

口腔执业医师资格考试《基础医学综合》真题精选及详解 (2)

一、A1/A2型选择题 (每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个最佳答案。)

1.翼腭窝部位的肿瘤,常常会直接压迫 ()。

- A.翼内肌神经
- B.翼外肌神经
- C.上牙槽前神经
- D.上牙槽中神经
- E.上牙槽后神经

【答案】 E

【解析】

上颌神经从翼腭窝出颅。上颌神经的翼腭窝段:发出颧神经、神经节支(鼻支、腭前、腭中、腭后神经)及上牙槽后神经。因此翼腭窝部位的肿瘤常常会压迫上牙槽后神经。

2.上颌第一磨牙胎面发育沟包括 ()。

- A.近中舌沟、远中舌沟、近中邻沟、中央沟
- B.颊沟、舌沟、近中舌沟、远中沟
- C.颊沟、远中舌沟、近中沟
- D.远中舌沟、近中舌沟、中央沟、远中沟
- E.颊沟、舌沟、远中舌沟、中央沟

【答案】 C

【解析】

上颌第一磨牙胎面的发育沟为:颊沟、近中沟和远中舌沟。颊沟由中央点隙伸向颊面;近中沟由中央点隙伸向近中,止于近中边缘嵴内;远中舌沟一端止于远中边缘嵴内,另一端经两舌尖之间跨过舌胎边缘嵴至舌面。

3.下列不属于上颌骨解剖结构特点的是 ()。

- A.颧突
- B.翼突
- C.额突

- D. 腭突
- E. 牙槽突

【答案】 B

【解析】

上颌骨有一体四突，即上颌体、额突、颧突、腭突、牙槽突（牙槽骨）。B项，翼突为蝶骨的解剖结构，因此答案选B。

4. 咀嚼周期的轨迹图形为（ ）。

- A. 似水滴形
- B. 似椭圆形
- C. 似直线形
- D. 似圆形
- E. 似新月形

【答案】 A

【解析】

咀嚼周期特征有：①轨迹图具有似滴泪水的形态，开口相靠中线，闭口相偏侧方。②自牙尖交错位开口时相，运动速度较快。③将近最大开口位时运动速度缓慢，但闭口运动始，速度复又加快。④闭口运动将近咬合接触时，运动速度缓慢，近牙尖交错位时运动速度急速减缓趋于静止不动，产生力的效应。

5. 外形高点位于中1/3处的是（ ）。

- A. 切牙唇侧
- B. 切牙舌侧
- C. 尖牙舌侧
- D. 磨牙舌侧
- E. 尖牙颊侧

【答案】 D

【解析】

A项，切牙唇面的外形高点在颈1/3；B项，切牙舌侧的外形高点位于舌隆突处；C项，尖牙舌侧在切1/3较突；D项，磨牙舌侧外形高点在中1/3；E项，尖牙颊侧外形高点在中1/3和颈1/3交界处的唇轴嵴上。因此答案选D。

6. 以横嵴为主要解剖标志的是（ ）。

- A. 上颌第一前磨牙
- B. 上颌第二前磨牙
- C. 上颌第一磨牙

- D. 下颌第一前磨牙
- E. 下颌第二前磨牙

【答案】 D

【解析】

横嵴是相对牙尖的两条三角嵴，横过殆面相连形成的嵴，横嵴是下颌第一前磨牙殆面的重要特征。

7. 关于翼外肌起点的描述正确的是（ ）。

- A. 上头起自蝶骨大翼的颌下面和颞下嵴
- B. 下头起自翼外板的内侧面和腭骨锥突
- C. 上头起自翼外板的内侧和腭骨锥突
- D. 上头起自蝶骨大翼的颞下面和颞下嵴
- E. 上头起自腭骨锥突和上颌结节

【答案】 D

【解析】

翼外肌有上、下两头，上头起于蝶骨大翼的颞下面和颞下嵴；下头起于翼外板的外侧面，向后外方走行，止于髁突颈部的关节翼肌窝、关节囊和关节盘。翼外肌功能为：使下颌骨向前并降下颌骨。翼外肌受下颌神经的翼外肌神经支配。

8. 提高咀嚼效率的主要因素是（ ）。

- A. 牙的数目多
- B. 牙的体积大
- C. 牙排列整齐
- D. 牙形态正常
- E. 牙接触面积大

【答案】 E

【解析】

牙齿的功能性接触面积的多少、牙齿支持组织、颞下颌关节、口腔内软组织及全身的健康与否等均可影响咀嚼效率。E项，牙齿的功能性接触面积越大，咀嚼效率越高。

9. 从牙颈部横切面观根管口大而圆的是（ ）。

- A. 下颌第一磨牙近中根
- B. 下颌第一磨牙远中根
- C. 上颌第一磨牙腭侧根
- D. 上颌第一磨牙近中颊侧根
- E. 上颌第一磨牙远中颊侧根

【答案】 C

【解析】

上颌第一磨牙牙根：由三根组成，颊侧两根分别为近中颊根和远中颊根，腭侧根称腭根。三根之间分叉较大，腭根是粗大的圆根，从牙颈部横切面观根管口大而圆。因此答案选C。

10. 不是下颌神经分支的是（ ）。

- A. 棘孔神经
- B. 耳颞神经
- C. 舌神经
- D. 蝶腭神经
- E. 颊神经

【答案】 D

【解析】

三叉神经的下颌神经在分干之前，发出棘孔神经及翼内肌神经。下颌神经前干分出颊神经和咀嚼肌神经，后干分出耳颞、舌及下牙槽神经。D项，蝶腭神经属上颌神经的分支。

11. 面部“危险三角区”的范围是（ ）。

- A. 由双侧瞳孔连线的中点到双侧口角的连线构成
- B. 由双侧眼外部到上唇中点的连线构成
- C. 由双侧瞳孔到颊部正中的连线构成
- D. 向双侧眼外眦部与颊部正中的连线构成
- E. 由颊部正中到双侧口角的连线构成

【答案】 A

【解析】

面部“危险三角区”的范围是由双侧瞳孔连线的中点（鼻根）到双侧口角的连线构成。危险三角区的静脉无静脉瓣，此区的疖、痈等切忌挤压，防止引起颅内感染。

12. 上颌尖牙的特点是（ ）。

- A. 唇面似圆五边形，唇轴嵴明显
- B. 唇面近中缘和远中缘基本对称
- C. 牙根近颈部横截面呈葫芦形
- D. 舌轴嵴和边缘嵴均不明显
- E. 牙尖偏向牙体长轴的舌侧

【答案】 A

【解析】

A项，上颌尖牙唇面似圆五边形，唇轴嵴明显；B项，近中缘短于远中缘；C项，根颈横切面为卵圆三角形；D项，舌面隆突显著，由牙尖至舌面隆突有一纵嵴称舌轴嵴，舌轴嵴较明显；E项，牙尖偏近中。因此答案选A。

13. 患者，男，63岁。左上尖牙残根，拟拔除后修复。局部麻醉最好选择（ ）。

- A. 眶下孔阻滞麻醉
- B. 切牙孔阻滞麻醉
- C. 腭前神经阻滞麻醉
- D. 翼腭管传导阻滞麻醉
- E. 唇、腭侧局部浸润麻醉

【答案】 E

【解析】

A项，眶下孔阻滞麻醉可麻醉上牙槽前神经及唇侧牙龈，不能麻醉腭侧牙龈；B项，切牙孔阻滞麻醉只能麻醉腭侧牙龈；C项，腭前神经阻滞麻醉是麻醉前磨牙及磨牙腭侧牙龈；D项，翼腭管传导阻滞麻醉虽能麻醉三叉神经上颌支，但不常用于拔牙；E项，上颌骨的骨质较为疏松，局部浸润的麻醉效果较好，因此在拔除上颌尖牙时行唇、腭侧局部浸润麻醉即可。

14. 骀面点隙是指（ ）。

- A. 2条或2条以上发育沟相交所形成的点状凹陷
- B. 2条或2条以上牙尖嵴交所形成的点状凹陷
- C. 3条或3条以上发育沟相交所形成的点状凹陷
- D. 3条或3条以上牙尖嵴相交所形成的点状凹陷
- E. 2条或2条以上牙裂隙相交所形成的点状凹陷

【答案】 C

【解析】

骀面点隙为3条或3条以上的发育沟相交所形成的典型凹陷，此处釉质未完全连接，亦为龋病好发部位。

15. 判断对刃骀时下颌应处于（ ）。

- A. 正中关系
- B. 息止颌位
- C. 牙尖交错位
- D. 肌位
- E. 非正中骀关系

【答案】 C

【解析】

对刃骀：牙尖交错骀时，上、下牙齿彼此以切缘相对，或以颊尖相对。因此在对刃骀时下颌应该处于牙尖交错位。

16. 连接翼腭间隙与颞下间隙交通的是（ ）。

- A. 颞下颌裂
- B. 翼上颌裂
- C. 翼腭管
- D. 眶下裂
- E. 蝶腭管

【答案】 B

【解析】

翼腭间隙向前经眶下裂通眼眶，向内经蝶腭孔通鼻腔，向外经翼上颌裂通颞下间隙，向下经翼腭管通口腔，向后上经圆孔通颅腔。因此答案选B。

17. 上颌骨上有3对支柱结构，即（ ）。

- A. 翼突支柱，额突支柱，翼腭支柱
- B. 颞突支柱，额突支柱，翼突支柱
- C. 尖牙支柱，颞突支柱，翼突支柱
- D. 尖牙支柱，颞突支柱，翼腭支柱
- E. 尖牙支柱，翼腭支柱，额突支柱

【答案】 C

【解析】

上颌骨上有3对支柱结构，分别是尖牙支柱，颞突支柱，翼突支柱。①尖牙支柱（鼻额支柱）：主要承受尖牙区的咀嚼压力，起于上颌尖牙区的牙槽突，上行沿梨状孔外缘及眶内缘经额突至额骨。②颞突支柱：主要承受第一磨牙区的咀嚼压力，起于上颌第一磨牙区的牙槽突，沿颞牙槽嵴上行达颞骨后分为两支：一支经眶外缘至额骨，另一支经颞弓至颅底。③翼突支柱：主要承受磨牙区的咀嚼压力，由蝶骨翼突与上颌骨牙槽突的后端连接而构成，将咀嚼压力传导至颅底。

18. 唾液量测定判断分泌减少的标准是5g白蜡咀嚼3分钟，全唾液量低于（ ）。

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

【答案】 C

【解析】

唾液流量测定一般用5g白蜡咀嚼3分钟，全唾液量低于3ml为分泌减少。在舍格伦综合征中会出现唾液流量减少，导致口腔黏膜干燥。

19. 属于上颌骨的解剖结构是（ ）。

- A. 额突
- B. 喙突
- C. 翼突
- D. 颞突
- E. 锥突

【答案】 A

【解析】

A项，额突属于上颌骨的解剖结构；B项，喙突为下颌骨解剖结构；C项，翼突为蝶骨解剖结构；D项，颞突为颞骨解剖结构；E项，锥突为腭骨解剖结构。

20. 前牙切碎食物时下列描述正确的是（ ）。

- A. 第三类杠杆，阻力臂长于动力臂，机械效能低
- B. 第二类杠杆，阻力臂长于动力臂，机械效能高
- C. 前牙所承受的咀嚼力较大，有利于维护单根前牙和其牙周组织的健康
- D. 由于前牙所承受的咀嚼力较大，故前牙牙根的唇面比舌面宽
- E. 前牙切咬食物时的运动距离为3.7cm

【答案】 A

【解析】

前牙切碎食物时是第三类杠杆，阻力臂长于动力臂，机械效能低，前牙所承受的咀嚼力较小，有利于维护单根前牙和其牙周组织的健康。

21. 口角的正常位置相当于（ ）。

- A. 第二前磨牙与第一磨牙之间
- B. 第一前磨牙与第二前磨牙之间
- C. 第一磨牙与第二磨牙之间
- D. 尖牙与第一前磨牙之间
- E. 侧切牙与尖牙之间

【答案】 D

【解析】

口角的正常位置相当于尖牙与第一前磨牙之间。两侧口角线之间的距离约为6个上前牙的总宽度。

22. 位于上颌骨的是（ ）。

- A. 眶下窝
- B. 关节窝
- C. 翼腭窝

D. 翼肌窝

E. 尖牙窝

【答案】 E

【解析】

A项，颌面骨骼无眶下窝解剖结构；B项，关节窝位于颞骨；C项，翼腭窝有蝶骨、腭骨、上颌骨共同参与构成；D项，翼肌窝位于下颌骨髁突颈部；E项，尖牙窝位于上颌骨体的前面，为提口角肌的附着点。

23. 颞下间隙与翼颌间隙的分界为（ ）。

A. 翼内肌上缘

B. 翼外肌下缘

C. 翼外板的外侧面

D. 翼内肌下缘

E. 翼外肌上缘

【答案】 B

【解析】

颞下间隙位于翼颌间隙的上方。翼外肌的下缘既是颞下间隙的下界，又是翼颌间隙的上界。因此颞下间隙与翼颌间隙的分界为翼外肌下缘。

24. 形态不同于任何恒牙的是（ ）。

A. 上颌乳尖牙

B. 下颌第一乳磨牙

C. 下颌第二乳磨牙

D. 上颌第一乳磨牙

E. 上颌第二乳磨牙

【答案】 B

【解析】

乳牙与恒牙比较，无乳前磨牙，除下颌第一乳磨牙的形态较特殊，形态不类似任何恒牙，其余乳牙的形态与恒牙相似。

25. 属于上颌动脉发出部位的是（ ）。

A. 舌骨大角稍上方

B. 二腹肌后腹下缘

C. 髁状突颈部后内方

D. 腮腺深部

E. 腮腺前缘

【答案】 C

【解析】

上颌动脉（颌内动脉）为颈外动脉的终末支之一，在下颌骨髁突颈部的后内方发出，经髁突颈部深面前行至颞下窝，通常在翼外肌的浅面或深面，行向前上，经翼上颌裂进入翼腭窝。

26. 下颌第一磨牙髓室顶最凹处约平齐于（ ）。

- A. 冠与冠中1/3交界处
- B. 颈缘上2mm
- C. 颈缘
- D. 颈缘下2mm
- E. 根分叉处

【答案】 C

【解析】

下颌第一磨牙髓腔形态从近远中剖面观髓室近似长方形，近远中径大于髓室高度，髓室顶凹，最凹处约与颈缘平齐，近颊髓角和远颊髓角较低，位于牙冠颈1/3，远中髓角更低，位于颈缘附近。

27. 面神经属于（ ）。

- A. 运动神经
- B. 交感神经
- C. 感觉神经
- D. 副交感神经
- E. 混合性神经

【答案】 E

【解析】

面神经属于混合性神经，含有运动、副交感及味觉纤维。

28. 在大开口运动时，运动下颌的主要肌肉是（ ）。

- A. 颞肌
- B. 翼外肌
- C. 翼内肌
- D. 下颌舌骨肌
- E. 咬肌

【答案】 B

【解析】

翼外肌上头较小，起自蝶骨大翼的颞下面和颞下嵴，下头较大，起自翼外板的外侧面，纤维几乎呈水平方向向后外走行，上头止于颞下颌关节的关节囊和关节盘，下头止于髁状突颈部的关节翼肌窝。翼外肌主要作用是牵引髁状突和关节盘向前，使下颌前伸并下降，即在大开口运动时使下颌发生运动。因此答案选B。

29. 颞颌关节关节盘最容易发生穿孔、破裂的部位是（ ）。

- A. 前带
- B. 中间带
- C. 后带
- D. 双板区
- E. 颞前附着区

【答案】 B

【解析】

颞下颌关节关节盘的中间带最薄，厚约1mm，也是关节盘的负重区，因此，中间带是穿孔的好发部位。

30. 4~6岁期间骀的特点是（ ）。

- A. 上下第二乳磨牙远中面彼此相齐
- B. 牙列排列紧密无间隙
- C. 上颌第二乳磨牙移至下颌第二乳磨牙的稍前方
- D. 牙列排列不紧密，骀面有明显磨耗
- E. 切缘及骀面无明显磨耗

【答案】 D

【解析】

4~6岁期间乳骀的特点是牙齿排列不紧密；牙的切缘及骀面产生明显的磨耗；上下颌第二乳磨牙的远中面不在同一个平面，下颌第二乳磨牙移至上颌第二乳磨牙的近中，暂时性深覆骀可有所减小。

31. 翼颌间隙感染一般不会累及（ ）

- A. 颞下间隙
- B. 咬肌间隙
- C. 眶下间隙
- D. 咽旁间隙
- E. 颌下间隙

【答案】 C

【解析】

翼颌间隙上通颞下及颞间隙；前通颊间隙；下通舌下及颌下间隙；后通咽旁间隙；外通咬肌间隙。一般说来，翼颌间隙感染不会累及眶下间隙。因此答案选C。

32. 属于上颌中切牙特点的是（ ）。

- A. 近中切角为直角，远中切角为锐角
- B. 舌窝浅，不明显
- C. 牙冠由3个生长叶组成
- D. 切嵴位于牙体长轴的唇侧
- E. 近中面稍短，较圆突

【答案】 D

【解析】

上颌中切牙近中切角近似直角，远中切角略为圆钝；舌面中央凹陷成为舌窝；近中面似三角形；从侧面观察，切嵴位于牙体长轴的唇侧；上颌中切牙牙冠是由4个生长叶发育而成，因此答案选D。

33. 属于上颌骨的是（ ）。

- A. 翼突
- B. 腭突
- C. 喙突
- D. 髁状突
- E. 颞突

【答案】 B

【解析】

上颌骨包括一体四突，一体为上颌体，四突包括额突、颧突、腭突、牙槽突。

34. 下颌第一磨牙的特点是（ ）。

- A. 骀面长方形，有五条发育沟
- B. 舌面外形高点在骀1/3处
- C. 邻面外形高点在颈1/3处
- D. 颊面似长方形，有两个牙尖
- E. 有两颊一舌3个牙根

【答案】 A

【解析】

下颌第一磨牙颊面约呈梯形，可见近中颊尖、远中颊尖和远中尖的半个牙尖；舌面外形高点在中1/3；邻面外形高点在接触区靠近骀面；骀面呈长方形，有五个牙尖、三个点隙和五条发育沟。牙根多为双根，近远中向分根。因此答案选A。

35. 翼突支柱将咀嚼压力传导至颅底是通过（ ）。

- A. 蝶骨翼突，上颌牙槽突的后端
- B. 上颌骨腭突，腭骨垂直部
- C. 颧牙槽嵴，上颌牙槽突的后端

- D. 腭骨垂直部，颧牙槽嵴
- E. 蝶骨翼突，上颌骨腭突

【答案】 A

【解析】

翼突支柱主要承受磨牙区的咀嚼压力，由蝶骨翼突构成，翼突与上颌骨牙槽突的后端连接，将咀嚼压力传导致颅底。因此答案选A。

36. 相对恒牙而言，乳牙髓腔的特点是（ ）。

- A. 根管细
- B. 髓壁厚
- C. 髓角低
- D. 髓室大
- E. 根尖孔小

【答案】 D

【解析】

乳牙的髓腔形态与恒牙相似，髓腔的形态特点和大小与相应的乳牙外形一致。按牙体的大小比例而言，相对来讲乳牙的髓腔较恒牙者大，表现在髓室大、髓室各个壁均薄、髓角高、根管粗、根尖孔亦大。因此答案选D。

37. 与建骀的动力平衡无关的是（ ）。

- A. 向前的动力
- B. 向后的动力
- C. 左右的动力
- D. 上下的动力
- E. 内外的动力

【答案】 C

【解析】

与建骀的动力平衡有关的是推动牙弓向前与向后的力平衡、上下动力平衡和内外动力平衡。牙弓增宽，是通过牙弓内的舌体向外的压力与唇、颊肌向内的压力相互平衡，得以适当长宽，与左右的动力无关。因此答案选C。

38. 符合牙演化特点的是（ ）。

- A. 牙数由少到多
- B. 牙根从无到有
- C. 形态从复杂到简单

- D. 从单牙列到多牙列
- E. 生长部位从集中到分散

【答案】 B

【解析】

牙齿的形态结构及功能特性与动物的各种食物相适应，其演化特点有以下几方面：①牙的形态由单一同形向复杂异形演化；②牙数由多变少；③牙的替换次数由多牙列向双牙列演化；④牙根由无到有；⑤由端生向侧生、槽生牙演化；⑥牙分布由广泛到集中到上下颌骨。因此答案选B。

39. 分布于口轮匝肌的面神经分支是（ ）。

- A. 颞支
- B. 颧支
- C. 颊支
- D. 下颌缘支
- E. 颈支

【答案】 C

【解析】

颞支主要分布于额肌；颧支主要分布于眼轮匝肌；下颌缘支主要分布于降口角肌、降下唇肌；颈支配颈阔肌；颊支位于腮腺导管上方的称上颊支，位于导管下方的称为下颊支，分布于颧肌、笑肌、提上唇肌、提口角肌、口轮匝肌和颊肌。因此答案选C。

40. 咀嚼运动中的3种生物应力分别是（ ）。

- A. 咀嚼力、咀嚼压力、最大殆力
- B. 殆力、咀嚼压力、肌力
- C. 殆力，最大咀嚼力、最大殆力
- D. 最大咀嚼力、肌力、殆力
- E. 肌力、殆力、咀嚼力

【答案】 A

【解析】

咀嚼运动中的3种生物应力是咀嚼力、咀嚼压力、最大殆力。咀嚼肌所能发挥的最大力，称之为咀嚼力或咀嚼肌力。咀嚼运动时，牙所承受的实际压力，称之为殆力或咀嚼压力。牙周膜的最大耐受力，称为最大殆力。咀嚼食物时，提颌肌收缩，产生下颌向上运动，通过咀嚼的食物，施力于牙齿上。食物软硬程度不同，所需肌力大小不等，牙齿受力大小不同。牙齿承受力量的大小，又受到牙周膜本体感受器的调节。肌力过大，造成不适感，通过神经反射调节，肌力减小。肌力与殆力有密切关系，但肌力不等于殆力。

41. 随着牙齿的演化，哺乳动物的牙齿应属于（ ）。

- A. 单椎体牙
- B. 同形牙
- C. 多牙列
- D. 端生牙
- E. 异形牙

【答案】 E

【解析】

鱼类的牙齿多为单椎体牙；两栖类为单椎体、同形牙、多列牙、端生牙；爬行类为单椎体、同形牙、多列牙；而哺乳类动物的牙齿属于异形牙，分为切牙、尖牙、前磨牙、磨牙四类。因此答案选E。

42. 关于面神经的分支分布，错误的是（ ）。

- A. 颞支分布于耳上肌
- B. 颧支分布于耳下肌
- C. 颈支分布于颈阔肌
- D. 下颌缘支分布于三角肌
- E. 颊支分布于笑肌

【答案】 B

【解析】

面神经颧支主要分布于眼轮匝肌、颧肌和提上唇肌。

43. 乳牙与恒牙的鉴别中，错误的是（ ）。

- A. 乳牙根分叉大
- B. 乳牙冠根分界明显
- C. 乳磨牙体积依次减小
- D. 乳牙颈嵴明显突出
- E. 乳牙体积小，色乳白

【答案】 C

【解析】

乳牙与恒牙的鉴别如下：①体积：恒牙体积较大，磨牙体积以第一磨牙最大，第二磨牙次之。乳牙体积比同名恒牙要小，乳磨牙体积以第一乳磨牙较小，而第二乳磨牙较大；②颜色：恒牙牙冠呈乳白色偏黄，乳牙牙冠呈白垩色；③冠根分界：恒牙牙冠颈部缩窄，形态上与牙根的分界不太明显。乳牙牙冠颈嵴突出，冠根分明。④牙根：恒前牙根尖可偏远中，乳前牙根尖可偏唇侧。恒磨牙根长较长，根分叉少；乳磨牙根干短根分叉大。因此答案选C。

44. 在左上颌腭侧吻合的2条神经是（ ）。

- A. 上牙槽神经与腭中神经
- B. 腭中神经与腭后神经
- C. 鼻腭神经与腭中神经
- D. 腭前神经与腭后神经
- E. 腭前神经与鼻腭神经

【答案】 E

【解析】

腭中神经与腭后神经又称为腭小神经，向后分布于软腭；上牙槽神经分布于上牙槽；鼻腭神经出切牙孔后在硬腭侧与腭前神经相吻合。

45. 下颌第二前磨牙牙冠的形态为（ ）。

- A. 长方形
- B. 正方形
- C. 方圆形
- D. 斜方形
- E. 圆形

【答案】 C

【解析】

下颌第二前磨牙牙冠的形态为方圆形，骀面呈圆形或卵圆形。

46. 上颌神经属于（ ）。

- A. 运动神经
- B. 交感神经
- C. 感觉神经
- D. 副交感神经
- E. 混合性神经

【答案】 C

【解析】

三叉神经为混合性神经，其中眼神经和上颌神经为感觉神经，下颌神经为含有感觉及运动纤维的混合性神经。

47. 不属于前磨牙特点的是（ ）。

- A. 咬合面的点隙及邻面均为龋齿好发部位
- B. 常作为判断颧孔位置的标志
- C. 常作为义齿修复的基牙

- D. 可能出现畸形中央尖
- E. 拔除则可用旋转力

【答案】 E

【解析】

因为前磨牙的牙根是扁根或者双根，拔牙时主要使用摇力，以免在术中引起牙根折断。

48. 不属于口腔前庭表面解剖标志的是（ ）。

- A. 上唇系带
- B. 颊系带
- C. 腮腺管口
- D. 颊垫尖
- E. 翼下颌韧带

【答案】 E

【解析】

口腔前庭位于唇、颊与牙列、牙龈及牙槽骨弓之间的潜在间隙。其表面标志有口腔前庭沟、唇系带、颊系带，腮腺导管口、磨牙后区、颊垫尖及翼下颌皱襞。E项，翼下颌韧带位于翼下颌皱襞之深面，不属于口腔前庭的表面解剖标志。

49. 𠵼力最小的牙是（ ）。

- A. 下颌中切牙
- B. 下颌侧切牙
- C. 上颌侧切牙
- D. 上颌中切牙
- E. 下颌第一前磨牙

【答案】 B

【解析】

侧切牙是牙列中𠵼力最小的牙齿，而且下颌侧切牙比上颌侧切牙更小。

50. 属于舌下区内容的是（ ）。

- A. 舌下襞
- B. 舌下肉阜
- C. 舌下神经
- D. 舌下肌群
- E. 二腹肌

【答案】 C

【解析】

舌下区位于舌和口腔黏膜之下，下颌舌骨肌及舌骨舌肌之上，前及两侧为下颌骨体的内侧面，后止于舌根。其内容物有舌下腺及颌下腺深部，颌下腺导管、舌神经，舌下神经及舌下动脉。因此答案选C。

51. 年轻恒牙牙体硬组织特点与成熟恒牙相比，不正确的是（ ）。

- A. 硬度差
- B. 弹性较高
- C. 抗压力低
- D. 抗龋能力低
- E. 牙本质小管粗大

【答案】 B

【解析】

釉质是全身唯一无细胞性，由上皮细胞分泌继而矿化的组织，而且其基质由单一的蛋白质构成而不含胶原。釉质的基本结构釉柱及其内部的晶体的有序排列使其脆性降低，弹性较小，并且有一定的韧性。

52. 牙槽骨的生物学特点是（ ）。

- A. 形态结构稳定
- B. 对压力有强的耐受性
- C. 受牵拉时增生
- D. 一般不吸收
- E. 不受牙的影响

【答案】 C

【解析】

牙槽骨为全身骨骼系统中变化最为显著的，其变化与牙齿的发育、萌出及恒牙的脱落、咀嚼功能和牙的移动均有关系。有咬合创伤时受压迫侧的牙槽骨发生吸收，在受牵引侧则发生骨质新生。

53. 3种可重复的基本颌位是（ ）。

- A. 牙尖交错位，正中关系，肌位
- B. 牙尖交错位，正中关系，息止颌位
- C. 牙尖交错位，正中关系，后接触位
- D. 牙尖交错位，牙位，肌位
- E. 后退接触位，牙位，肌位

【答案】 B

【解析】

有重复性，又有临床应用意义的三个位置包括：牙尖交错位、下颌姿势位及下颌后退位。正中殆时下颌骨的位置称正中殆位，也称牙位；正中关系亦称下颌后退位；息止颌位亦称姿势位。

54. 二腹肌中间腱附着于（ ）。

- A. 颌骨乳突切迹
- B. 舌骨体下缘
- C. 舌骨体上缘
- D. 舌骨大角和舌骨体侧面
- E. 舌骨小角和舌骨体侧面

【答案】 D

【解析】

二腹肌分为前后两腹，前腹起自下颌骨二腹肌窝，后腹起自乳突，两腹借中间腱止于舌骨大角和舌骨体侧面。

55. 不属于替牙期间殆特点的是（ ）。

- A. 上颌侧切牙牙根向远中倾斜
- B. 前牙轻度深覆殆关系
- C. 可能显示前牙拥挤
- D. 磨牙轻度远中关系
- E. 中切牙间有间隙

【答案】 A

【解析】

替牙期间殆的特点常表现为暂时性错殆，此类错殆在牙的发育过程中常可自行调整为正常。①左右中切牙之间有间隙；②侧切牙歪斜，致使尖牙胚挤压侧切牙根，使侧切牙根向近中倾斜，而牙冠则向侧方歪斜；③前牙拥挤；④磨牙关系偏远中；⑤前牙暂时性深覆殆。因此答案选A。

56. 与上颌骨额突直接相连的是（ ）。

- A. 额骨，颧骨，泪骨
- B. 颧骨，鼻骨，犁骨
- C. 颧骨，犁骨，鼻骨
- D. 额骨，泪骨，鼻骨
- E. 颧骨，犁骨，泪骨

【答案】 D

【解析】

上颌骨额突与颧骨、犁骨不发生关系，并与额骨，泪骨，鼻骨相邻。

57. 一患者，在正中殆位时，其下颌切牙切缘咬在上颌切牙舌面的中1/3，应诊断为（ ）。

- A. I°深覆殆
- B. II°深覆殆
- C. I°深覆盖
- D. II°深覆盖
- E. III°深覆殆

【答案】 A

【解析】

通常情况下，上颌牙盖过下颌牙的垂直距离，以盖过的距离不超过前牙唇面切1/3，超过者为深覆殆。深覆殆的程度取决于下颌前牙切缘咬在上颌前牙舌面的部位而定。咬在切1/3以内，称为正常覆殆；咬在中1/3以内称为I°深覆殆；咬在颈1/3以内称为II°深覆殆；超过殆1/3的，称为III°深覆殆。因此答案选A。

58. 汇合形成下颌后静脉的是（ ）。

- A. 面静脉，颞浅静脉
- B. 颞浅静脉，上颌静脉
- C. 翼静脉丛，上颌静脉
- D. 面静脉，耳后静脉
- E. 翼静脉丛，耳后静脉

【答案】 B

【解析】

下颌后静脉（面后静脉）由颞浅静脉和上颌静脉合成，走行一段后又分为前后两支，前支与面静脉汇合成面总静脉，后支与耳后静脉汇合成颈外静脉。

59. 下列哪项不属于牙的功能？（ ）

- A. 发音时限定了舌的活动范围
- B. 通过咀嚼可刺激颌骨正常发育
- C. 通过咀嚼增进牙周组织健康
- D. 保持面部形态正常
- E. 保持口腔的自洁作用

【答案】 E

【解析】

牙齿对于发音起到很重要的作用，同时咀嚼能够对颌骨以及牙周都有作用，但是并无口腔自洁功能。

60. 关于切牙孔解剖位置的描述，错误的是（ ）。

- A. 左右尖牙连线与腭中线的交点
- B. 硬腭中线前、中1/3交点
- C. 表面菱形腭乳头覆盖
- D. 前牙缺失以唇系带为准
- E. 前牙缺失在牙槽嵴正中间向后0.5cm

【答案】 D

【解析】

切牙孔表面黏膜隆起为腭乳头，也称切牙乳头，前牙缺失以切牙孔为基准。

61. 起于内斜线的是（ ）。

- A. 下颌舌骨肌
- B. 茎突舌骨肌
- C. 颊肌
- D. 斜角肌
- E. 上唇方肌

【答案】 A

【解析】

内斜线位于下颌骨体内面，又称下颌舌骨线，下颌舌骨肌起始于此。

62. 牙体长轴是指（ ）。

- A. 通过牙体中心的一条假想轴
- B. 通过牙根中心的一条假想轴
- C. 通过牙冠中心的一条假想轴
- D. 通过牙根牙冠的一条假想轴
- E. 通过牙颈部的一条假想轴

【答案】 A

【解析】

牙体长轴是指通过牙体中心的一条假想轴。每个牙冠均有四个与牙体长轴大致平行的轴面和一个与牙体长轴基本垂直的骀面或切嵴。

63. 人群中哪种咀嚼类型最多见？（ ）

- A. 双侧同时咀嚼
- B. 双侧交替咀嚼
- C. 右侧咀嚼
- D. 左侧咀嚼
- E. 后牙咀嚼

【答案】 B

【解析】

咀嚼运动的类型分为双侧咀嚼运动和单侧咀嚼运动。双侧咀嚼运动又有双侧交替咀嚼和双侧同时咀嚼两种情况。有67%以上的个体，在两侧牙列对称、牙尖协调、功能潜力相等，咬合无障碍时，是多向地两侧交替的咀嚼运动。只有10%的个体，在咀嚼食物末期，吞咽之前，出现双向同时咀嚼。回避殆的早接触，或因牙齿、牙周疾病及牙列缺失等因素形成单侧咀嚼运动，是异常的咀嚼类型。

64. 在下颌骨外侧面可见（ ）。

- A. 下颌切迹
- B. 下颌小舌
- C. 下颌孔
- D. 下颌隆突
- E. 下颌舌骨线

【答案】 A

【解析】

下颌小舌、下颌孔、下颌隆突、下颌舌骨线均在下颌骨内侧面；下颌切迹又称乙状切迹，在下颌骨外侧面可见。因此答案选A。

65. 正中关系滑向正中殆的长正中距离约为（ ）。

- A. 0.2mm
- B. 0.5mm
- C. 0.8mm
- D. 1.2mm
- E. 1.5mm

【答案】 D

【解析】

正中殆位又称牙间交错位。正中关系位又称后退接触位。两者位置关系协调时，两者为同一位，或者由正中关系殆能自如的直向前滑动到正中殆，滑动距离称为长正中，约1.2mm。

66. 血液与唾液混合后可缩短凝血时间，最合适的血液与唾液比应为（ ）。

- A. 1:1
- B. 1:2
- C. 1:3
- D. 2:1
- E. 3:1

【答案】 B

【解析】

血液与唾液混合后，则凝血时间缩短，其缩短程度与混合之比例有关，血液与唾液之比为1:2时，凝血时间缩短最多。

67. 控制下颌运动的主要因素有（ ）。

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

【答案】 D

【解析】

控制下颌运动的因素有4个，可分成两大类，即解剖性控制因素和生理性控制因素。解剖性控制因素是指双侧颞下颌关节和咬合接触关系；生理性控制因素是指神经肌肉结构。

68. 前牙殆运循环的功能阶段是（ ）。

- A. 下颌下降
- B. 下颌前伸
- C. 下颌上升，切牙对刃
- D. 切牙对刃，并滑回至正中殆
- E. 下颌下降与前伸

【答案】 D

【解析】

前牙殆运循环始于正中殆位时，下颌下降是为了牙尖脱离锁结以及获得适当的开口度，下颌前伸为切咬食物做好准备，下颌上升，切牙对刃，切咬食物，穿透食物后，上下切牙对刃，然后下颌切牙的切嵴，沿上颌切牙的舌面向后上方回归至正中殆。由对刃滑回至正中殆，是发挥功能的阶段。因此答案选D。

69. 颞下颌关节的功能面是（ ）。

- A. 关节结节前斜面和髁状突前斜面
- B. 关节结节后斜面和髁状突后斜面
- C. 关节结节后斜面和髁状突前斜面
- D. 关节结节前斜面和髁状突后斜面
- E. 关节结节顶面和髁状突前后斜面

【答案】 C

【解析】

颞下颌关节的功能面为髁状突前斜面和关节结节后斜面。髁状突的前斜面与关节结节的后斜面是一对负重区，关节结节的前斜面除非在髁状突前脱位时才可能相对于髁状突后斜面。

70. 正常人腮腺及下颌下腺分泌量占总唾液分泌量的（ ）。

- A. 75%
- B. 80%
- C. 85%
- D. 90%
- E. 95%

【答案】 D

【解析】

下颌下腺静止时分泌量最大，占60%左右，腮腺占30%左右，因此腮腺与下颌下腺的总分泌量占唾液分泌量的90%。

71. 造成牙齿邻面磨耗的主要原因是（ ）。

- A. 牙生理性远中移动
- B. 牙生理性近中移动
- C. 牙垂直向移动
- D. 牙颊向移动
- E. 牙舌向移动

【答案】 B

【解析】

牙齿本身有一定的生理性动度，有的上下颌牙的牙长轴微向前方倾斜；闭口时在提颌肌的收缩作用下，下颌向上前方运动，骀力为向上、向前，推动牙弓向前、向近中移动，因此造成牙齿邻面磨耗的主要原因是牙生理性近中移动。

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

1.（共用备选答案）

- A.圆孔
- B.卵圆孔
- C.棘孔
- D.破裂孔
- E.茎乳孔

1. 下颌神经出（ ）。

【答案】 B

【解析】

下颌神经为混合性神经，是三叉神经中最大的分支，经卵圆孔出颅。

2. 上颌神经出（ ）。

【答案】 A

【解析】

上颌神经为感觉神经，起自三叉神经节前缘的中部，经圆孔达翼腭窝上部，由眶下裂入眶更名为眶下神经，向前行于眶下沟、眶下管，出眶下孔达面部。

3. 面神经出（ ）。

【答案】 E

【解析】

面神经为混合性神经，含有三种纤维，即运动纤维、副交感纤维和味觉纤维。面神经穿内耳道入面神经管，经茎乳孔出颅。向前穿过腮腺，呈扇形分布于面部表情肌。

2. (共用备选答案)

A.腺淋巴瘤

B.多形性腺瘤

C.基底细胞腺瘤

D.腺样囊性癌

E.腺泡细胞癌

1. 筛状结构常见于（ ）。

【答案】 D

【解析】

腺样囊性癌的筛状结构中，瘤细胞团块内含有筛孔状囊样腔隙，与藕的断面相似，筛状结构为此瘤最典型和最常见的结构。

2. 黏液软骨样结构见于（ ）。

【答案】 B

【解析】

多形性腺瘤既含有肿瘤性上皮成分，又含有黏液、软骨样基质。镜下见肿瘤细胞的类型多样，组织结构复杂。其基本结构为腺上皮、肌上皮、黏液、黏液样组织和软骨样组织。

3. 细胞内含嗜酸性颗粒的肿瘤见于（ ）。

【答案】 A

【解析】

镜下见，腺淋巴瘤由上皮和淋巴样组织构成。肿瘤上皮细胞形成大小和形态不一的腺管或囊腔样结构，有乳头突入囊腔。囊腔内衬上皮由双层细胞构成，腔面细胞是胞质内含有嗜伊红颗粒的大嗜酸性粒细胞，为柱状上皮细胞，核浓缩，排列规则呈栅栏状，偶见纤毛；基底侧细胞较小，呈扁平状或立方状，胞质较少，嗜伊红。

3.（共用备选答案）

- A.翼下颌间隙**
- B.下颌下间隙**
- C.咬肌间隙**
- D.颞下间隙**
- E.颞下间隙**

1. 位于咀嚼肌与下颌支外侧骨壁之间的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

咬肌间隙位于咬肌与下颌支外侧骨壁之间。由于咬肌在下颌支及其角部附着宽广紧密，故潜在性咬肌间隙存在于下颌支上段的外侧部位，借颊脂垫、咬肌神经、血管与颊、颞下、翼下颌、颞间隙相连。咬肌间隙为最常见的颌面部间隙感染之一。

2. 位于下颌支内侧骨壁与翼内肌外侧面之间的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

翼下颌间隙位于下颌支内侧骨壁与翼内肌外侧面之间。前界为颞肌及颊肌，后界为腮腺，上界为翼外肌下缘，下以翼内肌附着于下颌支处为界。间隙内主要有舌神经、下牙槽神经和下牙槽动、静脉通过。翼下颌间隙向上与颞下间隙及颞间隙通连，向前通颊间隙，向下与舌下、下颌下间隙相通，向后与咽旁间隙相通，向外通咬肌间隙。尚可经颅底血管神经通颅内。

3. 位于颅中窝底，借翼静脉丛与海绵窦相通的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

颞下间隙位于颅中窝底，其解剖特点是处于颌面深部诸间隙的中央，间隙中有翼静脉丛、上颌动脉、三叉神经第二、三支走行，颞下间隙借翼静脉丛与海绵窦相通。

4. 有面动脉、面静脉通过的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

面动脉在舌骨大角稍上方起自颈外动脉，向前内上方走形，经二腹肌后腹深面进入下颌下三角，穿下颌下腺鞘，在咬肌前缘绕过下颌骨下缘行至面部。面静脉在面动脉的后方并列于咬肌前缘，越过下颌骨下缘进入下颌下间隙，走形于下颌下腺后部的浅面，经二腹肌后腹前面进入颈动脉三角。因此答案选B。

4. (共用备选答案)

- A. 维生素B₁
- B. 维生素B₂
- C. 维生素C
- D. 维生素D
- E. 维生素PP

1. 脚气病患者缺乏的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

维生素B₁的需要量正常成人每日为1.0~1.5mg，缺乏时可引起脚气病和末梢神经炎。因此答案选A。

2. 口角炎患者缺乏的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

维生素B₂缺乏时可引起口角炎、唇炎、舌炎、阴囊皮炎、眼睑炎、角膜血管增生等。成人维生素B₂每日需要量为1.2~1.5mg。

5. (共用备选答案)

- A. 牙排列不紧密，前牙有间隙，并出现灵长类间隙
- B. 完全的乳牙骀建成

- C.牙排列紧密无间隙，切缘、𪚩面磨耗显著
D.牙排列紧密无间隙，上下颌第二乳磨牙的远中面彼此平齐
E.有矢状曲线但无横𪚩曲线

1. 2.5岁 () 。

【答案】 B

【解析】

乳牙一般在6个月作用萌出，2.5岁左右乳牙全部萌出，因此在2.5岁时乳牙𪚩建成。

2. 2.5~4岁 () 。

【答案】 D

【解析】

2.5~4岁期间的特征：牙排列紧密而无明显间隙；切缘及𪚩面尚无显著磨耗；乳牙位置较正，没有明显的近远中向或唇（颊）舌向倾斜；覆𪚩较深，覆盖较小，𪚩曲线不明显；上、下颌第二乳磨牙的远中面彼此相齐，成一垂直平面称为齐平末端。

3. 4~6岁 () 。

【答案】 A

【解析】

4~6岁期间的特征：随着颌骨的长大，牙排列不紧密，前牙间隙逐渐形成，出现灵长类间隙；牙的切缘及𪚩面产生显著磨耗；下颌第二乳磨牙移至上颌第二乳磨牙的稍前方（近中）；随下颌升支发育，暂时性深覆𪚩减小。

6. (共用备选答案)

- A.管周牙本质
B.小管间牙本质
C.小球间牙本质
D.前期牙本质
E.骨样牙本质

1. 小管数量少而弯曲、内含细胞的牙本质是 () 。

【答案】 E

【解析】

修复性牙本质形成时，成牙本质细胞常常被包埋在形成很快的间质中，此后这些细胞变性，遗留一个空隙，很像骨组织，此时称为骨样牙本质。骨样牙本质牙本质小管数量少而弯曲，有些区域仅有

少数小管或不小管，内含细胞。

2. 刚形成尚未钙化的牙本质是（ ）。

【答案】 D

【解析】

牙本质的形成是持续性的，在成牙本质细胞和矿化牙本质之间是一层未钙化的牙本质，称为前期牙本质。

3. 矿化程度最高的牙本质是（ ）。

【答案】 A

【解析】

在镜下观察牙本质的横断磨片时，可清楚见到围绕成牙本质细胞突起周围的间质与其余部分不同，呈环形的透明带，构成牙本质小管的壁，称为管周牙本质。管周牙本质钙化程度高，含胶原纤维少。

7. (共用备选答案)

A. 糜烂

B. 棘细胞层内疱

C. 基底层下疱

D. 基底细胞液化变性

E. 溃疡

1. 良性黏膜类天疱疮的主要病理变化之一是（ ）。

【答案】 C

【解析】

良性黏膜类天疱疮的病理变化：上皮基底层下疱，基底细胞变性，上皮全层剥脱，结缔组织表面光滑，胶原纤维水肿，其中有大量淋巴细胞、浆细胞及嗜酸性粒细胞浸润。

2. 慢性盘状红斑狼疮的主要病理变化之一是（ ）。

【答案】 D

【解析】

慢性盘状红斑狼疮的主要病理变化是上皮过度角化、上皮萎缩、基底细胞液化变性及固有层炎症细胞浸润等。因此答案选D。

3. 天疱疮破溃后的病理变化之一是（ ）。

【答案】 A

【解析】

天疱疮最主要的病理变化是棘层松解所致的棘细胞中间的上皮内疱形成，疱的基底部是上皮的基底层，因此在疱破溃后此区域的表面尚有基底层细胞覆盖，临床上称糜烂面。因此答案选A。

8. (共用备选答案)

- A.中性殆
- B.远中殆
- C.近中殆
- D.正中殆
- E.前伸殆

1. 正中殆位时上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的近中为 ()。

【答案】 B

【解析】

正中殆为上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟，远中殆为上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的近中。

2. 正中殆时上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的远中为 ()。

【答案】 C

【解析】

中性殆为上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟，上颌第一磨牙近中舌尖接触在下颌第一磨牙的中央窝内。近中殆为上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的远中。

9. (共用备选答案)

- A.上颌第一前磨牙
- B.上颌第二前磨牙
- C.上颌第一磨牙
- D.上颌第二磨牙
- E.上颌第三磨牙

1. 根尖与上颌窦最接近的是 ()。

【答案】 C

【解析】

上颌窦与上颌第二前磨牙到第三磨牙的根尖都有毗邻关系，其中以上颌第一磨牙根尖距上颌窦下壁最近，上颌第二磨牙次之，第二前磨牙与第三磨牙再次之。

2. 近中舌尖占舌面最大部分的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

上颌第一、第二磨牙的近舌尖都大，但是第二磨牙因为远舌尖更小甚至缺如所以占舌面最大部分。

3. 形态、大小、位置变异甚多的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

上颌第三磨牙牙冠较第一、第二磨牙小，形态、大小、位置变异较大，多数是三根融合，略呈圆锥形，并向远中弯曲，此牙周围骨质较疏松较薄。

10. (共用备选答案)

A. 绞釉

B. 釉丛

C. 釉梭

D. 釉柱横纹

E. 釉质生长线

1. 成牙本质细胞的胞浆突形成（ ）。

【答案】 C

【解析】

在牙发育过程中，首先形成的牙体组织是牙本质。最初是在牙乳头中分化出成牙本质细胞，此细胞具有较长的细胞突起，细胞突起穿过内釉上皮和牙乳头间的基底膜，进入内釉上皮细胞之间，在此后形成釉质时，这些突起便被埋在新形成的釉质中，即釉梭。

2. 釉质基质节律沉积形成（ ）。

【答案】 D

【解析】

横纹：光镜下釉柱纵断面可见有规律的横纹。横纹之间的距离为 $41\mu\text{m}$ 。这可能与牙釉质发育期间基质节律性地沉积有关，其间的距离为基质每天形成的量。横纹处钙化程度稍低，故当牙轻度脱矿时较明显。

3. 釉柱内2/3弯曲形成（ ）。

【答案】 A

【解析】

绞釉是釉柱排列的一种方式，指釉柱在近釉牙本质界处2/3厚度的釉柱中，彼此相互缠绕在一起的现象。其功能是增强釉质对外力的抵抗力而使之不易折裂。

11. (共用备选答案)

- A. 颞下颌韧带
- B. 蝶下颌韧带
- C. 关节囊
- D. 茎突下颌韧带
- E. 盘锤韧带

1. 限制下颌过度向前运动的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

与下颌运动有关的关节韧带共有3对。①颞下颌韧带起于颞骨关节结节外侧面，止于下颌骨髁状突和关节盘，其固定点在关节前方，故根据其起止点及纤维方向，其作用为限制下颌过度向后向下运动及防止关节向侧方脱位。②蝶下颌韧带起于蝶棘，止于下颌小舌，作用为悬吊下颌及保护进入下颌孔的血管和神经。③茎突下颌韧带起于茎突，止于下颌角及下颌支后缘，其作用为防止下颌过度前伸。

2. 悬吊下颌并保护进入下颌孔的血管、神经的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

蝶下颌韧带起于蝶骨角棘，止于下颌小舌。下颌小舌的后方为下颌孔，故此韧带可悬吊下颌并保护进入下颌孔的下牙槽神经、血管。

3. 防止下颌侧方脱位的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

颞下颌韧带起于颞骨关节结节外侧面，止于下颌骨髁状突和关节盘，其固定点在关节前方，故根据其起止点及纤维方向，其作用为限制下颌过度向后向下运动及防止关节向侧方脱位。

12. (共用备选答案)

- A.固有层散在淋巴细胞浸润
- B.血管周围淋巴细胞浸润
- C.固有层淋巴细胞带状浸润
- D.结缔组织中淋巴细胞浸润并形成滤泡
- E.血管周围上皮样细胞及淋巴细胞结节样聚集

1.扁平苔癣的病理特点为 ()。

【答案】 C

【解析】

口腔扁平苔癣的基本病理变化是上皮过度角化(以不全角化为主)，上皮基底细胞液化变性，固有层沿上皮淋巴细胞浸润带。此浸润带是与其他口腔黏膜病相鉴别的重要参考。

2.慢性盘状红斑狼疮的病理特点为 ()。

【答案】 B

【解析】

慢性盘状红斑狼疮的上皮表面有过度角化或不全角化，粒层明显，角化层可有剥脱，可见角质栓塞，上皮下结缔组织内有淋巴细胞浸润，血管周围有淋巴细胞浸润。

3.肉芽肿性唇炎的病理特点为 ()。

【答案】 E

【解析】

肉芽肿性唇炎的病理变化主要是在唇黏膜的固有层及黏膜下层形成肉芽肿样的病变，典型的是在血管周围有肉芽肿样结节，此结节为较多的淋巴细胞，还有上皮样细胞和多核巨细胞，因此答案选E。

13. (共用备选答案)

- A.舌神经
- B.舌咽神经
- C.舌下神经
- D.鼓索神经
- E.下颌神经

1.支配舌体运动的是 ()。

【答案】 C

【解析】

舌神经支配舌前2/3感觉；舌咽神经支配舌后1/3感觉；舌下神经支配舌体运动。

2. 支配舌后1/3感觉的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

舌神经支配舌前2/3感觉；舌咽神经支配舌后1/3感觉；舌下神经支配舌体运动；鼓索神经为副交感神经，支配味觉及腺体分泌；下颌神经为三叉神经分支，主要支配面下部感觉及咀嚼肌的运动。

14. (共用备选答案)

A.郎格汉斯细胞

B.麦克尔细胞

C.角质形成细胞

D.组织细胞

E.成纤维细胞

1. 与感觉功能有关的细胞是（ ）。

【答案】 B

【解析】

口腔黏膜上皮的主要细胞是角质形成细胞，构成上皮的基本形态，除此细胞外，还有数种非角质形成细胞，其中之一是麦克尔细胞。麦克尔细胞位于口腔上皮的基底层。电镜观察见麦克尔细胞和进入上皮的神经末梢有突触连接，因此它是一种具有感觉功能的细胞。

2. 与免疫功能有关的细胞是（ ）。

【答案】 A

【解析】

口腔黏膜上皮的主要细胞是角质形成细胞，构成上皮的基本形态。除此细胞外，还有数种非角质形成细胞，其中之一是朗格汉斯细胞。朗格汉斯细胞位于上皮的棘层和基底层，有较多的树枝状细胞突起。此种细胞表达多种与免疫反应相关的抗原，具有抗原呈递功能，被认为与口腔黏膜上皮的免疫功能有关。

3. 构成黏膜上皮的主要细胞是（ ）。

【答案】 C

【解析】

口腔黏膜上皮为复层鳞状上皮，由角质形成细胞和非角质形成细胞构成，其中绝大多数细胞为角质形成细胞。角质形成细胞的命名来自于细胞的生物化学特点，即在此种细胞的生命过程中，不断地形成被称为角蛋白的蛋白质。

15. (共用备选答案)

A.10%

B.30%

C.40%

D.60%

E.80%

1. 下颌切牙唇舌向双根管者约为 ()。

【答案】 A

【解析】

下颌切牙根管多为窄而扁的单根管，分为唇舌双根管约占10%，下颌尖牙双根管率约为4%。

2. 上颌第二双尖牙单根管的约为 ()。

【答案】 D

【解析】

上颌第二双尖牙单根多为扁形单根，根尖钝而弯，约60%不分叉。

