后头10天的新生儿，钾排泄能力较差
- B. 尿液浓缩功能较差，入量不足时易发生脱水
- C. 尿液稀释功能差，易出现水肿
- D. 易发生代谢性酸中毒
- E. 新生儿排钠能力较差，容易发生钠潴留和水肿

【答案】 C

30. 下列关于小儿尿液特点的描述，错误的是（ ）。

- A. 寒冷季节尿排出后呈白色混浊，属异常现象
- B. 小儿尿液接近中性或弱酸性，pH在5~7左右
- C. 尿渗透压在1岁后接近成人水平
- D. 尿蛋白主要来自血浆蛋白，其中2/3为白蛋白
- E. 12小时Addis计数红细胞 < 50 万，白细胞 < 100 万，管型 < 5000 个，为正常现象

【答案】 A

【解析】

寒冷季节尿排出后呈白色混浊，系盐类结晶，属正常现象。

31. 正常儿童新鲜尿沉渣镜检时。每高倍视野下红细胞数应少于（ ）。

- A. 1个
- B. 2个
- C. 3个
- D. 4个
- E. 5个

【答案】 C

【解析】

正常儿童新鲜尿沉渣镜检时，每高倍视野见到3个以上的红细胞为异常现象。所以选C。

32. 婴儿少尿的标准是每日尿量少于（ ）。

- A. 50ml
- B. 100ml
- C. 150ml
- D. 200ml
- E. 250ml

【答案】 D

33. 小儿可自动控制排尿的年龄约为（ ）。

- A. 1岁
- B. 0.5岁
- C. 1.5岁
- D. 2岁
- E. 2.5岁

【答案】 C

34. 急性肾小球肾炎的常见致病菌是（ ）。

- A. 溶血性链球菌
- B. 葡萄球菌
- C. 肺炎链球菌
- D. 柯萨奇病毒
- E. 草绿色链球菌

【答案】 A

【解析】

常见致病菌是溶血性链球菌。溶血性链球菌感染后急性肾小球肾炎的发生率一般是0%~20%。

35. 急性肾炎出现水肿的特点是（ ）。

- A. 下行性，凹陷性
- B. 下行性，非凹陷性
- C. 上行性，凹陷性
- D. 上行性，非凹陷性
- E. 向心性，非凹陷性

【答案】 B

36. 有关急性链球菌感染后肾炎的诊断，不正确的是（ ）。

- A. 尿液检查可见尿蛋白
- B. 尿沉渣镜检可见红细胞和白细胞
- C. 血尿素氮可升高
- D. 血ASO可升高
- E. 血清补体一定下降

【答案】 E

【解析】

急性链球菌感染后肾炎患儿中约80%~90%血C₃下降，并非100%均下降。

37. 有关急性肾小球肾炎的描述下哪项是正确的？（ ）

- A. 多见于8岁以上的年长儿
- B. 1/3~1/2病人有镜下血尿
- C. 病人均有不同程度的高血压
- D. 水肿多为重度，指凹性明显
- E. 严重症状常在1~3周内发生

【答案】 E

【解析】

急性肾炎多见于3~8岁小儿。常在前驱感染后经1~3周起病。水肿、少尿为最常见的主诉，多数为轻中度水肿，指压凹陷不明显。起病初均有镜下血尿，约1/3~1/2病儿有肉眼血尿。约2/3病例血压轻度至中度增高。如血压过高或上升过急，可能发生高血压脑病或心力衰竭。大部分病儿于病程第1~2周尿量增多后血压降至正常。所以只有E选项是正确的。

38. 小儿急性肾小球肾炎的病因中最常见的相关病原是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. β-溶血性链球菌
- C. 肺炎支原体
- D. 乙型肝炎病毒
- E. 肺炎链球菌

【答案】 B

39. 对于急性肾炎实验室检查不正确的为（ ）。

- A. 早期尿白细胞可增高，并非感染
- B. 尿沉渣镜检均有红细胞增多
- C. 常有轻度贫血
- D. ASO滴度与肾炎严重程度呈正相关
- E. 总补体及补体C₃于起病2周内明显下降

【答案】 D

40. 对于急性肾炎下述哪一项不正确？（ ）

- A. 水肿为最早出现的症状，常呈上行性
- B. 起病2周内可出现循环充血
- C. 起病后头数日有高血压
- D. 起病时几乎都有血尿
- E. 病程早期突然抽搐应考虑高血压脑病

【答案】 A

41. 急性肾小球肾炎的主要临床表现是（ ）。

- A. 血尿，蛋白尿，水肿，低蛋白血症
- B. 少尿，水肿，蛋白尿，低蛋白血症
- C. 水肿，少尿，血尿，高血压
- D. 血尿，少尿，水肿，蛋白尿
- E. 水肿，少尿，蛋白尿，高血压

【答案】 C

42. 急性肾小球肾炎起病常在前驱感染后（ ）。

- A. 3~4周
- B. 1~3周
- C. 1周内
- D. 2~4周
- E. 4~5周

【答案】 B

43. 急性肾炎限盐饮食每日供盐（ ）。

- A. 2~3g
- B. 1~2g
- C. 0.5~1g
- D. 3~4g
- E. 4~5g

【答案】 B

44. 急性肾炎多见于（ ）。

- A. 2~3岁小儿
- B. 3~5岁小儿
- C. 3~8岁小儿
- D. 5~10岁小儿
- E. 10~14岁小儿

【答案】 C

45. 急性肾炎的临床表现，不包括（ ）。

- A. 浮肿
- B. 少尿
- C. 血尿
- D. 高血压
- E. 休克

【答案】 E

46. 急性肾炎的治疗中，不正确的是（ ）。

- A. 起病1~2周内卧床休息
- B. 高糖、高蛋白质、无盐或少盐饮食
- C. 水肿明显者给利尿剂
- D. 如舒张压 $>12\text{kPa}$ ，可给降压药
- E. 青霉素7~10天

【答案】 B

47. 急性肾炎重症临床表现，不包括（ ）。

- A. 严重循环充血
- B. 高血压脑病
- C. 急性肾功能衰竭
- D. 代谢性酸中毒
- E. 严重贫血

【答案】 E

48. 8岁女孩，颜面、眼睑浮肿伴尿少10天，尿常规示蛋白(++)红细胞(++)；血胆固醇 3.1mmol/L ；总蛋白 65g/L ，白蛋白 35g/L ；补体C3下降；血ASO 600U 。该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性链球菌感染后肾炎
- B. 单纯性肾病
- C. 肾炎性肾病
- D. 慢性肾炎急性发作
- E. 病毒性肾炎

【答案】 A

49. 10岁患儿，急性肾炎，近2天出现尿量明显减少，每日尿量在100ml以下，血尿素氮为20mmol/L，考虑合并有急性肾功能不全。实验室检查以下哪项不符？（ ）

- A. 血补体C3下降
- B. 血沉增快
- C. 高钾血症
- D. 低钠血症
- E. 代谢性碱中毒

【答案】 E

50. 10岁女孩，无明显前驱病史，近3天来颜面浮肿，少尿，肉眼血尿，测血压150/100mmHg，查尿常规示：蛋白（+++）。红细胞>100个/HP，白细胞15~20个/HP，管型5~10个/HP。红细胞沉降率50mmol/L，血BUN15mmol/L，血补体C₃0.1g/L，该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性链球菌感染后肾炎
- B. 急进性肾炎
- C. 狼疮性肾炎
- D. 肾炎性肾病
- E. 急性肾小球肾炎伴泌尿系感染

【答案】 A

【解析】

近3天来颜面水肿，伴少尿，肉眼血尿，测血压150/100mmHg，蛋白（+++），红细胞>100个/HP，符合急性链球菌感染后肾炎。蛋白质（+++），红细胞>100个/HP，自细胞15~20个/HP，提示感染。

51. 男，9岁。尿少、水肿1天。体检：眼睑部水肿，血压140/100mmHg。尿蛋白（+），尿红细胞（+++），该患儿诊断是（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 泌尿系统感染
- C. 单纯性肾病
- D. 肾炎性肾病
- E. 继发性肾病

【答案】 A

【解析】

患儿尿少水肿、血尿、血压增高，是急性肾小球肾炎的典型表现。

52. 患儿，5岁，3天来眼和下肢水肿，尿少，血压110/82mmHg，尿蛋白（+++），红细胞（++）/HP，ASO600U，最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 泌尿系统感染
- C. 慢性肾小球肾炎

- D. 肾炎性肾病
- E. 单纯性肾病

【答案】 A

【解析】

根据水肿、少尿、高血压等临床表现和尿蛋白(+++)，红细胞(++)/HP符合急性肾小球肾炎的症状，ASO600U提示存在链球菌感染。

53. 患者，11岁，因急性肾炎住院治疗1个月，现水肿消退，血压正常，血沉9mm，尿蛋白(±)，尿红细胞2~4个/HP，出院后医嘱哪一项是合适的？()

- A. 休学静养
- B. 卧床休息2周
- C. 高蛋白低盐饮食
- D. 可做户外活动不能上学
- E. 可上学不能做剧烈活动

【答案】 E

54. 患者，4岁，4天前开始发热，咳嗽，近2日尿少、水肿。体检：体温37.8℃，眼睑及下肢水肿，咽部充血，血压90/60mmHg，心肺正常。尿常规：蛋白(++)，红细胞5~8个/HP，各项血化验暂未出结果，治疗应()。

- A. 给予利尿药物
- B. 低盐高蛋白饮食
- C. 泼尼松
- D. 给予青霉素治疗上呼吸道感染
- E. 给予白蛋白

【答案】 D

55. 5岁患儿，2周前下肢外伤后皮肤感染，2日来晨起眼睑浮肿，下肢紧张发亮，测血压正常，此时应首选的检查为()。

- A. 血常规
- B. 尿常规
- C. 双肾B超
- D. 尿细菌培养
- E. 血细菌培养

【答案】 B

56. 8岁患儿，浮肿、少尿4天，1日来头晕眼花、呕吐，测血压16/13.5kPa，尿常规示红细胞12个/HP，该患儿诊断为()。

- A. 急性肾炎
- B. 高血压病
- C. 急性肾炎合并高血压脑病

- D. 急进性肾炎
- E. 急性肾功能衰竭

【答案】 C

57. 7岁患儿，急性肾炎，浮肿少尿3天。查体：BP15/12kPa，口周发青，肺底少许湿啰音，心率145次/分，心音有力，肝肋下2cm，该患儿最恰当的处理是（ ）。

- A. 降血压
- B. 抗生素
- C. 激素
- D. 利尿剂
- E. 强心剂

【答案】 D

58. 肾病综合征的低蛋白血症的临界值是（ ）。

- A. 血浆清蛋白 < 40g/L
- B. 血浆清蛋白 < 30g/L
- C. 血浆清蛋白 < 20g/L
- D. 血浆清蛋白 < 15g/L
- E. 血浆清蛋白 < 10g/L

【答案】 B

59. 肾病综合征并发感染时最多见的是（ ）。

- A. 呼吸道感染
- B. 腹膜炎
- C. 尿路感染
- D. 皮肤丹毒
- E. 胃肠炎

【答案】 A

【解析】

肾病综合征并发感染时最多见的是上呼吸道感染，占50%以上。

60. 目前临床上肾病综合征治疗的首选药物是（ ）。

- A. 泼尼松
- B. 环磷酰胺
- C. 消炎痛（吲哚美辛）
- D. 潘生丁（普萘洛尔）
- E. 左旋米唑

【答案】 A

61. 小儿肾病综合征最早出现的表现常为（ ）。

- A. 肉眼血尿
- B. 水肿
- C. 少尿
- D. 面色苍白
- E. 精神萎靡

【答案】 B

【解析】

水肿是肾病综合征最早出现的症状，始自眼睑、颜面，渐及四肢全身。

62. 单纯性肾病综合征多见于（ ）。

- A. 1~3岁
- B. 婴儿
- C. 2~7岁
- D. 7~10岁
- E. 10~14岁

【答案】 C

63. 肾病综合征的特征中最主要的为（ ）。

- A. 大量蛋白尿
- B. 不同程度水肿
- C. 高胆固醇血症
- D. 低蛋白血症
- E. 血沉明显增快

【答案】 A

64. 肾病综合征用激素正规治疗后频繁复发者应选用（ ）。

- A. 免疫抑制剂
- B. 中药
- C. 肾上腺皮质激素+中药
- D. 肾上腺皮质激素+免疫抑制剂
- E. 中药+免疫抑制剂

【答案】 D

65. 下述哪一项不符合单纯性肾病？（ ）

- A. 明显水肿
- B. 大量蛋白尿
- C. 血胆固醇明显增高
- D. 多为非选择性蛋白尿
- E. 暂时性氮质血症

【答案】 D

66. 下述是肾炎性肾病的临床特点，除了（ ）。

- A. 持续性氮质血症
- B. 血尿，红细胞 > 10个/HP (2周内3次离心尿)
- C. 持续性高血压
- D. 持续性氮质血症
- E. 对激素无效应

【答案】 E

67. 下列是肾病综合征常见的并发症，但除外（ ）。

- A. 电解质紊乱
- B. 感染
- C. 血栓形成
- D. 急性肾衰竭
- E. 营养不良

【答案】 E

68. 治疗原发性肾病综合征不正确的为（ ）。

- A. 应用激素期间给予钙及维生素D
- B. 给予高蛋白饮食，蛋白质摄入量应每日大于4g/kg
- C. 有高血压和水肿时应低盐饮食
- D. 预防接种应在使用激素半年~1年后进行
- E. 严重水肿者给予利尿剂

【答案】 B

69. 以下不符合单纯性肾病的是（ ）。

- A. 尿中有少量红细胞
- B. 高度浮肿
- C. 早期可有轻度氮质血症
- D. 尿蛋白为非选择性
- E. 常无高血压

【答案】 D

70. 肾病患儿最常见的合并症是（ ）。

- A. 肾出血
- B. 休克
- C. 肾动脉血栓
- D. 电解质紊乱
- E. 感染

【答案】 E

71. 诊断肾病综合征的基本条件为（ ）。

- A. 高血压
- B. 高胆固醇血症
- C. 大量蛋白尿
- D. 少尿
- E. 以上都有

【答案】 C

72. 肾炎性肾病区别于单纯性肾病的要点是 ()。

- A. 浮肿更显著
- B. 尿蛋白为 (++) ~ (+++)
- C. 血清胆固醇增加更显著
- D. 血清蛋白降低更明显
- E. 有血尿、高血压、氮质血症

【答案】 E

73. 6岁女孩，反复颜面浮肿、腹胀伴尿少20天，血压120/80mmHg，腹部移动性浊音阳性。尿蛋白(++++)，镜检多次红细胞10~12个/HP，白细胞0~2个/HP，血清蛋白25g/L，胆固醇7.6mmo1/L，血ASO200U，血尿素氮10.3mmo1/L，补体正常。诊断考虑 ()。

- A. 急性链球菌感染后肾炎
- B. 泌尿系感染
- C. 肾病综合征
- D. 慢性肾炎急性发作
- E. 病毒性肾炎

【答案】 C

74. 3岁男孩，全身浮肿2周，尿蛋白(+++)，血白蛋白28g/L，胆固醇8.7mmo1/L，诊断为肾病综合征，下列治疗不正确的是 ()。

- A. 反复输注白蛋白以纠正低蛋白血症
- B. 给予氢氯噻嗪利尿
- C. 采用少盐饮食
- D. 给予泼尼松治疗
- E. 如发生感染应及时使用抗生素

【答案】 A

75. 男，5岁，患肾病综合征，长期忌盐。5天来低热、咳嗽，颜面四肢水肿。曾用呋塞米(速尿)4支，体检：精神萎靡、嗜睡、手足冷，血压74/40mmHg。最可能的诊断是 ()。

- A. 低钠血症
- B. 低钙血症
- C. 代谢性酸中毒

- D. 代谢性碱中毒
- E. 低钾血症

【答案】 A

【解析】

长期忌盐，钠摄入不足，易引起低钠血症。

76. 男，5岁。眼睑水肿2周就诊。查体：Hb97g/L，尿蛋白(++)，尿红细胞(+)，尿比重1.026，血白蛋白27g/L，胆固醇9.8mmol/L，球蛋白460mg/L。该患儿最可能的诊断是()。

- A. 急进性肾炎
- B. 慢性肾炎急性发作
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 单纯性肾病
- E. 肾炎性肾病

【答案】 E

【解析】

患儿以大量蛋白尿、低白蛋白血症、高脂血症和不同程度水肿为主要表现，同时血清补体G水平下降，伴镜下血尿，肾炎性肾病诊断成立。

77. 患者，3岁，已确诊为单纯性肾病，下述检查除哪一项外均符合该诊断？()

- A. 尿24h定量 >0.05~0.1g/kg
- B. 呈选择性蛋白尿
- C. 血浆白蛋白明显下降， α_2 球蛋白及 γ 球蛋白明显增高
- D. 血清胆固醇明显增高
- E. 血沉明显增快

【答案】 C

78. 患者，5岁，既往曾患肾病综合征，近5日患水痘，颜面及四肢水肿，体检：体温37.5℃，颜面及四肢明显水肿，血压100/60mmHg，躯干部皮肤和黏膜见水痘疹及结痂。尿常规：蛋白(+++)，红细胞5~8个/HP，下列治疗不妥当的为()。

- A. 给予利尿药物口服
- B. 给予抗生素控制感染
- C. 给予泼尼松口服
- D. 给予丙种球蛋白注射
- E. 给予减盐饮食

【答案】 C

79. 患者，5岁，水肿、少尿4天。尿检：蛋白(+++)，红细胞0~3个/HP，血浆总蛋白40g/L，清蛋白20g/L，胆固醇12mmol/L，尿素氮4.5mmol/L，本例最可能诊断为()。

- A. 单纯性肾病
- B. 慢性肾炎
- C. 急性肾炎
- D. 肾炎性肾病
- E. 尿路感染

【答案】 A

80. 9岁患儿，肾病诊断明确，强的松治疗2月，患病后一直低盐饮食，间断口服双氢克尿噻，近2日患儿无力、厌食、恶心、呕吐、少尿，诊断首先考虑合并（ ）。

- A. 高血压
- B. 低血压
- C. 低钠、低钾
- D. 甲状腺功能低下
- E. 肾功能衰竭

【答案】 C

81. 7岁患儿，因浮肿、少尿半月就诊。化验：尿蛋白（+++），血胆固醇稍高，补体C3降低，最可能的诊断是（ ）。

- A. 单纯性肾病
- B. 肾炎性肾病
- C. 急性肾炎
- D. 迁延性肾炎
- E. 慢性肾炎

【答案】 B

82. 不同年龄脊髓下端的位置与椎体的关系正确的是（ ）。

- A. 在胎儿时，脊髓下端位于第4腰椎
- B. 出生时，脊髓下端位于第3腰椎
- C. 4岁时，脊髓下端位于第1腰椎
- D. 10岁时，脊髓下端位于第1腰椎
- E. 以上都不是

【答案】 C

83. 以下有关神经反射的说法，错误的是（ ）。

- A. 握持反射生后3~4个月消失
- B. 婴儿期腹壁反射不易引出
- C. 1岁以内巴氏征阳性属病理现象
- D. 新生儿克氏征弱阳性属生理现象
- E. 新生儿提睾反射引不出

【答案】 C

84. 拥抱反射应该消失的时间为（ ）。

- A. 生后1~2个月
- B. 生后2~3个月
- C. 生后3~4个月
- D. 生后4~5个月
- E. 生后5~6个月

【答案】 C

85. 1岁8个月女孩，下列各项中尚属正常表现的是（ ）。

- A. 握持反射阳性
- B. 吸吮反射阳性
- C. 颈抵抗感明显
- D. 克氏征阳性
- E. 巴氏征阳性

【答案】 E

86. 有关化脓性脑膜炎的病因及病理，以下哪项不正确？（ ）

- A. 常见的致病菌有脑膜炎双球菌、流感嗜血杆菌及肺炎链球菌
- B. 小于2个月的小儿以革兰阳性细菌所致的化脑为主
- C. 当小儿免疫防御功能降低时，细菌穿过血-脑脊液屏障到达脑膜
- D. 病理可见脑组织表面炎性渗出物覆盖，可有广泛的血管病变
- E. 可由上呼吸道炎症通过血行播散所致

【答案】 B

87. 化脓性脑膜炎的抗生素使用原则不正确的是（ ）。

- A. 病原体明确前，尽量使用头孢三代抗生素
- B. 待明确病原菌后再使用抗生素治疗
- C. 可联合用药
- D. 静脉给药
- E. 疗程一般2~3周

【答案】 B

88. 以下哪项提示患儿最可能存在脑膜炎？（ ）

- A. 持续高热
- B. 脑膜刺激征阳性
- C. 抽搐
- D. 瘫痪
- E. 意识障碍

【答案】 B

89. 关于化脓性脑膜炎的脑脊液检查，以下哪项不正确？（ ）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 脑脊液压力大多数增高
- B. 外观混浊，甚至呈脓性
- C. 白细胞总数明显增多
- D. 蛋白质、糖含量增高
- E. 脑脊液涂片染色和细菌培养是明确脑膜炎病原的重要方法

【答案】 D

90. 疑似化脓性脑膜炎，以下哪项检查对确诊最有意义？（ ）

- A. 血常规
- B. 头部CT
- C. 脑电图
- D. 头部MRI
- E. 脑脊液检查

【答案】 E

91. 婴幼儿化脓性脑膜炎的表现，下列哪项不正确？（ ）

- A. 可有尖声哭叫
- B. 可有凝视
- C. 可有惊厥
- D. 可有颈抵抗感
- E. 较少有硬膜下积液发生

【答案】 E

92. 化脓性脑膜炎最可靠的诊断依据是（ ）。

- A. 急性高热、惊厥、昏迷
- B. 剧烈头痛、呕吐、抽搐
- C. 脑膜刺激征阳性
- D. 脑脊液细胞数升高
- E. 脑脊液中检出化脓性细菌

【答案】 E

【解析】

化脓性脑膜炎最可靠的诊断依据是在脑脊液检查中，脑脊液外观混浊，细胞数 $> 1000 \times 10^6/L$ ，分类以中性粒细胞为主，涂片可找到致病菌。

93. 3个月内的小儿患化脓性脑膜炎的典型表现是（ ）。

- A. 嗜睡，凝视，尖叫
- B. 拒食，吐奶，面色发青灰
- C. 惊厥

- D. 脑膜刺激征常阳性
- E. 以上都不是

【答案】 E

94. 6个月的婴儿患化脓性脑膜炎，疑有硬膜下积液，为明确诊断，首先需做下述哪一项检查？
()

- A. 做腰穿，观察脑脊液细胞数升高否
- B. 做腰穿，观察脑脊液蛋白是否增高
- C. 头颅X线平片
- D. 头颅超声波检查，观察中线有无移位
- E. 颅骨透照检查

【答案】 E

95. 关于病因不明的化脓性脑膜炎，首选治疗是 ()。

- A. 氯霉素
- B. 头孢曲松或头孢噻肟
- C. 青霉素+氨苄西林
- D. 大剂量青霉素
- E. 大剂量氨苄西林

【答案】 B

96. 化脓性脑膜炎合并硬膜下积液的治疗方法是 ()。

- A. 加大地塞米松剂量
- B. 加大青霉素剂量
- C. 用甘露醇脱水
- D. 应做硬膜下穿刺放液
- E. 以上都不是

【答案】 D

97. 小儿化脓性脑膜炎，最可靠的诊断依据是 ()。

- A. 脑脊液细胞数显著增加
- B. 脑脊液外观混浊或脓性
- C. 糖定量降低
- D. 脑脊液检菌阳性
- E. 脑膜刺激征阳性

【答案】 D

98. 小儿化脓性脑膜炎合并脑积水原因是 ()。

- A. 由于不规律用药
- B. 由于炎症累及下丘脑和垂体
- C. 由于血脑屏障功能差

- D. 由于炎性渗出物阻碍脑脊液循环而致
E. 以上都不是

【答案】 D

99. 小儿化脓性脑炎的脑脊液变化为 ()。

- A. 细胞数正常, 蛋白正常, 糖降低
B. 细胞数增高, 蛋白增高, 糖降低
C. 细胞数增高, 蛋白正常, 糖降低
D. 细胞数增高, 蛋白升高, 糖升高
E. 细胞数升高, 蛋白正常, 糖正常

【答案】 B

100. 新生儿时期最常见的脑膜炎是 ()。

- A. 流行性脑膜炎
B. 病毒性脑膜炎
C. 大肠杆菌脑膜炎
D. 流感嗜血杆菌脑膜炎
E. 脑膜炎双球菌脑膜炎

【答案】 C

101. 血培养阳性率甚高的化脓性脑膜炎多见于 ()。

- A. 儿童
B. 婴幼儿
C. 学龄前
D. 新生儿
E. 所有的儿童

【答案】 D

102. 治疗大肠杆菌脑膜炎首选抗生素为 ()。

- A. 头孢唑啉V+氨苄西林
B. 青霉素+氯霉素
C. 氨苄西林+庆大霉素
D. 红霉素+庆大霉素
E. 青霉素+庆大霉素

【答案】 C

103. 3个月内小儿患化脓性脑膜炎的表现哪项不符合? ()

- A. 拒食、吐奶、面色青灰
B. 嗜睡、凝视、尖叫
C. 惊厥

- D. 脑膜刺激征典型
- E. 临床表现不典型

【答案】 D

104. 关于化脓性脑膜炎合并硬脑膜下积液，不符的是（ ）。

- A. 化脓性脑膜炎最常见的并发症
- B. 多见于1.5岁以上小儿
- C. 经合理治疗后，脑脊液好转，但体温持续不退
- D. 治疗中体温有反复
- E. 颅骨透照试验（+）

【答案】 B

105. 下列可确诊为硬脑膜下积液的是（ ）。

- A. 发热
- B. 前囟隆起
- C. 呕吐
- D. 颅缝增大
- E. 硬膜下穿刺抽出积液 > 2ml，蛋白 > 400mg/L

【答案】 E

106. 化脓性脑膜炎合并硬膜下积液，常见的病原菌是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 大肠杆菌
- C. B组溶血性链球菌
- D. 流感嗜血杆菌
- E. 绿脓杆菌

【答案】 D

107. 化脓性脑膜炎的抗生素治疗原则不正确的是（ ）。

- A. 选用杀菌药物或联合用药
- B. 早期足量足疗程
- C. 药能透过血脑屏障
- D. 静脉给药
- E. 脑脊液给药

【答案】 E

108. 化脓性脑膜炎合并硬脑膜下积液的好发年龄是（ ）。

- A. 1岁以内
- B. 1~1.5岁
- C. 1.5~2岁

D. 2~3岁

E. 3~4岁

【答案】 A

109. 6个月患儿，确诊为“化脓性脑膜炎”，已用大剂量青霉素与氨苄青霉素联合治疗，病情好转，体温恢复正常2天。近1天再次出现高热，体温 39.5°C ，并伴有抽搐，脑脊液压力为 $180\text{mmH}_2\text{O}$ ，脑脊液外观清亮，细胞数 $10\times 10^6/\text{L}$ ，蛋白 0.5g/L ，氯化物 119mmo1/L ，糖 3.6mmo1/L 。诊断应首先考虑（ ）。

A. 脑水肿

B. 硬脑膜下积液

C. 脑室管膜炎

D. 脑积水

E. 化脓性脑膜炎复发

【答案】 B

110. 女婴，7个月，近1周易激惹，烦躁不安，呕吐两次，大便稀，2次/日，查体：嗜睡，前凶膨，有张力，颈强（±），心肺正常，布氏征（+），巴氏征（±），为明确诊断，应做哪一项检查？（ ）

A. 脑CT

B. 脑电图

C. 脑脊液检查

D. OT试验

E. X线胸片

【答案】 C

111. 女婴，8个月，频繁抽搐，高热4天，脑脊液检查：压力升高，外观微混，细胞数 $1200\times 10^9/\text{L}$ ，中性粒细胞70%，淋巴细胞30%，糖 2.2mmol/L ，氯化物 100mmoL/L ，该患儿诊断为脑膜炎，首选治疗方案是（ ）。

A. 两性霉素B

B. 头孢曲松

C. 异烟肼+链霉素

D. 青霉素+庆大霉素

E. 青霉素+氨苄西林

【答案】 B

112. 男婴，9个月，高热、呕吐3日，抽搐2次，查体：嗜睡，前凶膨隆，颈强（+），腰穿脑脊液的外观混浊，白细胞数 $5000\times 10^6/\text{L}$ ，蛋白阳性，糖、氯化物正常。大剂量青霉素治疗5天后，体温恢复正常，复查脑脊液好转，几天后，再度出现高热，呕吐惊厥，前凶又隆起，应考虑为（ ）。

A. 结核性脑膜炎

B. 化脓性脑炎

C. 化脓性脑膜炎合并脑脓肿

- D. 结核性脑膜炎合并脑积水
- E. 化脓性脑膜炎合并硬膜下积液

【答案】 E

113. 化脓性脑膜炎患儿治疗5天明显好转后，体温又复回升，嗜睡惊厥，前囟门隆起，头围增大，查脑脊液正常，可考虑为（ ）。

- A. 并发脑积水
- B. 继发性病毒性脑膜炎
- C. 并发硬脑膜下积液
- D. 并发中毒性脑病
- E. 以上都不是

【答案】 C

114. 患者，男性，1岁，因化脓性脑膜炎住院治疗，按正规治疗1周，体温正常3天，精神转好，1天来发热，呕吐，哭闹不止，前囟紧张，考虑出现了（ ）。

- A. 并发“上感”
- B. 并发硬膜下积液
- C. 化脓性脑膜炎恶化
- D. 并发急性胃肠炎
- E. 药物热

【答案】 B

115. 女孩，4岁，发热、头痛3天，呕吐2次，喷射状，当天晚上开始抽搐，而入院，体温39°C，面色较苍白，白细胞 $22 \times 10^9/L$ ，中粒细胞88%，如果该患儿诊断为化脓性脑膜炎，在查体时，最常发现的为（ ）。

- A. 瞳孔不等大，对光反应迟钝
- B. 深昏迷，呼吸不规则
- C. 颈强存在，神经系统检查有异常
- D. 肢体张力增高
- E. 血压明显升高

【答案】 C

116. 男婴，2岁，近4日来发热38~39°C，烦躁不安，精神不振，喷射性呕吐，2~3次/日，体检：精神萎靡，目光凝视，心音纯整，有力，呼吸粗糙，双扁桃体II°充血，肝、脾不大，颈轻度抵抗，克氏征(++)，巴氏征(+)，为确诊首先应做何种检查？（ ）

- A. 盐水灌肠查大便
- B. 血细胞计数和分类
- C. 腰穿检查脑脊液
- D. 结核菌素试验
- E. 头颅CT

【答案】 C

117. 患儿2个月，发热、呕吐2天，烦躁或嗜睡，尖叫，拒奶。查体：前囟膨隆，头向后仰，脑膜刺激征(-)，血象WBC $20.0 \times 10^9/L$ ，N0.901，目前最可能的诊断为()。

- A. 结核性脑膜炎
- B. 病毒性脑炎
- C. 化脓性脑膜炎
- D. 中毒性脑病
- E. 脑先天畸形

【答案】 C

118. 患儿3岁，发热嗜睡3天，抽风5分钟入院。查体：意识不清，四肢强直性抽搐，口吐白沫，在下列的治疗中，不正确的是()。

- A. 吸氧
- B. 甘露醇降颅压
- C. 安定静推
- D. 抗感染
- E. 地塞米松

【答案】 E

119. 风湿性心肌炎下列哪项不正确? ()

- A. 心尖区可听到吹风样收缩期杂音
- B. 可有心音低钝
- C. 可出现心律失常
- D. 可出现冠状动脉扩张
- E. 可闻奔马律

【答案】 C

120. 关于风湿热实验室结果的判断，哪项不正确? ()

- A. ASO增高是风湿热活动的指标
- B. 白细胞计数和中性粒细胞增高是风湿热活动的标志
- C. 血沉增快是风湿热活动的标志
- D. C-反应蛋白阳性提示风湿热活动
- E. 20%的风湿热患者ASO可不增高

【答案】 A

121. 下列哪项不是确诊风湿热的主要表现? ()

- A. 心脏炎
- B. 多发性关节炎
- C. 舞蹈病

- D. 发热
- E. 环形红斑

【答案】 D

122. 风湿热的次要表现不正确的是（ ）。

- A. 发热
- B. 关节痛
- C. CRP阳性
- D. P-R间期延长
- E. 血沉降低

【答案】 E

123. 急性风湿热合并心力衰竭的治疗下列哪一项是不恰当的？（ ）

- A. 吸氧、低盐饮食
- B. 大剂量激素
- C. 积极应用洋地黄制剂
- D. 利尿剂
- E. 维持电解质平衡

【答案】 C

124. 风湿热诊断指标的主要表现是（ ）。

- A. 发热
- B. 关节酸痛
- C. 肝肿大
- D. 皮下结节
- E. 手足震颤

【答案】 D

【解析】

风湿热诊断指标的主要表现包括心脏炎，多发性关节炎，皮下结节，环形红斑和舞蹈症。

125. 风湿热的主要表现不包括（ ）。

- A. 发热
- B. 心肌炎
- C. 多发性关节炎
- D. 皮下结节
- E. 环形红斑

【答案】 A

【解析】

风湿热的临床表现为①一般表现：急性期一般都有轻度或中度发热，少数短期高热，热型多不规则。②心脏炎：心肌、心内膜、心包膜均可累及。③多发性关节炎：常为游走性疼痛，多侵犯大关

节，以膝、踝、肘、肩、腕等关节为著。④皮肤损害：皮下结节和环形红斑。⑤舞蹈病：常在链球菌感染数月之后发生，多见于6~12岁小儿，女孩多见。可见发热为风湿热的一般表现，不是主要表现。所以选A。

126. 导致风湿热的病原菌是（ ）。

- A. 肺炎链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. A组乙型溶血性链球菌
- D. 流感杆菌
- E. 大肠杆菌

【答案】 C

127. 风湿热最常见的皮肤损害是（ ）。

- A. 环形红斑
- B. 蝶状红斑
- C. 多形红斑
- D. 结节性红斑
- E. 圆形红斑

【答案】 A

128. 风湿性舞蹈病的临床特征中哪项是错误的？（ ）

- A. 以四肢和面部为主的不自主、无目的的快速运动
- B. 多见于女性患者
- C. 兴奋和注意力集中时消失
- D. 病程呈自限性
- E. 其动作入睡后可消失

【答案】 C

129. 风湿性心包炎的特点，下列哪一项是错误的？（ ）

- A. 早期可听到心包摩擦音
- B. 心前区疼痛，呼吸困难
- C. 心音遥远少见
- D. 发病早期积液量增多
- E. X线心脏搏动减弱

【答案】 D

130. 风湿性心肌炎最常见的心电图改变是（ ）。

- A. 一度房室传导阻滞
- B. 右心室肥厚
- C. 室上性心动过速

- D. 期前收缩
- E. Q-T间期延长

【答案】 A

131. 风湿性心脏炎激素治疗的总疗程（ ）。

- A. 4~8周
- B. 2~4周
- C. 8~12周
- D. 12~24周
- E. 半年

【答案】 C

132. 对于皮下结节的叙述下列哪一项是错误的？（ ）

- A. 见于5%~10%的风湿热病人
- B. 分布于肘、腕、踝、膝关节屈侧
- C. 粟米或豌豆大小，圆形，质硬
- D. 起病数周后出现
- E. 2~4周自然消失

【答案】 B

133. 急性风湿热抗链“O”增高与下降的时间是（ ）。

- A. 链球菌感染后10天增高，持续4周下降
- B. 链球菌感染后7天增高，持续2周下降
- C. 链球菌感染后2周增高，持续2个月下降
- D. 链球菌感染后4周增高，持续2个月下降
- E. 链球菌感染后2周增高，持续1个月下降

【答案】 C

134. 揭示风湿活动的诊断依据下列哪一项是错误的？（ ）

- A. 血沉增快
- B. 具有发热乏力、苍白、脉搏增快等表现
- C. CRP黏蛋白增高
- D. 抗链“O”增高
- E. P-R间期延长

【答案】 D

135. 治疗风湿热急性期伴有心脏炎的患儿时，下列治疗哪一项是错误的？（ ）

- A. 如有心衰，待心衰控制后再卧床3~4周
- B. 宜绝对卧床休息至急性症状消失，血沉接近正常值
- C. 首选阿司匹林治疗

- D. 总疗程为2~8周
E. 停药后的反跳现象在2~3天内自动消失

【答案】 C

136. 治疗风湿性心肌炎的首选药是（ ）。

- A. 维体舒
B. 阿司匹林
C. 吲哚美辛
D. 布洛芬
E. 肾上腺皮质激素

【答案】 E

137. 预防风湿热复发的关键是首选（ ）。

- A. 激素
B. 布洛芬
C. 雷公藤
D. 环磷酰胺
E. 长效青霉素

【答案】 E

138. 关于风湿热的治疗，不正确的是（ ）。

- A. 注意休息
B. 控制B族链球菌感染
C. 关节炎而无明显心肌炎者，选用水杨酸盐
D. 激素可作为常规用药
E. 血沉正常时可起床活动

【答案】 D

139. 水杨酸治疗风湿热时，不合适的是（ ）。

- A. 饭后服
B. 为减少胃肠道反应可加氢氧化铝
C. 有出血倾向者慎用
D. 阿斯匹林开始用量为每日30~40mg/kg
E. 症状消失后，应渐减剂量

【答案】 D

140. 治疗风湿热，阿斯匹林的治疗剂量为（ ）。

- A. 每日10~20mg/kg
B. 每日20~30mg/kg
C. 每日30~40mg/kg

- D. 每日50~60mg/kg
- E. 每日80~100mg/kg

【答案】 E

141. 关于风湿性舞蹈病的治疗为 ()。

- A. 首选阿斯匹林
- B. 激素亦作为常规治疗
- C. 可用鲁米那
- D. 可手术治疗
- E. 可暗示治疗

【答案】 C

142. 7岁女孩, 低热1周, 伴双踝部疼痛和阵发性腹痛, 发病前2周患猩红热。查体心肺正常, 踝关节未见明显红、肿、热、痛, 但活动稍受限。考虑为急性风湿热早期表现, 此时重点的临床观察是 ()。

- A. 关节炎是否存在
- B. 链球菌咽峡炎是否已被清除
- C. 是否存在心脏损害
- D. 有无舞蹈病的表现
- E. 有无皮肤损害、

【答案】 C

【解析】

约40%~50%的风湿热患者累及心脏, 是风湿热唯一的持续性器官损害。首次风湿热发作时, 一般于起病1~2周内出现心脏炎的症状。

143. 9岁的女孩, 因患风湿热住院, 经治疗后症状、体征消失, 出院后要进行预防复发的指导, 首选药物及方法是 ()。

- A. 青霉素, 每次60万单位, 每日2次, 共10天
- B. 青霉素, 每次60万单位, 每日2次, 共14天
- C. 青霉素, 每次60万单位, 每日2次, 共20天
- D. 长效青霉素, 每次120万单位, 每月1次
- E. 长效青霉素, 每次120万单位, 每月2次

【答案】 D

【解析】

对已患过风湿热的小儿进行预防, 首选预防药物为长效青霉素, 每3~4周肌肉注射120万U。

144. 女孩, 7岁, 低热月余。双膝关节酸痛, 出汗, 乏力。检查, 面色苍白。躯干可见散在红色斑疹, 咽赤, 心率130次/min, 心律齐。心尖部可闻及3级收缩期吹风样杂音, 血白细胞 $10 \times 10^9/L$, 中性粒细胞0.78, 最可能的诊断是 ()。

- A. 病毒性心肌炎
- B. 风湿性心肌炎
- C. 先天性心脏病
- D. 风湿性关节炎
- E. 败血症

【答案】 B

145. 10岁女孩。发热3周，查体：神清。胸腹部可见环形红斑，心率160次/min，奔马律，红细胞沉降率60mm/h，OT (-)，血培养 (-)。该患儿的可能诊断是 ()。

- A. 肺结核
- B. 风湿热
- C. 败血症
- D. 伤寒
- E. 扁桃体炎

【答案】 B

【解析】

心脏炎、环形红斑为主要表现，加两项次要表现即发热，红细胞沉降率增快，临床可以诊断风湿热。

146. 患者，8岁，因发热，关节肿痛而入院，经检查确定为风湿性关节炎，查体时未发现心脏异常，医生嘱其服用阿司匹林，其总疗程一般为 ()。

- A. 4~8周
- B. 3~6周
- C. 2~4周
- D. 8~12周
- E. 10~12周

【答案】 B

147. 患儿，3岁，因发热、四肢关节游走性肿痛而入院。查体发现，心率快，176次/分，心音低钝，颈静脉怒张，肝大，立即进行治疗，请找出下述措施中，不正确的一项 ()。

- A. 洋地黄制剂
- B. 吸氧
- C. 利尿剂
- D. 维持电解质平衡
- E. 阿司匹林

【答案】 E

148. 患儿，男性，10岁，发热20余天，伴游走性关节疼痛。查体抗“O” $\geq 500U$ ，临床诊断为风湿性关节炎，引起此病的病原是什么? ()

- A. 腺病毒
- B. 肺炎链球菌
- C. A族B溶血性链球菌
- D. 葡萄球菌
- E. 肺炎支原体

【答案】 C

149. 女孩，5岁，因发热10天不退，皮肤出现环形红斑，并伴有肘膝关节游走性疼痛而入院，查抗链“O” $>500U$ ，考虑为风湿热，治疗中给予青霉素静脉滴注，目的为（ ）。

- A. 控制皮肤和关节症状
- B. 防止心脏病变
- C. 制止风湿的活动
- D. 清除链球菌感染病灶
- E. 防止感染加重

【答案】 D

150. 女孩，13岁，发热2周余，胸腹部间断出现环形红斑，化验：血红蛋白 $105g/L$ ，白细胞 $13.6 \times 10^9/L$ ，N84%，L13%，血沉 $50mm/1h$ ，CRP阳性，ASO $800U$ ，心电图正常，诊断风湿热。应首选的治疗为（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 阿司匹林+强的松
- C. 青霉素+强的松
- D. 青霉素
- E. 青霉素+阿司匹林

【答案】 E

151. 符合风湿热诊断标准的是（ ）。

- A. 心脏炎、环形红斑、ASO增高
- B. 心脏炎、发热、血沉快
- C. 心脏炎、血沉快、ASO增高
- D. 发热、关节痛、ASO增高
- E. 发热、CRP阳性、P-R间期延长

【答案】 A

152. 女孩，6岁，不规则低热20余天，近5天来挤眉弄眼、耸肩，有不自主运动，病后不规则服用多种抗生素。血红蛋白 $105g/L$ ，白细胞 $13 \times 10^9/L$ ，N79%，L17%，血沉 $56mm/1h$ ，C反应蛋白阳性，ASO $800U$ 。最可能的诊断是（ ）。

- A. 病毒性脑炎
- B. 结核性脑炎
- C. 感染中毒性脑病

- D. 癫痫
- E. 舞蹈病

【答案】 E

153. 对该患儿的治疗重要的药物是（ ）。

- A. 抗心律失常药
- B. 阿司匹林
- C. 洋地黄制剂
- D. 泼尼松
- E. 利尿剂

【答案】 D

154. 有关先天性甲状腺功能减低症临床表现的描述，不正确的是（ ）。

- A. 症状出现的早晚与残留的甲状腺分泌功能有关
- B. 酶缺陷患儿在婴儿早期即可出现症状
- C. 甲状腺发育不良患儿生后即出现明显症状
- D. 未经治疗的患儿在生后早期即可有严重的神经系统损害
- E. 新生儿期症状不明显

【答案】 C

【解析】

甲状腺发育不良者常在生后3~6个月时症状开始明显。

155. 先天性甲状腺功能减低症患儿的特殊面容和体态不包括（ ）。

- A. 头大、颈短
- B. 面部粘液水肿，眼睑浮肿
- C. 皮肤苍黄、干燥，毛发稀少
- D. 眼距宽，鼻梁宽平
- E. 呈匀称性矮小

【答案】 E

156. 先天性甲状腺功能减低症的确诊靠（ ）。

- A. 新生儿筛查
- B. 血T₃、T₄、TSH检查
- C. TRH刺激试验
- D. 骨骼X线检查
- E. 放射性核素检查

【答案】 B

157. 新生儿甲状腺减低症常见于（ ）。

- A. 早产儿
- B. 足月儿
- C. 小于胎龄儿
- D. 过期产儿
- E. 低出生体重儿

【答案】 D

158. 先天性甲状腺功能减低症服用甲状腺制剂的时间是（ ）。

- A. 1~2年
- B. 2~4年
- C. 4~6年
- D. 6~8年
- E. 终生

【答案】 E

【解析】

先天性甲低是由于甲状腺激素合成不足所造成的一种疾病，故需终身服用甲状腺素片。

159. 下列哪项不是新生儿甲状腺功能减低症的特点？（ ）

- A. 精神及动作反应迟钝
- B. 食量少，吞咽缓慢，常腹泻
- C. 很少哭闹，声音嘶哑
- D. 生理性黄疸时间延长
- E. 不爱活动，多睡

【答案】 B

160. 一婴儿诊断为散发性甲状腺功能减低症，不正确的治疗是（ ）。

- A. 应终身服用甲状腺片
- B. 明确诊断后立即治疗
- C. 供给各种维生素及矿物质
- D. 需加用碘剂治疗
- E. 需供给充足的蛋白质

【答案】 D

【解析】

碘剂更易引发甲状腺功能减退症。所以使用碘剂治疗不正确。

161. 新生儿先天性甲状腺功能减低症的典型实验室检查结果是（ ）。

- A. T₄下降、TSH正常
- B. T₄升高、TSH正常
- C. T₄下降、TSH升高

- D. T₄升高、TSH下降
- E. T₄升高、TSH升高

【答案】 C

【解析】

新生儿先天性甲状腺功能减低症的实验室检查有①甲状腺¹³¹I吸收率测定：甲状腺肿型甲状腺功能减低症患者，¹³¹I吸收率可增高。②血清甲状腺素（T₄）测定：若出生后最初两周内血清T₄浓度低于125nmol/L或在第2周低于110nmol/L，则应考虑本病。③促甲状腺素（TSH）测定：如TSH明显增高、T₄降低，可确诊。

162. 散发性甲状腺功能减低症的症状表现，错误的是（ ）。

- A. 体格发育落后
- B. 结节性甲状腺肿大
- C. 特殊外貌
- D. 生理功能低下
- E. 智能发育差

【答案】 B

【解析】

散发性甲状腺功能减低症的典型症状有：①特殊外貌；②生长发育迟缓，智能发育差；③生理功能低下。五个选项中只有B项不符合，所以选B。

163. 甲状腺功能减低患儿给甲状腺片治疗改善（ ）。

- A. 听力障碍
- B. 功能低下症状
- C. 智力低下
- D. 运动障碍
- E. 共济失调

【答案】 B

164. 先天性甲状腺功能减低症用甲状腺片治疗，下述不正确的为（ ）。

- A. 终生治疗
- B. 治疗开始时间愈早愈好
- C. 初始剂量为5~10mg/（kg·d）
- D. 维持剂量为5~10mg/（kg·d）
- E. 维持量个体差异较大

【答案】 D

165. 新生儿甲状腺功能减低症常见于（ ）。

- A. 足月儿
- B. 早产儿
- C. 小于胎龄儿

- D. 过期产儿
- E. 低出生体重儿

【答案】 D

166. 治疗先天性甲状腺功能减低症用甲状腺片的维持量[$\text{mg}/(\text{kg}\cdot\text{d})$]为 ()。

- A. 2~4
- B. 1~2
- C. 4~8
- D. 8~12
- E. 12~16

【答案】 C

167. 地方性甲状腺功能减低症的病因为 ()。

- A. 母亲孕期中饮食缺碘
- B. 当地水含钙过多
- C. 当地水中含氟过多
- D. 饮水受细菌污染，影响母体碘的吸收和利用
- E. 以上都是

【答案】 E

168. 婴儿甲低的表现有 ()。

- A. 症状不典型
- B. 新生儿最早表现为生理性黄疸时间延长
- C. 腹胀、顽固性便秘
- D. 吸吮困难
- E. 以上都是

【答案】 E

169. 不是甲低的表现的是 ()。

- A. 身材矮小
- B. 躯干短而四肢长
- C. 躯干长而四肢短
- D. 囟门关闭晚
- E. 第二性征发育落后

【答案】 B

170. 甲状腺功能减低症的表现是 ()。

- A. 以神经系统症状为主者，生后不久表现智力低下
- B. 以粘液水肿为主者，具有特殊外貌
- C. 甲状腺正常

D. 部分患儿出现甲状腺肿大

E. 以上都是

【答案】 E

171. 患儿，4岁。诊断为先天性甲状腺功能减低症，给甲状腺素片治疗，医生嘱咐，出现下列情况考虑为甲状腺素片过量，但哪项除外？（ ）

A. 食欲好转

B. 心悸

C. 发热

D. 多汗

E. 腹泻

【答案】 A

【解析】

食欲好转是症状改善的表现而不是药物过量的表现。

172. 20天女婴，生后3天行新生儿筛查发现TSH浓度为30mU/L，为进一步明确诊断，必须再进行以下哪项检查？（ ）

A. 骨龄测定

B. 染色体核型分析

C. 血清T₃、T₄、TSH测定

D. TRH刺激试验

E. 血钙、磷及碱性磷酸酶测定

【答案】 C

173. 3岁男孩，确诊为先天性甲状腺功能减低症，服用甲状腺素片已2年，连续3次复查血清T₄、TSH正常。该患儿的下一步治疗是（ ）。

A. 可停止用药

B. 甲状腺素可逐渐减量，3月后停药

C. 3月后再次复查血清T₄、TSH，若正常则可停药

D. 维持原剂量继续治疗

E. 加大剂量继续治疗

【答案】 D

174. 男，2岁半，头大颈短，面容呆板。身高为80cm，前囟未闭，乳牙14个，不会走路，皮肤粗糙，反应迟钝，碘吸收率为19%，应尽早使用（ ）。

A. 甲状腺片

B. 碘剂

C. 钙剂

- D. 生长激素
- E. 维生素D

【答案】 A

【解析】

题中症状符合散发性甲状腺功能减低症的表现。甲状腺发育不全患儿， ^{131}I 吸收率在20%以下。先天性甲状腺功能减低症是由于患儿甲状腺先天性缺陷或因母孕期饮食中缺碘所致。所以改善病情的办法就是尽早使用甲状腺片。

175. 女婴，30天，过期产，出生体重4.5kg，母亲无糖尿病史。生后人工喂养，常鼻塞，时有呼吸困难，吃奶差。哭声弱、反应差、便秘，体检：T35°C (R)，P90次/分，皮肤轻度黄染。血象：Hb90g/L，RBC $3.6 \times 10^{12}/\text{L}$ ，WBC $11 \times 10^9/\text{L}$ 。对该儿最主要的治疗是（ ）。

- A. 保肝、利胆、退黄
- B. 应用抗生素抗感染
- C. 不需用药，继续观察
- D. 保暖给氧，支持呼吸
- E. 服用甲状腺制剂

【答案】 E

176. 2个月患儿，生后哺乳困难，生理性黄疸1个月消失，便秘，哭少，声音嘶哑，心率慢，最可能的诊断为（ ）。

- A. 先天愚型
- B. 苯丙酮尿症
- C. 甲状腺功能低下
- D. 生活能力低下
- E. 先天性心脏病

【答案】 C

177. 3岁患儿，生后特殊面容，眼距宽，鼻梁平，舌厚肥大常伸出口外，怕冷，皮肤粗糙，智力低下，腕骨有1个骨化中心，该患儿最可能的诊断为（ ）。

- A. 先天愚型
- B. 苯丙酮尿症
- C. 佝偻病
- D. 21-三体综合征
- E. 先天性甲状腺功能减低症

【答案】 E

178. 先天愚型的临床表现应除外下列哪项？（ ）

- A. 智能落后
- B. 体格发育正常
- C. 特殊面容

- D. 伴发先天性心脏病
- E. 免疫功能低下

【答案】 B

179. 21-三体综合征最主要的临床特征是（ ）。

- A. 四肢短小
- B. 腹部膨隆
- C. 智能落后
- D. 通贯手
- E. 体重低下

【答案】 C

180. 先天愚型患儿染色体检查核型95%以上为（ ）。

- A. 47, XY (或XX), +21
- B. 46, XX (或XY), -14, +t (14q21q)
- C. 45, XX (或XY), -14, -21, +t (14q21q)
- D. 46, XX (或XY), -21, +t (21q21q)
- E. 46, XX (或XY), -22, +t (21q22q)

【答案】 A

181. 21-三体综合征患儿的确诊需经（ ）。

- A. 骨骼X线检查
- B. 染色体核型检查
- C. 血清T₃、T₄检查
- D. 尿三氯化铁试验
- E. 血浆游离氨基酸分析

【答案】 B

182. 21-三体综合征的特点不包括（ ）。

- A. 眼裂、眼距宽
- B. 张口伸舌，流涎多
- C. 皮肤粗糙增厚
- D. 常合并先天性畸形
- E. 精神运动发育迟缓

【答案】 C

【解析】

21-三体综合征患儿四肢肌肉张力低下，皮肤细嫩。所以C选项是错误的。其余四项是21-三体综合征的症状。

183. 对21-三体综合征最有确诊价值的是（ ）。

- A. 智力低下
- B. 特殊面容
- C. 染色体核型分析
- D. 通贯手
- E. 肌张力低下

【答案】 C

【解析】

根据特殊面容、智能低下、皮纹特点、体格及运动发育迟缓等特点，即可考虑本病，但确定诊断需做染色体检查。症状不典型者更需依赖核型分析确诊。其核型多为47, XX (或XY), +21。

184. 先天愚型属 ()。

- A. 常染色体畸变
- B. X连锁显性遗传
- C. 常染色体隐性遗传
- D. 常染色体显性遗传
- E. X连锁隐性遗传

【答案】 A

185. 21-三体综合征常见体征错误的是 ()。

- A. 眼距宽，眼外侧上斜
- B. 骨龄落后
- C. 身材高大，四肢及指趾细长
- D. 智能呈中度低下
- E. 舌常伸出口外

【答案】 C

186. 以下不符合先天愚型的是 ()。

- A. 特殊痴呆面容
- B. 智力低下
- C. 骨龄正常
- D. 免疫力低下
- E. 常并发多种先天畸形

【答案】 C

187. 1岁患儿，平素易患肺炎，喂养困难，身材较同龄儿矮小，智力发育落后，体检两眼眼距宽，外眦上斜，鼻梁低平，舌常伸出口外，下列哪项诊断可能性最大？ ()

- A. 21-三体综合征
- B. 肝糖原累积症
- C. 苯丙酮尿症

D. 18-三体综合征

E. 13-三体综合征

【答案】 A

188. 5岁患儿因体格和智力发育落后来诊，体检身材矮小，眼距宽，舌常伸出口外，鼻梁低，外耳小，头围小于正常，骨龄落后于年龄，通贯手，听诊心脏有杂音，患儿最需作下列哪项检查？
()

A. 染色体核型分析

B. 铜蓝蛋白测定

C. 智力测定

D. 超声心动图检查

E. 头颅CT

【答案】 A

189. 10个月男婴，不能独坐，眼距宽，眼裂小，鼻梁低平，皮肤细嫩，舌伸出口外，通贯掌。可能的诊断是 ()。

A. 呆小病

B. 先天愚型

C. 佝偻病活动期

D. 苯丙酮尿症

E. 先天性脑发育不全

【答案】 B

【解析】

不能独坐，眼距宽，眼裂小，鼻梁低平，皮肤细嫩，舌伸出口外，通贯掌为21-三体综合征临床表现，又名先天愚型。

190. 患儿，3岁，智能发育较同龄儿明显落后，体检：发育较小，两眼距宽，鼻梁低平，双眼外侧上斜，外耳小，舌常伸出口外，临床上拟诊先天愚型，下述哪一项最具有确诊意义？ ()

A. 特殊面容

B. 智能低下

C. 血清TSH，T₄检查

D. 染色体核型分析

E. 血浆游离氨基酸分析

【答案】 D

191. 2岁患儿，不会坐、站，不会说话。查：眼距宽，鼻梁平，舌常伸出口外，通贯掌、皮肤细，该患儿最可能的诊断为 ()。

A. 呆小病

B. 苯丙酮尿症

C. 21-三体综合征

- D. 脑发育落后
- E. 佝偻病

【答案】 C

192. 苯丙酮尿症属于（ ）。

- A. 染色体畸变
- B. 常染色体显性遗传
- C. 常染色体隐性遗传
- D. X连锁显性遗传
- E. X连锁隐性遗传

【答案】 C

193. 苯丙酮尿症患儿通常在什么时候出现临床症状？（ ）

- A. 出生时
- B. 生后1~3月
- C. 生后3~6月
- D. 生后6~9月
- E. 生后9~12月

【答案】 C

194. 典型苯丙酮尿症最主要的治疗方法是给予（ ）。

- A. 酪氨酸
- B. 四氢生物蝶呤
- C. 低苯丙氨酸饮食
- D. 5-羟色胺
- E. 左旋多巴

【答案】 C

195. 苯丙酮尿症的发病是由于哪种物质的代谢障碍？（ ）

- A. 碳水化合物
- B. 脂肪酸
- C. 氨基酸
- D. 铜
- E. 脂类

【答案】 C

196. 苯丙酮尿症的诊断需作下列哪项检查？（ ）

- A. 染色体核型分析
- B. 血清T₃、T₄测定
- C. 血浆游离氨基酸分析

- D. 骨骼X线检查
- E. 尿液粘多糖检测

【答案】 C

197. 典型苯丙酮尿症是由于缺乏（ ）。

- A. 酪氨酸羟化酶
- B. 苯丙氨酸羟化酶
- C. 二氢生物蝶呤还原酶
- D. 鸟苷三磷酸环化水合酶
- E. 丙酮酰四氢生物蝶呤合成酶

【答案】 B

【解析】

由于染色体基因突变引起先天性酶缺陷，病儿缺乏苯丙氨酸羟化酶，使苯丙氨酸不能氧化成为酪氨酸，而只能变为苯丙酮酸，大量苯丙氨酸及其代谢产物苯丙酮酸堆积在血液及脑脊液中，使脑组织的发育受到明显的影响，以致病儿智力落后。同时过量的代谢产物由尿排出形成苯丙酮尿。所以选B。

198. 苯丙酮尿症神经系统表现主要为（ ）。

- A. 智能发育落后
- B. 肌张力增高
- C. 癫痫小发作
- D. 行为异常
- E. 腱反射亢进

【答案】 A

199. 苯丙酮尿症属（ ）。

- A. 常染色体显性遗传
- B. 染色体畸变
- C. 常染色体隐性遗传
- D. X连锁显性遗传
- E. X连锁隐性遗传

【答案】 C

200. 患者，1岁，生后半年经常呕吐，且逐渐发现智能及体格发育均低于同龄儿，尿有霉臭味，近一个月经常抽搐发作。体检：表情呆滞，毛发棕黄，面部见湿疹，皮肤白皙，尿三氯化铁试验阳性。应采取的措施是（ ）。

- A. 口服甲状腺素片
- B. 观察，抽搐时给予止抽搐药物
- C. 静脉推注10%葡萄糖酸钙，同时口服维生素D

- D. 限制苯丙氨酸摄入量
- E. 口服碘化钾

【答案】 D

201. 患儿8个月，生后4个月发现智力发育落后，尿有鼠尿臭味，毛发及皮肤颜色浅，7个月开始出现惊厥，实验室检查确诊为典型的PKU，给予低苯丙氨酸饮食，每天允许苯丙氨酸的摄入量为（ ）。

- A. 5~10mg/kg
- B. 10~25mg/kg
- C. 25~30mg/kg
- D. 30~50mg/kg
- E. 50~70mg/kg

【答案】 D

【解析】

由于苯丙氨酸是合成蛋白质的必需氨基酸，完全缺乏时也会导致神经系统损害，故8个月仍应按每日30~50mg/kg适量供给，以能维持血中苯丙氨酸浓度在0.12~0.6mmol/L（2~10mg/dl）为宜。

202. 男，1岁。头发稀黄，皮肤白嫩，头不能竖起，间断抽搐，尿有鼠尿味。诊断是（ ）。

- A. 先天愚型
- B. 呆小病
- C. 先天性脑发育不全
- D. 苯丙酮尿症
- E. 脑性瘫痪

【答案】 D

【解析】

智力低下是苯丙酮尿症的最突出的特点。此外，常伴有神经及精神症状，如肌张力增高、腱反射亢进、步态蹒跚以及兴奋、多动、惊厥等，病情严重者甚至有脑性瘫痪。皮肤颜色白嫩，常有湿疹样皮疹，毛发颜色在新生儿期尚正常，以后逐渐转为黄褐色。尿有“霉臭”或“鼠尿”样气味，此与尿中存在苯乙酸有关。题中的表现与上述基本相符，所以可以诊断为苯丙酮尿症。

203. 关于OT试验下列哪项正确？（ ）

- A. OT试验阳性可肯定有结核病
- B. 凡是OT试验阴性可除外结核病
- C. 卡介苗接种成功OT试验呈强阳性
- D. 粟粒结核OT试验可呈阴性
- E. 初次感染结核菌后2周OT试验呈阳性

【答案】 D

204. 结核菌素试验阳性意义的判断错误的是（ ）。

- A. 接种卡介苗后
- B. 婴幼儿尤其是未接种卡介苗者阳性反应多表示体内有新的结核病灶
- C. 强阳性反应表示体内有活动性结核病
- D. 由阴性反应转为阳性，或反应强度由原 $< 10\text{mm}$ 转 $> 10\text{mm}$ ，或增幅 $> 6\text{mm}$ 时表示新近感染
- E. 年长儿无明显的临床症状仅呈一般阳性反应时表示一定有结核感染

【答案】 E

205. 做结核菌素试验，看结果应在注射后（ ）。

- A. 20h
- B. 12~24h
- C. 24~36h
- D. 48~72h
- E. 1~8周

【答案】 D

【解析】

结核菌素试验是用一定量的结核菌素（结核蛋白）注射于皮内，观察皮肤反应，阳性代表有变态反应。以注射后48~72h出现局部硬结范围作为判断标准。

206. 对于OT试验下述哪一项最准确？（ ）

- A. 凡是OT试验阴性可除外结核病
- B. OT试验阳性可肯定有结核病
- C. 卡介苗接种成功OT试验呈强阳性
- D. 粟粒结核OT试验可呈阴性
- E. 初次感染结核菌后2周，OT试验呈阳性

【答案】 D

207. 抗结核病的首选药和必选药是（ ）。

- A. 异烟肼
- B. 吡嗪酰胺
- C. 乙胺丁醇
- D. 利福平
- E. 链霉素

【答案】 A

208. 皮内注入结核菌素后经多长时间观察结果（ ）。

- A. 24~48小时
- B. 12~24小时
- C. 48~72小时

D. 3~4天

E. 4~5天

【答案】 C

209. 小儿受结核菌感染多长时间后做OT试验即呈现阳性反应 ()。

A. 8~10周

B. 4~8周

C. 2~4周

D. 10~12周

E. 12~14周

【答案】 B

210. 小儿受结核菌感染至PPD出现阳性的时间是 ()。

A. 1~2周

B. 2~4周

C. 4~8周

D. 8~10周

E. 10~12周

【答案】 C

211. PPD结果的观察, 正确的是 ()。

A. 硬结直径 $< 5\text{mm}$ 为 (+)

B. 硬结直径 $5 \sim 9\text{mm}$ 为 (++)

C. 硬结直径为 $10 \sim 20\text{mm}$ 为 (+++)

D. 硬结直径 $> 20\text{mm}$, 伴局部水泡为 (++++)

E. 以48小时检查结果为准

【答案】 D

212. PPD阳性反应的临床意义中, 正确的是 ()。

A. 儿童PPD阳性表示体内有活动结核

B. 婴儿PPD强阳性表示体内有活动结核

C. PPD硬结直径 5mm 以上为强阳性

D. PPD强阳性表示病情较重

E. PPD强阳性表示曾接种过卡介苗

【答案】 B

213. PPD阴性的临床意义中, 不正确的是 ()。

A. PPD阴性, 肯定不是结核病

B. 近期用过激素、免疫抑制剂者可阴性

C. 体弱多病、营养不良者可阴性

- D. 近期患传染病者可阴性
- E. 艾滋病患儿可阴性

【答案】 A

214. 结核菌素试验结果，正确的是（ ）。

- A. 卡介苗接种成功，结核菌素试验应(+++)
- B. 粟粒性结核时，结核菌素试验可(-)
- C. 结核菌素试验阴性者可排除结核病
- D. 结核菌素试验阳性者，可肯定有结核病
- E. 以上均有可能

【答案】 B

215. 杀菌性抗结核药中，不正确的是（ ）。

- A. 异烟肼
- B. 链霉素
- C. 乙胺丁醇
- D. 吡嗪酰胺
- E. 利福平

【答案】 C

216. 不符合小儿原发综合征的临床表现的是（ ）。

- A. 结核菌素试验强阳性
- B. 胸片示“双极影”
- C. 胸片上肺叶有空洞形成
- D. 低热、盗汗
- E. 食欲减退、消瘦

【答案】 C

【解析】

原发综合征的原发病灶多呈圆形小片状阴影，常位于右肺上叶的下部或下叶的上部，肺门淋巴结呈团块阴影，原发病灶与淋巴结之间有条索状阴影（即淋巴管炎）相连，此三者构成哑铃状“双极影”。不符合小儿原发综合征的临床表现的是胸片上肺叶内有空洞形成。

217. 小儿结核病最常见的临床类型是（ ）。

- A. 原发性肺结核
- B. 干酪性肺炎
- C. 支气管内膜结核
- D. 结核性胸膜炎
- E. 粟粒性肺结核

【答案】 A

218. 1岁小儿未接种过卡介苗，PPD阳性，表示（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 近2~3周内感染结核
- B. 体内已有免疫力不会再感染结核
- C. 体内有活动结核
- D. 对结核无免疫力，需立即接种卡介苗
- E. 受过结核感染，不一定有活动结核

【答案】 C

219. 患儿4岁，近来低热、乏力，消瘦、夜间盗汗，OT试验(+++)，胸片示原发综合征，治疗首选的抗结核药物为()。

- A. 异烟肼+乙胺丁醇
- B. 异烟肼+利福平+链霉素
- C. 异烟肼+链霉素
- D. 异烟肼+利福平
- E. 异烟肼

【答案】 B

220. 2岁小儿麻疹后4周，低热、食欲不振，盗汗、咳嗽，体检两肺未闻及湿啰音，PPD试验(-)，下列哪项检查最重要?()

- A. 血常规
- B. 血培养
- C. 血沉
- D. 胸部X片
- E. 痰培养

【答案】 D

221. 1岁半小儿，其父患浸润性肺结核，有咯血，小儿与父母同住，无任何症状。胸片未见异常，结核菌素试验阳性。应采取的措施是()。

- A. 立即给小儿接种卡介苗
- B. 隔离小儿，继续观察
- C. 口服异烟肼，疗程6个月
- D. 口服异烟肼+链霉素肌内注射，疗程1年
- E. 不必给小儿服药，定期复查胸片，发现病灶再行抗结核治疗

【答案】 C

【解析】

本题中的小儿1岁半，未接种过卡介苗，结核菌素试验阳性，表示体内有新的结核病灶，年龄越小，活动性结核的可能性越大。常用的化疗药物为异烟肼。其对结核杆菌杀菌作用强，为全效杀菌剂，毒性小。儿童每日5~10mg/kg，疗程6个月。除口服外，尚可静脉内、气管内或胸腔内给药。

222. 1岁小儿，患麻疹后5周，低热，食欲不振，消瘦，盗汗。体检：两肺无湿啰音，OT试验1:2000浓度结果为阴性，下列哪一项检查最重要?()

- A. 血培养
- B. 白细胞计数及分类
- C. 血沉
- D. 胸部X线摄片
- E. 痰培养

【答案】 D

223. 患者，2岁，近20天低热，咳嗽，盗汗，乏力，双肺呼吸音粗，胸部X线见左肺哑铃“双极影”，下述哪一项不是判断活动性肺结核的主要指征？（ ）

- A. 结核中毒病状
- B. 未接种卡介苗“OT”试验 $\geq 20\text{mm}$
- C. 血沉增快，无其他原因解释
- D. 痰液中找到G⁻杆菌
- E. 纤维支气管镜检查有明显支气管结核病变

【答案】 D

224. 3岁小儿，生后未接种卡介苗，PPD试验硬结直径20mm，最恰当的诊断是（ ）。

- A. 曾感染过结核
- B. 接种卡介苗后的反应
- C. 活动性结核
- D. 生理反应
- E. 结核中毒症状

【答案】 C

225. 3岁小儿，2个月来反复感冒，有时咳嗽，心肺（-），胸片示肺门淋巴结肿大，目前应首选的检查为（ ）。

- A. PPD试验
- B. 血常规
- C. 血沉
- D. 痰细菌培养
- E. 痰结核菌培养

【答案】 A

226. 该患者强化阶段治疗选择（ ）。

- A. 异烟肼+链霉素
- B. 异烟肼+利福平
- C. 异烟肼+利福平+链霉素
- D. 异烟肼+利福平+乙胺丁醇
- E. 异烟肼+链霉素+乙胺丁醇

【答案】 C

227. 该患者应用异烟肼疗程是（ ）。

- A. 6~9个月
- B. 3~6个月
- C. 9~12个月
- D. 12~18个月
- E. 18~24个月

【答案】 D

228. 糖皮质激素治疗结核的疗程是（ ）。

- A. 1~2周
- B. 3~4周
- C. 5~6周
- D. 7~8周
- E. 8~12周

【答案】 E

229. 诊断结核性脑膜炎最可靠的依据是（ ）。

- A. 脑脊液中细胞数的增多，以淋巴细胞增多为主
- B. 脑脊液中糖及氯化物下降
- C. 脑脊液中蛋白质含量增加
- D. 颅内压高、脑脊液呈毛玻璃状
- E. 脑脊液中找到抗酸杆菌

【答案】 E

【解析】

参见第2题。

230. 下述哪一项不是结核性脑膜炎中期临床表现？（ ）

- A. 呕吐加重
- B. 头痛剧烈
- C. 脑膜刺激征
- D. 颅神经障碍
- E. 嗜睡、频繁惊厥

【答案】 E

231. 婴儿结核性脑膜炎中期的主要特征为（ ）。

- A. 脑膜刺激征
- B. 嗜睡或惊厥
- C. 喷射性呕吐

- D. 前凶膨隆
- E. 骨缝闭合延迟

【答案】 D

232. 鉴别病毒性脑炎与结核性脑膜炎具有意义的是 ()。

- A. 发热、头痛、呕吐
- B. 脑膜刺激征
- C. 脑脊液的典型改变
- D. 昏迷程度
- E. 精神症状

【答案】 C

233. 4岁男孩，咳嗽、发热20天，头痛、呕吐5天，曾用多种抗生素治疗无效。查体：体温38°C，体重20kg，神清，左侧鼻唇沟变浅，口角向右歪斜，颈强(+)，心肺正常，克、布氏征(+)，脑脊液：外观微混，WBC $560 \times 10^6/L$ ，N0.3，L0.7，蛋白质800mg/L，氯化物88mmol/L，糖1.18mmol/L。采用下列何种治疗为宜？ ()

- A. 异烟肼+链霉素
- B. 青霉素+氯霉素
- C. 异烟肼+利福平
- D. 链霉素+青霉素+异烟肼
- E. 异烟肼+利福平+链霉素+吡嗪酰胺

【答案】 E

【解析】

结脑的抗结核治疗应联合用易透过血-脑脊液屏障的抗结核杀菌药物。

234. 8岁儿童，发热2周，食欲差，乏力。近2天高热，头痛。喷射性呕吐，1天来烦躁、嗜睡。查体：嗜睡状，右侧鼻唇沟变浅，心、肺、腹(-)。未见卡介苗瘢痕，PPD(++)，脑膜刺激征(+)，巴宾斯基征(+)，脑脊液压力高。外观透明，白细胞 $100 \times 10^6/L$ ，单核细胞0.7，多核细胞0.3。蛋白500mg/L，葡萄糖2.2mmol/L，氯化物105mmol/L。该病儿最可能的诊断是 ()。

- A. 病毒性脑炎
- B. 乙型脑炎
- C. 结核性脑膜炎
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 新型隐球菌脑膜炎

【答案】 C

【解析】

脑脊液检查，外观呈无色透明或毛玻璃样，白细胞多，蛋白定性阳性，定量增加，糖和氯化物同时减少，PPD(++)，符合结核性脑膜炎，且患儿未见卡介苗瘢痕，支持结核性脑膜炎。

235. 患者，4岁，发热、呕吐半月，间断抽搐5天，颈强(+)，克氏征阴性，脑脊液白细胞 $480 \times 10^6/L$ ，淋巴80%，中性20%，糖 1.2 mmol/L ，氯化物 95 mmol/L ，诊断为结核性脑膜炎，治疗应选()。

- A. 异烟肼+利福平+泼尼松
- B. 异烟肼+利福平+链霉素
- C. 异烟肼+利福平+链霉素+泼尼松
- D. 异烟肼+利福平+链霉素+乙胺丁醇
- E. 异烟肼+利福平+链霉素+吡嗪酰胺+泼尼松

【答案】 E

236. 女孩，1岁，低热10余日，喜哭易怒，嗜睡，有时便秘，体检：前囟膨隆，心肺正常，肝肋下 1.5 cm ，颈软，克氏征阴性，腹壁反射减弱，脑脊液外观毛玻璃样，蛋白(-)，细胞数 $200 \times 10^6/L$ ，糖 2.4 mmol/L ，氯化物 107 mmol/L ，诊断为()。

- A. 结核性脑膜炎
- B. 新型隐球菌脑膜炎
- C. 中毒性脑病
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 病毒性脑膜炎

【答案】 A

237. 5岁男孩，低热1个月，高热3天，胸片示粟粒型肺结核，2日来头痛、呕吐，首选的检查为()。

- A. 脑电图
- B. PPD试验
- C. 脑脊液常规+生化检查，涂片找抗酸菌
- D. 血沉
- E. 头颅CT

【答案】 C

238. 典型麻疹首先出现皮疹的部位是()。

- A. 躯干
- B. 耳后、颈部发际边缘
- C. 面部、颈部
- D. 四肢
- E. 手、足

【答案】 B

239. 接触麻疹后多长时间行被动免疫可预防麻疹()。

- A. 5天内
- B. 12天内
- C. 10天内
- D. 7天内
- E. 14天内

【答案】 A

240. 麻疹的出疹顺序为（ ）。

- A. 颈部→四肢→躯干1日出齐
- B. 面部→躯干→四肢1日出齐
- C. 耳后、颈部发际→面部、躯干、上肢→下肢足部3日出齐
- D. 耳后、颈部发际→面部、躯干、上肢→下肢足部1日出齐
- E. 面部→四肢→躯干3日出齐

【答案】 C

241. 一般麻疹病人应隔离至（ ）。

- A. 出疹后7天
- B. 出疹后5天
- C. 出疹后3天
- D. 出疹后10天
- E. 出疹后14天

【答案】 B

242. 最有效预防麻疹的措施是（ ）。

- A. 应用胎盘球蛋白
- B. 采用麻疹减毒活疫苗
- C. 应用免疫球蛋白
- D. 应用成人血浆
- E. 应用维生素A

【答案】 B

243. 患者，1岁，未接种过麻疹疫苗，于半个月前曾接触过麻疹病儿，近4天发热，流涕，打喷嚏，畏光，咳嗽，昨日体温稍降，今日又发热，耳后发际部出现红色斑丘疹，疹间有健康皮肤，周围血白细胞 $4.5 \times 10^9/L$ ，最可能的诊断是（ ）。

- A. 幼儿急疹
- B. 麻疹
- C. 猩红热
- D. 风疹
- E. 荨麻疹

【答案】 B

244. 患者，2岁，发热1天出现皮疹，为红色斑丘疹，由面部开始一日遍及全身，伴枕部、耳后及颈部淋巴结肿大，诊断最可能为（ ）。

- A. 幼儿急疹
- B. 风疹
- C. 麻疹
- D. 猩红热
- E. 荨麻疹

【答案】 B

245. 8个月婴儿，发热，体温高达39℃，咽红，精神状态尚好，静脉滴注3日头孢唑啉及双黄连，第4天热退，但患儿皮肤出现红色斑丘疹，颈部及躯干明显，既往曾用过头孢唑啉，诊断最可能为（ ）。

- A. 药疹
- B. 麻疹
- C. 风疹
- D. 幼儿急疹
- E. 荨麻疹

【答案】 D

246. 患者，5岁，平素体质较差，8个月时曾接种麻疹疫苗，今在幼儿园中接触一麻疹患者，该小儿应检疫观察多长时间（ ）。

- A. 7天
- B. 5天
- C. 10天
- D. 14天
- E. 21天

【答案】 E

247. 患者，6岁，发热2天，伴咽痛，皮疹1日。体检：体温38.7℃，咽部充血，草莓舌，面部潮红，躯干部见细小鲜红色充血性皮疹，诊断为猩红热，治疗首选（ ）。

- A. 头孢唑啉
- B. 红霉素
- C. 氯霉素
- D. 青霉素
- E. 磷霉素

【答案】 D

248. 患者，6岁，昨日开始发热，咽痛，腹痛，口服速效感冒胶囊，热退，今晨又发热。体检：颜面潮红，口周苍白圈，咽部充血，双扁桃腺肿大，躯干皮肤见红色细小丘疹，压之退色，心肺正常，诊断最可能为（ ）。

- A. 风疹
- B. 麻疹
- C. 药疹
- D. 肠道病毒感染
- E. 猩红热

【答案】 E

249. 患儿，男，3岁，发育落后，少动；发绀，有蹲踞现象。胸骨左缘第2~4肋间可闻及Ⅲ级收缩期喷射性杂音。X线胸片示心脏外形呈靴型。应诊断为（ ）。

- A. 肺动脉狭窄
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 房间隔缺损

【答案】 D

【解析】

据发绀，蹲踞现象，胸骨左缘第2~4肋间可闻Ⅲ级收缩期喷射性杂音；X线检查示心脏外形呈靴型的典型表现诊为法洛四联症。

250. 智能低下，特殊面容是（ ）。

- A. 先天性甲状腺功能减低症
- B. 佝偻病
- C. 软骨发育不全
- D. 垂体性侏儒症
- E. 先天性巨结肠

【答案】 A

【解析】

先天性甲状腺功能减低症：智能低下，特殊面容。垂体性侏儒症：外观矮小，全身比例匀称，智能正常。软骨发育不全：头大、四肢短小，智能正常。

251. 新生儿期是指从出生断脐至足（ ）。

- A. 7天
- B. 18天
- C. 28天
- D. 30天
- E. 40天

【答案】 C

【解析】

新生儿期是从新生儿脐带结扎时开始至出生28天。该期是从子宫内到出母体的适应过程，经历心、肺、脑等各器官全身巨大变化。

252. 新生儿期保健的重点时间是（ ）。

- A. 生后1小时内
- B. 生后1天内
- C. 生后3天内
- D. 生后1周内
- E. 生后2周内

【答案】 D

【解析】

新生儿第一周是特殊护理保护年龄段以降低发病率、死亡率，并早期筛查先天性、遗传性疾病，视、听觉异常，弱智儿等。

253. 幼儿期年龄的划分应是（ ）。

- A. 出生到1岁
- B. 出生到2岁
- C. 1岁到3岁
- D. 1岁到4岁
- E. 2岁到4岁

【答案】 C

【解析】

幼儿期是1周岁至满3周岁，同时通过此题要掌握小儿年龄分期：①胎儿期：受孕到分娩，约40周（280天）；②新生儿期：出生后脐带结扎开始到足28天；③婴儿期（又称乳儿期）：出生后到满1周岁；④幼儿期：1周岁后到满3周岁；⑤学龄前期：3周岁后到6~7周岁；⑥学龄期：从入学起（6~7岁）到青春期（13~14岁）开始之前；⑦青春期：女孩从11、12岁到17、18岁；男孩从13、14岁到18~20岁。

254. 小儿体格发育的两个高峰期是（ ）。

- A. 学龄期、青春期
- B. 学龄前期、学龄期
- C. 幼儿期、青春期
- D. 婴儿期、青春期
- E. 新生儿期、学龄期

【答案】 D

【解析】

婴儿期1岁时体重是出生的2倍（9kg），头围增长最快，从34cm至46cm，说明脑的发育快。青春期是从童年向成人发育过渡时期。特点是体格发育加速，继而生殖系统发育成熟。

255. 出生时新生儿的身长、头围平均是（ ）。

- A. 身长46cm头围32cm
- B. 身长50cm头围34cm
- C. 身长40cm头围30cm
- D. 身长42cm头围31cm
- E. 身长50cm头围32cm

【答案】 B

【解析】

正常新生儿出生时身长平均约为50cm，正常新生儿出生时头围约为34cm。

256. 1岁内小儿体重前半年每月平均增长（ ）。

- A. 200 ~ 300g
- B. 300 ~ 400g
- C. 400 ~ 500g
- D. 500 ~ 600g
- E. 600 ~ 800g

【答案】 E

【解析】

<6月龄婴儿体重(kg) = 出生体重 + 月龄 × 0.7kg，6个月内婴儿每月体重增长600 ~ 700g。

257. 小儿体重在1岁至12岁时每年增长约（ ）。

- A. 1kg
- B. 2kg
- C. 4kg
- D. 6kg
- E. 8kg

【答案】 B

【解析】

1 ~ 12岁体重(kg) = 年龄 × 2 + 8 (或7) kg。每年体重增长约2kg。

258. 1岁时头围、身高是（ ）。

- A. 头围34cm；身高50cm
- B. 头围46cm；身高75cm
- C. 头围48cm；身高85cm
- D. 头围50cm；身高105cm
- E. 头围35cm；身高140cm

【答案】 B

【解析】

出生时头围34cm，头围大小与脑和颅骨发育有关。头围在生后的前3个月和后9个月各增长6cm，故1周岁时头围约为46cm。出生时身长平均50cm，第一年增长25cm，故1岁时身高75cm。

259. 小儿前囟闭合的时间约在（ ）。

- A. 3~4个月
- B. 4~6个月
- C. 6~12个月
- D. 12~18个月
- E. 2岁

【答案】 D

【解析】

出生时前囟大小1.5~2cm，继颅骨增大而变化，6个月后逐渐骨化缩小，约12~18个月时闭合。

260. 乳牙开始萌出的月龄是（ ）。

- A. 3~4个月
- B. 4~10个月
- C. 10~12个月
- D. 12~15个月
- E. 15~18个月

【答案】 B

【解析】

乳牙是人在儿童期使用的牙齿，共20颗。乳牙开始萌出的月龄是4~10个月，一般6个月左右。有较大的个体差异性。

261. 2岁以内乳牙的数目约为（ ）。

- A. 月龄减2~4
- B. 月龄减4~6
- C. 月龄减6~8
- D. 月龄减8~10
- E. 月龄减10~12

【答案】 B

【解析】

2岁内乳牙数目约为月龄减4~6，出牙延迟牙质差，反映骨骼发育、甲状腺疾病及一些遗传代谢病。

262. 恒牙骨化开始的年龄是（ ）。

- A. 新生儿
- B. 1岁
- C. 2岁

D. 3岁

E. 4岁

【答案】 A

【解析】

恒牙共32个。6岁开始出现第一颗恒牙，但恒牙骨化是从新生儿时期开始。

263. 小儿腕骨骨化中心出全的年龄是（ ）。

A. 5岁

B. 6岁

C. 8岁

D. 10岁

E. 12岁

【答案】 D

【解析】

1~9岁腕部骨化中心的数目约为其岁数加1，10岁时出全。骨化中心反映骨龄，有重要临床意义。如骨龄超前要考虑中枢性早熟、先天性肾上腺皮质增生等疾患。

264. 1岁小儿的动作能，不可能的是（ ）。

A. 会爬

B. 会拍手

C. 会自己坐起来

D. 会骑三轮车

E. 会弯腰拾东西

【答案】 D

【解析】

小儿动作发育，反映小儿神经精神发育过程。简单记忆方法是：一（个月）视，二（个月）听（声音），三（个月）抬头，四（个月）握（东西），五（个月）抓（玩具），六（个月）翻身，七（个月）坐，八（个月）爬，九（个月）扶床站，十（个月）抓握（拇指、食指抓握东西），周（岁）会走。3岁才会骑三轮车。

265. 小儿语言发育三个阶段的顺序是（ ）。

A. 发音、理解、表达

B. 理解、表达、发音

C. 表达、理解、发音

D. 听觉、发音、理解

E. 模仿、表达、理解

【答案】 A

【解析】

语言发育3个月先咿呀发音，5个月单音节，9个月左右能理解，开始用单词表达意思。继1岁半左右表达同意、不同意。2岁表达喜、怒、怕。

266. 一个健康儿前囟 $1.0\text{cm}\times 1.0\text{cm}$ ，体重 7kg ，刚能独坐一会儿、用手摇玩具，能认识熟人和陌生人，其月龄为（ ）。

- A. 3个月
- B. 6个月
- C. 8个月
- D. 10个月
- E. 12个月

【答案】 B

【解析】

体重 7kg ，刚能独坐一会儿，用手摇玩具，能认识熟人和陌生人。其月龄为6个月。

267. 一健康儿前囟约 $0.5\text{cm}\times 0.5\text{cm}$ ，出牙8个，体重 10kg ，身长 75cm ，开始能独走，能叫出物品名字，指出自己的手、眼，其月龄大约为（ ）。

- A. 6个月
- B. 8个月
- C. 12个月
- D. 16个月
- E. 20个月

【答案】 C

【解析】

①发育指标：体重 10kg 、身长 75cm 、牙齿8个判断；②动作发育：开始能独走；③语言发育能叫出物品名字，指出自己的手、眼，其年龄1周岁。

268. 小儿体格发育正常，体重 9kg ，头围 46cm ，身高 75cm ，其胸围最可能是（ ）。

- A. 32cm
- B. 34cm
- C. 46cm
- D. 48cm
- E. 50cm

【答案】 C

【解析】

小儿体重 9kg ，头围 46cm ，身高 75cm 是1周岁。1岁时胸围=头围。1岁以后胸围>头围，每年增长 1cm 。

269. 2个月以上小儿首次接种卡介苗，以下哪点最重要？（ ）

- A. 皮内注射
- B. 接种前应做结核菌素试验
- C. 接种剂量应减半
- D. 应注意避免感染
- E. 接种浓度应减低 (1: 1000)

【答案】 B

【解析】

2个月以上小儿接种卡介苗，于接种前应做结核菌素试验，阴性者方得接种。原因是有可能自然感染结核病，接种卡介苗会加重结核病。

270. 在我国，1岁内小儿需完成的基础计划免疫中，不包括下列中哪项？（ ）

- A. 卡介苗
- B. 脊髓灰质炎疫苗
- C. 麻疹疫苗
- D. 百日咳—白喉—伤风混合疫苗
- E. 乙型脑炎疫苗

【答案】 E

【解析】 1岁内婴儿计划免疫顺序是：①出生时乙肝疫苗；②生后2~3天至2个月内接种卡介苗；③2个月口服脊髓灰质炎疫苗共三次；④3个月皮下注射百白破疫苗，每月一次共三次；⑤8个月接种麻疹疫苗。乙型脑炎疫苗属非计划免疫，根据流行季节和地区1岁以上接种，不包括在1岁内需完成基础免疫内。

271. 我国规定出生2个月内必须完成的计划免疫是（ ）。

- A. 卡介苗
- B. 乙脑疫苗
- C. 流脑疫苗
- D. 流感疫苗
- E. 甲肝疫苗

【答案】 A

【解析】

我国规定2个月内必须完成的计划免疫是卡介苗。卡介苗是减毒活结核菌混悬液。接种后左前上臂留有卡痕，说明接种成功。

272. 百白破的初种年龄应是（ ）。

- A. 2个月
- B. 3个月
- C. 9个月

D. 10个月

E. 12个月

【答案】 B

【解析】

百白破疫苗预防白喉、百日咳、破伤风，第一次初种皮下注射3个月时，第二次4个月，第三次初种5个月。掌握好初种年龄及间隔期，避免无效注射。

273. 初种麻疹减毒活疫苗的时间是（ ）。

A. 生后2个月

B. 生后4个月

C. 生后8个月

D. 4岁时加强一次

E. 8岁时加强一次

【答案】 C

【解析】

麻疹初种年龄是生后8个月，此时由于从母体获得麻疹抗体已消失，应及时接种。

274. 脊髓灰质炎初种的年龄应是（ ）。

A. 1个月

B. 2个月

C. 3个月

D. 4个月

E. 5个月

【答案】 B

【解析】

脊髓灰质炎疫苗为减毒活疫苗糖丸。2个月时服一次，以后每隔一个月服一次共服三次，是小儿脊髓灰质炎三型混合疫苗。必须用冷开水送服。一小时内禁用热开水，保证疫苗效价。

275. 母乳与牛乳相比，营养丰富，易于消化，是因为母乳中（ ）。

A. 蛋白质含量高

B. 含酪蛋白多

C. 含白蛋白、球蛋白较多

D. 含饱和脂肪酸多

E. 含甲型乳糖高

【答案】 C

【解析】

母乳中含白蛋白、球蛋白相对较多，遇胃酸产生凝块小，容易消化、吸收。

276. 重度营养不良患儿调整饮食，开始供给热量应为（ ）。

- A. 20 ~ 30kcal/ (kg·d)
- B. 40 ~ 60kcal/ (kg·d)
- C. 80 ~ 100al/ (kg·d)
- D. 120 ~ 140kcal/ (kg·d)
- E. > 140kcal/ (kg·d)

【答案】 B

【解析】

重度营养不良患儿参考原来饮食喂养情况进行调整。开始低热量，总热量40 ~ 60kcal/ (kg·d)、蛋白质1.3g/ (kg·d)、脂肪0.4g/ (kg·d)，首先满足基础代谢需要，逐渐少量增加，饮食选择应容易消化。例如乳类、鱼、肝、肉，多种维生素食品。

277. 婴儿每日需热量与营养素较成人相对高，主要是由于小儿（ ）。

- A. 基础代谢所需较高
- B. 生长发育所需较高
- C. 活动量大所需较高
- D. 食物特殊动力作用
- E. 消化吸收功能差，丢失较多

【答案】 B

【解析】

生长发育所需能量为小儿所特需的能量需求。占所需求总热量的25% ~ 30%。婴儿较高40 ~ 30 kcal/ (kg·d)。

278. 关于母乳营养素的特点，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 蛋白质生物价值高
- B. 不饱和脂肪酸较多
- C. 乳糖含量高，且以乙型乳糖为主
- D. 牛磺酸含量较多
- E. 含矿物质锌、铁、钙较低

【答案】 E

【解析】

母乳中蛋白质生物价值高，且牛磺酸含量较多，不饱和脂肪酸较多，乙型乳糖占碳水化合物90%；是婴儿生长发育，以及神经系统发育的极好乳品。小分子锌吸收率高达60%，铁吸收率高达50%。钙磷比例适宜，有利于钙的吸收。

279. 维生素D缺乏性佝偻病最可能的早期诊断指标是（ ）。

- A. 日光照射不足及维生素D摄入不足
- B. 方颅及骨骼畸形
- C. 血钙、磷、碱性磷酸酶水平异常

- D. 长骨X线检查异常
- E. 血1, 25- (OH) ₂-VD₃水平下降

【答案】 E

【解析】

血1, 25- (OH) ₂-VD₃水平是钙、磷调节的主要激素之一。促进小肠对钙的吸收、骨骼生长和钙化, 增加肾小管对钙、磷的重吸收。血1, 25- (OH) ₂-VD₃在佝偻病初期已明显降低, 是佝偻病可靠的早期诊断指标。

280. 维生素D缺乏性佝偻病不正确的预防措施 ()。

- A. 适当多晒太阳
- B. 提倡母乳喂养
- C. 孕母补充维生素D及钙剂
- D. 及时添加辅食
- E. 早产儿2个月开始补充维生素D

【答案】 E

【解析】

预防维生素D缺乏性佝偻病包括适当多晒太阳、提倡母乳喂养、孕母补充维生素D及钙剂、婴儿及时添加辅食。早产儿、低体重儿应在生后2周开始补充生理量维生素D, 初3个月每日800IU。

281. 婴儿维生素D缺乏佝偻病初期的主要表现为 ()。

- A. 嗜睡、疲乏无力
- B. 方颅、鸡胸
- C. 生长发育迟缓
- D. “O”形腿
- E. 多汗、睡眠不安、易激惹

【答案】 E

【解析】

维生素D缺乏佝偻病症状分四期: ①初期多见于6个月内的婴儿, 表现非特异性神经精神症状, 多汗、烦躁、睡眠不安、夜惊、易激惹。②活动期(激期): 主要表现骨骼发育不良, 多种血生化改变。③恢复期: 经过治疗症状改善, 骨骼、血生化改善。④后遗症期: 2~3岁留下不同骨骼系统改变。

282. 3~6个月佝偻病患儿多见的骨骼系统改变是 ()。

- A. 颅骨软化
- B. 鸡胸
- C. O形腿
- D. 串珠肋
- E. 脊柱侧弯

【答案】 A

【解析】

佝偻病激期主要表现为骨骼系统改变。3~6个月的婴儿表现颅骨软化，用拇指压之有乒乓球感。

283. 4个月女婴，冬季出生，足月顺产，单纯母乳喂养。未添加辅食。近半个月来较烦躁，夜哭闹不安，多汗。体检：体重6kg，有颅骨软化。最可能的诊断是（ ）。

- A. 营养不良
- B. 亚临床维生素A缺乏症
- C. 维生素D缺乏性佝偻病
- D. 婴儿肠痉挛
- E. 以上都不是

【答案】 C

【解析】

4个月女婴，冬季出生，日照不足，未及时添加辅食，说明存在维生素D摄入量不足。主要症状烦躁、夜间哭闹不安、多汗、颅骨软化是佝偻病初期特点。

284. 女婴，10个月。体重10kg，头围45cm，方颅，前囟1.5cm×1.0cm，平坦，今晨突然抽搐一次，持续1~2分钟缓解。当时测体温37.5℃，抽搐后即入睡。醒后活动如常。查血钙1.75mmol/L (7mg/dl)，血磷45mmol/L (4.5mg/dl)。最可能的惊厥原因是（ ）。

- A. 脑积水，脑发育不良
- B. 低血糖
- C. 癫痫
- D. 低钙惊厥
- E. 高热惊厥

【答案】 D

【解析】

患儿有佝偻病体征，并且血钙明显降低，故应考虑为低钙惊厥。10个月婴儿，在高热惊厥发病年龄段，但发作前均有高热，发作多在发热初期体温上升时。小儿头围、前囟正常，发育正常，不支持脑积水、脑发育不良。低血糖常发生于新生儿。

285. 正常足月儿的皮肤外观特点是（ ）。

- A. 肤色苍白，皮下脂肪丰满
- B. 肤色稍黄，皮下脂肪少
- C. 肤色红润，皮下脂肪少
- D. 肤色红润，皮下脂肪丰满
- E. 肤色稍黄，毳毛少

【答案】 D

【解析】

正常足月儿指出生时胎龄满37~42周、体重>2500g。无任何疾病的活产新生儿，其外观肤色红润，皮下脂肪丰满，毳毛少，头发分条清楚；耳廓软骨发育成熟，耳壳不紧贴颅骨；指（趾）甲达到或

超过指（趾）尖；乳腺结节 $>4\text{mm}$ ；足纹遍及整个足底；男婴睾丸已降至阴囊，女婴大阴唇覆盖小阴唇。

286. 早产儿的胎龄应是（ ）。

- A. >25 周至 <37 足周
- B. >26 周至 <37 足周
- C. >27 周至 <38 足周
- D. >28 周至 <37 足周
- E. >28 周至 <38 足周

【答案】 D

【解析】

胎龄满28周不足37周为早产儿。躯体覆盖较多胎脂，皮肤菲薄透亮，毳毛多，皮下脂肪少；耳廓软骨发育不成熟或缺失；乳腺结节未形成或细小；足跖纹理稀少或缺失；男婴睾丸未降或未全降，女婴大阴唇未遮盖阴蒂及小阴唇；四肢屈肌张力低下。

287. 生后24小时内出现黄疸者，应首先考虑（ ）。

- A. 新生儿肝炎
- B. 胆道闭锁
- C. 新生儿溶血病
- D. 败血症
- E. 母乳性黄疸

【答案】 C

【解析】

新生儿溶血病特点是生后24小时内出现黄疸，黄疸迅速加重，血清胆红素迅速上升。

288. 新生儿生后2~3天出现黄疸，4~5天达高峰，血清胆红素 $<12\text{mg/dl}$ ，诊断为（ ）。

- A. 败血症
- B. 母乳性黄疸
- C. 新生儿肺炎
- D. 生理性黄疸
- E. 胆道闭锁

【答案】 D

【解析】

60%足月新生儿，80%早产儿出现生理性黄疸。时间是出生后2~3天出现，4~5天达高峰，足月新生儿2周内消退。早产儿3~4周内消退。血清胆红素 $<12\text{mg/dl}$ 。

289. 新生儿寒冷损伤综合征重度临床表现，哪项是错误的？（ ）

- A. 硬肿范围25% ~ 50%
- B. 休克
- C. DIC
- D. 肺出血
- E. 低体温

【答案】 A

【解析】

寒冷损伤综合征临床特征是低体温和多器官功能损伤，严重者出现皮肤硬肿。病情分轻、中、重三度。轻度硬肿范围<30%，无休克、肺出血、DIC。中度硬肿范围30%~50%。重度硬肿范围>50%，伴严重多器官功能损伤、DIC等。

290. 新生儿缺氧缺血性脑病时发生惊厥，首选的药物是（ ）。

- A. 甘露醇
- B. 地塞米松
- C. 苯巴比妥钠
- D. 苯妥英钠
- E. 呋塞米

【答案】 C

【解析】

新生儿缺氧缺血性脑病时发生惊厥选用苯巴比妥负荷量，每次15~20mg/kg，静注速度<1mg/(kg·min)，必要时可重复应用一次，直至总量30mg/kg。

291. 新生儿败血症有价值的诊断依据是（ ）。

- A. 高热
- B. 白细胞总数增加
- C. 血培养阳性
- D. 皮疹明显
- E. 有皮肤伤口

【答案】 C

【解析】

新生儿败血症是非特异性，凡有感染中毒表现，均需考虑败血症。立即取血做血培养，血培养阳性为诊断依据。

292. 新生儿出生体重3.2kg。生后48小时血清总胆红素257mmol/L (15mg/dl)，结合胆红素34.2mmol/L (2mg/dl)。首选治疗方案是（ ）。

- A. 光照治疗
- B. 抗生素疗法
- C. 肌注苯巴比妥钠

- D. 换血疗法
- E. 应用利尿剂

【答案】 C

293. 女，8天，足月顺产，母乳喂养。近2日来哭声低弱，不吃奶，黄疸加深。体检：体温不升，面色发灰，脐部有脓性分泌物。血清总胆红素 $221\mu\text{mol/L}$ (13mg/dl)，直接胆红素 $17\mu\text{mol/L}$ (1mg/dl)，子血型“O”，母血型“A”。引起黄疸的原因是（ ）。

- A. 母乳性黄疸
- B. 新生儿肝炎
- C. 新生儿败血症
- D. 新生儿ABO溶血病
- E. 新生儿Rh溶血病

【答案】 C

【解析】

新生儿败血症：拒乳少哭，体温异常，面色灰，黄疸加重，脐部感染灶是新生儿败血症的临床常见表现。确诊靠血培养阳性。子血型“O”，母血型“A”，不发生ABO溶血病。母乳性黄疸可以发生在生后8天，吃奶良好，发育正常，体重增加。

294. 足月女婴，自然分娩，出生体重3kg，娩出时Apgar评分4分，抢救10分钟后评9分。生后2小时出现凝视、哭声单调，继而全身抽搐，肌张力偏高，为控制惊厥，应首先采用（ ）。

- A. 肌注呋塞米（速尿）3mg
- B. 肌注地塞米松15mg
- C. 20%甘露醇10ml静脉推注
- D. 苯巴比妥60mg15~30分钟内静滴
- E. 肌注维生素K₁ 1mg

【答案】 D

【解析】

生后有窒息，以后惊厥，诊断为新生儿缺氧缺血性脑病。止惊首选苯巴比妥，负荷量是 20mg/kg ，15~30分钟内静脉滴入。

295. 足月婴儿出生时全身皮肤青紫，Apgar评分为3分。查体：昏迷，反射消失，肌张力低下，心率慢，呼吸不规则，诊断为缺氧缺血性脑病，临床分度为（ ）。

- A. 极轻度
- B. 轻度
- C. 中度
- D. 重度
- E. 极重度

【答案】 D

【解析】

生后评3分，属重度窒息；昏迷，反射消失，肌张力低下，瞳孔固定，心动过缓，呼吸不规则或暂停是重度脑病表现。

296. 苯丙酮尿症患儿最突出的临床表现是（ ）。

- A. 惊厥
- B. 智能发育落后
- C. 肌张力增高
- D. 毛发皮肤色泽变浅
- E. 尿和汗液有鼠臭味

【答案】 B

【解析】

苯丙酮尿症临床表现为智力低下，惊厥，皮肤白嫩，毛发黄，尿有“鼠尿”样气味。最突出的临床表现是智能发育落后。但是早期进低苯丙氨酸饮食，脑损伤减少，智力可达到正常水平。

297. 疑为苯丙酮尿症的儿童初筛应先做（ ）。

- A. Guthrie细菌生长抑制试验
- B. 血清苯丙氨酸浓度测定
- C. 尿三氯化铁试验
- D. 尿甲苯胺蓝试验
- E. 苯丙氨酸耐量试验

【答案】 C

【解析】

尿三氯化铁试验一般用于可疑病例初筛，但特异性差。较准确是血氨基酸定量分析。

298. 典型的苯丙酮尿症是因肝脏缺乏（ ）。

- A. 酪氨酸羟化酶
- B. 谷氨酸羟化酶
- C. 苯丙氨酸-4-羟化酶
- D. 二氢生物蝶呤还原酶
- E. 羟苯丙酮酸氧化酶

【答案】 C

【解析】

苯丙酮尿症病因是缺乏苯丙氨酸-4-羟化酶，导致体内苯丙氨酸不能转化为酪氨酸，过多苯丙氨酸代谢产物体内堆积在血和脑脊液中。

299. 苯丙酮尿症患儿应采取的措施是（ ）。

- A. 观察，抽搐时给予止抽搐药物
- B. 口服甲状腺素片
- C. 静推10%葡萄糖酸钙，同时口服维生素D
- D. 限制苯丙氨酸摄入量
- E. 口服碘化钾

【答案】 D

【解析】

苯丙酮尿症关键在于早期诊断及治疗，尽早开始婴儿吃低苯丙氨酸奶。以后给予低苯丙氨酸饮食，终生治疗。

300. 易位型21-三体综合征最常见的核型是（ ）。

- A. 46, XY, -13, +t (13q; 21q)
- B. 46, XY, -21, +t (21q; 21q)
- C. 46, XY, -22, +t (13q; 22q)
- D. 46, XY, -14, +t (14q; 21q)
- E. 46, XY, -15, +t (15q; 21q)

【答案】 D

【解析】

易位型21-三体综合征最常见的核型是21号染色体与14号染色体异位，占58.5%。核型是46, XY, -14, +t (14q; 21q)。

301. 21-三体综合征是（ ）。

- A. 常染色体畸变
- B. 常染色体显性遗传
- C. 常染色体隐性遗传
- D. X连锁显性遗传
- E. X连锁隐性遗传

【答案】 A

【解析】

21三体综合征又称先天愚型，是最常见的常染色体畸变综合征。发病率1.6‰~1.2‰。

302. 女，2岁，智能落后，表情呆滞，眼距宽，眼裂小，鼻梁低，口半张，舌伸出口外，皮肤细嫩，肌张力低下，右侧通贯手。（ ）。

- A. 21-三体综合征
- B. 软骨发育不良
- C. 先天性甲状腺功能减低症
- D. 佝偻病
- E. 苯丙酮尿症

【答案】 A

【解析】

21-三体综合征主要特征是：①智力低下；②愚笨面容；③发育迟缓；④通贯手；⑤常合并先天性心脏病。又称伸舌样痴呆。

303. 男，1岁，头发稀黄，皮肤白嫩，头不能竖起，间断抽搐，尿有鼠尿味。该患儿的诊断是（ ）。

- A. 21-三体综合征
- B. 呆小病
- C. 先天性脑发育不全
- D. 苯丙酮尿症
- E. 脑性瘫痪

【答案】 D

【解析】

苯丙酮尿症主要表现：①神经系统损害；②黑色素缺乏；③鼠尿样体臭。本例符合主要诊断条件。

304. 儿童风湿热的相关发病机制是（ ）。

- A. 链球菌直接损害
- B. III型变态反应
- C. IV型变态反应
- D. I型变态反应
- E. 肠球菌的毒素作用

【答案】 B

【解析】

乙型溶血性链球菌感染后，链球菌菌体成分及其产物与相应的抗体作用，形成免疫复合物，沉积在关节、心肌、心脏瓣膜，导致III型变态反应性组织损伤，风湿热发病。

305. 风湿热最常见的皮肤表现是（ ）。

- A. 猩红热样皮疹
- B. 荨麻疹
- C. 结节性红斑
- D. 多形红斑
- E. 皮下小结

【答案】 E

【解析】

风湿热皮肤皮下小结发生率4%~7%。小结直径2~10mm，硬而无压痛，与皮肤无粘连，2~4周消失。

306. 不属于风湿热的主要表现是（ ）。

- A. 发热
- B. 关节炎
- C. 心脏炎
- D. 舞蹈病
- E. 环形红斑

【答案】 A

【解析】

风湿热Jones诊断标准：①主要表现；②次要表现；③链球菌感染证据。主要表现包括心脏炎，首发病例40%~50%累及心脏，多发生于起病后1~2周内，包括心脏炎、心脏内膜炎、心包炎；游走性多发性关节炎；舞蹈病；皮下结节；环形红斑。

307. 10岁男孩，发热，关节肿痛，皮肤出现环行红斑，心率快出现奔马律，血沉增快，经治疗上述症状、体征消失后。需预防的方法是（ ）。

- A. 避免关节损伤
- B. 忌海鲜
- C. 减少体育运动
- D. 长效青霉素肌注
- E. 激素吸入维持

【答案】 D

【解析】

学龄儿童，发热，关节肿痛，皮肤出现环行红斑，心率快出现奔马律，血沉增快，诊断风湿热。对患过风湿热的小儿应预防复发，肌内注射苄星青霉素G（长效青霉素）120万单位，每4周一次，疗程至少5年。

308. 麻疹早期诊断最有意义的临床表现是（ ）。

- A. 发热、流涕、咳嗽
- B. 有感冒接触史
- C. 耳后淋巴结肿大
- D. 手、足出现红色斑丘疹
- E. Koplik斑（麻疹黏膜斑）

【答案】 E

【解析】

麻疹潜伏期9~14天。前驱期约3~5天，有发热、卡他症状，麻疹早期诊断最有意义的临床表现是麻疹黏膜斑，又称Koplik斑。出疹期：发热3~4天出疹，皮疹首先在发际、颈侧部和耳后出现，而后向面部、躯干和四肢蔓延，可融合成片。此时达本病的极期，患儿高热，咳嗽、呼吸急促、嗜睡。在出疹后第4天，皮疹开始依出现顺序逐渐消退。恢复期：病程后期皮肤变为棕色，伴有脱屑。整个病程约10天。可并发喉、气管、支气管炎、肺炎、心肌炎。也可并发脑炎、亚急性硬化性全脑炎等。

309. 猩红热患儿皮疹特点，以下哪项不正确？（ ）

- A. 皮疹粗糙，鸡皮样疹
- B. 常有散在糠屑样脱皮
- C. 在腋窝、腹股沟等皮肤皱褶处皮疹稀疏
- D. 常在24小时内遍及全身
- E. 疹间皮肤亦呈红色

【答案】 C

【解析】

猩红热皮疹在腋窝、腹股沟等皮肤皱褶易受摩擦部位更密集，可有皮下出血点形成紫红色线条，即帕氏线。

310. 风疹与麻疹的主要鉴别点是（ ）。

- A. 全身症状轻，耳后淋巴结肿大
- B. 皮疹为全身性分布
- C. 呈充血性斑丘疹
- D. 呼吸道传播
- E. 外周血白细胞减少

【答案】 A

【解析】

风疹是病毒引起的急性传染病。出疹前1周至疹后5天有传染性。飞沫传播。特征是全身症状轻微，皮肤红色丘疹，耳后、枕后淋巴结肿大。

311. 典型麻疹皮疹的特点为（ ）。

- A. 红色粟粒疹，疹间皮肤充血
- B. 红色斑丘疹，疹退后遗有色素沉着、脱屑
- C. 红色出血性斑丘疹，疹退后无色素沉着
- D. 红色斑疹或斑丘疹，皮疹周围可见晕圈
- E. 大小不等的斑丘疹，间有水泡

【答案】 B

【解析】

典型麻疹皮疹的特点是头、颈、躯干部、四肢充血性红色斑丘疹，皮疹退后遗留褐色色素沉着、脱屑。

312. 中毒型细菌性痢疾多见于（ ）。

- A. 2~7岁体格健壮的小儿
- B. 3~6个月体格健壮的婴幼儿
- C. 低出生体重儿
- D. 8~10岁营养状况较差的儿童
- E. 12~14岁青春期儿童

【答案】 A

【解析】

中毒型细菌性痢疾发病机制是细菌毒素作用（内毒素、神经毒素），其次是个体反应性。发生在营养状况好的健康的2~7岁儿童，推测与这组儿童反应特殊有关。

313. 6个月女婴，发热3天，体温39℃。查体：一般情况良好，咽充血，耳后淋巴结肿大，心肺无异常，肝脾未触及。患儿热退后，躯干部出现红色斑丘疹，可能的诊断是（ ）。

- A. 风疹
- B. 麻疹
- C. 水痘
- D. 猩红热
- E. 幼儿急疹

【答案】 E

【解析】

幼儿急疹是由人类疱疹病毒6型引起的以婴幼儿高热、皮疹为特点的疾病。患儿多数在2岁以下，春秋季节多发。典型临床表现是：高热1~5天，热退后出疹，为红色斑丘疹，分布于面部及躯干，可持续3~4天。患儿耳后淋巴结肿大。

314. 5岁男孩，夏季高热1天，腹泻6~7次，为黏液性脓血便，腹痛伴里急后重，反复惊厥，逐渐出现昏睡、神志不清，病前吃过未洗的黄瓜，诊断为细菌性痢疾。其临床类型属于（ ）。

- A. 普通型
- B. 轻型
- C. 重型
- D. 中毒型
- E. 慢性型

【答案】 D

【解析】

患儿突然高热、夏季有胃肠道症状，脓血便，里急后重，有神经系统症状，诊断为中毒性痢疾。临床分为三种类型。①休克型：患儿面色苍白、皮肤发花、发绀、湿冷、血压降低、心音低钝。②脑水肿型：表现颅内压增高、反复呕吐、剧烈头痛、出现阳性病理反射。重者可发生脑疝。③混合型：兼有以上两型临床表现。本例可诊断为脑水肿型。

315. 卡介苗接种后所致结核菌素阳性反应是指硬结直径（ ）。

- A. < 5mm，1~2天后反应消失
- B. 5~9mm，3~5天后反应消失
- C. 10~15mm，1周后留有色素
- D. 15~20mm，2~3周后反应消失
- E. > 20mm，永不消失

【答案】 B

【解析】

接种卡介苗能提高对结核病的抵抗力。新生儿接种后在上臂留有卡瘢，卡介苗接种成功，做结核菌素试验硬结直径5~9mm，3~5天后反应消失。

316. 观察小儿结核菌素试验结果的时间是（ ）。

- A. 72~96小时
- B. 48~72小时
- C. 24~47小时
- D. 12~23小时
- E. 1~11小时

【答案】 B

【解析】

小儿疑诊结核病时，应做结核菌素试验于48~72小时观看试验结果，判断结果阴性、阳性、强阳性。

317. 以下关于结核菌素试验错误的是（ ）。

- A. PPD 0.1ml
- B. 含有5个结核菌素单位
- C. 48~72小时看结果
- D. 硬结直径 ≥ 20 mm者为强阳性
- E. 硬结直径 < 10 mm者为阴性

【答案】 E

【解析】

结核菌纯蛋白衍生物（PPD）0.1ml，含结核菌素5个单位，左前臂皮内注射48~72小时观察结果，硬结直径 > 20 mm，或有水泡、坏死为强阳性， < 5 mm者为阴性。

318. 结核菌素试验阴性错误判断是（ ）。

- A. 未感染过结核
- B. 结核初次感染后4~8周内
- C. 原先免疫缺陷病
- D. 患麻疹后
- E. 正在患粟粒型肺结核

【答案】 E

【解析】

结核菌素试验阴性正确判断是：①未感染过结核；②结核变态反应前期，即结核初次感染后4~8周内；③假阴性：机体免疫功能低下或受抑制如原发免疫缺陷病或患麻疹后。正在患粟粒型肺结核PPD呈强阳性反应。

319. 1岁小儿未接种过卡介苗，PPD阳性表示（ ）。

- A. 近2~3周内感染结核
- B. 体内已有免疫力不会再感染结核
- C. 体内有活动结核
- D. 对结核无免疫力，需立即接种卡介苗
- E. 受过结核感染，不一定有活动结核

【答案】 C

【解析】

婴幼儿对结核菌普遍易感，若3岁以内未接种过卡介苗，PPD阳性，说明有结核病变，是活动性结核，因结核病发生、发展、痊愈是一种慢性病程。

320. 小儿原发性肺结核，以下哪项不常见？（ ）

- A. PPD试验阳性
- B. 发热
- C. 肺部中小水泡音
- D. X线示肺门淋巴结肿大
- E. 食欲减退，乏力，盗汗

【答案】 C

【解析】

小儿原发性肺结核诊断：①结核感染中毒症状，发热2~3周，乏力，纳差，盗汗。②结核菌素试验（PPD）阳性。③胸部X光片示原发综合征或肺支气管淋巴结结核。④肺部体征不明显，听不到水泡音。

321. 杀菌性抗结核药为（ ）。

- A. 异烟肼，利福平，乙胺丁醇
- B. 异烟肼，链霉素，乙胺醇
- C. 异烟肼，吡嗪酰胺，氨硫脲
- D. 异烟肼，利福平，链霉素
- E. 异烟肼，利福平，乙硫异烟胺

【答案】 D

【解析】

常用抗结核药有杀菌药如异烟肼、利福平、链霉素和吡嗪酰胺，余乙胺丁醇、氨硫脲等为抑菌药，抗结核治疗最好用杀菌药。

322. 无症状原发性肺结核，治疗最佳方案（ ）。

- A. 异烟肼+利福平，6~9个月
- B. 异烟肼+乙胺丁醇，6~9个月
- C. 异烟肼+利福平，12~18个月

- D. 利福平, 6~9个月
- E. 异烟肼, 9~12个月

【答案】 A

【解析】

无症状、病情轻原发性肺结核, 联合应用异烟肼10mg/(kg·d) (最大量300mg/d) + 利福平10mg/(kg·d) (最大量450mg/d), 疗程6~9个月。

323. 以下哪项示结核性脑膜炎进入晚期? ()

- A. 昏迷或强直性惊厥
- B. 脑膜刺激征
- C. 颅神经受损
- D. 腹壁反射消失
- E. 肢体瘫痪或偏瘫

【答案】 A

【解析】

结核性脑膜炎分三期: ①前驱期(早期)约1~2周; ②脑膜刺激期(中期): 脑膜刺激征阳性, 约1~2周; ③昏迷期(晚期)约1~3周。常常惊厥频繁发作后进入昏迷, 阵挛性或强直性惊厥; 颅压增高, 脑积水, 角弓反张。最终脑疝死亡。

324. 结核性脑膜炎, 侧脑室引流的指征是 ()。

- A. 频繁的呕吐
- B. 频繁惊厥
- C. 持续高热
- D. 明显的脑膜刺激征
- E. 出现脑疝先兆

【答案】 E

【解析】

结核性脑膜炎侧脑室引流的指征是: 急性脑积水及慢性脑积水急性发作, 应用降颅压药物治疗无效; 出现脑疝先兆。

325. 患儿, 男, 2岁。出生时接种过卡介苗, 此次因肺炎入院。作PPD, 72小时后硬结直径20mm, 红晕直径30mm, 持续7天后仍留有色素, 其最大可能是 ()。

- A. 接种卡介苗后反应
- B. 活动性结核病
- C. 局部注射后感染
- D. 免疫力增强记忆反应
- E. 其他分枝杆菌交叉感染

【答案】 B

【解析】

小儿年龄2岁，PPD试验为强阳性（硬结直径20mm），表示体内有活动性结核。

326. 男，5岁，患结核性脑膜炎，控制炎症首选的治疗是（ ）。

- A. 链霉素+异烟肼+利福平+吡嗪酰胺
- B. 链霉素+异烟肼
- C. 链霉素+对氨基水杨酸钠
- D. 链霉素+异烟肼+对氨基水杨酸钠
- E. 异烟肼+对氨基水杨酸钠

【答案】 A

【解析】

结核性脑膜炎治疗原则：早期治疗；彻底治疗；联合治疗。四联抗结核药物，短疗程化疗方案是链霉素、异烟肼、利福平、吡嗪酰胺联用3个月，然后用异烟肼、利福平巩固，治疗9个月，总疗程至少一年。

327. 小儿腹泻病（ ）。

- A. 多为轮状病毒感染致秋季腹泻
- B. 星状病毒感染致腹泻
- C. 致病性大肠杆菌感染致腹泻
- D. 食饵性腹泻
- E. 多病原、多因素引起的大便次数增多和性状改变

【答案】 E

【解析】

小儿腹泻病是由多病原、多因素引起的以大便次数增多和性状改变为特点的婴幼儿常见病。

328. 婴儿腹泻重度脱水的主要诊断依据是（ ）。

- A. 皮肤弹性差
- B. 哭无泪，尿量少
- C. 眼眶及前囟凹陷
- D. 周围循环衰竭
- E. 精神萎靡

【答案】 D

【解析】

婴儿重度脱水丢失水量10%~12%，血容量下降，出现周围循环衰竭，血压下降。

329. 婴儿腹泻重型与轻型的主要区别点是（ ）。

- A. 发热、呕吐的程度
- B. 腹泻，每日10余次
- C. 大便蛋花汤样，混有黏液

- D. 大便镜检有大量脂肪球
- E. 有水及电解质紊乱

【答案】 E

【解析】

婴儿腹泻重型除较重的胃肠道症状外，还有较明显的脱水和电解质紊乱症状。

330. 婴儿腹泻病为了纠正循环衰竭和改善肾血流，扩容阶段用2: 1等张含钠液的正确方法是（ ）。

- A. 20ml/kg，于30~60分钟内静脉快速滴注
- B. 20ml/kg，每小时8~10ml/kg静脉滴注
- C. 20ml/kg，每小时3~5ml/kg静脉滴注
- D. 20ml/kg，8~12小时静滴完
- E. 立即皮下注射，20ml/kg

【答案】 A

【解析】

婴儿腹泻重度脱水，首先扩容补充血容量，用2: 1（2份0.9%氯化钠，1份1/6 M碳酸氢钠）等张含钠液20ml/kg（总量<300ml）于一小时内静脉快速滴注。

331. 氯化钾静滴浓度不得超过（ ）。

- A. 0.1%
- B. 0.3%
- C. 0.6%
- D. 0.9%
- E. 1.2%

【答案】 B

【解析】

一般静滴用0.2%氯化钾（含钾27mmol/kg），最高浓度不超过0.3%（含钾40mmol/L）。含钾液浓度过高、速度过快（不得直接静推），可发生心肌抑制，迅速心脏停跳死亡。

332. 小儿重型腹泻最易发生的酸碱平衡紊乱是（ ）。

- A. 呼吸性酸中毒
- B. 代谢性酸中毒
- C. 代谢性碱中毒
- D. 呼吸性碱中毒
- E. 代谢性酸中毒合并呼吸性酸中毒

【答案】 B

【解析】

由于腹泻丢失大量碱性物质，进食少，摄入热量不足，酮体生成增多，肾血流量不足，其排酸、保钠功能低下，使酸性代谢产物滞留体内。

333. 婴儿腹泻当补液纠正脱水与酸中毒后，患儿突然发生惊厥，首先考虑（ ）。

- A. 补液量不够
- B. 低血镁
- C. 补液速度太快
- D. 低血钾
- E. 低血钙

【答案】 E

【解析】

腹泻患儿进食少，吸收不良，从大便丢失钙，可使体内钙减少，活动性佝偻病和营养不良患儿更多见。脱水、酸中毒纠正后易出现低钙症状（手足抽搦和惊厥）。

334. 小儿腹泻时口服补液盐（ORS液）的电解质渗透压是含钠钾液的（ ）。

- A. 1/4张
- B. 1/3张
- C. 2/5张
- D. 1/2张
- E. 2/3张

【答案】 E

【解析】

口服补液盐是由氯化钠3.5g、碳酸氢钠2.5g、氯化钾1.5g、无水葡萄糖20g配置成，应用时加水1000ml，其中电解质渗透压为220mmol/L，即2/3张含钠钾液。

335. 患儿，女，6个月。腹泻4天，每日10余次，稀水样，少许黏液，尿少，精神萎靡。查体：呼吸深长，皮肤花纹，弹性差，前囟、眼窝明显凹陷，肢冷。脉弱，心率160次/分，口唇樱桃红色。其可能诊断为婴儿腹泻病合并（ ）。

- A. 重度脱水+酸中毒
- B. 中度脱水+酸中毒+心力衰竭
- C. 轻度脱水+低钾血症
- D. 中度脱水+低钾血症
- E. 重度脱水+高钾血症+心力衰竭

【答案】 A

【解析】

尿少，前囟、眼窝明显凹陷是脱水表现；皮肤花纹，肢冷，脉弱是外周循环衰竭表现，故为重度脱水。呼吸深长，口唇樱桃红色，精神萎靡，是酸性中毒表现。

336. 小儿下呼吸道的解剖特点是（ ）。

- A. 气管腔较宽
- B. 黏膜血管少
- C. 纤毛运动好

- D. 左侧支气管较直
- E. 肺泡数量较少

【答案】 E

【解析】

小儿气管、支气管管腔相对狭窄，黏膜血管丰富，纤毛运动较差，因此易患上呼吸道感染，并引起肺梗死。小儿肺泡数量较少，肺泡弹力发育较差，造成肺含血量丰富、含氧量较少，易患肺炎。右侧支气管较直，左侧支气管角度稍大，因此气管内异物易发生在右侧支气管。因此只有E项正确。

337. 关于小儿呼吸道感染错误的是（ ）。

- A. 上呼吸道感染，最常见的病原是病毒
- B. 毛细支气管炎病原体多为肺炎链球菌
- C. 疱疹性咽峡炎病原体为柯萨奇A组病毒
- D. 咽—结合膜热病原体为腺病毒
- E. 支原体肺炎病原体为肺炎支原体

【答案】 B

【解析】

小儿上呼吸道感染，病毒感染占90%以上，可继发细菌感染。毛细支气管炎病原体50%以上是呼吸道合胞病毒。疱疹性咽峡炎病原体为柯萨奇A组病毒。咽—结合膜热病原体为腺病毒。支原体肺炎病原体是肺炎支原体。

338. 婴幼儿易患上呼吸道感染的主要原因是（ ）。

- A. 呼吸浅表
- B. 呼吸频率快
- C. 呈腹式呼吸
- D. 呼吸道黏膜缺少SIgA
- E. 鼻腔短小，狭窄，黏膜血管丰富

【答案】 E

【解析】

婴幼儿易患上呼吸道感染与呼吸道解剖特点有关。小儿的鼻腔相对短小，喉腔相对狭窄，黏膜血管丰富，鼻黏膜柔嫩，乳儿没有鼻毛，易发生感染，黏膜易充血、肿胀而发生鼻塞。轻微炎症即可引起喉头肿胀而致呼吸困难。

339. 婴幼儿上呼吸道感染的特点错误的是（ ）。

- A. 高热甚至高热惊厥
- B. 可伴胃肠症状腹泻
- C. 常反复呼吸道感染
- D. 可有充血性皮炎
- E. 易合并风湿热

【答案】 E

【解析】

婴幼儿上呼吸道感染特点：①起病急、高热，于高热24~48小时内可发生高热惊厥；②全身症状重，局部症状相对轻，可有腹泻、腹痛；③90%由病毒感染引起，肠道病毒可有充血性皮疹；④反复呼吸道感染可一年内发生5~7次；⑤婴幼儿上感可合并颈淋巴结炎、支气管炎、支气管肺炎等，但不合并风湿热。

340. 小儿易产生呼吸功能不全的原因是（ ）。

- A. 肺活量小
- B. 潮气量小
- C. 气道阻力大
- D. 肺气体弥散量小
- E. 以上均是

【答案】 E

【解析】

小儿呼吸道生理特点是呼吸道炎症时易产生呼吸功能不全。原因是肺活量小，潮气量小，气道阻力大于成人；气体弥散量小，CO₂排出主要靠弥散作用，综上所述小儿气体交换面积小，需氧量相对大，故在呼吸道疾病时易发生缺O₂和CO₂潴留，易产生呼吸功能不全。

341. 支气管肺炎合并急性心衰的诊断依据是（ ）。

- A. 呼吸、心率突然增快
- B. 极度烦躁不安
- C. 心音低钝、奔马律
- D. 肝脏迅速增大
- E. 以上均是

【答案】 E

【解析】

支气管肺炎合并急性心力衰竭诊断条件是：①呼吸突然加快，>60次/分；②心率突然>160~180次/分；③极度烦躁不安，面色发绀、发灰；④心音低钝，奔马律，颈静脉怒张；⑤肝脏迅速增大。

342. 支气管肺炎与支气管炎的主要鉴别点是（ ）。

- A. 发热的高低
- B. 咳嗽的轻重
- C. 食欲的好坏
- D. 肺部是否有固定的中小水泡音
- E. 血白细胞数的高低

【答案】 D

【解析】

支气管肺炎与急性支气管炎症状有时很难鉴别，体征是肺部听诊肺炎脊柱两侧有固定的中小水泡音。

343. 小儿肺炎引起脓胸最常见的病原菌是（ ）。

- A. 肠球菌
- B. 肺炎链球菌
- C. 溶血性链球菌
- D. 流感嗜血杆菌
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 E

【解析】

小儿肺炎病原菌为金黄色葡萄球菌时，细菌致病力强，能产生多种毒素与酶。因此金黄色葡萄球菌肺炎易引起脓胸。

344. 肺炎支原体肺炎临床特点，正确的是（ ）。

- A. 小婴儿多见
- B. 多无发热
- C. 剧烈咳嗽突出
- D. 肺部体征明显
- E. 头孢菌素治疗

【答案】 C

【解析】

小儿支原体肺炎的临床要点是：①年长儿多见，婴幼儿近年也增多；②热程1~3周；③刺激性咳嗽为突出表现，有时酷似百日咳样咳嗽；④肺部体征常不明显（症状重、体征轻微）；⑤胸片改变明显，以肺门为主阴影增重，均匀的片状阴影；⑥血清中支原体IgM抗体阳性；⑦大环内酯类抗生素治疗有效。简而言之是咳嗽突出，体征轻，胸片阴影明显。

345. 2岁男孩，发热4天，咳嗽，轻喘。查体：双肺可闻及散在的中小水泡音，诊断是（ ）。

- A. 支气管炎
- B. 支气管肺炎
- C. 毛细支气管炎
- D. 急性喉炎
- E. 支气管异物

【答案】 B

【解析】

患儿2岁，主症咳、喘、发热、体征双肺可闻中小水泡音，诊断支气管肺炎。鉴别毛细支气管炎是以喘息为突出表现的特殊肺炎。支气管炎有咳、发热，肺部干啰音，不固定的粗大水泡音。支气管异物突然吸气性呼吸困难，刺激性咳嗽，多有异物吸入历史。急性喉炎表现除感冒症状外，犬吠样咳嗽，吸气性呼吸困难，有喉梗阻症状，肺部正常。

346. 动脉导管解剖闭合80%发生于（ ）。

- A. 3个月内
- B. 5个月内
- C. 6个月内
- D. 9个月内
- E. 1岁以内

【答案】 A

【解析】

动脉导管未闭出生后10~15小时发生功能性关闭，生后3个月内80%解剖闭合。

347. 10个月小儿，正常心率是（ ）。

- A. 120~140次/分
- B. 110~130次/分
- C. 100~120次/分
- D. 80~100次/分
- E. 70~90次/分

【答案】 B

【解析】

小儿新陈代谢旺盛，年龄越小心率越快，简单记忆方法是新生儿120~140次/分，婴儿减少20次，为110~130次/分。幼儿比婴儿减少10次/分，为100~120次/分，学龄前再减少10次/分，为90~100次/分，学龄儿童70~90次/分。

348. 胎儿血液循环出生后的改变，下列哪项是不正确的？（ ）

- A. 肺小动脉肌层退化
- B. 肺循环压力增高
- C. 卵圆孔关闭
- D. 体循环压力增高
- E. 动脉导管关闭

【答案】 B

【解析】

胎儿循环时肺循环压力高，体循环压力低，血液由胎胚通过脐静脉、动脉导管、卵圆孔，进入胎儿体内。出生后断脐带，呼吸建立（啼哭）逐渐肺小动脉肌层退化，动脉导管关闭，卵圆孔关闭，肺循环压力下降和体循环的压力增高，建立肺循环和体循环，肺动脉平均压20mmHG，体循环压力达100~120mmHg。

349. 小儿心脏听诊可闻及生理性杂音，其特点如下，错误的是（ ）。

- A. 位于心尖区或肺动脉瓣区
- B. 有震颤
- C. 卧位比坐位清楚

D. 性质柔和，一般为1~2级

E. 杂音局限不传导

【答案】 B

【解析】

生理性杂音多位于心尖部或肺动脉瓣区，杂音柔和、局限，震颤与杂音响度一致，故功能性杂音响，不伴有震颤。

350. 学龄儿童正常心率是（ ）。

A. 120~140次/分

B. 110~130次/分

C. 100~120次/分

D. 90~100次/分

E. 70~90次/分

【答案】 E

【解析】

学龄儿童窦性心率正常70~90次/分，>100次/分为窦性心动过速，<60次/分为窦性心动过缓。

351. 脉压增宽，毛细血管搏动，水冲脉，提示（ ）。

A. 室间隔缺损

B. 房间隔缺损

C. 动脉导管未闭

D. 法洛四联症

E. 肺动脉狭窄

【答案】 C

【解析】

脉压增快，毛细血管搏动，水冲脉，以及股动脉听到枪击音提示周围血管征，见于动脉导管未闭。

352. 法洛四联症青紫程度和出现早晚主要取决于（ ）。

A. 主动脉骑跨的程度

B. 肺动脉狭窄的程度

C. 室间隔缺损的大小

D. 左心室的大小

E. 右心室的大小

【答案】 B

【解析】

法洛四联症出现青紫轻度和早晚主要取决于肺动脉狭窄程度，使肺血减少，右室压力增高，右向左分流增大，青紫加重。

353. 易并发脑血栓的先天性心脏病是（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 动脉导管未闭
- C. 房间隔缺损
- D. 法洛四联症
- E. 卵圆孔未闭

【答案】 D

【解析】

法洛四联症患者属右向左分流型先心病，动脉血管氧分压低，血氧饱和度低， $< 85\%$ ，刺激骨髓红细胞增高，血红蛋白可高过 $15 \sim 20\text{g/L}$ ，红细胞计数、血细胞比容均增高，出现血液浓缩，脑血流缓慢，易产生脑血栓、脑脓肿。

354. 法洛四联症最早且主要的表现是（ ）。

- A. 蹲踞
- B. 发绀
- C. 突然晕厥
- D. 杵状指（趾）
- E. 活动耐力下降

【答案】 B

【解析】

法洛四联症表现有生长发育缓慢、青紫、蹲踞现象、杵状指、晕厥、抽搐。但法洛四联症最早出现的症状是发绀，一般于生后 $2 \sim 6$ 个月左右出现，逐渐明显，此时动脉导管关闭，致右向左分流加大，临床出现发绀。发绀轻重程度差异较大。缺氧发作常见于剧烈哭闹、排便、感染、贫血等诱因引起，蹲踞见于年长儿。

355. 3岁患儿，自幼反复患肺炎，平素食少，体弱。查体：生长发育落后，胸骨左缘第3、4肋间闻及Ⅲ级收缩期反流性杂音，胸片示肺血多，肺动脉段突出，左心室增大。最可能的诊断为（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 肺动脉狭窄
- E. 法洛四联症

【答案】 B

【解析】

本病例发病年龄小，3岁，自幼反复患肺炎（肺血增多），生长发育落后（由于体循环血量减少），典型心脏杂音：胸骨左缘第3、4肋间闻及3级收缩期反流性杂音；胸片典型改变：肺血多肺动脉段突出，左心室增大，符合室间隔缺损诊断。鉴别：肺动脉狭窄及法洛四联症胸片肺血减少。动脉导管未闭典型心脏杂音为收缩期、舒张期连续性杂音。

356. 2岁患儿，自幼反复肺炎，身体瘦弱。查体：发育落后，胸骨左缘第2肋间听到收缩期、舒张期双期杂音，X线示左房、左室增大，主动脉弓增大，最可能的诊断为（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 C

【解析】

动脉导管未闭特点：左房、左室大；胸骨左缘第2肋间粗糙响亮的连续性机器样杂音；X胸片左心大，主动脉弓增大。

357. 2岁女孩，体检发现胸骨左缘第2~3肋间II~III级收缩期杂音，肺动脉瓣区第2音亢进，伴固定性分裂。该患儿的诊断是（ ）。

- A. 动脉导管未闭
- B. 房间隔缺损
- C. 室间隔缺损
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】 B

【解析】

房缺特点：胸骨左缘第2~3肋间闻及II~III级收缩期喷射性杂音，肺动脉瓣区第2音亢进伴固定性分裂；胸片显示右心扩大，肺动脉段突出，肺门舞蹈征，主动脉缩小。

358. 小儿肾功能达成人水平的年龄为（ ）。

- A. 新生儿
- B. 2个月
- C. 1岁
- D. 2岁
- E. 3岁

【答案】 D

【解析】

小儿肾功能2个月时为成人半量，2岁时达成人水平。

359. 小儿可自动控制排尿的年龄约为（ ）。

- A. 0.5岁
- B. 1岁
- C. 1.5~2岁
- D. 2.5岁
- E. 3岁

【答案】 C

【解析】

小儿可自动控制排尿的年龄约为1.5~2岁，但和生活习惯及训练有关，如长期使用尿布自动控制排尿则晚。

360. 急性肾小球肾炎常与以下哪种致病菌感染有关？（ ）

- A. A组β溶血性链球菌
- B. 肺炎链球菌
- C. 葡萄球菌
- D. 草绿色链球菌
- E. B组β溶血性链球菌

【答案】 A

【解析】

急性肾小球肾炎常与A组β溶血性链球菌感染有关，免疫病理研究已证实急性肾炎是在急性链球菌感染过程中引起弥漫性肾小球免疫炎症性损伤，而不是由细菌感染引起的炎症过程。

361. 急性肾小球肾炎的主要临床表现是（ ）。

- A. 少尿，水肿，蛋白尿，低蛋白血症
- B. 血尿，蛋白尿，水肿，低蛋白血症
- C. 水肿，少尿，血尿，高血压
- D. 血尿，少尿，水肿，蛋白尿
- E. 水肿，少尿，蛋白尿，高血压

【答案】 C

【解析】

急性肾小球肾炎的主要临床表现是水肿，少尿，血尿，高血压。急性肾炎早期水肿多为眼睑肿，病程进展可出现下肢水肿。少尿系由于肾小球内皮细胞及上皮细胞肿胀，管腔狭窄，肾小球滤过率下降所致。血尿是常见症状，可以是肉眼或镜下血尿，常伴有程度不等的蛋白尿。

362. 急性肾小球肾炎起病常在前驱感染后多长时间发病（ ）。

- A. 1周内
- B. 1~3周
- C. 3~4周
- D. 2~4周
- E. 4~5周

【答案】 B

【解析】

急性肾炎起病常在前驱感染1~3周后发病，这一间歇期正符合抗体形成所需之时间，而且在肾脏并无链球菌局部感染之证据。表明急性肾炎是链球菌感染所致免疫性疾患。

363. 关于急性肾炎实验室检查不正确的是（ ）。

- A. 尿沉渣镜检均有红细胞增多
- B. 早期尿白细胞可增高，并非感染
- C. 常有轻度贫血
- D. ASO滴度与肾炎严重程度呈正相关
- E. 总补体及C3补体于起病2周内明显下降

【答案】 D

【解析】

ASO为链球菌产生毒素之一，具很强抗原性，急性肾炎时ASO阳性率为50%~80%，通常于感染后2~3周出现，3~5周时滴度最高，50%病人于半年内转阴，75%于一年内转阴，但早期应用抗生素可影响ASO阳性率，且有些致肾炎菌株可以不产生溶血素O，所以ASO滴度高低与肾炎程度无关。

364. 小儿肾病综合征最早出现的表现常为（ ）。

- A. 肉眼血尿
- B. 水肿
- C. 少尿
- D. 面色苍白
- E. 精神萎靡

【答案】 B

【解析】

由于肾小球滤过膜对血浆蛋白通透性增高，大量白蛋白从尿中流失，产生低蛋白血症，胶体渗透压降低，因此水肿是最早的表现，水肿呈可凹性，严重者呈高度水肿，可出现体腔积液。

365. 肾病综合征的特征中最主要的是（ ）。

- A. 大量蛋白尿
- B. 低蛋白血症
- C. 高胆固醇血症
- D. 不同程度水肿
- E. 血沉明显增快

【答案】 A

【解析】

肾病综合征的特征中最主要的是大量蛋白尿（成人蛋白>3克/日，小儿每公斤体重>100毫克）。由于尿蛋白大量丢失，血浆蛋白下降，白蛋白也降低，继而引起血胆固醇升高，脂蛋白代谢异常。因血浆白蛋白降低导致低蛋白血症，可引起明显浮肿，但最主要改变是大量蛋白尿。

366. 诊断肾病综合征的基本条件是（ ）。

- A. 明显水肿，大量蛋白尿
- B. 明显水肿，高脂血症
- C. 低白蛋白血症，高脂血症

- D. 低白蛋白血症，大量蛋白尿
- E. 大量蛋白尿，氮质血症

【答案】 D

【解析】

肾病综合征四大特点：①大量蛋白尿：尿蛋白含量成人每日 $> 3.5\text{g}$ ，儿童 $> 50\text{mg}/(\text{kg}\cdot\text{d})$ ；②低蛋白血症：血浆蛋白 $< 30\text{g}/\text{L}$ ；③高脂血症：儿童胆固醇 $> 5.7\text{mmol}/\text{L}$ ；④水肿。其中①②两项为必备条件。

367. 肾病综合征患儿突然出现肉眼血尿伴腰痛，最可能的是（ ）。

- A. 并发泌尿系感染
- B. 肾功能衰竭
- C. 肾炎性肾病
- D. 并发肾静脉血栓
- E. 病理类型转变

【答案】 D

【解析】

肾病综合征可合并高凝状态，出现血栓栓塞，当患儿突然出现肉眼血尿伴腰痛时，最可能为并发肾静脉血栓形成，可通过超声或核磁证实，并可用溶栓治疗。

368. 5岁男，浮肿7天，体检有高度浮肿，血压120/75mmHG，尿蛋白(+++)，24小时尿蛋白定量2500mg，尿沉渣RBC 2~3/HP，BUN 5.4mmol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性肾炎
- B. 慢性肾炎
- C. 肾病综合征
- D. 肾炎性肾病
- E. 迁延性肾炎

【答案】 C

【解析】

诊断为单纯性肾病综合征。诊断根据：①发病年龄为学龄前儿童；②临床表现为高度水肿、大量蛋白尿，定量 $> 100\text{mg}/(\text{kg}\cdot\text{d})$ ；③无血尿（尿沉渣RBC < 10 个/HP）；无氮质血症（BUN $5.4\text{mmol}/\text{L}$ ）。

369. 关于小儿髓外造血，以下哪项正确？（ ）

- A. 骨髓外造血是婴幼儿主要造血场所
- B. 造血需要时可恢复胎儿期造血状态
- C. 表现肝大，脾和淋巴结不大
- D. 末梢血中可出现异常淋巴细胞
- E. 贫血矫正后仍不恢复正常状态

【答案】 B

【解析】

小儿出生后主要是骨髓造血。当婴幼儿时期，出现各种原因贫血时，可出现髓外造血代偿。表现肝、脾、淋巴结肿大（恢复造血功能），外周血中出现有幼稚细胞和幼稚中性粒细胞，不出现异常淋巴细胞。当贫血病因去除后，恢复骨髓造血功能，不再需要骨髓外造血。

370. 小儿贫血诊断标准错误的是（ ）。

- A. 新生儿血红蛋白值 $< 145\text{g/L}$
- B. 6个月~6岁血红蛋白值 $< 100\text{g/L}$
- C. 6岁~14岁血红蛋白值 $< 120\text{g/L}$
- D. 2~3个月血红蛋白值 $< 95\text{g/L}$
- E. 4~6个月血红蛋白值 $< 100\text{g/L}$

【答案】 B

【解析】

小儿贫血诊断血红蛋白值测定与年龄有关。6个月~6岁贫血诊断正确的是血红蛋白值 $< 110\text{g/L}$ 。2~3个月血红蛋白正常值最低，系与小儿生理性贫血有关。

371. 2周岁正常小儿血象白细胞分类以（ ）。

- A. 杆状核细胞占优势
- B. 单核细胞占优势
- C. 分叶粒细胞占优势
- D. 淋巴细胞占优势
- E. 幼稚淋巴细胞占优势

【答案】 D

【解析】

小儿出生后4~6天至9岁前外周血象白细胞总数 $(10\sim 12)\times 10^9/\text{L}$ 左右。分类淋巴细胞占优势，占0.60，中性粒细胞占0.3~0.35。

372. 正常小儿血象白细胞分类以中性粒细胞占优势的年龄为（ ）。

- A. 生后7~10天前及7~10岁后
- B. 生后4~6天前及4~6岁后
- C. 生后2~4天前及4~6岁后
- D. 生后15天前及18岁后
- E. 生后10天前及10岁后

【答案】 B

【解析】

正常小儿血象白细胞分类以中性粒细胞占优势的年龄是生后4~6天前及生后4~6岁后。其规律是初生时白细胞总数高 $(15\sim 20)\times 10^9/\text{L}$ ，分类以中性粒细胞为主占0.6，生后4~6天时分类中性粒细胞

和淋巴细胞各占0.5，二者相等。婴儿期白细胞总数 $(10 \sim 12) \times 10^9/L$ ，淋巴细胞为主占0.6。4~6岁两者第二次交叉，两者比例相等。6岁后白细胞总数 $(5 \sim 10) \times 10^9/L$ ，中性粒细胞增多达成人值，占0.55~0.6左右，淋巴细胞占0.4。

373. 6个月~6岁小儿Hb值的低限是（ ）。

- A. 90g/L
- B. 100g/L
- C. 110g/L
- D. 120g/L
- E. 130g/L

【答案】 C

【解析】

血红蛋白数值是外周血中单位容积血红蛋白量。6个月~6岁血红蛋白低限是110g/L，低于110g/L为该年龄组贫血的诊断标准。6~14岁血红蛋白 < 120g/L 诊断贫血。

374. 营养性缺铁性贫血患儿最适合的治疗应是（ ）。

- A. 餐前服用富马酸铁
- B. 餐后服用硫酸亚铁及B族维生素
- C. 反复多次少量输血及硫酸亚铁
- D. 肌注左旋糖酐铁及维生素C口服
- E. 餐间服用硫酸亚铁及维生素C

【答案】 E

【解析】

营养性缺铁性贫血是一种小细胞低色素性贫血。用铁剂治疗，口服铁剂应选用二价铁盐易吸收。常用制剂硫酸亚铁（含元素铁20%）剂量按元素铁每日4~6mg/kg，分2~3次口服，最好两餐间服。同时服维生素C能促进铁的吸收。

375. 铁剂治疗缺铁性贫血时，最早显示疗效的是（ ）。

- A. 血红蛋白及红细胞增多
- B. 网织红细胞增多
- C. 血清铁增多
- D. 口唇色泽开始变红
- E. 血小板增多

【答案】 B

【解析】

缺铁性贫血时，如铁剂治疗有效。最早显示疗效的指标是3~4天后，网织红细胞开始升高。治疗2周后Hb相应升高，临床症状相应好转。其疗程用至血红蛋白正常后2个月，总疗程3个月治疗以补充铁的储存量。

376. 极重症营养性贫血的患儿，需输血治疗时，其输血量应如何掌握？（ ）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 每次输血1~5ml/kg
- B. 每次输血5~10ml/kg
- C. 每次输血10~15ml/kg
- D. 每次输血15~20ml/kg
- E. 每次输血20~25ml/kg

【答案】 B

【解析】

严重贫血并发心功能不全或感染者可输浓缩红细胞。贫血愈重，一次输血量应愈小，速度应愈慢。血红蛋白 $< 30\text{g/L}$ 为极重贫血，每次输血5~10ml/Hg。以免加重心脏负担，同时可用利尿剂。

377. 下列哪项不是营养性巨幼细胞性贫血的原因？（ ）

- A. 长期羊奶喂养
- B. 长期服用抗癫痫药
- C. 慢性腹泻
- D. 长期服用维生素C
- E. 肝脏疾病

【答案】 D

【解析】

营养性巨幼细胞贫血是缺乏维生素 B_{12} 或叶酸。原因是：①单纯母乳或长期羊乳喂养没有及时增添辅食如肉、禽蛋、海产品等；②吸收、转运障碍如肝脏疾病、慢性腹泻；③应用抗叶酸药物（如甲氨蝶呤）或抗癫痫药病史。④需要量增加：如早产儿、新生儿、婴儿生长发育快或有感染使需要量增加。长期服用维生素C不影响巨幼细胞贫血。

378. 铁剂治疗缺铁性贫血应服用至（ ）。

- A. Hb正常后
- B. 网织红细胞计数达高峰即可
- C. 网织红细胞和Hb达正常水平
- D. Hb达正常水平后2个月左右
- E. 总疗程达1个月时

【答案】 D

【解析】

缺铁性贫血铁剂治疗，如反应满意铁剂服用至Hb正常水平后再服2~3个月。

379. 6个月以后婴儿发生缺铁性贫血主要原因为（ ）。

- A. 慢性腹泻
- B. 钩虫病
- C. 生长发育快

- D. 未及时添加含铁丰富食物
- E. 铁不足

【答案】 D

【解析】

营养性缺铁性贫血是由于体内铁缺乏致使血红蛋白合成减少而引起的小细胞低色素性贫血，为小儿最常见的一种贫血。主要发生于6个月~2岁的婴幼儿。缺铁的原因主要是铁摄入量不足，6个月以后婴儿未及时增添含铁丰富的饮食如奶、蛋黄、肝泥、瘦肉等。

380. 患儿，1岁。以面色苍白、纳差、乏力一个月入院。查体：心率138次/分，心尖区闻及Ⅲ级收缩期杂音，血象：Hb 50g/L，RBC $2.54 \times 10^{12}/L$ ，血涂片红细胞以小细胞为主，中心浅染区扩大。应诊断为（ ）。

- A. 生理性贫血
- B. 轻度营养性缺铁性贫血
- C. 中度营养性缺铁性贫血
- D. 重度营养性缺铁性贫血
- E. 极重度营养性缺铁性贫血

【答案】 D

【解析】

患儿1岁，起病缓慢，病程长，面色苍白，体检心率快，心尖区闻及Ⅲ级收缩期杂音（由于心脏扩大，引起二尖瓣相对关闭不全）说明临床症状重伴心功能不全。血象：Hb 50g/L属重度贫血，结合年龄、症状、血象、血涂片符合重度营养性缺铁性贫血。

381. 男孩，1岁半。平日偏食，常有腹泻、咳嗽，已会独立行走，玩耍正常。近2个月来面色苍黄，逗之不笑，时有头部、肢体颤抖，不能独站。外周血象：血红蛋白100 g/L，红细胞 $2.5 \times 10^{12}/L$ ，白细胞 $4 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞分叶过多。本例可诊断为（ ）。

- A. 营养不良伴低钙血症
- B. 慢性腹泻伴低钙血症
- C. 缺铁性贫血伴低钙血症
- D. 营养性巨幼细胞贫血
- E. 营养性缺铁性贫血

【答案】 D

【解析】

患儿1岁半，平时偏食，常腹泻。面色苍黄、发育退步、全身震颤是营养性巨幼细胞贫血的典型表现。红细胞数↓>血红蛋白↓、中性粒细胞分叶过多是其血象特点。

382. 脑的重量与年龄的关系，错误的是（ ）。

- A. 出生时脑重370g，占体重10%~12%
- B. 6个月时脑重600~700g
- C. 2岁时脑重1000g

D. 成人脑重1500g, 占体重的1/40

E. 4岁时脑重达到成人水平

【答案】 E

【解析】

小儿时期神经精神发育一直十分活跃。出生时脑重平均370g, 占体重的10%~12%, 约为成人脑重(约1500g)的25%。6个月时脑重600~700g, 1岁时达900g, 2岁时1000g左右, 4~6岁时只达成人脑重的85%~90%

383. 有关神经系统发育, 错误的是 ()。

A. 出生时神经细胞的数目已与成人相同

B. 3岁时神经细胞已基本分化完成

C. 神经纤维4岁时完成髓鞘化

D. 出生后皮层细胞的数目逐渐增加

E. 大脑皮层的发育较丘脑的发育为晚

【答案】 D

【解析】

出生时脑神经细胞数目与成人相同。3岁时神经细胞已基本分化完成, 8岁时接近成人。神经纤维的发育始于胚胎7个月, 到4岁时完成髓鞘化。小儿出生后, 皮层细胞的数目不再增加, 但神经细胞体积增大和树突增多。

384. 以下有关神经反射的说法, 错误的是 ()。

A. 握持反射生后3~4个月消失

B. 婴儿期腹壁反射不易引出

C. 1岁巴氏征阳性属病理现象

D. 3~4个月内小儿克氏征阳性属生理现象

E. 新生儿提睾反射不易引出

【答案】 C

【解析】

出生时即有觅食、吸吮、吞咽、拥抱、握持等先天性反射。足月儿吸吮、拥抱、握持等原始反射多于生后3~4个月消失。新生儿和婴儿肌腱反射较弱, 腹壁反射和提睾反射也不易引出, 到1岁稳定。3~4个月前小儿肌张力较高, Kernig征可阳性, 2岁以下小儿巴氏征阳性(对称)亦可为生理现象。

385. 小婴儿, 化脓性脑膜炎, 最应注意的体征是 ()。

A. 颈抵抗

B. 克氏征

C. 布氏征

D. 前囟隆起

E. 巴氏征

【答案】 D

【解析】

小婴儿，化脓性脑膜炎，最典型体征为前囟隆起，示颅压增高

386. 不符合单纯性高热惊厥的是（ ）。

- A. 6个月~3岁小儿
- B. 惊厥呈部分性发作
- C. 体温 $> 38.5^{\circ}\text{C}$
- D. 一般只有一次惊厥
- E. 无异常神经体征

【答案】 B

【解析】

小儿高热惊厥分为单纯性和复杂性两型。单纯性高热惊厥的特点为：发病年龄6个月~3岁，发作为全身性，持续不超过10分钟，发作时体温在 38.5°C 以上，一次发热多发作1次，无神经系统异常。复杂性高热惊厥发作形式可为部分性，发作时间持续15分钟以上，一次热程可发作2次或以上。

387. 高热惊厥易复发的因素，不包括（ ）。

- A. 简单型高热惊厥
- B. 复杂型高热惊厥
- C. 首次高热惊厥在6个月以内
- D. 有癫痫家族史
- E. 原有神经系统异常

【答案】 A

【解析】

高热惊厥易复发的因素有：①原有神经系统异常；②有癫痫家族史；③首次发作为复杂型高热惊厥；④首次高热惊厥年龄小于6个月或大于6岁。具有2项以上危险因素转为癫痫的几率增高。

388. 惊厥持续状态，制止惊厥首选（ ）。

- A. 苯巴比妥
- B. 副醛
- C. 地西洋
- D. 水合氯醛
- E. 苯妥英钠

【答案】 C

【解析】

惊厥持续状态首选地西洋，剂量 $0.1 \sim 0.3\text{mg/kg}$ ，最大量不超过10mg，必要时半小时后可重复，缓慢静注 $> 3\text{min}$ ，过快可致呼吸抑制。此药半衰期短，起效快，重复用药24小时内不得超过三次。

389. 新生儿化脓性脑膜炎，脑膜刺激征不明显的的原因是（ ）。

- A. 机体的反应能力差
- B. 脑膜炎症不如年长儿强
- C. 颅缝及前囟未闭，对颅压升高起缓冲作用
- D. 颈肌尚不发达
- E. 大脑处于抑制状态

【答案】 C

【解析】

新生儿化脓性脑膜炎，脑膜刺激征不明显，原因是颅缝及前囟未闭，对颅压升高起缓冲作用。主要表现：眼神发直，抽搐，前囟膨隆，触之紧张感，颅缝增宽，提示颅压已明显升高。

390. 化脓性脑膜炎与病毒性脑膜炎在CSF检查中的区别是（ ）。

- A. 脑脊液透明
- B. 脑脊液压力
- C. 脑脊液细胞总数
- D. 蛋白增高程度
- E. 糖减少

【答案】 E

【解析】

化脓性脑膜炎与病毒性脑膜炎的鉴别是化脓性脑膜炎脑脊液糖明显减低，病毒性脑膜炎脑脊液糖正常。

391. 化脓性脑膜炎和结核性脑膜炎的主要区别为（ ）。

- A. 病史
- B. OT试验
- C. 胸部X线检查
- D. 周围血象变化
- E. 脑脊液检查

【答案】 E

【解析】

化脓性脑膜炎和结核性脑膜炎区别：除病史、OT试验、胸部X线片、周围血象变化外，主要区别是脑脊液检查。化脓性脑膜炎脑脊液外观混浊，糖明显下降，蛋白明显升高，细胞数升高，以中性粒细胞为主。结核性脑膜炎脑脊液外观毛玻璃样，糖下降，氯化物下降，蛋白升高，细胞数升高，以淋巴细胞增高为主。

392. 婴幼儿患化脓性脑膜炎时，最常见的病原菌是（ ）。

- A. 大肠杆菌，金黄色葡萄球菌
- B. 肺炎链球菌，流感嗜血杆菌
- C. 脑膜炎双球菌，流感嗜血杆菌

- D. 肺炎链球菌，脑膜炎双球菌
- E. 绿脓杆菌， β -溶血性链球菌

【答案】 B

【解析】

化脓性脑膜炎，病原诊断对治疗十分重要，随年龄而异。婴幼儿期为肺炎链球菌及流感嗜血杆菌。肺炎链球菌首选青霉素20万~40万U/kg，分次静注。流感嗜血杆菌首选氨苄西林100~200MG/(kg·d)，分次静滴。症状消失、脑脊液正常后，继续用药5~7日。

393. 新生儿化脓性脑膜炎主要致病菌是（ ）。

- A. 淋球菌
- B. 葡萄球菌
- C. 大肠杆菌、金黄色葡萄球菌
- D. 流感嗜血杆菌
- E. 脑膜炎双球菌

【答案】 C

【解析】

新生儿最常见的脑膜炎病原菌是大肠杆菌和金黄色葡萄球菌。临床表现面色差、精神萎靡、呕吐、嗜睡、惊厥、两眼凝视、前囟饱满。易发生呼吸衰竭及循环衰竭。

394. 治疗流感嗜血杆菌性脑膜炎，正确的抗生素选择为（ ）。

- A. 青霉素
- B. 氨苄西林
- C. 链霉素
- D. 红霉素
- E. 阿奇霉素

【答案】 B

【解析】

流感嗜血杆菌性脑膜炎，抗生素选择原则是氨苄西林，此药为半合成广谱青霉素，在脑膜炎症时，透过血脑屏障明显增加。用量是150~200mg/(kg·d)，分次静滴（链霉素用于结核；红霉素、阿奇霉素为大环内酯类药，不透过血脑屏障；青霉素用于球菌感染。）如氨苄西林治疗效果不佳，选用头孢呋辛或头孢曲松。

395. 婴儿化脓性脑膜炎抗生素应用的时间是（ ）。

- A. 临床症状消失即可停药
- B. 脑脊液正常即可停药
- C. 脑脊液虽不正常临床症状已消失1周以上即可停药
- D. 用药1周即可停药
- E. 脑脊液正常后再用1~2周

【答案】 E

【解析】

婴儿化脓性脑膜炎正确治疗前应了解其特点：①致病菌主要是肺炎链球菌、流感嗜血杆菌。②临床症状重、起病急，感染中毒症状重，脑膜刺激征多不明显。③合并症多，在病程中反复、加重，应考虑合并硬膜下积液、脑室膜炎、脑脓肿、脑积水等。目前临床常用药物是头孢类如头孢三嗪易通过血脑屏障的药物。疗程较长2~3周。一般脑脊液正常后再用1~2周。

396. 一男婴，8个月。已发热惊厥3天，诊断为“化脓性脑膜炎”，下述哪项处理不当？（ ）

- A. 及时退热，控制惊厥发作
- B. 及早选用有效抗生素进行治疗
- C. 保证足够的热量及液体
- D. 急性期可应用激素
- E. 必要时抽放脑脊液以降颅压

【答案】 E

【解析】

婴儿化脓性脑膜炎，已惊厥三次，说明颅压明显增高，正确治疗是：①病因治疗，选择敏感抗生素；②可适当应用激素，减轻脑水肿及细胞因子引起的炎症反应；③对症处理，如降温；④保证足够液体及热量；⑤颅压增高时用20%甘露醇；⑥禁忌抽脑脊液降颅压，可引起脑疝，呼吸、心跳停止。

397. 8个月女婴，频繁抽搐，高热4天，脑脊液检查：压力升高，外观微混，细胞数 $1200 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞70%，淋巴细胞30%，糖2.2mmol/L，氯化物100 mmol/L，该患儿首选治疗方案是（ ）。

- A. 雷米封+链霉素
- B. 头孢三嗪
- C. 两性霉素B
- D. 青霉素+庆大霉素
- E. 青霉素+氨苄青霉素

【答案】 B

【解析】

患儿为8个月婴儿，高热、抽搐，脑脊液检查压力增高，外观混浊，细胞数目增高，以中性粒细胞为主。生化检查脑脊液糖降低。诊断化脓性脑膜炎，应作脑脊液涂片找菌及培养。在病因未明确时首选头孢三嗪，抗菌谱广，通透血脑屏障好。庆大霉素、链霉素耳毒性大，儿科慎用、不用。

398. 造成先天性甲状腺功能减低症的最主要的原因是（ ）。

- A. 碘缺乏
- B. 甲状腺不发育或发育不全
- C. 甲状腺合成过程中酶的缺乏
- D. 促甲状腺激素缺乏
- E. 甲状腺或靶器官反应性低下

【答案】 B

【解析】

先天性甲状腺功能低下简称先天性甲低，主要原因是由于胚胎发育过程中甲状腺组织发育异常、缺如或异位，甲状腺激素合成过程中酶缺陷或因垂体、下丘脑分泌TSH、TRH障碍，造成甲状腺激素分泌不足，导致机体代谢障碍。

399. 早期确诊先天性甲状腺功能减低症的实验室检查是（ ）。

- A. 甲状腺抗体的测定
- B. TRH兴奋实验
- C. 血清T₃、T₄、TSH测定
- D. 甲状腺扫描
- E. 骨龄测定

【答案】 C

【解析】

早期确诊甲状腺功能减低症的实验室检查是测定血清T₃、T₄、TSH水平，TSH明显增高、T₄降低支持原发性甲低的诊断。

400. 先天性甲状腺功能减低症治疗错误的是（ ）。

- A. 早期治疗，生长发育可正常
- B. 青春期甲状腺素治疗可停药
- C. 定期复查甲状腺功能
- D. 治疗剂量结合年龄个体化
- E. 治疗后智力发育可正常

【答案】 B

【解析】

先天性甲状腺功能减低症的治疗包括：①早期诊断（新生儿筛查）、早期治疗、坚持终生治疗，可使患儿正常生长发育及智力发育大致正常。②L-甲状腺素钠替代治疗，根据年龄调整剂量，注意剂量个体化。③定期复查甲状腺功能，监测身高、体重等。以指导调整剂量。甲状腺素治疗维持到青春期即停药是错误的。

401. 先天性甲状腺功能减低症服用甲状腺制剂治疗时间是（ ）。

- A. 1~2年
- B. 2~4年
- C. 4~6年
- D. 6~8年
- E. 终生

【答案】 E

【解析】

不论任何原因造成的先天性甲状腺功能减低症，都需要甲状腺素治疗。药物应从小剂量开始，每1~2周增加1次剂量，直至临床症状改善、血清T₄和TSH正常，即作为维持量使用。一般在出生后1~2

个月即开始治疗者，不致遗留神经系统损害，因此治疗时间愈早愈好。先天性甲状腺功能减低症的治疗必须终生替代治疗，服用甲状腺素。

402. 男，1岁，智能落后，表情呆滞，鼻梁低，舌宽大并常伸出口外，皮肤苍黄、粗糙，四肢粗短，腱反射减弱。最可能的诊断是（ ）。

- A. Down综合征（21-三体综合征）
- B. 软骨发育不良
- C. 先天性甲状腺功能减低症
- D. 佝偻病
- E. 苯丙酮尿症

【答案】 C

【解析】

本病例是先天性甲低的特殊外貌。典型临床表现：①生长缓慢甚至停滞，身材比例不匀称。②运动和智力发育落后。③特殊面容：表情淡漠、面部苍黄、臃肿、鼻梁宽低平、眼距宽、唇厚、舌体宽厚、伸出口外。皮肤粗糙、头发稀疏干燥、腹大、脐疝。脊柱畸形、手足心发黄。④代谢低下：体温低、四肢凉、怕冷、心脏增大、心率缓慢、心音低钝。⑤喂养困难、腹胀、便秘。

403. 男孩，1岁，确诊为先天性甲状腺功能减低症，应用L-甲状腺素钠治疗，剂量为每日50 μ g。近几天患儿烦躁不安、多汗、腹泻，此时应（ ）。

- A. 先密切观察不作特殊处理
- B. 改用甲状腺干粉片
- C. 立即停药
- D. 减少剂量
- E. 增加剂量

【答案】 D

【解析】

先天性甲低治疗过程中，烦躁不安、多汗、消瘦、腹痛和腹泻均提示甲状腺素用量过大，应予减少剂量。

儿科疾病 B1型题

一、B1型题 ()

(共用备选答案)

- A.2个月
- B.3个月
- C.6个月
- D.8个月
- E.12个月

1. 会抬头的年龄是 ()。

【答案】 A

2. 会坐的年龄是 ()。

【答案】 C

3. 会走的年龄是 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.2岁
- B.3岁
- C.4岁
- D.5岁
- E.6岁

4. 会骑三轮车，能说短歌谣的年龄是 ()。

【答案】 B

5. 能单腿跳、开始识字的年龄是 ()。

【答案】 D

6. 会穿鞋、能唱歌的年龄是 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.占总能量的50%~60%
- B.占总能量的25%~30%

- C.占总能量的15%
- D.占总能量的10%
- E.占总能量的5%

7. 婴儿生长发育所需能量 ()。

【答案】 B

8. 婴儿基础代谢所需能量 ()。

【答案】 A

9. 婴儿活动所需能量 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.蛋白质
- B.脂肪
- C.碳水化合物
- D.维生素
- E.水

10. 占总能量的50%~60% ()。

【答案】 C

11. 占总能量的30%~35% ()。

【答案】 B

12. 占总能量的12%~15% ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.初乳
- B.过渡乳
- C.成熟乳
- D.晚乳
- E.全程乳

13. 人乳中免疫球蛋白含量最丰富的是 ()。

【答案】 A

14. 人乳中含脂肪最多的是 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.1000ml
- B.700ml
- C.660ml
- D.500ml
- E.300ml

15. 7个月婴儿每日所需8%的糖牛奶量为 ()。

【答案】 B

16. 1个月新生儿每日所需8%的糖牛奶量为 ()。

【答案】 E

17. 5个月婴儿每日所需8%的糖牛奶量为 ()。

【答案】 C

18. 3个月婴儿每日所需8%的糖牛奶量为 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.卡介苗
- B.乙型脑炎疫苗
- C.麻疹疫苗
- D.脊髓灰质炎疫苗
- E.百日咳-白喉-破伤风混合疫苗

在下列各年龄时，应进行的预防接种的初种制剂分别是

19. 初生时 ()。

【答案】 A

20. 生后2~4个月时 ()。

【答案】 D

21. 生后3~5个月时 ()。

【答案】 E

22. 生后8个月时 ()。

【答案】 C

23. 接种方法为口服 ()。

【答案】 D

24. 接种方法为皮内注射（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.皮肤发亮，水肿毳毛多
- B.皮肤色红润，皮下脂肪丰满，毳毛少
- C.肝葡萄糖醛酸基转移酶活性低
- D.呼吸常不规则，甚至呼吸暂停
- E.男女足月新生儿生后3~5天出现乳腺肿大

25. 新生儿生理性黄疸的主要原因是（ ）。

【答案】 C

26. 早产儿的外观特点之一是（ ）。

【答案】 A

27. 足月儿的外观特点之一是（ ）。

【答案】 B

28. 早产儿的呼吸特点是（ ）。

【答案】 D

29. 新生儿常见的特殊生理状态之一是（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.早产儿
- B.足月产儿
- C.低出生体重儿
- D.足月小样儿
- E.小于胎龄儿

30. 胎龄满37~42周（ ）。

【答案】 B

31. 胎龄满28周，不满37周（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.生理性黄疸
- B.新生儿溶血病

- C.先天性胆道闭锁
- D.新生儿败血症
- E.母乳性黄疸

32. 生后24小时内出现黄疸（ ）。

【答案】 B

33. 一般情况良好，1~3个月黄疸消退（ ）。

【答案】 E

34. 黄疸退而复现，反应差，体温不升（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.维生素A
- B.维生素C
- C.婴幼儿
- D.学龄期儿童
- E.面颊部

35. 重症营养不良时，皮下脂肪最后消失的部位是（ ）。

【答案】 E

36. 营养不良时，常见的维生素缺乏为（ ）。

【答案】 A

37. 营养不良主要见于（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.3个月以内
- B.3~6个月
- C.6个月以上
- D.8~9个月以上
- E.12个月

38. 颅骨软化多见于（ ）。

【答案】 B

39. 方颅多见于（ ）。

【答案】 D

40. 胸廓畸形多见于（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.血清钙正常，血磷偏低，碱性磷酸酶增高
- B.血清钙、磷、碱性磷酸酶均正常，有“O”形腿
- C.血清钙、磷趋向正常，长骨钙化带重新出现
- D.血清钙降低，血磷升高，有“O”形腿
- E.血清钙、磷降低，长骨干骺端临时钙化带模糊

41. 佝偻病初期（ ）。

【答案】 A

42. 佝偻病激期（ ）。

【答案】 E

43. 佝偻病恢复期（ ）。

【答案】 C

44. 佝偻病后遗症期（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.生理性腹泻
- B.病毒性肠炎
- C.细菌性痢疾
- D.真菌性肠炎
- E.大肠杆菌性肠炎

45. 病初呕吐，大量黄色水样或蛋花汤样便，少量粘液无脓血（ ）。

【答案】 B

46. 发病5~8月为多，中等量蛋花汤样稀便，伴较多粘液有腥臭味，镜检少量白细胞（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.低钾血症
- B.低钙血症
- C.低血糖症
- D.低氯血症
- E.低镁血症

47. 久泻佝偻病的患儿脱水、酸中毒纠正后出现惊厥，多考虑为（ ）。

【答案】 B

【解析】

患儿脱水酸中毒时血液浓缩，离子钙相对增多等原因，而不出现低血钙。脱水、酸中毒纠正后血液稀释等原因出现低钙而惊厥。

48. 久泻或营养不良患儿输液后出现精神萎靡、腹胀、肠鸣音减弱，多为（ ）。

【答案】 A

【解析】

输液后血液稀释，排尿增加，输入的葡萄糖合成糖原时消耗钾等因素，而致血钾迅速下降出现精神萎靡、腹胀、肠鸣音减弱。

(共用备选答案)

- A.等渗性脱水
- B.低渗性脱水
- C.高渗性脱水
- D.高钾血症
- E.高钙血症

49. 烦渴、高热、肌张力增高，甚至惊厥（ ）。

【答案】 C

50. 脱水加低钠血症（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.小婴儿及秋季多见，水样便，无脓血
- B.高热，大便粘冻状带脓血
- C.大便腥臭暗绿似海水样
- D.大便泡沫多，有豆腐渣样细块
- E.大便呈蛋花汤样

51. 金葡菌肠炎（ ）。

【答案】 C

52. 轮状病毒肠炎（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.用于婴儿腹泻扩容
- B.用于输液前一阶段补充累积丢失量

C.用于输液后一阶段补充继续丢失量

D.生理维持输液阶段

E.用于补钾

53. 2:1液 ()。

【答案】 A

54. 4:3:2液 ()。

【答案】 B

55. 生理维持液 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.呼吸道合胞病毒肺炎

B.腺病毒肺炎

C.毛细支气管炎

D.支原体肺炎

E.支气管肺炎

56. 易合并脓胸、脓气胸的肺炎是 ()。

【答案】 A

57. 年长儿多见，肺部体征常不明显的是 ()。

【答案】 D

58. 婴儿最常见的肺炎是 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.120~140次/分

B.110~130次/分

C.100~120次/分

D.80~100次/分

E.70~90次/分

59. 婴儿正常心率范围是 ()。

【答案】 B

60. 幼儿正常心率范围是 ()。

【答案】 C

61. 学龄前儿童正常心率是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.右房、右室大，肺动脉段凸出
- B.左房、左室大，肺动脉段凸出
- C.左房、左室大或双室大，肺动脉段凸出
- D.右室大，肺动脉段凸出，肺野清晰
- E.右室大，肺动脉段凹陷，肺野清晰

62. 房间隔缺损（ ）。

【答案】 A

63. 室间隔缺损（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.室间隔缺损
- B.房间隔缺损
- C.动脉导管未闭
- D.法洛四联症
- E.艾森曼格综合征

64. 脉压增宽，伴股动脉枪击音的是（ ）。

【答案】 C

65. 肺动脉第二音减低的是（ ）。

【答案】 D

66. 肺动脉第二音亢进，分裂固定的是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.室间隔缺损
- B.房间隔缺损
- C.动脉导管未闭
- D.法洛四联症
- E.完全性大动脉错位

67. 肺血少、右室压力高的是（ ）。

【答案】 D

68. 婴儿期可出现肺动脉高压的是（ ）。

【答案】 A

69. 儿童期最少出现并发症的是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A. 室间隔缺损

B. 动脉导管未闭

C. 房间隔缺损

D. 法洛四联症

E. 卵圆孔未闭

70. 易并发脑血栓的是（ ）。

【答案】 D

71. 易并发充血性心力衰竭的是（ ）。

【答案】 A

72. 易并发差异性青紫的是（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A. 房间隔缺损

B. 室间隔缺损

C. 法洛四联症

D. 动脉导管未闭

E. 肺动脉狭窄

73. 胸骨左缘第3、4肋间粗糙响亮的收缩期杂音伴震颤的是（ ）。

【答案】 B

74. 胸骨左缘第2肋间机器转动样杂音的是（ ）。

【答案】 D

75. 胸骨左缘第2、3肋间II-III级收缩期杂音的是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A. 骨髓

B. 胸腺

- C.脾
- D.中胚叶
- E.肝

76. 胚胎第4周的造血器官是（ ）。

【答案】 D

【解析】

在胚胎第4周起出现卵黄囊血岛中造血，为中胚叶造血期。

77. 胚胎第6周后主要的造血器官是（ ）。

【答案】 E

【解析】

在胚胎第6周后，肝出现造血功能，至第5个月达高峰。

(共用备选答案)

- A.无贫血
- B.轻度贫血
- C.中度贫血
- D.重度贫血
- E.极重度贫血

78. Hb90g/L为（ ）。

【答案】 B

79. Hb60g/L为（ ）。

【答案】 C

80. Hb30g/L为（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.小细胞低色素性贫血
- B.大细胞性贫血
- C.单纯小细胞性贫血
- D.正细胞性贫血
- E.混合性贫血

81. MCV>94fl、MCH>32pg、MCHC32%~38%为（ ）。

【答案】 B

82. MCV<80fl、MCH<28pg、MCHC<32%为（ ）。

【答案】 A

83. MCV80~94fl、MCH28~32pgMCHC32%~38%为（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.Hb<150g/L

B.Hb<145g/L

C.Hb<120g/L

D.Hb<110g/L

E.Hb<90g/L

84. 1~4个月小儿贫血的标准是（ ）。

【答案】 E

85. 6个月~6岁小儿贫血的标准是（ ）。

【答案】 D

86. 6~14岁小儿贫血的标准是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.生理性贫血

B.新生儿溶血症

C.营养性缺铁性贫血

D.营养性巨幼细胞性贫血

E.雅克什贫血

87. 网织红细胞计数增多提示（ ）。

【答案】 B

88. 白细胞和血小板数目降低提示（ ）。

【答案】 D

89. 中性粒细胞分叶过多提示（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

A.红细胞游离原卟啉>500μg/L

B.血清铁<8.95~10.74μmol/L (<50~60μg/dl)

C.红细胞数和血红蛋白量减低

D.血清铁蛋白 $<12\mu\text{g/L}$

E.骨髓象提增生性贫血

90. 铁减少期实验室的特征性指标（ ）。

【答案】 D

91. 红细胞生成缺铁期的实验室特征性指标（ ）。

【答案】 A

92. 缺铁性贫血期的实验室检查的特征性指标（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

A.智力及动作发育落后有倒退现象

B.兴奋，多动

C.注意力不集中，记忆力减退

D.腱反射减弱

E.感觉异常

93. 缺铁性贫血神经系统表现是（ ）。

【答案】 C

94. 营养性巨幼细胞性贫血神经系统表现是（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.维生素 B_{12}

B.叶酸

C.维生素C

D.铁剂

E.维生素 B_6

95. 治疗有神经系统症状的巨幼红细胞性贫血首选药为（ ）。

【答案】 A

96. 能促进叶酸利用，同时口服可提高疗效的是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.400~500ml

B.500~600ml

- C.600~700ml
- D.600~1000ml
- E.1000~1500ml

97. 6月婴儿每日正常尿量约 ()。

【答案】 A

98. 2岁幼儿每日正常尿量约 ()。

【答案】 B

99. 4岁儿童每日正常尿量约 ()。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.呋塞米 (速尿)
- B.西地兰
- C.硝普钠
- D.强的松
- E.阿糖胞苷

100. 急性肾炎合并高血压脑病首选 ()。

【答案】 C

101. 急性肾炎合并循环充血首选 ()。

【答案】 A

102. 肾病首选 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.8~12周
- B.4~6个月
- C.6~9个月
- D.9~12个月
- E.1~1.5年

103. 肾病综合征激素长程疗法时间为 ()。

【答案】 D

104. 肾病综合征激素中程疗法时间为 ()。

【答案】 B

105. 肾病综合征激素短程疗法时间为（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.尿红细胞>3个/HP
- B.尿红细胞>10个/HP
- C.尿蛋白>0.1g/ (kg·d)
- D.尿蛋白>0.5g/ (kg·d)
- E.以上均不是

106. 肾病综合征肾炎型尿红细胞应是（ ）。

【答案】 B

107. 大量蛋白尿应是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.吞咽反射瞳孔反射
- B.感觉相关的条件反射
- C.兴奋性和抑制性条件反射
- D.腹壁反射、提睾反射
- E.握持反射、拥抱反射

108. 出生时具有（ ）。

【答案】 A

109. 生后3~4个月消失（ ）。

【答案】 E

110. 1岁时才稳定（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.肺炎链球菌脑膜炎
- B.双球菌脑膜炎
- C.金葡菌脑膜炎
- D.流感嗜血杆菌性脑膜炎
- E.结核性脑膜炎

111. 青霉素30万U/ (kg·d) （ ）。

【答案】 B

112. 萘夫西林（乙氧萘青霉素），头孢呋辛（ ）。

【答案】 C

113. 选用青霉素、头孢噻肟（ ）。

【答案】 A

（共用备选答案）

- A.糖正常，氯化物升高，蛋白明显下降，细胞数升高，以中性粒细胞为主
- B.糖明显下降，氯化物下降，蛋白明显升高，细胞数升高，以中性粒细胞为主
- C.糖明显下降，氯化物下降，蛋白明显升高，细胞数升高，以淋巴增高为主
- D.细胞数增高，淋巴为主，糖正常，氯化物正常，蛋白升高
- E.糖明显升高，氯化物正常，蛋白正常，细胞数正常

114. 化脓性脑膜炎（ ）。

【答案】 B

115. 病毒性脑膜炎（ ）。

【答案】 D

116. 结核性脑膜炎（ ）。

【答案】 C

（共用备选答案）

- A.结核性脑膜炎
- B.化脓性脑膜炎
- C.病毒性脑炎
- D.中毒性脑病
- E.癫痫

117. 脑脊液蛋白质明显升高，糖、氯化物减少见于（ ）。

【答案】 A

118. 脑脊液蛋白质轻度升高，糖、氯化物正常见于（ ）。

【答案】 C

119. 脑脊液外观呈脓性见于（ ）。

【答案】 B

（共用备选答案）

- A.心脏炎
- B.心瓣膜病

- C.关节痛
- D.咽拭子培养阳性
- E.心电图ST-T改变

120. 为风湿热主要表现的是（ ）。

【答案】 A

121. 为风湿热次要表现的是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.瓣膜病
- B.皮下结节
- C.抗链“O”>500U
- D.血沉增快，CRP阳性
- E.心电图可见ST段下移及T波平坦或倒置

122. 属于急性风湿热风湿活动的证据（ ）。

【答案】 D

123. 属于急性风湿热的主要表现可有（ ）。

【答案】 B

124. 属于链球菌感染证据（ ）。

【答案】 C

125. 属于急性风湿热的次要表现（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.安定
- B.强的松
- C.阿斯匹林
- D.地高辛
- E.环磷酰胺

126. 风湿性关节炎而无明显心肌炎者选用（ ）。

【答案】 C

127. 风湿性心脏炎者选用（ ）。

【答案】 B

128. 风湿性心脏病出现心衰者选用（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.心电图P-R间期延长
- B.环形红斑
- C.青霉素
- D.红霉素
- E.激素

129. 风湿热的主要表现有（ ）。

【答案】 B

130. 风湿热的次要表现有（ ）。

【答案】 A

131. 控制B族链球菌感染首选（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.21-三体综合征
- B.18-三体综合征
- C.先天性甲状腺功能减低症
- D.苯丙酮尿症
- E.黏多糖病

132. 患儿1岁，表情呆滞，眼距宽，眼裂小，鼻梁低平，双眼外侧上斜，通贯手（ ）。

【答案】 A

133. 患儿1岁，表情呆滞，眼距宽，舌常伸出口外，鼻梁宽平，毛发稀少，面部黏液性水肿，皮肤粗糙，躯干长，四肢短（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.苯丙酮尿症
- B.先天愚型
- C.甲状腺功能减低症
- D.甲状腺功能亢进症
- E.佝偻病

134. 常伴有先天性心脏病的是（ ）。

【答案】 B

135. 皮肤白嫩、毛发浅黄的是（ ）。

【答案】 A

136. 骨龄小于同龄小儿（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.乙胺丁醇

B.利福平

C.吡嗪酰胺

D.强的松

E.环磷酰胺

137. 全效杀菌剂（ ）。

【答案】 B

138. 半效杀菌剂（ ）。

【答案】 C

139. 抑菌剂（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.性情改变、嗜睡、呕吐

B.烦躁不安，昏睡、剧吐

C.意识朦胧、半昏迷、惊厥

D.病初腹壁反射及膝反射消失

E.颅神经中最常见视神经受损

140. 结核性脑膜炎早期是（ ）。

【答案】 A

141. 结核性脑膜炎晚期是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.脑脊液找到结核菌

B.胸片有双极影

C.胸片有典型粟粒影

D.PPD试验 (+)

E.血沉快

142. 确诊结核性脑膜炎的依据（ ）。

【答案】 A

143. 原发综合征的依据（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A. 风疹
- B. 麻疹
- C. 幼儿急疹
- D. 猩红热
- E. 荨麻疹

144. 患者，9岁，发热，咽痛1日就诊，体检：体温38.9℃，咽部充血，双扁桃腺II°肿大，有脓性分泌物，舌红，乳头粗，颈部及躯干见红色鸡皮疹，压之退血，腋窝处明显，心肺正常（ ）。

【答案】 D

145. 患者，3岁，上午开始流涕，发热，体温最高38.2℃，在家服用小儿退热药及双黄连口服液，吃晚饭时发现患儿面部有皮疹，体检：精神状态良好，耳后、枕部触及黄豆及花生大小淋巴结，有触痛，面、颈及躯干有红色斑丘疹（ ）。

【答案】 A

146. 患者，7个月，发热4天，体温最高为39℃，当地医院诊断为“上感”，静脉滴注3天头孢唑啉及利巴韦林（病毒唑），今晨热退，但见面、颈及躯干皮肤有红色斑丘疹（ ）。

【答案】 C

147. 患者，2岁，4天前开始发热，流涕，打喷嚏，畏光，今日体温升高，咳嗽，出现皮疹，急来就诊，体检：体温40.5℃，口腔黏膜粗糙，耳后、颈部沿发际边缘见红色斑丘疹，双肺呼吸音粗（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A. 2岁
- B. 3岁
- C. 4岁
- D. 5岁
- E. 6岁

148. 会骑三轮车，能说短歌谣的年龄（ ）。

【答案】 B

149. 能单腿跳，开始识字的年龄（ ）。

【答案】 D

150. 会穿鞋，能唱歌的年龄（ ）。

【答案】 C

【解析】

2岁会跑，能简单表达词语。3岁会骑三轮车，能说短歌谣，能回答简单问题。4岁会穿鞋，能唱歌的年龄；5岁能单腿跳，开始学习识字的年龄，学前教育。

(共用备选答案)

- A. 体重低于正常均值5%~10%
- B. 体重低于正常均值10%~15%
- C. 体重低于正常均值15%~25%
- D. 体重低于正常均值25%~40%
- E. 体重低于正常均值40%~60%

151. I (轻) 度营养不良（ ）。

【答案】 C

152. III (重) 度营养不良（ ）。

【答案】 E

【解析】

小儿营养不良分三度：I度：体重低于正常均值15%~25%；II度：体重低于正常均值25%~40%；III度：体重低于正常均值40%~60%。

(共用备选答案)

- A. 麻疹
- B. 幼儿急疹
- C. 风疹
- D. 猩红热
- E. 水痘

153. 丘疹、水疱、结痂同时存在（ ）。

【答案】 E

154. 高热3~5天，热退疹出（ ）。

【答案】 B

155. 发热3~4天出疹，出疹期热更高（ ）。

【答案】 A

【解析】

水痘皮疹首先见于头皮、面部或躯干。最初为红色斑疹，然后发展为丘疹及水泡疹，结痂。同时存在不同期皮疹是水痘的特征。皮疹分布呈向心性。幼儿急疹高热3~5天，热退疹出。皮疹为充血性丘疹，可多可少。典型麻疹多在发热后3~4天出现皮疹。出疹时体温更高。始见于耳后、颈部、沿发际边缘，24小时内向下发展，遍及面部、躯干及上肢，第3天皮疹累及下肢及足部，病情严重者皮疹常融合。

(共用备选答案)

- A.大便呈暗绿色、海水样，黏液较多。便常规有大量脓细胞、革兰阳性细菌
- B.大便呈水样便、腥臭味，便常规有白细胞，少量红细胞
- C.大便呈稀黄色，泡沫较多，可呈豆腐渣样、便常规少量白细胞
- D.多夏季起病，黏液脓血便，便常规大量白细胞、可见红细胞
- E.秋季起病，大便呈蛋花汤样、量多、次数多、无腥臭味，便常规偶见白细胞

156. 侵袭性大肠杆菌肠炎 ()。

【答案】 D

157. 金黄色葡萄球菌肠炎 ()。

【答案】 A

158. 轮状病毒肠炎 ()。

【答案】 E

【解析】

小儿腹泻病大便性状，对诊断及病因判断很有价值。侵袭性大肠杆菌肠炎特点是夏季起病，年龄婴幼儿，大便呈黏液脓血便，便常规大量白细胞、可见红细胞。应与细菌性痢疾鉴别。金黄色葡萄球菌肠炎，大便绿色或海水样，便常规有大量脓细胞、革兰阳性细菌。与应用大量抗生素有关。轮状病毒性肠炎，秋季起病，大便呈蛋花汤样，水分多、量多、次数多，无腥臭，便常规偶见白细胞。真菌性肠炎，大便呈稀黄色，泡沫较多，可呈豆腐渣样，便常规少量白细胞，常伴有鹅口疮。致病性大肠杆菌肠炎，大便呈水样便、腥臭味，便常规有白细胞、少量红细胞。

(共用备选答案)

- A.病程<2周
- B.病程2周~2个月
- C.病程2周~6个月
- D.病程>2个月
- E.病程>6个月

159. 急性腹泻 ()。

【答案】 A

160. 迁延性腹泻 ()。

【答案】 B

161. 慢性腹泻（ ）。

【答案】 D

【解析】

小儿腹泻病的诊断包括病程诊断：分为急性（病程在2周以内）、迁延性（病程2周~2个月）及慢性（病程2个月以上）。

（共用备选答案）

A.Hb > 120g/L

B.Hb ~ 90g/L

C.Hb ~ 60g/L

D.Hb ~ 30g/L

E.Hb < 30g/L

162. 小儿中度贫血的诊断指标是（ ）。

【答案】 C

163. 小儿极重度贫血的诊断指标是（ ）。

【答案】 E

【解析】

根据血红蛋白降低的程度可将贫血分为轻、中、重和极重度。中度贫血的诊断标准是Hb ~ 60g/L，极重度贫血Hb < 30g/L。贫血的诊断标准根据WHO的建议与年龄有关：6个月~6岁 < 110g/L及≥6~14岁 < 120g/L者诊断为贫血。

儿科疾病 A3/A4型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

一家长带小儿来医院进行体格检查，欲衡量小儿的营养状况。

1. 首先应做下列哪项检查? ()

- A. 体重
- B. 上臂围
- C. 上、下部量
- D. 头围
- E. 胸围

【答案】 A

2. 该小儿的体重为12kg，其正常年龄大约为 ()。

- A. 5岁
- B. 12个月
- C. 3岁
- D. 2岁
- E. 18个月

【答案】 D

3. 该小儿的正常身高大约为 ()。

- A. 95cm
- B. 89cm
- C. 100cm
- D. 105cm
- E. 75cm

【答案】 B

4. 该小儿的腕部骨化中心数目应为 ()。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

【答案】 B

(共用题干)

一小儿体重20kg，身高110cm，身高之中点位于脐与耻骨联合之间，腕部骨化中心出现7个，已出现第一磨牙，没开始换牙。

5.最可能的年龄是（ ）。

- A. 4岁
- B. 3岁
- C. 5岁
- D. 6岁
- E. 7岁

【答案】 D

6.小儿腕部骨化中心共有（ ）。

- A. 9个
- B. 8个
- C. 10个
- D. 11个
- E. 12个

【答案】 C

(共用题干)

女孩，12岁，身材矮小，且比例不匀称，伴智力低下，测其身高及上部量。

7.上部量指测量（ ）。

- A. 头顶至耻骨联合上缘的距离
- B. 头顶至耻骨联合中点的距离
- C. 头顶至坐骨结节的距离
- D. 头顶至耻骨联合下缘的距离
- E. 头顶至尾骨的距离

【答案】 A

8.诊断为（ ）。

- A. 佝偻病
- B. 正常儿童
- C. 克汀病
- D. 垂体性侏儒
- E. 先天愚型

【答案】 C

(共用题干)

男婴，孕36周出生。出生体重2000g，生后1天，吸吮欠佳。睾丸未降，皮肤毳毛多。

9. 判断该儿应为（ ）。

- A. 超低体重儿
- B. 早产儿
- C. 足月儿
- D. 足月小样儿
- E. 正常体重儿

【答案】 B

10. 该患儿拟补给液体，其需要量为（ ）。

- A. 第一天补液量70~90ml/kg
- B. 第一天补液量60~80ml/kg
- C. 第一天补液量50~70ml/kg
- D. 第一天补液量80~100ml/kg
- E. 第一天补液量90~110ml/kg

【答案】 B

11. 该患儿如出现黄疸，可持续多久消退（ ）。

- A. 7~10天消退
- B. 5~7天消退
- C. 1~2周消退
- D. 2~3周消退
- E. 3~4周消退

【答案】 E

(共用题干)

患儿，出生2天，宫内窒息，生后不吃、不哭、体温不升，检查发现右小腿外侧变硬，指凹性水肿。

12. 最可能的诊断（ ）。

- A. 新生儿颅内出血
- B. 新生儿败血症
- C. 新生儿缺氧缺血性脑病
- D. 新生儿硬肿症
- E. 新生儿肺炎

【答案】 D

13. 首先采取的措施为（ ）。

- A. 复温
- B. 输液
- C. 吸氧

- D. 做腰穿以明确诊断
- E. 利尿消肿

【答案】 A

(共用题干)

一新生儿，生后3天出现黄疸，6天最明显，持续10天，近2日吃奶后溢乳，黄疸期间查血清总胆红素 $<205.2\mu\text{mol/L}$ (12mg/dl)。

14. 该患儿目前诊断 ()。

- A. 新生儿胃炎
- B. 新生儿生理性黄疸
- C. 新生儿病理性黄疸
- D. 新生儿肝炎
- E. 先天性消化道畸形

【答案】 B

15. 目前应采取的措施是 ()。

- A. 光照疗法
- B. 服鲁米那
- C. 服吗丁啉
- D. 不必处理
- E. 服强的松

【答案】 D

(共用题干)

女孩4个月，冬季出生，足月顺产，单纯牛奶喂养，近半月来烦躁、多汗、夜间睡眠不好。

16. 门诊体检时特别应注意的体征是 ()。

- A. 前囟张力
- B. 颅骨软化
- C. 方颅
- D. 测量头围
- E. 鸡胸

【答案】 B

17. 为明确诊断应做的实验室检查是 ()。

- A. 拍颅骨X片
- B. 血钙
- C. 腕骨X片
- D. 骨扫描
- E. 脑电图

【答案】 C

18. 指导患儿用维生素D治疗方案是（ ）。

- A. 400IU/d, 持续1个月
- B. 1000IU/d, 持续1个月
- C. 1万IU/d, 持续1个月
- D. 10万IU/d, 持续1周
- E. 30万IU/d, 持续1周

【答案】 C

(共用题干)

10天男婴，足月顺产，母乳喂养，家长为预防小儿佝偻病的发生，来医院咨询。

19. 医生的下列指导不恰当的是（ ）。

- A. 坚持母乳喂养
- B. 1个月开始添加蛋黄、鱼泥等
- C. 坚持日光浴
- D. 1个月开始添加鱼肝油
- E. 按时补充钙剂

【答案】 B

20. 小儿有以下哪些表现应考虑有佝偻病的早期表现？（ ）

- A. 有郝氏沟及肋骨外翻
- B. 有方颅或乒乓头
- C. 精神萎靡
- D. 睡眠不实，多汗，易惊
- E. 抽搐或手足搐搦

【答案】 D

21. 为预防佝偻病的发生，医生应指导家长应（ ）。

- A. 生后4周起口服维生素D₃800IU/d
- B. 生后1周起口服维生素D₃400IU/d
- C. 生后3个月起口服维生素D₃0.5万~1万IU/d
- D. 生后4个月起口服维生素D₃1万~2万IU/d
- E. 生后1个月起肌注维生素D₃30万IU/次，每2~4周1次，共3次

【答案】 A

(共用题干)

6个月小儿，有烦躁不安、多汗、夜惊、枕秃，前囟3.5cm×3.5cm大小，体检未发现明显骨骼畸形。

22. 该患儿诊断为佝偻病初期，其参考依据是（ ）。

- A. 临床表现
- B. 血钙
- C. 血碱性磷酸酶
- D. X线骨骼改变
- E. 血磷

【答案】 A

23. 该患儿的实验室检查可发现 ()。

- A. 血钙增高
- B. 血磷增高
- C. 碱性磷酸酶增高或正常
- D. PTH降低
- E. PTH增高

【答案】 C

24. 在该患儿的治疗中, 下列哪项是正确的? ()

- A. 维生素D220~40IU治疗
- B. 抗生素治疗
- C. 对有并发症的应给予维生素D3肌肉注射
- D. 给予维生素D2预防量口服
- E. 外科手术

【答案】 C

(共用题干)

婴儿, 9个月, 近一个月夜惊, 睡眠差, 多汗, 烦躁, 运动发育迟, 刚会坐, 不能爬, 体检: 前囟大, 方颅, 有哈氏沟及串珠。

25. 为了确定诊断应做的血化验 ()。

- A. 血离子钾、镁
- B. 血常规
- C. 血糖
- D. 血的酸碱度
- E. 血钙、磷及碱性磷酸酶

【答案】 E

26. 哪一项治疗为首选? ()

- A. 每天口服维生素D1万~2万U (250~35000 μ g), 持续1个月后, 改为预防量400~800U
- B. 每天口服维生素D1万~2万U (250~3500 μ g), 持续用2~3个月
- C. 每天口服维生素D0.5万~31万U (125~250 μ g), 连用2个月, 改预防量

D. 每天口服维生素D0.5万~1万U (125~3250 μ g), 连用2~3个月, 改预防量

E. 每天口服维生素D0.5万~1万U (125~3250 μ g), 连用3~6个月

【答案】 A

27. 本病确切的诊断 ()。

- A. 佝偻病后遗症期
- B. 佝偻病活动期
- C. 佝偻病初期
- D. 佝偻病恢复期
- E. 佝偻病手足搐搦症

【答案】 B

(共用题干)

8月婴儿, 因患秋季腹泻伴中度脱水入院, 经治疗后病情好转, 尿量增加, 脱水纠正, 但患儿突然出现腹胀, 心音低钝, 可闻及早搏, 肠鸣音1~2次/分, 膝反射消失。

28. 最可能的诊断是 ()。

- A. 中毒性心肌炎
- B. 中毒性肠麻痹
- C. 低钾血症
- D. 低钠血症
- E. 低血糖

【答案】 C

29. 应给予下列哪项治疗? ()

- A. 加大抗感染力度
- B. 补钾
- C. 用高张含钠液静滴
- D. 输葡萄糖
- E. 补钙

【答案】 B

(共用题干)

1岁半小儿, 突起腹泻, 大便每日10多次, 粘液状, 带脓血, 伴恶心、呕吐、高热和腹痛。查体: T39.5 $^{\circ}$ C, 精神极差, 意识模糊, 呼吸深快, 有烂苹果味, 面色苍灰, 前凶眼窝明显凹陷, 哭无泪, 口唇干燥, 皮肤弹性差, 脉细弱, 尿少, 四肢冰冷, 心音低钝可闻及早搏。化验: 大便常规见较多的红白细胞; 血钠135mmol/L, 血钾3.4mmol/L, CO₂CP9mmol/L。

30. 该患儿的诊断可能为 ()。

- A. 病毒性肠炎、重度脱水伴酸中毒
- B. 致病性大肠杆菌肠炎, 重度脱水伴酸中毒
- C. 产毒性大肠杆菌性肠炎伴重度脱水伴酸中毒

- D. 侵袭性大肠杆菌性肠炎伴重度脱水伴酸中毒
- E. 出血性大肠杆菌性肠炎伴重度脱水伴酸中毒

【答案】 D

31. 该患儿的治疗应首选（ ）。

- A. 抗感染、扩容、纠酸
- B. 禁食
- C. 止泻
- D. 微生态疗法
- E. 肠粘膜保护剂

【答案】 A

32. 第一天的补液总量为（ ）。

- A. 50ml/kg
- B. 60~90ml/kg
- C. 90~120ml/kg
- D. 120~150ml/kg
- E. 150~180ml/kg

【答案】 E

33. 入院后经治疗患儿的呕吐和腹泻减轻，第二天体温正常，但输液过程中突然出现惊厥，应首先考虑合并（ ）。

- A. 低血糖
- B. 低钠血症
- C. 低钙血症
- D. 低镁血症
- E. 低钾血症加重

【答案】 C

（共用题干）

7个月患儿，呕吐腹泻4天，大便10~15次/天，呈蛋花汤样，尿量极少，皮肤弹性差。呈花纹状。眼窝、前囟明显凹陷，心音低钝，四肢厥冷，大便镜检偶见白细胞，血清钠为124mmol/L。

34. 该患儿的诊断为（ ）。

- A. 中度等渗性脱水
- B. 重度等渗性脱水
- C. 中度低渗性脱水
- D. 重度低渗性脱水
- E. 重度高渗性脱水

【答案】 D

【解析】

血清钠为124mmol/L低于正常故为低渗性脱水，尿量极少，四肢厥冷，为重度脱水的症状。

35. 该患儿腹泻的病源可能是（ ）。

- A. 真菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 产毒型大肠杆菌
- D. 耶尔森菌
- E. 铜绿假单胞菌

【答案】 C

【解析】

真菌性腹泻大便镜检可见孢子和菌丝。金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、耶尔森菌腹泻可见脓血细胞，产毒型大肠杆菌常致尿量极少，四肢厥冷，为重度脱水的症状。

(共用题干)

男婴，4个月，体重5kg，腹泻3天，每日7~8次，蛋花汤样、无腥臭，奶后呕吐2次。面色稍苍白，上腭裂，精神较差，皮肤稍干燥，眼窝、前囟凹陷，皮下脂肪0.3cm，皮肤弹性较差，哭有泪。四肢末梢较冷，血清钠128mmol/L。

36. 估计该患儿的脱水程度及性质是（ ）。

- A. 中度等渗性脱水
- B. 轻度等渗性脱水
- C. 轻度低渗性脱水
- D. 中度低渗性脱水
- E. 重度低渗性脱水

【答案】 D

37. 其第一天补液总量应补充每公斤为（ ）。

- A. 81~90ml
- B. 60~80ml
- C. 90~120ml
- D. 120~150ml
- E. 150~180ml

【答案】 D

(共用题干)

患者，10个月，轻咳伴发热半天，晚上呕吐4次，不久频泻水样便，初色黄后转白，量多黏液少，无腥臭，尿极少，于10月底就诊。T39°C，面色苍白，前囟眼窝凹陷，哭泪少，咽充血，心肺无异常，腹稍胀，皮肤弹性减退。

38. 最可能诊断是（ ）。

- A. 致病性大肠杆菌肠炎
- B. 产毒性大肠杆菌肠炎
- C. 轮状病毒肠炎
- D. 诺沃克病毒肠炎
- E. 侵袭性大肠杆菌肠炎

【答案】 C

39. 对该儿下述处理哪一项不是必需的? ()

- A. 口服ORS
- B. 暂禁食6小时
- C. 动脉血气分析
- D. 血电解质测定
- E. 大便镜检和培养

【答案】 E

(共用题干)

女婴, 4个月, 腹泻、中度脱水, 经静脉补液后脱水纠正, 突然出现精神萎靡, 嗜睡, 呼吸变浅, 心率140次/分, 心音低钝腹胀, 膝反射未引出。血清 Na^+ 145mmol/L, K^+ 3.2mmol/L, ECG示窦性心动过速, T波低平。

40. 最可能诊断是 ()。

- A. 重症肌无力
- B. 败血症
- C. 中毒性心肌炎
- D. 低钾血症
- E. 中毒性肠麻痹

【答案】 D

41. 对患儿应立即给予 ()。

- A. 10% 葡萄糖酸钙10ml稀释后静脉注射
- B. 血浆20ml/kg静脉滴注
- C. 10% 氯化钾3~4ml/kg加入液体中静脉滴注
- D. 1.4% 碳酸氢钠20ml/kg静脉滴注
- E. 10% 氯化钾1~2ml/kg加入液体中静脉滴注

【答案】 C

(共用题干)

男婴, 2岁, 呕吐腹泻1天, 突然脐周阵发性腹痛, 继恶心, 呕吐3~4次, 大便5~6次。初为蛋花汤样后呈赤豆汤血水样便, 腥臭, 无脓。T39% (R), 腹软, 稍胀, 不固定压痛, 无肌紧张, 未及包块, 皮疹 (-)。

42. 可能诊断是 ()。

- A. 细菌性痢疾
- B. 急性坏死性肠炎
- C. 婴儿腹泻
- D. 过敏性紫癜
- E. 肠套叠

【答案】 B

43. 为早期确诊，哪一项检查最有价值？（ ）

- A. 大便常规加隐血试验
- B. 血白细胞计数分类
- C. 大便培养加药敏
- D. 动脉血气分析
- E. 腹部X线片

【答案】 E

(共用题干)

患儿8个月，发热3天，呕吐、腹泻2天于10月3日入院，大便每日10余次，水样便，尿少。查体： $P130$ 次/分，精神稍差，皮肤弹性差，前囟、眼窝凹陷，唇干，心肺(-)，病理征(-)，手足温暖。大便镜检： $WBC0\sim1/HP$ ，脂肪滴(+)，血电解质正常

44. 患儿最恰当的诊断为（ ）。

- A. 急性肠炎、脱水
- B. 致病性大肠杆菌肠炎、重度脱水
- C. 轮状病毒性肠炎、中度等渗性脱水
- D. 金葡菌肠炎
- E. 上呼吸道感染伴腹泻

【答案】 C

45. 患儿脱水程度为（ ）。

- A. 轻度脱水
- B. 中度脱水
- C. 重度脱水
- D. 极重度脱水
- E. 混合性脱水

【答案】 B

46. 正确的处理为（ ）。

- A. 2:1液扩容
- B. 用2/3张液补充累积损失量，见尿补钾
- C. 前一半输液速度为每小时5ml/kg

- D. 选择强有力的抗生素
- E. 补累积损失液量为20ml/kg

【答案】 B

(共用题干)

3岁小儿，高热、咳嗽伴呼吸急促1天入院。入院体查：T40°C，R54次/分，精神差，面色苍白，烦躁不安，皮肤见猩红热样皮疹，气管右移，左侧胸廓饱满，听诊呼吸音减低，右侧可闻及较多的细湿啰音，心率168次/分，心音低钝，律齐，腹软，肝脏不大。

47. 该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 呼吸道合胞病毒肺炎
- B. 腺病毒肺炎
- C. 支原体肺炎
- D. 肺炎球菌肺炎
- E. 金黄色葡萄球菌肺炎

【答案】 E

48. 该患儿的紧急治疗措施应首选（ ）。

- A. 大剂量的抗生素静滴
- B. 加强止咳
- C. 退热降温
- D. 强心治疗和吸氧
- E. 胸腔闭式引流

【答案】 E

49. 对该病的治疗应选用（ ）。

- A. 红霉素
- B. 青霉素
- C. 氨苄青霉素
- D. 先锋霉素
- E. 苯唑西林钠

【答案】 E

(共用题干)

男孩，14个月，发热咳嗽3天，气急发绀，烦躁不安2h入院，体检：体温39.5°C，气急，面色苍白，明显三凹症，呼吸60次/min，两肺部满中细湿啰音，肝肋下3cm，胸片示右下肺呈点片状阴影。

50. 本病最可能的诊断是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌性肺炎
- B. 毛细支气管炎
- C. 支气管肺炎伴心力衰竭

- D. 腺病毒性肺炎
- E. 支气管肺炎伴败血症

【答案】 C

【解析】

两肺部满中细湿啰音，胸片示右下肺呈点片状阴影，提示支气管肺炎。气急发绀，肝肋下3cm提示心力衰竭。

51. 该患儿紧急处理原则是（ ）。

- A. 吸氧加用抗生素
- B. 镇静、退热、祛痰、止咳
- C. 吸氧、镇静、强心、血管活性药
- D. 能量合剂
- E. 地塞米松

【答案】 C

【解析】

心力衰竭故吸氧、镇静、强心。

(共用题干)

女，8个月，咳喘3天，近1天症状加重，查体，呼吸70次/min，口周发绀，心律180次/min，心音迟钝，双肺密集细湿啰音，肝肋下3cm。

52. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 上呼吸道感染
- B. 支气管炎
- C. 支气管哮喘
- D. 支气管肺炎
- E. 脓胸

【答案】 D

【解析】

双肺密集细湿啰音符合支气管肺炎，而婴儿支气管哮喘一般无喘息发作，且一般有过敏体质。

53. 伴有的合并症是（ ）。

- A. 心力衰竭
- B. 呼吸衰竭
- C. 中毒性脑病
- D. 脓气胸
- E. 上气道梗阻

【答案】 A

【解析】

口周发绀，心律180次/min，肝于右肋下3cm为心力衰竭体征。

54. 除吸氧外还应（ ）。

- A. 用呼吸兴奋剂
- B. 用强心剂
- C. 用脱水剂
- D. 穿刺抽脓
- E. 气管插管

【答案】 B

【解析】

除吸氧外还应改善心力衰竭症状，使用强心剂。

(共用题干)

患儿，女性，6岁，晚饭后突然出现喘憋，大汗，烦躁不安，不能平卧，该患儿在幼年时曾两次患毛细支气管炎，查体，痛苦面容，呼气性呼吸困难，两肺闻及哮鸣音，体温正常。

55. 该患儿的临床诊断最大可能是（ ）。

- A. 大叶性肺炎
- B. 肺结核
- C. 气管异物
- D. 支气管哮喘
- E. 急性支气管炎

【答案】 D

56. 下述检查哪项对诊断有帮助？（ ）

- A. 气管镜检查
- B. 胸部正侧位片
- C. 肺功能检查
- D. 胸部CT检查
- E. 外周血嗜酸粒细胞计数

【答案】 E

57. 下述治疗措施，哪项应慎用或禁用？（ ）

- A. 肾上腺皮质激素
- B. 给予抗生素静脉滴注
- C. 沙丁胺醇雾化吸入
- D. 10%葡萄糖盐溶液静脉滴注
- E. 苯巴比妥钠镇静

【答案】 E

(共用题干)

患者，2岁，1周前无明显诱因发热，流泪、畏光，当地医院疑“上感”给予口服抗生素，四天后患儿病情加重，咳嗽，出现皮疹，今日来我院。体检见皮肤红色斑丘疹，双肺闻及湿啰音，诊断：麻疹合并肺炎。

58. 麻疹出疹的特点是 ()。

- A. 自耳后，颈部沿发际边缘出疹渐及躯干、四肢，3日出齐
- B. 皮疹见于颈、胸、腹部，1日内遍及全身，呈弥漫鲜红色
- C. 红色斑丘疹，颈及躯干部多见，1日出齐，次日消退
- D. 白面部出疹渐及躯干、四肢，1日内遍及全身
- E. 皮疹见于面部、躯干及四肢、形态多样

【答案】 A

59. 此患儿应隔离至 ()。

- A. 出疹后1周
- B. 出疹后5天
- C. 出疹后10天
- D. 出疹后2周
- E. 出疹后3周

【答案】 C

60. 应采取何措施? ()

- A. 注射青霉素
- B. 立即注射丙种球蛋白
- C. 立即接种麻疹疫苗
- D. 口服复方新诺明
- E. 口服转移因子

【答案】 B

(共用题干)

患者，1岁，弛张热，发热5天，咳嗽，气喘4天，用青霉素静脉滴注4天症状好转不明显，今日突然烦躁，呼吸困难，阵发性咳嗽，查体：体温39℃，R60次/分，心率增快，170次/分，节律整，气管出现右移，胸片示左肺液气胸。

61. 该患儿最可能的诊断是 ()。

- A. 毛细支气管肺炎
- B. 金葡菌肺炎
- C. 腺病毒肺炎
- D. 支原体肺炎
- E. 肺炎球菌肺炎

【答案】 B

62. 该患紧急急救措施应首选 ()。

- A. 解痉剂
- B. 吸氧
- C. 镇咳剂
- D. 强心、利尿
- E. 胸腔闭式引流

【答案】 E

63. 该病的治疗, 应选择何种抗生素? ()

- A. 红霉素
- B. 先锋霉素VI
- C. 氨苄西林
- D. 氨苄西林+青霉素
- E. 耐青霉素酶的青霉素

【答案】 E

(共用题干)

男孩, 1.5岁, 已发热、咳嗽1周, 近3天气促喘息加重, 查体: 面色苍白, 烦躁, 双肺听诊闻及中小水泡音, 病史中曾有过皮肤脓疱疹, 白细胞 $19 \times 10^9/L$, 分叶0.90, 淋巴细胞0.10。

64. 该患儿下列哪一项治疗不当? ()

- A. 用敏感抗生素
- B. 吸氧
- C. 支气管解痉剂
- D. 保持呼吸道通畅
- E. 静脉滴注氢化可的松

【答案】 E

65. 该患儿最可能的诊断是 ()。

- A. 金葡菌肺炎
- B. 呼吸道合胞病毒肺炎
- C. 腺病毒肺炎
- D. 肺炎球菌肺炎
- E. 支原体肺炎

【答案】 A

(共用题干)

患者, 男性, 8个月, 咳嗽、发热1周, 喘憋3天, 逐渐加重, 今日开始嗜睡, 抽搐2次, 体温不退高达 $39.5^{\circ}C$, 查体: 呼吸急促, R56次/分, 心率100次/分, 双肺广泛的中小水泡音, 肝肋下1cm, 白细胞 $4 \times 10^9/L$, 脑脊液检查: 压力升高, 糖、氯化物正常, 细胞数个, 蛋白定性阴性。

66. 此时最首选的紧急措施是 ()。

- A. 镇静止惊
- B. 给予毒毛花苷K快速洋地黄制剂
- C. 应用广谱抗生素
- D. 物理降温+退热剂
- E. 静脉给10%葡萄糖酸钙

【答案】 A

67. 该患儿最可能的诊断是 ()。

- A. 腺病毒肺炎为合并中毒性脑病
- B. 肺炎，高热惊厥
- C. 病毒性脑炎
- D. 瑞氏综合征
- E. 金葡菌肺炎合并中毒脑病

【答案】 A

(共用题干)

患者，6个月，咳喘3天入院，下午突然喘憋加重，口唇发绀，鼻翼扇动，查体：呼吸80次/分，三凹征阳性，两肺闻及广泛哮鸣音，右肺底闻及少许小水泡音，血白细胞 $4.0 \times 10^9/L$ ，淋巴细胞60%，胸部正位片，见少量点片状影及肺气肿。

68. 最可能的诊断是 ()。

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 腺病毒肺炎
- C. 合胞病毒肺炎
- D. 金葡菌肺炎
- E. 哮喘性支气管炎

【答案】 C

69. 该患最易出现的并发症是 ()。

- A. 心力衰竭
- B. 代谢性酸中毒
- C. 脓气胸
- D. 脓胸
- E. 中毒性肠麻痹

【答案】 A

(共用题干)

患儿4个月，因发热、气喘于12月份入院。查体：呼吸促，喘憋，口唇发绀，呼气时喘鸣及三凹征，听诊肺部呼吸音弱，广泛哮鸣音。

70. 最可能的诊断为 ()。

- A. 金葡菌肺炎
- B. 腺病毒肺炎
- C. 呼吸道合胞病毒肺炎
- D. 支原体肺炎
- E. 真菌性肺炎

【答案】 C

71. 此患儿容易发生的情况是 ()。

- A. 呼吸衰竭
- B. 心力衰竭
- C. 病毒性脑膜炎
- D. 合并细菌性肺炎
- E. 合并高热惊厥

【答案】 A

72. 对此患儿的处理中, 不正确的是 ()。

- A. 吸氧
- B. 解除气道痉挛
- C. 镇静
- D. 雾化吸入
- E. 气管切开

【答案】 E

(共用题干)

2岁男孩, 生后即发现有青紫现象, 久站喜蹲踞, 心脏听诊可在胸骨左缘第2肋间闻及Ⅱ级喷射性杂音, 肺动脉第二音减低。

73. 该患儿最可能的诊断是 ()。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛四联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 D

74. 一般首选哪项检查以进一步明确诊断? ()

- A. 心电图
- B. 胸部X线检查
- C. 心脏多普勒彩色血流显像

- D. 心血管造影
- E. 磁共振成像

【答案】 C

75. 如行胸部X线检查，最可能的改变是（ ）。

- A. 右房、右室大，肺动脉段凸出，肺野充血
- B. 左房、左室大，肺动脉段凹陷，肺野充血
- C. 左室、右室大，肺动脉段凸出，肺野充血
- D. 右室大，肺动脉段凸出，肺野清晰
- E. 右室大，肺动脉段凹陷，肺野清晰

【答案】 E

(共用题干)

患者，10岁，发育正常，无明显症状。听诊于胸骨左缘2、3肋间2级收缩期杂音，心电图显示右心室肥厚及不完全性右束支传导阻滞。

76. 本例可能的诊断（ ）。

- A. 法洛四联症
- B. 肺动脉狭窄
- C. 室间隔缺损
- D. 房间隔缺损
- E. 右位心

【答案】 D

77. 为确诊，选用下述哪一项无创性检查最好？（ ）

- A. 超声心动图
- B. 心电图
- C. 多普勒彩色血流显像
- D. 心导管检查
- E. 心血管造影

【答案】 C

(共用题干)

女孩，12岁，经常患感冒和肺炎。体检：心前区隆起，无震颤，胸骨左缘第2肋间可闻及2级喷射性杂音， $P_2 > A_2$ 伴有固定分裂，心电显示电轴右偏， V_1 呈rsR'波形， $R(V_1)$ 14mm， $P(V_1)$ 2mm，P-R间期0.16秒。

78. 该患儿考虑何种先心病？（ ）

- A. 房间隔缺损
- B. 肺动脉狭窄
- C. 动脉导管未闭

- D. 室间隔缺损
- E. 法洛四联症

【答案】 A

79. 该患儿的超声心动图改变是 ()。

- A. 左心房，左心室内径增宽，主动脉内径增宽
- B. 右房增大，右室流出道增宽，室间隔与左室后壁呈矛盾运动
- C. 左心房，右心房，右心室内径增宽，室间隔活动正常
- D. 右心室和右心房内径增宽，右心室前壁及室间隔增厚
- E. 主动脉骑跨于室间隔之上，内径增宽

【答案】 B

80. 该患儿典型X线改变是 ()。

- A. 肺动脉段突出，肺门血管影增粗，主动脉影缩小
- B. 肺野呈网状肺纹理
- C. 肺纹理减少，肺野清晰
- D. 肺动脉段突出，肺门血管影增粗，主动脉弓增大
- E. 肺纹理增多，肺充血

【答案】 A

(共用题干)

3岁患儿，自幼反复患肺炎，平素食少，体弱。查体：生长发育落后，胸骨左缘第3、4肋间闻及Ⅲ级收缩期杂音，胸片示肺血多，肺动脉段突出。

81. 最可能的诊断为 ()。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 肺动脉狭窄
- E. 法洛四联症

【答案】 B

82. 该患儿以后出现青紫，应考虑合并 ()。

- A. 房间隔缺损
- B. 法洛四联症
- C. 肺动脉高压
- D. 肺动脉狭窄
- E. 肺炎

【答案】 C

(共用题干)

男孩，3岁，偏食，不吃鱼肉类制品，近一个月来，家长发现其脸色渐苍白，自诉全身无力，查体心尖部可闻及4级收缩期杂音，肝于右肋下可触及3.0cm，脾于肋下可触及边缘，Hb50g/L，RBC 2.95×10^{12} /L，MCV74fl，MCH26pg，MCHC30%，考虑为缺铁性贫血。

83. 铁剂治疗的剂量是多少？（ ）

- A. 元素铁1~1.5mg/kg，每日2~3次
- B. 元素铁0.5~1mg/kg，每日2~3次
- C. 元素铁1~2mg/kg，每日2~3次
- D. 元素铁1.5~4mg/kg，每日3~4次
- E. 元素铁2~4mg/kg，每日3~4次

【答案】 C

84. 铁剂治疗后，如果有效，首先出现什么变化？（ ）

- A. 血红蛋白上升
- B. 红细胞上升
- C. 血清铁蛋白上升
- D. 网织红细胞上升
- E. 总铁结合力升高

【答案】 D

(共用题干)

男孩，10个月。母乳加米糕喂养，未添加其他辅食，近2个月来患儿面色苍白，食欲减退，肝脾轻度肿大，Hb80g/L，RBC 3.5×10^{12} /L，WBC正常。

85. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 营养性缺铁性贫血
- B. 营养性巨幼红细胞性贫血
- C. 地中海型贫血
- D. 混合性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 A

【解析】

根据临床表现和Hb80g/L，RBC 3.5×10^{12} /L，WBC正常等可以诊断为营养性缺铁性贫血。母乳加米糕喂养，未添加其他辅食，铁摄入不足容易引起营养性缺铁性贫血。

86. 本病有助于确立诊断的检查是（ ）。

- A. 骨髓检查
- B. 血清铁蛋白测定
- C. 红细胞形态检查

- D. 胎儿血红蛋白测定
- E. 血红蛋白量测定

【答案】 A

【解析】

骨髓检查可明确诊断。

87. 本病治疗，哪一项是正确的？（ ）

- A. 铁剂加维生素C
- B. 维生素B₁₂加叶酸
- C. 维生素C加叶酸
- D. 铁剂加抗生素
- E. 输全血

【答案】 A

【解析】

治疗营养性缺铁性贫血可以采取铁剂治疗。选用易吸收的二价铁，同时口服维生素C以促进吸收。

88. 本病治疗的早期有效指标是（ ）。

- A. 血红蛋白量上升
- B. 红细胞数上升
- C. 网织红细胞上升
- D. 红细胞变大
- E. 红细胞中心浅染消失

【答案】 C

【解析】

网织红细胞上升是早期有效指标。铁剂治疗后，常在3~4天网织红细胞升高，7~10天达高峰，2~3周后下降至正常。

（共用题干）

女孩，14个月，仍单纯母乳喂养，不愿进辅食，近1个月面色渐苍白，活动少，捡土块吃，血象Hb60g/L，RBC $3.05 \times 10^{12}/L$ ，WBC $8 \times 10^9/L$ ，PLT $225 \times 10^9/L$ ，MCV74pg，MCH26fl，MCHC28%。

89. 该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 巨幼红细胞性贫血
- C. 混合性贫血
- D. 缺铁性贫血
- E. 溶血性贫血

【答案】 D

90. 该患儿应做什么检查? ()

- A. 血清叶酸测定
- B. 血清铁蛋白测定
- C. 血清维生素B₁₂测定
- D. 骨髓穿刺
- E. 血涂片检查

【答案】 B

91. 该患儿最佳治疗方案是什么 ()。

- A. 铁剂加维生素C
- B. 泼尼松加铁剂
- C. 铁剂加叶酸
- D. 铁剂加维生素B₁₂
- E. 铁剂加输血

【答案】 A

(共用题干)

11个月男婴，纯母乳喂养，未添加辅食，3个月出现进行性面色苍黄，智力及运动发育倒退，体查：表情呆滞，逗引不笑，舌颤，肺未见异常，肝肋下2cm，脾肋下1cm。血红蛋白70g/L，MCV98fl，MCH34pg，MCHC32%，网织红细胞0.5%，血清VitB₁₂86ng/L。

92. 诊断考虑 ()。

- A. 营养性缺铁性贫血
- B. VitB₁₂缺乏所致巨幼红细胞性贫血
- C. 叶酸缺乏所致巨幼红细胞性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 B

93. 如行骨髓穿刺检查，则骨髓象改变不符合的是 ()。

- A. 骨髓增生减低
- B. 粒系出现巨幼变
- C. 各期幼红细胞均出现巨幼变
- D. 细胞核发育落后于胞浆
- E. 巨核细胞有核过度分叶现象

【答案】 A

94. 治疗疗程为 ()。

- A. 至神经系统症状好转为止
- B. 至血象恢复正常再继续使用1个月
- C. 至血象恢复正常再继续使用2个月

- D. 至血象恢复正常再继续使用3个月
- E. 至临床症状好转、血象恢复正常为止

【答案】 E

(共用题干)

男，15个月。单纯母乳喂养，不愿进辅食，其母不吃肉类鱼类食品，近一个月面色渐苍黄，目光呆滞，肝肋下2.5cm，脾未及，伸手时手有震颤，Hb90g/L，RBC $2.05 \times 10^{12}/L$ 。

95. 该患儿诊断最大可能是 ()。

- A. 混合性贫血
- B. 营养性缺铁性贫血
- C. 营养性巨幼细胞贫血
- D. 再生障碍性贫血
- E. 溶血性贫血

【答案】 C

96. 要想确诊应做什么检查? ()

- A. 血胆红素测定
- B. MCV, MCH, MCHC
- C. 血清铁蛋白
- D. 骨髓穿刺
- E. 血清叶酸测定

【答案】 D

97. 该患儿未查出病因前的最佳治疗方案是什么? ()

- A. 维生素B₁₂叶酸
- B. 铁剂、维生素C、维生素B₁₂
- C. 泼尼松、维生素B₁₂叶酸、铁剂
- D. 给予瘦肉、蛋、肝类
- E. 维生素B₁₂镇静剂、铁剂、维生素C

【答案】 E

(共用题干)

患儿7个月，牛奶喂养，5个月时加米汤，未加蛋黄、肉泥。查体：反应迟钝，表情呆滞，面黄、虚胖，毛发枯黄，肝脾分别在肋下2.5cm，血涂片示红细胞体积大。

98. 该患儿的正确诊断为 ()。

- A. 缺铁性贫血
- B. 巨幼红细胞性贫血
- C. 混合性贫血

- D. 血液病
- E. 不好确定

【答案】 B

99. 贫血发生的原因主要是 ()。

- A. 早产
- B. 喂养不当
- C. 慢性消耗
- D. 日晒不足
- E. 补铁不足

【答案】 B

100. 该患儿的最佳治疗方案为 ()。

- A. 补铁
- B. 维生素B₁₂+叶酸
- C. 单纯维生素B₁₂治疗
- D. 单纯叶酸治疗
- E. 激素治疗

【答案】 B

(共用题干)

7岁男孩，晨起眼睑浮肿伴尿少1周，发现肉眼血尿1天，病前7天有“咽痛”。体查：体温38.0℃，血压120/80mmHg，发育营养好，双侧扁桃体Ⅱ度肿大。外周血示血红蛋白112g/L；尿常规示蛋白++，红细胞+++，白细胞1~4/HP，比重1.015；血尿素氮7.2mmol/L，血总蛋白52g/L，白蛋白32g/L；血胆固醇4.6mmol/L。

101. 该患儿诊断首先考虑 ()。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 肾病综合征
- C. 慢性肾炎急性发作
- D. 继发性肾炎
- E. 泌尿系感染

【答案】 A

102. 患儿入院后突发抽搐1次，测体温38.5℃，血压150/90mmHg，考虑合并了 ()。

- A. 高血压脑病
- B. 热性惊厥
- C. 病毒性脑炎
- D. 中毒性脑病
- E. 脑栓塞

【答案】 A

103. 该患儿紧急治疗措施首选 ()。

- A. 硝普钠
- B. 速尿
- C. 西地兰
- D. 硝苯地平
- E. 利血平

【答案】 A

104. 患儿应卧床休息至 ()。

- A. 水肿消退、肉眼血尿消失、血压正常
- B. 尿常规正常
- C. 尿常规正常后1个月
- D. 尿常规正常后2个月
- E. Addis计数正常

【答案】 A

(共用题干)

6岁男孩，尿少，水肿2天，血压190/130mmHg，尿常规：蛋白(++)，红细胞25个/HP，白细胞15个/HP。

105. 该患儿首先考虑的诊断是 ()。

- A. 急性尿路感染
- B. 急进性肾炎
- C. 单纯性肾病
- D. 急性肾小球肾炎
- E. 肾炎性肾病

【答案】 D

【解析】

水肿、少尿为急性肾小球肾炎最常见的症状。还有血尿、高血压的表现。尿常规检查中可见透明、颗粒或红细胞管型，还可见轻至中度蛋白尿。题中的症状符合急性肾小球肾炎的表现。

106. 患儿在入院第2天突然出现头痛、恶心、呕吐、视物模糊，并抽搐一次，此时应考虑出现 ()。

- A. 急性肾功能衰竭
- B. 严重电解质紊乱
- C. 严重循环充血
- D. 急性代谢性酸中毒
- E. 高血压脑病

【答案】 E

107. 应采取的紧急措施是 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 给予强心剂
- B. 给予降血压药物
- C. 补钾、补钙
- D. 血液透析
- E. 给予碱性液体

【答案】 B

【解析】

应采取降血压对症治疗，给予降血压剂。

(共用题干)

患者，7岁，3周前曾患上呼吸道感染，3日来眼睑水肿，尿少，有肉眼血尿，体检：咽部不充血，眼睑水肿，血压：150/110mmHg，尿蛋白(+++)，有大量红细胞，抗链“O”500U，CH₅₀、补体C₃减少，诊断为急性肾炎，给予利尿、降压治疗同时给予青霉素治疗。

108. 应用青霉素的疗程是 ()。

- A. 5~7天
- B. 3~5天
- C. 7~10天
- D. 10~14天
- E. 14~21天

【答案】 C

109. 应用青霉素的目的为 ()。

- A. 预防肾炎复发
- B. 控制肾脏炎症
- C. 治疗并发症
- D. 防止交叉感染
- E. 清除体内残存的链球菌

【答案】 E

(共用题干)

患者，9岁，眼睑水肿4天，近2日加重，水肿渐及全身，尿少，今晨感觉上腹部不适，频咳，气急，体检：体温37.5℃，眼睑及下肢水肿，血压150/100mmHg，心率116次/分，心音钝，两肺闻及水泡音，肝肋下2.0cm，尿常规：蛋白(++)，红细胞20~30个/HP，血尿素氮6mmol/L。

110. 诊断考虑为 ()。

- A. 急性肾炎伴肾功不全
- B. 急性肾炎伴肺炎
- C. 急性肾炎伴循环充血

- D. 急性肾炎伴高血压脑病
- E. 急性肾炎伴心肌炎

【答案】 C

111. 该病急性期应卧床休息至 ()。

- A. 抗“O”恢复正常
- B. 血沉降至正常
- C. 肉眼血尿消失，血压正常
- D. 镜下血尿消失，水肿消退
- E. 尿Addis计数正常

【答案】 C

112. 该患儿应做何处置最适当? ()

- A. 肌内注射利舍平
- B. 限制水、钠摄入
- C. 肌内注射呋塞米
- D. 快速洋地黄化
- E. 静脉滴注硝普钠

【答案】 E

(共用题干)

患者，3岁，眼睑及双下肢明显水肿，少尿1周，体检：精神状态尚好，眼睑水肿，双下肢呈凹陷性水肿，血压90/60mmHg，心肺正常，尿常规：蛋白(+++)，红细胞0~3个/HP，血浆总蛋白45g/L，蛋白22g/L，抗“O”正常，补体C₃正常，胆固醇11.2mmol/L。

113. 该患儿诊断为 ()。

- A. 肾炎性肾病
- B. 单纯性肾病
- C. 急性肾炎
- D. 急进性肾炎
- E. 病毒性肾炎

【答案】 B

114. 该患儿病理类型最可能为 ()。

- A. 微小病变型
- B. 膜性肾病
- C. 局灶性节段性肾小球硬化
- D. 系膜增生性
- E. 膜增生性肾炎

【答案】 A

115. 该患儿治疗应选 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 泼尼松短程疗法
- B. 甲泼尼龙冲击疗法
- C. 泼尼松长程疗法
- D. 泼尼松中程疗法
- E. 泼尼松+环磷酰胺

【答案】 A

(共用题干)

患者，5岁，因发热、咳嗽1周，水肿、尿少5天入院，体检：全身明显水肿，呈凹陷性，血压110/60mmHg，尿检：蛋白(+++)，红细胞5~7个/HP，血清蛋白23g/L，胆固醇9.2mmol/L。

116. 该患儿最可能的诊断为（ ）。

- A. 病毒性肾炎
- B. 急性肾炎
- C. 单纯性肾病
- D. 肾炎性肾病
- E. 慢性肾炎

【答案】 C

117. 该患儿在治疗中出现腹胀无力，膝反射弱，且心电图出现T波低平且有U波，应用下列何药物最恰当？（ ）

- A. 白蛋白静脉滴注
- B. 静脉给予葡萄糖酸钙
- C. 口服果味钾
- D. 3%氯化钠缓慢静脉滴注
- E. 给予洋地黄制剂

【答案】 C

(共用题干)

3个月男婴，因发热6天，反复呕吐1天伴抽搐4次就诊。体查：体温40°C，脉搏140次/min，呼吸50次/min，神志清楚，前囟隆起，颈有抵抗感，巴氏征阳性，踝阵挛阳性。外周血象白细胞 $16.6 \times 10^9/L$ ，中性0.79，淋巴0.21。

118. 患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 病毒性脑炎
- B. 化脓性脑膜炎
- C. 结核性脑膜炎
- D. 真菌性脑膜炎
- E. 脑脓肿

【答案】 B

【解析】

本病最可能的诊断是化脓性脑膜炎。诊断依据为：3个月婴儿，起病急；主要表现为发热、反复呕吐及抽搐，颅内压增高（前囟隆起）以及神经系统阳性体征（颈抵抗感，踝阵挛阳性）；外周血象明显增高，以中性粒细胞为主。

119. 进一步确定诊断，最重要的检查是（ ）。

- A. 腰穿做脑脊液检查
- B. 脑电图检查
- C. 头部CT
- D. 结核抗体检测
- E. 血培养

【答案】 A

120. 本病的治疗方案不包括（ ）。

- A. 抗生素治疗
- B. 抗结核治疗
- C. 降颅压治疗
- D. 短期使用地塞米松
- E. 止惊及退热处理

【答案】 B

（共用题干）

男孩，5岁，发热，喷射性呕吐3天，伴剧烈头痛1天，全身性抽搐2次，每次约3分钟缓解，抽后嗜睡。查体：神志恍惚，面色灰白，体温38.8℃，末梢血检查：白细胞明显升高，以中性粒细胞为主。

121. 若患儿拟诊化脓性脑膜炎，最可能见到的体征为（ ）。

- A. 颈强，瞳孔不等大
- B. 呼吸不规则，深昏迷，对光反射消失
- C. 颈强，神经系统检查有异常
- D. 跟膝，腱反射亢进
- E. 四肢瘫软，肌张力低下

【答案】 C

122. 为确定诊断为化脓性脑膜炎，最重要的检查是（ ）。

- A. 腰穿做脑脊液，免疫球蛋白测定
- B. 腰穿做脑脊液，常规及生化
- C. 血常规，白细胞总数和分类
- D. 脑电图检查
- E. 脑CT检查

【答案】 B

123. 该患儿疾病的病变部位主要见于（ ）。

- A. 软脑膜
- B. 硬脑膜
- C. 软脑膜及蛛网膜
- D. 大脑皮质
- E. 脑室膜

【答案】 C

(共用题干)

男婴，生后24天，近四天哭闹剧烈，拒乳，呕吐1天，抽搐3次入院，患儿生后无窒息史，查体：体温不升，反应差，消瘦，脐部见少量脓性分泌物，前囟膨满，双眼凝视，心肺正常，脑膜刺激征（-）。

124. 该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿缺氧缺血性脑病
- B. 颅内出血
- C. 化脓性脑膜炎
- D. 脑发育不全
- E. 低钙惊厥

【答案】 C

125. 该患儿最易出现的并发症是（ ）。

- A. 智力落后
- B. 脑积水
- C. 硬膜下积液
- D. 低钙抽搐
- E. 脑萎缩

【答案】 C

126. 为了明确是否发生了并发症应首选（ ）。

- A. 查瞳孔的大小，做对光反射
- B. 腰穿，查脑脊液
- C. 叩头颅骨是否有“破壶”音
- D. 做颅骨透照检查
- E. 血生化检查

【答案】 D

(共用题干)

患儿18天，顺产，发热3天，呕吐1天，不吃奶，体温不稳定，有时尖叫，双眼上吊。查体：T39°C，前囟隆起，口紧，颈软，心肺（-），双巴氏征（+），布氏征（+），化验WBC $23.0 \times 10^9/L$ ，N0.870，L0.130。

127. 该患儿首选的检查为（ ）。

- A. 血培养
- B. 复查血常规+C反应蛋白
- C. 脑脊液常规+生化检查+培养
- D. 尿常规
- E. 头颅CT

【答案】 C

128. 该患儿最可能的诊断为（ ）。

- A. 病毒性脑炎
- B. 新生儿颅内出血
- C. 新生儿缺氧缺血性脑病
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 脑发育不全

【答案】 D

129. 下一步治疗措施中，不正确的是（ ）。

- A. 保证热量供应
- B. 联合使用抗生素
- C. 加强支持治疗
- D. 吸氧、止惊
- E. 静脉输2:1等张含钠液

【答案】 E

130. 若脑脊液细菌培养为肺炎链球菌，应选的抗生素为（ ）。

- A. 青霉素
- B. 红霉素
- C. 氨苄青霉素
- D. 氯霉素
- E. 先锋霉素V

【答案】 A

(共用题干)

10个月男婴，不能独坐，尚不能认识亲人与陌生人。平时少哭少动，经常便秘，进食少。体查：表情呆板，皮肤粗糙，前囟未闭，头大，颈短，眼距宽，眼睑浮肿，舌大常伸出口外，头发稀少，心率86次/分，心音稍低钝，腹部膨隆，腹胀明显。

131. 该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 佝偻病
- B. 先天愚型
- C. 先天性巨结肠

D. 先天性甲状腺功能减低症

E. 粘多糖病

【答案】 D

132. 应进行哪项检查以明确诊断? ()

A. 血钙、磷及碱性磷酸酶测定

B. 染色体检查

C. 腹部B超

D. 血T₃、T₄、TSH

E. 骨骼X线片

【答案】 D

【解析】

17该患儿的治疗药物首选 ()。

(共用题干)

3个月女孩, 生后有窒息, 吃奶少, 睡眠时间长, 安静, 少哭、少动, 大便3~4天一次, 干燥, 皮肤温度低, 心率100次/分, 心音低钝, 腹膨隆, 有脐疝。

133. 该患儿最可能的诊断为 ()。

A. 先天愚型

B. 苯丙酮尿症

C. 甲状腺功能低下

D. 脑缺氧后遗症

E. 生活能力低下

【答案】 C

134. 目前需做的检查为 ()。

A. 染色体

B. 头颅CT

C. 测甲状腺素水平

D. 智商测定

E. 心电图

【答案】 C

135. 若无以上检查条件, 可采用 ()。

A. 服强的松

B. 多喂奶

C. 服碘剂

D. 饮食中加碘

E. 甲状腺素片作试验性治疗

【答案】 E

(共用题干)

患儿2岁，智力低下，体格发育迟缓，眼距宽，鼻梁低平，眼裂小，有内眦赘皮，外耳小，舌常伸出口外，头围小于正常，出牙延迟，四肢短，关节可过度弯曲，atd角增大。

136. 最可能的诊断为 ()。

- A. 21-三体综合征
- B. 高精氨酸血症
- C. 先天性甲状腺功能低下
- D. 苯丙酮尿症
- E. 半乳糖血症

【答案】 A

137. 下列哪项检查对明确诊断最有意义? ()

- A. 尿三氯化铁试验
- B. 染色体检查
- C. 血清甲状腺素检测
- D. 尿蝶呤分析
- E. 酶学检测

【答案】 B

138. 该病可有下列情况，除外 ()。

- A. 约50%的患儿伴有先天性心脏病
- B. 免疫功能正常
- C. 急性淋巴细胞性白血病的发生率高于正常人群
- D. 性发育延迟
- E. 先天性甲状腺功能减低症的发生率明显高于正常人群

【答案】 B

(共用题干)

患者，4岁，智能运动发育落后，两眼内侧距离宽，鼻梁低平，双眼外侧上斜，经常伸舌，通贯手。

139. 其最可能的诊断为 ()。

- A. 苯丙酮尿症
- B. 21-三体综合征
- C. 先天性甲状腺功能低下
- D. 18-三体综合征
- E. 黏多糖病

【答案】 B

140. 为确定诊断需做下列哪一项检查? ()

- A. 尿三氯化铁试验
- B. 血清TSH、T₃、T₄测定
- C. 染色体核型分析
- D. 骨龄测定
- E. 尿蝶呤分析

【答案】 C

(共用题干)

患儿9月，生后6月起进食后经常呕吐、皮肤湿疹，智力及体格发育渐落后于同龄儿，喜睡，有癫痫小发作，尿有鼠尿臭味，毛发及虹膜颜色浅，皮肤白，尿三氯化铁试验阳性。

141. 最可能的诊断为 ()。

- A. 苯丙酮尿症
- B. 呆小病
- C. 癫痫
- D. 先天愚型
- E. 组氨酸血症

【答案】 A

142. 本病的治疗措施不包括 ()。

- A. 治疗开始越早，效果越好
- B. 予低苯丙氨酸奶粉喂养
- C. 每日仍应保证30~50mg/kg的苯丙氨酸摄入
- D. 饮食控制至少需持续至青春期以后
- E. 添加辅食以蛋白质类食物为主

【答案】 E

(共用题干)

患者，2岁。低热，盗汗，乏力半个月余，头痛，间断抽搐5天，体检精神萎靡，颈强，克氏征阳性，胸片正常，OT试验(+++)，脑脊液细胞数 $320 \times 10^6/L$ ，中性0.4，淋巴0.6，蛋白(+)，诊断为结核性脑膜炎。

143. 该患儿强化治疗应选择 ()。

- A. 异烟肼+利福平+乙胺丁醇+泼尼松
- B. 异烟肼+利福平+链霉素+泼尼松
- C. 异烟肼+利福平+吡嗪酰胺+泼尼松
- D. 异烟肼+链霉素+吡嗪酰胺+泼尼松
- E. 异烟肼+利福平+链霉素+吡嗪酰胺+泼尼松

【答案】 E

144. 该患儿应用泼尼松的总疗程是 ()。

- A. 4~8周
- B. 4~6周
- C. 6~8周
- D. 8~12周
- E. 12~16周

【答案】 D

(共用题干)

患儿8岁，1周来头痛、头晕、乏力、低热，3年前曾患“肺结核”。查体：精神萎靡，颈抵抗(±)，心肺(-)，PPD试验(+++)。

145. 目前该患儿的诊断首先考虑为()。

- A. 结核中毒症状
- B. 化脓性脑膜炎
- C. 病毒性脑炎
- D. 隐球菌性脑膜炎
- E. 结核性脑膜炎

【答案】 E

146. 下一步首选的检查为()。

- A. 血沉
- B. 血常规
- C. 脑脊液常规+生化+抗酸染色找菌
- D. 拍胸片
- E. 头颅CT

【答案】 C

147. 该患儿的最佳治疗方案为()。

- A. 青霉素静点
- B. 葡萄糖静点
- C. 静点能量合剂
- D. 利福平、异烟肼、吡嗪酰胺+链霉素联合应用
- E. 输血浆

【答案】 D

(共用题干)

男孩，3岁。自幼人工喂养，食欲差，有时腹泻，身高85cm，体重7500g，皮肤干燥、苍白，腹部皮下脂肪厚度约0.3cm，脉搏缓慢，心音较低钝。

148. 其主要诊断应是()。

- A. 先天性甲状腺功能减低症
- B. 营养性贫血
- C. 婴幼儿腹泻
- D. 营养不良
- E. 心功能不全

【答案】 D

149. 假设此患儿出现哭而少泪，眼球结膜有毕脱斑，则有（ ）。

- A. 维生素A缺乏
- B. 维生素B缺乏
- C. 维生素C缺乏
- D. 维生素D缺乏
- E. 维生素E缺乏

【答案】 A

(共用题干)

新生儿出生时，身体红，四肢青紫，心率90次/分，呼吸20次/分，呼吸不规则，四肢能活动，弹足底有皱眉。

150. Apgar评分为（ ）。

- A. 3分
- B. 4分
- C. 5分
- D. 6分
- E. 7分

【答案】 D

151. 诊断可能为（ ）。

- A. 新生儿重度窒息
- B. 新生儿轻度窒息
- C. 新生儿颅内出血
- D. 新生儿缺氧缺血性脑病
- E. 新生儿败血症

【答案】 B

152. 处理中最重要的是（ ）。

- A. 清理呼吸道
- B. 维持正常循环
- C. 预防感染

- D. 母乳喂养
- E. 记录尿量

【答案】 A

【解析】

新生儿窒息是指因胎儿宫内窘迫导致缺氧和二氧化碳潴留。一般用生后1分钟Apgar评分确定窒息程度，评分内容包括心率、呼吸、肌张力、对刺激的反应和皮肤颜色5项指标，0~3分为重度窒息，4~7分为轻度窒息。窒息的后果是导致大脑、心、肺、肾、消化道等脏器损伤。窒息采用ABCDE复苏方案：（A）吸净呼吸道分泌物，建立通畅呼吸道；（B）建立呼吸，增加通气，保证供氧；（C）建立正常循环，保证足够的心搏出量；（D）药物治疗，纠正酸中毒；（E）评价、监护、保暖、减少氧耗。首先保证呼吸道通畅

（共用题干）

足月儿，胎头吸引分娩，有窒息史，转入儿科后一直嗜睡、呕吐，枕部有血肿，前囟3cm×3cm，颅缝略宽。

153. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿败血症
- B. 新生儿低血糖
- C. 新生儿先天性脑积水
- D. 新生儿化脓性脑膜炎
- E. 新生儿缺氧缺血性脑病

【答案】 E

154. 首选何种检查确诊？（ ）

- A. 血培养
- B. 头颅CT
- C. 血糖
- D. 血电解质
- E. 脑脊液

【答案】 B

【解析】

新生儿缺血缺氧性脑病是各种围生期因素引起缺氧和脑血流减少，致使胎儿或新生儿脑损伤。可分为：①轻度：表现淡漠与激惹交替，或过度兴奋。症状于两天后渐减轻，预后良好。②中度：开始常嗜睡，渐变为迟钝，自发活动减少；下肢和颈伸肌张力增强；原始反射消失；可有惊厥。多在生后一周内恢复。③重度：生后即有昏迷，自发活动和疼痛反应消失，常有严重肌张力低下，亦可交替出现肌张力减低与增高；可有持续惊厥和多脏器衰竭；呼吸抑制常于24小时后出现。常死于急性期，少数可康复，需时数周。颅脑B超和CT/MRI扫描可帮助确诊。

（共用题干）

女孩10岁，发热2周，苍白，多汗，心悸，双膝关节肿痛，第一心音低钝，ASO增高，ESR增快。

155. 心电图最可能的改变是（ ）。

- A. 窦性心动过缓
- B. I度房室传导阻滞
- C. 交界区性心律
- D. III度房室传导阻滞
- E. U波明显低血钾

【答案】 B

156. 该患儿的药物治疗方案应是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 氯化钾
- C. 葡萄糖酸钙
- D. 强的松
- E. 阿托平

【答案】 A

157. 该患儿出院后预防性用药应是（ ）。

- A. 阿托平
- B. 长效青霉素
- C. 氯霉素
- D. 心律平
- E. 强的松

【答案】 B

【解析】

患儿学龄儿童，发热时间长达2周，苍白，多汗，有关节肿痛，听诊第一心音低钝，辅助检查抗链“O”增高，血沉增快，首先考虑风湿热的诊断。因有心肌炎的症状（心悸）、体征（第一心音低钝）应做心电图检查。风湿热心肌炎心电图典型改变是I度房室传导阻滞。抗风湿治疗方案是阿司匹林80~100mg/（kg·d），分次口服，2周后减量，持续4~6周，有心脏炎者需先用泼尼松。出院后预防链球菌感染，坚持苄星青霉素（长效青霉素）120万U，每月注射一次。坚持至少5年。

（共用题干）

7个月患儿，发热3天，体温39~40℃，流涕，轻咳。查体：一般情况好，除咽部充血外，未见其他异常，一直服用中药治疗。今日热退，皮肤出现红色斑丘疹而就诊。

158. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 风疹
- B. 水痘
- C. 麻疹

- D. 猩红热
- E. 幼儿急疹

【答案】 E

159. 本病的病原为 ()。

- A. 麻疹病毒
- B. 腺病毒
- C. 人类疱疹病毒6₁型
- D. 柯萨奇病毒
- E. 水痘病毒

【答案】 C

【解析】

幼儿急疹是人类疱疹病毒6型导致的婴幼儿期发疹性热病，特点是持续高热3~5天，热退疹出，好发年龄6~18个月。

(共用题干)

患儿3岁，因发热、呕吐15天住院。查体：嗜睡状，营养差，颈抵抗(+)，右侧鼻唇沟变浅，右眼闭合不全，心肺腹部未见异常，巴氏征(+)。脑脊液：外观毛玻璃样，蛋白0.8g/L，糖1.24mmol/L，氯化物100mmol/L，白细胞 $160 \times 10^6/L$ ，多核45%，单核55%。

160. 诊断应是 ()。

- A. 化脓性脑膜炎
- B. 病毒性脑膜炎
- C. 结核性脑膜炎
- D. 中毒性脑病
- E. 隐球菌脑膜炎

【答案】 C

161. 治疗应是 ()。

- A. 青霉素+氯霉素
- B. 对症处理+中药
- C. INH+RFP+SM+PZA+泼尼松
- D. 异烟肼+利福平
- E. INH+RFP+SM+PZA

【答案】 C

162. 降低颅内压，首选 ()。

- A. 呋塞米
- B. 甘露醇
- C. 醋氮酰胺

D. 50%葡萄糖

E. 腰穿减压

【答案】 B

【解析】

诊断：①患儿发病年龄小，3岁；②起病缓慢半个月；③主症发热、呕吐；④体征：脑膜刺激征、面神经麻痹，支持结核性脑膜炎诊断；⑤脑脊液检查：外观毛玻璃样，蛋白升高达0.8g/L。糖和氯化物减少，白细胞增多，以单核为主，符合结核性脑膜炎诊断。鉴别诊断：①化脓性脑膜炎：脑病理改变主要在脑顶部，少有颅底神经侵犯。脑脊液检查：外观混浊，白细胞增多明显。以多核为主。②病毒性脑膜炎：脑脊液检查。外观清，蛋白稍高，糖和氯化物正常。③隐球菌脑膜炎：起病更缓慢，A发缓解、加重。病程比结核性脑膜炎长，颅压严重增高，脑脊液检查蛋白、细胞分离。④中毒性脑病：有原发感染病变。治疗INH+RFP+SM+PZA四种抗结核药物联合治疗，疗程1年。泼尼松疗程8~12周。降颅压首选20%甘露醇，每次1~2g/kg，静推。

(共用题干)

7个月患儿，呕吐腹泻4天，大便8~10次/天。量多，呈蛋花汤样，尿量极少，皮肤弹性差，呈花纹状，眼窝、前囟明显凹陷，心音低钝，四肢厥冷，大便镜检偶见白细胞，血清钠为128mmol/L。

163. 该患儿的诊断为（ ）。

- A. 中度等渗性脱水
- B. 重度等渗性脱水
- C. 中度低渗性脱水
- D. 重度低渗性脱水
- E. 重度高渗性脱水

【答案】 D

164. 该患儿腹泻的病原可能是（ ）。

- A. 真菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 产毒性大肠杆菌
- D. 耶尔森菌
- E. 细菌性痢疾

【答案】 C

【解析】

发病年龄为婴儿，主症腹泻、呕吐。血清钠128mmol/L，低于正常（135~150 mmol/L），故为低渗性脱水；尿量极少，四肢厥冷，为重度脱水的症状。病原菌最可能是产毒性大肠杆菌，其大便特点为蛋花汤样或水样便，重者常有脱水、电解质紊乱。鉴别诊断：真菌性腹泻大便豆腐渣样大便，镜检可见孢子和菌丝。金黄色葡萄球菌、菌痢、耶尔森腹泻可见脓血便，有大量白细胞和红细胞。

(共用题干)

男，10岁，发热10天，体温38~39℃，刺激性咳嗽明显，胸痛。查体：双肺散在干鸣音；胸片：左肺下野淡薄片状阴影。

165. 最可能的诊断为 ()。

- A. 腺病毒肺炎
- B. 呼吸道合胞病毒肺炎
- C. 肺炎支原体肺炎
- D. 金黄色葡萄球菌肺炎
- E. 肺炎链球菌肺炎

【答案】 C

166. 为确诊, 首选的检查是 ()。

- A. 血培养
- B. 支原体IgM抗体
- C. 冷凝集试验
- D. 血肥达氏反应
- E. 痰液病毒分离

【答案】 B

167. 首选的药物治疗为 ()。

- A. 青霉素
- B. 头孢菌素
- C. 链霉素
- D. 红霉素
- E. 无环鸟苷

【答案】 D

【解析】

患儿为学龄儿童, 病程较长, 10天发热, 主症刺激性咳嗽明显, 听诊肺内体征不明显, 胸片改变典型左肺下野薄片状阴影支持肺炎支原体肺炎诊断。鉴别诊断腺病毒肺炎、呼吸道合胞病毒肺炎, 发病年龄一般6个月~2岁。链球菌肺炎胸片为点片状阴影, 且肺部听诊典型。冷凝集试验阳性(1:32以上)有助于诊断, 本实验特异性不高, 尚有实用价值。目前临床常测肺炎支原体抗体IgM、IgG抗体, IgM抗体增高有诊断意义。治疗首选大环内酯类抗生素如红霉素、阿奇霉素。疗程2~3周, 以免复发。

(共用题干)

3岁患儿, 曾多次患肺炎, 平时无发绀。查体: 心前区隆起, 心尖搏动弥散, 胸骨左缘第2肋间闻及3级粗糙的连续性机器样杂音, 向颈部传导, 有震颤, 有水冲脉。

168. 此患儿特别应注意的体征是 ()。

- A. 脉压减少
- B. 脉压增宽
- C. 下肢血压低

- D. 腹部血管杂音
- E. 三凹征

【答案】 B

169. 心电图可能的结果是 ()。

- A. 右心室肥厚
- B. 右心房肥大
- C. 左心室肥厚
- D. 不完全性右束支阻滞
- E. 左束支阻滞

【答案】 C

170. 如果此患儿心尖部出现舒张中期隆隆样杂音, 提示 ()。

- A. 肺动脉高压
- B. 肺动脉狭窄
- C. 左向右分流量大
- D. 左向右分流量小
- E. 心功能不全

【答案】 C

【解析】

动脉导管未闭属于先天性心脏病左向右分流, 肺循环血流量增加, 肺淤血。患者自幼反复肺炎, 查体: 胸骨左缘第2肋间听到收缩期、舒张期双期机器样杂音, 心电图和X线示左房、左室增大, 当左向右分流量增大严重时, 呈二尖瓣相对狭窄, 出现舒张中期隆隆样杂音。典型动脉导管未闭有周围血管征, 表现水冲脉、血压脉压增宽 $\geq 40\text{mmHg}$ 、股动脉枪击音。

(共用题干)

女孩, 8岁, 浮肿、尿少3天入院, 神清, 眼睑浮肿明显, 双下肢非凹陷性水肿, 血压140/90mmHg, 心肺无异常。

171. 该患儿最可能的诊断是 ()。

- A. 急性泌尿系感染
- B. 急性肾小球肾炎
- C. 急进性肾炎
- D. 肾炎性肾病
- E. 单纯性肾病

【答案】 B

172. 假若该患儿出现剧烈头痛、呕吐、抽搐, 首先应考虑出现 ()。

- A. 中毒性脑病
- B. 颅内出血
- C. 化脓性脑膜炎

D. 低钠性脑水肿

E. 高血压脑病

【答案】 E

【解析】

学龄儿童，急性起病，为非可凹性水肿，少尿、血压高（ $>120/80\text{mmHg}$ ），最可能的诊断是急性肾小球肾炎。无论肾炎性肾病或单纯性肾病均系大量蛋白尿造成。大量血浆蛋白丢失为可凹性水肿。泌尿系感染儿童期表现为尿急、尿频、尿痛、腰痛。此患儿应首先做尿液检查。急进性肾炎3天病史尚不能考虑，经过数周、数月可发展为进行性肾功能不全。若急性肾小球肾炎出现头痛、呕吐、抽搐甚至昏迷为严重病例，提示出现了高血压脑病。患儿无感染的临床征象，结合病史可除外化脓性脑膜炎及中毒性脑病。

（共用题干）

男孩，4岁。一向偏食，不吃鱼肉蛋，近13发现面色渐苍白，不愿活动，时而腹泻。查体心肺正常，肝脏于肋下触及3cm，脾未及，血Hb 60g/L，RBC $2.90 \times 10^{12}/\text{L}$ ，血涂片：红细胞大小不等，以小为主，中心淡染区扩大。

173. 该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 溶血性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 巨幼细胞性贫血
- D. 缺铁性贫血
- E. 营养性混合性贫血

【答案】 D

174. 确定此病最灵敏的指标是（ ）。

- A. 血涂片，中性粒细胞多分叶现象
- B. 血清铁蛋白测定
- C. 骨穿及骨髓象分析
- D. MCV、MCH、MCHC
- E. 血清维生素B₁₂测定

【答案】 B

175. 引起此病的主要病因是（ ）。

- A. 长期腹泻
- B. 生长发育过快
- C. 先天贮备不足
- D. 摄入量不足
- E. 患有慢性失血性疾病

【答案】 D

【解析】

患儿年龄4岁，面色苍白，腹泻，乏力，肝脏增大，查血象血红蛋白低60g/L，比红细胞低 $2.9 \times 10^{12}/L$ 更明显。血涂片显示红细胞大小不等，以小细胞为主，中心浅显区扩大，符合缺铁性贫血。确定缺铁性贫血血清铁蛋白测定值 $< 16\mu\text{g}/L$ 是反映缺铁最灵敏的指标。临床最简单的方法是查血红细胞形态，MCHC（平均红细胞血红蛋白浓度） $< 30\%$ ，MCV（平均红细胞容积） $< 80\text{fl}$ ，MCHC（平均红细胞血红蛋白含量） $< 27\text{pg}$ 。骨穿做骨髓象分析常常用于鉴别诊断。患儿除有明确缺铁性贫血表现，尚有明确缺铁性贫血的病因：一向偏食，不吃动物食物，且时而腹泻加重病情。

公众号【医考联盟在线】

传染病、性传播疾病 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. 病原体进入人体后是否引起疾病，主要决定于 ()。

- A. 病原体的毒力
- B. 病原体的数量
- C. 病原体的致病能力和机体的免疫功能
- D. 病原体的侵袭力
- E. 机体的抵抗能力

【答案】 C

2. 病原体侵袭人体后，不出现或仅出现不明显的临床表现，但通过免疫学检查可发现对入侵病原体产生了特异性免疫反应，应称 ()。

- A. 潜在性感染
- B. 健康携带者
- C. 隐性感染
- D. 显性感染
- E. 不典型病例

【答案】 C

3. 传染病的防治原则 ()。

- A. 管理传染源，切断传播途径，保护易感人群
- B. 管理水，管理饮食，卫生管理，灭蝇
- C. 管理食物、水源、粪便，消灭蚊蝇
- D. 切断社会因素和自然因素
- E. 环境卫生管理，水源食物管理，灭蝇

【答案】 A

4. 传染病的基本特征为 ()。

- A. 有传染源、传染性、易感人群
- B. 有传染源、传播途径、免疫性
- C. 有病原体，有传染性，有流行病学特征，有感染后免疫
- D. 有病原体、流行性、易感性
- E. 有传染性、流行性、免疫性

【答案】 C

5. 传染病的治疗原则 ()。

- A. 病原治疗和消毒隔离
- B. 治疗，护理和消毒隔离
- C. 一般治疗和特效治疗
- D. 对症治疗，康复治疗和中药治疗
- E. 病原治疗，康复治疗和中药治疗

【答案】 B

6. 传染病流行过程的基本条件（ ）。

- A. 病原体，感菌动物，易感人群
- B. 病原体，人体和它们所处的环境
- C. 传染源，传播途径，易感人群
- D. 传染源，传播途径
- E. 社会环节，自然环节

【答案】 C

7. 感染过程的五种表现在不同传染病中各有侧重，一般最常见的为（ ）。

- A. 显性感染
- B. 隐性感染
- C. 病原体被清除
- D. 潜伏性感染
- E. 病原携带状态

【答案】 B

8. 潜伏性感染的意义是（ ）。

- A. 病原体与人体保持永久平衡，不引起症状
- B. 病原体与人体相互作用，保持暂时性平衡，当人体防御功能减弱时，可引起疾病
- C. 病原体侵入人体后，只引起轻微症状
- D. 病原体侵入人体，发生免疫反应，不出现症状
- E. 病原体侵入人体，引起免疫反应，不出现症状

【答案】 B

9. 艾滋病的表现中哪一种是错误的？（ ）

- A. 神经系统症状
- B. 体质性疾病
- C. 免疫缺陷所致感染
- D. 免疫缺陷所致肿瘤
- E. 顽固性休克

【答案】 E

10. 艾滋病的传染源是（ ）。

- A. 蚊
- B. 猪
- C. 鼠
- D. 人
- E. 螨

【答案】 D

11. 艾滋病的英文缩写是 ()。

- A. HIV
- B. AIDS
- C. ARDS
- D. HBV
- E. HAV

【答案】 B

12. 艾滋病高危人群中哪一项不正确? ()

- A. 50岁以上的人
- B. 静脉药瘾者
- C. 性乱者
- D. 男性同性恋
- E. 多次输血者

【答案】 A

13. 传播途径中哪项同艾滋病无关? ()

- A. 注射
- B. 性接触
- C. 虫媒
- D. 母婴
- E. 器官移植

【答案】 C

14. 对病毒性肝炎, 下述哪一项是恰当的? ()

- A. 慢性活动性肝炎均由乙型肝炎病毒引起
- B. 甲型肝炎无慢性带毒状态
- C. 慢性迁延性肝炎多发展为肝硬化
- D. 丙型肝炎不会发展成肝硬化
- E. 肝细胞癌与慢性乙型肝炎病毒感染无关

【答案】 B

15. 对乙肝病毒感染具有保护作用的为 ()。

- A. DNA聚合酶
- B. 抗HBs
- C. 抗HBe
- D. 抗核抗体
- E. 抗HBc

【答案】 B

16. 甲型肝炎病毒具有哪一项特点？（ ）

- A. 黑猩猩和绒猴易感，但不能传代
- B. 是脱氧核糖核酸（DNA）病毒
- C. 甲型肝炎病毒感染后易成慢性携带者
- D. 在细胞培养中HAV引起细胞病变
- E. 只有一个血清型和一个抗原抗体系统

【答案】 E

17. 近年来输血后肝炎主要由哪一种病毒引起？（ ）

- A. 乙型肝炎病毒
- B. 甲型肝炎病毒
- C. 丙型肝炎病毒
- D. 戊型肝炎病毒
- E. 丁型肝炎病毒

【答案】 C

18. 流行性出血热的“三大”主征（ ）。

- A. 出血，休克，肾损害
- B. 发热，休克，少尿
- C. 发热，出血，肾损害
- D. 发热，出血，“三痛”
- E. 休克，少尿，“三痛”

【答案】 C

19. 流行性出血热的传染源是（ ）。

- A. 野生鼠类
- B. 犬
- C. 病毒携带者
- D. 猪
- E. 急性期病人

【答案】 A

20. 流行性出血热潜伏期一般为（ ）。

- A. 1周
- B. 3~5天
- C. 1~2周
- D. 2~3周
- E. 1个月

【答案】 C

21. 流行性出血热治疗原则“三早一就”是（ ）。

- A. 早发现，早诊断，早休息就近治疗
- B. 早诊断，早休息，早期就近治疗
- C. 早休息，早治疗，就近治疗
- D. 早发现，早休息，早期就近治疗
- E. 早治疗，早控制，早期就近治疗

【答案】 D

22. 下述哪一项是乙肝病毒复制指标？（ ）

- A. 抗HBe
- B. HBsAg
- C. 抗HBs
- D. HBeAg
- E. 抗HBcIgG

【答案】 D

23. 预防流行性出血热，下述哪一项是关键性措施？（ ）

- A. 防鼠，灭鼠
- B. 注射球蛋白
- C. 预防接种
- D. 防螨，灭螨
- E. 防止皮肤破损

【答案】 A

24. 慢性乙肝患者，化验乙肝五项指标，HBsAg (+)，抗HBc (+)，HBeAg (+)，ALT120U/L，其意义（ ）。

- A. 病毒无复制，无传染性
- B. 病毒有复制，肝脏有损伤
- C. 有传染性
- D. 肝脏有损伤，无传染性
- E. 病毒有复制，有传染性，肝脏有损害

【答案】 E

25. 慢性乙型肝炎，病情稳定，近10天突然出现乏力、腹胀、食欲不振，化验肝功ALT300U/L，胆红素56 μ mol/L，HBsAg (+)，抗HBe (+)，抗HDVIgM (+)，应诊断为 ()。

- A. 慢性迁延性肝炎
- B. 慢性乙型肝炎 (活动期)
- C. 肝炎后肝硬化
- D. 慢性乙、丁型肝炎重叠感染
- E. 慢性乙、戊型肝炎重叠感染

【答案】 D

26. 男性，20岁，发热起病，3天后自行缓解，高度乏力，腹胀，黄疸进行性加深，病程第9天出现躁动，神志不清，重度黄疸，肝界缩小，应诊断为 ()。

- A. 亚急性重型肝炎
- B. 急性重型肝炎
- C. 急性黄疸型肝炎
- D. 慢性重型肝炎
- E. 中毒性肝炎

【答案】 B

27. 病原体进入人体后，是否引起疾病，主要取决于 ()。

- A. 病原体的数量
- B. 病原体的毒力
- C. 病原体的致病能力和机体的免疫功能
- D. 病原体的侵袭力
- E. 机体的抵抗能力

【答案】 C

【解析】

病原体进入人体后，是否引起疾病，与题中的五个选项均有关系，但主要取决于病原体的致病能力和机体的免疫功能。

28. 病原体侵袭人体后，不出现或仅出现不明显的临床表现，但通过免疫学检查可发现对入侵病原体产生了特异性免疫反应，应称为 ()。

- A. 健康携带者
- B. 潜在性感染
- C. 隐性感染
- D. 显性感染
- E. 不典型病例

【答案】 C

【解析】

题干给出的内容是典型的隐性感染的特点。隐性感染又称亚临床感染，是指病原体侵袭人体后，仅导致机体发生特异性免疫应答，而不引起或只引起轻微的组织损伤，因而在临床上不显出任何症状和体征，甚至亦无生化变化，只能通过免疫学检查才能发现的感染。

29. 传染病流行过程的基本条件（ ）。

- A. 病原体，人体和他们所处的环境
- B. 病原体，带菌动物，易感人群
- C. 传染源，传播途径，易感人群
- D. 传染源，传播途径
- E. 社会环节，自然环节

【答案】 C

【解析】

传染病流行过程的三个基本条件是传染源、传播途径和易感人群。传染源是指病原体已在体内生长繁殖并能将其排出体外的人和动物；传播途径是指病原体离开传染源后，到达另一个易感者的途径；易感人群是指对某一种传染病缺乏特异性免疫力的人群。

30. 对乙肝病毒感染具有保护作用的是（ ）。

- A. 抗HBe
- B. 抗HBs
- C. DNA聚合酶
- D. 抗核抗体
- E. 抗HBc

【答案】 B

【解析】

乙肝的HBsAg转阴后一段时间，在疾病的恢复期开始出现抗HBs，这是一种保护性抗体，因此对乙肝病毒感染具有保护性作用，而抗HBe和抗HBc虽然也是抗体，但不是保护性抗体，DNA聚合酶和抗核抗体与乙肝无关。

31. 下列哪项是乙肝病毒（HBV）复制指标？（ ）

- A. HBsAg
- B. 抗HBe
- C. 抗HBs
- D. HBeAg
- E. 抗HBc

【答案】 D

【解析】

HBeAg与病毒HBV DNA密切相关，是HBV活动性复制和有传染性的重要标记，因此乙肝病毒复制的指标是HBeAg。而抗HBe、抗HBs、抗HBc均为抗体，不能代表病毒复制，HBsAg本身无传染性，仅

作为HBV存在的间接指标，也不代表病毒复制。

32. 对肾综合征出血热来说，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 是自然疫源性疾病
- B. 野生鼠类是主要传染源
- C. 病原体是RNA病毒
- D. 可经呼吸道传播
- E. 每年7~9月份为流行高峰

【答案】 E

【解析】

肾综合征出血热是自然疫源性疾病，是以野生鼠类为主要传染源，在我国黑线姬鼠和褐家鼠为主要宿主和传染源；病原体是属布尼亚病毒科的汉坦病毒属，为RNA病毒；传播途径主要有5种，即呼吸道传播、消化道传播、接触传播、母婴传播和虫媒传播；流行有明显季节性，其中我国常见的黑线姬鼠传播者以11月份至次年1月份为高峰，家鼠传播者3~5月为高峰，仅林区姬鼠传播者高峰在夏季，因此答案是E。

33. 肾综合征出血热潜伏期一般为（ ）。

- A. 3~5天
- B. 1周
- C. 1~2周
- D. 2~3周
- E. 一个月

【答案】 C

【解析】

这是道记忆题，肾综合征出血热的潜伏期4~46天，一般为1~2周。

34. 肾综合征出血热的“三大”主征是（ ）。

- A. 发热，休克，少尿
- B. 出血，休克，肾损害
- C. 发热，出血，肾损害
- D. 发热，出血，“三痛”
- E. 休克，少尿，“三痛”

【答案】 C

【解析】

肾综合征出血热有三大主征，即发热、出血和肾损害，其余虽然也是肾综合征出血热的表现，但不是主征。因此答案是C。

35. 不符合脑膜炎双球菌的是（ ）。

- A. 奈瑟菌属
- B. 仅存在于人体的细菌
- C. 严格的需氧菌
- D. 革兰阳性菌
- E. 在普通培养基上不能生长

【答案】 D

【解析】

脑膜炎双球菌是流行性脑脊髓膜炎（流脑）的致病菌，属奈瑟菌属，为革兰阴性菌，而不是革兰阳性菌，因此答案是D，而其余各项均是脑膜炎双球菌的特点。

36. 暴发型流脑休克型治疗哪项是错误的？（ ）

- A. 控制感染
- B. 控制DIC
- C. 纠正休克
- D. 冬眠疗法
- E. 禁用肾上腺皮质激素

【答案】 E

【解析】

暴发型流脑休克型的治疗很困难，死亡率很高，在治疗时临床常短期内在抗生素充足治疗的前提下给予肾上腺皮质激素，有抗炎症、抗休克和减轻脑水肿的作用，因此答案是E，其余治疗措施均是正确的。

37. 在疟疾的表现中（典型）下列哪项是错误的？（ ）

- A. 定时性，周期性寒热，大汗发作
- B. 有完全缓解间歇
- C. 脾肿大
- D. 白细胞增多，中性粒细胞升高
- E. 贫血

【答案】 D

【解析】

疟疾病人的白细胞计数正常或减少，分类计数单核细胞增多，因此白细胞增多和中性粒细胞升高的选项是错误的，其他选项均符合疟疾的临床表现和实验室检查结果。

38. 男性，20岁，半月来发热 37.5°C ，伴周身乏力，食欲不振，尿色加深如深茶样，化验肝功ALT 500U/L ，胆红素 $80\mu\text{mol/L}$ ，抗HAV IgM (+)，HBsAg (+)，抗HBc IgG (+)，应诊为（ ）。

- A. 急性甲型黄疸型肝炎
- B. 急性甲型合并乙型黄疸型肝炎
- C. 急性乙型黄疸型肝炎

- D. 急性乙型肝炎，既往感染甲肝病毒
E. 急性甲型黄疸型肝炎，乙肝病毒携带

【答案】 E

【解析】

该年轻男性病人发病半个月，有发热、乏力等全身感染症状，有食欲不振和转氨酶升高的肝炎症状，有尿色浓茶样和胆红素升高的黄疸表现，因此为急性黄疸型肝炎肯定，结合HAV IgM (+)，支持急性甲型黄疸型肝炎，病人还有HBsAg (+) 和抗HBc IgG (+)，说明是乙肝病毒携带，因此答案是E。

39. 男性，30岁，自11月30日起出现发热，头痛，并皮肤黏膜出血，3天后出现少尿，此时血常规白细胞 $35 \times 10^9 / L$ ，尿常规见尿蛋白(+++)，此时最可能的诊断是()。

- A. 肾小球肾炎
B. 尿毒症
C. 白血病
D. 肾综合征出血热
E. 重型感冒

【答案】 D

【解析】

该中年男性病人于11月30日发病，这是肾综合征出血热的发病高峰(11月份至次年1月份)，有典型的肾综合征出血热的三大主征即发热、出血和肾损害，因此最可能的诊断是肾综合征出血热，其他可能性均小。

40. 男性，35岁，浙江人，一月前因捕鱼着凉，近日发热，体温 $38.5^{\circ}C$ ，腹泻稀便。查：无欲外观，周身可见荨麻疹，无黄疸，肝肋下1.0cm，脾肋下2.0cm。实验室检查白细胞 $15 \times 10^9 / L$ ，嗜酸性粒细胞40%，其最可能的诊断是()。

- A. 伤寒
B. 副伤寒
C. 阿米巴肝脓肿
D. 急性血吸虫病
E. 粟粒性结核

【答案】 D

【解析】

该中年男性病人是血吸虫病好发地区浙江人，有捕鱼的疫水接触史，有发热、腹泻等急性血吸虫病的全身症状，有荨麻疹和肝脾大等体征，化验嗜酸性细胞增高均支持急性血吸虫病。因此答案是D，其他的可能性均小。

41. 男性无合并症淋病的临床表现，错误的是()。

- A. 尿道口红肿
- B. 急性尿道炎
- C. 尿道口溢脓
- D. 腹股沟淋巴结肿大
- E. 全身症状重

【答案】 E

【解析】

男性无合并症淋病一般全身症状较轻，其余几项都是正确的。

42. 女性淋病患者临床表现特点是（ ）。

- A. 大多数症状严重
- B. 大多数有典型的尿路刺激症状
- C. 好发部位为子宫
- D. 好发部位为宫颈、尿道
- E. 腹痛明显

【答案】 E

【解析】

女性淋病患者的好发部位为宫颈内膜和尿道，大多患者无症状或症状轻微。

43. 淋病的诊断（ ）。

- A. 必须有尿道口溢脓
- B. 涂片检查找到革兰阳性双球菌
- C. 涂片检查阴性即可排除诊断
- D. 细菌培养阳性即可确诊
- E. 必须有非婚性接触史

【答案】 D

【解析】

淋病淋球菌培养阳性即可确诊。

44. 急性淋病的首选治疗药物是（ ）。

- A. 壮观霉素
- B. 红霉素
- C. 青霉素
- D. 甲硝唑
- E. 丙磺舒

【答案】 C

【解析】

急性淋病的首选治疗药物是青霉素。

45. 妊娠期淋病治疗首选（ ）。

- A. 氟喹诺酮类
- B. 四环素类
- C. 头孢曲松
- D. 甲硝唑
- E. 红霉素类

【答案】 C

【解析】

妊娠期淋病治疗首选头孢曲松，或大观霉素，禁用氟喹诺酮类或四环素类药物。

46. 下列关于梅毒螺旋体的叙述，正确的是（ ）。

- A. 一般消毒剂如升汞、苯扎溴铵、酒精等均不能将其杀死
- B. 普通光学显微镜下即可见
- C. 暗视野显微镜下可见
- D. 梅毒螺旋体是需氧微生物，在体外可存活较长时间
- E. 梅毒螺旋体耐热不耐寒

【答案】 C

【解析】

梅毒螺旋体是厌氧微生物，离开人体不易生存，煮沸、干燥、日光、肥皂水和普通消毒剂均可迅速将其杀灭，但其耐寒能力强。普通光学显微镜下不可见，但暗视野显微镜下可见。

47. 下列关于梅毒的传染方式，错误的是（ ）。

- A. 梅毒病人是唯一的传染源
- B. 性接触是主要的传染方式
- C. 输血可传染梅毒
- D. 接吻、哺乳不会传染
- E. 接触梅毒患者污染的器物等可被传染

【答案】 D

【解析】

梅毒的唯一传染源是梅毒患者。传播途径包括性接触传播、垂直传播、输血等。少数患者可经接吻、哺乳或接触梅毒患者污染的器物等被传染。

48. 下列关于梅毒分期，错误的是（ ）。

- A. 根据传播途径分为后天梅毒和先天梅毒
- B. 根据病期分为早期梅毒和晚期梅毒
- C. 根据有无临床表现分为显发梅毒和潜伏梅毒
- D. 根据传播途径还可分为获得性和胎传梅毒
- E. 根据病期还可分为一期和二期梅毒

【答案】 D

【解析】

梅毒根据病期分为早期梅毒和晚期梅毒。

49. 一期梅毒的典型损害是（ ）。

- A. 扁平湿疣
- B. 树胶肿
- C. 软下疳
- D. 硬下疳
- E. 掌跖角化斑

【答案】 D

【解析】

一期梅毒的主要表现为硬下疳和硬化性淋巴结炎。

50. 以下关于硬下疳的叙述，错误的是（ ）。

- A. 一般为单发，亦可见2~3个者
- B. 圆形或椭圆形，1~2cm大小
- C. 边缘不整齐，呈穿凿性
- D. 软骨样硬度
- E. 不痛

【答案】 C

【解析】

硬下疳边缘清楚，周边水肿并隆起，基底呈肉红色，触之有软骨样硬度。

51. 下列不属于二期梅毒的临床表现的是（ ）。

- A. 掌跖梅毒疹
- B. 扁平湿疣
- C. 梅毒性脱发
- D. 梅毒性玫瑰疹
- E. 树胶肿

【答案】 E

【解析】

树胶肿是三期梅毒的临床表现，其他选项都是二期梅毒的临床表现。

52. 以下不属于三期梅毒皮肤黏膜损害的是（ ）。

- A. 斑疹性梅毒疹
- B. 结节性梅毒疹
- C. 树胶肿

- D. 近关节结节
- E. 梅毒性纤维瘤

【答案】 A

【解析】

斑疹性梅毒疹是二期梅毒的临床表现，其他选项都是三期梅毒的皮肤黏膜损害。

53. 关于树胶肿的叙述，错误的是（ ）。

- A. 是三期梅毒的标志
- B. 自觉症状明显，疼痛剧烈
- C. 可出现在全身各处，以头面和小腿伸侧多见
- D. 溃疡较深，境界清楚，边缘锐利
- E. 发生于上腭部者，局部坏死穿孔

【答案】 B

【解析】

树胶肿是三期梅毒的标志，好发于小腿，少数发生于骨骼、口腔、上呼吸道黏膜及内脏。小腿初始皮损常为单发的无痛性皮下结节，逐渐增大，中央逐渐软化、破溃形成穿凿状溃疡，境界清楚，边缘锐利，基底表面有黏稠树胶状分泌物渗出，愈后形成萎缩性瘢痕。

54. 早期梅毒治疗首选（ ）。

- A. 苄星青霉素G
- B. 多西环素
- C. 红霉素
- D. 盐酸四环素
- E. 庆大霉素

【答案】 A

【解析】

早期梅毒治疗首选苄星青霉素G，青霉素过敏者可选用头孢曲松钠。

55. 妊娠梅毒治疗，正确的是（ ）。

- A. 首选红霉素
- B. 可口服盐酸四环素
- C. 可口服多西环素
- D. 首选青霉素
- E. 妊娠全程治疗

【答案】 D

【解析】

妊娠梅毒的治疗首选青霉素，青霉素过敏者可选用红霉素口服。

56. 关于尖锐湿疣以下哪项叙述是不正确的？（ ）

- A. 是由人乳头瘤病毒感染引起的一种皮肤恶性赘生物
- B. 又称为生殖器疣、性病疣
- C. 主要通过性接触传染
- D. 是我国目前常见的性传播疾病之一
- E. 其长期感染与女性宫颈癌的发生有关

【答案】 A

【解析】

尖锐湿疣是由人乳头瘤病毒感染引起的性传播疾病，而不是恶性赘生物。

57. 确诊为女性生殖器尖锐湿疣，不正确的治疗是（ ）。

- A. 50% 三氯醋酸
- B. 冷冻
- C. 激光
- D. 口服红霉素
- E. 微波

【答案】 D

【解析】

女性生殖器尖锐湿疣药物治疗适用于小病灶，常用药物为33%~50%三氯醋酸，可采用与激光等疗法合用。口服红霉素是错误的。其他几项都是女性生殖器尖锐湿疣的治疗方法。

58. 男性，36岁，已婚，因龟头部赘生物一周就诊，在其龟头及冠状沟部可见数个乳头瘤样小丘疹，表面潮湿柔软，呈污灰色，承认不洁性接触史，醋酸白试验阳性，其最可能的诊断为（ ）。

- A. 尖锐湿疣
- B. 扁平湿疣
- C. 假性湿疣
- D. 生殖器鲍温样丘疹病
- E. 阴茎珍珠状丘疹病

【答案】 A

【解析】

该患者根据病史（不洁性交史）、典型临床表现和实验室检查结果（醋酸白试验阳性）可诊断为尖锐湿疣。

传染病、性传播疾病 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

患者31岁，12月末发病，头痛、发热、恶心、呕吐、腰痛4天。体检：面色潮红，结膜充血，腋下可见点状出血。化验：白细胞 $15 \times 10^9/L$ ，中性0.72，淋巴0.20，异淋0.08，尿蛋白(+++)，已确诊为流行性出血热。

1. 上述情况中哪一项在诊断上最重要 ()。

- A. 症状
- B. 流行病学资料
- C. 体征
- D. 实验室检查
- E. 以上都不是

【答案】 D

2. 下述诸项中哪一项是流行性出血热特征性改变 ()。

- A. 血尿情况
- B. 热退后症状加重
- C. 病程长短
- D. 贫血程度
- E. 颅内压力

【答案】 B

3. 如果分期，此时应为何期更准确 ()。

- A. 休克期
- B. 发热期
- C. 发热末期
- D. 少尿初期
- E. 移行期

【答案】 C

(共用题干)

患者30岁，11月份中旬发病，发热，全身痛，尿少，入院时发病5天，查体可见面部充血，结膜出血，皮下可见瘀点、瘀斑，经化验检查，最后确诊为流行性出血热。

4. 其出血原因中哪一项不正确 ()。

- A. 血小板减少
- B. 血管损伤
- C. 肝素物质增多
- D. DIC早期
- E. 以上都不是

【答案】 E

5. 此后的化验检查中有一项是多余的，应是（ ）。

- A. 离子
- B. 肾功能
- C. CO_2CP
- D. 血小板
- E. 尿酮

【答案】 E

6. 哪一脏器的出血危险性最大（ ）。

- A. 脑
- B. 肾
- C. 肠
- D. 肺
- E. 心房

【答案】 A

(共用题干)

20岁，男性，二月初发病，主诉寒战、高热、剧烈头痛1天，曾呕吐3次。体检：神志清，体温 39.8°C ，颈强(±)，皮肤有瘀点，咽部略充血。心肺腹无异常，克氏征(-)。血白细胞 $20 \times 10^9/\text{L}$ ，中性粒85%，腰穿脑脊液，米汤样，Pandy(+++)，细胞数 $3 \times 10^9/\text{L}$ ，中性0.80，糖 1.12mmol/L 。

7. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑型疟疾
- B. 流行性乙型脑炎
- C. 化脓性脑膜炎
- D. 结核性脑膜炎
- E. 流行性脑脊髓膜炎

【答案】 E

8. 最有效的治疗措施是（ ）。

- A. 青霉素G
- B. 环丙沙星
- C. 头孢菌素

- D. 氯霉素
- E. 庆大霉素

【答案】 A

(共用题干)

患者，男，43岁，曾在国外居住多年，3年前回国，近半年持续低热，伴乏力，周身淋巴结肿大，口腔黏膜反复感染，大量抗生素治疗效果不佳，近来体重减轻，血常规示：贫血，白细胞减少。

9. 最应该考虑的疾病是 ()。

- A. 结核病
- B. 贝赫切特病
- C. 传染性单核细胞增多症
- D. 艾滋病
- E. 亚急性变应性败血症

【答案】 D

【解析】

试题分析:根据病情，患者在感染初期多无表现，或仅有轻度淋巴结肿大，潜伏期为6个月~5年或更长。疾病持续发展，表现为淋巴结持续肿大，出现不同程度的细胞免疫缺陷症状：持续性腹泻，发热，体重下降，全身乏力，食欲减退。推断该病为艾滋病。

10. 要诊断艾滋病，应进一步做哪一项检查 ()。

- A. 血沉
- B. 抗HIV
- C. 嗜异凝集试验
- D. 抗HEV
- E. 病毒培养

【答案】 B

【解析】

试题分析:要诊断艾滋病，应进一步做抗HIV检测。艾滋病被称为超级癌症，把抗-HIV列为筛查献血者常规项目，其意义重大。被检血清用酶联免疫法(ELISA)初检、复检HIV抗体均为阳性者，做蛋白印迹试验确证。按国家规定的检测方法检测，凡两次结果均为阳性的献血者不得献血，阳性血液全部处理。由于感染艾滋病的早期，HIV抗体尚未产生，成为HIV携带者(此时为窗口期)，虽然检测抗-HIV为阴性，但此时献血，传播艾滋病的危险很大。应严格询问献血者的生活史、健康史、输血用血液及其制品史，综合分析，以减少艾滋病传播的可能性。

(共用题干)

男性，20岁，发热起病，体温38°C，3天后体温下降伴周身乏力，食欲不振，恶心呕吐。近2天发现尿色深如豆油样，胆红素定量80μmol/L，抗HBs (+)，抗HAVIgM (+)，巩膜及皮肤中等度黄疸，肝区轻度叩痛，肝肋下触及1.0cm，质软，脾侧卧位未及，胆囊区无压痛。

11. 此患临床诊断应考虑 ()。

- A. 急性黄疸型肝炎
- B. 急性重型肝炎
- C. 亚急性重型肝炎
- D. 淤胆型肝炎
- E. 胆囊炎伴肝损害

【答案】 A

12. 从病原学诊断应考虑 ()。

- A. 急性乙型肝炎
- B. 急性甲型肝炎
- C. 急性戊型肝炎
- D. 急性甲、乙型肝炎
- E. 急性丁型肝炎

【答案】 B

13. 此患者目前主要的治疗措施是 ()。

- A. 保肝治疗
- B. 卧床休息
- C. 调节免疫功能治疗
- D. 抗病毒治疗
- E. 支持治疗

【答案】 B

【解析】

该年轻男性病人以发热起病，之后有明显消化道症状，有黄疸表现（尿色深、巩膜及皮肤中等度黄染、胆红素增高），肝脏轻度肿大和有轻度叩痛，这些均支持急性黄疸型肝炎的诊断；由于该病人抗HAV IgM (+)，所以从病原学诊断应考虑为急性甲型肝炎，而抗HBs (+) 只说明有过乙肝病毒感染或进行过乙肝疫苗预防注射，不证明该病人是患急性乙型肝炎；甲型肝炎病人只要卧床休息是完全可以痊愈的，不需要特殊治疗。

(共用题干)

男性，40岁，曾在国外居住多年，3年前回国，近半年持续低热，伴乏力，周身淋巴结肿大，口腔黏膜反复感染，大量抗生素治疗效果不佳，近来体重减轻，血常规示：白细胞低和贫血。

14. 此时应注意哪种疾病更合适 ()。

- A. 结核病
- B. 白塞病
- C. 传染性单核细胞增多症
- D. 艾滋病
- E. 亚急性变应性败血症

【答案】 D

15. 要诊断艾滋病还应做哪项检查（ ）。

- A. 血沉
- B. 抗HIV
- C. 嗜异凝集试验
- D. 抗HEV
- E. 病毒培养

【答案】 B

【解析】

该中年男性病人曾在国外居住多年，可能有流行病学史，而且半年持续低热、体重减轻、周身淋巴结肿大、口腔黏膜反复感染而大量抗生素治疗无效，因而最可能是艾滋病，因为高危人群若存在下列情况两项或两项以上，应考虑艾滋病可能：①体重下降10%以上；②慢性咳嗽或腹泻1个月以上；③间歇性或持续性发热1个月以上；④全身淋巴结肿大；⑤反复出现带状疱疹或慢性播散性疱疹；⑥口腔念珠菌感染。若要诊断艾滋病还要检查抗HIV。

(共用题干)

男性，突发寒战，体温39°C左右，腹泻十余次，伴里急后重，便为稀便，很快转化为脓血便，便常规红细胞5/HP，白细胞10/HP，脓细胞(++)。

16. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 细菌性痢疾
- B. 伤寒
- C. 阿米巴痢疾
- D. 肠炎
- E. 食物中毒

【答案】 A

17. 该患者如确诊，还需何种检查（ ）。

- A. 粪便细菌培养
- B. 血常规
- C. 尿常规
- D. 腹部平片
- E. 血细菌培养

【答案】 A

18. 该患者治疗首选药物（ ）。

- A. 先锋霉素
- B. 氧氟沙星
- C. 红霉素

D. 氯霉素

E. 黄连素

【答案】 B

【解析】

该患者突然寒战，高热达 39°C 。同时有细菌性痢疾的典型表现如腹泻伴里急后重，稀便转为脓血便，化验便常规结果也支持细菌性痢疾，因此最可能的诊断是细菌性痢疾；如要确诊，需要找到痢疾杆菌，所以需要做粪便细菌培养；细菌性痢疾的治疗首选喹诺酮类如氧氟沙星，有强的杀菌作用，对耐药菌株亦有较好的疗效，口服可以完全吸收，是首选药物。

(共用题干)

男性，20岁，2月初发病，主诉寒战、高热、剧烈头痛一天，曾呕吐3次。体检：神志清，体温 39.8°C ，颈强(±)，皮肤有瘀点，咽部略充血，心肺腹无异常，克氏征(+)。血白细胞 $20\times 10^9/\text{L}$ ，中性粒细胞85%。腰穿脑脊液，米汤样，Pandy(+++)，细胞数 $3000\times 10^6/\text{L}$ ，中性80%，糖 1.12mmol/L (20mg%)。

19. 最可能的诊断是 ()。

A. 流行性乙型脑炎

B. 脑型疟疾

C. 化脓性脑膜炎

D. 结核性脑膜炎

E. 流行性脑脊髓膜炎

【答案】 E

20. 最有效的治疗的措施是 ()。

A. 青霉素G

B. 氯霉素

C. 头孢霉素

D. 环丙沙星

E. 庆大霉素

【答案】 A

【解析】

该青年男性病人于冬末(2月初)发病，符合流脑的发病季节(11月~次年5月)，有典型的脑膜炎表现如高热、剧烈头痛、呕吐等症状和脑膜刺激征，结合脑脊液和血自细胞检查(计数高，中性粒细胞比例高)等均考虑最可能的诊断是流脑；流脑最有效的治疗是应用青霉素G，至目前青霉素G对脑膜炎球菌仍为一种高度敏感的杀菌药物，尚未出现明显的耐药。

二、B1型题 ()

(共用备选答案)

A. 甲型肝炎病毒

B. 乙型肝炎病毒

- C.丙型肝炎病毒
- D.丁型肝炎病毒
- E.戊型肝炎病毒

21. 常见输血后肝炎是哪型病毒引起? ()

【答案】 C

22. 属DNA病毒是 ()。

【答案】 B

23. 转为慢性肝炎比例最高的为 ()。

【答案】 C

24. 哪型肝炎病毒属缺陷病毒 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.抗HIV阳性
- B.抗HAV阳性
- C.抗EBV阳性
- D.抗HBc阳性
- E.抗“O”阳性

25. 甲肝感染 ()。

【答案】 B

26. 艾滋病 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.HBsAg
- B.抗HBs
- C.HBeAg
- D.抗HBe
- E.抗HBc

27. 保护性抗体是 ()。

【答案】 B

【解析】

抗HBs是一种保护性抗体，在疾病恢复期出现，临床上作为判断急性乙型肝炎患者预后的指标。

28. 表示有传染性指标的是 ()。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

【答案】 C

【解析】

HBeAg在血清中出现与HBV—DNA、DNAP密切相关，是HBV活动性复制的标志。

29. 乙肝病毒复制指标是（ ）。

【答案】 C

【解析】

HBeAg在血清中出现与HBV—DNA、DNAP密切相关，是HBV活动性复制的标志；HBcAg也是HBV复制标志，但HBcAg主要存在于受感染的肝细胞内，血液中的HBV颗粒含有HBcAg，但一般不易被检出。

(共用备选答案)

- A.甲型肝炎病毒
- B.乙型肝炎病毒
- C.丙型肝炎病毒
- D.丁型肝炎病毒
- E.戊型肝炎病毒

30. 属DNA病毒的是（ ）。

【答案】 B

31. 转为慢性肝炎比例最高的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

病毒性肝炎是由各种不同的肝炎病毒引起的，其中只有乙型肝炎病毒属DNA病毒，其他肝炎病毒均属RNA病毒；引起慢性肝炎的病毒仅见于乙型肝炎病毒、丙型肝炎病毒和丁型肝炎病毒，而其中转为慢性肝炎比例最高的是丙型肝炎病毒。

(共用备选答案)

- A.抗HIV阳性
- B.抗HAV阳性
- C.抗EBV阳性
- D.抗HBc阳性
- E.抗“O”阳性

32. 甲肝感染（ ）。

【答案】 B

33. 艾滋病（ ）。

【答案】 A

【解析】

不同病毒感染性疾病会有不同的抗体，因此抗体的检测对疾病的诊断会有帮助。甲肝感染是由HAV感染引起，因此抗HAV阳性；艾滋病是由HIV感染引起，因此抗HIV阳性。

公众号【医考联盟在线】

其他疾病 A1/A2型题

一、A1/A2型题 ()

1. CO中毒时首选 ()。

- A. 细胞色素C
- B. 给氧
- C. 甘露醇及利尿剂
- D. 中枢兴奋剂
- E. 抗生素

【答案】 B

2. 急性乳腺炎的病因是 ()。

- A. 全身和局部抵抗力的下降
- B. 乳腺组织发育不良
- C. 乳汁淤积加细菌入侵
- D. 哺乳次数过多
- E. 乳腺分泌障碍

【答案】 C

3. 乳房脓肿切开引流最常用的切口是 ()。

- A. “十”字形切口
- B. “++”字形切口
- C. 轮辐放射方向切口
- D. 乳房下弧形切口
- E. 平行肋骨斜切口

【答案】 C

4. 关于乳腺脓肿的治疗原则，下列哪项是错误的？ ()

- A. 切开引流时取放射状切口
- B. 乳晕下脓肿应沿乳晕边缘作弧形切口
- C. 切开引流时，应避免切开脓肿隔膜
- D. 乳房后脓肿应沿乳房下缘作弧形切口
- E. 乳房深部脓肿需先穿刺后切开

【答案】 C

5. 急性乳腺炎的首发症状为 ()。

- A. 发热
- B. 局部硬块
- C. 搏动性疼痛
- D. 患侧腋窝淋巴结肿大
- E. 乳房肿胀疼痛

【答案】 E

6. 急性乳腺炎的重要病因是（ ）。

- A. 乳腺组织发育不良
- B. 乳汁淤积加细菌入侵
- C. 全身和局部抵抗力下降
- D. 哺乳次数增多
- E. 乳腺分泌障碍

【答案】 B

7. 急性乳腺炎脓肿未形成前的主要治疗方法是（ ）。

- A. 促使乳汁通畅排出
- B. 应用广谱抗生素
- C. 局部注射抗生素
- D. 切开引流
- E. 局部热敷

【答案】 B

8. 急性乳腺炎脓肿形成后的主要治疗措施（ ）。

- A. 局部热敷，理疗
- B. 全身应用抗生素
- C. 局部注射抗生素
- D. 促使乳汁排出通畅
- E. 切开排脓

【答案】 E

9. 急性乳腺炎最常见于（ ）。

- A. 哺乳半年后的妇女
- B. 初产哺乳的妇女
- C. 妊娠期妇女
- D. 长期哺乳的妇女
- E. 乳头凹陷的妇女

【答案】 B

10. 急性乳腺炎其主要病因是（ ）。

- A. 乳汁淤积
- B. 乳汁分泌过多
- C. 哺乳期过长
- D. 乳头发育不良
- E. 乳汁分泌过少

【答案】 A

11. 诊断乳房深处脓肿主要依据是 ()。

- A. 寒战、高热
- B. 患乳肿胀
- C. 明显压痛
- D. 穿刺抽出脓液
- E. 局部有波动感

【答案】 D

12. 急性乳腺炎形成脓肿后治疗是 ()。

- A. 加大抗生素用量
- B. 局部理疗
- C. 全身营养支持
- D. 及早切开引流
- E. 患乳停止哺乳

【答案】 D

13. 急性乳腺炎的治疗下列不正确的是 ()。

- A. 用乳罩托起乳房
- B. 局部热敷、理疗
- C. 早期给予断乳
- D. 应用足量抗生素
- E. 脓肿形成后及时切开

【答案】 C

14. 急性乳腺炎断乳指征为 ()。

- A. 乳房轻度感染
- B. 脓肿切开引流后
- C. 感染过重或并发乳痿
- D. 非手术疗法无效时
- E. 大量乳汁分泌

【答案】 C

15. 女, 26岁, 产后第3周出现右乳胀痛, 皮肤红肿, 伴发热, 体温38°C, 体查时无波动感。此时最好的治疗是 ()。

- A. 停止哺乳，局部热敷
- B. 全身用抗生素
- C. 暂停哺乳，用吸乳器吸尽乳汁，局部理疗，全身应用抗生素
- D. 继续哺乳，全身使用抗生素
- E. 切开引流

【答案】 C

16. 患者，26岁，初产妇，右乳外上象限红肿，压痛，有波动，该处抽出脓汁，下述处置哪一项是错误的？（ ）

- A. 不要分离脓肿隔膜，以防扩散
- B. 必要时作对口引流
- C. 切口应达到引流通畅
- D. 切口应按轮辐方向
- E. 手术治疗

【答案】 A

17. 某哺乳患者，右乳内发现4cm大硬块，疼痛已两天，多为（ ）。

- A. 炎性乳癌
- B. 乳癌
- C. 急性乳房炎
- D. 肉瘤
- E. 乳房囊性增生病

【答案】 C

18. 乳癌患者，术中发现同侧腋下及胸骨旁有淋巴结转移，且一般情况尚可，首先宜行（ ）。

- A. 单纯乳房切除术
- B. 乳癌根治术
- C. 扩大乳癌根治术
- D. 改良根治术
- E. 放疗加化疗

【答案】 C

19. 下列哪一项常可提示早期乳癌？（ ）

- A. 月经周期紊乱
- B. 乳房周期性胀痛
- C. 乳房局限性肿痛
- D. 乳房内多个小肿块
- E. 乳房内单个无痛性肿块

【答案】 E

20. 乳癌最多发的部位在乳房的（ ）。

- A. 外上象限
- B. 内上象限
- C. 外下象限
- D. 内下象限
- E. 乳晕区

【答案】 A

【解析】

乳癌最多发的部位在乳房的外上象限，占45%~50%，乳晕区者占15%~20%，内上象限者占12%~15%，外下及内下象限最少。

21. 乳腺癌最早表现为（ ）。

- A. 乳房疼痛
- B. 乳房多发肿块
- C. 乳房单发小肿块
- D. 皮肤呈“橘皮样”改变
- E. 乳头内陷

【答案】 C

22. 乳癌最常发生的部位是乳房的（ ）。

- A. 内上象限
- B. 内下象限
- C. 外上象限
- D. 外下象限
- E. 乳晕周围

【答案】 C

23. 乳癌最早的临床表现是（ ）。

- A. 无痛单发肿块
- B. 周期性疼痛
- C. 乳头溢血性液
- D. 乳头内陷
- E. 桔皮样改变

【答案】 A

24. 乳癌最重要的症状是（ ）。

- A. 疼痛
- B. 溢血
- C. 肿块

- D. 外形改变
- E. 腋下淋巴结肿大

【答案】 C

25. 导致乳房皮肤出现桔皮样改变是由于（ ）。

- A. 癌性溃疡
- B. 皮肤多个瘤样结节
- C. 癌灶侵犯库柏韧带
- D. 癌灶侵入乳管
- E. 癌细胞堵塞皮下淋巴管

【答案】 E

26. 炎性乳癌的论述，下列错误的是（ ）。

- A. 好发于妊娠期或哺乳期妇女
- B. 乳房呈弥漫性肿大、质硬
- C. 皮肤红热，形同急性炎症
- D. 恶性度最高，常侵犯对侧乳房
- E. 诊断明确后应及早手术

【答案】 E

27. 关于湿疹样乳癌，下列错误的是（ ）。

- A. 多见于50岁以上的妇女
- B. 病变处刺痒，灼痛
- C. 乳头及乳晕区皮肤发红、糜烂有鳞屑
- D. 病变皮肤硬，边界较清楚，乳头回缩，破损
- E. 发展快，转移早

【答案】 E

28. 关于乳癌的治疗，错误的是（ ）。

- A. 以手术为主
- B. 无腋窝淋巴结转移者术后应放疗
- C. 术前、中、后均应辅以化疗
- D. 绝经前，应去势治疗
- E. 绝经后，可服三苯氧胺

【答案】 B

29. 乳房湿疹样癌的早期症状是（ ）。

- A. 乳腺皮肤红、肿
- B. 乳头刺痒、灼痛
- C. 乳晕皮肤糜烂

- D. 乳头溢血性液
- E. 乳头回缩、破损

【答案】 B

30. 下述哪一项不是乳腺癌的临床表现? ()

- A. 癌块表面皮肤凹陷
- B. 肿块增长速度较快
- C. 肿块表面光滑, 活动度良好
- D. 橘皮样外观
- E. 最早表现为无痛、单发小肿块

【答案】 C

31. 预后最差的乳腺癌局部表现是 ()。

- A. 乳房皮肤橘皮样表现
- B. 乳房皮肤急性炎症表现
- C. 乳头湿疹样表现
- D. 乳房皮肤局限凹陷
- E. 乳头牵缩

【答案】 B

32. 女性, 右乳房内肿块4cm×3cm, 皮肤略回缩, 基底不固定, 右腋下2.5cm×1.5cm活动的淋巴结2个, 质硬, 病理证实为乳癌淋巴结转移。按国际标准, 应属于 ()。

- A. T₂、N₁、M₀
- B. T₁、N₁、M₀
- C. T₃、N₁、M₀
- D. T₃、N₃、M₀
- E. T₃、N₂、M₀

【答案】 A

33. 女性, 31岁, 无意中发现右乳内上象限有一圆形、活动、光滑、边界清、直径1cm结节而住院, 为能得到及时的治疗, 下列哪项处理最好? ()

- A. 入院后进行全面的各种辅助检查后手术治疗
- B. 入院后立即针吸细胞学检查后手术治疗
- C. 术中冷冻后手术治疗
- D. 先行结节切除, 待病理回报后再手术治疗
- E. 完善术前准备的同时, 先行结节切除病理检查, 再确定手术治疗方法

【答案】 E

34. 患者, 女性, 49岁, 发现右乳外上象限肿块, 无痛单发, 最常见的疾病是 ()。

- A. 乳管内乳头状瘤
- B. 乳腺癌
- C. 纤维腺瘤
- D. 乳腺结核
- E. 乳腺炎

【答案】 B

35. 乳癌直径4cm腋下扪及3个淋巴结，其治疗原则是（ ）。

- A. 单纯切除+放疗
- B. 乳腺单纯切除
- C. 仅用化疗
- D. 单纯切除+化疗
- E. 乳癌根治术

【答案】 E

36. 中老年妇女，一侧乳房内单一无症状包块，对侧阴性，最可能的诊断是（ ）。

- A. 纤维腺瘤
- B. 乳房囊性增生病
- C. 乳房结核
- D. 乳癌
- E. 积乳囊肿

【答案】 D

37. 女性，46岁，左乳外上象限无痛性单发肿物3cm×2.5cm大小，与皮肤轻度粘连，左腋下可触及2个可活动淋巴结，诊断乳癌按TNM分期，应为（ ）。

- A. T₁N₀M₀
- B. T₁N₁M₀
- C. T₂N₀M₀
- D. T₂N₁M₀
- E. T₂N₂M₀

【答案】 D

38. 多个相邻的毛囊及其附属皮脂腺的急性化脓性感染，称为（ ）。

- A. 疖
- B. 痈
- C. 急性蜂窝织炎
- D. 丹毒
- E. 脓肿

【答案】 B

39. 深部脓肿的特点是（ ）。

- A. 局部红、肿、热、痛明显
- B. 局部波动感明显
- C. 全身中毒症状不明显
- D. 局部仅有水肿现象，但无压痛
- E. 局部水肿、压痛明显，穿刺可抽到脓液

【答案】 E

40. 丹毒是指（ ）。

- A. 多个毛囊同时感染
- B. 皮肤管状淋巴管的急性炎症
- C. 扩散到皮下组织的毛囊感染
- D. 皮肤及其网状淋巴管的急性炎症
- E. 有全身症状的毛囊及其所属皮脂腺的感染

【答案】 D

【解析】

丹毒是皮肤网状淋巴管的急性炎症，有一定的传染性，中医称“流火”。致病菌为 β -溶血性链球菌，好发于下肢及面部，蔓延迅速，但很少有组织坏死或化脓。

41. 很少化脓的软组织感染是（ ）。

- A. 疔
- B. 痈
- C. 急性蜂窝织炎
- D. 丹毒
- E. 急性淋巴结炎

【答案】 D

【解析】

丹毒是皮肤网状淋巴管的急性炎症，有一定的传染性，中医称“流火”。致病菌为 β -溶血性链球菌，好发于下肢及面部，蔓延迅速，但很少有组织坏死或化脓。

42. 危险三角区的疔发生在（ ）。

- A. 背部
- B. 胸部
- C. 臀部
- D. 颈部
- E. 面部

【答案】 E

【解析】

疔是一种常见的皮肤和皮下组织的化脓性感染，好发于富有毛囊和皮脂腺的头、面、颈、背和臀部等处，不发生在手掌和足底，因该处无毛囊结构。形成脓肿时，要手术切开排脓。切忌用手挤脓，

以防扩散入血液循环而引起败血症等，尤在鼻翼和上唇区的疖不可用力挤压，因该处的静脉与颅内静脉相通，引起颅内感染，后果严重。

43. 化脓性感染形成脓肿后，外科治疗的基本原则是（ ）。

- A. 改用其他抗生素
- B. 全身加大抗生素剂量
- C. 加用肾上腺皮质激素
- D. 配合局部物理疗法
- E. 立即切开引流

【答案】 E

44. 诊断丹毒最有意义的临床表现是（ ）。

- A. 好发部位
- B. 头痛、畏寒、高热
- C. 色鲜红，界限清楚
- D. 局部发生水疱
- E. 所属淋巴结肿大

【答案】 C

45. 治疗小腿丹毒应首选（ ）。

- A. 红霉素
- B. 土霉素
- C. 庆大霉素
- D. 氨苄西林
- E. 青霉素

【答案】 E

46. 关于脓肿切开引流，错误的是（ ）。

- A. 在波动最明显处切开
- B. 切口应有足够长度，并在最低位
- C. 切口一定要与皮纹平行
- D. 切开深部脓肿前，需先作穿刺抽脓
- E. 脓肿切开后以手指将脓腔内的纤维隔分开

【答案】 C

47. 脓肿切开引流中操作错误的是（ ）。

- A. 在波动明显处切口，并达最低位置
- B. 切口一般与皮纹平行
- C. 切口要超过脓肿直径，以利引流

- D. 切口应避免损伤大血管和神经
- E. 脓液排出时，应根据脓腔大小，选择适当引流物

【答案】 C

48. 关于疔，下列错误的是（ ）。

- A. 可由多个疔融合而成
- B. 常发生在颈项及背部
- C. 唇疔可手术治疗
- D. 多数有明显的全身症状
- E. 手术治疗时切口要超过炎症范围少许

【答案】 C

49. 关于丹毒，正确的是（ ）。

- A. 是急性管状淋巴管炎
- B. 是急性网状淋巴管炎
- C. 病变边缘与正常皮肤不清楚
- D. 不引起接触性感染
- E. 常有组织化脓

【答案】 B

50. 下列有关外科感染的问题，错误的是（ ）。

- A. 疔是单个毛囊与所属皮脂腺的化脓性感染
- B. 疔是多数散在不相关联的疔
- C. 丹毒是皮内网状淋巴管的炎性病变
- D. 急性蜂窝组织炎是皮下结缔组织的感染
- E. 脓肿是急性感染的局限性脓液积聚

【答案】 B

51. 关于深部脓肿的临床表现，错误的是（ ）。

- A. 局部红肿并不明显
- B. 压痛明显
- C. 可扪到波动感
- D. 有全身症状
- E. 穿刺有脓

【答案】 C

52. 对疔描述错误的是（ ）。

- A. 多由金葡菌引起
- B. 多发生在头面颈腋窝会阴等皮脂腺丰富部位
- C. 多个疔肿同时或反复发生称为疔病

- D. 早期应挤压后点涂石炭酸
E. 预防应保持皮肤清洁，勤洗头、洗澡，勤剪指甲

【答案】 D

53. 发生于鼻唇三角区(危险三角区)的疖肿可并发 ()。

- A. 颜面部蜂窝织炎
B. 丹毒
C. 颜面部淋巴管炎
D. 化脓性海绵窦炎
E. 败血症

【答案】 D

54. 急性蜂窝织炎的描述；错误的是 ()。

- A. 是指皮下筋膜下肌间隙或深部蜂窝组织的急性弥漫性化脓性感染
B. 致病菌以溶血性链球菌最常见
C. 浅表的急性蜂窝织炎无明显边界
D. 口底颌下蜂窝织炎未抽出脓液，严禁切开
E. 新生儿皮下坏疽属于特殊类型的蜂窝织炎

【答案】 D

55. 男性，20岁。右下肢局部皮肤红、肿、热、痛。中央部缺血坏死流出脓液稀薄，粉红色。其致病菌是 ()。

- A. 金黄色葡萄球菌
B. β -溶血性链球菌
C. 大肠杆菌
D. 铜绿假单胞菌
E. 变形杆菌

【答案】 B

【解析】

根据局部皮肤红、肿、热、痛可诊断为局部感染；稀薄、粉红色的脓液特点可确定为 β -溶血性链球菌感染。

56. 脓血症的主要特点是 ()。

- A. 高热
B. 寒战
C. 病情发展迅速
D. 白细胞计数明显增高
E. 转移性脓肿

【答案】 E

57. 治疗伴有全身症状已有波动感的脓肿，最主要是 ()。

- A. 大量广谱抗生素的应用
- B. 穿刺抽出脓液，脓腔内注入抗生素
- C. 切开排脓
- D. 应用激素
- E. 加强营养和支持治疗

【答案】 C

58. 关于革兰阳性细菌败血症，下列各项中错误的是（ ）。

- A. 继发于疔、急性蜂窝织炎等
- B. 致病菌为金葡菌和溶血链
- C. 休克发生早
- D. 少尿或无尿不明显
- E. 转移性脓肿多见

【答案】 C

59. 对革兰阴性细菌败血症的描述，错误的是（ ）。

- A. 多继发于胆道肠道尿路感染
- B. 常由大肠杆菌等引起
- C. 一般不发生转移性脓肿
- D. 休克发生晚
- E. 常伴有体温低，血压低

【答案】 D

60. 革兰阳性细菌败血症的描述错误的是（ ）。

- A. 多继发于疔、急性蜂窝织炎等
- B. 发热呈稽留热或弛张热
- C. 多出现转移脓肿
- D. 多见皮疹
- E. 发生感染性休克时间早

【答案】 E

61. 男性，20岁，因高位小肠瘘1天入院，入院后经颈内静脉插管滴入全胃肠外营养液，2周后突然出现寒战、高热，无咳嗽咳痰，腹部无压痛及反跳痛，最有可能诊断是（ ）。

- A. 高渗性非酮性昏迷
- B. 肺部感染
- C. 气胸
- D. 导管性脓毒症
- E. 导管折断

【答案】 D

62. 患者，男性，30岁，煤气烧伤2周，体温39℃，精神不振，小便色黄，量少，可见皮疹，血常规白细胞 $2.8 \times 10^9/L$ ，中性90%，血培养阴性，考虑诊断（ ）。

- A. 菌血症
- B. 毒血症
- C. 脓血症
- D. 败血症
- E. 泌尿系感染

【答案】 D

63. 预防破伤风最有效、最可靠的方法是（ ）。

- A. 彻底清创
- B. 应用青霉素
- C. 注射TAT
- D. 注射破伤风类毒素
- E. 注射人体破伤风免疫球蛋白

【答案】 D

【解析】

应用类毒素注射后，人体内产生了抗体，并获得自动免疫，使进入体内的破伤风毒素得以中和，不致发病。

64. 破伤风病人的治疗原则（ ）。

- A. 预防和抢救休克
- B. 早期行气管切开术
- C. 高压氧治疗
- D. 应用破伤风类毒素
- E. 清除毒素来源，中和毒素，控制和解除痉挛

【答案】 E

65. 破伤风发作期出现典型的肌肉强烈收缩。最先表现在（ ）。

- A. 咬肌
- B. 项肌
- C. 胸肌
- D. 背肌
- E. 四肢肌

【答案】 A

66. 破伤风最初出现典型的肌肉强烈收缩是（ ）。

- A. 咬肌
- B. 背腹肌
- C. 颈项肌

- D. 面肌
- E. 四肢肌

【答案】 A

67. 破伤风病人注射大量破伤风抗毒素的目的是（ ）。

- A. 控制和解除痉挛
- B. 控制破伤风杆菌生长
- C. 减少毒素的产生
- D. 中和游离的毒素
- E. 中和游离及结合的毒素

【答案】 D

68. 破伤风的潜伏期平均为（ ）。

- A. 24小时
- B. 2~5天
- C. 6~10天
- D. 20~30天
- E. 1~2个月

【答案】 C

69. 破伤风最初的症状是（ ）。

- A. 呼吸困难
- B. 张口困难
- C. 四肢抽搐
- D. 角弓反张
- E. 发热

【答案】 B

70. 破伤风病人最常见的合并症（ ）。

- A. 水盐酸碱失衡
- B. 窒息
- C. 心力衰竭
- D. 败血症
- E. 肾功能衰竭

【答案】 B

71. 外伤后预防破伤风最可靠和最有效的方法是（ ）。

- A. 及时处理伤口
- B. 注射破伤风抗毒素
- C. 注射破伤风类毒素

- D. 注射人体免疫球蛋白
- E. 应用大剂量青霉素

【答案】 B

72. 破伤风最先受累的肌肉是（ ）。

- A. 四肢肌
- B. 肋间肌
- C. 背部肌
- D. 咀嚼肌
- E. 颈部肌

【答案】 D

73. 破伤风治疗抗感染时，用（ ）。

- A. 青霉素+庆大霉素
- B. 红霉素+庆大霉素
- C. 四环素+庆大霉素
- D. 链霉素+红霉素
- E. 链霉素+四环素

【答案】 A

74. 男性，70岁，足刺伤10天，头痛、乏力、张口困难及颈项强直、伤口红肿。临床诊断为（ ）。

- A. 气性坏疽
- B. 败血症
- C. 破伤风
- D. 脑血栓
- E. 牙周炎

【答案】 C

【解析】

足刺伤，局部有缺氧环境，6~10天的潜伏期，头痛、乏力、张口困难的前驱症状及颈项强直可确定为C。

75. 复合性创伤病人出现下列情况，应首先抢救（ ）。

- A. 休克
- B. 开放性气胸
- C. 四肢开放性损伤
- D. 昏迷
- E. 肾挫裂伤

【答案】 B

76. 伴有窒息的伤员，现场急救首要的措施是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 通畅气道，必要时人工呼吸
- B. 立即送医院
- C. 抗休克
- D. 应用抗菌药物
- E. 立即包扎伤口

【答案】 A

77. 清创时错误的操作是（ ）。

- A. 用过氧化氢、等渗盐水冲洗伤口
- B. 扩创时应消除创腔内凝血块、异物
- C. 切除1~2cm不整齐的创缘皮肤
- D. 扩创后直接缝合创口
- E. 创口内放置皮片引流

【答案】 D

【解析】

清创时错误的操作是扩创后直接缝合创口。

78. 在创伤急救和转运中，下列错误的是（ ）。

- A. 保护呼吸道通畅，对呼吸循环系统支持
- B. 对骨折行简单固定，以减少再损伤
- C. 不影响病情观察和诊断时可用止痛药
- D. 及时止血，四肢大动脉破裂应用止血带
- E. 疑有脊柱骨折者，就地整复

【答案】 E

79. 下列哪项为优先抢救的急症（ ）。

- A. 呼吸道梗阻
- B. 开放性骨折
- C. 外伤后昏迷
- D. 腹部脏器损伤
- E. 大面积烧伤

【答案】 A

80. 左小腿挤压，局部肿胀明显，首先考虑的治疗是（ ）。

- A. 局部切开减压
- B. 患肢抬高
- C. 患肢制动
- D. 穿刺抽血
- E. 输血补液

【答案】 A

81. 预防创伤感染，作清创缝合时下列错误的是（ ）。

- A. 清除污物异物，切除失活组织，彻底止血
- B. 清创术应在伤后6~8小时内施行
- C. 头面部创伤超过24小时亦应清创
- D. 超过12小时有可能感染的伤口可延期缝合
- E. 如有橡皮片引流，72小时后取出

【答案】 E

82. 头皮裂伤，受伤24小时，应选用（ ）。

- A. 直接缝合
- B. 清创后缝合
- C. 清创后延期缝合
- D. 按感染伤口处理，换药治疗
- E. 肉芽铺满伤口后二期缝合

【答案】 B

83. 开放性损伤污染轻的伤口伤后6小时的处理原则是（ ）。

- A. 按无菌操作原则，立即缝合
- B. 清创后缝合
- C. 清创后缝合+引流
- D. 清创后延期缝合
- E. 伤口开放

【答案】 B

84. 下列不是应该优先抢救的急症是（ ）。

- A. 心搏骤停
- B. 大出血
- C. 休克
- D. 骨折
- E. 腹部内脏脱出

【答案】 D

85. 关于清创缝合错误的是（ ）。

- A. 清除伤口污物和异物，切除失去活力的组织
- B. 清创术最好在伤后6~8小时以内施行
- C. 面部头颈部的伤口超过14小时，清创后应尽可能缝合
- D. 关节、大血管或神经暴露的伤口清创后不缝合
- E. 污染严重的伤口，清创后不缝合

【答案】 D

86. 清创的原则中，错误的是（ ）。

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

- A. 清除伤口内异物
- B. 切除失去活力组织
- C. 彻底止血
- D. 根据情况缝合伤口
- E. 必须放置引流

【答案】 E

87. 面颊部开放性损伤，受伤后12小时来诊，局部处理宜（ ）。

- A. 作感染后处理、换药、不清创
- B. 清创后不予缝合
- C. 清创后延期缝合
- D. 清创后一期缝合
- E. 以上均不是

【答案】 D

88. 女，20岁，被机械绞伤右前臂1h，右前臂屈侧皮肤见8cm长的裂口，深达骨膜，边缘不整齐，污染严重出血不止，且右腕不能背伸，对其处理错误的是（ ）。

- A. 应立即行清创术
- B. 如非重要血管出血可结扎处理
- C. 如有神经断裂必须一期修复
- D. 肌腱如缺损严重可二期处理
- E. 断裂主干血管一期吻合

【答案】 D

【解析】

清创术应在伤后8h内进行，神经血管不宜长期暴露，受伤时间稍长，也应行清创缝合术，非重要血管可结扎。

89. 男性，19岁，车祸致伤，即来院急诊，神志蒙眬，咯血，口鼻均有泥砂夹血外溢，呼吸困难，烦躁不安。左胸侧严重擦伤，肿胀，心率98次/分，血压120/90mmHg，四肢活动尚可，左大腿中下段中度肿胀，有瘀斑和严重擦伤。此时最紧迫的抢救措施是（ ）。

- A. 输血
- B. 清除上呼吸道异物，保持呼吸道通畅
- C. 请胸外科医师会诊处理
- D. 吸氧
- E. 左下肢夹板固定

【答案】 B

90. 男性，19岁，车祸致伤，即来院急诊，神志蒙眬，咯血，口鼻均有泥砂夹血外溢，呼吸困难，烦躁不安。左胸侧严重擦伤，肿胀，心率98次/分，血压120/90mmHg，四肢活动尚可，左大腿中下段中度肿胀，有瘀斑和严重擦伤。下述处理中不必紧急做的为（ ）。

- A. 颅脑与胸部、左股骨X线摄片
- B. 吸氧
- C. 多科会诊处理
- D. 左下肢包扎固定
- E. 输血

【答案】 E

91. 患者，女性，16岁，埋在煤堆中，急救入院，查体：神志不清，左侧眶周瘀血，全身多处皮擦伤，呼吸困难，口鼻内有煤土，HR110次/分，BP90/60mmHg，左侧大腿中上段肿胀，可见反常运动，骨盆挤压征(+)，此时优先处理的是（ ）。

- A. 保持呼吸道通畅
- B. 20%甘露醇脱水
- C. 左下肢牵引术
- D. 输血补液
- E. 无菌敷料覆盖创面

【答案】 A

92. 深II度烧伤的临床表现，下列错误的是（ ）。

- A. 有时在大腿可见树枝状栓塞血管
- B. 创面多有水疱
- C. 创面痛觉迟钝
- D. 如无感染、创面3~4周愈合
- E. 愈合后多有增生性瘢痕

【答案】 A

93. III度烧伤，下列正确的是（ ）。

- A. 痛觉迟钝
- B. 有水疱
- C. 痂下有栓塞的小血管支
- D. 没有焦痂形成
- E. 留有瘢痕

【答案】 C

94. 浅II度烧伤的局部损害深度达（ ）。

- A. 表浅层，生发层健在
- B. 真皮深层，有皮肤附属器残留
- C. 真皮浅层，部分生发层存在
- D. 皮肤全层
- E. 皮肤下脂肪

【答案】 C

95. 在全国通用的烧伤补液公式中，下列正确的是（ ）。

- A. 面积是I、II、III度烧伤面积之和
- B. 胶体液首选是全血
- C. 第一个8小时应输入总量的1/3
- D. 基础水分量是2500ml
- E. 胶体液和电解质溶液的比例是0.5:1，重者1:1

【答案】 E

96. 烧伤后病人出现休克症状时，最早的治疗措施中，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 立即转往有条件的医院治疗
- B. 镇静止痛
- C. 立即静脉输液
- D. 保护创面，防止再损伤
- E. 注意合并伤的诊断及处理

【答案】 A

【解析】

烧伤休克属于低血容量性休克，抗休克治疗以补充血容量为主，不需特殊的医疗条件，如有出现休克症状后转院，转院途中的搬动、液体量的不足易使休克加重，正确的处理应就地积极、正确地抗休克治疗，待休克平稳渡过后转院。

97. 治疗小面积烧伤过程中错误的是（ ）。

- A. 局部应用抗生素溶液控制烧伤面感染
- B. 全身使用抗生素预防或控制感染
- C. 注射破伤风抗毒素
- D. 深二度烧伤应去除水疱皮
- E. 口服止痛药物

【答案】 B

98. 大面积烧伤早期发生的休克，多为（ ）。

- A. 心源性休克
- B. 神经源性休克
- C. 低血容量性休克
- D. 过敏性休克
- E. 感染性休克

【答案】 C

99. 判断烧伤创面深度的主要依据是（ ）。

- A. 创面有无水疱
- B. 创面的肿胀程度
- C. 创面疼痛情况

- D. 创面渗出情况
- E. 创面残存上皮的有无和多少

【答案】 E

100. 大面积严重烧伤病人转运前应首先（ ）。

- A. 持续中心静脉压测定
- B. 彻底清创
- C. 建立输液途径
- D. 消毒敷料包扎创面以免再感染
- E. 汽车运送时伤员应与行驶方向平行

【答案】 C

101. 小儿体表面积计算与成人不同点在于（ ）。

- A. 头大，躯干小
- B. 头大，四肢小，躯干相似
- C. 头大，四肢、躯干相似
- D. 头大，躯干大，四肢相似
- E. 头大，下肢短小，躯干相似

【答案】 E

102. 大面积烧伤时，体液从血管中渗出，多少时间达到高峰（ ）。

- A. 6~8小时
- B. 10~12小时
- C. 12~24小时
- D. 24~36小时
- E. 36~48小时

【答案】 E

103. 关于深II度烧伤描述不正确的是（ ）。

- A. 伤及真皮层，残留皮肤附件未伤及
- B. 创面有小泡，基底湿润，苍白
- C. 创面疼痛剧烈
- D. 3~5周愈合
- E. 愈合后多留有瘢痕

【答案】 C

104. 烧伤休克期治疗，调节补液量和补液速度最可靠的指标是（ ）。

- A. 心率
- B. 血压
- C. 尿量

- D. 精神状态
- E. 烧伤面积

【答案】 C

105. 5岁儿童头颈部烧伤面积为（ ）。

- A. 12 %
- B. 14 %
- C. 16 %
- D. 18 %
- E. 20 %

【答案】 C

106. 烧伤急救过程，下列错误的是（ ）。

- A. 现场发现伤员时应大声呼叫，以尽快脱离现场
- B. 首先处理心跳骤停、窒息、呼吸道烧伤挽救伤员生命
- C. 转运时，抗休克，常规应用抗生素、破伤风抗毒素，必要时气管切开
- D. 保护创面，防止再污染
- E. 注意保暖，减少各种刺激，应用止痛镇静药物

【答案】 A

107. 大面积烧伤患者死亡的最主要原因是（ ）。

- A. 低血容量休克
- B. 急性呼吸功能衰竭
- C. 应激性溃疡
- D. 败血症
- E. 水电解质酸碱失衡

【答案】 D

108. 烧伤早期休克的主要原因（ ）。

- A. 精神紧张
- B. 血浆体液丢失
- C. 感染
- D. 应激反应
- E. 心功能不全

【答案】 B

109. 成人两上肢占体表面积的（ ）。

- A. 18 %
- B. 20 %
- C. 25 %

D. 30 %

E. 35 %

【答案】 A

110. 下列烧伤创面清创方法中错误的是（ ）。

A. 剃除创周毛发

B. 肥皂水清除正常皮肤

C. 剪除一切水泡

D. 移去表面粘附物

E. 以灭菌溶液轻拭创面

【答案】 C

111. 临床上诊断烧伤面积（ ）。

A. II度烧伤面积+III度烧伤面积

B. II度烧伤面积

C. III度烧伤面积

D. I+II+III度烧伤面积

E. II度烧伤面积+III度烧伤面积 \times 2

【答案】 A

112. 大面积烧伤早期最重要的治疗是（ ）。

A. 补液

B. 防治感染

C. 止痛

D. 植皮

E. 应用破伤风抗毒素

【答案】 A

113. 深II度烧伤的临床表现是（ ）。

A. 轻度发红、轻痛，无水疱

B. 剧痛，创面均匀发红，有水疱

C. 痛觉迟钝创面苍白，无水疱

D. 痛觉迟钝创面苍白，有小水疱

E. 痛觉消失，创面蜡白、无弹性、无水疱

【答案】 D

114. 男性，20岁，面部、右手、右前臂烧伤，有水疱，剧痛，估计该病人烧伤总面积和深度为（ ）。

A. 8 % 深II度

B. 5 % 浅II度

C. 9 % 深II度

D. 9% 浅II度

E. 5% 深II度

【答案】 D

115. 男, 30岁, 体重60kg。热力烧伤后4h入院。查体: 休克。I度烧伤面积10%。II度烧伤面积20%, III度烧伤面积30%, 入院后8h内补液总量最好是 ()。

A. 2000 ~ 2250ml

B. 2300 ~ 2500ml

C. 3000 ~ 3250ml

D. 3400 ~ 3500ml

E. 3600 ~ 4000ml

【答案】 C

【解析】

第一个24h的补液量为 $(20+30) \times 60 \times 1.5 + 2000 = 6500 \div 2 = 3250\text{ml}$ 。

116. 女性, 30岁, 深II度烧伤面积10%, III度烧伤面积30%, 伤后注射止痛针后转院治疗, 途中1小时。入院查体: 血压70/40mmHg, 脉率130次/分。发生的休克是 ()。

A. 神经性

B. 低血容量性

C. 感染中毒性

D. 心源性

E. 过敏性

【答案】 B

117. 下列哪项是肠外营养最严重的技术并发症? ()

A. 局部出血

B. 气胸

C. 空气栓塞

D. 损伤胸导管

E. 臂丛神经损伤

【答案】 C

118. 关于术前胃肠道准备, 下列哪项是错误的? ()

A. 胃肠道手术病人, 术前1~2天始进流质饮食

B. 术前12小时始禁食, 2小时始禁水

C. 一般性手术术前1天作肥皂水灌肠

D. 结肠结或直肠手术应行清洁灌肠及口服肠道抑菌剂

E. 必要时可作胃肠减压

【答案】 B

【解析】

手术前胃肠道准备在胃肠道手术病人，应于术前1~2天开始进流质饮食。其他手术饮食不必限制，但从术前12小时始都应禁食，4小时开始禁止饮水，以防因麻醉手术过程中的呕吐而引起窒息或吸人性肺炎。必要时，可用胃肠减压。一般性手术，术前应作肥皂水灌肠。结肠或直肠肠道应用制菌药物，以减少术后感染。

119. 对呼吸功能障碍者的术前准备，下列哪项是不妥当的？（ ）

- A. 停止吸烟2周，鼓励病人多练习深呼吸和咳嗽
- B. 应用支气管扩张剂及雾化吸入等
- C. 对经常发作哮喘者给予地塞米松以减轻支气管粘膜水肿
- D. 对合并感染者，在应用抗生素的同时施行手术
- E. 麻醉前给药量要少，以免呼吸抑制和咳痰困难

【答案】 D

120. 轻度或中度高血压病人，术前要求血压（ ）。

- A. 降至原水平低点
- B. 维持原水平
- C. 降至正常
- D. 降至正常水平点
- E. 以上都不是

【答案】 B

121. 结肠手术前准备哪项是不必要的？（ ）

- A. 术前5~7日，进低渣饮食
- B. 术前2日，进全流食
- C. 术前2日，口服缓泻剂和肠道杀菌剂
- D. 术前晚清洁灌肠，手术日晨再灌一次
- E. 术前3日用抗生素

【答案】 E

122. 术前准备的重要性中，以下各项中最重要的是（ ）。

- A. 防止术后感染
- B. 防止术后伤口裂开
- C. 使机体接近生理状态，提高手术耐受力
- D. 预防术后肺不张
- E. 防止术后尿潴留

【答案】 C

123. 手术病人从术前12h禁食，4h禁水是为了（ ）。

- A. 减少术后感染
- B. 防止术后腹胀
- C. 防止吻合口瘘
- D. 防止术后伤口裂开
- E. 防止麻醉或手术中呕吐

【答案】 E

124. 关于手术后拆线时间，下列哪一项是不正确的？（ ）

- A. 四肢10~12天
- B. 下腹部5~6天
- C. 减张缝合2周
- D. 胸、上腹部7~9天
- E. 头、颈部4~5天

【答案】 B

125. 有关手术后早期活动，下列哪一项是错误的？（ ）

- A. 改善血液循环
- B. 预防腹胀及尿潴留
- C. 可影响切口愈合
- D. 预防肺部并发症
- E. 预防下肢静脉血栓形成

【答案】 C

126. 下列哪项对确诊腹部手术后腹腔内出血意义最大？（ ）

- A. 腹胀逐渐加重
- B. 病人烦躁不安
- C. 中心静脉压 20mmHg
- D. 尿量 $<25\text{ml/h}$
- E. 诊断性腹腔穿刺

【答案】 E

【解析】

手术后出血大都发生于原来施行手术，如术中止血不完善、血管结扎不牢固(缝扎线切割血管)、小动脉断端痉挛、手术后舒张造成手术后出血。但手术后出血不一定产生十分明显的体征表现，特别是没有放置引流者。如果手术后早期出现失血性休克的各种临床表现，中心静脉压测定低于 $0.49\text{kPa}(50\text{mmHg})$ ，每小时尿量少于 25ml ，特别是在输给足够的血液后，休克征象和各项检测指标均没有好转甚或加重，都提示有出血。行诊断性腹腔穿刺，才能明确诊断，故应答E。

127. 诊断术后肺不张较有意义的体征是（ ）。

- A. 术后早期发热，呼吸及心率增快
- B. 白细胞及中性粒细胞数增高
- C. 胸部叩诊呈浊音或实音

- D. 听诊有局限性湿性啰音
- E. 呼吸音减弱、消失或为管性呼吸音

【答案】 E

128. 关于术后病人的体位，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 颅脑手术后，如无休克或昏迷，取 $15^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 头高脚低斜坡卧位
- B. 颈胸手术后，取高半坐卧位
- C. 腹部手术后，取低半坐卧位
- D. 脊柱或臀部手术后，取俯卧或仰卧
- E. 休克病人，应取头低胸高卧位

【答案】 E

129. 手术后早期恶心、呕吐常见的原因是（ ）。

- A. 术后腹胀
- B. 麻醉反应
- C. 颅内压增高
- D. 肠梗阻
- E. 低血钾

【答案】 B

130. 预防手术后感染的最重要的措施是（ ）。

- A. 术前、术中、术后大量应用抗生素
- B. 提高机体抵抗力
- C. 避免休克发生
- D. 术后早期离床活动
- E. 严格遵守无菌操作的原则

【答案】 E

131. 患者手术后全麻未清醒应取（ ）。

- A. 平卧位、头偏向一侧
- B. 侧卧位
- C. 半卧位
- D. 俯卧位
- E. 斜卧位

【答案】 A

132. 切口感染因素中不正确的是（ ）。

- A. 手术器械灭菌不全
- B. 手术操作粗暴
- C. 无菌操作不严格

- D. 手术时间过长
- E. 拆线过早

【答案】 E

133. 术后尿潴留的处理应首选（ ）。

- A. 安定病人情绪，诱导排尿
- B. 局部热敷
- C. 针灸
- D. 服用止痛药物
- E. 立即导尿

【答案】 A

134. 术后伤口感染的早期表现是（ ）。

- A. 伤口疼痛加重
- B. 伤口红肿
- C. 伤口周围皮温高
- D. 伤口局部波动感明显
- E. 伤口化脓

【答案】 A

135. 切口感染常发生于手术后（ ）。

- A. 1~2天
- B. 3~5天
- C. 6~7天
- D. 8~9天
- E. 10~14天

【答案】 B

136. 下列引流物的处理正确的是（ ）。

- A. 引流物外露部分可不加固定
- B. 乳胶片引流一般术后3~5天拔除
- C. 烟卷引流大多要3~5天拔除
- D. 胃肠减压管一般在肛门排气后去除
- E. 胆管和术后“T”形引流管在术后3周去除

【答案】 D

137. 关于术后肺不张，预防的主要措施中不包括（ ）。

- A. 术前锻炼深呼吸
- B. 有吸烟习惯者停止吸烟1~2周
- C. 防止手术后呕吐误吸

- D. 给予大剂量抗生素
- E. 术后鼓励病人咳痰，变换体位

【答案】 D

138. 男性，65岁，因阑尾穿孔切除术后8小时感下腹部胀痛，躁动不安，未解小便。根据病史，首先应想到的原因是（ ）。

- A. 腹腔内出血
- B. 膀胱炎
- C. 尿潴留
- D. 腹腔感染
- E. 肠粘连，肠麻痹

【答案】 C

139. 男性，16岁，因转移性右下腹痛3天入院，入院后行急症阑尾切除术，术后5天体温一直在38.5~39.2℃之间，腹泻10次/日，并伴有里急后重，此时考虑病人并发（ ）。

- A. 切口感染
- B. 切口哆开
- C. 盆腔脓肿
- D. 手术后出血
- E. 尿路感染

【答案】 C

【解析】

手术后持续发热不退，应考虑腹部手术后的残余脓肿，病人出现腹泻及里急后重，应是盆腔脓肿。

140. 某患者因急性阑尾炎穿孔手术，切除术后6天，腹部胀痛不适，呈持续性，伴恶心呕吐，未排便排气。查体：全腹膨胀，肠鸣音消失，腹部X线平片，小肠及结肠均有多量充气及液气平面，下一步应采取（ ）。

- A. 全胃肠钡餐透视
- B. 剖腹探查
- C. 胃肠减压支持疗法
- D. 腹腔穿刺，灌洗
- E. 以上均不合适

【答案】 C

141. 男性患者75岁，食管癌术后第3天自觉憋气、痰多。查体：T39.2℃，P100次/分，R22次/分，双肺可闻及痰鸣音。WBC $21 \times 10^9/L$ ，最可能的术后并发症是（ ）。

- A. 胸腔积液
- B. 肺部感染
- C. 吻合口瘘

- D. 心衰
- E. 切口感染

【答案】 B

142. 小剂量美蓝静脉注射用于哪种中毒的抢救? ()

- A. 重金属中毒
- B. 亚硝酸盐中毒
- C. 氰化物中毒
- D. 有机磷农药中毒
- E. 急性一氧化碳中毒

【答案】 B

143. 抢救经呼吸道吸入的急性中毒, 首要采取的措施是 ()。

- A. 清除尚未吸收的毒物
- B. 排出已吸收的毒物
- C. 使用解毒剂
- D. 对症治疗
- E. 立即脱离现场及急救

【答案】 E

144. 以下哪种物质不会引起中毒? ()

- A. 工业性有毒物质
- B. 放射线
- C. 农药
- D. 药物
- E. 有毒动植物

【答案】 B

【解析】

中毒是指有毒化学物质所致损害的全身性疾病, 放射线是物理因素。

145. 急性中毒的主要诊断依据是 ()。

- A. 毒物接触史和临床表现
- B. 临床表现
- C. 毒物分析
- D. 毒物接触史和毒物分析
- E. 毒物接触史

【答案】 A

146. 安眠药中毒时下列治疗错误的是 ()。

- A. 保持呼吸道通畅
- B. 维持血压
- C. 不宜给氟马西尼
- D. 利尿
- E. 酌情给予呼吸兴奋剂

【答案】 C

147. 诊断急性中毒最有力的依据是（ ）。

- A. 毒物接触史
- B. 临床表现
- C. 体格检查
- D. 诊断性治疗
- E. 既往病史

【答案】 A

148. 急性气体中毒时首要抢救措施是（ ）。

- A. 清除毒物
- B. 促进毒物排出
- C. 使用解毒剂
- D. 离开中毒现场
- E. 吸氧

【答案】 D

149. 抢救中毒者时正确的是（ ）。

- A. 皮肤粘膜沾染的毒物，可用热水清洗
- B. 溅入眼内的毒物，立即用清水冲洗
- C. 腐蚀性毒物经口中毒者可催吐，但不能洗胃
- D. 服毒超过6小时者不必洗胃
- E. 毒物不明时可用温热水洗胃

【答案】 B

150. 毒蕈碱样症状是指（ ）。

- A. 肌束颤动
- B. 呼吸无力
- C. 发热
- D. 全身抽搐
- E. 流泪

【答案】 E

151. 烟碱样症状不包括（ ）。

- A. 舌肌颤动
- B. 肌束震颤
- C. 全身抽搐
- D. 肌无力
- E. 气急

【答案】 E

152. 诊断有机磷中毒的最重要指标为 ()。

- A. 确切的接触史
- B. 毒蕈碱样和烟碱样症状
- C. 血胆碱酯酶活力降低
- D. 阿托品试验阳性
- E. 呕吐物有大蒜味

【答案】 C

153. 治疗急性有机磷农药中毒致肺水肿的主要药物是 ()。

- A. 西地兰(毛花苷C)
- B. 阿托品
- C. 解磷定
- D. 安定(地西洋)
- E. 地塞米松

【答案】 B

【解析】

治疗急性有机磷农药中毒致肺水肿的主要药物是阿托品。轻度中毒患者每30~60min静脉注射阿托品1~2mg, 中度中毒患者每15~30min静脉注射5~10mg, 重度中毒患者每5~10min静脉注射10~20mg。

154. 对敌百虫(美曲膦酯)杀虫剂中毒的患者, 洗胃忌用 ()。

- A. 生理盐水
- B. 2%~3% 碳酸氢钠溶液
- C. 1: 5000高锰酸钾
- D. 清水
- E. 温开水

【答案】 B

【解析】

对敌百虫杀虫剂中毒的患者, 洗胃忌用2%~3% 碳酸氢钠溶液。

155. 阿托品对下列有机磷酸酯类中毒症状无效的是 ()。

- A. 瞳孔缩小
- B. 流涎流汗
- C. 腹痛腹泻
- D. 小便失禁
- E. 骨骼肌震颤

【答案】 E

【解析】

阿托品用于有机磷中毒时，能缓解有机磷中毒时的M样症状和部分中枢症状，轻度病人可单用，中重度病人常与胆碱酯酶复活药合用。

156. 有机磷中毒时，属烟碱样症状的是（ ）。

- A. 恶心、呕吐、腹痛
- B. 多汗、流涎、流泪、流涕
- C. 肌纤维颤动、肌肉强直性痉挛
- D. 心跳减慢和瞳孔缩小
- E. 咳嗽、气促、肺水肿

【答案】 C

157. 病人突然昏迷、抽搐、瞳孔缩小、皮肤湿冷、多汗、呼吸困难，应考虑下述哪一种疾病可能性大（ ）。

- A. 巴比妥类药物中毒
- B. CO中毒
- C. 中暑
- D. 阿托品中毒
- E. 有机磷农药中毒

【答案】 E

158. 不属于有机磷农药中毒的表现是（ ）。

- A. 恶心、呕吐、头昏头痛
- B. 视力模糊、多涎
- C. 无汗、尿潴留
- D. 双肺湿啰音、肺水肿
- E. 肌束颤动、大便失禁

【答案】 C

159. 有机磷中毒确诊的依据是（ ）。

- A. 呕吐物有蒜味
- B. 多汗
- C. 肌震颤

- D. X线胸透可见阴影
- E. 胆碱酯酶活力下降

【答案】 E

160. 阿托品化的指征不包括（ ）。

- A. 瞳孔缩小
- B. 口干
- C. 面红
- D. 双肺湿啰音消失
- E. 心率加快

【答案】 A

161. 重度有机磷农药中毒的治疗错误的是（ ）。

- A. 静注阿托品
- B. 应用解磷定
- C. 洗胃
- D. 利尿
- E. 达阿托品化后停药

【答案】 E

162. 男，46岁，以昏迷，尿失禁半小时被送入医院。多汗，流涎、血压150/90mmhg，双瞳孔缩小，直径1mm，全身肌颤动，双肺可闻及湿啰音，心率78次/分，律齐，无杂音。患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 有机磷农药中毒
- B. 一氧化碳中毒
- C. 安眠药中毒
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 癫痫持续状态

【答案】 A

163. 女性，22岁，就诊前40min口服敌百虫400ml，该患者洗胃不宜用（ ）。

- A. 清水
- B. 1: 5000高锰酸钾
- C. 0.9%氯化钠溶液
- D. 5%葡萄糖液
- E. 2%碳酸氢钠溶液

【答案】 E

【解析】

敌百虫中毒忌用2%碳酸氢钠溶液洗胃。

164. 女性，26岁。服“农药”约20ml后咳嗽、出汗多，继之先咳白色泡沫痰后呈粉红色，抽搐，呼之不应。体检：呼吸26次/min，血压110/80mmHg，两侧瞳孔小似针尖大，两肺满布湿啰音，心率80次/min，律整。衣服上有呕吐物，大蒜样气味。本病例应立即首先给予（ ）。

- A. 洗胃
- B. 吸入经酒精湿化的高浓度氧气
- C. 毛花昔C静脉注射
- D. 静脉注射阿托品
- E. 氨茶碱静脉注射

【答案】 D

【解析】

病人双瞳孔针尖大小，衣服上有大蒜味，为有机磷中毒的特点。治疗药物为阿托品。

165. 男性，30岁，突然昏迷，瞳孔缩小，肌束震颤，大汗，双肺水泡音，血、尿常规正常，可考虑为（ ）。

- A. 肝昏迷
- B. 一氧化碳中毒昏迷
- C. 中暑
- D. 有机磷农药中毒
- E. 肺性脑病

【答案】 D

166. 女性，因四肢抽搐、恶心、呕吐、流涎、呕吐物有大蒜味诊断为急性有机磷中毒，经抢救后目前出现面红、皮肤干燥。双肺湿啰音减少，下列治疗错误的是（ ）。

- A. 停阿托品
- B. 应用解磷定
- C. 应用氯磷定
- D. 补液、利尿
- E. 洗胃后导泻

【答案】 A

167. 在抢救急性一氧化碳中毒时，为尽快纠正组织缺氧应首先（ ）。

- A. 迅速离开现场
- B. 吸氧
- C. 注射激素
- D. 高压氧治疗
- E. 输血

【答案】 A

【解析】

抢救急性一氧化碳中毒时，第一步采取的措施应为迅速离开现场，最有效的措施则是高压氧治疗。

168. 急性一氧化碳中毒，下列哪项不正确？（ ）

- A. 组织缺氧
- B. COHb增多
- C. 血红蛋白氧解离曲线右移
- D. 脑水肿
- E. 心肌内膜下多发性梗死

【答案】 C

169. 对一氧化碳中毒有确诊价值的是（ ）。

- A. 血氧饱和度下降
- B. 皮肤黏膜樱桃红色
- C. 呼吸困难
- D. 血氧合血红蛋白浓度降低
- E. 血碳氧血红蛋白浓度升高

【答案】 E

【解析】

对一氧化碳中毒有确诊价值的是血碳氧血红蛋白浓度升高，轻度血碳氧血红蛋白在10%~20%，中度血碳氧血红蛋白在30%~40%，重度血碳氧血红蛋白在50%以上。

170. 一氧化碳中毒现场急救首先采取（ ）。

- A. 吸氧
- B. 建立静脉通道
- C. 就地心肺复苏
- D. 清洗皮肤
- E. 撤离现场

【答案】 E

【解析】

一氧化碳中毒现场急救措施：立即将病人移到空气新鲜的地方，松解衣服，要注意保暖。对呼吸心跳停止者立即行人工呼吸和胸外心脏按压，并肌注呼吸兴奋剂，同时给氧。昏迷者针刺人中、十宣、涌泉等穴。病人自主呼吸、心跳恢复后方可送医院。

171. CO中毒的症状与下述哪一项无关？（ ）

- A. 与CO接触时间长短
- B. 空气中CO的浓度
- C. 患者中毒前的健康状况
- D. 中毒时体力活动情况
- E. 以上都不是

【答案】 E

172. CO中毒时下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 老人应与脑血管意外鉴别
- B. 老人和孩子易患
- C. 严重中毒时血液COHb浓度可高于50%
- D. 应立即原地抢救
- E. 迟发脑病恢复较慢

【答案】 D

173. 急性CO中毒，下述哪一项治疗是错误的？（ ）

- A. 鼻管吸氧，严重者高压氧舱疗法
- B. 脱离现场，转移到空气新鲜的地方
- C. 防治肺水肿
- D. 控制高热
- E. 首先注射苏醒剂

【答案】 E

174. 急性有机磷农药中毒发生肺水肿，首要措施是（ ）。

- A. 强心苷静脉注射
- B. 彻底洗胃
- C. 静脉注射阿托品
- D. 吗啡静推
- E. 碘解磷定静脉注射

【答案】 C

175. 急性有机磷农药中毒最主要的死因（ ）。

- A. 急性肾功能衰竭
- B. 中毒性休克
- C. 呼吸衰竭
- D. 中毒性心肌炎
- E. 脑水肿

【答案】 C

176. 急性有机磷中毒患者应用阿托品过量引起中毒时，解毒剂是（ ）。

- A. 青霉胺
- B. 毛果芸香碱
- C. 依地酸钙钠
- D. 亚甲蓝
- E. 二巯丙醇

【答案】 B

177. 下述哪个症状属于交感神经节后纤维的兴奋症状（ ）。

- A. 流涎
- B. 肌束颤动
- C. 多汗
- D. 呼吸肌麻痹
- E. 支气管痉挛

【答案】 C

178. 有机磷农药中毒所致的呼吸肌麻痹用（ ）。

- A. 阿托品
- B. 新斯的明
- C. 尼可刹米（可拉明）
- D. 碳酸氢钠
- E. 碘解磷定

【答案】 E

179. 有机磷中毒时应用阿托品，下述哪一项是错误的？（ ）

- A. 达到阿托品化后减少阿托品的剂量或停用
- B. 用量应根据病情适当使用
- C. 与胆碱酯酶复活剂合用时，阿托品的剂量应减少
- D. 重度中毒时应静脉给药
- E. 当出现阿托品中毒时，应立即间隔给药

【答案】 E

180. 与有机磷中毒无关的症状是（ ）。

- A. 多汗
- B. 肌肉颤动
- C. 瞳孔缩小
- D. 呕吐物有酸酵味
- E. 唾液多

【答案】 D

181. 治疗有机磷中毒时，下述哪项是错误的？（ ）

- A. 出现阿托品化应减量，延长给药间隔时间
- B. 阿托品用量应根据中毒的程度适当掌握
- C. 中度以上中毒，阿托品疗效差，可合用胆碱酯酶复活剂
- D. 阿托品与复活剂合用时，减少阿托品的用量
- E. 各种复活剂只选用一种即可

【答案】 C

182. 重度有机磷农药中毒的表现，下述组合哪一项是恰当的？（ ）

- A. 瞳孔明显缩小、大汗、流涎、神志模糊、心动过速
- B. 瞳孔明显缩小、大汗、流涎、视物模糊、肌无力
- C. 瞳孔明显缩小、大汗、流涎、神志不清、发绀
- D. 瞳孔明显缩小、大汗、流涎、神志模糊、血压升高
- E. 以上都不正确

【答案】 D

183. 下列中毒可使口唇粘膜呈樱桃红色的是（ ）。

- A. 蛇毒
- B. 农药
- C. 二氧化碳
- D. 一氧化碳
- E. 来苏

【答案】 D

184. 一氧化碳中毒的机理是（ ）。

- A. 还原血红蛋白增多
- B. 抑制呼吸中枢
- C. 心肌严重受损
- D. 抑制胆碱酯酶
- E. 形成碳氧血红蛋白

【答案】 E

185. 确定一氧化碳中毒的依据是（ ）。

- A. 一氧化碳接触史
- B. 突发昏迷
- C. 皮肤粘膜呈樱桃红色
- D. 血碳氧血红蛋白测定阳性
- E. 排除其他昏迷

【答案】 D

186. 男，60岁，在家中浴室洗澡，2h后发现已昏迷，呼吸不规则，有间歇性暂停，室内烧煤球炉取暖，门窗紧闭。本例现场急救的首要措施是立即（ ）。

- A. 吸入高浓度氧
- B. 使呼吸道通畅
- C. 口对口人工呼吸
- D. 搬离现场
- E. 给予呼吸兴奋剂

【答案】 D

【解析】

首先考虑急性CO中毒，应立即脱离中毒环境，吸入新鲜空气。

187. 男，50岁，昏倒在浴室中，被人发现送来急诊，体检：面色潮红、口唇呈樱桃红色。该患者最可能是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 心肌梗死
- C. 一氧化碳中毒
- D. 低血糖昏迷
- E. 糖尿病酮症酸中毒

【答案】 C

【解析】

面色潮红、口唇呈樱桃红色是一氧化碳中毒的典型表现。

188. 女性，13岁，晨起时发现呼之不应，神志不清，唇呈樱桃红色，呼吸浅慢，脉搏细数，测HbCO浓度>50%，则可诊为（ ）。

- A. 阿托品中毒
- B. 氰化物中毒
- C. 一氧化碳中毒
- D. 有机磷农药中毒
- E. 脑出血

【答案】 C

189. 男性，23岁，夜间排尿时自觉头痛、头晕、恶心、无力、心悸，因室内未通风生煤火，应立即采取的措施是（ ）。

- A. 应用抗生素，防治感染
- B. 应用甘露醇
- C. 应用速尿
- D. 应用镇静剂
- E. 转移到通风良好的地方

【答案】 E

190. 有关手术后腹胀的处理措施，下列错误的是（ ）。

- A. 有肠麻痹适当补钾盐
- B. 必要时肌注阿托品0.5mg/6h
- C. 高渗液低压灌肠
- D. 留置胃管持续减压
- E. 留置肛管排气

【答案】 B

191. 术前常规禁食主要是为了（ ）。

- A. 避免胃膨胀而妨碍手术
- B. 防止围手术期的呕吐及误吸
- C. 防止术后便秘
- D. 防止术后肠麻痹
- E. 防止术后腹胀

【答案】 B

192. 关于胃肠道手术的术前准备，以下不正确的是（ ）。

- A. 手术前4小时开始禁水
- B. 手术前12小时开始禁食
- C. 手术前1天开始进流质饮食
- D. 必要时可应用胃肠减压
- E. 手术前2~3天开始用抗菌药物

【答案】 E

193. 需要长期采用全胃肠外营养时，理想的静脉为（ ）。

- A. 颈内或锁骨下静脉
- B. 颈外静脉
- C. 头静脉
- D. 上肢静脉
- E. 大隐静脉

【答案】 A

194. 关于外科营养，以下正确的是（ ）。

- A. 营养状态差的病人应首先考虑肠内营养
- B. 胃肠外营养的完善使其可以替代肠内营养
- C. 短肠综合征的患者以胃肠内营养为首选
- D. 胃肠外营养可使胃肠处于无负荷状态，而保护了胃肠道的机构和功能
- E. 胃肠外营养比胃肠内营养安全，较少产生并发症

【答案】 A

195. 关于肠外营养，以下错误的是（ ）。

- A. 浅静脉营养一般不超过两周
- B. 通过静脉补给病人营养
- C. 深静脉营养是长时间的静脉营养
- D. 常用的营养液有葡萄糖、脂肪乳、复方氨基酸、无机盐、维生素、微量元素等
- E. 深静脉营养一般选择经股静脉向下腔静脉插入硅胶管

【答案】 E

196. 对于深部脓肿，错误的是（ ）。

- A. 有明显全身症状
- B. 局部有疼痛与压痛
- C. 可扪及波动感
- D. 有凹陷性水肿
- E. 穿刺有脓

【答案】 C

197. 痈常见于（ ）。

- A. 肺结核病人
- B. 心脏病人
- C. 高血压病人
- D. 糖尿病病人
- E. 肾炎病人

【答案】 D

198. 诊断浅表脓肿简单而有效的方法是（ ）。

- A. X线
- B. 波动感
- C. 化验
- D. 超声波
- E. 核素检查

【答案】 D

199. 应用抗生素治疗外科感染的适应证不包括（ ）。

- A. 严重创伤预防应用
- B. 无局限化倾向的感染
- C. 较严重的感染
- D. 营养不良，年老体弱，免疫力低下的患者
- E. 毛囊炎及表浅的伤口

【答案】 E

200. 破伤风实质是（ ）。

- A. 脓血症
- B. 菌血症
- C. 毒血症
- D. 败血症
- E. 脓毒血症

【答案】 C

【解析】

破伤风是因破伤风杆菌侵入伤口后产生毒素而引起的急性感染，是毒血症。

201. 下列烧伤急救原则中，哪一项是正确的？（ ）

- A. 凡有烧伤者，一律用哌替啶止痛
- B. 凡有呼吸道烧伤，一律作气管切开
- C. 热液烫伤者，不能用较干净冷水浸泡
- D. 应就地给予清创
- E. 立即消除烧伤原因

【答案】 E

202. 抢救重症创伤患者，以下必须优先处理的是（ ）。

- A. 抗休克
- B. 固定骨折
- C. 出血
- D. 窒息
- E. 输血输液

【答案】 D

203. 根据我国情况，成人头颈部面积占体表面积（ ）。

- A. 9%
- B. 10%
- C. 3%
- D. 5%
- E. 15%

【答案】 A

204. 关于浅II度烧伤，以下说法错误的是（ ）。

- A. 伤及真皮浅层
- B. 2周左右伤口愈合
- C. 创面疼痛不重
- D. 创面基底潮红有水泡
- E. 不留疤痕，有色素沉着

【答案】 C

205. 决定烧伤严重程度的是（ ）。

- A. 有无合并损伤
- B. 性别
- C. 年龄
- D. 烧伤创面污染程度
- E. 烧伤的面积和深度

【答案】 E

206. 临床治疗乳房脓肿的主要方法是（ ）。

- A. 局部理疗
- B. 应用足量抗生素
- C. 乳罩托起乳房
- D. 停止哺乳
- E. 切开引流

【答案】 E

【解析】

乳房脓肿临床治疗的主要方法是切开引流，急性乳腺炎已经形成脓肿，即应切开。

207. 确定乳房肿块性质最可靠的方法为（ ）。

- A. 溢液涂片
- B. B超断层仪检查
- C. 乳房X线检查
- D. 活组织切片检查
- E. 临床表现

【答案】 D

208. 乳腺癌最常见的发生部位是乳房的（ ）。

- A. 外下象限
- B. 外上象限
- C. 内下象限
- D. 内上象限
- E. 乳晕区

【答案】 B

209. 急性乳腺炎最常见的致病菌是（ ）。

- A. 溶血性链球菌
- B. 厌氧菌
- C. 白色葡萄球菌
- D. 肺炎球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 E

【解析】

急性乳腺炎致病菌以金黄色葡萄球菌为主，链球菌次之。

210. 急性乳腺炎形成脓肿，进行切口引流时错误的是（ ）。

- A. 切口应呈放射状
- B. 切口须够大
- C. 必要时作对口引流

- D. 不要分离脓腔间隔，以防扩散
- E. 切口应位于脓肿低处

【答案】 D

211. 乳癌侵犯乳房悬韧带（Cooper韧带），可引起（ ）。

- A. 乳头内陷
- B. 桔皮样变
- C. 表面皮肤凹陷
- D. 局部水肿
- E. 铠甲状胸

【答案】 C

212. 患者，女，46岁，乳腺硬癌伴腋窝淋巴结转移，ER（+），行根治术后，应首选的辅助治疗为（ ）。

- A. 放射治疗或化疗+雌激素治疗
- B. 抗癌药物治疗
- C. 放射治疗或化疗+雄激素治疗
- D. 放射治疗或化疗+双侧卵巢切除
- E. 放射治疗

【答案】 C

213. 患者，女，58岁，发现右乳腺肿物2周，查右乳外上象限肿物1.5cm×1.0cm，质硬，活动度小。以下确定肿物性质最可靠的方法是（ ）。

- A. 钼靶X线
- B. B超
- C. 针吸细胞学
- D. 同位素扫描
- E. 活组织冰冻切片

【答案】 E

214. 患者，女，30岁，发现右乳肿物2年，疼痛时轻时重，肿块呈片状，边界不清，质不硬，与周围无粘连，乳头有溢液，腋窝淋巴结未及。考虑诊断为（ ）。

- A. 乳癌
- B. 乳管内乳头状瘤
- C. 乳腺囊性增生病
- D. 乳头湿疹样癌
- E. 乳腺纤维瘤

【答案】 C

215. 以下哪一项是有机磷杀虫药中毒的烟碱样表现？（ ）

- A. 腹泻
- B. 瞳孔缩小
- C. 血压升高
- D. 肺水肿
- E. 出汗多

【答案】 C

216. 抢救中度有机磷酸酯类中毒的药物主要是（ ）。

- A. 碘解磷定和毛果芸香碱
- B. 阿托品和新斯的明
- C. 阿托品和毛果芸香碱
- D. 阿托品和碘解磷定
- E. 碘解磷定和新斯的明

【答案】 D

【解析】

碘解磷定主要能与磷酰化胆碱酯酶中的有机磷酰基结合成磷酰化解磷定，而使胆碱酯酶活性恢复；其次还能与体内游离的有机磷酸酯结合，形成无毒的磷酰化氯解磷定而排出。阿托品能迅速对抗体内ACh的毒蕈碱样作用。应尽量早期给药，并根据中毒情况采用较大剂量，直至M胆碱受体兴奋症状消失或出现阿托品轻度中毒症状(阿托品化)。

217. 一氧化碳中毒的特征表现是（ ）。

- A. 头痛、头晕
- B. 意识障碍
- C. 口唇黏膜呈樱桃红色
- D. 恶心呕吐
- E. 四肢无力

【答案】 C

【解析】

一氧化碳及氰化物中毒，口唇黏膜呈樱桃红色。

218. 以下不属于毒蕈碱样症状的是（ ）。

- A. 恶心、呕吐
- B. 腹痛、腹泻
- C. 瞳孔散大
- D. 大汗
- E. 痰多

【答案】 C

219. 抢救一氧化碳中毒，应采取的首要措施是（ ）。

- A. 立即转移病人脱离现场
- B. 应用呼吸兴奋剂
- C. 清除呼吸道异物
- D. 吸氧
- E. 应用阿托品

【答案】 A

220. 急性有机磷酸酯类中毒，可表现为（ ）。

- A. 支气管平滑肌松弛、唾液腺分泌增加
- B. 膀胱逼尿肌松弛、呼吸肌麻痹
- C. 腺体分泌减少、胃肠平滑肌兴奋
- D. 胆碱能神经兴奋、心血管作用复杂
- E. 脑内乙酰胆碱水平下降、瞳孔扩大

【答案】 D

【解析】

有机磷酸酯类对心血管的作用包括副交感神经兴奋的M样症状，心率减慢。还可能出现交感神经节受乙酰胆碱刺激所致的节后交感神经兴奋，使心率加快，血压升高等。

221. 以下检查对诊断前列腺癌最有帮助的是（ ）。

- A. 血AFP
- B. 血HCG
- C. 血PSA
- D. 血CEA
- E. 以上都不是

【答案】 C

222. 患者，女，55岁，冬天煤炉取暖过夜，清晨被家人发现昏迷不醒急送医院。查体口唇樱桃红色。以下最有助于诊断的辅助检查为（ ）。

- A. 血糖测定
- B. 血气分析
- C. 血胆碱酯酶活力
- D. 血CO测定
- E. 颅脑CT

【答案】 D

【解析】

口唇樱桃红色，煤炉取暖，均提示CO中毒，应首选血COHb测定。

223. 有机磷（对硫磷）农药中毒的洗胃液是（ ）。

- A. 1: 5000高锰酸钾
- B. 2%碳酸氢钠
- C. 0.3% H_2O_2 ;
- D. 0.3%氧化镁
- E. 5%硫酸钠

【答案】 B

【解析】

中毒洗胃时所用的洗胃液应依毒物的种类不同而异，一般有机磷农药中毒的洗胃液可用1: 5000高锰酸钾或2%碳酸氢钠，但对硫磷中毒时若用前者，会使其氧化为毒性更强的对氧磷，因此只能用后者；镇静药中毒的洗胃液是1: 5000高锰酸钾，可有氧化解毒作用。而0.3% H_2O_2 常用于阿片类等中毒，0.3%氧化镁作为中和剂用于阿司匹林、草酸中毒，5%硫酸钠作为沉淀剂用于氯化钡和碳酸钡中毒。

224. 有关术前准备，错误的是（ ）。

- A. 医护人员向病人及家属介绍病情及治疗方案
- B. 练习床上排便、排尿
- C. 练习正确的咳嗽、咳痰方式
- D. 提前2周戒烟
- E. 提前3周预防性应用抗生素

【答案】 E

【解析】

术前准备包括病人的心理准备和生理准备，心理准备包括医护人员向病人及家属介绍病情及治疗方案，以取得病人的信任和配合；生理准备之一是让病人适应术后的变化，如练习床上排便排尿、练习正确的咳嗽和咳痰方式、术前2周停止吸烟等；若需术前预防性使用抗生素应在术前3天内，或手术开始前一至数小时。

225. 术前常规禁食的主要目的是（ ）。

- A. 避免胃膨胀而妨碍手术
- B. 防止围手术期的呕吐及误吸
- C. 防止术后腹胀
- D. 防止术后肠麻痹
- E. 防止术后便秘

【答案】 B

【解析】

成人术前12小时禁食，术前4小时禁水，主要目的是防止因麻醉或手术过程中的呕吐及误吸而引起窒息或吸人性肺炎。

226. 近期发生过心肌梗死的病人，要施行择期手术的适宜时间至少应在病情稳定后（ ）。

- A. 1个月
- B. 2个月
- C. 3个月
- D. 5个月
- E. 6个月或以上

【答案】 E

【解析】

急性心肌梗死发病后6个月内，不宜施行择期手术；6个月以上且无心绞痛发作，可在良好的监护条件下施行手术。

227. 胃肠道手术病人术前准备，哪项是错误的？（ ）

- A. 手术前1~2日开始进流质饮食
- B. 手术前8小时开始禁食，4小时开始禁水
- C. 必要时可以行胃肠减压
- D. 一般手术术前一日肥皂水灌肠
- E. 结、直肠手术应行清洁灌肠

【答案】 B

【解析】

胃肠道手术术前准备包括手术前1~2日开始进流质饮食，必要时用胃肠减压，一般手术可在术前一日肥皂水灌肠，结、直肠手术应在术前口服肠道制菌药物并清洁灌肠。要求术前12小时开始禁食，4小时开始禁水。

228. 合并糖尿病的病人，术前准备中不恰当的是（ ）。

- A. 术前控制血糖平稳
- B. 术前纠正电解质代谢紊乱和酸中毒
- C. 术前尿糖可在+~++
- D. 手术应尽早进行，缩短术前禁食时间，避免酮体生成
- E. 术前血糖控制到正常范围

【答案】 E

【解析】

糖尿病人术前控制血糖在轻度升高状态，不必到正常，尿糖+~++，这样不致因胰岛素过多而发生低血糖，也不会因胰岛素过少发生酸中毒。

229. 下列不应预防性应用抗生素的手术是（ ）。

- A. 甲状腺癌根治手术
- B. 腹外疝修补术
- C. 门静脉高压症分流术

- D. 结肠癌根治术
- E. 主动脉瘤切除血管移植术

【答案】 B

【解析】

对可能污染及手术大、显露时间长、病人长期消耗、体质弱者，考虑预防性应用抗生素。疝为无菌手术，术前术后均不用抗生素。

230. 术后早期下床活动的好处，不包括（ ）。

- A. 减少肺部并发症
- B. 减少下肢静脉血栓形成
- C. 减少伤口感染
- D. 有利于肠道功能恢复，减少腹胀发生
- E. 有利于膀胱功能恢复，减少尿潴留发生

【答案】 C

【解析】

术后早期下床活动与伤口感染的发生与否无关。

231. 病人术后的处理中哪项不正确？（ ）

- A. 胃肠道手术病人肛门排气后，可开始进食
- B. 腹部的减张缝线一般在术后2周左右拆除
- C. 伤口的乳胶片引流一般在术后4~7日拔除
- D. 一般性手术后的病人，应鼓励早期活动
- E. 术后尿潴留导尿量超过500ml者，应留置尿管1~2日

【答案】 C

【解析】

腹部手术的病人，一般术后3~4日肛门排气，说明肠道功能恢复，可以开始进少量饮食。减张缝线多应用在术后患者可能有腹压增加、年老体弱、营养不良等情况的病人，缝线拆除一般在术后14天左右。术后病人如无特殊情况，原则上应该早期活动，对减少肺部并发症，改善全身血液循环，促进切口愈合，减少下肢血栓形成的发生，促进肠道和膀胱功能的恢复等均是有利的。术后发现病人有尿潴留.以致导尿时尿液量超过500ml时，应留置尿管1~2日，有利于膀胱壁的逼尿肌恢复收缩力。所以此题A、B、D、E的叙述均是正确的。而术后伤口乳胶片引流多用在皮下等表浅伤口，一般在术后1~2日拔除，术后4~7日拔除是不正确的。

232. 下列预防和治疗术后肺不张的措施中，哪项是不恰当的？（ ）

- A. 鼓励咳痰
- B. 防止呕吐
- C. 术前锻炼深呼吸

- D. 术后胸、腹部切口应紧紧固定或绑扎
E. 减少肺泡和支气管内分泌物增多，如术前2周应禁烟

【答案】 D

【解析】

预防和治疗术后肺不张的一些措施是为了保持病人顺畅的呼吸活动，如何保持呢？主要是术前就要开始练习深呼吸、停止吸烟、术后鼓励咳痰，去除或避免过紧的胸部包扎与固定，以免影响和限制呼吸。术后防止呕吐以免引起误吸。故D项的做法是不恰当的。

233. 导致手术后腹胀的主要原因是（ ）。

- A. 细菌代谢产生的气体
B. 血液内的气体弥散至肠腔内
C. 肠蠕动受抑制
D. 组织代谢产生的气体
E. 腹部切口疼痛

【答案】 C

【解析】

术后腹胀一般是由于胃肠功能受到抑制，肠内积气不能及时排出所致。待肠蠕动恢复后，即逐渐缓解。其他选项不是主要原因。

234. 手术后乳胶片引流拔除时间一般在术后（ ）。

- A. 1~2天
B. 3天
C. 4天
D. 5天
E. 5天以后

【答案】 A

【解析】

置乳胶片引流的适应证为创面少量渗血、渗液，引流时间宜短，浅表部位引流。放置时间过长，又有沿引流片逆行感染的可能，所以要早拔除。

235. 女性，62岁，诊断胃癌，血压150/95mmHg，中度贫血，消瘦，术前准备不是必要的项目是（ ）。

- A. 纠正贫血
B. 改善营养状态
C. 检测肝功能
D. 血压降至正常
E. 血生化检查

【答案】 D

【解析】

病人血压160/100 mmHg以下可不作特殊准备。血压过高者，术前应用合适的降压药物，使血压稳定在一定水平，但不要求降至正常水平。余选项均为术前必要的准备项目。

236. 卧床、无发热或异常消耗的成年男性病人每天最低热卡需要是（ ）。

- A. 15 ~ 20kCal/kg
- B. 25 ~ 30kCal/kg
- C. 30 ~ 50kCal/kg
- D. 50 ~ 60kCal/kg
- E. 75kCal/kg

【答案】 B

【解析】

正常成人一般每日约需热能1800kCal。在安静卧床状态下维持基础代谢即可，一般约需1500 ~ 1800kCal。所以最低热卡需要应是25 ~ 30kCal/kg。

237. 外科病人在创伤、手术后蛋白质的日需量是（ ）。

- A. 0.5 ~ 0.6g/kg
- B. 0.8 ~ 1.0g/kg
- C. 1.2 ~ 1.5g/kg
- D. 1.6 ~ 2.0g/kg
- E. 2.0 ~ 3.0g/kg

【答案】 E

【解析】

蛋白质是维持生命的主要组成成分。外科病人在创伤或手术后分解代谢占优势，蛋白质日需量可按2 ~ 3g/kg供给。

238. 关于外科营养，正确的是（ ）。

- A. 营养状态差的病人首先考虑肠内营养
- B. 肠外营养的完善使其可以替代肠内营养
- C. 肠痿的患者应首选肠内营养
- D. 肠外营养较肠内营养安全、并发症少
- E. 肠外营养可使消化道处于休息状态，可保护胃肠道的结构和功能

【答案】 A

【解析】

肠内营养和肠外营养是临床常用的两种方法，应根据病人的具体情况选择。原则上当患者的疾病可经口进食应首先考虑肠内营养。尽管肠外营养不断完善，但仍不能完全替代肠内营养。肠痿、短肠综合征等应考虑行肠外营养。但肠外营养比肠内营养有一定的并发症如营养并发症、穿刺的并发症等，而且长期的肠外营养可使消化道黏膜萎缩、变薄。

239. 哪种病人不需使用肠外营养？（ ）

- A. 短肠综合征
- B. 溃疡性结肠炎长期腹泻
- C. 胆囊造瘘术后
- D. 坏死性胰腺炎
- E. 癌肿化疗致严重呕吐

【答案】 C

【解析】

肠外营养是指通过静脉途径给予适量的蛋白质（氨基酸）、脂肪、碳水化合物、电解质、维生素和微量元素，以达到营养治疗的一种方法。它适用于不能从胃肠道正常进食者、严重烧伤和严重感染者、消化道需要休息或严重消化不良者、或其他一些特殊病情者，如坏死性胰腺炎，急性肝、肾功能衰竭等。题中A、B、D、E均属上述几种情况之内，而单纯胆囊造瘘术后例外，一般术后胃肠功能恢复后（3~4日）即可逐渐进食，不需使用全胃肠外营养。

240. 进行肠外营养时，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 每1~2天检测电解质
- B. 定期检测肝、肾功能
- C. 记录24小时出入量
- D. 控制好输入速度
- E. 用此输液管抽血化验

【答案】 E

【解析】

进行肠外营养时应合理使用中心静脉导管，做好护理，进行必要的监测。如病人的全身情况、出入量、电解质、血糖、肝肾功能和营养指标等，防止发生相关的并发症。为避免导管性脓毒症的发生，中心静脉导管一定不能多用途使用，不用它输入血制品、取血样、测压等。

241. 下列哪项不符合全肠外营养所用的营养液的要求？（ ）

- A. 每日供氮应达0.2~1.24g/kg体重
- B. 氮（g）和热量之比为1: 100kCal
- C. 含有适量的电解质、维生素和微量元素
- D. 适量补充胰岛素和脂肪乳剂
- E. 所补充的必需氨基酸和非必需氨基酸的含量一般应为1: 2

【答案】 B

【解析】 肠外营养液中各种成分的含量有一定的要求，氮（g）和热量之比应当是1:（150~200）kCal。

242. 施行肠外营养最严重的并发症是（ ）。

- A. 气胸
- B. 空气栓塞
- C. 低钾血症

- D. 高血糖致高渗性非酮性昏迷
- E. 导管性脓毒症

【答案】 B

【解析】

肠外营养可发生营养补充过程中的代谢性并发症，如糖代谢异常、电解质紊乱等。由于肠外营养需通过中心静脉置管完成，亦可引起导管脓毒症、气胸、血栓形成等并发症。但最严重的是空气栓塞，是罕见但致命的并发症。

243. 下列有关体表感染的描述，错误的是（ ）。

- A. 疖是毛囊与邻近皮脂腺的化脓性感染
- B. 疔是多数散在的、不相关联的疖病
- C. 丹毒是皮内网状淋巴管的炎性病变
- D. 急性蜂窝织炎是皮下结缔组织的感染
- E. 脓肿是急性感染后的局限性脓液积聚

【答案】 B

【解析】

疔是相邻的多个毛囊及其周围软组织的急性化脓性感染。

244. 急性颜面或下肢感染伴发热，病变呈鲜红色，边缘稍隆起，与正常皮肤界限清楚，指压可使红色消退，压力除去后红色很快恢复。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性淋巴管炎
- B. 气性坏疽
- C. 深部脓肿
- D. 丹毒
- E. 浅静脉炎

【答案】 D

【解析】

发生于颜面或下肢软组织的感染，鲜红色，边缘稍隆起，与正常皮肤界限清楚，指压可使红色消退，压力除去后红色很快恢复。这是丹毒典型的临床特征。

245. 关于脓性指头炎的治疗措施中，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 局部热敷，理疗
- B. 抬高患肢，给止痛剂
- C. 应用磺胺药或抗生素
- D. 必须在局部出现波动时方可切开引流
- E. 疼痛剧烈，指腹张力显著增高时，马上切开减压

【答案】 D

【解析】

应牢记手指化脓性感染时的处理原则。脓性指头炎为末节指腹的化脓性感染，早期应采用抗炎的各种措施积极处理，常可达到控制感染使其消退的目的。但如感染控制不满意、疼痛加剧、指腹张力增高时，应立即切开引流减压。不能等到波动出现后才手术，否则可能因未及时处理而增加病人痛苦，引起指骨缺血性坏死、慢性骨髓炎等合并症。

246. 脓血症最具特征性的临床表现是（ ）。

- A. 寒战后高热
- B. 白细胞计数达 $20 \sim 30 \times 10^9/L$ 以上
- C. 可出现感染性休克
- D. 转移性脓肿
- E. 病情重而病程短

【答案】 D

【解析】

脓血症属全身性感染，其临床表现与败血症和毒血症有许多相同之处，如起病急，病情重，有发冷、发热和白细胞计数明显升高等。病情发展可出现感染性休克。但它们各有一些不同的临床表现以做出鉴别，脓血症的特征性表现是自第二周开始，转移性脓肿可不断出现，所以本题正确答案应为D。

247. 化脓性感染形成脓肿后，外科治疗的基础原则是（ ）。

- A. 全身加大抗生素剂量
- B. 改用其他抗生素
- C. 加用肾上腺皮质激素
- D. 配合局部物理疗法
- E. 立即切开引流

【答案】 E

【解析】

脓肿是急性感染后病变组织坏死液化，形成局限性脓液积聚，有一完整脓壁。如有波动或穿刺抽得脓液，应立即切开引流排出脓液。

248. 破伤风的平均潜伏期为（ ）。

- A. 1天
- B. 2~5天
- C. 6~12天
- D. 11~15天
- E. 16~30天

【答案】 C

【解析】

破伤风是破伤风杆菌侵入人体伤口、繁殖、产生毒素引起的一种急性特异性感染。潜伏期可在24小时内，也可达数月，但平均6~12天。

249. 破伤风最初的症状是（ ）。

- A. 角弓反张
- B. 四肢抽搐
- C. 张口困难
- D. 呼吸急促
- E. 神志不清

【答案】 C

【解析】

破伤风典型的临床表现是肌肉痉挛性收缩。阵发性肌肉强烈痉挛，首先影响咀嚼肌，随后影响的肌群顺序是：面部表情肌，颈、背、腹、四肢肌，最后是膈肌。相应最先出现的表现是：张口困难（牙关紧闭）。

250. 在破伤风的治疗措施中，下列哪项是关键？（ ）

- A. 彻底清创，引流伤口，消除毒素来源
- B. 使用破伤风抗毒素中和游离的毒素
- C. 控制和解除痉挛，预防窒息
- D. 给予大量青霉素，抑制破伤风杆菌
- E. 积极支持治疗

【答案】 C

【解析】

破伤风是一种极为严重的疾病。要采取积极的综合治疗措施。其中控制和解除痉挛是治疗过程中关键的一环。当病人发生痉挛或抽搐时，常使痰不能排出，误吸，导致肺部感染等合并症。抽搐严重者可造成病人窒息，危及生命，增高死亡率。所以治疗的关键应选C。

251. 一大面积烧伤病人，近日来常寒战、高热，呈间歇热，四肢厥冷，发绀，尿量明显减少，很快发生血压下降，休克。其原因最大可能是（ ）。

- A. 革兰阳性细菌败血症
- B. 革兰阴性细菌败血症
- C. 真菌性败血症
- D. 厌氧菌性败血症
- E. 二重感染

【答案】 B

【解析】

革兰阳性细菌败血症多见于疔、蜂窝织炎、骨关节化脓性感染时，表现特点：多无寒战，发热呈稽留热、弛张热，四肢温暖，有皮疹，可出现转移性脓肿，心肌炎，发生休克较晚、血压下降慢。此

类休克称“暖休克”。革兰阴性细菌败血症多见于胆道、尿路及大面积烧伤创面感染。临床表现特点是：突然寒战、间歇热，严重时体温可不升或降低，休克发生早，持续时间长，四肢厥冷，发绀，少尿或无尿，此类休克又称“冷休克”或低温败血症。

252. 女性，30岁，背部肿块，红、肿、疼痛3天，寒战，发热39°C。查体：背部肿起约3cm×5cm，触之有波动感，给以局部引流和全身应用抗生素后，仍有寒战、高热，最合适的治疗措施是（ ）。

- A. 局部理疗
- B. 局部再次清创扩大引流
- C. 寻找有无其他感染病灶
- D. 使用抗霉菌药物治疗
- E. 加用肾上腺皮质激素

【答案】 C

【解析】

根据题干所示，病人系背部急性蜂窝织炎，局部脓肿形成，由革兰阳性细菌多为金黄色葡萄球菌引起。虽做了脓肿切开引流术，但仍有高热、寒战，说明感染未被控制，病菌可能已入血运并繁殖造成全身败血症，并可能造成体内他处的转移性病灶，故应积极寻找有无其他感染灶。

253. 男性，60岁，足刺伤10天，头痛、乏力、张口困难及颈项强直，伤口红肿。临床诊断为（ ）。

- A. 气性坏疽
- B. 败血症
- C. 破伤风
- D. 脑血栓
- E. 牙周炎

【答案】 C

【解析】

患者足刺伤，局部有缺氧环境，破伤风潜伏期一般为6~12天，根据患者头痛、乏力、张口困难的前驱症状及颈项强直等典型临床表现可确定为C。

254. 下列关于清创的原则中，错误的是（ ）。

- A. 清除伤口内异物
- B. 切除失去活力的组织
- C. 彻底止血
- D. 根据情况缝合伤口
- E. 必须放置引流

【答案】 E

【解析】

清除伤口内异物和切除失去活力的组织是清创术最重要的原则，细菌与异物或坏死组织并存时，感染发生率显著增高；伤口应彻底止血，以免术后继续出血，形成血肿影响愈合；清创完成后应根据情况缝合伤口，若受伤时间已超过8~12小时，伤口污染较重时，可行延期缝合；感染伤口需引流，但并非所有伤口都必须放置引流。

255. 面部开放性损伤，伤后12小时就诊，应采取的措施是（ ）。

- A. 换药，不清创
- B. 清创后不缝合
- C. 清创后一期缝合
- D. 清创后延期缝合
- E. 清创后放引流条

【答案】 C

【解析】

面部开放性损伤12小时，尚无明显感染时，应给予清创后一期缝合。不清创、不缝合或延迟缝合、置引流条均有可能增加伤口感染的机会和使伤口愈合的瘢痕变大。

256. 下列哪项因素有利于创伤修复和伤口愈合？（ ）

- A. 细菌感染
- B. 血流循环障碍
- C. 异物存留
- D. 局部制动
- E. 服用皮质激素类药物

【答案】 D

【解析】

创伤修复的过程中，凡有抑制创伤性炎症、破坏或抑制细胞增生和基质沉积的因素，都能阻碍创伤修复，使伤口不能及时愈合。如感染、异物存留、血流循环障碍、使用皮质激素、营养不良等。而局部有效制动，可避免新生组织受到继续损伤，对伤口愈合是有利的。

257. 烧伤现场急救时，下列哪种做法不正确？（ ）

- A. 迅速脱离热源，用凉水浸泡或冲淋局部
- B. 剪去伤处衣、袜，用清洁被单覆盖
- C. 酌情使用安定、杜冷丁等药镇静止痛
- D. 呼吸道灼伤者，应在严重呼吸困难时方行切开气管、吸氧
- E. 有严重复合伤时，应先施行相应的急救处理

【答案】 D

【解析】

烧伤现场急救时，首先应迅速脱离热源，如附近有凉水，可以冲淋或浸泡局部降低温度。剪去伤处衣、袜，盖上清洁被单，不要强力剥脱，避免再损伤局部。为使伤员情绪稳定，减轻疼痛，可酌情

使用镇静止痛药物。如发现有大量出血、气胸、骨折等复合伤时，应先施行相应的急救处理。在有呼吸道灼伤的伤者，要注意保持呼吸道的通畅，及时行气管切开，不应等呼吸严重困难时才施行。

258. 下列关于烧伤面积的叙述，哪项不正确？（ ）

- A. 新九分法将体表面积分成11个9%
- B. 新九分法主要适用成人
- C. 一个手掌为体表面积的2%
- D. 临床上判断烧伤面积，I度不计算在内
- E. 会阴部占体表面积的1%

【答案】 C

【解析】

烧伤面积计算有新九分法和手掌法，一个手掌为体表面积的1%，而非2%，其他项的叙述是正确的。

259. 成人双膝以下烧伤，烧伤面积约占体表面积的（ ）。

- A. 10%
- B. 15%
- C. 20%
- D. 25%
- E. 30%

【答案】 C

【解析】

烧伤面积按九分法估算时，成人膝以下一侧为10%，所以双膝下面积应为20%。

260. 下列情况属于浅II度烧伤的是（ ）。

- A. 伤及表皮浅层，生发层健在
- B. 伤及表皮层
- C. 伤及表皮生发层、真皮乳头层
- D. 伤及皮肤全层
- E. 伤及皮下组织

【答案】 C

【解析】

关于烧伤的分度：I度是指伤及表皮浅层，生发层健在；浅II度是指伤及表皮生发层、真皮乳头层；深II度是指伤及皮肤的真皮层，介于浅II度和III度之间；III度是指皮肤全层烧伤甚至达到皮下、肌肉或骨骼。

261. 按照烧伤的严重性分度，属于重度烧伤的是（ ）。

- A. 烧伤总面积10%以内
- B. 烧伤总面积11%~20%
- C. II度烧伤总面积20%以内
- D. III度烧伤面积5%以内
- E. 病人出现休克

【答案】 E

【解析】

根据烧伤分度方法，重度烧伤是指烧伤总面积30%~49%，或III度烧伤面积10%~19%，或II度、III度烧伤面积虽达不到上述百分比，但已发生休克等并发症、呼吸道烧伤或有较重的复合伤。因此，病人出现休克即属于重度烧伤。

262. 烧伤包扎疗法的处理，以下哪项不正确？（ ）

- A. 创面先清创
- B. 先盖一层干纱布
- C. 应敷2~3mm的吸收性棉垫
- D. 由肢体近端至远端包扎
- E. 包扎应露出肢端

【答案】 D

【解析】

烧伤创面清创处理后可酌情采取包扎或暴露疗法。包扎疗法时应从肢体远端向近端包扎，力量均匀、勿过紧，以免远端末梢循环差。故选D，其他项处理是正确的。

263. 大面积烧伤24小时内的病人，首选的主要治疗措施是（ ）。

- A. 处理创面
- B. 镇静止痛
- C. 液体复苏
- D. 控制感染
- E. 补充营养，增强免疫

【答案】 C

【解析】

大面积烧伤后的第一天，由于体液的大量渗出和血流动力学的变化，极易发生低血容量性休克。为使病人安全度过休克期，液体复苏是早期处理最重要的措施。

264. 治疗烧伤休克的主要措施是（ ）。

- A. 止痛
- B. 补液
- C. 吸氧

- D. 抗感染
- E. 正确处理创面

【答案】 B

【解析】

烧伤休克可危及生命，液体疗法是防治烧伤休克的主要措施。

265. 男性，20岁，右大腿刀刺伤18小时，刀口处红肿，有渗出液，目前最适当的治疗措施是（ ）。

- A. 清创缝合
- B. 抗生素治疗
- C. 理疗
- D. 清理伤口后换药
- E. 局部固定

【答案】 D

【解析】

右大腿刀刺伤18小时，已超过12小时，刀口处红肿，有渗出液，说明已是感染伤口，治疗措施应是清理伤口后换药。

266. 男，29岁，左下胸受压，伴腹痛、恶心、呕吐入院。检查：面色苍白，四肢湿冷，脉搏120次/分，血压80/60mmHg，腹腔穿刺抽出不凝血液。应采取正确的处理原则是（ ）。

- A. 直接送手术室手术
- B. 大量快速输液，纠正休克
- C. 积极抗休克，同时迅速手术
- D. 休克好转后再手术
- E. 抗感染、止血

【答案】 C

【解析】

患者目前处于休克状态，应积极抗休克治疗，但腹腔穿刺抽出不凝血液考虑有腹腔实质脏器损伤，有急诊手术指征，因此应积极抗休克，同时迅速手术。

267. 男，30岁，被汽油烧伤头颈、双上肢和胸腹部，其烧伤面积约为（ ）。

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 40%
- E. 50%

【答案】 D

【解析】

烧伤面积一般以我国新九分法计算。该成年男性的烧伤面积计算为：头颈部9%+双上肢9%×2+胸腹部13%=40%。

268. 男，18岁，右足和右小腿被开水烫伤，有水疱伴剧痛。创面基底部肿胀发红。该病人烧伤面积和深度的诊断为（ ）。

- A. 5%，浅II度
- B. 5%，深II度
- C. 10%，浅II度
- D. 10%，深II度
- E. 15%，浅II度

【答案】 C

【解析】

该病人为右足和右小腿烫伤，烧伤面积为（双小腿13%+双足7%）/2=10%。创面基底部肿胀发红有水泡，剧痛，属浅II度。

269. 25岁男性，60kg，双上肢全部、躯干前后面II度烧伤，第1个24小时补液总量应为（ ）。

- A. 4000ml
- B. 5000ml
- C. 6000ml
- D. 3000ml
- E. 9000ml

【答案】 C

【解析】

首先确定患者烧伤面积，根据中国新九分法成人体表面积躯干27%，双上肢18%，故该患者烧伤面积为45%。第1个24小时补液每1%烧伤面积、每公斤体重补液1.5ml（胶体和晶体液的比例为0.5:1），另外补充水分2000ml。所以该患者第1个24小时补液总量为 $1.5 \times 45 \times 60 + 2000 = 6050\text{ml}$ 。

270. 引起急性乳腺炎最主要的原因是（ ）。

- A. 初产妇
- B. 先天性乳头内陷
- C. 有乳腺囊性增生症病史
- D. 全身抵抗力下降
- E. 乳头皮肤破溃损伤

【答案】 E

【解析】

急性乳腺炎的病因有：乳汁淤积和细菌侵入，其中皮肤破溃导致细菌入侵引起乳腺炎是最主要的途径。虽然初产妇的哺乳经验不足可以导致皮肤损伤，身体抵抗力下降可以使发生感染的机会增加，但都不是本病的主要原因，乳腺增生本身与感染无关。

271. 急性乳腺炎形成脓肿后行切开引流时，错误的是（ ）。

- A. 除乳晕下脓肿外，切口应做放射状
- B. 切口应引流通畅
- C. 脓肿较大时可作对口引流
- D. 不要分离脓肿隔膜，以防炎症扩散
- E. 乳房后脓肿可做乳房下缘弧形切口

【答案】 D

【解析】

急性乳腺炎脓肿形成后需做切开引流时，为避免损伤乳管，应做放射状切开，乳晕下脓肿应沿乳晕边缘做弧形切口，深部脓肿或乳房后脓肿可沿乳房下缘做弧形切口；脓肿切开后应以手指轻轻分开脓肿的多房间隔，以利引流。

272. 乳腺囊性增生症的主要处理措施是（ ）。

- A. 服药
- B. 手术
- C. 定期复查
- D. 激素治疗
- E. 理疗

【答案】 C

【解析】

该病是妇女的常见病、多发病，是乳腺实质的良性增生，病程长，主要是需要与乳腺癌相鉴别。其一是乳腺癌与本病有同时存在的可能性；其二非典型增生者有一定的恶变率。所以该病的主要处理措施是定期到医院请专业医生复查。

273. 35岁女性，初步诊断右乳腺上方乳腺纤维腺瘤，应采取的治疗方法是（ ）。

- A. 中医中药治疗
- B. 择期手术
- C. 限期手术：
- D. 急诊手术
- E. 口服他莫昔芬（三苯氧胺）治疗

【答案】 B

【解析】

乳腺纤维腺瘤属良性肿瘤，但存在恶变可能，手术切除是唯一有效治疗方法。对于良性疾病的非快速增长状态，手术可选择择期进行。

274. 乳腺癌侵犯乳房悬韧带（Cooper韧带）：引起的相应体征是（ ）。

- A. 橘皮样变
- B. 乳头内陷
- C. 肿瘤表面皮肤凹陷（酒窝征）

- D. 局部水肿
- E. 铠甲状胸壁

【答案】 C

【解析】

橘皮样变是由于乳房皮下淋巴管被肿瘤细胞堵塞，引起淋巴回流障碍，真皮水肿所致；乳头内陷是由于肿瘤侵犯乳管使之缩短而引起；乳腺癌局部广泛侵犯，致使胸壁皮肤变硬，被称为铠甲状胸壁。只有乳腺癌侵犯乳房悬韧带（Cooper韧带），才使肿瘤表面皮肤凹陷。

275. 乳房发生乳腺癌最常见的部位为（ ）。

- A. 乳头部位
- B. 内上象限
- C. 外上象限
- D. 内下象限
- E. 外下象限

【答案】 C

【解析】

外上象限是乳腺癌的好发部位，约1/3的乳腺癌发生于此，是临床重点检查部位。

276. 女性，46岁，左乳头刺痒，伴乳晕发红、糜烂3个月。查体：双侧腋窝无肿大淋巴结，乳头分泌物涂片细胞学检查见癌细胞，该病人癌变的类型是（ ）。

- A. 乳头湿疹样癌
- B. 髓样癌
- C. 鳞状细胞癌
- D. 黏液细胞癌
- E. 大汗腺样癌

【答案】 A

【解析】

该病人乳头分泌物涂片细胞学检查见癌细胞，可确诊为乳癌。根据临床症状，左乳头刺痒，伴乳晕发红、糜烂，可诊断该病人癌变类型为乳头湿疹样癌，乳头湿疹样癌发生淋巴结转移较晚。

277. 女性，46岁，左乳外上象限无痛性肿物3cm直径，与皮肤轻度粘连，左腋下触及2个可活动的淋巴结，诊断为“乳腺癌”。按TNM分期，应为（ ）。

- A. T₁N₀M₀
- B. T₁N₁M₀
- C. T₂N₀M₀
- D. T₂N₁M₀
- E. T₂N₂M₀

【答案】 D

【解析】

该病人左乳上象限肿物3cm直径，为T₂。左腋下可触及2个活动的淋巴结，属未告知有远处转移的表现。所以按TNM分期该病人应为T₂N₁M₀。

278. 26岁女性，双侧乳房胀痛1年，月经前明显，月经后症状好转，乳房内可触及不规则肿块，伴有触痛，诊断为（ ）。

- A. 乳腺癌
- B. 乳腺炎
- C. 乳腺纤维腺瘤
- D. 乳腺导管内乳头状瘤
- E. 乳腺囊性增生症

【答案】 E

【解析】

乳腺癌和乳腺纤维腺瘤的肿块常为无痛性肿块，乳腺导管内乳头状瘤的临床表现是乳头溢液，乳腺炎应有红肿、发热的炎症表现。只有乳腺囊性增生症的临床表现是乳房胀痛和存在有触痛的肿块，且症状与月经周期有关。

279. 对危重急性中毒者，治疗上应立即采取的措施是（ ）。

- A. 吸氧
- B. 导泻
- C. 维持生命体征并终止毒物接触
- D. 洗胃
- E. 使用特效解毒药

【答案】 C

【解析】

对危重急性中毒者，治疗上应立即采取的措施是维持生命体征并终止毒物接触。

280. 误服下列哪种药物应禁忌洗胃？（ ）

- A. 东莨菪碱
- B. 水杨酸盐
- C. 氢氧化钠
- D. 盐酸麻黄碱
- E. 亚硝酸盐类

【答案】 C

【解析】

氢氧化钠属于强碱，是强腐蚀性毒物，误服后若插胃管洗胃有可能引起胃穿孔，故应视为禁忌，其他几种药物均可洗胃。

281. 服毒后的洗胃处理，下列哪项不正确？（ ）

- A. 一般在服毒后6小时内洗胃有效
- B. 超过6小时多数洗胃已无必要
- C. 吞服强腐蚀性毒物者，不宜洗胃
- D. 惊厥患者不宜插管洗胃
- E. 昏迷患者插胃管易致吸入性肺炎，洗胃应慎重

【答案】 B

【解析】

服毒后一般在6小时内洗胃肯定有效，但即使已超过6小时，由于部分毒物仍可滞留于胃内，多数仍有洗胃的必要，因而超过6小时多数洗胃已无必要是不正确的，其余关于洗胃的处理均是正确的。

282. 某人因有机磷农药中毒，致使神经纤维末梢释放的乙酰胆碱不能失活而作用加强。患者不会出现哪一组症状？（ ）

- A. 消化道运动增强，腹痛，腹泻
- B. 瞳孔缩小，视物模糊
- C. 肌肉震颤，抽搐
- D. 皮肤干燥，无汗
- E. 支气管平滑肌收缩，呼吸困难

【答案】 D

【解析】

末梢释放乙酰胆碱的神经纤维包括交感和副交感的节前纤维、副交感神经的节后纤维和支配汗腺、骨骼肌血管的小部分交感神经节后纤维，以及躯体运动神经末梢。有机磷农药中毒时由于乙酰胆碱不能失活，这些神经纤维支配的活动会出现加强，因此A、B、C、E项的症状都可能出现，而支配汗腺的神经纤维应出现汗腺分泌增加，皮肤湿润，因此D项是错的。

283. 下列哪种毒物中毒可使口唇黏膜呈樱桃红色？（ ）

- A. 蛇毒
- B. 农药
- C. 二氧化碳
- D. 一氧化碳
- E. 来苏

【答案】 D

【解析】

一氧化碳中毒时，血中碳氧血红蛋白浓度增高，口唇黏膜呈樱桃红色。

284. 某患者因有机磷中毒入院治疗，在治疗过程中出现阿托品中毒，应立即给予（ ）。

- A. 吸氧
- B. 输液及毛果芸香碱
- C. 西地兰

D. 利他林

E. 速尿

【答案】 B

【解析】

当有机磷中毒用阿托品治疗过程中，出现阿托品中毒时，应立即输液促进阿托品排泄，并给拟胆碱药毛果芸香碱，以对抗外周M样作用。

285. 阿托品对下列有机磷酸酯类中毒症状无效的是（ ）。

A. 瞳孔缩小

B. 流涎流汗

C. 腹痛腹泻

D. 小便失禁

E. 骨骼肌震颤

【答案】 E

【解析】

阿托品能与乙酰胆碱争夺胆碱受体，具有阻断乙酰胆碱对副交感神经和中枢神经系统毒蕈碱受体的作用，对缓解毒蕈碱样症状和对抗呼吸中枢有效，但对烟碱样症状如骨骼肌震颤无作用。

公众号【医考联盟在线】

其他疾病 A3/A4型题、B1型题

一、A3/A4型题 ()

(共用题干)

女性，25岁，产后20天，左乳胀痛伴发热。查体：体温39.0°C，左乳外上象限皮温高，红肿，有一痛性肿块，直径约4cm，有波动感。

1. 最可能的诊断是 ()。

- A. 炎性乳癌
- B. 乳房脂肪液化
- C. 乳房结核
- D. 乳房脓肿
- E. 积乳症

【答案】 D

2. 进一步明确诊断应首选的检查方法是 ()。

- A. X线（钼靶）照片检查
- B. B超检查
- C. 穿刺检查
- D. CT检查
- E. 细胞学检查

【答案】 C

3. 最恰当的治疗原则是 ()。

- A. 行乳癌根治术
- B. 手术切除坏死液化组织
- C. 对症治疗、大量抗菌药物控制感染
- D. 即行切开引流排脓
- E. 疏通乳管、中医中药

【答案】 D

(共用题干)

产后10天，左乳胀痛发热，查体：体温38.7°C，左乳外上象限皮温高，红肿，有压痛，肿块约5cm×5cm大小，中心有波动感。

4. 最可能诊断是左乳 ()。

- A. 脂肪坏死液化
- B. 炎性乳癌
- C. 急性乳腺炎未成脓

- D. 乳腺脓肿
- E. 积乳癌

【答案】 D

5. 最恰当的治疗方法是（ ）。

- A. 手术切除坏死液化脂肪组织
- B. 收入院行乳腺癌治疗
- C. 大量抗生素应用
- D. 立即切开引流排脓
- E. 疏通乳管

【答案】 D

(共用题干)

女性，76岁，因乳腺癌手术治疗，术后病理检查结果：浸润性导管癌，2cm×2cm大小，淋巴结无转移，ER (++)，PR (+)。

6. 术后最佳治疗应选（ ）。

- A. 放疗
- B. 化疗
- C. 内分泌治疗
- D. 生物免疫治疗
- E. 中药

【答案】 C

【解析】

本例患者为乳癌早期，ER (++)，PR (+)，因此应用抗雌激素药物进行内分泌治疗：三苯氧胺（他莫昔芬）。

7. 该病人最佳的定性诊断方法是（ ）。

- A. 粗针穿刺活检
- B. 钼靶X线摄片
- C. 切取活检
- D. 近红外线扫描
- E. 细针穿刺细胞学

【答案】 E

8. 该病人若确诊为乳腺癌，手术方式应选择（ ）。

- A. 乳腺癌根治术
- B. 乳腺癌扩大根治术
- C. 保留胸大、小肌的乳腺癌改良根治术

- D. 保留胸大肌，切除胸小肌的乳腺癌改良根治术
- E. 保留乳房的乳腺癌切除术

【答案】 A

(共用题干)

女性，52岁，发现右乳外上象限肿块3个月，约3cm×2.5cm大小，同侧腋窝触及肿大、质硬淋巴结，全身情况良好。

9. 为确诊肿块性质最好采用（ ）。

- A. 钼靶X线摄影
- B. 红外线摄影
- C. 穿刺活检
- D. 切除活检
- E. 切取活检

【答案】 D

10. 如确诊为乳癌，较理想的治疗方案为（ ）。

- A. 乳癌根治术加免疫治疗
- B. 乳癌根治术加放射治疗
- C. 乳癌根治术
- D. 乳癌根治术加中医治疗
- E. 乳癌根治术加内分泌治疗

【答案】 B

(共用题干)

女，18岁，上唇红肿疼痛5天，加重伴寒战、高热、头痛2天。检查：表情淡漠，体温5°C，脉搏120次/min，上唇隆起呈紫红色，中心组织坏死塌陷，有多个脓栓，鼻部、眼部及其周围广泛肿胀，发硬触痛。化验：WBC 25×10^9 /LN0.90。

11. 本例应考虑的诊断是（ ）。

- A. 唇部蜂窝织炎
- B. 唇痂
- C. 唇静脉瘤继发感染
- D. 唇痂并发化脓性海绵状静脉窦炎
- E. 唇部脓肿

【答案】 D

12. 本例治疗措施错误的是（ ）。

- A. 补液、少量多次输血
- B. 限制张口、少言语
- C. 早期联合静脉滴注抗生素

D. 过氧化氢液局部湿敷

E. 切开引流

【答案】 E

【解析】

据上唇隆起呈紫红色，中心组织坏死塌陷，有多个脓栓，鼻部、眼部及其周围广泛肿胀，发硬触痛；化验WBC $25 \times 10^9/L$ ，N0.9可诊断为唇痈，加重伴寒战、高热、头痛2天，表情淡漠考虑并发化脓性海绵状静脉窦炎。唇痈禁忌切开引流。

(共用题干)

男，30岁，四肢、躯干烧伤，面积70%，其中III度占20%，深II度占50%。由于初期抗休克治疗及创面治疗不当，6天后高热、谵妄，周身皮疹，创面有较多黄稠脓性分泌物。

13. 此时应考虑 ()。

A. 金葡菌感染败血症

B. 链球菌感染败血症

C. 大肠杆菌感染败血症

D. 铜绿假单胞菌感染败血症

E. 真菌败血症

【答案】 A

【解析】

该病人经积极治疗，支持疗法，联合应用大量广谱抗生素，病情好转，但仍有低热。抗生素一直持续应用，15天后病人又突发寒战，高热达 $40^{\circ}C$ ，神志淡漠，嗜睡，休克，白细胞计数 $25 \times 10^9/L$ 。

14. 此时应考虑并发 ()。

A. 中毒性休克

B. 革兰阳性细菌败血症

C. 革兰阴性细菌败血症

D. 铜绿假单胞菌败血症

E. 真菌性败血症

【答案】 E

15. 对该病人高热原因的进一步确诊，应采用的可靠方法是 ()。

A. 胸部X线摄片

B. 抽血做厌氧性培养

C. 尿和血液作真菌检查和培养

D. 抽血作普通细菌培养

E. 骨髓细菌培养该病人经血、尿检查及培养，上述诊断成立。

【答案】 C

【解析】

对疑有真菌性败血症者，可作尿和血液真菌检查和培养以确诊。还可以眼底检查，视网膜和脉络膜上可见小的白色发亮圆形隆起。

16. 此时应如何处理（ ）。

- A. 加大已应用的广谱抗生素量
- B. 输血抗休克治疗
- C. 药物降温
- D. 停止使用原抗生素，改用抗真菌药物
- E. 人工冬眠治疗

【答案】 D

(共用题干)

女性，30岁，背部肿块，红、肿、疼痛3天，寒战、发热39℃，查体：背部肿物3cm×5cm，触之有波动感。当病灶做局部引流和全身应用抗生素后，仍有寒战、高热。

17. 最合适的治疗措施是（ ）。

- A. 尽快明确细菌种类和药敏试验
- B. 联合应用抗生素，并加大剂量
- C. 寻找有无其他感染病灶
- D. 使用抗真菌药物治疗
- E. 加用肾上腺皮质激素

【答案】 C

18. 该患者有脓血症征象，其主要特点是（ ）。

- A. 白细胞计数 $30 \times 10^9/L$
- B. 寒战后，高热呈稽留热
- C. 休克出现早
- D. 肝、肾功能损害
- E. 转移性脓肿

【答案】 E

(共用题干)

李某，男，40岁，体重50kg，烧伤后3小时入院。入院时患者诉疼痛剧烈，特别在面颈部和胸腹部，感口渴。查：面色苍白，四肢发冷，烦躁不安、心率150次/分，BP85/65mmHg，发声无嘶哑，呼吸平稳，两肺听诊闻及干、湿啰音，尿阴性。局部创面情况：整个面部、颈部肿胀、头皮完好、面颈部皮肤可见大小水疱，胸、腹、背和会阴部也布满大小不等水疱，部分水疱破溃，可见潮红创面。两上肢除右手背无潮红无水疱外，余创面苍白，部分成焦黄色，无水疱，毛发易拔除，无痛觉。两下肢及臀部未烧伤。

19. 该病员II度、III度烧伤面积各为（ ）。

- A. II度30.5%、III度17%
- B. II度35%、III度17.5%
- C. II度33%、III度17%
- D. II度33%、III度22%
- E. II度30%、III度15%

【答案】 C

20. 其中III度创面的常规处理原则是 ()。

- A. 休克纠正后切痂植皮
- B. 休克纠正后8~14日, 分次切痂植皮
- C. II度切痂, II度分次植皮
- D. 休克纠正后3~7天, 分次切痂植皮
- E. 休克纠正后1~2天, 分次切痂植皮

【答案】 D

(共用题干)

成人, 体重60kg, 烧伤, 于下午4时, 送入医院急诊室, 检查: 意识清, 能合作, 心率100次/分, 血压120/84mmHg, 面部、胸、腹部, 两前臂、两手及两小腿和足部II、III度烧伤, 下午5时开始静脉输液, 6时入手术室、清创, 晚上8时送病房。

21. 烧伤总面积为 ()。

- A. 47%
- B. 50%
- C. 49%
- D. 48%
- E. 51%

【答案】 A

22. 烧伤后第一个24h应补给胶、晶体液计算量为 ()。

- A. 6800ml
- B. 6200ml
- C. 5600ml
- D. 5400ml
- E. 6000ml

【答案】 B

(共用题干)

某女性患者15岁, 主因转移性右下腹痛8小时入院。查体: 右下腹轻度肌紧张, 麦氏点有压痛、反跳痛, $WBC 18.0 \times 10^9/L$

23. 最可能的诊断是 ()。

- A. 急性阑尾炎
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性胃穿孔
- D. 右侧输尿管结石
- E. 宫外孕

【答案】 A

24. 若要行手术治疗，术前准备错误的是（ ）。

- A. 应用抗生素
- B. 低压灌肠
- C. 禁食
- D. 会阴备皮
- E. 必要时胃肠减压

【答案】 B

25. 术后第3天患者体温达38.9℃，切口处皮肤触痛，有红肿，可能的原因是（ ）。

- A. 吸收热
- B. 体液代谢紊乱
- C. 切口感染
- D. 脱水热
- E. 盆腔脓肿

【答案】 C

(共用题干)

男性患者，18岁，因固定性右下腹痛18小时急诊行阑尾切除术。术中证实为化脓性阑尾炎伴局限性坏疽。术后6小时，病人仍感腹痛，躁动不安，未解小便，查体：T38.2℃，BP80/60mmHg，面色稍苍白，皮肤湿冷，心率108次/分，较弱，腹部稍胀，脐周及下腹压痛，轻度肌紧张，肠鸣音变弱，依据上述情况：

26. 该患者目前应考虑最可能的情况（ ）。

- A. 肠麻痹，肠梗阻
- B. 腹腔内感染
- C. 急性尿潴留
- D. 阑尾残端瘘
- E. 腹腔内出血

【答案】 E

27. 如诊断正确，应采取何种措施（ ）。

- A. 持续胃肠减压
- B. 剖腹探查
- C. 输血、输液

- D. 留置导尿管
- E. 镇静、止痛、抗感染治疗

【答案】 B

(共用题干)

男性，60岁，嗜烟，平时经常轻微咳嗽，因溃疡病大出血行急性胃大部切除术，术后痰多而稀，但无力咳出，术后1天逐渐出现烦躁不安，呼吸急促。检查：体温37.8°C，脉率95次/分，呼吸31次/分，血压正常，无发绀，心脏无特殊，右肺下部呈实音，呼吸音消失，血白细胞 $10.5 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.78。

28. 诊断首先考虑 ()。

- A. 脓胸
- B. 肺不张 (早期)
- C. 肺炎
- D. 胸腔积液
- E. 肺不张 (晚期)

【答案】 B

29. 即时重要治疗措施 ()。

- A. 蒸气吸入
- B. 气管切开
- C. 胸腔穿刺放液
- D. 脓胸引流
- E. 橡皮导管吸痰

【答案】 E

(共用题干)

男性患者，78岁，胆囊切除术后第2天，自觉憋气、痰多、发热、腹痛。查：心率100次/分，心电图无特殊发现，白细胞 $17 \times 10^9/L$ 。

30. 为进一步诊断，应做的检查是 ()。

- A. 腹平片
- B. 胸片
- C. 痰培养
- D. 心肌酶谱
- E. 腹穿

【答案】 B

31. 最可能的诊断是 ()。

- A. 心肌梗塞
- B. 肺部感染
- C. 胸腔积液

- D. 胆瘘
- E. 心力衰竭

【答案】 B

32. 最关键的治疗措施是 ()。

- A. 给西地兰
- B. 给升血压药
- C. 协助患者排痰
- D. 给予硝酸甘油
- E. 给予利尿剂

【答案】 C

(共用题干)

男性，23岁，车祸致伤，即来院就诊，神志模糊，咯血，口鼻均有泥沙及血外溢，呼吸困难，烦躁不安查：HR102次/分，BP125/90mmHg，四肢尚可自动活动，左大腿中下段中度肿胀、淤斑和严重擦伤。

33. 此时最紧迫的抢救措施是 ()。

- A. 请胸科医师会诊处理
- B. 清除上呼吸道异物，保持呼吸道通畅
- C. 输血
- D. 吸氧
- E. 左下肢夹板固定

【答案】 B

34. 下列诊断可不予考虑的是 ()。

- A. 颅脑损伤
- B. 鼻骨骨折
- C. 肋骨骨折
- D. 左股骨骨折
- E. 血气胸

【答案】 D

(共用题干)

某患者，因欲自杀服有机磷农药，被发现后急送医院。查体：昏迷状态，呼吸困难，皮肤湿冷，双瞳孔如针尖大小。该患者入院后给予洗胃。

35. 最好选用哪一种洗胃液? ()

- A. 硫酸铜溶液
- B. 1: 5000高锰酸钾液
- C. NaHCO₃溶液

- D. 生理盐水
- E. 清水

【答案】 C

36. 下述哪项不是阿托品治疗的有效指标? ()

- A. 颜面潮红
- B. 口干、皮肤干燥
- C. 心率加快
- D. 瞳孔较前缩小
- E. 肺部啰音减少或消失

【答案】 D

37. 最主要的死因是什么? ()

- A. 急性肾功能衰竭
- B. 中毒性休克
- C. 呼吸衰竭
- D. 中毒性心肌炎
- E. 脑水肿

【答案】 C

(共用题干)

女, 35岁, 煤气中毒一天后才被送往医院。到院时查体发现, 昏迷状, 两瞳孔等大, 光反应弱, 体温、血压正常, 心听诊无异常, 两肺呼吸音粗, 腹部 (-)、病理反射 (-)、血尿常规无异常。

38. 进一步抢救首先为 ()。

- A. 输注甘露醇
- B. 地塞米松静注
- C. 高压氧治疗
- D. 营养支持
- E. 保护脑细胞

【答案】 C

39. 测得的血COHb为零的原因是 ()。

- A. 有中枢缺氧症状
- B. 病理反射 (-)
- C. 心肺无异常
- D. 脱离现场已久
- E. 血尿常规 (-)

【答案】 D

(共用题干)

女性，28岁，被人发现昏迷且休克，屋内有火炉，且发现有敌敌畏空瓶。查体：体温36°C，BP：90/60mmHg，四肢厥冷，腱反射消失，心电图一度房室传导阻滞，尿糖(+)，尿蛋白(+)，血液的COHb为60%。

40. 对该患者，您考虑最可能的疾病诊断是什么？()

- A. 急性有机磷农药中毒
- B. 急性巴比妥类中毒
- C. 急性CO中毒
- D. 糖尿病酸中毒
- E. 急性亚硝酸盐中毒

【答案】 C

41. 诊断该病后，首要的治疗方法是()。

- A. 冬眠疗法
- B. 20%甘露醇溶液250ml快速静脉滴注
- C. 血液透析
- D. 能量合剂
- E. 氧气疗法

【答案】 E

(共用题干)

患儿，男，7岁，额部多发性疖肿，不慎碰伤额部，致使局部红肿扩大，弛张性高热，4天后臀部皮下又发现一肿块，疼痛、压痛明显，且有波动感。

42. 进一步确诊的方法是()。

- A. 胸部X线摄片检查
- B. 血白细胞检查
- C. 臀部X线摄片检查
- D. 臀部肿块B超检查
- E. 臀部肿块穿刺抽脓

【答案】 E

43. 诊断应考虑为()。

- A. 冷脓肿
- B. 败血症
- C. 毒血症
- D. 脓毒血症
- E. 菌血症

【答案】 D

44. 治疗方案为()。

- A. 醇浴（30%酒精）退热
- B. 加强营养，增加抵抗力
- C. 臀部脓肿切开引流及抗菌药物治疗
- D. 额部疖肿换药
- E. 综合应用多种抗菌药物

【答案】 C

（共用题干）

患者，女，58岁，发现左乳外上象限肿物两个月，约3cm×2cm×2cm大小，质硬，右侧腋窝可扪及数枚肿大淋巴结，活动。

45. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 乳癌
- B. 脂肪瘤
- C. 纤维瘤
- D. 乳腺导管扩张症
- E. 乳腺囊性增生症

【答案】 A

46. 为明确诊断，最重要的检查是（ ）。

- A. 钼靶X线摄影
- B. CT
- C. 酶学检查
- D. 切除活检
- E. 切取活检

【答案】 D

（共用题干）

患者，女，43岁，偶尔发现左乳包块半月余，无自觉症状，未见增大。检查，左乳外上象限有一约2.0cm×1.5cm×1.5cm包块，质地硬、无压痛。与皮肤有轻度粘连。左腋下可扪及直径1cm大小结节。

47. 该病例最可能的诊断是（ ）。

- A. 乳腺囊性增生病
- B. 乳管内乳头状瘤
- C. 乳房结核
- D. 乳腺癌
- E. 乳腺脓肿

【答案】 D

48. 如：B超检查发现左乳外上象限肿块直径1.5cm，呈分叶状，与周围组织边界不清，腋下淋巴结肿大1.0cm×1.5cm，提示左乳肿块，乳癌可能。首先应进一步的检查是（ ）。

- A. 乳腺钼靶X线摄片检查
- B. 放射性核素扫描
- C. 乳房包块穿刺活检
- D. 乳房包块切除活检
- E. 结核菌素试验

【答案】 D

49. 如：术中病理检查证实为左乳浸润性导管癌。最合适的治疗方法是（ ）。

- A. 乳房部分切除术
- B. 乳房单纯切除术
- C. 放射性核素扫描
- D. 乳癌根治术
- E. 简化乳癌切除术

【答案】 D

（共用题干）

男性，25岁。因高位小肠瘘1天入院，入院后经颈内静脉插管滴入肠外营养液。两周后突然出现寒战、高热，无咳嗽、咳痰，腹部无压痛和反跳痛。

50. 最有可能的诊断是（ ）。

- A. 高渗性非酮症昏迷
- B. 肺部感染
- C. 气胸
- D. 导管性脓毒症
- E. 咽喉部感染

【答案】 D

51. 观察8小时如果仍然有高热，应采取的措施是（ ）。

- A. 肠外营养液中增加胰岛素
- B. 雾化吸入
- C. 胸腔穿刺抽气
- D. 拔除中心静脉导管
- E. 咽拭子细菌培养

【答案】 D

52. 如果24小时后发热仍不退，应采取（ ）。

- A. 用抗生素
- B. 胸腔穿刺抽气
- C. 停止肠外营养

- D. 气管切开
- E. 增加胰岛素用量

【答案】 A

【解析】

高位肠痿病人，术后用肠外营养两周，突发高热寒战，胸腹部未找到可解释此寒战高热的原因，应考虑导管性脓毒症。此时应更换输液管及输液袋观察8小时。如仍有高热，则需拔除中心静脉导管。一般拔管后不必用药，发热可自行消退。如24小时后仍不退、则应选用抗生素。当然拔除的输液管、输液袋和其内液体及中心静脉导管均应作细菌培养及敏感试验。

(共用题干)

女，18岁，上唇红肿疼痛5天，加重伴寒战、高热、头痛2天。检查：表情淡漠，体温39.5℃，脉搏120次/分，上唇隆起呈紫红色，中心组织坏死塌陷，有多个脓栓，鼻部、眼部及其周围广泛肿胀，发硬，触痛；化验WBC $25 \times 10^9/L$ ，N 0.90。

53. 本例应考虑的诊断 ()。

- A. 唇部蜂窝织炎
- B. 唇痈
- C. 唇静脉瘤继发感染
- D. 唇痈并发化脓性海绵状静脉窦炎
- E. 唇部脓肿

【答案】 D

54. 本例治疗措施错误的是 ()。

- A. 补液、少量多次输血
- B. 限制张口、少言语
- C. 早期联合静脉滴注抗生素
- D. 过氧化氢液局部湿敷
- E. 挤出脓栓

【答案】 E

【解析】

据上唇隆起呈紫红色，中心组织坏死塌陷，有多个脓栓，鼻部、眼部及其周围广泛肿胀，发硬，触痛；化验WBC $25 \times 10^9/L$ ，N 0.9可诊断为唇痈，加重伴寒战、高热、头痛2天，表情淡漠考虑并发化脓性海绵状静脉窦炎。唇痈禁忌挤压。

(共用题干)

女性，45岁，左乳房外上象限4cm×3cm肿块，距乳头5cm，可推动，但是病人双手叉腰时肿块活动度明显受限，左腋窝未扪及肿大淋巴结。

55. 该病人最佳的定性诊断方法是 ()。

- A. 粗针穿刺活检
- B. 钼靶X线摄片
- C. 切取活检
- D. B超
- E. 细针穿刺细胞学检查

【答案】 E

56. 该病人若确诊为乳腺癌，手术方式应选择（ ）。

- A. 乳腺癌根治术
- B. 乳腺癌扩大根治术
- C. 保留胸大、小肌的乳腺癌改良根治术
- D. 保留胸大肌，切除胸小肌的乳腺癌改良根治术
- E. 保留乳房的乳腺癌切除术

【答案】 A

57. 术后选择CMF方案辅助化疗，应使用的疗程数是（ ）。

- A. 2
- B. 6
- C. 10
- D. 14
- E. 18

【答案】 B

【解析】

可疑乳腺癌病人，定性诊断最可靠的是活组织病理检查。备选项提供的三种方式中，细针穿刺细胞学检查最佳，多数病例可获得较肯定的细胞学诊断。如未得到肯定结果，可作切除活检快速病理检查。不宜作切取活检。如确诊为乳腺癌，该肿块虽可推动，但双手叉腰使胸肌紧张，肿块即不能推动，说明肿瘤已侵及深部组织，手术方式应选择乳腺癌根治术。术后选择CMF方案化疗，根据情况应尽早（1周内）开始，第1天及第8天各用1次为1疗程，每4周重复，共用6个疗程。

（共用题干）

某患者，因欲自杀服有机磷农药，被发现后急送医院。查体：昏迷状态，呼吸困难，皮肤湿冷，双瞳孔如针尖大小。

58. 该患者入院给予洗胃，最好选用哪种洗胃液？（ ）

- A. 1: 5000高锰酸钾液
- B. 硫酸铜溶液
- C. NaHCO₃水
- D. 生理盐水
- E. 清水

【答案】 C

59. 在治疗本病时应用阿托品，下列哪一项不是阿托品治疗的有效指标？

- A. 口干、皮肤干燥
- B. 颜面潮红
- C. 心率加快
- D. 瞳孔较前缩小
- E. 肺部啰音减少或消失

【答案】 D

【解析】

此病人服有机磷农药中毒，表现昏迷状态，呼吸困难，皮肤湿冷，双瞳孔如针尖大小，由于有机磷是酸性毒物，所以洗胃液最好选用碳酸氢钠（ NaHCO_3 ）水，但在敌百虫中毒时忌用 NaHCO_3 水来洗胃；治疗有机磷农药中毒时应用阿托品，瞳孔应该较前增大才说明有效，因此瞳孔较前缩小不是阿托品治疗的有效指标，而其余四项都是阿托品治疗的有效指标。

（共用题干）

女性，28岁，被人发现昏迷且休克，屋内有火炉，且发现有敌敌畏空瓶。查体：体温 36°C ，BP 90/60mmHg，四肢厥冷，腱反射消失，心电图I度房室传导阻滞，尿糖（+），尿蛋白（+），血液的COHb为60%。

60. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性巴比妥类中毒
- B. 急性有机磷农药中毒
- C. 急性CO中毒
- D. 糖尿病酮症酸中毒
- E. 急性亚硝酸盐中毒

【答案】 C

61. 诊断该病后，首要的治疗方法是（ ）。

- A. 20%甘露醇250ml快速静点
- B. 冬眠疗法
- C. 血液透析
- D. 能量合剂
- E. 氧气疗法

【答案】 E

【解析】

此病人昏迷且休克，屋内有火炉，有心律失常即I度房室传导阻滞，结合血液的COHb为60%，最可能的诊断是急性CO中毒，而且是重度中毒，虽然室内有敌敌畏空瓶，但临床表现不像急性有机磷农药中毒，尿糖仅少量，也不会是糖尿病酮症酸中毒，其余两个诊断更无依据；对急性CO中毒的治疗，首要的是氧气疗法，其余四个为辅助治疗。

二、B1型题（）

更多医考资料，关注公众号【医考联盟在线】

(共用备选答案)

- A.周期性疼痛
- B.肿块边界清楚，活动，增大缓慢
- C.肿块巨大，活动，淋巴结不大，有肺部转移
- D.肿块固定，腋窝淋巴结肿大
- E.肿块具有明显压痛

62. 急性乳腺炎 ()。

【答案】 E

63. 乳腺癌 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.皮肤及网状淋巴管的急性炎症
- B.皮下、筋膜下急性蜂窝织炎
- C.皮下淋巴管及其周围的急性炎症
- D.一个毛囊及其所属皮脂腺急性化脓性感染
- E.多个相邻毛囊及其所属皮脂腺急性化脓性感染

64. 疖 ()。

【答案】 D

65. 痈 ()。

【答案】 E

66. 丹毒 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.溶血性链球菌
- B.绿脓杆菌
- C.大肠杆菌
- D.梭状芽孢杆菌
- E.金黄色葡萄球菌

67. 丹毒的致病菌是 ()。

【答案】 A

68. 痈的致病菌是 ()。

【答案】 E

(共用备选答案)

- A.革兰阴性细菌败血症
- B.革兰阳性细菌败血症
- C.脓血症
- D.真菌性败血症
- E.毒血症

69. 男性, 48岁, 因右臂红肿热痛1周, 发热38.9°C, 红肿局限, 2天来寒战, 高热40.5°C, 白细胞数为 $20.3 \times 10^9/L$, 中性0.9, 血培养阳性, 考虑为 ()。

【答案】 B

70. 男性, 16岁, 因咽喉疼痛5天, 昨天感寒战, 发热39.5°C, 白细胞数为 $18.5 \times 10^9/L$, 中性0.90, 血培养阴性, 考虑为 ()。

【答案】 E

71. 女性, 50岁, 10天前做胆道手术, 近几天来时有突然寒战, 体温38~39°C有时体温接近正常, 白细胞计数 $8.5 \times 10^9/L$, 中性0.70, 血培养阳性, 考虑为 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.革兰阳性细菌败血症
- B.革兰阴性细菌败血症
- C.脓血症
- D.真菌性败血症
- E.毒血症

72. 高热前无寒战, 早期出现贫血, 血培养阴性 ()。

【答案】 E

73. 多有寒战高热, 发热呈间歇热, 休克发生早, 持续时间长 ()。

【答案】 B

74. 发生较晚, 骤起寒战高热, 眼底镜检查可见眼底视网膜白色发亮的圆形隆起 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.切口分类及愈合记录为“Ⅰ甲”
- B.切口分类及愈合记录为“Ⅱ丙”
- C.切口分类及愈合记录为“Ⅱ乙”
- D.切口分类及愈合记录为“Ⅲ甲”
- E.切口分类及愈合记录为“Ⅲ丙”

75. 腹股沟疝修补术后切口愈合优良（ ）。

【答案】 A

76. 胃大部切除术后切口血肿（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.4天

B.5~6天

C.7~9天

D.10~12天

E.14天

77. 减张缝合拆除时间是术后（ ）。

【答案】 E

78. 背部手术后拆线时间是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.易兴奋症、震颤、口腔炎

B.白血病

C.低血红蛋白性贫血

D.间皮瘤

E.光感性皮炎

79. 长期高浓度苯接触能引起（ ）。

【答案】 B

80. 过量汞进入体内能引起（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

A.酒味

B.苦杏仁味

C.蒜味

D.烂苹果味

E.煤油气味

81. 氰化物中毒（ ）。

【答案】 B

82. 糖尿病酮症酸中毒（ ）。

【答案】 D

83. 有机磷农药中毒（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

A.瞳孔不变

B.瞳孔散大

C.呼吸加快

D.呼吸减慢

E.瞳孔缩小

84. 水杨酸类中毒（ ）。

【答案】 C

85. 吗啡中毒（ ）。

【答案】 D

86. 阿托品中毒（ ）。

【答案】 B

87. 安眠药中毒（ ）。

【答案】 D

88. 有机磷农药中毒（ ）。

【答案】 E

(共用备选答案)

A.肌肉震颤至全身抽搐，呼吸肌麻痹

B.头晕、共济失调、谵妄、昏迷

C.瞳孔缩小、流涎、肺水肿

D.癫痫样抽搐、瞳孔不等大

E.瞳孔散大、血压增高、心律失常

89. 有机磷中毒烟碱样症状是（ ）。

【答案】 A

90. 有机磷中毒毒蕈碱样症状是（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A.疖
- B.痈
- C.丹毒
- D.急性蜂窝组织炎
- E.淋巴管炎

91. 病变区与正常皮肤界限清楚 ()。

【答案】 C

92. 一个毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.皮肤潮红
- B.紫绀
- C.黄疸
- D.口唇呈樱桃红色
- E.肌束颤动

93. 阿托品中毒表现为 ()。

【答案】 A

94. 有机磷农药中毒表现为 ()。

【答案】 E

95. 血红蛋白氧合不足表现为 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.疼痛
- B.发热
- C.恶心、呕吐
- D.腹胀
- E.呃逆

96. 外科术后最常见的是 ()。

【答案】 A

97. 术后麻醉反应的是 ()。

【答案】 C

【解析】

外科术后最常见的不适是疼痛。术后恶心、呕吐的常见原因是麻醉后反应，待麻醉作用消失后，即自然停止。

(共用备选答案)

- A.4~5天
- B.6~7天
- C.7~9天
- D.10~12天
- E.14天

98. 上腹部手术拆线时间为 ()。

【答案】 C

99. 四肢手术拆线时间为 ()。

【答案】 D

【解析】

缝线的拆除时间应根据切口部位、局部血供情况、病人年龄、营养状况等来决定。一般上腹部手术7~9日拆线，四肢手术10~12日拆线(近关节处可适当延长)。

(共用备选答案)

- A.疔
- B.痈
- C.丹毒
- D.急性蜂窝织炎
- E.淋巴管炎

100. 病变区和正常皮肤界限清楚 ()。

【答案】 C

【解析】 丹毒是皮肤及网状淋巴管的急性炎症，由 β 溶血性链球菌从皮肤、黏膜的细小伤口入侵所致，表现为局部片状红疹，颜色鲜红，中间较淡，边缘清楚。急性浅层淋巴管炎可以出现皮肤的“红线”，在皮肤伤口的近侧，硬而有压痛。是细菌侵入浅层淋巴管所致。

(共用备选答案)

- A.败血症
- B.急性感染
- C.菌血症
- D.非特异性感染
- E.特异性感染

101. 破伤风属于 ()。

【答案】 E

102. 拔牙术中及术后早期可以出现（ ）。

【答案】 C

【解析】

特异性感染是指那些致病菌、病程演变和防治方法都有其特殊点的一类感染，如结核病、破伤风、气性坏疽等。拔牙、扁桃体摘除等手术常有细菌进入血液循环内，但细菌在血液中停留的时间短，又不产生全身反应。菌血症就是指少量致病菌侵入血液循环内，迅即被机体防御系统所清除，不引起或仅引起短暂而轻微的全身反应。

(共用备选答案)

- A.β溶血性链球菌
- B.梭状芽孢杆菌
- C.铜绿假单胞菌
- D.大肠杆菌
- E.金黄色葡萄球菌

103. 丹毒的致病菌是（ ）。

【答案】 A

104. 疔的致病菌是（ ）。

【答案】 E

【解析】

丹毒的致病菌是β溶血性链球菌。疔的致病菌是金黄色葡萄球菌。

(共用备选答案)

- A.乳腺内有多发胀痛、质韧之肿块
- B.乳房红肿胀痛，内有触痛伴波动感的肿块
- C.乳腺内有单发、光滑、活动度大的肿物
- D.乳腺内有单发、质硬、活动度差的肿物
- E.乳腺内有单发囊性结节

105. 最可能是乳腺纤维腺瘤的是（ ）。

【答案】 C

106. 最可能是乳腺脓肿的是（ ）。

【答案】 B

107. 最可能是乳腺癌的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

急性乳腺炎时，病人感觉乳房疼痛，局部红肿、发热，随着炎症发展，可形成乳腺脓肿，触诊时可触及乳腺内有触痛伴波动感的肿物。乳腺纤维腺瘤好发于乳房外上象限，约75%为单发，肿块增大缓慢，质地似硬橡皮球样有弹性感，表面光滑，易于推动；病人无明显自觉症状，月经周期对肿块大小无影响。乳腺癌早期表现是患侧乳房出现无痛、单发的小肿块，质硬，表面不光滑，与周围组织分界不清，活动度差。

(共用备选答案)

- A.阿托品
- B.解磷定
- C.美解眠
- D.尼可刹米
- E.甘露醇

108. 解除有机磷中毒时烟碱样毒性作用，首选（ ）。

【答案】 B

109. 解除有机磷中毒时毒蕈碱样毒性作用，首选（ ）。

【答案】 A

【解析】

有机磷中毒时，烟碱样毒性作用是由于胆碱酯酶失活后乙酰胆碱过度蓄积和刺激所致，解磷定是胆碱酯酶复活剂，可恢复胆碱酯酶活力，从而分解乙酰胆碱而发挥治疗作用；阿托品可阻断副交感神经的毒蕈碱样作用，而对烟碱样作用无效。

2022年临床执业助理医师资格考试（第1单元）模拟试题及详解

一、A1型题（每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 假定两种方法检测结果的假阳性率和假阴性率都很低。现有50份血样用甲法检查阳性25份，用乙法检查阳性35份，其中两法同为阳性和阴性的分别为23和13份。为检验两种方法检查结果之间的差别是否有显著性意义，应选用（ ）。

- A. 配对t检验
- B. 行x列表卡方检验
- C. 配对卡方检验
- D. 格表卡方检验
- E. 两样本的t检验

【答案】 C

2. 不属于医学伦理学原则的是（ ）。

- A. 有利
- B. 公正
- C. 不伤害
- D. 克己
- E. 尊重

【答案】 D

【解析】

医学伦理学的基本原则：①行善原则；②尊重原则；③医疗公平原则；④不伤害原则。故本题应选D项。

3. 下列引起酶原激活方式的叙述哪一项是正确的？（ ）

- A. 氢键断裂，酶分子的空间构象发生改变引起的
- B. 酶蛋白与辅酶结合而实现的
- C. 是由低活性的酶形式转变成高活性的酶形式
- D. 酶蛋白被修饰
- E. 部分肽键断裂，酶分子空间构象改变引起的

【答案】 E

4. 下述机构中的医师不适用执业医师法的是（ ）。

- A. 计划生育技术服务机构
- B. 药品生产经营机构
- C. 医疗机构
- D. 预防机构
- E. 保健机构

【答案】 B

5. 一足部患有严重溃疡的糖尿病病人，经治疗病情未减轻，且有发生败血症的危险，此时为保证病人的生命而需要对病人截肢，这里包含的冲突是（ ）。

- A. 有利原则与公正原则的冲突
- B. 有利原则与尊重原则阿冲突
- C. 不伤害原则与有利原则的冲突
- D. 不伤害原卿与公正原则的冲突
- E. 不伤害原则与尊重原则的冲突

【答案】 C

【解析】

考点：患者知情同意原则

6. 情感对于情绪来说具有的特点是（ ）。

- A. 强烈而冲动
- B. 伴有明显的行为变化
- C. 伴有明显的生理变化
- D. 稳定而深刻
- E. 带有明显的情境性

【答案】 D

【解析】

在心理学中，将主要与机体生理活动相联系的.伴有明显的自主神经反应，较初级的内心体验称为情绪，而把与社会心理活动相联系的高级内心体验称为情感。联系：①情绪是情感的具体形式，情感体现在各种情绪之中。⑦情感是在多项情绪体验的基础上形成的。区别：①情绪有情景性、激动性、短暂性。②情感比较长久、稳定。

7. 心身疾病的诊断标准不包括（ ）。

- A. 根据临床症状、体征和特殊检查明确器质性改变
- B. 疾病的发生有相平行的心理社会因素
- C. 排除神经症和精神疾病
- D. 单纯的生物学疗法收效甚微
- E. 由某种躯体疾病引发心理障碍

【答案】 E

8. 在下列氯丙嗪适应证中，哪个是错误的？（ ）

- A. 人工冬眠
- B. 镇吐
- C. 麻醉前用药
- D. 精神分裂症
- E. 抑郁性精神病

【答案】 E

9. 流行病学主要研究（ ）。

- A. 医院内的病人及患病有关因素
- B. 正常人群的健康水平
- C. 死健康人群的健康水平
- D. 人群中疾病与健康状况的分布及其影响因素
- E. 社区内高危人群及健康水平

【答案】 D

【解析】

流行病学是研究特定人群中疾病、健康状况的分布及其决定因素，并研究防治疾病及促进健康的策略和措施的科学。

10. 关于蛋白质变性的叙述，哪项正确？（ ）

- A. 变性蛋白质会发生分子量前变化
- B. 变性蛋白质溶解度降低是因为中和了电
- C. 蛋白质变性后，其溶液的黏度降低
- D. 蛋白质变性破坏了其二、三和四级结构和一级结构
- E. 蛋白质变性就意味着肽键断开

【答案】 B

11. 下列有关糖异生的正确叙述是（ ）。

- A. 原料为甘油、脂肪酸、氨基酸等
- B. 主要发生在肝、肾、肌肉
- C. 糖酵解的逆过程
- D. 不利于乳酸的利用
- E. 需要克服三个障碍

【答案】 E

【解析】

考点：糖异生的途径。糖异生是指从非糖化合物（乳酸、甘油、生糖氨基酸等）转变为葡萄糖或糖原的过程。它不是单纯的糖酵解的逆过程，因此C选项不符合题意。另外，不是所有的氨基酸都可以进行糖异生，只有少部分生糖氨基酸可以，故A选项不符合题意。机体内进行糖异生补充血糖的主要器官是肝，只有在长期饥饿时肾的糖异生能力增强，因此B选项不符合题意，乳糖可以作为糖异生的

原料，因此糖异生有助于乳糖的利用.故D选项不选。糖异生中有3个不可逆反应：丙酮酸转变成磷酸烯醇式丙酮酸、1, 6-双磷酸果糖转变为6-磷酸果糖、6-磷酸葡萄糖水解为葡萄糖。综上所述，答案选E项。

12. 雷尼替丁治疗消化性溃疡的机制为（ ）。

- A. 中和胃酸
- B. 吸附胃酸
- C. 阻断胃腺壁细胞上的H₁受体，抑制胃酸分泌
- D. 阻断胃腺壁细胞上的H₂受体，抑制胃酸分泌
- E. 阻断胃腺壁细胞上的DA受体.抑制酸分泌

【答案】 B

13. 影响生物利用度较大的因素是（ ）。

- A. 给药次数
- B. 给药时间
- C. 给药剂量
- D. 给药途径
- E. 年龄

【答案】 D

14. 若将血沉增快患者的红细胞置于正常人血浆中，其红细胞沉降的速度将（ ）。

- A. 增快
- B. 下降
- C. 正常
- D. 无变化
- E. 以上都不是

【答案】 C

15. 下列激素可直接激活三酰甘油（甘油三酯）脂肪酶，例外的是（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 胰高血糖素
- C. 胰岛素
- D. 去甲肾上腺素
- E. 促肾上腺皮质激素

【答案】 C

【解析】

三酰甘油脂肪酶为激素敏感性脂肪酶，受肾上腺素、高血糖素、去甲肾上腺素、促肾上腺皮质激素等多种激素的直接调控，这些激素称为脂解激素。而胰岛素可对抗脂解激素的作用，间接的抑制三酰甘油脂肪酶的作用。故A、B、D、E均不符合题意，C选项正确。

16. 强心苷禁用于（ ）。

- A. 高血压引起的心力衰竭
- B. 心房颤动
- C. 心房扑动
- D. 室上性心动过速
- E. 室性心动过速

【答案】 E

【解析】

考点：强心苷药物的应用。

17. 人体姿势维持的基础是（ ）。

- A. 骨骼肌收缩
- B. 骨骼肌舒张
- C. 腱反射
- D. 肌紧张
- E. 屈肌反射

【答案】 D

【解析】

肌紧张是缓慢而持续牵拉肌腱时发生的牵张反射.其表现为受牵拉的肌肉发生紧张性收缩.抵抗其被拉长。肌紧张是维持身体姿势最基本的反射，是姿势反射的基础。故本题答案为D项。腱反射是指快速牵拉肌腱时所发生的牵张反射。腱反射与肌紧张反射的区别在于拉肌腱的速度。对侧伸肌反射是肢体受到足够大刺激后，受刺激肢体对侧肢体发生伸肌的反射。对侧伸肌反射在维持身体平衡中发挥着重要作用。

18. CO₂在血液中运输的主要方式是（ ）。

- A. 物理溶解
- B. 与水结合成碳酸
- C. 形成氧合血红蛋白
- D. 形成碳酸氢盐
- E. 形成氨基甲酸血红蛋白

【答案】 D

【解析】

血液中物理溶解的CO₂约占CO₂总运输量的5%，化学结合的占95%。化学结合的CO₂主要以碳酸氧盐和氨基甲酰血红蛋白的形式存在，碳酸氢盐形式的占总运输量的88%，氨基甲酰血红蛋白形式的占总运输量的7%。由此可见，CO₂在血液中运输的主要方式是形式是形成碳酸氢盐。故本题选D项。

19. 急性细菌性痢疾的病变属于（ ）。

- A. 卡他性炎
- B. 变质性炎
- C. 化脓性炎
- D. 假膜性炎
- E. 出血性炎

【答案】 D

【解析】

急性细菌性痢疾在发展过程中，肠黏膜表层坏死，渗出物中出现大量纤维素，后者与坏死组织、中性粒细胞、红细胞和细菌一起形成假膜，即为本病特征性的假膜性炎。选项中只有D符合题意。

20. 成瘾小，影响快动眼睡眠时相小的安眠药（ ）。

- A. 哌替啶
- B. 地西洋
- C. 氯丙嗪
- D. 甲丙氨酯
- E. 苯巴比妥

【答案】 B

【解析】

地西洋对快动眼睡眠的影响较小，主要延长非快眼动睡眠的第二期，停药后出现反跳性快速眼球运动期（REM）延长较巴比妥类轻，但可明显缩短或取消非眼快动期（NREM）第4相，因此可减少发生于此时期的夜惊症或夜游症。同时，地西洋依赖性、戒断症状较轻。

21. 下列哪种病变是癌前病变？（ ）

- A. 子宫颈浆细胞肉芽肿
- B. 子宫颈潴留囊肿
- C. 慢性、糜烂性子宫颈炎
- D. 子宫颈息肉
- E. 子宫颈肥大

【答案】 C

【解析】

考点：癌前病变。

22. 急性病毒性肝炎（普通型）的病变特点是肝细胞（ ）。

- A. 广泛坏死，变性轻微
- B. 广泛变性，坏死轻微
- C. 广泛再生，变性较轻
- D. 广泛坏死，再生较轻
- E. 变形、坏死、再生均广泛

【答案】 B

【解析】
肝炎的病理变化可分为：①点状坏死，为肝小叶内散在的一至数个肝细胞坏死，广泛变性，同时该处伴有炎细胞浸润，常见于急性（普通型）肝炎；②碎片状坏死，为小叶周境界板肝细胞的局灶性坏死、崩解、界板破坏，伴有炎细胞浸润，常见于慢性活动性肝炎；③桥接坏死，为中央静脉与汇管区之间，或两个中央静脉之间出现相互连接的肝细胞坏死带，常见于慢性活动性肝炎；④大片坏死，坏死范围大而严重肝索离解。肝细胞溶解，常见于急性重型肝炎。

23. 槟榔肝是指肝发生了（ ）。

- A. 硬化
- B. 慢性炎症
- C. 脂肪沉积
- D. 慢性淤血
- E. 亚急性红色（黄色）萎缩

【答案】 D

【解析】

慢性肝淤血时，肝小叶中央区因严重淤血呈暗红色，肝小叶周边部肝细胞则因脂肪变性而成黄色，致使肝切面上出现红黄类似槟榔的条纹，所以被称为槟榔肝。选项中只有D项符合题意。

24. 干性支气管扩张症的主要症状是（ ）。

- A. 反复咳嗽
- B. 大量脓痰
- C. 反复咯血
- D. 营养不良
- E. 肌肉酸痛

【答案】 C

【解析】

干性支气管扩张是指在支气管扩张症中，部分病例由于首先咯血而就诊，经x线胸片或肺高分辨率CT检查而发现本病；此类患者平时无慢性咳嗽、大量脓痰等症状，主要表现为反复咯血。

25. 风湿性心内膜炎好发于（ ）。

- A. 主动脉瓣
- B. 二尖瓣
- C. 心内膜
- D. 肺动脉瓣
- E. 三尖瓣

【答案】 B

【解析】

风湿性心内膜炎瓣膜病变以二尖瓣最多见，其余依次为二尖瓣和主动脉瓣联合受累、主动脉瓣、三尖瓣，肺动脉瓣极少受累。选项A、C、D、E均错误，选项B为最佳答案。

26. 哮喘急性发作早期动脉血气分析最常见的表现（ ）。

- A. P_aO_2 降低、 P_aCO_2 上升、pH上升
- B. P_aO_2 降低、 P_aCO_2 上升、pH下降
- C. P_aO_2 正常、 P_aCO_2 上升、pH下降
- D. P_aO_2 降低、 P_aCO_2 正常、pH下降
- E. P_aO_2 降低、 P_aCO_2 降低、pH上升

【答案】 E

【解析】

考点：哮喘发作的血气变化。哮喘发作时由于气道阻塞且通气分布不均，通气/血流比值失衡，可治肺泡一动脉血氧分压差增大；严重发作时可有缺氧， P_aO_2 降低。由于过度通气，可使 P_aCO_2 下降，pH上升，表现为呼吸性碱中毒，故本题选E项。

27. 精神病病人最常见的幻觉是（ ）。

- A. 听幻觉
- B. 视幻觉
- C. 嗅幻觉
- D. 味幻觉
- E. 触幻觉

【答案】 A

【解析】

幻觉是指没有客观刺激作用于感觉器官而出现的知觉体验。幻觉具有感知觉的特点，按照知觉的种类，幻觉可分为幻听、幻视、幻嗅、幻味、幻触和内脏幻觉，运动性幻觉等。幻听是临床上最常见的，选项A为本题正确答案。

28. X线出现蚕蚀空洞的是（ ）。

- A. 原发型肺结核
- B. 浸润型肺结核
- C. 结核性胸膜炎
- D. 血行播散型肺结核
- E. 慢性纤维空洞型肺结核

【答案】 E

【解析】

原发型肺结核X线可见哑铃状阴影。浸润型肺结核X线可见边缘模糊的云絮状阴影。慢性纤维空洞型肺结核X线可见蚕蚀空洞。

29. 脑血管病常见病因哪项不正确？（ ）

- A. 脑血管病最常见原因是动脉粥样硬化
- B. 先天性动脉瘤是蛛网膜下腔出血最常见病因
- C. 脑梗死最常见病因是脑动脉炎

- D. 心源性栓子是脑栓塞最常见的栓子来源
- E. 高血压是脑出血最常见病因

【答案】 C

30. 伤寒的肠道病变主要发生在（ ）。

- A. 回肠下段
- B. 回盲部
- C. 盲肠
- D. 乙状结肠
- E. 直肠

【答案】 A

【解析】

伤寒的肠道病变主要发生在回肠下端的集合淋巴小结和孤立淋巴小结。故本题选A项。

31. 甲亢时突眼类型中最多见的是（ ）。

- A. 侧浸润型突眼
- B. 侧非浸润性突眼
- C. 双侧非浸润性突眼
- D. 双侧浸润性突眼
- E. 以上都不是

【答案】 C

【解析】

考点：甲亢的临床特点。

32. 支气管哮喘的临床特征主要是（ ）。

- A. 吸气性呼吸困难
- B. 反复发作，阵发性，呼气性呼吸困难
- C. 反复发作，混合性呼吸困难
- D. 夜间阵发性呼吸困难
- E. 肺部有较多喘鸣伴肺底湿性啰音

【答案】 B

33. 腺垂体功能减退症最常见的病因是（ ）。

- A. 垂体或邻近的肿瘤
- B. 颅内感染
- C. 产后大出血
- D. 颅脑外伤
- E. 脑血管疾病

【答案】 A

【解析】

垂体瘤为成人腺垂体功能减退症最常见的病因，腺瘤可分为功能性（PRL瘤、GH瘤、ACTH瘤）和无功能性（无生物学活性，但可有激素前体产生）。腺瘤增大可压迫正常垂体组织，使其功能减退，或功能亢进与减退合并存在。颅咽管瘤可压迫邻近神经血管组织，导致生长迟缓、视力减退、视野缺损、尿崩症等。垂体也可为其他恶性肿瘤的转移部位。故本题选A项。

34. 缺铁性贫血患者，最可能出现的体征是（ ）。

- A. 肝脾大
- B. 淋巴结肿大
- C. 舌乳头萎缩
- D. 指甲变薄变脆
- E. 胸骨压痛

【答案】 D

【解析】

缺铁性贫血患者除贫血外貌外，还有皮肤干燥皱缩，毛发干枯易脱落，指甲薄平，不光滑，易碎裂，甚至呈匙状甲（见于长期严重病人）。故本题选D项。

35. 不能透过肾小球滤过膜的是（ ）。

- A. 钠离子
- B. 氨基酸
- C. 甘露醇
- D. 葡萄糖
- E. 血浆白蛋白

【答案】 E

【解析】

滤过膜的毛细血管内皮有许多小孔，直径70~90nm，水、小分子溶质（如各种离子及尿素、葡萄糖以至小分子量的蛋白质等有机物质），都能够自由通过这些孔。滤过膜的基膜是一层有孔的基质，膜上有直径为2~8nm的多角形网孔，能够有效地阻碍血浆白蛋白通过肾小球滤过膜。

36. 慢性肾衰竭进展过程中最早出现的临床表现常为（ ）。

- A. 消化道症状
- B. 贫血
- C. 出血
- D. 反复感染
- E. 骨痛

【答案】 A

37. 以下哪项不是急性感染性多发性神经炎的常用治疗措施？（ ）

- A. 糖皮质激素
- B. 甲状腺激素
- C. 血浆交换
- D. B族维生素
- E. 肢体功能锻炼

【答案】 B

【解析】

B项急性感染性多发性神经炎为单相自身免疫性疾病，急性期可应用免疫抑制药。在严重感染，血液病，心律失常等禁忌的急性期患者可用血浆置换。发病2周后治疗无效。急性期患者，无免疫球蛋白过敏或先天性IgA缺乏症者，可静脉注射IgG。急性期给予足量B族维生素、维生素C、辅酶Q10高热易消化的饮食。

38. 符合过敏性紫癜实验室检查的是（ ）。

- A. 血小板减少
- B. 出血时间延长
- C. 凝血时间延长
- D. 血块收缩不良
- E. 毛细血管脆性试验可阳性

【答案】 E

39. 结核渗出性胸膜炎常规治疗不包括（ ）。

- A. 胸腔抽液
- B. 激素治疗
- C. 对症治疗
- D. 支持疗法
- E. 抗结核治疗

【答案】 B

【解析】

结核性胸膜炎的常规治疗包括：①抗结核治疗；②胸腔穿刺抽液；③对症、支持治疗。用药原则：①结核性胸膜炎主要是用结核药和胸穿抽液治疗；②糖皮质激素.如泼尼松，可减轻中毒症状、促进胸液的吸收和减少胸膜粘连。

40. 抗结核药联合短程化疗最有价值的是（ ）。

- A. 减少药物副作用
- B. 减少并发症
- C. 减少或避免后遗症
- D. 减少或避免耐药性发生
- E. 症状缓解快

【答案】 D

【解析】

联合用药是合理化疗的基础。采用两种或两种以上的药物同时应用，可增加药物的协同作用，减少耐药菌的产生。有实验表明单一用药将敏感菌杀灭，会选择出少数耐药菌呈优势生长，而联合应用两种或两种以上药物，耐药菌明显减少，提高疗效，选项D正确。

41. 再障下列哪项不正确？（ ）

- A. 骨髓增生低下
- B. 铁剂、叶酸治疗无效
- C. 浆细胞、单核、淋巴细胞等非造血细胞增多
- D. 巨核细胞数量减少
- E. 慢性病例，贫血、感染、出血较轻

【答案】 E

【解析】

考点：再生障碍性贫血。

42. 关于慢性肾衰竭饮食治疗原则，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 高生物效价的低蛋白饮食
- B. 供给充分非必需氨基酸
- C. 尽可能低磷饮食
- D. 供给充分热卡，力求达到正氮平衡
- E. 尿量正常，患者若无水肿，应适当饮水

【答案】 B

43. 不能引起败血症的细菌感染是（ ）。

- A. 葡萄球菌
- B. 链球菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 破伤风杆菌
- E. 铜绿假单胞菌

【答案】 D

【解析】

破伤风杆菌仅在伤口局部繁殖，不能进入其他部位。其致病作用完全依赖于细菌所产生的毒素，并不引起败血症。其他细菌均可引起败血症。故本题选D项。

44. 突然发生，完全不能用病人当时的处境和心理背景来解释的妄想是（ ）。

- A. 继发性妄想
- B. 关系妄想
- C. 被害妄想

- D. 原发性妄想
- E. 超价观念

【答案】 D

45. 脊髓前角运动细胞病变时，出现（ ）。

- A. 相应节段支配肌的中枢性瘫痪，无感觉障碍
- B. 周围神经支配区肌肉的周围性瘫痪，无感觉障碍
- C. 周围神经支配区肌肉的周围性瘫痪，有感觉障碍
- D. 相应节段支配肌的周围性瘫痪，无感觉障碍
- E. 相应节段支配肌的周围性瘫痪，有感觉障碍

【答案】 D

【解析】

神经从或周围神经病变时其支配区肌肉周围性瘫痪，有感觉障碍和疼痛；脊髓前角只有运动神经纤维无感觉神经纤维。因此脊髓前角运动细胞病变时为节段性弛缓性瘫痪而无感觉障碍，故选D项。

46. 《传染病防治法》规定，传染病暴发、流行时，当地政府应当（ ）。

- A. 立即组织力量进行防治制，切断传染病的传播途径
- B. 限制或停止集市、集会
- C. 停业、停工、停课
- D. 临时征用房屋、交通工具
- E. 宣布疫区

【答案】 A

47. 急性白血病发生贫血的最主要因素是（ ）。

- A. 骨髓造血受白血病细胞干扰
- B. 脾脏大，破坏红细胞过多
- C. 化疗后胃肠功能紊乱，营养缺乏
- D. 严重皮肤黏膜及内脏出血
- E. 产生抗红细胞抗体

【答案】 A

48. 诊断慢性支气管炎的主要依据是（ ）。

- A. 病史
- B. 阳性体征
- C. 胸部X线检查
- D. 心电图改变
- E. 肺功能检查

【答案】 A

49. 有关左心室附壁血栓，下述哪项是正确的？（ ）

- A. 引起肺栓塞
- B. 引起脑栓塞
- C. 诱发心壁穿孔
- D. 加重心肌梗死
- E. 阻塞心室血流

【答案】 B

50. 社区感染性肺炎最常见革兰阴性杆菌是病原体（ ）。

- A. 大肠埃希菌
- B. 肺炎克雷伯杆菌
- C. 铜绿假单胞菌（绿脓杆菌）
- D. 流感嗜血杆菌
- E. 嗜肺军团菌

【答案】 D

【解析】

社区感染性肺炎指在社会环境中发生的肺炎，致病菌以肺炎链球菌、金黄色葡萄球菌、流感嗜血杆菌、嗜肺军团菌、衣原体、支原体和病毒。其中最常见革兰阴性杆菌的是流感嗜血杆菌。

51. 随机抽样中较准确而且便于实行的方法是（ ）。

- A. 单纯随机抽样
- B. 机械抽样
- C. 分层抽样
- D. 整群抽样
- E. 分层加整群

【答案】 A

【解析】

考点：预防医学。

52. 心排血量是指（ ）。

- A. 每分钟由一侧心室所射出的血量
- B. 每分钟由左、右心室所射出的血量
- C. 每分钟由心房所射出的血量
- D. 心脏每搏动一次，由一侧心室所射出的血量
- E. 心脏每搏动一次，由左、右心室所射出的血量

【答案】 A

【解析】

一侧心室每分钟射出的血液量，称为每分钟心排血量，简称心排血量。心排血量等于心率与搏出量的乘积。左右两心室的心排血量基本相同。故本题选A项。D选项心脏每搏动一次，由一侧心室所射出的血量称为每搏输出量，简称搏出量。应理解心排血量与搏出量之间的区别。

53. 属于永久性细胞的是（ ）。

- A. 血管内皮细胞
- B. 造血细胞
- C. 肝细胞
- D. 中枢神经细胞
- E. 表皮细胞

【答案】 D

【解析】

人体细胞可分为3种：①不稳定细胞；②稳定细胞；③永久性细胞。不稳定细胞包括表皮细胞、呼吸道和消化道被覆细胞、淋巴及造血细胞和间皮细胞。稳定细胞包括各种腺体或腺样器官的实质细胞，如肝、胰。永久性细胞包括神经细胞、骨骼细胞及心肌细胞。

54. 在“尿生成影响因素”实验中，给家兔静脉注射20%葡萄糖溶液10ml，尿量将显著增多，其原因是（ ）。

- A. 肾小管液中溶质浓度增高
- B. 抗利尿激素分泌减少
- C. 醛固酮
- D. 肾小球滤过率增加
- E. 肾小球有效滤过压增高

【答案】 A

【解析】

血液中葡萄糖含量增加后，肾小球滤过的葡萄糖量也随之增加，导致肾小管液的溶质浓度增高，结果阻碍了水和氯化钠的重吸收，尿量将增加。这也是糖尿病患者多尿的原因。故本题答案为A。血管升压素分泌减少、醛固酮分泌减少、肾小球滤过率增加和肾小球有效滤过压增加都可增加尿量，但与本题题意不符。

55. 有关胸膜腔内压的叙述，错误的是（ ）。

- A. 一般情况下是负压
- B. 胸内压=肺内压-肺回缩压
- C. 胸膜腔内负压有利于静脉回流
- D. 使肺维持一定的扩张程度
- E. 产生气胸时负压增大

【答案】 E

【解析】

当由于某种原因导致胸膜腔与空气联通时，形成气胸，这是由于外界空气的进入，胸膜腔内的负压将减小。因此本题选E项。在正常生理下，胸膜腔内压比大气压低，呈负压。胸膜腔内负压的形成与肺内压和肺回缩压有关。可表示为：胸内压=肺内压-肺回缩压。此外胸膜腔的持续负压能维持肺一定的扩张程度。同时也有利于静脉血管扩张，利于静脉回流。

56. 抑郁症的急性期，抗抑郁药治疗至少（ ）。

- A. 1~2周
- B. 2~4周
- C. 4~6周
- D. 6~8周
- E. 8~10周

【答案】 D

【解析】

考点：抑郁症治疗策略。抗抑郁药治疗的疗程为：抑郁发作疗程，药物剂量第1次急性期6~8周足量（或至症状消失），持续期4~5个月足量逐渐停药，1~5个月每周减量25%；第2次4~5年足量，第3次无限期足量。故本题选D。

57. 肿瘤的分化程度低说明其（ ）。

- A. 异型性小
- B. 生长缓慢
- C. 不易转移
- D. 对机体影响小
- E. 恶性程度高

【答案】 E

【解析】

肿瘤的分化程度越高，说明肿瘤与其来源的正常细胞和组织相似，越接近良性肿瘤，反之，越接近恶性肿瘤。

58. 抗结核药物中INH的成人常规每日用量是（ ）。

- A. 50mg
- B. 100mg
- C. 150mg
- D. 200mg
- E. 300mg

【答案】 E

【解析】

INH，成人剂量每日300mg，顿服；儿童每日5~10mg/kg，最大剂量每日不超过300mg，故本题选E项。

59. 葡萄球菌感染引起的炎症反应中，病灶中主要的炎细胞是（ ）。

- A. 单核细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 嗜中性粒细胞

- D. 嗜酸性粒细胞
- E. 浆细胞

【答案】 C

【解析】

葡萄球菌感染引起的炎症反应是急性反应，而急性反应以渗出性病变为主，炎症细胞浸润以中性粒细胞为主。慢性炎症的病变以增生为主，炎细胞浸润以淋巴细胞和单核细胞为主。故本题选C项。

60. 关于急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病，下列哪项不正确？（ ）

- A. 首发症状通常为四肢对称性无力
- B. 脑神经损害以双侧面瘫常见
- C. 大多数病例脑脊液蛋白-细胞分离
- D. 主要危险是呼吸肌麻痹
- E. 多数病例出现括约肌功能障碍

【答案】 E

61. 学习是指通过练习而引起的（ ）。

- A. 经验的积累过程
- B. 能力的提高过程
- C. 知识的增长过程
- D. 心理的发育过程
- E. 持久的行为变化过程

【答案】 E

62. 高血压病并发脑出血的常见部位是（ ）。

- A. 大脑皮质
- B. 脑桥
- C. 小脑
- D. 内囊及基底核区
- E. 延髓

【答案】 D

【解析】

脑出血是高血压的最严重的并发症，常发生于基底核、内囊，其次为人脑白质，约15%发生于脑干。

63. 甲亢患者合并妊娠8个月宜采用治疗的措施是（ ）。

- A. 大剂量硫脲类药物
- B. 手术治疗
- C. 大剂量B受体阻滞药
- D. 小剂量丙硫氧嘧啶
- E. 放射性核素治疗

【答案】 D

【解析】

妊娠期可以耐受轻度甲亢，故病情轻者，一般不用抗甲状腺药物治疗。因抗甲状腺药物能透过胎盘影响胎儿甲状腺功能。但病情重者仍应继续用抗甲状腺药物治疗。在妊娠中、后期抗甲状腺药物剂量不宜过大。抗甲状腺药物中，丙硫氧嘧啶不但可阻断甲状腺激素合成，且阻T₄在周围组织中转化成发挥散能的T₃，使血清T₃水平迅速下降。丙硫氧嘧啶为首选，选项D为本题正确答案。放射性核素治疗是绝对禁忌，选项E错误。长期麻用普萘洛尔可使子宫肌肉张力增高，导致胎盘发育不良。以及胎儿宫内生长迟缓，故在妊娠期甲亢中不宜作为首选药物，选项C错误。

64. 支气管扩张症的治疗下列哪项是错误的？（ ）

- A. 体位引流的作用有时较抗生素治疗尤为重要
- B. 有时可考虑环中膜穿刺，注入抗生素及湿化液
- C. 经纤支镜局部灌洗后，注入抗生素也有显著疗效
- D. 大咯血者，病变超过二叶肺手术治疗
- E. 在引流痰最较多时，应注意将痰液逐渐咳出，以防发生窒息

【答案】 D

65. 能引起肾病综合征的疾病是（ ）。

- A. 隐匿性肾炎
- B. 间质性肾炎
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 慢性肾盂肾炎
- E. 狼疮性肾炎

【答案】 E

【解析】

继发性肾病综合征常见的病因有：①糖尿病性肾病；②系统性红斑狼疮；③淀粉样变性；④恶性肿瘤；⑤紫癜性肾炎；⑥药物，如金霉素、青霉素、非甾体抗炎药。故本题选E项。

66. 蛋白质分子中小螺旋的特点是（ ）。

- A. 巾螺旋为左手螺旋
- B. 每一螺旋含3个氨基酸残基
- C. 靠氢键维持的紧密结构
- D. 氨基酸侧链伸向螺旋内部
- E. 结构中含有脯氨酸

【答案】 C

【解析】

考点：蛋白质的二级结构。α螺旋和β折叠是蛋白质主要的二级结构。其中α螺旋的特点是：多肽链的主链围绕中心轴做有规律的螺旋式上升，螺旋的走向为顺时针方向，即“右手螺旋”。氨基酸侧链伸向螺旋外侧。每3.6个氨基酸残基螺旋上升1圈。α螺旋的每个肽链的N—H和第4个肽键的羰基氧形

成氢键。氢键方向与长轴基本平行。全部肽链都形成氢键，以稳固 α 螺旋结构。A选项的“左手螺旋”错误；B选项的3个氨基酸错误；D选项的螺旋内部错误； α -螺旋结构中不含脯氨酸。故答案应为C项。

67. 治疗呼吸衰竭时，为建立通畅的气道应采取以下措施，除了（ ）。

- A. 给予祛痰药促进排痰
- B. 给予可待因止咳
- C. 给予支气管解痉药
- D. 必要时做气管插管吸痰
- E. 必要时做气管切开吸痰

【答案】 B

68. 易出现逆行性遗忘症状的疾病是（ ）。

- A. 脑外伤
- B. 老年性痴呆
- C. 焦虑性神经症
- D. 精神分裂症
- E. 抑郁症

【答案】 A

69. 氨茶碱的主要平喘机制为（ ）。

- A. 抑制磷酸二酯酶
- B. 直接舒张支气管
- C. 促进肾上腺素的释放
- D. 激活鸟苷酸环化酶
- E. 抑制腺苷酸环化酶

【答案】 A

【解析】

70. 支气管扩张最有意义的体征是（ ）。

- A. 贫血
- B. 杵状指
- C. 固定的局限性湿啰音
- D. 消瘦
- E. 多变的哮鸣音

【答案】 C

【解析】

支气管扩张患者的体征取决于病变范围及扩张程度，轻微的支气管扩张可无明显体征，一般在扩张部可听到大小不等的湿啰音，其特点是持久存在。此外，可伴有阻塞性肺炎、肺不张或肺气肿的体征。在慢性病程的支气管扩张患者，可见杵状指（趾）及全身营养较差的情况。故本题选C项。

71. 手术治疗中一般病人知情权不包括（ ）。

- A. 有权自主选择
- B. 有同意的合法权利
- C. 有明确决定的理解力
- D. 有家属代为决定的权利
- E. 有做出决定的认知力

【答案】 D

【解析】

考点：患者知情同意权。

72. 一般手术切口在第7天左右拆线的原因主要是（ ）。

- A. 肉芽组织已形成
- B. 胶原纤维已产生
- C. 表皮已再生
- D. 炎症已消退
- E. 伤口已愈合

【答案】 E

【解析】

伤口的早期变化表现为充血、浆液渗出及自细胞。2~3d伤口收缩，从第3天起肉芽组织增生和瘢痕形成。第7天左右伤口已愈合，所以第7天拆游出线。

73. 在整个反射弧中，最易出现疲劳的部位是（ ）。

- A. 感受器
- B. 传入神经元
- C. 反射中枢中的突触
- D. 传出神经元
- E. 效应器

【答案】 C

【解析】

反射中枢的突触与反射弧的其余部位相比，最易出现疲劳。目前认为.在兴奋通过突触的过程中，突触前成分的递质不断的消耗，导致在一定时间之后突触前后成分之间的信息传递减少，表现出疲劳。故本题应选C项。

74. 下列哪一项不是生态系统的功能？（ ）

- A. 能量交换
- B. 物质的循环转移
- C. 信息传递

- D. 相互依存、相互制约
- E. 吸取所需营养物质

【答案】 D

75. 心室肌细胞动作电位的主要特征是（ ）。

- A. 0期除极迅速
- B. 1期复极快
- C. 有缓慢的2期平台
- D. 有快速的3期复极
- E. 有4期自动除极

【答案】 C

【解析】

心室肌，在1期复极膜内电位达到0mV左右后，复极的过程就变得非常缓慢，记录的动作电位图形比较平坦，称为平台期。这是心室肌细胞动作电位持续时间长的原因，也是心室肌细胞区别于骨骼肌和神经细胞的动作电位的主要特征。故本题选C项。0期、1期、3期与骨骼肌细胞相比没有太大差。E选项，4期自动除极是自律性细胞的特点。

76. 对地西洋错误的叙述是（ ）。

- A. 安全范围较大
- B. 对快波睡眠影响小
- C. 不引起全身麻醉
- D. 醒后无明显不良反应
- E. 服药后可出现欣快感

【答案】 E

【解析】

考点：地西洋的药理特性。地西洋属于苯二氮卓类抗焦虑药，具有抗焦虑、镇静、催眠、抗惊厥、抗癫痫及中枢性肌肉松弛作用。服用吗啡后可出现欣快感，选项E不是地西洋的药理作用，其他选项皆是地西洋的特性，故本题选E项。

77. 肺癌的肺外表现常见的是（ ）。

- A. 杵状指
- B. 面颈部水肿
- C. 吞咽困难
- D. 一侧瞳孔缩小
- E. 锁骨上淋巴结肿大

【答案】 A

【解析】

肺癌病人可出现一些少见的症状或体征，这些症状、体征表现于胸部以外的脏器，不是肿瘤直接作用或转移引起的。它可以出现于肺癌发现前后，称之为副癌综合征，又称肺癌的肺外表现，如骨关

节病综合征（杵状指、骨关节痛、骨膜增生等）、Cushing综合征、重症肌无力、男性乳腺增大、多发性肌肉神经痛等。

78. 引起医院内获得性肺炎的常见致病菌中占比例最高的是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 革兰阴性杆菌
- C. 肺炎球菌
- D. 真菌
- E. 病毒

【答案】 C

【解析】

医院内获得性肺炎：指入院时不存在肺炎也不处于潜伏期而是住院后发生的肺炎，常见病原体依次是：肺炎球菌、流感嗜血杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠埃希菌、肺炎克雷伯杆菌等。

79. 胺碘酮的作用是（ ）。

- A. 阻滞钠通道
- B. 阻滞 β 受体
- C. 促 K^+ 外流
- D. 选择性延长复极过程（APD）
- E. 阻滞 Ca^{2+} 通道

【答案】 D

80. 血管壁的玻璃样变性主要发生在（ ）。

- A. 缓进型高血压时的微小动脉
- B. 缓进型高血压时的中动脉
- C. 缓进型高血压时的大动脉
- D. 急进型高血压时的微动脉
- E. 急进型高血压时的小动脉

【答案】 A

【解析】

缓进型高血压的动脉病变期主要病变特征是微小动脉硬化，主要表现为细动脉壁玻璃样变。大动脉无明显病变或伴有粥样硬化。急进型高血压特征性病变是坏死性动脉炎和增生性小动脉硬化。坏死性动脉炎主要表现为纤维素样坏死。增生性小动脉硬化主要改变是内膜显著增厚，内弹力膜分裂等。故率题选A项。

81. 影响神经系统发育最重要的激素（ ）。

- A. 生长素
- B. 甲状腺激素
- C. 糖皮质激素

- D. 胰岛素
- E. 性激素

【答案】 B

【解析】

甲状腺激素是维持机体正常生长、发育不可缺少的激素，特别对神经的发育尤为重要。甲状腺激素具有促进组织分化、生长与发育成熟的作用。婴幼儿时期缺乏甲状腺激素，脑的发育有明显障碍，智力低下，且身材矮小，称为呆小病。故本题应选B。A选项，生长激素能促进骨骼、肌肉生长，促进代谢。C选项，糖皮质激素对物质代谢、血液系统、应激反应都有重要作用。D选项，胰岛素是机体内唯一降血糖的激素。E选项，性激素能影响性腺等的发育。

82. 一患者常规体检时发现空腹血糖为65mmol/L，下列哪项不妥？（ ）

- A. 进行口服葡萄糖耐量试验
- B. 空腹及餐后2h血糖测定
- C. 分析影响血糖结果的因素
- D. 24h尿糖定量及糖化血红蛋白测定
- E. 口服降血糖药物治疗

【答案】 E

【解析】

空腹血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}$ ，或随机血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}$ 可诊断为糖尿病，空腹血糖 $< 6.0\text{mmol/L}$ 为正常；空腹血糖 $\geq 6.1\text{mmol/L}$ 但 $< 7.0\text{mmol/L}$ ，可诊断为空腹血糖升高，需进行ogtt:ogtt2h血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}$ 可诊断为糖尿病， $> 7.8\text{mmol/L}$ 但 $< 11.1\text{mmol/L}$ 为糖耐量减退（也称糖耐量异常）， $< 7.8\text{mmol/L}$ 为正常。以上均系静脉血浆葡萄糖值，空腹的定义为采取血标本前至少8h未进食。

83. 癫痫发作的两大主要类型是（ ）。

- A. 全面性发作和复杂部分发作
- B. 全面性：发作和失神发作
- C. 全面性发作和单纯部分发作
- D. 部分发作和强直一阵挛发作
- E. 部分运动型发作和失神发作

【答案】 C

84. 房室延搁一般发生于（ ）。

- A. 兴奋由窦房结传至心房肌时
- B. 兴奋在心房肌内传导时
- C. 兴奋在房室交界内传导时
- D. 兴奋在房室束传到左右束支时
- E. 兴奋由浦肯野纤维传到心室肌时

【答案】 C

【解析】

兴奋在心脏的不同细胞之间的传导不一样，因此在各细胞之间的传导速度也不同。其中，房常交界区细胞的传导性最低。兴奋在房室交界区传导速度缓慢.因此兴奋由心房传至心室要经过一段延搁。这个现象叫做房室延搁。房室延搁使得心室的收缩发生于心房收缩之后，这样有利于心房中的血液进入心室中。因此本题答案为C。心脏有节律的充盈和射血依赖不同心肌细胞不同的兴奋传导速度。如浦肯野纤维迅速而广泛的传导性质，使整个心室几乎同时收缩。

二、A2型题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

85. 李某因要报考研究生，欲向单位请假复习，遂找到其中学同学、县医院的执业医师王某，请王某为其开具病假条。王某为李某开出了“病毒性心肌炎，全休1个月”的诊断证明书。对于王某的行为，县卫生局可以给予（ ）。

- A. 吊销其医师执业证书
- B. 警告或责令其暂停执业活动3~6个月，并接受培训或继续教育
- C. 警告或责令其暂停执业活动6个月至1年
- D. 调离医师岗位
- E. 给予行政或纪律处分

【答案】 C

86. 男性，60岁。既往有心绞痛史，昨晚突然发生心动过速，心率150/min。查体心左界大，无杂音。入院后静注西地兰0.4mg，10min后心率为75/min，最可能为（ ）。

- A. 窦性心动过速
- B. 阵发性室上性心动过速
- C. 阵发性室性心动过速
- D. 心房颤动
- E. 心房扑动

【答案】 B

87. 某学生参加高考前数月产生严重焦虑，来到咨询室后，该生讲述了其内心的恐惧与担心，治疗师只是认真地倾听，不做指令性指导，这种心理治疗理论属于（ ）。

- A. 精神分析理论
- B. 认知理论
- C. 人本主义理论
- D. 心理生理理论
- E. 行为理论

【答案】 C

【解析】

该治疗师只是认真地倾听来访者讲述了其内心的恐惧与担心,不做指令性指导,这符合人本主义疗法的特点——以患者为中心、把心理治疗看成一个转变过程、非指令性治疗的技巧。所以该治疗师的心理咨询的理论应为人本主义理论,故本题选C项。其他理论皆与该治疗师的人本主义疗法无关。

88. 为了戒除烟瘾。在每次吸烟后,应用某种引起恶心呕吐的药物。反复多次,就不再想吸烟了。这种戒烟方法是()。

- A. 系统脱敏法
- B. 生物反馈法
- C. 放松训练法
- D. 暴露疗法
- E. 厌恶疗法

【答案】 E

89. 男, 58岁, 因肺心病呼吸衰竭入院, 入院查神志清晰, 血气分析, $\text{PaO}_2 4\text{kPa}$ (30mmHg), $\text{PaCO}_2 8\text{kPa}$ (60mmHg), 吸氧后神志渐不清, 昏迷, 血气分析, $\text{PaO}_2 9.3\text{kPa}$ (30mmHg), $\text{PaCO}_2 10.6\text{kPa}$ (80mmHg), 病情恶化的原因最可能是()。

- A. 感染加重
- B. 心力衰竭加重
- C. 气道阻力增加
- D. 氧疗不当
- E. 周围循环衰竭

【答案】 D

【解析】

慢性呼吸衰竭应用氧气是纠正缺氧的一种治疗方法。理论上只要氧分压低于正常就可给予氧疗, 氧疗的目的是要使氧分压 $>60\text{mmHg}$, 对于II型呼衰, 宜从低吸氧浓度开始, 逐渐加大吸氧浓度, 一般不超过33%, 升高氧分压的同时对二氧化碳分压没有明显加重的趋势。氧疗浓度高可造成呼吸中枢抑制, 故应加以注意。

90. 一位亚急性细菌性心内膜炎患者, 下床活动后出现意识逐渐模糊至昏迷, 并有右侧偏瘫, 其最可能的原因是()。

- A. 肺动脉栓塞
- B. 脑动脉栓塞
- C. 心冠状动脉栓塞
- D. 右上下肢动脉栓塞
- E. 右上下肢静脉栓塞

【答案】 B

【解析】

脑动脉栓塞发病急骤, 症状多在数分钟或短时间内达到高峰。局部神经缺失症状取决于栓塞的动脉, 多为偏瘫或单瘫、偏身感觉缺失、偏盲及抽搐等。

91. 女性，28岁。因发热3d，食欲下降，厌油，恶心，乏力就诊，体温38.5℃，血压100/80mmHg，巩膜及皮肤黄染，右上腹部压痛，肝在肋缘下2cm，轻度触痛。不予考虑检查的项目是（ ）。

- A. ALT
- B. AST
- C. 血胆红素测定
- D. 血清蛋白质测定
- E. CK

【答案】 E

【解析】

从该患者的症状可以看出，该患者是肝脏方面的疾病。肌酸激酶的同工酶在临床诊断中有十分重要的意义，在各种病变包括肌肉萎缩和心肌梗死发生时，人的血清中肌酸激酶水平迅速提高。目前认为在心肌梗死的诊断中测定肌酸激酶的活性比做心电图更为可靠。所以CK主要用于心功能检查。而选项A、B、C、D均是肝功能检查。选项E陈述错误，符合题意。

92. 男，18岁。3周前曹咽痛。近1周面部水肿，尿少，腰痛，每天排尿2~3次，血红蛋白120g/L，尿蛋白（++），尿沉渣红细胞10~20/HP，红细胞管型0~1/HP，颗粒管型0~1/HP.诊断（ ）。

- A. 急性肾盂肾炎
- B. 急性肾炎综合征起病的慢性肾炎
- C. 急性肾炎
- D. 急性前列腺炎
- E. 隐匿型肾炎

【答案】 C

93. 患者，因发生车祸被路过的群众送至医院，医生经过检查，认为必须紧急输血以挽救患者的生命，但是此时患者处于昏迷状态，其家属又无法联络到，应当（ ）。

- A. 经治医师填写临床输血单，主治医师核准签字后即可紧急输血
- B. 经治医师填写临床输血单即可实施紧急输血
- C. 应报医院职能部门或主管领导同意、备案，并记入病历
- D. 应取得县级以上卫生行政部门批准后可以实施紧急输血
- E. 应取得同行讨论后批准才可以实施紧急输血

【答案】 C

94. 男，30岁。两小时前劳动中突发上腹刀割样疼痛，迅速波及全腹，舟状腹，全腹腹膜刺激征，肝浊音界不清，肠鸣音消失。诊断是（ ）。

- A. 『刺尾穿孔腹膜炎
- B. 胃十二指肠溃疡穿孔腹膜炎
- C. 胆囊穿孔腹膜炎
- D. 绞窄性肠梗阻
- E. 急性出血性胰腺炎

【答案】 B

95. 某甲亢患者应用抗甲状腺药物11个月时，白细胞计数降至 $1.8 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.3，宜采用的措施是（ ）。

- A. 继续原治疗方案，密切观察白细胞变化
- B. 继续原治疗方案，加升白细胞药物
- C. 停抗甲状腺药物.用升白细胞药物
- D. 抗甲状腺药物过餐，加甲状腺片
- E. 停抗甲状腺药物，密切观察白细胞变化

【答案】 C

【解析】

甲巯咪唑是最主要的抗甲状腺药物，广泛应用于临床，常规用法是10mg，每日3次，连续6~8周。这一剂量可使多数甲状腺功能亢进患者的症状较快地被控制，但不良反应较多，引起的血液系统疾病有：白细胞减少、粒细胞减少或缺乏、再生障碍性贫血等，最严重的是再生障碍性贫血。临床上甲巯咪唑引起粒细胞减少或缺乏较多见，而引起再生障碍性贫血少见，可发生在服药后3~8周，潜伏期较长。当白细胞数 $<3 \times 10^9/L$ 时应停用。

96. 女性，26岁，尿频尿急2年，抗生素治疗不见好转，尿常规：脓细胞（++），红细胞（+）；尿培养阴性；IVU；右肾盂肾盏未显影，右肾区可见斑片状钙化影，左肾轻度积水，正确诊断为（ ）。

- A. 左肾积水
- B. 右肾结核
- C. 右肾结石
- D. 右肾癌
- E. 右肾结核，左肾积水

【答案】 E

97. 男，58岁。平素健康，近半月来夜间阵发性哮喘发作，被迫坐位，气短，10min后自行缓解，今晚加重来诊。肥胖，BP170/110mmHg，R25/min，P110/min，两肺底部湿啰音，无哮鸣音。初步诊断为（ ）。

- A. 支气管哮喘
- B. 心源性哮喘
- C. 喘息性支气管炎
- D. 运动性哮喘
- E. 以上都不是

【答案】 B

98. 男，54岁。昏迷6h，轻度黄疸，双侧肢体肌张力对称性增高，瞳孔等大。尿蛋白及尿糖均阴性，A/G=25/35。最有可能的诊断是（ ）。

- A. 脑血管意外
- B. 糖尿病酮症酸中毒
- C. 安眠药中毒

D. 肝性脑病

E. 尿毒症

【答案】 D

【解析】

患者有肝脏疾病的表现：黄疸、A/G=25/35，并且尿蛋白、尿糖阴性，可以除外糖尿病酮症酸中毒及尿毒症，瞳孔等大对光反射以除外安眠药中毒，脑血管意外少见双侧肢体肌张力对称性增高。所以答案选择D项。

99. 男性，70岁。有慢性支气管炎，肺气肿病史。因畏寒、发热，伴咳嗽、气急D就诊。住院后，高热不退，气急、发绀明显，咳黏稠脓性血痰。x线片示右肺上叶大片密度增高的阴影，内有多个小透亮区，水平叶裂呈弧形下坠。最可能的诊断是（ ）。

A. 肺炎球菌肺炎

B. 肺脓肿

C. 克雷伯杆菌肺炎

D. 干酪性肺炎

E. 金黄色葡萄球菌肺炎

【答案】 C

【解析】

考点：克雷伯杆菌肺炎的诊断。诊断以具有：症状①起病急剧，有高热，咳黏稠脓性血痰和胸痛：②可有发绀、气急、心悸，约半数患者有畏寒，可早期出现休克。检查①血常规：②X线检查：显示肺叶或小叶实变，有多发性蜂窝状肺脓肿，叶间隙下坠；③细菌学检查。故选C项。

100. 女性20岁，3个月来低热，盗汗，腹痛腹胀，巩膜无黄染，颈静脉无怒张，腹部移动性浊音(+)，腹水比重1020，蛋白定量40g/L，最可能的诊断是（ ）。

A. 卵巢囊肿

B. 结核性腹膜炎

C. 肝硬化腹水

D. 缩窄性心包炎

E. 门静脉血栓形成

【答案】 B

【解析】

结核性腹膜炎多见于青壮年患者，有结核病史，发热原因不明2周以下，伴有腹痛、腹胀、腹水（少量腹水需借助B超检查）和（或）腹部肿块，腹部有压痛和（或）腹壁柔韧感，腹水为渗出液性质，以单个核细胞为主，一般细菌培养阴性，X线胃肠钡剂检查有肠粘连等征象，结核菌素皮肤试验呈强阳性。

101. 男性，56岁。患高血压性心脏病6年。近1年来，每天从事原有日常活动时出现心悸、气短、休息后好转。判定为（ ）。

- A. 心功能I级
- B. 心功能II级
- C. 心功能III级
- D. 心功能IV级
- E. 以上都不是

【答案】 B

102. 男性，40岁，间歇性水肿10年，恶心、呕吐1周，查血压150/100mmHg，HB80g/L，尿蛋白(++)，蜡样管型(+)，血BUN40mmol/L，Cr760 μ mol/L，血钾5.51mmol/L。最适宜的首选治疗方法是()。

- A. 降压治疗
- B. 利尿药
- C. 纠正贫血
- D. 饮食治疗
- E. 血液透析

【答案】 E

【解析】

肾衰竭中末期的血液透析治疗的指征：急性肺水肿，高钾血症血钾 $>6.5\text{mmol/L}$ ，高代谢状态，无明显高代谢状态少尿4d或无尿2d者， $\text{CO}_2\text{CP}<8\text{mmol/L}$ 者，进行性氮质血症，血尿素氮 $>36\text{mmol/L}$ 。选项E为本题正确答案。

103. 女性，25岁。发热、咳嗽、流涕2周后热退，但又出现胸闷、心悸，心率120/min，心律失常，偶闻期前收缩，心电图：低电压，T波低平。应首先考虑()。

- A. 急性心包炎
- B. 扩张型心肌病
- C. 病毒性心肌炎
- D. 风湿性心肌炎
- E. 风湿性心脏病

【答案】 C

【解析】

本题在发病前2周有上呼吸道感染史，发病时表现为胸闷心悸，查体有期前收缩，心电图为低电压、T波低平，所以诊断为病毒性心肌炎，故选择C项。

104. 男，50岁。半年前体检发现非胰岛素依赖型糖尿病，无口渴、多尿症状，身高165cm，体重66kg，坚持饮食控制及运动锻炼，近3个月空腹血糖5.0~6.0mmol/L(90~108mg/DL)。餐后血糖10.0~13.0mmol/L(180~234mg/DL)。拟加用()。

- A. 双胍类降血糖药
- B. D葡萄糖苷酶抑制药
- C. 磺脲类降糖药

- D. 短效胰岛素
- E. 中效胰岛素

【答案】 C

【解析】

考点：非胰岛素依赖型糖尿病的治疗。磺脲类降糖药作为单药治疗主要选择应用于新诊断的非胰岛素依赖型糖尿病非肥胖患者、用饮食和运动治疗血糖控制不理想时。年龄>40岁、病程<5年、空腹血糖<10mmol/L时效果较好，因此选C项。双胍类降血糖药用于非胰岛素依赖型糖尿病.尤其是无明显消瘦的患者以及伴血脂异常、高血压或高胰岛素血症的患者，故A错误。A葡萄糖苷酶抑制剂作为非胰岛素依赖型糖尿病第一线药物，尤其适用于空腹血糖正常（或不太高）而餐后血糖明显升高者，可单独用药或与其他降糖药物合用，故B错误。胰岛素用于非胰岛素依赖型糖尿病B细胞功能明显减退者，故D项和E项错误。

105. 女孩，2岁，经常患感冒和肺炎。体检：心前区隆起，无震颤，胸骨左缘第2肋间可闻及II级喷射性杂音， $P_2 > A_2$ 伴有固定分裂，心电图显示电轴右偏，V呈rsR波型，RV114mm，PV12ram，P-R间期0.16s，该患儿考虑何种先心病（ ）。

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 肺动脉狭窄
- E. 法洛四联症

【答案】 A

106. 某妇女，骨盆测量骶耻外径18.5cm，髂棘间径24cm，髂嵴间径26cm，坐骨棘间径9.0cm，坐骨结节间径7cm，应诊断为（ ）。

- A. 正常骨盆
- B. 扁平骨盆
- C. 正常形态狭窄骨盆
- D. 漏斗骨盆
- E. 横径狭小骨盆

【答案】 D

107. 男性，62岁，急性重症胰腺炎患者，于保守治疗中，尿量逐渐减少，无尿2d，出现气促、全身水肿，血压180/92mmHg，心率120/min，听诊闻及两肺部下布满湿啰音，查血钾6.9mmol/L，BUN25.2mmol/L，肌酐577μmol/L。目前应采取最有效的治疗手段是（ ）。

- A. 襻利尿药静脉注射
- B. 静脉滴注甘露醇利尿
- C. 口服甘露醇或硫酸镁导泻
- D. 控制入液量，停止补钾
- E. 及时紧急透析

【答案】 E

【解析】

明显的尿毒症综合征，包括心包炎和严重脑病、高钾血症、严重代谢性酸中毒、容量负荷过重对利尿药治疗无效者都是透析治疗指征，该患者出现高钾血症、 $BUN > 21.4 \text{ mmol/L}$ 、血肌酐高于 $442 \mu\text{mol/L}$ ，应立即进行透析治疗，因此选E项。其他选项的做法均不能彻底缓解症状，故A、B、C和D均错误。

108. 女，50岁。掌指和腕关节反复肿痛2年余，近1个月病情加重，晨起时出现关节僵硬，活动后可缓解。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 风湿性关节炎
- B. 痛风
- C. 强直性脊柱炎
- D. 骨关节炎
- E. 类风湿关节炎

【答案】 E

【解析】

类风湿关节炎主要有以下症状：①其突出的临床表现为，反复发作的、对称性的、多发性小关节炎，以手部指掌、腕、足趾等关节最常见；②早期呈现红、肿、热、痛和功能障碍，晚期关节可出现不同程度的僵硬和畸形，并有骨和骨骼肌萎缩，是一种致残率较高的疾病。故本题选E项。

109. 男性，17岁。发热，齿龈肿胀1个月，皮肤散在紫癜，淋巴结、肝脾大，白细胞 $420 \times 10^9/\text{L}$ ，分类可见原始细胞，非特异性酯酶染色强阳性，能被NAF抑制，过氧化酶染色弱阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性单核细胞性白血病
- B. 急性粒细胞白血病
- C. 急性淋巴细胞白血病
- D. 类白血病反应
- E. 淋巴瘤

【答案】 A

【解析】 根据题干所述症状体征“发热，齿龈肿胀1个月，皮肤散在紫癜，淋巴结、肝脾大，白细胞 $420 \times 10^9/\text{L}$ ，分类可见原始细胞”考虑为“急性白血病”。非特异性酯酶染色强阳性，能被NAF抑制，过氧化酶染色弱阳性，考虑为“急性单核细胞性白血病”，本题选A项。非特异性酯酶染色阴性、过氧化酶染色弱阴性为急性淋巴细胞白血病；非特异性酯酶染色弱阳性，NAF抑制 $< 50\%$ ，过氧化酶染色（一）~（+++）为急性粒细胞白血病。

110. 女性，50岁。右乳房外上象限内扪及 $1.5 \text{ cm} \times 1.5 \text{ cm}$ 肿块，与皮肤及胸肌无粘连，右腋淋巴结不肿大，诊断右乳癌，按TNM分期为（ ）。

- A. $T_1N_0M_0$
- B. $T_1N_2M_0$
- C. $T_2N_2M_0$

D. T₃N₁M₀

E. T₂N₂M₀

【答案】 A

【解析】

①原发瘤 (T) 分期: T₀: 原发肿瘤未扪及, T_{is}: 原位癌 (包括小叶原位癌及导管内癌), T₁: 肿瘤最大直径<2cm, T₂: 肿瘤最大直径2~5cm, T₃: 肿瘤最大径超过5cm. T₄: 肿瘤任何大小, 直接侵犯胸壁或皮肤 (胸部包括肋骨、肋间肌、前锯肌、但不包括胸肌)。区域淋巴结 (N) 分期: N₀: 区域淋巴结未扪及, N₁: 同侧腋淋巴结有肿大, 可以活动, N₂: 同侧腋淋巴结肿大, 互相融合, 或与其他组织粘连, N₃: 同侧内乳淋巴结有转移。远处转移 (M) 分期: M₀: 无远处转移, M₁: 远处转移 (包括同侧锁骨上淋巴结转移)。

111. 男, 26岁, 明显的“三多一少”症状10年, 经胰岛素治疗, 症状时轻时重, 有时出现低血糖症状。近2个月眼睑及下肢水肿, 乏力, 腰痛, 血压160/100mmHg (213, 133kPa, 尿蛋白 (++)、颗粒管型少许, 尿糖 (++)。应诊断为 ()。

A. 糖尿病性肾病

B. 肾动脉硬化

C. 肾盂肾炎

D. 肾炎

E. 胰岛素副作用

【答案】 A

112. 患者患胆管癌, 术中术者用手指钝性剥离胆总管而撕破静脉急性走出血, 慌乱中用钳夹止血, 造成门静脉完全离断, 虽经吻合, 患者终因急性肝功能衰竭而死亡。产生的后果属于 ()。

A. 医疗意外

B. 医疗差错

C. 病情重笃而发生的难以避免的死亡

D. 医疗事故

E. 手术难以避免的并发症

【答案】 D

三、A3/A4型题 (以下提供若干个案例, 每个案例下设若干道考题. 请根据考题所提供的信息, 在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。)

(共用题干)

女, 47岁, 4年反复胃区不适, 疼痛嗝气, 胃镜检查: 胃窦部黏膜红白相间以白为主, 可见血管显露。

113. 关于萎缩性胃炎哪项是错误的? ()

- A. 与自身免疫反应有关
- B. 发生胃癌者较胃体胃炎多见
- C. 胃酸正常或轻度障碍
- D. 胃黏膜炎症由浅变深
- E. HP附于胃窦黏膜上皮细胞上

【答案】 A

114. 哪项不符合慢性萎缩性胃炎? ()

- A. 胃酸分泌正常或降低
- B. 多有消化道症状
- C. 血清促胃泌素正常或降低
- D. 易发生恶性贫血
- E. 抗壁细胞抗体阴性

【答案】 D

115. 哪项病理改变为癌前病变? ()

- A. 炎症细胞浸润
- B. 腺体萎缩
- C. 中度以上不典型增生
- D. 肠腺化生
- E. 假性幽门腺化生

【答案】 C

(共用题干)

成年男性，从高楼跌下后出现抽搐。每次抽搐先是左侧面部，然后双眼球向左凝视，左侧上肢抽，最后左侧下肢抽，整个过程约30s，每小时发作20次，查体时浅昏迷。

116. 本病诊断为 ()。

- A. 癫痫部分发作
- B. 癫痫强直阵挛发作
- C. 癔症性抽搐
- D. 癫痫失神发作
- E. 杰克逊癫痫

【答案】 E

【解析】

癫痫的诊断主要靠病史，本题患者具有癫痫的共性：发作性、短暂性、反复性、刻板性，又具有杰克逊癫痫的特征：异常运动从局部开始，沿皮质功能区移动，如先从左侧面部，然后双眼球向左凝视，左侧上肢抽，最后左侧下肢抽。先从左侧面部，然后双眼球向左凝视，左侧上肢抽，最后左侧下肢抽。杰克逊癫痫属癫痫部分发作。癫痫强直阵挛发作时意识丧失，双侧强直后紧接着阵挛的序列活动。癫痫失神发作表现为突发突止的意识丧失。癔症性抽搐无癫痫的共性：发作性、短暂性、反复性、刻板性。故本越选E项。

117. 脑部主要病灶可能在（ ）。

- A. 左侧中央前回
- B. 右侧中央前回
- C. 左侧中央前回
- D. 右侧中央前回
- E. 颞叶

【答案】 D

【解析】

患者为左半身运动障碍，因此主要病灶在右侧中央前回，故本题选D项。

(共用题干)

女，37岁。自缢后呼吸、心跳停止，经抢救复苏后，为防治脑水肿给予脱水、降温治疗，维持肺功能稳定。

118. 关于脱水治疗，不正确的是（ ）。

- A. 保持正常输液量
- B. 20%甘露醇250ml静脉内快速滴入，每日2~4次
- C. 必要时加用呋塞米20~40mg/次静脉注射
- D. 应定期检裔血生化，以免引起水电解质紊乱
- E. 脱水治疗应持续2~3d

【答案】 E

【解析】

循环恢复后，脑血管被动扩张，微循环淤血，微血管壁通透性增高，水渗出易导致脑间质水肿。脑水肿一般在第3~4天达到高峰，因此脱水治疗应持续5~7d，选项E错误，其他选项皆是脑水肿脱水治疗的正确措施，故本题选E项。

119. 关于降温治疗，不正确的是（ ）。

- A. 体温每降低1°C，可使氧耗率下降5%~6%
- B. 病人出现体温上升趋势或痉挛表现时，应立即开始降温
- C. 降温前用地西洋、硫喷妥钠等防止寒战
- D. 降温时先脑部降温，再行全身降温
- E. 复温时逐步撤除冰袋，同时停用降温辅助药

【答案】 E

【解析】

复温时逐步撤除冰袋，但需等体温恢复正常后方可停药，不能同时停用降温辅助药，否则会造成脑细胞的损伤，选项E错误，其他选项皆叙述正确，本题选E项。

120. 维持肺功能稳定最有效的药物是（ ）。

- A. 多巴胺
- B. 毛花苷c
- C. 阿托品
- D. 尼可刹米
- E. 山莨菪碱

【答案】 D

【解析】

尼可刹米即可拉明，呼吸兴奋药，其有选择性地兴奋延髓呼吸中枢作用，同时也可作用于颈动脉和主动脉体化学感受器，反射性地兴奋呼吸中枢，使呼吸加深加快。一次静脉注射0.25~0.59，可以维持5~10min。故本题选D项。多巴胺有升压作用，毛花苷c有强心作用，阿托品防治心动过缓，山莨菪碱即654-2，为抗胆碱能神经药，作用类似阿托品。

(共用题干)

男，55岁。咳嗽、咳痰，10余年。近2年来加重，常咳黄色脓痰，伴有气喘，1周前受凉后症状加剧，发绀，两肺闻及湿啰音及哮鸣音。

121. 最可能的诊断为 ()。

- A. 支气管哮喘继发感染
- B. 支气管扩张症继发感染
- C. 慢性喘息性支气管炎急性发作
- D. 肺结核继发感染
- E. 尘肺继发感染

【答案】 C

【解析】

慢性支气管炎急性发作期指在1周内出现脓性或黏液脓性痰，痰量明显增加，或伴有发热等炎症表现，或1周内“咳”“痰”或“喘”任何一项症状显著加剧，或重症病人明显加重者。故本题选C项。

122. 最能提示该病人并发慢性阻塞性肺气肿紫肿型的表现是 ()。

- A. 慢性咳嗽咳痰量多
- B. 呼吸困难明显
- C. 肺气肿体征明显
- D. 肺功能检查残气量增加明显
- E. 血气分析氧分压下降明显

【答案】 E

【解析】

阻塞性肺气肿支气管炎型亦称发绀臃肿型(BB型)，支气管病变较重，黏膜肿胀，黏液腺增生，肺气肿病变轻微。患者常有多年吸烟史及慢性咳嗽、咳痰史。体检肥胖、发绀、颈静脉怒张、下肢水肿。两肺底闻及啰音。胸部X线片检查肺充血。肺纹理增粗，未见明显肺气肿征。肺功能测验通气功能明显损害，气体分布不匀，功能残气及肺总量增加，弥散功能正常，动脉血氧分压降低，一氧化碳分压升高，血细胞比容增高，易发展为呼吸衰竭和(或)右心衰竭。故本题选E项。

123. 最重要的治疗措施是（ ）。

- A. 吸氧+解痉平喘
- B. 抗生素+解痉平喘
- C. 祛痰药+抗生素
- D. 吸氧+糖皮质激素
- E. 糖皮质激素+祛痰药

【答案】 B

【解析】

慢性支气管炎的治疗①控制感染，可选用下列抗生素中1种或2种：四环素0.5g，每日4次；多西环素0.1g，每口2次；复方新诺明2片，每日2次；红霉素0.3g，每日4次；麦迪霉素0.3g，每日4次；头孢素0.5g，每日4次。⑦祛痰止咳，常用祛痰药有氯化铵0.6g，每日3次；碘化钾0.6g，每日3次；溴己新（必嗽平）16mg，每日3次；川贝枇杷露10ml，每日3次；鲜竹沥水20ml，每日3次。③解痉平喘，可选用氨茶碱0.1~0.2g，每日3次；或沙丁胺醇（舒喘灵）2~4mg，每日3次，必要时可应用少量皮质类固醇激素。④缓解期时，应适当锻炼身体，积极防治感冒，同时应戒烟。故本题选B项。

（共用题干）

男，36岁。上腹部隐痛伴反酸数年，今天早上突发腹部绞痛，同时出现右下腹扁。体检：上腹及右下腹压痛明显，轻度腹肌紧张，肠鸣音弱；血常规：白细胞及中性粒细胞均增多。

124. 该病人为明确诊断最好的检查方法是（ ）。

- A. 纤维胃镜
- B. 立位腹部平片
- C. X线钡剂
- D. B超
- E. CT

【答案】 B

125. 最好的治疗方法（ ）。

- A. 禁食输液，胃管抽吸，全身使用抗生素
- B. 行胃大部切除
- C. 中药治疗
- D. 行阑尾切除术.
- E. 肌内注射抗生素

【答案】 A

126. 该患者在住院期间经过一段时间治疗，症状、体征不见好转反而加重，应改用手术治疗，保守观察时间最好是（ ）。

- A. 72h
- B. 48h后
- C. 36~48h

D. 24 ~ 26h

E. 6 ~ 8h

【答案】 E

四、B1型题（以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。）

（共用备选答案）

A.低色素性贫血

B.间皮瘤

C.易兴奋症、震颤、口腔炎

D.白血病

E.光感性皮炎

127. 长期高浓度苯接触能引起（ ）。

【答案】 D

128. 过量汞进入体内能引起（ ）。

【答案】 C

（共用备选答案）

A.双方冲突型

B.患者主导型

C.主动-被动型

D.指导-合作型

E.共同参与型

129. 一般来说，医患之间信托—契约关系所倡导的医患交往模式是（ ）。

【答案】 D

130. 一般来说，使医患之间信托—契约关系能够得到理想体现的是（ ）。

【答案】 D

131. 对婴幼儿、处于休克状态需要急救等患者适用的模式是（ ）。

【答案】 C

（共用备选答案）

A.窦房结

B.心房肌

- C.房室交界
- D.心室肌
- E.浦肯野纤维

132. 传导速度最快的是（ ）。

【答案】 E

133. 传导速度最慢的是（ ）。

【答案】 C

134. 自律性最高的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

心室内的浦肯野纤维传导速度可达到4m/s，它能使整个心室几乎同时收缩。故136题应选E项。房室交界区，尤其是结区，速度可低至0.02m/s，是传导速度最慢的部位。故137应选C项。正常情况下，窦房结的自律兴奋频率最高，窦房结是主导整个心脏兴奋和搏动的正常部位，是自律性最高的部位。故138应选A项。而B选项，在心房，兴奋是按照“优势传导通路”传播的。

(共用备选答案)

- A.碱性磷酸酶增高
- B.酸性磷酸酶增高
- C.胎儿硫糖蛋白增高
- D.酸性和碱性磷酸酶增高
- E.氧化酶增高

135. 肝癌（ ）。

【答案】 A

136. 前列腺癌（ ）。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.2:1等张含钠液
- B.4:3:2 (2/3张) 混合液
- C.2:3:1 (1/2张) 混合液
- D.1:4 (1/5张) 混合液
- E.1:2 (1/3张) 混合液

137. 腹泻患儿重度低渗性脱水扩容应首先选用（ ）。

【答案】 B

【解析】

腹泻患儿重度低渗性脱水扩容应首先选用高张液体，即4:3:2（2/3张）混合液。

138. 婴儿肺炎维持体液平衡应选用（ ）。

【答案】 D

（共用备选答案）

- A. α 受体
- B. β_1 受体
- C. β_2 受体
- D. M受体
- E. N受体

139. 导致心率加快，传导加速，心脏收缩力加强的受体是（ ）。

【答案】 B

140. 引起支气管平滑肌舒张的受体是（ ）。

【答案】 C

141. 促进胃肠运动的受体是（ ）。

【答案】 D

（共用备选答案）

- A. 直方图
- B. 直条图
- C. 线图
- D. 圆形图
- E. 散点图

142. 表示某地1990—1994年肝炎病例的年龄分布，宜采用（ ）。

【答案】 A

【解析】

直方图适合表示数值变量的频数分布，故128题选A项。圆形图适合描述分类变量的各类别所占的构成比，故129题选D项。直条图适用于比较、分析独立的或离散变量的多个组或多个类别的统计指标。线图适合于描述某统计量随另一连续性数值变量变化而变化的趋势，常用于描述统计量随时间变化而变化的趋势。散点图以直角坐标上点的密集程度和趋势来表示两个变量间的数量关系。

143. 表示某地1995年五种不同类型病毒性肝炎发病人数占病毒性肝炎发病总人数的比重，宜采用（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.布洛芬
- B.ACEI
- C.泼尼松
- D.阿司匹林
- E.苯丙酸诺龙

144. 抑制血小板聚集功能的药物是 ()。

【答案】 D

145. 扩张肾小球入球小动脉的药物是 ()。

【答案】 B

(共用备选答案)

- A.溶血性黄疸
- B.阻塞性黄疸
- C.肝细胞性黄疸
- D.后天性卟啉症
- E.多发性骨髓瘤

146. 铅中毒 ()。

【答案】 D

147. 病变的免疫球蛋白 ()。

【答案】 E

148. 尿胆素原增加，尿胆红素阴性 ()。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A.3h
- B.6h
- C.12h
- D.24h
- E.48h

149. 患者死亡后，患者的亲属对患者死固有异议，医疗机构又不募备尸体冻存条件的，应当在多少小时内进行尸检 ()。

【答案】 E

150. 医疗机构因为重大过失导致3人以上人身损害后果的，应当在多少小时内向所在地卫生行政部门报告 ()。

【答案】 C

公众号【医考联盟在线】

2022年临床执业助理医师资格考试（第2单元）模拟试题及详解

一、A1型题（每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. 男，50岁。进行性进食困难3个月，既往体健。食管吞钡荆X线检查：食管中段黏膜紊乱，中断、管壁僵硬CT：食管中段管腔狭窄，最可能的诊断是（ ）。

- A. 食管平滑肌瘤
- B. 食管癌
- C. 食管憩室
- D. 贲门失弛缓症
- E. 反流性食管炎

【答案】 B

【解析】

考点：食管癌的诊断。

2. 有关腹股沟斜疝的临床表现，错误的是（ ）。

- A. 发病约占腹外疝的90%
- B. 可进入阴囊
- C. 可有浅环扩大
- D. 压迫深环不能阻止疝内容物突出
- E. 容易嵌顿

【答案】 D

【解析】

腹股沟斜疝的疝囊经过腹壁下动脉外侧的腹股沟管深环（内环）突出，向内、向下、向前斜行经过腹股沟管。再穿出腹股沟浅环，并可进入阴囊，压迫深环能够阻止疝内容物突出。发病约占腹外疝的90%，可有浅环扩大。

3. 对于出血坏死性胰腺炎最具有诊断价值的化验室检测指标是（ ）。

- A. 血淀粉酶升高
- B. 血清胆红素升高
- C. 血糖降低
- D. 血钙降低
- E. 血镁降低

【答案】 D

【解析】

血清高铁白蛋白测定阳性、血糖增高、血钙降低等有助于出血坏死性胰腺炎的诊断。故本题选D项。

4. 急性糜烂出血性胃炎的诊断主要依靠（ ）。

- A. 病史及临床表现
- B. X线钡剂检查
- C. 胃镜检查
- D. 胃电图检查
- E. 胃液分析

【答案】 C

【解析】

急性糜烂出血性胃炎的诊断依据①实验室检查：患者表现为呕吐和（或）柏油样便及部分病人急性大量出血时，血红蛋白总量下降，大便及呕吐物隐血试验均阳性。②x线检查：胃肠道钡剂检查常不能发现糜烂性病变，且不适用于急性活动性出血患者，因为钡剂可涂布于黏膜表面，使近期不能做内镜或血管造影检查：在急性出血时肠系膜上动脉超选择性血管造影术可作出出血的定位诊断，出血间歇时则常为阴性。③急诊内镜检查在出血后的24~48h做急诊内镜检查，可见以多发性糜烂和出血灶为特征的急性胃黏膜病变，有确诊价值。

5. 对结核性腹膜炎最有诊断价值的检查是（ ）。

- A. 结核菌素试验
- B. 结肠镜检查
- C. 血沉
- D. 腹水常规
- E. 腹膜活检

【答案】 E

【解析】

考点：结核性腹膜炎的诊断。

6. 甲苯磺丁脲的作用机制主要是（ ）。

- A. 刺激内源性胰岛素释放，增强胰岛素的作用
- B. 阻止葡萄糖在肠道的吸收
- C. 加速葡萄糖向细胞内转运
- D. 抑制糖原的分解与异生
- E. 加速糖原的合成与储存

【答案】 A

【解析】

考点：甲苯磺丁脲的作用机制。甲苯磺丁脲的作用机制有：①刺激胰岛B细胞释放胰岛素。②增加胰岛素与靶组织及受体的结合能力。③通过激活糖原合成酶和3-磷酸甘油脂肪酰转移酶，促进葡萄糖的利用和脂肪的形成。故答案选A项。

7. 根据WHO诊断标准，高血压定义为（ ）。

- A. >130/85mmHg
- B. >140/90mmHg
- C. >150/95mmHg
- D. >160/100mmHg
- E. >180/110mmHg

【答案】 B

8. 肝硬化脾是的主要原因是（ ）。

- A. 腹水压迫使脾血回流受阻
- B. 门静脉高压
- C. 肝动脉压力增高
- D. 毒物刺激
- E. 肝静脉压力增高

【答案】 B

9. 病人做肛管直肠周围脓肿切开引流术后，最有可能出现（ ）。

- A. 痔
- B. 肛瘘
- C. 大便失禁
- D. 脱肛
- E. 肛裂

【答案】 B

【解析】

肛瘘是肛管直肠与肛门周围皮肤相通的感染性管道，其内口位于齿线附近，外口位于肛门周围皮肤下，长年不愈。大部分肛瘘由肛门直肠脓肿破溃或切开排脓后形成。脓肿逐渐缩小，但肠内容物仍不断进入脓腔，在愈合缩小的过程中，常形成迂曲的腔道，引流不畅不易愈合，日久后腔道周围有许多瘢痕组织，形成慢性感染性管道。所以做肛管直肠周围脓肿切开引流术后，最有可能出现肛瘘，答案选B项。其他选项都有可能出现，但是都不是最有可能的，所以排除。

10. 肝硬化并发肝肾综合征是（ ）。

- A. 肝硬化失代偿期合并肾小管坏死
- B. 肝硬化失代偿期发生氮质血症及少尿等功能性损害
- C. 肝硬化晚期合并急性肾炎
- D. 肝硬化代偿期并慢性肾炎
- E. 肝硬化失代偿期并慢性肾炎

【答案】 B

【解析】

考点：肝硬化的并发症。

11. 肩关节脱位特有临床表现是（ ）。

- A. 功能障碍
- B. 肿胀压痛
- C. 肩部瘀斑
- D. 反常活动
- E. 搭肩试验阳性 (Dugas)

【答案】 E

【解析】

肩关节脱位的临床表现：①患处疼痛，肿胀，患者不敢活动肩关节；②外观呈“方肩”畸形，肩峰明显突出，肩峰下空虚；③伤肢轻度外展，不能贴紧胸壁，如肘部贴于胸前时，手掌不能同时接触对侧肩部 (Dugas征，即搭肩试验阳性)。其中搭肩试验阳性 (Dugas) 是其特有的临床表现，所以答案选E项。

12. 肝硬化门静脉压增高到什么水平可引起腹腔积液？（ ）

- A. 0.98 ~ 1.47kPa (100 ~ 150mmH₂O)
- B. 1.48 ~ 1.96kPa (151 ~ 200mmH₂O)
- C. 1.97 ~ 2.45kPa (201 ~ 250mmH₂O)
- D. 2.46 ~ 2.93kPa (251 ~ 299mmH₂O)
- E. >2.94kPa (>300mmH₂O)

【答案】 E

13. 内分泌病病人诊断，往往首先易于确定的是（ ）。

- A. 病理诊断
- B. 病因诊断
- C. 细胞学诊断
- D. 功能诊断
- E. 鉴别诊断

【答案】 D

14. 诊断感染性心内膜炎的最重要方法是（ ）。

- A. 免疫学检查
- B. 心电图检查
- C. X线检查
- D. 血培养
- E. 常规生化检查

【答案】 D

15. 风湿性二尖瓣关闭不全最具有诊断意义的体征是（ ）。

- A. 二尖瓣面容
- B. 心尖部第一心音增强，呈拍击样
- C. 尖瓣开放拍击音
- D. 心尖部收缩期吹风样杂音
- E. 肺动脉瓣区第二心音增强，分裂

【答案】 D

【解析】

考点：风湿性二尖瓣关闭不全的体征。轻度二尖瓣关闭不全病例，除心尖区听到收缩期杂音之外，可无其他异常体征。中度以E二尖瓣反流者，则心前区可扪到较强的弥散性冲动，心尖冲动移向左下方，心尖区可听到粗糙、响亮、3级以上、时限较长的全收缩期杂音。深吸气时杂音响度减弱，呼气时响度可稍增强，常传导到腋中线，故本题选D项。

16. 再障最主要的诊断依据是（ ）。

- A. 全血细胞减少，有出血或感染表现
- B. 网织红细胞减少
- C. 骨髓增生不良
- D. 肝、脾淋巴结不肿大
- E. 铁剂、叶酸治疗无效

【答案】 C

17. 代谢性酸中毒的病人的呼吸变化是（ ）。

- A. 浅而快
- B. 浅而慢
- C. 深而快
- D. 深而慢
- E. 不规则

【答案】 C

【解析】

代谢性酸中毒足以血浆 HCO_3^- 浓度降低， PCO_2 代偿性降低，血液pH降低为主要特征的酸碱平衡紊乱，此时体内 H^+ 增高，机体对体内 H^+ 增高的反应首先是代偿性反应，包括细胞外液缓冲系统的缓冲；细胞内外离子交换；呼吸调节；和肾脏泌 H^+ 重吸收 HCO_3^- 的代偿。呼吸调节使呼吸变的深而快。多排出挥发酸，降低体内 PCO_2 的水平，所以答案选C项，其他选项不符。

18. 早孕的临床表现不包括（ ）。

- A. 尿频
- B. 腹部有妊娠纹
- C. 黑加征阳性
- D. 嗜睡、乏力、食欲缺乏
- E. 乳房增大、乳晕着色加深

【答案】 B

【解析】

早孕的临床表现：①停经。②早孕反应，包括头晕、疲乏、嗜睡、食欲缺乏、偏食、厌恶油腻、恶心、呕吐、晨起呕吐。③尿频。④生殖器官的变化——黑加征，即双合诊检查时宫颈与宫体似不相连的现象。⑤乳房的变化——乳房增大，肿胀疼痛，乳头乳晕着色加深，乳头周围出现蒙氏结节。腹部的妊娠纹出现在妊娠中晚期。

19. 周围性瘫痪也称为（ ）。

- A. 周围神经损害性瘫痪
- B. 脊髓前角细胞损害性瘫痪
- C. 皮质运动中属损害性瘫痪
- D. 下运动神经元损害性瘫痪
- E. 脊髓损坏性瘫痪

【答案】 D

【解析】

周围性瘫痪又称下运动神经元性瘫痪，或称弛缓性瘫痪、软瘫。是因脊髓前角细胞及脑干运动神经核及其发生的纤维——脊髓前根、脊神经、脑神经受损害产生的瘫痪。故选择D项。

20. 胸外心脏按压的操作方法中，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 背部垫硬板
- B. 部位在锁骨中线第5肋间
- C. 按压次数80~100/min
- D. 使胸骨下陷4~5cm
- E. 每按压30次后进行人工呼吸2次

【答案】 B

【解析】

胸外心脏按压术是现场抢救时首选方法，胸外按压的部位为胸骨中下1/3交界处。胸外心脏按压时置患者仰卧于硬板床或背部垫硬板以保证按压效果，术者紧靠患者胸部一侧，双肘关节伸直，自肩背部垂直向掌根部加压，使胸骨下陷4~5cm后突然放松，放松时掌根部不要离开按压区，按压频率80~100/min，按压与放松时间大致相等。另外人工呼吸与胸外心脏按压应同时进行，若单人进行，其按压和呼吸比例为30:2，即每按压30次后进行人工呼吸2次。

21. 哺乳期妇女患滴虫阴道炎，适宜的治疗方法是（ ）。

- A. 甲硝唑口服
- B. 甲硝唑桂置入阴道
- C. 甲硝唑口服或置入阴道
- D. 1%甲紫涂阴道黏膜
- E. 胎肩娩出前后

【答案】 B

【解析】

因滴虫阴道炎可同时有尿道、尿道旁腺、前庭大腺滴虫感染，治愈此病需全身用药，主要治疗药物为甲硝唑。其治疗包括：①全身用药：②局部用药：③性伴侣的治疗。甲硝唑能通过乳汁排泄，所以哺乳期妇女患病不宜口服，应用栓剂置入阴道，故本题选B项。

22. 先兆流产的诊断依据不包括（ ）。

- A. 尿妊娠试验阴性
- B. 停经后少量阴道出血
- C. 下腹坠痛
- D. 子宫大小与停经时间相符
- E. 子宫颈口未开

【答案】 A

【解析】

先兆流产的表现包括：①停经后少量阴道出血，无妊娠物排出；②流血后数小时至数日可出现轻微下腹痛或腰骶部胀痛；③宫颈口未开，子宫大小与停经时间相符。而尿妊娠试验呈阳性。故本题正确答案是A项。

23. 婴儿期每日热量及水的需要约是（ ）。

- A. 460kJ/Kg, 150ml/kg
- B. 430KJ/Kg, 130ml/kg
- C. 380KJ/Kg, 120ml/kg
- D. 380KJ/Kg, 110ml/kg
- E. 360KJ/Kg, 100ml/kg

【答案】 A

【解析】

小儿自出生到1周岁为婴儿期。此期平均每天热量需要量为110kCal/kg，换算过来为462kJ/kg，水需要量为每天150ml/kg。故本题选A项。

24. 测孕妇坐骨结节间径75cm时，还应测量（ ）。

- A. 出口前矢状径
- B. 出口后矢状径
- C. 对角径
- D. 坐骨棘间径
- E. 耻骨弓角度

【答案】 B

【解析】

坐骨结节间径又称出口横径，正常值为8.5~9.5cm。出口后矢状径为坐骨结节间径中点至骶骨端的长度，正常值为8~9cm。若出口后矢状径值不小，可弥补坐骨结节间径值稍小，出口后矢状径值与坐骨结节间径值之和>15cm时，表现骨盆出口狭窄不明显。故本题正确答案是B项。

25. 符合骨折临床愈合标准的是（ ）。

- A. 局部可有异常活动
- B. 局部压痛但无纵向叩痛
- C. 解除外固定后观察2周局部不变形
- D. 受伤上肢向前平举10kg重物坚持1min
- E. X线片示骨折线模糊，有间断骨痂通过骨折线

【答案】 C

26. 羊水过多最常见的情况是（ ）。

- A. 双胎妊娠
- B. 胎儿畸形
- C. 妊娠合并糖尿病
- D. 母子血型不合
- E. 妊娠高血压综合征

【答案】 B

【解析】

考点：羊水过多的原因。妊娠足月时羊水量约为1000ml（800~1200ml）。凡在妊娠任何时期内羊水量超过2000ml者，称为羊水过多。其常见病因有：①胎儿畸形，羊水过多孕妇中，20%~50%合并胎儿畸形，其中以中枢神经系统和上消化道畸形最常见；②多胎妊娠，约10%的双胎妊娠合并羊水过多；③孕妇和胎儿的各种疾病，如糖尿病、ABO或Rh血型不合、重症胎儿水肿、妊高征、急性肝炎、孕妇严重贫血；④胎盘脐带病变；⑤特发性羊水过多。故本题选B项。

27. 佝偻病活动早期的主要表现是（ ）。

- A. 烦哭、夜惊、汗多
- B. 烦哭、力弱
- C. 多汗、蛙状腹
- D. 夜惊、手镯征
- E. 夜惊、多汗、方颅

【答案】 A

【解析】

初期（早期）多为神经兴奋性增高的表现，如易激惹、烦闹、汗多刺激头皮而摇头等，此期常无骨骼病变。活动期（激期）主要以骨骼改变为主，特征性表现为方颅、手足镯、鸡胸样畸形、肋膈沟、膝内翻、膝外翻等。恢复期无特征性症状。后遗症期除残留不同程度的骨骼畸形外，无任何临床症状。由此可见，B、C、D、E项均不符合，故本题选A项。

28. 先天愚型平衡易位携带者的染色体核型为（ ）。

- A. 47, XX (或XY) +21
- B. 46, XX (或XX), -14+t (14q, 21q)
- C. 46, XX (或XY) -22, +t (21q, 22q)

- D. 46/47, XX (或XY-), +21
E. 45XY (或XX) -14, -21+t (14q, 21q)

【答案】 E

29. 重型胎盘早剥与先兆子宫破裂共有的临床表现是 ()。

- A. 合并妊娠高血压综合征
B. 剧烈腹痛
C. 跨耻征阳性
D. 子宫呈板状硬
E. 出现病理缩复环

【答案】 B

【解析】

重型胎盘早剥的临床表现以出血为主，胎盘剥离面超过胎盘的1/3，同时有较大的胎盘后血肿，多见于重度妊高征。主要症状为突然发生的持续性腹痛和（或）腰酸、腰痛，可无阴道出血或仅有少量阴道出血。先兆子宫破裂的表现为临产过程中先露下降受阻，强有力宫缩，产妇自述下腹疼痛难忍，烦躁不安，呼叫，脉搏呼吸加快，血尿，胎心改变或听不清，出现病理性缩复环。故本题正确答案是B项。

30. 肾病综合征治疗，下列哪项不妥当？ ()

- A. 可应用阿司匹林
B. 必要时补充人体自蛋白
C. 用激素4周无效加用环磷酰胺
D. 用激素后尿蛋白减少，立即减量
E. 必要时应用环孢素

【答案】 D

31. 患儿经补液纠正脱水酸中毒后发生惊厥，可能的原因是 ()。

- A. 低钠血症
B. 低钾血症
C. 低钙血症
D. 低血糖
E. 碱中毒

【答案】 C

【解析】

考点：脱水的治疗。脱水治疗主要为补液。液体中一般都含有钠离子和葡萄糖，一般不会造成低钠和低血糖，所以不选A、D。纠正酸中毒后血清钾降低，游离钙也减少。但低钾主要表现为四肢无力、腹胀、心脏传导阻滞等。没有惊厥，故不选B项。碱中毒主要表现为呼吸浅慢、嗜睡等精神症状，没有惊厥，故不选B项。低钙主要表现为惊厥。故本题选C项。

32. 婴儿时期腰椎穿刺的椎间隙是 ()。

- A. 胸12~腰1椎间隙
- B. 腰1~2椎间隙
- C. 腰2~3椎间隙
- D. 腰3~4椎间隙
- E. 腰4~5椎间隙

【答案】 E

【解析】

在胎儿期,脊髓下端在第二腰椎下缘,4岁时上移至第一腰椎。在进行腰椎穿刺时应注意,尽量避免伤及脊髓下端,故本题选E项。

33. 做结核菌素试验,看结果应在注射后()。

- A. 20min
- B. 12~24h
- C. 24~36h
- D. 48~72h
- E. 4~8周

【答案】 D

【解析】

常用的结核菌素皮内试验为皮内注射0.1ml含5个结核菌素单位的纯蛋白衍化物。一般注入左前臂掌侧面中下1/3交界处皮内,使之形成直径为6~10mm的皮丘,48~72h后观测反应结果。故本题选D项。

34. 苯丙酮尿症适用于新生儿筛查的方法是()。

- A. 尿三氯化铁试验
- B. Guthrie试验
- C. 血清苯丙氨酸测定
- D. 氨基酸分析
- E. 苯丙氨酸耐量试验

【答案】 B

35. 复方短效避孕药是()。

- A. 从月经开始第1天开始服用
- B. 从月经开始第5天开始服用
- C. 从月经干净第5天开始服用
- D. 从月经周期第7天开始服用
- E. 从月经周期第10天开始服用

【答案】 B

【解析】

复方短效口服避孕药主要是由人工合成的甾体避孕药，是雌孕激素配伍合成的，少数是单纯孕激素制剂。国产复方短效避孕药的用法是从月经开始第5天开始服用，每晚1片，连服22d。

36. 新生儿缺氧缺血性脑病的主要病因是（ ）。

- A. 窒息
- B. 宫内感染
- C. 肺表面活性物质缺乏
- D. 吸八羊水
- E. 体温过低

【答案】 A

【解析】

缺氧是发病的核心，其中围生期窒息是最主要的原因。另外，出生后肺部疾患、心脏病变及失血或贫血也可引起脑损伤。B、C、D、E均不可造成围生期窒息，故本题选择A项。

37. 宫颈病理切片报告为“鳞状上皮化”，是指（ ）。

- A. 癌变病变
- B. 原位癌
- C. 浸润癌
- D. 糜烂愈合过程
- E. 宫颈糜烂的类型

【答案】 D

【解析】

宫颈鳞状上皮与柱状上皮交接部称为鳞-柱状交接部位移行带，此部位易发生鳞状上皮化，即宫颈阴道部鳞状上皮直接长入柱状上皮与其基底膜之间，直至柱状上皮完全脱落而被鳞状上皮替代，多见于糜烂愈合过程中。故本题正确答案是D项。

38. 不支持室性心动过速诊断的心电图表现是（ ）。

- A. 室性融合波
- B. 房室分离
- C. QRS波宽大畸形
- D. 3个或以上室性期前收缩连续出现
- E. 心动过速常由期前发生的P波开始

【答案】 E

【解析】

室性心动过速诊断为：①连续出现3个或3个以上的室性期前收缩。②心室率100~250/min，基本规则或不规则。③心房激动被（窦性P波、房性P波、F波或f波）与宽大畸形的室性QRS波群无关，偶尔心房激动波可下传心室，产生心室夺获或室性融合波。前者与窦性QRS波群形态相同，后者形态介于窦性QRS与室性QRS波群之间。

39. 关节内骨折最常见的并发症是（ ）。

- A. 创伤性关节炎
- B. 缺血性骨坏死
- C. 骨化性肌炎
- D. 骨生成异常
- E. 骨折不愈合

【答案】 A

【解析】

骨折的并发症一般分为早期和晚期两种，早期的具体表现为①休克；②脂肪栓塞综合征；③重要内脏器官和周围组织损伤；④骨筋膜室综合征。骨折晚期并发症有①坠积性肺炎；②压疮；③下肢静脉血栓；④感染；⑤损伤性骨化（骨化性肌炎）：多因关节扭伤、脱位或关节附近骨折，骨膜剥离形成骨膜下血肿，处理不当使关节附近软组织内广泛骨化，不是关节内骨折最常见的并发症，排除C；⑥创伤性关节炎：骨折未能准确复位，关节面不平整，长期磨损引起关节炎，是关节内骨折最常见的并发症，所以答案选A；⑦关节僵硬；⑧急性骨萎缩：即损伤所致关节附近的痛性骨质疏松，也称反射性交感神经性骨营养不良；⑨缺血性骨坏死：骨折段的血液供应被破坏所致，排除B；⑩缺血性肌痉挛：较严重的并发症之一，是骨筋膜室综合征处理不当的结果。D和E项均不是骨折并发症，排除。

40. 成人双上肢烧伤，其烧伤面积为（ ）。

- A. 3%
- B. 6%
- C. 9%
- D. 18%
- E. 27%

【答案】 D

【解析】

烧伤面积的计算有手掌法和九分法。九分法是将全身体表面积分为11个9等份，头、面、颈部为9%，双上肢为 $9\% \times 2 = 18\%$ ，躯干前后包括外阴为 $9\% \times 3 = 27\%$ ，双下肢包括臀部为 $9\% \times 5 + 1\% = 46\%$ 。

41. 初产妇开始保护会阴的时机是（ ）。

- A. 宫口开全后阴道口见胎头时
- B. 胎头拨露使阴唇后联合紧张时
- C. 胎头着冠时
- D. 胎头开始仰伸时
- E. 胎肩娩出前后

【答案】 B

【解析】

第二产程。当胎头拨露，使阴唇后联合紧张时开始保护会阴。胎头拨露：于宫缩时胎头露出于阴道口，露出部分不断增大，在宫缩间歇期，胎头又缩回阴道内。会阴撕裂的诱因包括：会阴炎症水

肿、会阴过紧缺乏弹力、耻骨弓过低、胎儿过大、胎儿娩出过速等，均容易造成会阴撕裂。故本题选B项。

42. 肩关节前脱位首选治疗方法是（ ）。

- A. 悬吊牵引
- B. 皮肤牵引
- C. 骨牵引
- D. 手法复位外固定
- E. 手术切开复位内固定

【答案】 D

43. 慢性胃炎，有胆汁反流，治疗上最好用（ ）。

- A. 肾上腺糖皮质激素
- B. 甘珀酸（生胃酮）
- C. 西咪替丁
- D. 硫糖铝
- E. 口服链霉素

【答案】 D

44. 乳癌最多发生的部位在乳房的（ ）。

- A. 外上象限
- B. 内上象限
- C. 外下象限
- D. 内下象限
- E. 乳晕区

【答案】 A

【解析】

乳腺痛的肿块绝大多数是位于乳房的外上象限，其次是内上象限及上方或中央，内下象限及下方较少见。故选A项。

45. 窦性心律不齐听诊特点为（ ）。

- A. 吸气时心率减慢，呼气时增快
- B. 吸气时心率增快，呼气时增快
- C. 吸气时心率减慢，呼气时减慢
- D. 吸气时心率增快，呼气时减慢
- E. 吸气时心率正常，呼气时增快

【答案】 D

【解析】

46. 在缺铁性贫血的实验室检查中，最能说明体内储备铁缺乏的指标是（ ）。

- A. 小细胞低色素
- B. 血清铁降低
- C. 总铁结合力升高
- D. 血清铁蛋白降低
- E. 骨髓铁染色，铁粒幼细胞减少

【答案】 D

【解析】

考点：缺铁性贫血的实验室检查。血清铁蛋白可较灵敏地反映体内储铁情况，因此选D项。缺铁性贫血时，可出现血清铁降低，总铁结合力升高，骨髓铁染色，铁粒幼细胞减少，呈小细胞低色素性贫血，但均不是反映体内储备铁缺乏的指标，故A、B、C和E均错误。

47. 下列各种高血压，哪种最适合 β 受体阻滞药治疗？（ ）

- A. 伴心功能不全
- B. 伴肾功能不全
- C. 伴支气管哮喘
- D. 伴心动过缓
- E. 伴梗阻性心肌病

【答案】 E

48. 嵌顿疝内容是小肠憩室称为（ ）。

- A. 闭孔疝
- B. Richter疝
- C. Littre疝
- D. 腹股沟滑动性疝
- E. 股疝

【答案】 C

【解析】

内脏自髌骨的闭孔管中脱出者称为闭孔疝；嵌顿疝的内容物仅为部分肠壁，系膜侧肠壁并未进入疝囊，肠腔并未完全梗阻，这种疝称为Richter疝；如嵌顿的是小肠憩室，则称Littre疝；腹股沟滑动性疝是指自腹股沟管突出的脏器和（或）其系膜构成部分疝囊的疝；脏器或组织经股环突入股管，再经股管突出卵圆窝为股疝。

49. 关于葡萄球菌肺炎，以下哪项不正确？（ ）

- A. 重患早期可发生休克
- B. 血浆凝固酶阳性的细菌致病力强
- C. 可并发心、脑、肾脓肿
- D. 大剂量青霉素静点后，原发病灶一般不需处理
- E. 病情较重.病死率较高

【答案】 D

50. 纤维蛋白性心包炎典型体征是（ ）。

- A. 肝大
- B. 支气管呼吸音
- C. 心包摩擦音
- D. 颈静脉怒张
- E. 颈静脉反流征阳性

【答案】 C

【解析】

考点：纤维蛋白性心包炎的临床表现。纤维蛋白性心包炎：急性期纤维蛋白渗出，伴炎性细胞和少量内皮细胞渗出，无明显液体渗出，俗称“干性心包炎”，纤维蛋白性心包炎的表现①胸痛，锐痛，亦呈压榨样，位于心前区，与呼吸、体位有关；②发热；③典型体征：心包摩擦音。故选C项。

51. 肩关节周围是的好发年龄是（ ）。

- A. 20岁左右
- B. 30岁左右
- C. 40岁左右
- D. 50岁左右
- E. 各年龄发生率相等

【答案】 D

【解析】

肩关节周围炎的发生原因。肩部原因：①本病大多发生在40岁以上中老年人，软组织退行病变，对各种外力的承受能力减弱是基本因素；②长期过度活动，姿势不良；③上肢外伤后肩部固定过久，肩周组织继发萎缩、粘连；④肩部急性挫伤、牵拉伤后因治疗不当等。肩外因素：①颈椎病；②心、肺、胆道疾病发生的肩部牵涉痛。所以肩关节周围炎的好发年龄是50岁左右，主要是因为软组织退行病变，答案选D项。

52. 下列X线钡剂灌肠检查所见不符合溃疡性结肠炎的是（ ）。

- A. 病变轻微者可以正常
- B. 肠壁呈现毛刺状或是锯齿状
- C. 结肠袋消失
- D. 可见圆形或是卵圆形充盈缺损
- E. 可呈现跳跃征

【答案】 E

【解析】

溃疡性结肠炎患者钡灌肠可见黏膜皱襞粗乱或细颗粒改变，多发性浅龛影或小的充盈缺损，肠管缩短，结肠袋消失可呈管状。

53. 肝硬化并发自发性腹膜炎，腹腔积液性质是（ ）。

- A. 漏出液
- B. 介于漏出液与渗出液之间
- C. 出液
- D. 血性
- E. 乳糜性

【答案】 B

54. 诊断典型劳力性心绞痛，最有特征的是（ ）。

- A. 胸痛多在夜间发作
- B. 胸痛发作多在15min以上
- C. 持续左前胸憋闷感
- D. 疼痛时心电图示ST段抬高
- E. 休息或含硝酸甘油数分钟内疼痛消失

【答案】 E

【解析】

劳力性心绞痛多由情绪激动、劳累诱发：持续时间较短：疼痛时心电图示ST段可以压低：休息或含硝酸甘油数分钟内疼痛消失。所以答案选择E项。答案A、B、C、D项均为自发性心绞痛的表现。

55. 诊断典型劳力性心绞痛，下列哪项最具有特征？（ ）

- A. 胸痛多在夜间发作
- B. 胸痛发作多在15min以上
- C. 持续性左前胸憋闷感
- D. 疼痛时心电图示ST段抬高
- E. 休息或含硝酸甘油数分钟内疼痛消失

【答案】 E

【解析】

考点：劳力性心绞痛的诊断。劳力性心绞痛又称典型心绞痛，其特点是每次发作均有明确的诱因，疼痛部位、性质、持续时间等大致相同，发作间歇期的平静心电图大致正常，本型又称稳定型心绞痛，劳力性心绞痛其特点是疼痛由体力劳累、情绪激动或其他足以增加心肌需氧量的情况所诱发，休息或舌下含用硝酸甘油后迅速消失。故选E项。

56. 普鲁卡因的穿透力较弱不用于（ ）。

- A. 浸润麻醉
- B. 蛛网膜下腔麻醉
- C. 硬膜外麻醉
- D. 封闭疗法
- E. 表面麻醉

【答案】 E

【解析】

考点：麻醉药的药理特性。普鲁卡因为常用局麻药，亲脂性低。对黏膜的穿透力较弱，作用较弱。毒性较小，只作注射用药。常用于浸润麻醉、传导麻醉、蛛网膜下腔麻醉及硬膜外麻醉，也可用作封闭疗法，不用于表面麻醉。故本题选E项。

57. 左心衰竭最早出现的症状是（ ）。

- A. 劳力性呼吸困难
- B. 心源性哮喘
- C. 咳粉红色泡沫样痰
- D. 端坐呼吸
- E. 夜间阵发性呼吸困难

【答案】 A

58. 关于结核性腹膜炎的叙述错误的是（ ）。

- A. 可长期低热或中度发热
- B. 腹壁柔韧感是特异性体征
- C. 腹水伴肠粘连时可无移动性浊音
- D. 肿轴易于推动，境界较清
- E. 肿块多位于脐周

【答案】 D

59. 肉瘤的主要转移途径是（ ）。

- A. 直接蔓延
- B. 血道转移
- C. 淋巴道转移
- D. 种植性转移
- E. 医源性转移

【答案】 B

【解析】

肉瘤细胞大多弥漫分布，结缔组织少，但血管丰富，故肉瘤多先有血道转移。淋巴道转移是癌的首选途径。故本题选B项。

60. 支配肱三头肌的神经是（ ）。

- A. 肌皮神经
- B. 尺神经
- C. 桡神经
- D. 腋神经
- E. 正中神经

【答案】 C

【解析】

考点：桡神经支配的肌肉。桡神经在桡神经沟以上发出肱三头肌长头支、肱三头肌内侧头——肘肌支、内侧头支和前臂后皮神经，在桡神经沟内发出肱三头肌外侧头支，所以桡神经是支配肱三头肌的神经，答案选C项。肌皮神经主要支配肱头肌，尺神经主要支配小鱼际肌、拇收肌、全部骨间肌及第三、四蚓状肌，腋神经主要支配三角肌，正中神经主要支配旋前圆肌、桡侧腕屈肌、掌长肌、拇长屈肌、第1、2指深屈肌，旋前方肌、拇短展肌、拇对掌肌、拇短屈肌浅头、第1、2蚓状肌，所以均排除。

61. 晚期习惯性流产最多见的原因是（ ）。

- A. 胚胎发育异常
- B. 胎盘功能不全
- C. 染色体异常
- D. 子宫畸形
- E. 宫颈内口松弛

【答案】 E

【解析】

考点：习惯性流产原因。习惯性流产为自然流产连续3次以上者，每次流产往往发生在同一妊娠月份。其常见原因有：①子宫异常，包括子宫发育异常、畸形、明显的子宫异位、子宫黏膜下肌瘤、宫腔粘连等；②子宫颈功能不全症；③内分泌功能紊乱，包括黄体功能不全及甲状腺功能低下等；④子宫内膜的各种感染等；⑤原因不明者。习惯性晚期流产常为子宫颈内口松弛所致。多由于刮宫或扩张宫颈所引起的子宫颈口损伤，少数可能属于先天性发育异常。故本题选E项。

62. 一氧化碳中毒现场急救首先采取（ ）。

- A. 吸氧
- B. 建立静脉通道
- C. 就地心肺复苏
- D. 清洗皮肤
- E. 撤离现场

【答案】 E

【解析】

一氧化碳中毒现场急救：①应迅速关闭煤气阀，并将中毒者搬到室外，脱离中毒现场；②扣开门窗，保证空气流通。有条件者吸氧；③解开病人衣扣、皮带，注意保暖；④若出现呼吸微弱或停止，应立即行口对口人工呼吸；若心搏停止，应立即行心脏胸外按压，并马上打“120”将中毒者送医院抢救。为避免一氧化碳中毒，使用燃气式热水器最好安装在卫生间外通风良好处。直排式热水器须安装排气管。洗澡时谨记开抽风机，洗澡时间不宜过长。否则会危及生命，甚至会酿成悲剧。

63. 青年人收缩期高血压者患者降压宜选（ ）。

- A. 利尿药氢氯噻嗪
- B. β 受体阻滞药
- C. α 受体阻滞药

D. 血管紧张素转化酶抑制药

E. 中枢交感神经抑制药

【答案】 A

【解析】

单纯性收缩期高血压的定义是指收缩压 $\geq 140\text{mmHg}$ 和舒张压 $< 90\text{mmHg}$ 。多见于70岁或以上人群中。高血压的治疗药物包括利尿药、血管紧张素转化酶抑制药（ACEI）、肾上腺素受体阻滞药、钙离子拮抗药等。由于老年收缩期高血压患者可能具有低肾素、低交感活性和高容量、高搏出量等特点，因此利尿药、钙离子拮抗药可能较ACEI及 β 受体阻滞药更有效。其中噻嗪利尿药对老年人收缩期高血压有较好的降压效果，故本题选A项。

64. 骨折的晚期并发症是（ ）。

A. 脂肪栓塞

B. 休克

C. 出血

D. 内脏损伤

E. 创伤性关节炎

【答案】 E

【解析】

骨折早期的并发症有：①休克；②感染；③重要内脏器官损伤；④重要血管神经损伤；⑤脂肪栓塞综合征；⑥骨筋膜室综合征。骨折晚期的并发症有①坠积性肺炎；②压疮；③下肢深静脉血栓形成；④骨化性肌炎；⑤创伤性关节炎；⑥关节僵硬；⑦急性骨萎缩；⑧缺血性骨坏死；⑨缺血性肌挛缩。故本题选E项。

65. 胎头于临产后迟迟不入盆，骨盆测量径线最有价值的是（ ）。

A. 髂棘间径

B. 髂嵴间径

C. 骶耻外径

D. 坐骨棘间径

E. 对角径

【答案】 C

【解析】

考点：孕妇骨性径界的测量意义。骶耻外径是耻骨联合上缘中点至第5腰椎棘突下的距离，它是评估胎头是否能入盆的重要指标。故本题正确答案是C项。

66. 新生儿硬肿症的主要临床表现是（ ）。

A. 呕吐和腹泻

B. 皮肤凉硬，体温不升

C. 皮肤大理石斑纹

- D. 皮肤坏死形成坏疽
- E. 体温波动在 1°C 以上

【答案】 B

【解析】

考点：新生儿硬肿症的临床表现。新生儿硬肿症的临床表现为：①反应低下，活动减少。②低体温，即体温 $<35^{\circ}\text{C}$ 。③皮肤硬肿，按之似橡皮感，其发生顺序为：下肢→臀部→面颊→上肢→全身。④多器官功能损害。其中低体温和皮肤硬肿是本病的主要表现，故本题选B项。

67. 下列不符合腹型过敏性紫癜临床表现的是（ ）。

- A. 皮肤紫癜
- B. 恶心、呕吐
- C. 便秘
- D. 腹泻
- E. 便血

【答案】 C

【解析】

过敏性紫癜的临床表现为：起病前常有上呼吸道感染。首症以皮肤紫癜最常见，紫癜特点为压之不退色。少数病例在紫癜前常有恶心呕吐、关节痛、腹痛、腹泻、腰痛或血尿、黑粪等。故本题选C项。

68. 下列哪项引起右室压力负荷过重？（ ）

- A. 三尖瓣关闭不全
- B. 肺动脉瓣关闭不全
- C. 静脉回流量增高
- D. 肺动脉高压
- E. 严重贫血

【答案】 D

69. 有关慢性肾炎，下列哪一项是正确的？（ ）

- A. 发病与链球菌感染有明确关系
- B. 大部分与急性肾炎之间有肯定的因果关系
- C. 发病机制的起始因素为免疫介导性炎症
- D. 不同的病例其肾小球的病变是相同的
- E. 可发生于任何年龄，其中女性居多

【答案】 C

70. 我国葡萄胎的恶变率为（ ）。

- A. 12%
- B. 13.5%
- C. 14.5%

D. 16%

E. 75%

【答案】 C

【解析】

考点：我国葡萄胎的恶变率。葡萄胎亦称水泡状胎块，是指妊娠后绒毛滋养细胞增生，绒毛间质水肿，成水泡状，水泡间相连成串，形如葡萄而得名。葡萄胎分为完全性和部分性两类。葡萄胎发生率有明显的地区差异，我国葡萄胎的恶变率是145%，故本题选C。

71. 营养性贫血的有效治疗措施是（ ）。

A. 叶酸加维生素B₁₂

B. 硫酸亚铁加维生素C

C. 反复多次输血

D. 服枸橼酸铁胺

E. 肌内注射右旋糖酐铁

【答案】 B

【解析】

考点：营养性贫血的治疗。营养性贫血的治疗包括：①一般治疗。②去除病因。③铁剂治疗，口服二价铁盐制剂，常用的为硫酸亚铁，剂量为元素铁每日4~6mg/kg，分3次口服，同时服用维生素C，可增加铁的吸收。④输红细胞，但有一定的适应症。故本题选B项。

72. 妊娠合并心脏病，其发病率最高的是（ ）。

A. 先天性心脏病

B. 贫血性心脏病

C. 高血压心脏病

D. 风湿性心脏病

E. 围生期心肌病

【答案】 A

【解析】

妊娠合并心脏病的种类包括先天性心脏病、贫血性心脏病、高血压心脏病、风湿性心脏病、围生期心肌病、心肌炎等，其中先天性心脏病占35%~50%，位居第一。故本题正确答案是A项。

73. 体克扩容后，出现下列哪项应警惕肾衰竭（ ）。

A. 尿少，CVP低，BP低

B. 尿少，CVP高，BP低

C. 尿少，CVP正常，BP正常

D. 尿少，CVP低，BP正常

E. 尿少，CVP正常，BP低

【答案】 D

74. 孕产妇病死率较低的疾病是（ ）。

- A. 妊娠高血压综合征
- B. 产后出血
- C. 产褥感染
- D. 妊娠合并心脏病
- E. 妊娠合并肝炎

【答案】 A

【解析】

造成孕产妇死亡的疾病有很多，比如异常分娩产后出血、羊水栓塞、子宫破裂、产褥感染、妊娠高血压综合征、妊娠合并一些疾病，如肝炎、心脏病等。这些疾病中妊娠高血压综合征依据高血压的程度不同预后及致死率也不同，大多数的妊娠高血压综合征患者预后较好，故本题正确答案是A项。

75. 3个月小儿，母乳喂养，腹泻2个月大便3~4/d，糊状，无黏液脓血。精神、欲好，多种药物活疗无效，诊断为（ ）。

- A. 真菌性肠炎
- B. 病毒性肠炎
- C. 大肠埃希菌肠炎
- D. 生理性腹泻
- E. 迁延性腹泻

【答案】 D

【解析】

考点：腹泻的类型。

76. 肾病综合征常见的并发症是（ ）。

- A. 感染和电解质紊乱
- B. 严重的循环衰竭
- C. 高血压脑病
- D. 肾衰竭
- E. 心力衰竭

【答案】 A

【解析】

考点：肾病综合征的并发症。肾病综合征的并发症为：①感染，尤其以上呼吸道感染最多见，占50%以下，最常见。故选A项。②电解质紊乱和低血容量，常见有低钠、低钾、低钙血症。③血栓形成。④急性肾衰竭。⑤肾小管功能障碍。

77. 关于新生儿败血症，错误的是（ ）。

- A. 临床表现常不典型
- B. 可出现黄疸
- C. 可伴肝脾大

D. 易并发脑膜炎

E. 均有高热

【答案】 E

【解析】

一般表现为反应差、嗜睡、发热或体温不升、不吃、不哭、体重不增等症状。出现以下表现高度怀疑败血症：①黄疸：有时是败血症唯一表现。②肝肿大。③出血倾向。④休克。⑤呕吐、腹胀、中毒性肠麻痹、呼吸窘迫或暂停、发绀。⑥可合并肺炎、脑膜炎、坏死性小肠结肠炎、化脓性关节炎和骨髓炎等。由上可见，E项并不确切，故选择E项。

78. 有明显临床蛋白尿，肾功能正常的糖尿病肾病患者最宜选用的降压药是（ ）。

A. 襻利尿药

B. α 受体阻滞药

C. β 受体阻滞药

D. 钙拮抗药

E. 血管紧张素转化酶抑制药

【答案】 E

【解析】

襻利尿药的禁忌证：肝硬化慎用；糖尿病、肥胖、高脂血症及痛风患者慎用噻嗪类利尿药。血管紧张素转换酶抑制药用于原发性高血压、急性心肌梗死后心力衰竭、非糖尿病肾病，尤其是伴有高血压者，故本题选E项。

79. 8~11个月的惠维生素D缺乏性佝偻病的婴儿最常见的骨骼改变（ ）。

A. 颅骨软化

B. 方颅

C. 肋膈沟

D. 肋骨串珠

E. “O”形腿

【答案】 B

【解析】

6个月龄以内婴儿的佝偻病以颅骨改变为主，颅骨薄，有压乒乓球样的感觉。至7~8个月时，变成“方盒样”头型，出现手足镯。1岁左右的小儿形成“鸡胸样”畸形、肋膈沟和膝内翻或膝外翻。故本题选B项。

80. 第二产程出现的标志是（ ）。

A. 外阴膨隆

B. 胎头拨露

C. 胎头着冠

- D. 肛门括约肌松弛
- E. 宫口开大10Cm

【答案】 E

【解析】

考点：第二产程出现的标志。第二产程即胎儿娩出期：从宫口开全到胎儿娩出。所以说第二产程的开始为宫口开全时，正常妊娠足月胎头能通过需宫口开大10Cm，因此宫口开大10Cm时为第二产程出现的标志。

81. 关于艾滋病的传染途径下列哪项错误？（ ）

- A. 传染源为艾滋病病人及人类免疫缺陷病毒携带者
- B. 主要是血液和精液传播
- C. 通过性接触传染
- D. 通过输血及血制品传染
- E. 不存在围生期传播

【答案】 E

【解析】

艾滋病可以经血液、性接触及母婴三种途径传播，包括：输入含有艾滋病病毒的血液或血液制品（血浆、白蛋白等）；使用未经消毒和消毒不严格的注射器、针头、针灸针或侵入人体的医疗器械进行注射、抽血、美容或治疗等；与他人共用注射器静脉吸毒；艾滋病病毒可通过性交的方式传播；感染艾滋病病毒的女性生育子女时，可通过血液、阴道分泌物和乳汁在怀孕、分娩和哺乳时将艾滋病病毒传染给胎儿或婴儿。故本题选E项。

82. 胎盘早剥隐性出血可靠的诊断依据是（ ）。

- A. 腹部迅速增大
- B. 腹部疼痛
- C. 宫体某点或全部有压痛
- D. 破膜有血性羊水
- E. 胎儿有异常心率

【答案】 D

二、A2型题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E、五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

83. 男，50岁，2h前被木棒打击左侧头部，此后自述头痛明显，伴呕吐。1h前出现意识不清。查体：中度昏迷，左侧瞳孔比右侧大3mm，右侧病理征阳性。应考虑确切诊断为（ ）。

- A. 颅骨凹陷骨折伴脑疝
- B. 硬膜下血肿伴脑疝
- C. 硬膜外血肿伴脑疝

- D. 脑挫裂伤伴脑疝
- E. 原发脑干损伤

【答案】 C

84. 男，40岁。4年前行阑尾切除术，昨日突然出现右下腹部阵发性绞痛，伴恶心，呕吐。排便停止。见腹部膨隆，肛门指诊检查阴性，X线立位平片可见多个液平面，血红蛋白110g/L， Na^+ 125mmol/L，上述疾病诊断的主要依据是（ ）。

- A. 典型临床表现
- B. 腹部检查见肠型及蠕动波
- C. 化验检查电解质改变明显
- D. 且T门指诊检查阴性
- E. X线立位片可见多个液气面

【答案】 E

85. 男，50岁。患肝硬化腹水9年。1个月来腹部明显膨胀，尿量每日400~500ml。3d来发热，体温38°C左右，全腹痛。下列体征中对病情判断最有意义的是（ ）。

- A. 蜘蛛痣及肝掌
- B. 腹壁静脉曲张呈海蛇头样
- C. 脾大
- D. 全腹压痛及反跳痛
- E. 腹部移动性浊音阳性

【答案】 D

【解析】

肝硬化的常见体征包括A、B、C、E，但不应有腹部压痛及反跳痛，因此后者一旦现，就应考虑发生了自发性腹膜炎，故全腹压痛及反跳痛对病情判断最有意义，本题选D项。

86. 男性，75岁。胃癌根治术后7d，剧烈咳嗽时，突然出现切口疼痛，并流出少量淡红色液体。病人最可能是出现了（ ）。

- A. 切口内癌细胞种植
- B. 切口感染
- C. 切口裂开
- D. 切口血肿
- E. 切口脂肪液化

【答案】 C

【解析】

手术后3~4d切口疼痛加重，伴有体温升高、脉搏频速、白细胞数升高，即提示切口可能感染，体格检查时发现局部有红肿热痛的症状，此时可用血管钳撑开切口观察有无分泌物，同时做切口分泌物的涂片培养。故本题选C项。

87. 一患者被马车压伤胸部，脉搏130/min，脉细弱，血压107/53kPa，呼吸24/min，神志清，呼吸困难，发绀、面、颈、胸部皮下气肿，叩诊鼓音，呼吸音消失，气管右移，右胸壁有一小软化区，该患者诊断为（ ）。

- A. 多根多处肋骨骨折，张力性气胸
- B. 多发性肋骨骨折
- C. 张力性气胸
- D. 血气胸
- E. 肋骨骨折并闭合性气胸

【答案】 A

【解析】

考点：张力性气胸的临床特点。

88. 病人胸部X线片左第5、6肋骨骨折，经吸氧，呼吸困难反而加重、发绀、血压10.7/8.0kPa气管向右侧移位，叩诊鼓音，伤侧呼吸音消失，处理原则首选是（ ）。

- A. 胸腔穿刺排气减压
- B. 输血、补液
- C. 送手术室闭式引流
- D. 胶布固定
- E. 肋骨内固定

【答案】 A

89. 男性患者，7岁，6h前由载货车上跌下伤后即有呼吸困难，并逐渐加重。入院查体：脉搏130/min，血压10.7/6.7kPa，呼吸22/min，颜面发绀，吸气性呼吸困难，颈、上胸部有皮下气肿，气管向左移位，右侧呼吸音消失，其诊断首先考虑（ ）。

- A. 多根多处肋骨骨折
- B. 血胸
- C. 血心包
- D. 开放性气胸
- E. 张力性气胸

【答案】 E

90. 男，11个月。发热咳嗽3~4d食后呕吐，腹泻5~6次/d，蛋花汤样便，体温39°C，脉搏140/min，呼吸60/min，神萎，气促，唇周青紫，口唇干燥，心音略低，两肺底湿啰音，腹部皮肤弹性减退。血气分析：血pH7.24，PaCO₂40mmHg，SB18mmol/L，AB>SB，BB40mmol/L，应考虑（ ）。

- A. 代谢性酸中毒，代偿性
- B. 呼吸性酸中毒，代偿性
- C. 呼吸性酸中毒，失代偿性
- D. 代谢性酸中毒，失代偿性
- E. 代谢性合并呼吸性酸中毒

【答案】 E

91. 男性，67岁，活动后心悸，气短3年，患有慢性支气管炎10年病史。体检：心脏听诊发现心率127/min，心律失常。心电图P波消失，代之f波，心室律绝对不规则，QRS波群形态正常。该患者心律失常最可能的诊断是（ ）。

- A. 室性期前收缩
- B. 心房颤动
- C. 阵发性室性心动过速
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 二度I型房室传导阻滞

【答案】 B

【解析】 心房颤动时心室率常在100~160/min，节律完全不规则，心音强弱、快慢不等，脉搏也强弱不等，同一分钟内脉搏数小于心跳数。心电图上P波消失而代之以频率为350~600/min、形状大小不同、间隔不均匀的f波。QRS波群间距离绝对不规则。故本题选B项。

92. 人工流产后1年未见月经来潮，子宫、附件均正常，孕激素试验(-)，基础体温双相，用人工周期治疗3个月仍不见月经，其闭经原因可能是（ ）。

- A. 子宫内膜损伤
- B. 卵巢病变
- C. 垂体病变
- D. 下丘脑病变
- E. 高催乳激素血症

【答案】 A

【解析】

考点：人工流产的并发症。

93. 男性，50岁，因反复呕吐5d入院，血清钠108mmol/L，脉搏120/min，血压70/50mmHg。应诊断为（ ）。

- A. 轻度缺钠
- B. 中度缺钠
- C. 重度缺钠
- D. 中度缺水
- E. 重度缺水

【答案】 C

94. 一孕妇，26岁，妊娠7个月，贫血，头晕，无力，纳差，Hb45g/L，RBC 2.5×10^{12} /L，血常规提示：小细胞低色素贫血，其贫血是（ ）。

- A. 再生障碍性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 稀释性贫血

- D. 维生素B₁₂缺乏
- E. 自身免疫性溶血性贫血

【答案】 B

【解析】

缺铁性贫血患者一般有疲乏，烦躁，心悸，气短，头昏，头痛。

95. 女性，26岁。服农药约20ml后，咳嗽，出汗多，继之先咳白色泡沫痰，后呈粉红色，抽搐，呼之不应。体检：呼吸26/min，血压110/80mmHg，两侧瞳孔小似针尖大，两肺满布湿啰音，心率80/min，律齐。衣服上有呕吐物，大蒜样气味。本病例应立即首先给毒（ ）。

- A. 洗胃
- B. 吸入经乙醇湿化的高浓度氧气
- C. 毛花苷丙静脉注射
- D. 静脉注射阿托品
- E. 氨茶碱静脉注射

【答案】 A

【解析】

急性有机磷中毒的治疗原则：紧急处理，清除毒物，应用解毒药消除乙酰胆碱蓄积和恢复胆碱酯酶活力。轻度中毒者去除污染毒物，监测24h，观察病情有无发展；重度中毒者，症状消失后停药，并至少观察3~7d。中毒时，应紧急进行心肺复苏，立即脱离现场，口服中毒者，6h内应用清水洗胃，直至洗出液清亮为止。选项A为本题正确答案。

96. 52岁妇女，绝经6年，阴道淋漓出血10d。查右附件区扪及手拳大肿物，阴道脱落细胞提示雌激素高度影响。本例最可能的诊断应是右侧卵巢（ ）。

- A. 纤维瘤
- B. 浆液性囊腺瘤
- C. 良性囊性畸胎瘤
- D. 黏液性囊腺瘤
- E. 卵泡膜细胞瘤

【答案】 E

【解析】

纤维瘤多见于更年期妇女，约1/3患者可有腹水，少数合并胸腔积液。巨大的卵巢囊腺瘤可产生压迫症状。卵泡膜细胞瘤多受雌激素的影响，并且导致阴道不规则出血，故本题正确答案是E项。

97. 女孩，7个月，因体格智力发育落后来诊。查体：眼距宽，鼻梁宽平，唇厚，舌大，反应差，皮肤粗糙，脐疝，下部量短，怀疑先天性甲状腺功能低下，如需确诊，进一步应做的实验室检查是（ ）。

- A. 干血滴纸片检测TSH浓度
- B. 测血清L和TSH浓度
- C. TRH刺激试验

- D. x线腕骨片判定骨龄
E. 核素检查(甲状腺SPECT)

【答案】 B

【解析】

考点：先天性甲状腺功能低下的实验室诊断。

98. 女性，24岁，已婚，1年前第1胎行早孕吸宫术。术后反复下腹腰骶部疼痛，每于经期及劳累后加重，且经量较以往增多，时有低热，1年中未避孕未再受孕。妇科检查：宫颈中度糜烂，子宫后屈，正常大，骒侧附件增厚、压痛。最可能的诊断是（ ）。

- A. 陈旧性宫外孕
B. 子宫内膜异位症
C. 慢性盆腔炎
D. 生殖器结核
E. 卵巢恶性肿瘤

【答案】 B

【解析】

考点：子宫内膜异位症的诊断。具有生长能力及功能的子宫内膜组织出现在子宫腔以外部位者，称为子宫内膜异位症。其临床症状有①痛经：常见腰骶部或下腹疼痛，可放射到阴道、会阴、肛门及大腿处；②月经失调：常表现为月经血量增多或经期延长，淋漓不净；③性交痛：多见于子宫骒韧带、子宫直肠陷窝的异位症，尤其病变扩散到阴道后穹窿时则有更明显的性交痛；④不孕：常伴有原发性不孕或继发性不孕。妇科检查及辅助诊断：如有上述症状并经妇科检查发现子宫后倾固定或欠活动。卵巢、输卵管有包块、子宫骒韧带或阴道后穹窿处触及结节状病灶，即可初步诊断。经盆腔B超或腹腔镜检查，即能明确诊断。应注意与盆腔症或炎性包块相鉴别。

99. 25岁初产妇，妊娠39周，规律宫缩7h，血压110/70mmHg骨盆外测量未见异常，预测胎儿体重为2650g，枕左前位，胎心140/min，肛查宫口开大3cm，S=0。本例正确的处置是（ ）。

- A. 不予干涉，观察产程进展
B. 静脉滴注缩宫素
C. 静脉推注地西洋
D. 静脉滴注10%葡萄糖液内加维生素C
E. 人工破膜

【答案】 A

【解析】

妊娠39周说明是足月妊娠，血压和骨盆外测量均正常，胎儿大小和胎位也正常，胎心率在正常范围内，规律宫缩7h，因为是初产妇，所以属于第一产程的进度范围内，宫口开大3Cm，以上完全符合正常产程的过程，所以最好的处置是不予干涉，观察产程进展。故本题正确答案是A项。

100. 1岁男婴，因反复患感染性疾病就诊，化验发现，RBC $2.6 \times 10^{12}/L$ ，HB70g/L，RBC大小不等明显，大红细胞中心淡染区扩大，应选用下列哪组药物治疗（ ）。

- A. 铁剂+VitC+稀盐酸
- B. 叶酸+vitB₁₂+VitC
- C. VitB₁₂+VitC+稀盐酸
- D. 叶酸+VitC+铁剂
- E. 叶酸+ViC+稀盐酸

【答案】 D

101. 女孩，2岁，身高60cm.会坐，不会站，肌张力低，表情呆滞，眼距宽，鼻梁低，眼外侧上斜，伸舌流涎，四肢短，手指粗短，小指内弯，最可能的诊断（ ）。

- A. 佝偻病
- B. 苯丙酮尿症
- C. 营养不良
- D. 唐氏综合征
- E. 先天性甲状腺功能减低症

【答案】 D

102. 患儿11个月，生后反复患肺炎，2d前开始发热，咳嗽、气促、烦躁不安.体检：口唇发绀，呼幔48/min，心率i98/min，心音低钝，胸骨左缘3、4肋间可闻及III级收缩期杂音，双肺中、小水泡音，肝肋下30em，双足背轻度水肿.本例可能的诊断（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 室间隔缺损合并肺炎
- C. 室间隔缺损合并肺炎和心力衰竭
- D. 室间隔缺损合并亚急性细菌性心内膜炎
- E. 室间隔缺损合并心力衰竭

【答案】 C

【解析】

考点：室间隔缺损的诊断。

103. 女孩，8岁。近1年来活动后感心悸，气促。生长发育尚可，无发绀。胸骨左缘第3~4肋间可闻及III~IV级全收缩期杂音，传导广泛有震颤。胸部X线片示肺血管影增粗。肺门舞蹈。肺动脉段突出，左右心室大，左心房亦增大，最可能的诊断是（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 法洛三联症
- E. 肺动脉狭窄

【答案】 A

【解析】

考点：先心病的诊断。室间隔缺损因体循环流量减少，可致生长发育受限，活动后乏力气短，体检时可听到胸骨左缘第3~4肋间III~IV级全收缩期杂音，传导广泛有震颤。由于肺循环血最增多，X

线胸片可见肺血管影增粗、肺门舞蹈、肺动脉段突出、左右心室大及左心房亦增大。故本题选A项。房间隔缺损往往左心室不增大，杂音为胸骨左缘2~3肋间收缩期杂音。故不选B项。动脉导管未闭杂音为胸骨左缘连续性机械样杂音。故不选C项。法洛四联症和肺动脉狭窄均表现为肺循环流量减少。故不选D和E。

104. 29岁，女，妊娠33周反复性阴道出血，曾晕倒1次，体格检查：面色苍白，脉搏110/min，血压90/60mmHg，腹软无压痛，宫底位于脐与剑交之间，枕左前位，胎心156/min，错误的检查方法是（ ）。

- A. B型超声检查
- B. 血常规检查
- C. 肛诊检查
- D. 凝血功能检查
- E. 胎儿电子监护

【答案】 C

【解析】

妊娠33周反复性阴道出血，曾晕倒1次，腹软无压痛等条件说明胎盘前置的可能性极大，而肛诊检查有可能使前置的胎盘破裂出血而造成严重的后果，故肛诊检查是禁止的，而B型超声检查、凝血功能检查、胎儿电子监护都是出现此症状必需的检查，血常规检查是一项常规检查。故本题正确答案是C项。

105. 女，8个月，流涕、轻咳2d，夸突起惊厥。查体：体温39°C，前囟平，心肺无异常，诊断为高热惊厥，首选的治疗（ ）。

- A. 抗生素
- B. 苯巴比妥
- C. 棕色合剂
- D. 甘露醇
- E. 板蓝根冲剂

【答案】 B

【解析】

控制惊厥的方法：①首选地西洋；②氯硝西洋，本药对心脏及呼吸抑制作用较地西洋强，用时须注意；③10%水合氯醛；④惊厥持续不止时，采用苯妥英钠；⑤苯巴比妥（鲁米那）；⑥惊厥仍不止，可用硫喷妥钠。

106. 某青年在运动过程中突然出现腰部绞痛、血尿。最大的可能是（ ）。

- A. 尿道结石
- B. 膀胱结石
- C. 腰扭伤
- D. 上尿路结石
- E. 急性肾炎

【答案】 D

107. 初产妇，妊娠40周，产程进展24h，宫口开大4cm，给予肌内注射缩宫素2U，宫缩持续不缓解，胎心率为90~100/min，耻骨联合以上有压痛，应考虑是（ ）。

- A. 胎盘早期剥离
- B. 先兆子宫破裂
- C. 子宫收缩过强
- D. 高张性子宫收缩乏力
- E. 痉挛性子宫收缩

【答案】 B

【解析】

考点：先兆子宫破裂的临床特点。

108. 男，骨盆骨折后，下腹胀痛，排尿困难，检查；下腹膨隆，压痛明显，叩诊浊音。此时应考虑为（ ）。

- A. 肠破裂
- B. 后尿道损伤
- C. 膀胱破裂
- D. 前尿道损伤
- E. 输尿管损伤

【答案】 B

【解析】

考点：后尿道损伤的临床表现。根据患者“骨盆骨折史，下腹胀痛。排尿困难，下腹膨隆。压痛明显，叩诊浊音”，符合“后尿道损伤”的诊断，所以答案选B项。肠破裂一般表现为休克。急性腹膜炎，与患者不符，排除A项。膀胱破裂表现为尿外渗、腹膜炎，甚至休克，伤势严重，所以排除C项。前尿道损伤时有血尿表现，而患者没有，所以排除D项。输尿管损伤一般发生于手术中或枪击伤，表现为血尿、尿外渗、尿瘘、梗阻症状，所以排除E项。

109. 初孕妇，30岁。妊娠40周，规律宫缩4h入院，因产程不佳，给予缩宫素静脉滴注，加强宫缩，2h后下腹疼痛难忍，孕妇烦躁不安，呼吸急促，心率110/min，胎心率100/min，子宫下段有明显压痛，导尿见血尿。本侧最可能的诊断是（ ）。

- A. 先兆子宫破裂
- B. 子宫破裂
- C. 强直性宫缩
- D. 羊水栓塞
- E. 胎盘早期剥离

【答案】 A

【解析】

先兆子宫破裂的临床表现是①产妇烦躁不安和下腹疼痛，排尿困难或出现血尿及少量阴道出血；②心率、呼吸加快，子宫收缩频繁，呈强直性或痉挛性收缩，可出现病理性收缩环；③胎动频繁，胎

心加快或减慢，胎儿心电图可出现不同程度的胎儿窘迫征象。本题中患者出现的症状符合先兆子宫破裂的临床表现，且入院后接受过缩宫素静脉滴注，故本题正确答案是A项。

110. 男，36岁。被车撞在左腰部和上腹部，伤后血尿伴血块，全腹痛8h来院。查左腰部触痛，全腹有压痛，左11肋骨有骨折，血压100/70mmHg，脉搏92次/min，以左肾外伤入院，入院后输血400ml，血尿有所减轻，右下腹抽出不凝血，B超发现脾有裂伤，左肾裂伤，右肾正常。该患者应立即采取最好治疗方法（ ）。

- A. 经腹探查肾同时探查脾
- B. 经11肋间探查肾，经腹探查脾
- C. 经腹探查脾并经腹行肾切除
- D. 行腹腔引流并继续输血
- E. 经腹探查脾，先阻断肾蒂后探查肾

【答案】 E

三、A3/A4型题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据考题所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

（共用题干）

男性，26岁，反复上腹痛4年，常于秋冬换季时加重，饥饿时加重，餐后可缓解。

111. 该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 十二指肠溃疡
- C. 慢性浅表性胃炎
- D. 慢性萎缩性胃炎
- E. 胃溃疡

【答案】 B

【解析】

根据题干所述症状“反复上腹痛4年，常于秋冬换季时加重，饥饿时加重，餐后可缓解。”符合典型的“十二指肠溃疡”的临床表现，故本题选B项。胃溃疡疼痛的发生较不规则，常在餐后1h内发生，经1~2h后逐渐缓解，直至下餐进食后再复出现上述节律。

112. 该患者2h前突发上腹剧烈疼痛，难以忍受，最可能发生了（ ）。

- A. 消化道穿孔
- B. 消化道出血
- C. 消化道梗阻

- D. 胆石症
- E. 急性胰腺炎

【答案】 A

【解析】

消化性溃疡的并发症有：消化道出血、消化道穿孔、幽门梗阻、胃溃疡癌变（十二指肠溃疡几乎不癌变）。根据症状“该患者2h前突发上腹剧烈疼痛，难以忍受”，考虑患者为十二指肠溃疡并发了穿孔。选A项。胆石症多为右上腹痛，急性胰腺炎多为上腹部偏左并向背部放射。

113. 为明确诊断应首先选择的检查是（ ）。

- A. 上消化道钡剂造影
- B. 腹部超声
- C. 立位腹部X线平片
- D. 卧位腹部X线平片
- E. 胃镜

【答案】 C

【解析】

突发上腹部剧烈疼痛并迅速扩展为全腹疼痛伴腹膜刺激征等上消化道穿孔的特征性临床表现，结合X线检查腹部发现膈下游离气体可作出诊断。

（共用题干）

27岁初产妇，妊娠40周，阵发性腹痛10h，宫缩10~15min一次，持续30s，宫口开大2cm。

114. 出现上述临床表现的原因是（ ）。

- A. 子宫收缩节律性异常
- B. 子宫收缩对称性异常
- C. 子宫收缩极性异常
- D. 子宫收缩缩复作用异常
- E. 腹肌和膈肌收缩力异常

【答案】 A

【解析】

①子宫收缩正常的节律性应该是临产开始时宫缩持续约30s，间隔期为5~6min。随产程进展宫缩持续时间逐渐延长，间歇期逐渐缩短。②子宫收缩对称性是指宫缩起自两侧宫角部，以微波形式均匀协调地向宫底中线集中。③子宫收缩极性是宫缩以宫底部最强、最持久，向下逐渐减弱的过程。④子宫收缩缩复作用是宫体部的平滑肌的收缩。⑤腹肌和膈肌收缩力是第二产程时娩出胎儿的重要辅助力量。故本题正确答案是A项。

115. 此时的处理原则应是（ ）。

- A. 静脉滴注缩宫素
- B. 静脉滴注麦角新碱
- C. 肌肉注射哌替啶（杜冷丁）

- D. 人工破膜
- E. 立即行剖宫产术

【答案】 A

【解析】

本题中的患者子宫收缩力出现了异常，表现为收缩乏力，所以应静脉滴注缩宫素并观察其收缩情况。故本题正确答案是A项。

116. 若已进入第二产程，胎头+4，胎心102/min，此时的处理应是（ ）。

- A. 立即行剖宫产术
- B. 等待自然分娩
- C. 行产钳术助娩
- D. 静脉滴注缩宫素加强宫缩
- E. 静注地西洋（安定）加速产程进展

【答案】 C

【解析】

因为本题中产妇已进入第二产程，胎头+4，所以不应行剖宫产术，但是胎心102/min（正常为120~160/min），胎儿出现晚期减速的窘迫症状，所以最佳的处理为行产钳术助娩。加速产程。故本题正确答案是C项。

（共用题干）

女，8个月，咳喘3d，近1d症状加重。查体：呼吸70/min。口周发绀，心率180/min，心音低钝双肺密集细湿啰音，肝于右肋下3cm。

117. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 上呼吸道感染
- B. 支气管炎
- C. 支气管哮喘
- D. 支气管肺炎
- E. 脓胸

【答案】 D

【解析】

支气管肺炎起病急，可有畏寒、低热、头痛、鼻塞、流涕、喷嚏、咽痛、声嘶等感冒症状。以后出现咳嗽，初始为刺激性干咳，后有黏痰或脓性痰，少数人痰中带血，一般持续3~5日后逐渐好转，有时咳嗽可能持续2~3周。肺部可闻及干性或湿性啰音，咳嗽后啰音减少或消失。少数患儿可有白细胞增高，提示为细菌感染或合并感染。过敏性者在鼻涕和痰液内含有大量嗜酸性粒细胞。x线检查大多正常，或仅见肺纹理增粗。故本题选D项。

118. 伴有的合并症是（ ）。

- A. 心力衰竭
- B. 呼吸衰竭
- C. 中毒性脑病
- D. 脓气胸
- E. 上气道梗阻

【答案】 A

【解析】

临床表现有：①安静时心率增快，婴儿>180/min，幼儿>160/min，不能用发热或缺氧解释者；②呼吸困难，青紫突然加重，安静时呼吸达60/min以上；③肝大达肋下3cm以上；④心音明显低钝，或出现奔马律；⑤突然烦躁不安，面色苍白或发灰；⑥尿少、下肢水肿。故综合患儿症状考虑，本题选A项。

119. 除吸氧外，还应（ ）。

- A. 用呼吸兴奋药
- B. 用强心药
- C. 用脱水药
- D. 穿刺抽脓
- E. 气管插管

【答案】 B

【解析】

迄今为止洋地黄类药物仍是儿科临床上广泛使用的强心药物之一。洋地黄类药物的作用机制：①洋地黄类药物具有轻到中度的正性肌力作用，表现为等容收缩时心腔内压力升高的速率加快，洋地黄类药物使Frank—Starling曲线向左上移动，因此，在一定的灌注压F心脏搏出量增加。与其他正性肌力药物不同，洋地黄类药物的作用不依赖于细胞内CAMP水平升高，而与其抑制心肌细胞膜 Na^+K^+ ATP酶活性而引起心肌细胞内钙增加有关。洋地黄类药物的作用可长期持续，不会很快耐受或失效。②洋地黄类药物的电生理作用：与其正性肌力作用机制相同，洋地黄类药物对心脏电生理特性的影响也与其对钠泵的抑制有关。故本题选B项。

（共用题干）

男，52岁，固腹胀不适2个月，伴低热来院门诊。体检：神清，一般状态尚可，巩膜轻度黄染，肝肋下及，脾肋下两指，肝功能A/G1.25，白蛋白30g/L。追问病史10年前曾患乙肝，病史中无呕血、黑便史，钡剂示食管、胃静脉曲张，B超示腹腔积液（+）。

120. 病人最有可能合并症是（ ）。

- A. 双下肢散在出血点
- B. 右锁骨上淋巴结肿大
- C. 内痔
- D. 杵状指
- E. 颈静脉怒张

【答案】 E

121. 治疗中哪项不适用（ ）。

- A. 保肝
- B. 抑酸
- C. 饮食
- D. 行断流术
- E. 利尿药

【答案】 D

122. 病人存在腹腔积液，形成的最主要原因（ ）。

- A. 门脉压力增高，组织液回收少，漏入腹腔
- B. 淋巴输出不畅，从肝表面漏入腹腔
- C. 肝功能下降，白蛋白水平低致血浆外渗
- D. 体内ADH增加水钠潴留
- E. 以上均不是

【答案】 C

（共用题干）

患者，24岁。药物流产后两个月，阴道持续少量流血，查体：肺平片正常，腹软，内诊：阴道之异常所见，子宫前位，正常大小，软，于子宫左侧可及一包块约5cm×4cm×6cm活动不良，与子宫分不开。

123. 为进一步诊断应做（ ）。

- A. 盆腔CT
- B. 胃肠钡透
- C. 血HCGWB超
- D. A超
- E. 诊刮

【答案】 C

【解析】

考点：绒癌的妇科检查。

124. 该患诊断为绒癌，分期为（ ）。

- A. I期
- B. HA期
- C. IB期
- D. IVA期
- E. B期

【答案】 B

【解析】

考点：绒癌的分期。

125. 上述患者的下一步治疗应为 ()。

- A. 剖腹探查行子宫切除
- B. 化疗
- C. 腹腔镜
- D. 二次刮宫
- E. 宫腔镜

【答案】 B

【解析】

考点：绒癌的治疗。

四、B1型题 (以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。)

(共用备选答案)

- A. 急性粒细胞白血病
- B. 急性早幼粒细胞白血病
- C. 急性单核细胞白血病
- D. 红白血病
- E. 急性淋巴细胞白血病

126. 易导致肝脾淋巴结明显增大的是 ()。

【答案】 E

【解析】

急性淋巴细胞白血病因淋巴细胞浸润各组织和器官可出现肝、脾、淋巴结和睾丸肿大。急性早幼粒细胞白血病易并发弥散性血管内凝血(DIC)而出现全身广泛性出血。急单和急性粒-单细胞白血病时，白血病细胞浸润可使牙龈增生，肿胀，可有皮肤蓝色结节。急性红白血病骨髓中幼红细胞 $\geq 50\%$ ，非红系细胞中原始细胞 $\geq 30\%$ 。

127. 可导致弥散性血管内凝血(DIC)的是 ()。

【答案】 B

【解析】

考点：白血病的临床特征。急性淋巴细胞白血病因淋巴细胞浸润各组织和器官可出现肝、脾、淋巴结和睾丸肿大。急性早幼粒细胞白血病易并发弥散性血管内凝血(DIC)而出现全身广泛性出血。急单和急性粒-单细胞白血病时，白血病细胞浸润可使牙龈增生，肿胀，可有皮肤蓝色结节。急性红白血病骨髓中幼红细胞 $\geq 50\%$ ，非红系细胞中原始细胞 $\geq 30\%$ 。

128. 常可导致牙龈肿胀，口腔溃疡的是 ()。

【答案】 C

【解析】

急性淋巴细胞白血病因淋巴细胞浸润各组织和器官可出现肝、脾、淋巴结和睾丸肿大。急性早幼粒细胞白血病易并发弥散性血管内凝血（DIC）而出现全身广泛性出血。急单和急性粒-单细胞白血病时，白血病细胞浸润可使牙龈增生，肿胀，可有皮肤蓝色结节。急性红白血病指骨髓中幼红细胞 $\geq 50\%$ ，非红系细胞中原始细胞 $\geq 30\%$ 。

（共用备选答案）

- A.心肌收缩期泵功能障碍
- B.心肌搏动减弱，并有反常搏动，局部心缘突出
- C.心内膜心肌纤维化，心室舒张功能不全
- D.血压升高，左心室肥厚
- E.心肌非对称性肥厚

129. 扩张型心肌病（ ）。

【答案】 A

130. 肥厚型心肌病（ ）。

【答案】 E

（共用备选答案）

- A.异常活动
- B.功能障碍
- C.呼吸困难
- D.持续高热
- E.血压降低

131. 骨折特有体征是（ ）。

【答案】 A

【解析】 骨折的特有体征包括畸形、反常活动、骨擦音和骨擦感。裂隙骨折、青枝骨折、嵌插骨折、不完全性骨折为稳定骨折，一般情况下都不会出现以上三种体征。粉碎性骨折属于不稳定骨折，可以出现骨折的特有体征。故选A项。

132. 开放骨折感染主要表现（ ）。

【答案】 D

【解析】 般骨折体温正常，血肿吸收时可有低热，一般在 38°C 左右。开放性骨折，若伴有感染时，可有高热。故选D项。

（共用备选答案）

- A.Codman角
- B.葱皮样骨膜反应

- C.日光放射样骨膜反应
- D.骨端偏心性膨胀性骨吸收
- E.翘管骨干膨胀性骨吸收夹杂钙化斑

133. 内生软骨瘤可见到 ()。

【答案】 E

134. 骨巨细胞瘤可见到 ()。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A.再生障碍性贫血
- B.巨幼细胞贫血
- C.缺铁性贫血
- D.慢性失血性贫血
- E.海洋性贫血

135. 叶酸缺乏引起的贫血是 ()。

【答案】 B

【解析】

考点：贫血的原因。叶酸、维生素B₁₂缺乏可导致巨幼细胞贫血；铁缺乏可导致缺铁性贫血；珠蛋白生成障碍缺乏可导致海洋性贫血，故选B项。

136. 珠蛋白生成障碍引起的贫血是 ()。

【答案】 E

【解析】

考点：贫血的原因。叶酸、维生素B₁₂缺乏可导致巨幼细胞贫血；铁缺乏可导致缺铁性贫血；珠蛋白生成障碍缺乏可导致海洋性贫血，故选E项。

(共用备选答案)

- A.以阻塞性通气障碍为主
- B.以限制性通气障碍为主
- C.混合性通气功能障碍
- D.以弥漫性障碍为主
- E.以呼吸中枢功能障碍为主

137. 结核性渗出性胸膜炎 ()。

【答案】 B

【解析】

结核性渗出性胸膜炎时胸膜粘连，胸廓活动受限。属于限制性通气障碍。阻塞性肺气肿由于支气管慢性炎症或其他原因逐渐引起的细支气管狭窄。气道阻力增加，为阻塞性通气障碍。自发性气胸时，肺压缩，肺活量减少。属于限制性通气障碍。混合性通气功能障碍可见于慢性支气管炎伴发肺间质性病变等混合型病变。弥散性障碍见于肺水肿、肺泡壁增厚、肺泡毛细血管纤维性变。以呼吸中枢功能障碍为主表现为中枢驱动力降低，呼吸节律改变，多见于中枢性疾病。

138. 阻塞性肺气肿（ ）。

【答案】 A

【解析】

结核性渗出性胸膜炎时胸膜粘连，胸廓活动受限。属于限制性通气障碍。阻塞性肺气肿由于支气管慢性炎症或其他原因逐渐引起的细支气管狭窄。气道阻力增加，为阻塞性通气障碍。自发性气胸时，肺压缩，肺活量减少。属于限制性通气障碍。混合性通气功能障碍可见于慢性支气管炎伴发肺间质性病变等混合型病变。弥散性障碍见于肺水肿、肺泡壁增厚、肺泡毛细血管纤维性变。以呼吸中枢功能障碍为主表现为中枢驱动力降低，呼吸节律改变，多见于中枢性疾病。

139. 自发性气胸（ ）。

【答案】 B

【解析】

结核性渗出性胸膜炎时胸膜粘连，胸廓活动受限。属于限制性通气障碍。阻塞性肺气肿由于支气管慢性炎症或其他原因逐渐引起的细支气管狭窄。气道阻力增加，为阻塞性通气障碍。自发性气胸时，肺压缩，肺活量减少。属于限制性通气障碍。混合性通气功能障碍可见于慢性支气管炎伴发肺间质性病变等混合型病变。弥散性障碍见于肺水肿、肺泡壁增厚、肺泡毛细血管纤维性变。以呼吸中枢功能障碍为主表现为中枢驱动力降低，呼吸节律改变，多见于中枢性疾病。

(共用备选答案)

- A. 喘憋为突出表现
- B. 咳频、喘憋、发绀
- C. 常见猩红热样或荨麻疹样皮疹
- D. 全身中毒症状明显，重者意识障碍甚至休克
- E. 刺激性咳嗽为突出表现

140. 腺病毒肺炎（ ）。

【答案】 B

141. 呼吸道合胞病毒肺炎（ ）。

【答案】 A

(共用备选答案)

- A. 硫酸镁静脉滴注
- B. 哌替啶（度冷丁）肌内注射

- C. 胍苯达嗪静脉滴注
- D. 甘露醇快速静脉滴注
- E. 阿托品肌肉注射

142. 不协调性子宫收缩乏力首选药物是（ ）。

【答案】 B

143. 妊高征孕妇出现剧烈头痛伴呕吐时首选药物是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A. X线颅片
- B. 脑电图
- C. 脑血管造影
- D. CT
- E. ECT

144. 确定有无颅骨骨折（ ）。

【答案】 A

145. 蛛网膜下腔出血病因诊断（ ）。

【答案】 C

(共用备选答案)

- A. 隐性或显性感染
- B. 通过胎盘获得母体的抗体
- C. 接种疫苗
- D. 注射抗毒素
- E. 注射类毒素

146. 属于自然被动免疫是（ ）。

【答案】 B

147. 属于自然主动免疫是（ ）。

【答案】 A

148. 人工被动免疫是（ ）。

【答案】 D

(共用备选答案)

- A. 股骨颈骨折
- B. 股骨转子间骨折

C.股骨上1/3横骨折

D.股骨中1/3横骨折

E.股骨髁上骨折

149. 近折段外展，外旋、屈曲移位（ ）。

【答案】 C

150. 远折段向后倾斜（ ）。

【答案】 E

公众号【医考联盟在线】