

第一单元 口腔颌面部发育

1. 因致畸因子影响，面部突起联合失败而导致面部畸形的时间是胚胎

- A. 第 6 周和第 7 周
- B. 第 8 周和第 9 周
- C. 第 10 周和第 11 周
- D. 第 12 周和第 13 周
- E. 第 14 周和第 15 周

【答案】A

2. 与面部发育相关的突起不包括

- A. 球状突
- B. 前腭突
- C. 侧鼻突
- D. 上颌突
- E. 下颌突

【答案】B

3. 前腭突与上颌突之间未联合或部分联合形成

- A. 唇裂
- B. 横面裂
- C. 斜面裂
- D. 上颌裂
- E. 腭裂

【答案】D

4. 神经嵴可衍化为下列细胞，除了

- A. 成釉细胞
- B. 成牙本质细胞
- C. 成牙骨质细胞
- D. 牙髓细胞
- E. 牙周膜成纤维细胞

【答案】A

5. 患者男，3 个月，自出生后发现上腭未闭合，吸母乳时从鼻孔溢出，检查见软腭完全裂开并伴有部分硬腭裂开，口鼻腔相通，该患儿的畸形是由于

- A. 前腭突和侧腭突融合不全
- B. 一侧侧腭突和对侧侧腭突及鼻中隔融合不全或部分融合的结果
- C. 一侧上颌突和球状突融合不全
- D. 前腭突与上颌突融合不全
- E. 一侧侧腭突和对侧侧腭突融合不全

【答案】B

6. 斜面裂形成的原因是

- A. 中鼻突与侧鼻突未联合或联合不全
- B. 侧鼻突与上颌突未联合或联合不全
- C. 中鼻突与上颌突未联合或联合不全

- D. 上颌突与下颌突未联合或联合不全
- E. 上颌突与球状突未联合或联合不全

【答案】B

7. 原始口腔在第4周时是由以下哪组突起形成的

- A. 上颌突、下颌突和额鼻突
- B. 中鼻突、侧鼻突和上颌突
- C. 中鼻突、侧鼻突和下颌突
- D. 球状突、侧鼻突和上颌突
- E. 球状突、上颌突和下颌突

【答案】A

(8~10 题共用备选答案)

- A. 胚胎第6周末
  - B. 胚胎第4周
  - C. 胚胎第10周
  - D. 胚胎第6~7周
  - E. 胚胎第7~8周
8. 原始口腔形成于
9. 侧腭突形成于
10. 面部各突起联合融合完成, 面部初具人形

【答案】B、A、E

- A. 侧鼻裂
  - B. 横面裂
  - C. 单侧唇裂
  - D. 上唇正中裂
  - E. 下唇唇裂
11. 上颌突与下颌突未联合或部分联合
12. 侧鼻突与中鼻突之间发育不全
13. 两侧下颌突未联合
14. 一侧球状突与上颌突未联合或部分联合

【答案】B、A、E、C

(15~19 题共用备选答案)

- A. 中鼻突可形成
  - B. 侧鼻突可形成
  - C. 上颌突可形成
  - D. 下颌突可形成
  - E. 球状突可形成
15. 前颌骨
16. 人中
17. 上颌骨额突
18. 下颌骨
19. 腭骨

【答案】A、E、B、D、C

## 第二单元 牙的发育

1. 牙发育时, X 线片上最先出现的是

- A. 牙骨质
- B. 牙本质
- C. 釉质
- D. 低密度牙髓影
- E. 圆形密度低的牙囊影

【答案】E

2. 形成侧支根管的原因是

- A. 上皮根鞘的连续性好
- B. 上皮隔的位置发生改变
- C. 根分叉处上皮根鞘的舌侧突起未发生融合
- D. 上皮根鞘的上皮在规定时间内没有断裂
- E. 上皮根鞘的上皮与牙根未形成角度

【答案】C

3. 关于牙齿发育, 错误的是

- A. 牙胚由牙板及邻近的外胚间充质发育而来
- B. 帽状期成釉器细胞分化为 3 层
- C. 多根牙的形成是由上皮隔的发育所决定的
- D. 最早形成的牙体组织是釉基质
- E. 牙胚是在成釉器的帽状期形成的

【答案】D

4. 釉基质形成时矿物质占有

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 40%
- E. 50%

【答案】C

5. 残留的牙板上皮以上皮岛或上皮团的形式存在于颌骨或牙龈中, 婴儿出生不久, 偶见牙龈上出现针头大小的白色突起, 成为上皮珠, 俗称

- A. 马牙
- B. 上皮隔
- C. 釉小皮
- D. 上皮剩余
- E. 牙蕾

【答案】A

6. 乳牙的发育约是从胚胎第几周开始的

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

E. 10

【答案】D

7. 下列哪种不属于牙源性上皮

- A. 原发性上皮带
- B. 牙龈上皮
- C. 缩余釉上皮
- D. Malassez 上皮剩余
- E. Serre 上皮剩余

【答案】B

(8~13 题共用备选答案)

- A. 成釉器
  - B. 牙乳头
  - C. 牙囊
  - D. 缩余釉上皮
  - E. Malassez 上皮剩余
8. 形成釉质的是
9. 形成牙周膜的是
10. 上皮根鞘的残余上皮是
11. 形成牙本质的是
12. 形成牙髓组织的是
13. 形成牙骨质的是

【答案】A、C、E、B、B、C



### 第三单元 牙体组织

1. 以下矿化程度最低的牙本质为

- A. 管周牙本质
- B. 管间牙本质
- C. 球间牙本质
- D. 修复性牙本质
- E. 继发性牙本质

【答案】C

2. 釉牙骨质界正确的是

- A. 釉质和牙骨质端相接占 10%
- B. 釉质覆盖牙骨质少许占 30%
- C. 釉质覆盖牙骨质少许占 60%
- D. 牙骨质覆盖釉质少许占 60%
- E. 釉质和牙骨质分离占 30%

【答案】D

3. 在下列结构中，属于牙本质反应性改变的是

- A. 继发性牙本质
- B. 前期牙本质
- C. 透明牙本质

- D. 管周牙本质
- E. 球间牙本质

【答案】C

(4~6 题共用题干)

- A. 釉质周期，生长速率改变所形成的间歇线
  - B. 是全身代谢障碍的表现
  - C. 可以增强釉质对抗应力为
  - D. 与成釉细胞每天的周期性形成釉基质有关
  - E. 釉质钙化过程中的障碍
- 4. 釉柱横纹
  - 5. 釉质生长线
  - 6. 绞釉的形成

【答案】D、A、C

- 7. 前期牙本质的描述不正确的是
- A. 是未矿化的牙本质
- B. 位于矿化牙本质内侧
- C. 活髓牙中总有一层
- D. 发育完成的牙比正在发育的牙厚
- E. 是成牙本质细胞分泌的

【答案】D

8. 釉质中含有机物较多的部位不包括

- A. 釉质牙本质界
- B. 釉梭
- C. 釉板
- D. 绞釉
- E. 芮氏线

【答案】E---D 改答案

9. 牙髓中合成胶原的细胞主要是

- A. 牙髓细胞
- B. 成牙本质细胞
- C. 成骨细胞
- D. 树突状细胞
- E. 未分化的间充质细胞

【答案】A

10. 关于牙骨质的描述正确的是

- A. 组织学结构与松质骨相似
- B. 不含血管和神经
- C. 对吸收的抵抗性比骨弱
- D. 无细胞牙骨质位于牙根近冠端 1/3 的牙本质表面
- E. 不含穿通纤维

答案：B

11. 成熟釉质中的有机物不足

- A. 1%



- B. 2%
- C. 3%
- D. 4%
- E. 5%

【答案】A

12. 胶原纤维排列与牙本质小管平行的牙本质是

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

【答案】E

13. 关于釉柱的描述不正确的是

- A. 贯穿釉质全层
- B. 在近牙颈部排列几乎呈水平状
- C. 直径在表面者较深部的稍小
- D. 纵断面可见有规律的横纹
- E. 近表面 1/3 较直，称为直釉

【答案】C

14. 关于牙本质小管的描述正确的是

- A. 贯通整个牙本质
- B. 自牙髓表面向釉质牙本质界呈水平排列
- C. 在牙颈部呈直线排列
- D. 越向表面越粗
- E. 近髓端和近表面单位面积内小管数目之比约为 2: 1

【答案】A

15. 下列结构中，与牙齿周期性生长无关的是

- A. 芮氏线
- B. 埃布纳线
- C. 欧文线
- D. 牙面平行线
- E. 施雷格线

【答案】E

16. 罩牙本质中的胶原

- A. 属于 I 型胶原
- B. 形成的胶原纤维比较纤细
- C. 所构成的纤维与牙本质小管垂直
- D. 由成牙本质细胞分泌
- E. 由牙囊细胞分泌

【答案】D

17. 在牙骨质中，全部为细胞牙骨质区域的可能是

- A. 自牙颈部至近根尖 1/3 处
- B. 根中 1/3 处
- C. 根尖 1/3 处

- D. 根尖 2/3 处
- E. 自牙颈部至近根尖 2/3 处

【答案】C

(18~21 题共用备选答案)

- A. 罩牙本质
- B. 球间牙本质
- C. 骨样牙本质
- D. 透明牙本质
- E. 修复性牙本质

18. 最先形成的紧靠釉质的一层原发性牙本质，其胶原纤维的排列与牙本质小管平行，该牙本质是

19. 牙本质受到慢性刺激时，受刺激相应的髓腔端形成的牙本质是

20. 成牙本质细胞被包埋在修复性牙本质中，以后这些细胞变性，很像骨组织，称为

21. 牙本质受到磨损和较缓慢发展的龋刺激后，牙本质小管内的成牙本质细胞突起发生变性，变性后有矿物盐沉着而封闭小管，该牙本质是

【答案】A、E、C、D

22. Weil 层又称

- A. 多细胞层
- B. 无细胞层
- C. 髓核
- D. 成牙本质细胞层
- E. 成纤维细胞层

【答案】B

23. 以下说法错误的是

- A. 托姆斯颗粒层位于透明层内侧
- B. 前期牙本质位于矿化牙本质内侧
- C. 罩牙本质位于冠部牙本质最外层
- D. 透明层位于根部牙本质最外侧
- E. 髓周牙本质位于托姆斯颗粒层外侧

【答案】E

(24~27 题共用备选答案)

- A. 原发性牙本质
- B. 继发性牙本质
- C. 前期牙本质
- D. 修复性牙本质
- E. 透明牙本质

24. 根尖孔形成后，在一生中不断形成的牙本质

25. 成牙本质细胞突起发生变性，矿化封闭小管在磨片上呈透明状

26. 受刺激后的成牙本质细胞分泌基质矿化形成的牙本质

27. 牙齿发育过程中形成的牙本质，构成牙本质的主体

【答案】B、E、D、A



#### 第四单元 牙周组织

1. 附着在牙表面的一条带状上皮为

- A. 龈沟上皮
- B. 附着龈上皮
- C. 龈谷上皮
- D. 结合上皮
- E. 釉小皮

【答案】D

2. 以下不属于牙龈纤维束的是

- A. 龈牙组
- B. 牙槽龈组
- C. 水平组
- D. 环形组
- E. 牙骨膜组

【答案】C

3. 关于固有牙槽骨的叙述，不正确的是

- A. 又称筛状板
- B. 在组织学上属于密质骨
- C. 在 X 线上表现为围绕牙周膜外侧的透射影
- D. 近牙周膜表面称束状骨
- E. 近骨髓侧由哈弗斯系统构成

【答案】C

4. 对牙周膜细胞的叙述，错误的是

- A. 成纤维细胞是数量多，功能上最重要的细胞
- B. 成牙骨质细胞分布在临近牙骨质的牙周膜中
- C. 成骨细胞受炎症刺激可形成颌骨囊肿和牙源性肿瘤
- D. 当骨吸收停止时，破骨细胞消失
- E. 未分化间充质细胞在牙周膜的更新中起重要作用

【答案】C

5. 牙周膜中的细胞成分不包括

- A. 成纤维细胞
- B. 成骨细胞和破骨细胞
- C. 牙骨质细胞
- D. 上皮剩余细胞
- E. 成牙本质细胞

【答案】E

6. 牙槽骨吸收处的 Howship 陷窝内的细胞是

- A. 成纤维细胞
- B. 成牙骨质细胞
- C. 成骨细胞
- D. 破骨细胞
- E. 未分化间充质细胞



【答案】D

(7~9 题共用备选答案)

- A. 牙槽嵴组
  - B. 水平组
  - C. 根尖组
  - D. 越隔组
  - E. 斜行组
7. 起于牙槽嵴顶，呈放射状止于釉牙骨质界下方的牙骨质的为
8. 一端起于根部牙骨质，向牙颈部方向呈 45° 角倾斜埋入牙槽骨的为
9. 起于根尖牙骨质，呈放射状止于根尖部牙槽骨的为

【答案】A、E、C

### 第五节 口腔黏膜

1. 下列口腔黏膜中不属于被覆黏膜的是
- A. 唇黏膜和颊黏膜
  - B. 硬腭黏膜和舌背黏膜
  - C. 口底黏膜和舌腹黏膜
  - D. 软腭黏膜和唇红黏膜
  - E. 牙槽黏膜和口底黏膜

【答案】B

2. 下列部位的口腔黏膜上皮有角化，除了
- A. 唇红
  - B. 硬腭
  - C. 牙龈
  - D. 舌腹
  - E. 舌背

【答案】D

3. 属于角质形成细胞的是
- A. 黑色素细胞
  - B. 朗格汉斯细胞
  - C. 梅克尔细胞
  - D. 淋巴细胞
  - E. 基底细胞

【答案】E

4. 黏膜下层无小涎腺分布的是
- A. 颊
  - B. 软腭
  - C. 舌腹
  - D. 唇红
  - E. 硬腭

【答案】D

5. 下列哪项不是咀嚼黏膜的特征

- A. 有角化层
- B. 颗粒层不明显
- C. 上皮钉突多而细长
- D. 固有层较厚.
- E. 胶原纤维粗大

【答案】B

6. 下列哪项不是被覆黏膜的特征

- A. 无颗粒层
- B. 无角化层
- C. 上皮钉突短
- D. 固有层界限平坦
- E. 无黏膜下层

【答案】E

7. 以下说法错误的是

- A 复层鳞状上皮由外向内是角化层、颗粒层、棘层、基底层
- B. 棘层的细胞是上皮中层次最多的
- C. 颗粒层的细胞胞质中含有嗜碱性透明角质颗粒
- D. 颗粒层有很强的增值能力故称为生发层
- E. 基底层细胞靠半桥粒与结缔组织相连

【答案】D

8. 在各种口腔黏膜中哪种黏膜下层不明显

- A. 颊黏膜
- B. 唇黏膜
- C. 舌背黏膜
- D. 舌腹黏膜
- E. 软腭黏膜

【答案】D

9. 口腔黏膜的生发层包括

- A. 基底层和颗粒层
- B. 棘层和基底层
- C. 颗粒层和棘层
- D. 棘层和角化层
- E. 角化层和颗粒层

【答案】B

10. 唇红部组织的特征是

- A. 上皮无角化
- B. 固有层结缔组织乳头狭长，含有毛细血管祥
- C. 含有丰富的粘液腺
- D. 偶尔会有皮脂腺
- E. 含有明显的粒细胞层

【答案】B

11. 口腔黏膜中的透明细胞是

- A. 角化细胞
- B. 粒细胞

- C. 棘细胞
- D. 基底细胞
- E. 朗格汉斯细胞

【答案】E

12. 口腔黏膜的基本组织结构是

- A. 黏膜上皮
- B. 上皮和固有层
- C. 上皮、固有层和黏膜下层
- D. 上皮和基底膜
- E. 上皮和黏膜下层

【答案】B

### 第六单元 唾液腺

1. 以黏液性腺泡为主的混合性腺是

- A. 腮腺
- B. 下颌下腺
- C. 舌下腺
- D. 舌腭腺
- E. 腭腺

【答案】C

2. 能调节唾液的量及渗透压的结构是

- A. 浆液性腺泡
- B. 黏液性腺泡
- C. 闰管
- D. 分泌管
- E. 排泄管

答案：D

3. 电镜下含有酶原颗粒的细胞是

- A. 浆液细胞
- B. 黏液细胞
- C. 闰管细胞
- D. 分泌管细胞
- E. 肌上皮细胞

【答案】A

4. 以下说法错误的是

- A. 半月板是由浆液细胞和粘液性细胞共同组成的
- B. 闰管是用来连接腺泡的导管
- C. 纹管具有吸钠排钾的作用
- D. 闰管可发挥干细胞作用
- E. 排泄管可发挥干细胞作用



【答案】A

5. 下列腺体中可能具有内分泌功能的是

- A. 舌下腺
- B. 腮腺
- C. 腮腺
- D. 颊腺
- E. 舌腺

【答案】C

6. 唾液分泌性 IgA 主要来源于

- A. 腮腺
- B. 颊腺
- C. 唇腺
- D. 舌腺
- E. 腮腺

【答案】C

7. 关于腺泡的描述, 不正确的是

- A. 是唾液腺的分泌单位
- B. 与最细小的导管相连
- C. 由单层锥体形腺细胞围绕而成
- D. 中央有一腺泡腔
- E. 腺细胞和基底膜外有肌上皮细胞包绕

【答案】E

8. 光镜下胞质透明呈网状结构的细胞是

- A. 浆液性腺泡细胞
- B. 黏液性腺泡细胞
- C. 分泌管上皮细胞
- D. 肌上皮细胞
- E. 半月板细胞

【答案】B

## 第七单元 牙发育异常

1. 釉质形成不全症镜下所见哪项正确

- A. 牙釉质变薄
- B. 柱间质增宽
- C. 釉柱横纹及生长线明显
- D. 釉丛、釉梭数目增多
- E. 以上均是

【答案】E

2. 釉质形成不全症, 其表面上形成凹陷的原因如下, 除外

- A. 造釉细胞分泌釉质基质障碍
- B. 牙乳头组织向造釉器突起

- C. 釉质基质不能及时矿化而塌陷
- D. 基质分泌和矿化都有缺陷
- E. 造釉细胞不能分化成高柱状细胞

【答案】B

3. 氟牙症的病理变化是

- A. 牙本质矿化不良
- B. 牙釉质矿化不良
- C. 牙本质表面矿化不足
- D. 牙釉质表面矿化不足
- E. 釉牙本质界弧形结构模糊

【答案】B

4. 关于釉质发育不全的病理变化的描述中错误的是

- A. 釉梭数目增多
- B. 柱间质增宽
- C. 釉柱横纹及生长线明显
- D. 釉丛数目增多
- E. 釉板数目增多

【答案】E

5. 男，12岁，前牙切缘变薄，釉质表面高低不平，出现小的凹陷。镜下可见釉质变薄，表面高低不平，柱间质增宽，釉柱横纹及生长线明显，釉丛釉梭数目增多。病理诊断为

- A. 釉质形成不全症
- B. 牙本质发育不全
- C. 氟斑牙
- D. 先天性梅毒牙
- E. 四环素牙

【答案】A

第八单元 龋病

1. 下列哪层不是牙本质龋的病理变化

- A. 透明层
- B. 脱矿层
- C. 再矿化层
- D. 细菌侵入层
- E. 坏死崩解层

【答案】C

2. 早期釉质龋中可见明显釉质横纹和生长线的是

- A. 透明层
- B. 暗层
- C. 病损体层
- D. 细菌侵入层
- E. 表层

【答案】C

3. 典型早期釉质龋病损的前沿是

- A. 表层
- B. 再矿化层
- C. 暗层
- D. 病损体部
- E. 透明层

【答案】E

4. 平滑面龋的病损形态是

- A. 烧瓶状，口大底小
- B. 烧瓶状，口小底大
- C. 三角形，底位于釉质表面
- D. 三角形，底位于釉牙本质界
- E. 浅碟状，口大底浅

【答案】C

5. 牙骨质龋细菌侵入的主要通道是

- A. 生长线
- B. 成牙骨质细胞突起
- C. 牙骨质细胞陷窝
- D. 穿通纤维
- E. 牙骨质层板

【答案】D

6. 釉质龋暗层的空隙容积占釉质体积的

- A. 0.1%
- B. 1%
- C. 2%~4%
- D. 5%
- E. 25%

【答案】C

7. 为了防止继发龋产生，临床窝洞制备时应彻底清除的组织是

- A. 透明层
- B. 脱矿层
- C. 细菌侵入层
- D. B+C
- E. A+B+C

【答案】C

