

# 2021 年口腔助理笔试真题

## 第\_单元

### 考点

1. 药物性牙龈炎：长期服药史，增生发生全口牙龈，覆盖牙冠不超过 2/3,上下 前牙区为重。

2.3 岁牙列特征：暂时性远中，7 岁牙列特征：上中切有间隙

3. 角色行为：强化、缺如、冲突、异常、适应、减退

4 牙龈切除角度：将刀刃斜向冠方，与牙长轴呈 45。角切入牙龈，直达袋底下方 的根面。5. 乳牙髓腔解剖特点：髓室大、髓壁薄、髓角高、髓室顶和髓角位于冠 中部，根管粗、根尖孔大，根管斜度大。

6. 乳牙根尖周病变主要来源于：齿禹病导致牙髓感染

7.3-6 岁含氟牙膏用量：0.5g (黄豆、豌豆大小)，高于成人含氟牙膏 1000ppm 用量：1g (1cm)

8. 糖酵解：在无氧条件下，葡萄糖在细胞质中被分解成为丙酮酸的过程，期间每 分解一分子葡萄糖产生两分子丙酮酸以及两分子 ATP,属于糖代谢的\_种类型。

9. 乳牙的特征：体积小、牙冠短、乳白色，颈靖突出，冠根分明

10. 乳牙根管治疗：牙髓坏死及根尖周炎而具保留价值的乳牙，是治疗乳牙根尖 周病的有效方法

11. 眶下神经阻滞麻醉进针点和方向：鼻翼旁 1cm,与皮肤呈 45。., 后上外, 进 针 1.5cm 避免刺破眼球

12. 发病率：至少在一年时间内，某人群新发生某病的频率

13. 尼龙丝特性错误的是：易吸水

14. 二次去腐时间：10-12 周

15. 乳牙根尖炎，恒牙胚上方的骨硬板不连续：首选拔除

真题

16. “入芝兰之室，久而不知其香”说明的是

- A. 感觉过敏
- B. 感觉适应
- C. 感觉相互作用
- D. 感觉减退
- E. 感受性补偿

答案：B 解析：感觉适应：由于刺激物对感觉器官的持续作用而导致感受性发生变化的现象叫作感觉适应。人芝兰之室，久而不闻其香；人鲍鱼之肆，久而不觉其臭，反映的是嗅觉的适应现象。

17. 混合性腺泡中的半月板是

- A. 肌上皮细胞
- B. 浆液细胞
- C. 黏液细胞
- D. 导管上皮细胞
- E. 闰管的上皮细胞

答案：B 解析：浆液细胞呈新月状位于腺泡的盲端表面，又名半月板。

18. 普鲁卡因过敏的延迟反应最常表现为

- A. 血肿
- B. 荨麻疹
- C. 药疹
- D. 哮喘
- E. 过敏性紫癜

答案：A 解析：过敏延迟反应常是血管神经性水肿，偶见荨麻疹、药疹、哮喘和过敏性紫癜。

19 . 鼻翼耳屏线与眶耳平面的交角是

- A.  $20^{\circ}$
- B.  $15^{\circ}$
- C.  $10^{\circ}$
- D.  $25^{\circ}$
- E.  $30^{\circ}$

答案：B 解析：鼻翼耳屏线是从一侧鼻翼中点到同侧耳屏中点的假想连线，该线与眶耳平面的交角为  $15^{\circ}$ 。

20. 维系蛋白质分子中  $\alpha$ -螺旋结构的主要化学键是

- A. 肽键
- B. 氢键
- C. 盐键
- D 疏水键
- E. 二硫键

答案：B

解析：维系蛋白质分子中  $\alpha$ -螺旋的化学键是氢键， $\alpha$ -螺旋是蛋白质的二级结构，螺距为  $0.54\text{nm}$ ，螺旋半径为  $0.23\text{nm}$ 。 $\alpha$ -螺旋就是多肽链的主链围绕中心轴出现规律的螺旋式上升，平均每  $3.6$  个氨基酸残基螺旋上升一圈后往上平移一定距离，并且在两个氨基酸残基之间也形成一定距离。因为肽链中的全部肽键都能够形成氢键。

21 . 上前牙的牙体长轴向近中倾斜角度由小大排列为

- A. 中切牙，侧切牙，尖牙
- B. 中切牙，尖牙，侧切牙
- C. 侧切牙，中切牙，尖牙
- D. 尖牙，侧切牙，中切牙

E. 尖牙，中切牙，侧切牙

答案：B

解析：上颌中切牙较正或稍向近中倾斜，上颌尖牙略向近中倾斜，上颌侧切牙是上前牙近中倾斜最大的。

22 . 医务人员必须经过省级卫生计生行政部门考核并取得相应合格证书方可从事的母婴保健服务项目是

A 结扎手术

B. 家庭接生

C. 产前诊断

D 婚前医学检查

E. 终止妊娠手术

答案：C

解析：开展结扎手术和终止妊娠手术以及助产技术服务的，必须经县级卫生行政部门许可，故 AE 错误。开展婚前医学检查，必须经社区的市级卫生行政部门许可。家庭接生须取得助产证资质。开展婚前医学检查、遗传病诊断、产前诊断以及施行结扎手术和终止妊娠手术，必须符合国务院卫生行政部门规定的条件和技术标准，并经县级以上地方人民政府卫生行政部门许可。

(23 ~ 24 题共用备选答案题)

A. 中间层

B. 基底层

C 淋层

D. 透明细胞

E. 角质细胞

23 . 朗格汉斯细胞属于什么细胞

24 . 复层鳞状上皮无

答案：D、A

解析：黑色素细胞、朗格汉斯细胞和梅克尔细胞属于非角质形成细胞，细胞内没有张力细丝和桥粒，在普通切片中细胞质不着色，所以又称为透明细胞。角化复层鳞状上皮由深层至表层共分为四层：基底层、棘层、颗粒层及角化层。

25.43岁。吸烟10年，每天一包，不想戒烟。他说：“我从不生病，即使吸烟也不会得肺癌”针对该患者的想法，应首先向他指出的是

- A. 吸烟相关疾病的易感性
- B. 行为改变的有效性
- C. 行为改变的障碍
- D. 吸烟相关疾病的严重性
- E. 自我效能的重要性

答案：A 解析：不健康的行为是引起疾病的主要原因。已经有充分的证据表明，吸烟可引起多种疾病的发生。

(26-27题共用备选答案题)

- A. 融合牙
- B. 新生牙
- C. 弯曲牙
- D. 多生牙
- E. 先天缺牙

26. 起第二乳磨牙滞留的发育异常是

27. 与上皮珠相混淆的疾病是 答案：E、B

解析：第二乳磨牙滞留多因继承恒牙牙胚的先天缺失或埋伏阻生。但由于乳牙未能按时脱落，又常常使继承恒牙萌出受阻或异位萌出。婴儿出生后不久，可以在牙龈上观察到上皮剩余，为针头大小的白色突起，称为上皮珠，俗称马牙，可自行脱落。新生

牙为出生后 30 天内萌出的牙。

(28~29 题共用题干) 患者 11 岁, 第二前磨牙靶型痕迹, 叩痛 ( + + + ), 松动度 2 度, 龈颊沟变浅, X 线显示根尖有阴影, 根管口未闭合。

28 . 牙可诊断为

- A. 慢性根尖周急性发作
- B. 畸形中央尖折断
- C. 牙髓炎
- D. 根尖脓肿
- E. 牙外伤

29 . 牙的治疗为

- A. 牙髓切断
- B. 根管治疗
- C. 间接盖髓
- D. 直接盖髓
- E. 根尖诱导成形术

答案: A、E 解析: 畸形中央尖磨损或折断后, 其基底部可见靶样的折断痕迹。叩痛 ( + + + ), 龈颊沟变浅, 此为畸形中央尖折断引起的慢性根尖周急性发作。年轻恒牙根管口未闭合, 根尖周部分感染, 应用根尖诱导成形术保存根尖部的牙髓 或使根尖周组织沉积硬组织, 促使牙根继续发育和根尖形成。

(30-31 题共用备选答案题)

- A. 红霉素
- B. 氯 D 奎
- C. 汨包嚷脞
- D. 多西环素

E. 伯氨哇

30 . 军团菌所致的肺炎

31 . 性菌致的败血症宜选用 答案： A、 C

解析：早期应用有效抗生素是成功治疗军团菌肺炎，尤其是重症患者和免疫受损 患者的关键。抗菌药物以新型大环内酯类和喹诺酮类为首选，如果是需要住院的 提倡给予静脉应用阿奇霉素或广谱喹诺酮类，病情好转之后再给予口服药物完成疗 程。G 阴性菌导致的败血症首先可以用窄谱抗生素，如氨苄青霉素。如果过敏可 以改用头孢三代抗 生素。

(32-34 题共用备选答案题)

A. 菌斑百分率

B. 附着丧失

C. 探诊出血

D. 牙龈红肿

E. 探诊深度

32 . 牙周组织炎症的最客观的指标

33 . 牙周组织破坏程度的是

34 . 口腔卫生状况 答案： C、 B、 A 解析：探诊出血是牙周炎症最客观的指标，附着 丧失反应牙周组织破坏程度，菌 斑百分率反应口腔卫生状况。

(35-37 题共用备选答案题)

A. 脱矿层

B. 细菌侵入层

C. 暗层

D 病损体部

E. 透明层

35. 本质小管内钙盐沉积导致管腔封闭形成的是

36. 本质小管扩张，管壁脱矿，坏死灶形成的是

37. 生长线和横纹明显，孔隙增大的是

答案：E、B、D

解析：透明层是由于牙本质小管管腔变窄、管腔中有矿物盐沉积，使管腔内折光率与周围细胞间质相似。矿物晶体可先沉积于成牙本质细胞突起内，出现于细胞突周围呈向心性沉积，晶体数量逐渐增多，最终可将小管完全堵塞。在小管内的繁殖，小管中充满细菌，小管壁由于脱矿和蛋白溶解而软化，局部小管由于细菌繁殖团块的增加而使管壁肿胀、扩张变形，破坏的小管进一步融合，形成椭圆形的液化坏死灶，坏死灶内充满坏死的基质残屑和细菌。损体部牙釉质横纹和生长线较为明显，由于病损体部的孔隙较大，树胶、哇琳等可以进入，故用它们浸渍磨片时，此区显得较透明。

(38~40题共用备选答案题)

A. 服维生素 C

B. 饭后刷牙

C. 窝沟封闭

D. 护牙托

E. 用吸管饮用饮料

38. 少酸性饮料对牙侵蚀的是

39. 牙对齿禹病抵抗力的是

40. 运动中牙夕卜伤的是

答案：E、C、D

解析：吸管可减少酸性饮料对牙侵蚀，窝沟封闭，氟化泡沫等增强牙对翻病抵抗力，护牙托可以预防运动中牙外伤。

(41~42题共用备选答案题)

A. T细胞

- B. 树突状细胞
- C. NK 细胞
- D. B 细胞
- E. 巨噬细胞

41 . 呈递功能最强的是

42 . 具有产生抗体抗原的是 答案: B、D 解析: 树突状细胞是机体功能最强的专职抗原呈递细胞。B 淋巴细胞是产生抗体 的细胞, 体内的 B 淋巴细胞受到抗原的刺激后形成浆细胞, 浆细胞就可以根据刺 激而产生抗体。

(43-43 题共用备选答案题)

- A. 近中颊侧髓角
- B. 远中髓角
- C. 近中舌侧髓角
- D. 远中舌侧髓角
- E. 近中颊侧髓角

43 . 髓角最高的是

44 . 髓角最高的是 答案: A、C 解析: 上 6 近中颊侧髓角高于远中颊侧髓角, 下 6 近中舌侧髓角最高。

## 第二单元 考点

1. 智齿冠周炎脓肿
2. 外伤牙脱位固定时间: 弹性固定 7~10 天为宜
3. 干槽症好发牙位: 867

## 真题

4. 舌下腺囊肿穿刺可抽出

A 血液

B. 蛋清样黏液

- C. 乳白色豆渣样分泌物
- D. 黄绿色清亮物质
- E. 黄色脓性物质

答案：B 解析：口外型舌下腺囊肿穿刺可抽出蛋清样粘稠液体。

5. 合金铸造卡环的卡臂尖进入基牙倒凹的深度一般为

- A. 0.1 mm
- B. 0.25mm
- C. 0.2mm
- D. 0.5mm
- E. 1.0mm

答案：B 解析：钴铬合金铸造卡环的卡臂尖进入基牙倒凹的深度一般为 0.25mm。

6. 义齿金属基托的厚度为

- A. 0.1 mm

C.1.0mm

E.2.0mm

答案：B 解析：金属基托厚度 0.5mm,边缘可稍厚至 1mm 左右，并且圆钝。

7. 射线不敏感的肿瘤是

- A. 未分化癌
- B. 恶性淋巴瘤
- C. 鳞状细胞癌
- D. 恶性淋巴上皮癌
- E. 骨肉瘤

答案：E

解析：骨肉瘤、纤维肉瘤、肌肉瘤、脂肪肉瘤、恶性黑色素瘤对放射线不敏感。

8.病患者血糖控制在多少时可考虑拔牙

- A. 120mg/dl
- B. 150mg/dl
- C. 180mg/dl
- D. 8.8mmol/L

金英杰口腔医学研究院

E.6.6mmol/L

答案：D

解析：糖尿病患者拔牙时机，空腹血糖在 8.88mmol/L 以内(160mg/dl)接受 胰岛素治疗者，拔牙最好在早餐后 1-2h 进行。

9. 下述下颌切牙与上颌切牙区别中不正确的是

- A. 下颌切牙牙冠较窄小
- B. 下颌切牙牙冠唇面较光滑
- C. 下颌切牙牙根窄而扁
- D. 下颌切牙的切嵴靠近牙体长轴
- E. 下颌切牙舌面边缘嵴明显，舌窝较浅

答案：E

解析：下颌切牙舌面窝较浅，切嵴和近、远中边缘嵴不明显，舌隆突较小。

10. 患者 30 岁。上颌 1 变色。患牙无自发痛和冷热刺激痛史。两年前患牙曾有外 伤史，未做过治疗。查：牙冠完整，呈暗黄色，无光泽，叩痛(·)，温度及电 活力测验无反应，X 线片未见根尖周明显异常。患牙应诊断为

- A. 牙髓纤维性变
- B. 牙髓坏死
- C. 牙髓钙化
- D. 牙内吸收
- E. 牙髓充血

答案：B

解析：牙髓坏死：患牙有外伤史，没有自觉症状，牙冠完整变色，牙髓活力电测 验无反应，X 线片显 ZF 患牙根尖周影像无明显异常。

11. 属于固有免疫应答的细胞是

- A. T 淋巴细胞
- B. B 淋巴细胞
- C. NK 细胞
- D. 脂肪细胞
- E. 上皮细胞

答案：C

解析：K 细胞是机体重要的免疫细胞，不仅与抗肿瘤、抗病毒感染和免疫调节有关，而且在某些情况下参与超敏反应和自身免疫性疾病的发生，能够识别靶细胞、杀伤介质，K 细胞不同于 T、B 淋巴细胞，是一类无需预先致敏就能非特异性杀伤肿瘤细胞和病毒感染细胞的淋巴细胞。

(56-57 题共用备选答案题)

- A. 高压蒸汽灭菌法
- B. 紫外线消毒
- C. 干烤法
- D. 巴氏消毒法
- E 滤过法

12 . 空气物体表面消毒

13 . 细菌培养灭菌

答案：B、A

解析：手术室应定期进行空气消毒，一般每天应消毒 1 次，常用的方法有紫外线照射、电子灭菌灯消毒或化学药物加热蒸汽消毒，如过氧乙酸、甲醛溶液等。高压蒸汽灭菌一般器械、布类、纱布、棉花类及橡胶类等均可使用。灭菌效果可靠，但不同物质的压力和灭菌时间要求不同。

(58-59 题共用备选答案题)

- A. 开闭口，侧方咬合，前伸后退咬合
- B. 单侧，双侧，双侧交替
- C. 切割，捣碎，磨细
- D. 边缘，叩齿，咀嚼
- E. 切割，撕裂，捣碎

14 . 下颌运动的范围

15. 下颌运动的基本形式答案：D、A

解析：下颌运动的范围：边缘运动、叩齿运动、咀嚼运动。下颌运动的基本形式：开闭口运动、前后运动、侧方运动。

(60-61 题共用备选答案题)

- A. 单侧完全唇裂
  - B. 双侧不完全唇裂
  - C. 不完全腭裂
  - D. 双侧完全腭裂
  - E. 单侧完全腭裂
- 16 . 前唇原长法整复

17 . 旋转推进法整复 答案：B、A 解析：双侧唇裂手术：前唇原长法整复、前唇加长法整复。单侧唇裂手术：下三角瓣整复、旋转推进法整复。

(62~64题共用备选答案题)

- A. 上牙槽后神经+腭前神经
- B. 下牙槽神经+舌神经
- C. 上牙槽中神经+上牙槽后神经+腭前神经
- D. 鼻腭神经+腭前神经+上牙槽后神经
- E. 下牙槽神经+舌神经+颊神经

18. 拔除上6麻醉

19. 拔除下6麻醉

20. 拔下4麻醉

答案: C、E、B

解析: 拔除上颌第一磨牙要麻醉腭前神经, 上牙槽后神经和上牙槽中神经。拔除下颌第一磨牙行下牙槽神经阻滞麻醉, 舌神经阻滞麻醉和颊神经阻滞麻醉。拔除下颌第一前磨牙需麻醉下牙槽神经和舌神经。

(65-66题共用备选答案题)

- A. 关节镜治疗
- B. 泼尼松龙混悬液+2%利多卡因关节腔注射
- C. 复位牙合板治疗
- D. 0.5%或1%利多卡因局部封闭
- E. 2%利多卡因关节腔内注射后手法复位

21. 翼外肌亢进首选治疗

22. 可复性关节盘移位伴张口受限, 短时间者可用

答案: D、E

解析：翼外肌功能亢进治疗原则：主要为调整翼外肌功能。翼外肌封闭（0.5%-1%利多卡因）。不可复性关节盘移位治疗原则：时间较短时，可在局麻（2%利多卡因）下，试行手法复位为可复性。此时可按可复性处理，同时采用1%透明质酸钠作关节腔内注射（上腔）。



金英杰口腔医学研究院