

# 2018年口腔执业助理医师资格考试真题精选及详解 (回忆版)

一、A1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. 继承恒牙迟迟不萌出, 乳牙保留在恒牙列内, X线片上未见恒牙胚, 应诊断为 ( )。

- A. 恒牙迟萌
- B. 牙齿固连
- C. 乳牙滞留
- D. 异位萌出
- E. 恒牙阻生

【答案】 C

【解析】

乳牙滞留是指继承恒牙已经萌出, 未能按时脱落的乳牙。或者恒牙未萌出, 保留在恒牙列中的乳牙。导致乳牙滞留的病因有很多, 包括先天缺失继承恒牙使乳牙根吸收缓慢造成滞留。

2. 点隙的定义是 ( )。

- A. 龋病的好发部位
- B. 副沟相交而成凹陷部位
- C. 牙冠上不规则的凹陷部位
- D. 三条或三条以上发育沟相交处的凹陷
- E. 钙化不良而形成的凹陷

【答案】 D

【解析】

牙面上3条或3条以上发育沟的汇合处, 或某些发育沟的末端所形成的点状凹陷称为点隙。

3. 咀嚼效率是指 ( )。

- A. 在一定时间内咀嚼磨细食物的数量
- B. 咀嚼磨细一定量食物所需的时间
- C. 在一定时间内的食物咀嚼磨细的程度
- D. 在一定时间内对定量食物咀嚼磨细的程度
- E. 咀嚼磨细食物的能力

【答案】 D

【解析】

机体在一定时间内, 对定量食物咀嚼磨细的程度, 称为咀嚼效率。咀嚼效率是咀嚼作用的实际效果, 也是衡量咀嚼能力大小的一个重要生理指标。

4. 髓腔增龄性变化的描述，错误的是（ ）。

- A. 髓腔体积随年龄增大而不断缩小
- B. 青少年恒牙的髓腔比老年者大
- C. 外伤、龋病的刺激使髓腔缩小加快
- D. 乳牙的髓腔比恒牙相对大
- E. 随着磨耗，髓室顶、髓角和髓室底均不断降低

【答案】 E

【解析】

髓腔形态与牙体外形相似，即可视为牙体外形的缩影。因此，通过牙体的外形观察可以判断其髓腔的形态，但髓腔的形态随年龄的增长不断变化。乳牙的髓腔从相对比例看比恒牙者大，髓角高，根尖孔也大些。青少年恒牙的髓腔比老年者大，表现为髓室大、髓角高、根管粗、根尖孔亦大。老年人随着年龄的增长，在髓腔内壁有继发性牙本质向心性沉积，使髓腔的体积逐渐缩小，髓角变低平。髓室增龄变化的继发性牙本质沉积方式因牙位而不同，上颌前牙继发性牙本质主要沉积在髓室舌侧壁，其次为髓室顶。磨牙主要沉积在髓室底，其次为髓室顶和侧壁，故髓室底的高度增高。

5. 纤维囊壁内出现腺体的是（ ）。

- A. 含牙囊肿
- B. 牙源性角化囊肿
- C. 鳃裂囊肿
- D. 根尖周囊肿
- E. 甲状舌管囊肿

【答案】 E

【解析】

甲状舌管囊肿是甲状舌管残余上皮发生的囊肿。其囊内容物为清亮黏液样物质。囊壁可内衬假复层纤毛柱状上皮或复层鳞状上皮，常见两者的过渡形态，邻近口腔处的囊肿衬里多为复层鳞状上皮，而位置靠下方者多为纤毛柱状上皮衬里。纤维性囊壁内偶见甲状腺或黏液腺组织。

6. 转移发生较迟且罕见的口腔癌是（ ）。

- A. 唇癌
- B. 舌癌
- C. 口底癌
- D. 颊癌
- E. 牙龈癌

【答案】 A

【解析】

唇癌为发生于唇红缘黏膜的癌。主要为鳞癌，多发生于下唇，常发生于下唇中外1/3间的唇红缘部黏膜。下唇癌常向颌下及下颌下淋巴结转移；而上唇癌则向耳前、下颌下及颈淋巴结转移。上唇癌的转移较下唇早，并较多见。唇癌的转移一般较其他口腔癌为少见，且转移时间较迟。

7. 为避免先天性双侧唇腭裂患儿前颌突过度生长，出生后应尽早行（ ）。

- A. 咽成形术
- B. 正畸治疗
- C. 唇裂整复术
- D. 牙槽突裂植骨术
- E. 腭裂整复术

【答案】 B

【解析】

先天性双侧唇腭裂患儿多伴有鼻小柱过短、鼻软骨的偏斜、牙槽裂隙过宽。这些畸形随着患儿出生后进食过程中舌体的运动进一步加剧，可导致患儿前颌突过度生长、一侧鼻孔的严重变形。因此出生后应尽早行正畸治疗。对于双侧唇腭裂的患者，术前通过矫正的方法有效延长了鼻小柱的长度，很大程度上降低了手术难度，减少了手术方式纠正鼻小柱所带来的瘢痕形成，同时可防止术后鼻小柱的复发缩短。

8. 单侧下颌角骨折的最佳固定方法是（ ）。

- A. 单颌结扎
- B. 颅颌绷带固定
- C. 坚固内固定
- D. 钢丝内固定
- E. 颌间结扎

【答案】 C

【解析】

单侧下颌角骨折，前骨折段可因降颌肌群的牵拉而向下内移位，后骨折段则因升颌肌群的牵拉而向上前移位。因此其最佳固定方法为坚固内固定，能抵消影响愈合的各种不良应力，并能维持骨折在正确的位置上直至愈合。

9. 治疗三叉神经痛首选（ ）。

- A. 地西洋
- B. 哌替啶
- C. 苯妥英钠
- D. 卡马西平
- E. 阿司匹林

【答案】 D

【解析】

原发性三叉神经痛均应首先采用药物治疗，如无效时再考虑其他方法。卡马西平或称痛痉宁或酰胺咪嗪，是目前治疗三叉神经痛的首选药物。此药作用于网状结构-丘脑系统，可抑制三叉神经脊束核-丘脑的病理性多神经元反射。

10. 牙槽骨吸收处的Howship陷窝内的细胞是（ ）。

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

【答案】 A

【解析】

发生牙槽骨吸收时，在骨吸收区，骨表面有蚕食状凹陷，称Howship陷窝，又称骨吸收陷窝。凹陷处可见多核巨细胞即破骨细胞。

11. 下面哪项属于复发性口腔溃疡分型？（ ）

- A. 均质型、非均质型
- B. 糜烂型、非糜烂型
- C. 假膜型、红斑型、增殖型
- D. 轻型、重型、疱疹样
- E. 原发性、复发性

【答案】 D

【解析】

复发性口腔溃疡又称复发性阿弗他溃疡或复发性口疮，是口腔黏膜中最常见的溃疡性损害。临床主要表现为三种类型：轻型阿弗他溃疡、重型阿弗他溃疡及疱疹样阿弗他溃疡。

12. 冠修复第二前磨牙、第一磨牙间的接触区多在（ ）。

- A. 邻面颊1/3
- B. 邻面颊1/3和中1/3交界处
- C. 邻面舌1/3和中1/3交界处
- D. 邻面舌1/3处
- E. 邻面中1/3处

【答案】 B

【解析】

天然牙中第二前磨牙和第一磨牙的接触区多在邻面颊1/3与中1/3交界处，冠修复时应恢复这样的接触。在恢复邻接区时，应注意恢复其正常的位置和良好的邻接关系，接触过紧可导致牙周膜的损伤，过松则可致食物嵌塞。

13. 活动性出血用下列哪个止血方法（ ）。

- A. 结扎止血
- B. 指压止血
- C. 填塞止血

- D. 包扎止血
- E. 药物止血

【答案】 A

【解析】

活动性出血有较大的出血点，需在钳夹后用丝线结扎，称为结扎止血，也可使用电凝。浅部组织的结扎不宜过多，过多的结扎线头作为异物长期留在组织中，可造成感染或引起组织排斥反应，影响创口愈合。故在结扎后剪线时，应尽量减短，避免遗留过长线头，这对整形手术和创面植皮尤为重要。

14. 有关口腔流行病学的描述，不正确的是（ ）。

- A. 制定口腔疾病的诊疗常规
- B. 研究口腔健康及其影响因素
- C. 为探讨口腔疾病的病因和流行因素
- D. 研究口腔疾病发生、发展和分布规律
- E. 为选择防治策略提供依据

【答案】 A

【解析】

口腔流行病学即用流行病学的原则、基本原理和方法，研究人群中口腔疾病发生、发展和分布的规律及其影响因素，同时研究口腔健康及其影响因素，为探讨口腔疾病的病因和流行因素、制订口腔保健计划、选择防治策略和评价服务效果打下良好基础。

15. WHO推荐口腔流行病学调查的牙周健康调查（ ）。

- A. 牙龈指数
- B. 社区牙周指数
- C. 龈沟出血指数
- D. 简化口腔卫生指数
- E. 菌斑指数

【答案】 B

【解析】

社区牙周指数是一种操作简单，重复性好，适合大规模口腔流行病学调查的牙周健康状况检查方法，是WHO推荐的口腔流行病学调查的牙周健康调查方法。

16. 不适合做可摘义齿修复的是（ ）。

- A. 咽炎
- B. 肝炎
- C. 智能障碍
- D. 偏头痛
- E. 牙周病

【答案】 C

**【解析】**

可摘局部义齿由于其对修复基础条件的要求相对较低，制作简单，费用低等特点，使得可摘局部义齿的适应证非常广泛。但因意识或精神障碍，或行动障碍而生活不能自理的患者，不能摘戴、保管和清洁义齿，或有误吞义齿危险的患者不宜做可摘局部义齿。

17. 牙周炎的全身促进因素不包括（ ）。

- A. 骨质疏松症
- B. 艾滋病
- C. 冠心病
- D. 糖尿病
- E. 精神压力

**【答案】 C**

**【解析】**

牙周炎的全身促进因素包括：遗传因素、性激素、吸烟、有关的系统性疾病（糖尿病、吞噬细胞数目的减少和功能的异常、艾滋病、骨质疏松症）和精神压力。

18. 成簇的粟粒状淡黄色小颗粒，即福代斯斑见于（ ）。

- A. 舌黏膜
- B. 颊黏膜
- C. 软腭黏膜
- D. 牙槽黏膜
- E. 口底黏膜

**【答案】 B**

**【解析】**

颊黏膜的口角后部的区域，有时可出现成簇的粟粒状淡黄色小颗粒，即异位增生的皮脂腺，称为福代斯斑。

19. 口腔修复时，外耳道前壁触诊检查的目的是确定（ ）。

- A. 是否存在关节弹响
- B. 下颌运动异常
- C. 正中关系位与牙尖交错位是否协调
- D. 垂直距离是否过高或过低
- E. 髁突是否退回到正中关系

**【答案】 E**

**【解析】**

口腔修复时，进行外耳道前壁触诊检查的目的是确定上下牙列紧咬时双侧髁突对外耳道前壁的冲击强度是否一致以及髁突是否退回到正中关系。

20. 关于牙菌斑生物膜的描述，正确的是（ ）。

- A. 约7天菌斑发展成熟达高峰
- B. 邻近水性通道的细菌为厌氧菌
- C. 菌斑形成首先为获得性膜形成
- D. 菌斑形成后6小时即可被菌斑显示剂着色
- E. 菌斑生物膜可被漱掉

【答案】 C

【解析】

牙菌斑生物膜是口腔中不能被水冲去或漱掉的细菌性斑块，是由基质包裹的互相黏附、或黏附于牙面、牙间或修复体表面的软而未矿化的细菌性群体。其形成可分为三个基本阶段：①获得性膜形成；②细菌黏附和共聚；③菌斑成熟。牙菌斑形成的先驱是获得性膜形成，细菌黏附于获得性膜上形成牙菌斑。一般12小时的菌斑便可被菌斑显示剂着色，早期菌斑增长较快，成熟时则较慢，9天后便形成各种细菌的复杂生态群体，约10~30天的菌斑发展成熟达高峰。牙菌斑生物膜的细菌群体内部几乎无氧，为厌氧生存，而各层水性通道内则发现有效浓度的溶解氧，邻近水性通道的细菌为需氧生存，这使同一生物膜内的不同细菌能和谐地一起生活。

21. 局部可摘义齿戴用后咬舌的原因是（ ）。

- A. 下颌后牙排列偏颊侧
- B. 下颌后牙排列咬合面过低
- C. 颊部软组织向内凹陷
- D. 上颌后牙颊侧覆盖过小
- E. 上颌后牙覆盖过大

【答案】 B

【解析】

局部可摘义齿戴用后咬舌多因下颌后牙排列偏向舌侧或因殆平面过低造成，可适当升高下颌殆平面，磨除下颌人工牙的舌面或重新排列后牙。

22. 引起妊娠期龈炎的直接病因是（ ）。

- A. 咬合创伤
- B. 菌斑微生物
- C. 牙石刺激
- D. 妊娠本身
- E. 营养不良

【答案】 B

【解析】

妊娠期龈炎指妇女在妊娠期间，由于女性激素水平升高，原有的牙龈慢性炎症加重，使牙龈肿胀或形成瘤样的改变，分娩后病损可自行减轻或消退。菌斑微生物仍然是引起妊娠期龈炎的直接病因。

23. 口角的正常位置相当于（ ）。

- A. 第二前牙与第一磨牙之间
- 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】

口角是上、下唇的红唇缘交汇点，其正常位置相当于尖牙和第一前磨牙之间。

24. 义齿修复前对口腔软组织的处理不包括（ ）。

- A. 黏膜病的治疗
- B. 黏膜瘢痕组织的修整
- C. 松软牙槽嵴的修整
- D. 咀嚼肌功能训练
- E. 唇、舌系带的修整

【答案】 D

【解析】

义齿修复前对口腔软组织的处理包括：①治疗口腔黏膜疾病，如口腔黏膜有溃疡、白色损害等黏膜病，必须先做治疗，以免造成对黏膜的刺激，致使疾病加剧。②系带的修整，如唇舌系带附着点接近牙槽嵴顶，系带过短，影响义齿的固位和功能，则应进行外科修整。③瘢痕组织的修整，口腔内如有瘢痕组织，当对义齿的固位稳定有影响时，可考虑予以修整。④对松软组织的修整，有时由于戴用不良修复体过久，以致骨质大量吸收，表面被一种松软可移动的软组织所覆盖。对于不利于义齿支持的松软组织，可以在修复前给予切除。

25. 牙龈炎患者基础治疗后采取的菌斑控制措施中错误的是（ ）。

- A. 使用电动牙刷刷牙
- B. 使用牙间隙刷
- C. 用软毛牙刷刷牙
- D. 用冲牙器清除软垢
- E. 使用牙线

【答案】 B

【解析】

牙龈炎是指牙龈组织的炎症，一般不侵犯深层牙周组织。牙龈炎患者菌斑控制的方法较多，有机械的方法和化学的方法。但目前仍以机械清除菌斑的效果最为确切，包括刷牙（可用软毛牙刷刷牙或电动牙刷刷牙），邻面清洁措施如牙线、冲牙器等。B项，牙间隙刷适用于牙龈退缩患者，也可用于根分叉贯通病变的患牙。牙龈炎仅为牙龈组织的炎症，尚无牙周组织的破坏，无牙龈退缩，故不必使用牙间隙刷。

26. 排在我国口腔癌之首的（ ）。

- A. 牙槽黏膜癌
- B. 颊黏膜癌
- C. 唇癌
- D. 牙龈癌
- E. 舌癌

【答案】 E

【解析】

舌癌是最常见的口腔癌，按UICC的分类，舌前2/3癌（舌体）属口腔癌范畴；舌后1/3（舌根）则应属口咽癌范畴。舌癌男性多于女性，多数为鳞癌。舌癌多发生于舌缘，其次为舌尖、舌背。常为溃疡型或浸润型。一般恶性程度较高，生长快，浸润性较强，常波及舌肌，致舌运动受限。有时说话、进食及吞咽均发生困难。

27. 可摘局部义齿模型观测的目的不包括（ ）。

- A. 指导可摘局部义齿设计
- B. 排列人工牙
- C. 确定组织倒凹
- D. 指导基牙预备
- E. 描绘观测线

【答案】 B

【解析】

模型观测是利用模型观测器对牙列缺损的石膏模型表面描绘观测线，以确定各余留天然牙轴面之间，及其与牙槽嵴表面之间的相互平行关系。模型观测是可摘局部义齿治疗中一个基本的和必要的过程，是一个诊断设计的过程。只有通过对比牙与组织的空间位置关系的准确分析，才能正确制订义齿修复前准备计划，包括组织倒凹的去除、余留牙调改和基牙预备等——相互平行关系的调整；正确确定可摘局部义齿设计——利用相互平行关系获得固位和稳定，以及顺利就位。

28. 模型观测时，不随模型倾斜方向变化的是（ ）。

- A. 倒凹深度
- B. 外形高点线
- C. 导线
- D. 就位道
- E. 观测线

【答案】 B

【解析】

在模型观测器上改变模型的倾斜方向和角度，观测线（即导线）和倒凹的位置与深度将发生改变。实际上，垂直测量臂代表可摘局部义齿戴入和摘出的方向——就位道。也就是说，观测线位置与倒凹的位置和深浅与义齿就位道的方向有关。外形高点线是牙冠各轴面上最突出的部分相连而形成的，不随模型的倾斜方向和角度改变。

29. 急性浆液性根尖周炎的病理变化是（ ）。

- A. 少量中性粒细胞浸润
- B. 根尖部牙槽骨增生
- C. 病变内间增生的鳞状上皮条索
- D. 病变中大量肉芽组织形成
- E. 根尖部牙骨质吸收

【答案】 A

【解析】

急性根尖周炎的病理变化：早期可见根尖周区组织血管扩张充血，浆液渗出，组织水肿，少量中性粒细胞浸润，此阶段称急性浆液性根尖周炎。

30. 可作为判断牙周组织炎症的临床指标是（ ）。

- A. 牙齿松动
- B. 牙龈退缩
- C. 探诊深度
- D. 探诊出血
- E. 附着丧失

【答案】 D

【解析】

牙周组织包括牙龈、牙周膜、牙槽骨及牙骨质，判断牙周组织炎症最常用的临床指标为探诊出血。牙周组织有炎症时，用钝头探针轻探龈沟即可引起出血，即探诊后出血。

31. 在口腔健康教育计划中，确定与口腔健康有关的问题不包括（ ）。

- A. 确定有关的社会行为问题
- B. 确定有关口腔健康的管理问题
- C. 确定口腔健康教育的问题
- D. 分析流行病学调查资料
- E. 调查有关的法律法规问题

【答案】 E

【解析】

在口腔健康教育计划中，确定与口腔健康有关的问题包括：①调查有关的社会问题，如个人收入，文化教育率与教育水平等；②分析流行病学调查资料和病案材料，如发病率、患病率、有关口腔健康问题的分布和范围；③确定有关的文化背景和社会行为问题，如目标人群的一般状况资料，关于自我保健措施与疾病症状的知识、态度与实践等；④确定口腔健康教育的问题；⑤确定有关口腔健康的管理问题。

32. 下列解剖形态特点有利于全口义齿固位的是（ ）。

- A. 颌弓狭窄
- B. 系带附着近牙槽嵴顶
- C. 牙槽嵴低平

- D. 黏膜松软
- E. 后堤区较宽

【答案】 E

【解析】

有利于全口义齿固位的因素包括：①颌骨的解剖形态：颌弓宽大，牙槽嵴高而宽，系带附着位置距离牙槽嵴顶远，腭穹窿高拱，后堤区较宽，义齿基托面积大，全口义齿固位作用好。②义齿承托区黏膜的性质：义齿基托覆盖下的口腔黏膜应厚度适宜，有一定的弹性和韧性。③唾液的质量：唾液的质量影响吸附力、界面作用力和义齿基托的边缘封闭。唾液应有一定的黏稠度和分泌量，才能使义齿产生足够的固位力。④义齿基托的边缘伸展：在不妨碍周围组织功能活动的前提下，全口义齿基托的边缘应充分伸展，并有适宜的厚度和形态。这样既可以尽量扩大基托的面积，又可以与周围软组织保持紧密接触，形成良好的边缘封闭作用。

33. 有关社区口腔卫生服务的基本原则不正确的是（ ）。

- A. 因地制宜、分类指导、以点带面
- B. 社区口腔卫生服务与社区发展相结合
- C. 以区域卫生规划为指导，引进竞争机制
- D. 治疗为主，提供综合性口腔卫生服务
- E. 政府领导、各部门协同、社会广泛参与

【答案】 D

【解析】

社区口腔卫生服务的基本原则包括：①坚持为社区居民服务的宗旨，依据社区人群对口腔卫生的实际需求，正确处理社会效益和经济效益的关系，并应把社会效益放在首位。②坚持政府领导，各部门协同，社会广泛参与，多方集资，公有制为主导的原则。③坚持预防为主，防治结合的方针，提供综合性口腔卫生服务，促进社区居民口腔健康。④坚持以区域卫生规划为指导，引进竞争机制，合理配置和充分利用现有的口腔卫生资源；努力提高口腔卫生服务的可及性，做到低成本、广覆盖、高效益、方便群众。⑤坚持社区口腔卫生服务与社区发展相结合，保证社区口腔卫生服务可持续发展。⑥坚持因地制宜，分类指导，以点带面，逐步完善的工作方针。

34. 义齿骀支托与支托凹成球凹接触关系的目的是（ ）。

- A. 加强义齿固位
- B. 抵抗义齿侧向力
- C. 减少基牙预备量
- D. 减少基牙受到扭力
- E. 保持支托与基牙位置稳定

【答案】 E

【解析】

骀支托与支托凹成球凹接触关系，即保证骀力能够沿牙长轴传导，同时保证骀支托和基牙间位置稳定，避免产生水平向分力作用。

35. 与全口义齿的稳定无关的是（ ）。

- A. 磨光面形态
- B. 平衡殆
- C. 人工牙龈缘位置
- D. 人工牙排列位置
- E. 咬合关系

【答案】 C

【解析】

影响全口义齿的稳定的因素有：①颌骨的解剖形态：颌弓宽大，牙槽嵴高而宽，腭穹窿高拱者，义齿较容易稳定。②上下颌弓的位置关系：上下颌弓的位置关系异常者，包括上下颌弓前部关系不协调（如上颌前突，上颌后缩），上下颌弓后部宽度不协调，其义齿均不易达到稳定。③承托区黏膜的厚度：承托区黏膜过厚，松软，移动度大，也会导致义齿不稳定。承托区黏膜厚度不均匀，骨性隆突部位黏膜薄，义齿基托组织面在相应部位应做缓冲处理，否则义齿基托会以此处为支点而发生翘动。④人工牙的排列位置与咬合关系：人工牙列的位置应处于唇、颊肌向内的作用力与舌肌向外的作用力大体相当的部位，此时唇颊肌和舌肌作用于义齿人工牙及基托的水平向作用力可相互抵消，此位置称为中性区。如果人工牙的排列位置偏离中性区，过于偏向唇颊或舌侧，唇、颊、舌肌的力量不平衡，就会破坏义齿的稳定。人工牙的排列位置还应尽量靠近牙槽嵴顶。正中咬合时上下牙具有适宜的覆颌、覆盖关系和均匀广泛的接触，前伸和侧方运动时达到平衡咬合。⑤颌位关系：无牙颌患者采用全口义齿修复时，首先应确定上下无牙颌的位置关系，使义齿的咬合关系建立在稳定、可重复的正确位置上。⑥义齿基托磨光面的形态：义齿基托的磨光面形态应形成一定的凹斜面，义齿唇、颊、舌侧肌肉和软组织的作用能对义齿形成挟持力，使义齿基托贴合在牙槽嵴上，保持稳定。如果磨光面为突面，则唇颊舌肌的作用会对义齿产生脱位力。

36. 传递固定桥咬合力至基牙的结构是（ ）。

- A. 固位体
- B. 牙槽骨
- C. 桥体
- D. 连接体
- E. 黏膜

【答案】 A

【解析】

固位体是固定桥粘固于基牙上的部分，通过连接体与桥体相连接，使整个固定义齿通过固位体而与基牙稳固地连接在一起，获得固位。固定桥所承受的殆力通过固位体传递至基牙牙周支持组织，而为基牙所支持，使义齿的功能得以发挥。

37. 恒牙嵌入性脱位复位后并发症最常见的（ ）。

- A. 牙髓坏死
- B. 牙内吸收
- C. 牙髓钙化

- D. 牙根外吸收
- E. 边缘性牙槽突吸收

【答案】 A

【解析】

嵌入性脱位是指牙齿向深部嵌入，临床牙冠变短，骀面或切缘低于正常牙。牙齿脱位后，可以发生各种并发症。其中牙髓坏死占嵌入性脱位的96%。

38. 正常龈沟探诊深度最大上限是（ ）。

- A. 0.5mm
- B. 1mm
- C. 2mm
- D. 3mm
- E. 4mm

【答案】 D

【解析】

龈沟是游离龈和牙面之间的一环状狭小的空隙，正常深度为0.5~3mm，平均深度1.8mm，故正常龈沟探诊深度最大上限是3mm。

39. 与吸烟饮酒关系最为密切的口腔黏膜疾病是（ ）。

- A. 口腔扁平苔藓
- B. 黏膜类天疱疮
- C. 黏膜下纤维性变
- D. 口腔白斑病
- E. 白色海绵状斑痣

【答案】 D

【解析】

口腔白斑病是发生于口腔黏膜上以白色为主的损害，不能擦去，也不能以临床和组织病理学的方法诊断为其他可定义的损害，属于癌前病变或潜在恶性疾患范畴。口腔白斑病发病的确切原因尚不完全清楚，但与吸烟、饮酒、嚼槟榔、白色念珠菌感染和环境中的有毒物质及致癌剂有关。

40. 内源性酸蚀症主要引起牙体缺损的部位是（ ）。

- A. 舌侧
- B. 前牙唇面
- C. 边缘嵴
- D. 中央窝
- E. 颊侧尖

【答案】 A

**【解析】**

内源性酸蚀症是指体内的酸进入口腔，最常见的原因是由于患有某些疾病使胃内容物进入口腔，胃酸长时间定期作用于牙齿硬组织发生酸蚀症。内源性酸蚀症主要引起牙体缺损的部位是牙齿的舌、腭面。

41. 用于弯制磨牙卡环的钢丝直径（ ）。

- A. 0.9~1.0mm
- B. 0.3~0.5mm
- C. 0.6~0.8mm
- D. 1.1~1.2mm
- E. 1.3~1.5mm

**【答案】** A

**【解析】**

用于弯制磨牙卡环的钢丝直径为0.9~1.0mm。前磨牙卡环用直径0.8~0.9mm。

42. 有关牙酸蚀症，描述不正确的是（ ）。

- A. 用含氟牙膏刷牙可以预防
- B. 一种多因素的疾病
- C. 有细菌参与
- D. 增强牙对酸的抵抗力可以预防
- E. 慢性病理性的牙体硬组织丧失

**【答案】** C

**【解析】**

牙酸蚀症是指在无细菌参与的情况下，接触牙面的酸或其螯合物的化学侵蚀作用而引起的一种慢性的、病理性的牙体硬组织丧失。牙酸蚀症是一种多因素的疾病，来自体内、体外的酸作用于易感的牙是引起酸蚀症的最基本的原因。预防牙酸蚀症可增强牙对酸的抵抗力如咀嚼无糖口香糖，促进唾液分泌，发挥唾液的缓冲作用，预防牙酸蚀症发生；或使用含氟漱口水漱口、含氟浓度高而摩擦剂强度低的牙膏刷牙等。

43. 固定义齿修复中，基牙及周围组织能承受额外骀力来补偿缺失牙功能的生理基础（ ）。

- A. 患者的适应能力
- B. 基牙的整体运动
- C. 牙槽嵴黏膜的角化程度
- D. 基牙牙冠形态
- E. 基牙的牙周储备力

**【答案】** E

**【解析】**

牙周储备力是指在咀嚼各种食物时，并不需要很大的骀力，而牙齿及牙周支持组织，尚有很大的潜力。这种储备力量的多少，有赖于牙及其支持组织的健康状况，这在临床上称为牙周潜力或牙周储

备力。牙周储备力的存在是牙缺失后的义齿修复的基础。义齿修复时利用基牙的牙周潜力，担负义齿人工牙所受到的殆力。

44. 舌系带修整术的适宜年龄是（ ）。

- A. 1岁
- B. 1.5岁
- C. 2岁
- D. 大于3个月
- E. 3岁

【答案】 C

【解析】

舌系带过短或附着点前移，有时颏舌肌过短，两者可单独或同时存在，导致舌运动受限。舌系带修整术的适宜年龄为2岁。

45. 腭裂临床表现不包括（ ）。

- A. 卷舌音不清
- B. 进食时乳汁从鼻孔溢出
- C. 听力障碍
- D. 上颌骨发育不足
- E. 牙列紊乱和牙弓异常

【答案】 A

【解析】

腭裂的临床表现有：①腭部解剖形态的异常：软硬腭完全或部分由后向前裂开，使腭垂一分为二。完全性腭裂患者可见牙槽突有不同程度的断裂和畸形或错位。②吸吮功能障碍：由于患儿腭部裂开，使口、鼻相通，口腔内不能或难以产生负压，因此患儿无力吸母乳，或在进食时乳汁容易从鼻孔溢出，从而影响患儿的正常母乳喂养。③腭裂语音：其特点是：发元音时气流进入鼻腔，产生鼻腔共鸣，在发出的元音中带有浓重的鼻音（过度鼻音）；发辅音时，气流从鼻腔漏出，口腔内无法或难以形成一定强度的气压，使发出的辅音很不清晰而且软弱（鼻漏气）。④口鼻腔自洁环境的改变：由于患儿腭裂使口、鼻腔直接相通，鼻腔内的分泌物可很自然地流入口腔，容易造成或加重口腔卫生不良；同时在进食时，食物往往容易逆流到鼻腔和鼻咽腔，既不卫生，又易引起局部感染。⑤牙列错乱：完全性腭裂患儿常常可伴发完全性或不完全性唇裂，牙槽突裂隙的宽窄不一，有的患者牙槽突裂端口可不在同一平面上。⑥听力功能的影响：腭裂造成的肌性损害，影响中耳气流平衡，易患分泌性中耳炎。同时由于不能有效地形成腭咽闭合，吞咽进食时常有食物反流，易引起咽鼓管及中耳的感染。部分患儿常有不同程度的听力障碍。⑦颌骨发育障碍：有相当数量的腭裂患者常有上颌骨发育不足，导致反殆或开殆，以及面中部凹陷畸形。

46. 固定义齿的特点不包括（ ）。

- A. 咀嚼效率高
- B. 修复软组织缺损
- C. 稳固耐用

- D. 𪘂力由牙周组织承担
- E. 舒适美观

【答案】 B

【解析】

固定义齿，又称固定桥，是利用缺牙间隙两端或一端的预备好的基牙或种植体，在其上制作固位体，并与人工牙（桥体）连接成为一个整体，借粘固剂、粘接剂或固定装置，将固位体粘固于基牙上，患者不能取戴的修复体。固定义齿的特点包括：稳固耐用、𪘂力由牙周组织承担、咀嚼效率高、舒适美观等。

47. 弹性模量与牙本质接近的桩是（ ）。

- A. 纤维桩
- B. 预成钛合金
- C. 金合金铸造桩
- D. 氧化锆桩
- E. 镍铬合金铸造桩

【答案】 A

【解析】

纤维增强树脂桩又称为纤维桩，是由玻璃纤维或碳纤维增强的环氧树脂复合材料制成的预成品。优点是弹性模量小于金属桩，与天然牙牙本质接近，可减少应力集中，避免牙根折裂。

48. 铸造金属合金烤瓷用金合金的特点不包括（ ）。

- A. 硬度和天然牙接近
- B. 耐腐蚀性强
- C. 有利于修复体边缘的密合
- D. 生物相容性好
- E. 延展性差

【答案】 E

【解析】

与镍铬合金烤瓷相比，金合金烤瓷的主要优点是硬度与天然牙接近，耐腐蚀性更强，延展性好，生物相容性好，更有利于修复体边缘的密合。

49. 有关口腔致龋菌，描述正确的是（ ）。

- A. 乳杆菌是牙本质龋的初级致龋菌
- B. 轻链球菌是牙菌斑中最常分离到的
- C. 变异链球菌代谢的终末产物是葡萄糖
- D. 丝状菌是最早定植在牙面上的细菌
- E. 放线菌合成的多糖有高度致龋性

【答案】 B

**【解析】**

A项，乳杆菌对人类的致龋作用较弱，且更多涉及牙本质龋，在牙本质龋损、根面龋损中有较多的乳杆菌存在。多数学者研究认为，乳杆菌可能不是龋病发生的初始致病菌，但参与龋病的发展。B项，轻链球菌是牙菌斑中最常分离到的细菌。C项，变异链球菌产生细胞外多糖如葡聚糖和果聚糖，使其在口腔中能选择性附着于平滑牙面。D项，血链球菌是最早在牙面定居的细菌之一。E项，一些放线菌能合成胞外果聚糖、杂聚糖和胞内多糖，其主要成分为已糖胺和已糖。这些多糖仅具低度致龋性。因此答案选B。

**50. 根管预备器械中旋转易折断的是（ ）。**

- A. 拔髓针
- B. H锉
- C. C+锉
- D. K型扩大针
- E. K锉

**【答案】 B**

**【解析】**

H锉是在圆形针状原材基础上，由微型车刀旋切而成。其截面呈逗点状，刃部锐利，切削能力强，提拉动作可高效切削牙本质，适用于根管中上段较直部分的预备。H锉不能做旋转运动，以避免折断。

**51. 舌下腺囊肿手术治疗的关键是（ ）。**

- A. 吸净囊液
- B. 同时切除舌下腺囊壁
- C. 完全切除舌下腺
- D. 囊肿摘除囊壁
- E. 术后局部加压包扎

**【答案】 C**

**【解析】**

根治舌下腺囊肿的方法是切除舌下腺，残留部分囊壁不致造成复发。对于口外型舌下腺囊肿，可全部切除舌下腺后，将囊腔内的囊液吸净，在下颌下区加压包扎，而不必在下颌下区做切口摘除囊肿。

**52. 颜面部疔痛的病原菌主要是（ ）。**

- A. 溶血性链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 肺炎双球菌
- D. 变形杆菌
- E. 大肠杆菌

**【答案】 B**

**【解析】**

单一毛囊及其附件的急性化脓性炎症称疖，其病变局限于皮肤浅层组织。相邻多数毛囊及其附件同时发生急性化脓性炎症者称痈。颜面部疖痈的病原菌主要是金黄色葡萄球菌。

53. 普鲁卡因不适用于（ ）。

- A. 阻滞麻醉
- B. 冷冻麻醉
- C. 表面麻醉
- D. 雾化吸入
- E. 浸润麻醉

**【答案】 C**

**【解析】**

普鲁卡因是常用的局麻药之一，属短效酯类局麻药，亲脂性低，对黏膜的穿透力弱。一般不用于表面麻醉，常局部注射用于浸润麻醉、传导麻醉、蛛网膜下隙麻醉和硬膜外麻醉。

54. 拔除上颌第三磨牙，牙挺安放的位置（ ）。

- A. 近中牙槽嵴
- B. 远中牙槽嵴
- C. 颊侧骨板
- D. 腭侧骨板
- E. 第二磨牙和第三磨牙之间

**【答案】 A**

**【解析】**

拔除上颌第三磨牙时，牙挺应安放在近中牙槽嵴处。牙挺使用时绝不能以邻牙作支点，除非邻牙亦需同时拔除；除拔除阻生牙或颊侧需去骨者外，龈缘水平处的颊侧骨板一般不应作为支点；龈缘水平处的舌侧骨板，也不应作为支点。

55. 有吹风样杂音的是（ ）。

- A. 动静脉畸形
- B. 静脉畸形
- C. 微静脉畸形
- D. 囊性水瘤
- E. 血管瘤

**【答案】 A**

**【解析】**

动静脉畸形旧称蔓状血管瘤或葡萄状血管瘤，是一种迂回弯曲、极不规则而有搏动性的血管畸形。主要是由血管壁显著扩张的动脉与静脉直接吻合而成，故亦有人称为先天性动静脉畸形。患者可自己感觉到搏动，扪诊有震颤感，听诊有吹风样杂音。

56. 牙周基础治疗后，牙周袋深度还在5mm以上，行牙周手术的时间最早在（ ）。

- A. 1年
- B. 1周
- C. 2周
- D. 4周
- E. 3月

【答案】 D

【解析】

牙周基础治疗后4周时，炎症已基本消退，此时可复查疗效，若仍有5mm以上的牙周袋，且探诊仍有出血，或有些部位的牙石难以彻底清除，则可视情况决定再次刮治或需进行牙周手术。

57. 正确的乳牙萌出顺序是（ ）。

- A. I→II→III→IV→V
- B. I→II→III→V→IV
- C. I→II→IV→III→V
- D. I→II→IV→V→III
- E. I→II→V→III→IV

【答案】 C

【解析】

乳牙于婴儿出生后约6个月开始萌出，至2岁半时全部乳牙萌出。一般情况下，乳牙萌出顺序是I→II→IV→III→V。

58. WHO推荐捷径调查年龄组不包括（ ）。

- A. 5岁
- B. 35~44岁
- C. 45~54岁
- D. 12岁
- E. 65~74岁

【答案】 C

【解析】

捷径调查是为了在较短时间内了解某群体口腔健康状况，并估计在该群体中开展口腔保健工作所需的人力和物力。由于这种方法只查有代表性的指数年龄组的人群（5、12、15、35~44、65~74岁），因此，这种方法经济实用，节省时间和人力，故称为捷径调查。

59. 医护人员个人防护措施不包括（ ）。

- A. 护手霜
- B. 手套
- C. 工作服

D. 口罩

E. 帽子

【答案】 A

【解析】

任何口腔诊疗过程至少会接触口腔黏膜、唾液以及接触患者使用过的器械。个人防护用品是医务人员为预防和控制感染所穿戴的自我保护用品，是控制感染最基本的要求。常用的个人防护用品包括手套、口罩、面罩、防护眼镜、工作服和工作帽。

60. 正常开口度是（ ）。

A. 2.0~2.9cm

B. 3.0~3.6cm

C. 1.0~1.9cm

D. 3.7~5.0cm

E. 4.9~6.5cm

【答案】 D

【解析】

检查开口度时，以上、下中切牙的切缘间之距离为标准，正常人的开口度大小约相当于自身的示、中、无名3指合拢时3指末节的宽度，约3.7cm，小于3.7cm为受限，大于5.0cm为开口过大。

61. 只需要消毒不需要灭菌的器械是（ ）。

A. 洁牙机

B. 机头加车针

C. 橡皮障和打孔器

D. 拔牙钳

E. 根锉

【答案】 C

【解析】

消毒是指杀死病原微生物，但不一定能杀死细菌芽孢的方法，多用于消毒不进入无菌组织的器械。口腔虽是有菌环境，但若处理不当，术后发生感染的机会较多，故口腔诊疗应严格遵守无菌原则，包括进入口内的器械应进行灭菌处理，如洁牙机、涡轮机、车针、拔牙钳、根锉、扩锉针等。而橡皮障、打孔器等则可只消毒即可。

62. 对患者进行口腔检查时发现其某颗指数牙的龈上牙石覆盖面积为牙面的 $\frac{2}{3}$ 以上，根据简化牙石指数，应记为（ ）。

B. 1

C. 2

D. 3

E. 4

【答案】 D

**【解析】**

根据牙颈部牙石的量计分，牙石量可计为0~3分（简化牙石指数法）：①0 = 龈上、龈下无牙石；②1 = 龈上牙石覆盖面积占牙面1/3以下；③2 = 龈上牙石覆盖面积在牙面1/3~2/3之间，或牙颈部有散在龈下牙石；④3 = 龈上牙石覆盖面积占牙面2/3以上，或牙颈部有连续而厚的龈下牙石。

63. 咀嚼周期的速度变化是（ ）。

- A. 开口慢，最大开口时快，闭口慢，咬合接触快
- B. 开口慢，最大开口时快，闭口快，咬合接触慢
- C. 开口快，最大开口时慢，闭口慢，咬合接触快
- D. 开口快，最大开口时慢，闭口快，咬合接触慢
- E. 开口时慢，闭口时快

**【答案】 D**

**【解析】**

咀嚼运动是复杂的综合性运动，但下颌运动有其一定的程序和重复性，此种程序和重复性称为咀嚼周期。咀嚼周期的速度变化是：自牙尖交错位开口时相，运动速度较快，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，闭口运动将近咬合接触时，运动速度缓慢，近牙尖交错殆时运动速度急速减缓趋于静止不动，产生力的效应。

64. 下述关于翼丛的叙述中哪项是错误的？（ ）

- A. 分布于颞肌及翼内肌、翼外肌之间
- B. 凡与上颌动脉分支伴行的静脉均参与此丛的构成
- C. 其血液主要汇入面静脉
- D. 该丛与颅内、外静脉有广泛的交通
- E. 施行上牙槽后神经阻滞麻醉时应注意避免刺破翼丛发生血肿

**【答案】 C**

**【解析】**

A项，翼丛又称翼静脉丛，位于颞肌与翼外肌之间及翼内、外肌之间。BCD三项，凡与上颌动脉分支伴行的静脉均参与此丛的构成，与颅内、外静脉有广泛的交通，其血液主要是向后外经上颌静脉汇入下颌后静脉，向前也可经面深静脉通入面静脉，亦可向上通过卵圆孔网和破裂孔导血管等处的静脉，与海绵窦交通。E项，因翼丛位于上颌结节后方，故施行上牙槽后神经阻滞麻醉时应注意避免刺破翼丛发生血肿。

65. 预防性树脂充填，描述正确的是（ ）。

- A. C型暴露的牙本质不需要垫底
- B. C型仅用流动树脂材料充填
- C. A型不需要进行酸蚀
- D. A型用不含填料的封闭剂充填
- E. B型仅用复合树脂材料充填

**【答案】 D**

**【解析】**

基于龋损范围、深度和使用的充填材料，可将预防性树脂充填分为以下3种类型：①类型A：需用最小号圆钻去除脱矿牙釉质，酸蚀，用不含填料的封闭剂充填。②类型B：用小号或中号圆钻去除龋损组织，洞深基本在牙釉质内，通常用流动树脂材料充填。③类型C：用中号或较大圆钻去除龋坏组织，洞深已达牙本质故需垫底，涂布牙本质或牙釉质粘接剂后用复合树脂材料充填。

66. 最易引起边缘性颌骨骨髓炎的间隙感染是（ ）。

- A. 颞下间隙感染
- B. 颞间隙感染
- C. 咬肌间隙感染
- D. 眶下间隙感染
- E. 下颌下间隙感染

**【答案】 C**

**【解析】**

咬肌间隙位于咬肌与下颌支外侧骨壁之间。由于咬肌肥厚坚实，脓肿难以自行溃破，也不易触到波动感。若炎症在1周以上，压痛点局限或有凹陷性水肿，经穿刺有脓液时，应行切开引流，否则由于长期脓液蓄积，易形成下颌支部的边缘性颌骨骨髓炎。

67. 预防性树脂充填，最小号圆钻去预防充填哪型？（ ）

- A. A型
- B. B型
- C. C型
- D. I型
- E. II型

**【答案】 A**

**【解析】**

基于龋损范围、深度和使用的充填材料，可将预防性树脂充填分为3种类型。需用最小号圆钻去除脱矿牙釉质的是类型A，然后隔湿酸蚀，用不含填料的封闭剂充填。

68. 关于正中联合部双发骨折，描述不正确的是（ ）。

- A. 如为粉碎性骨折或有骨质缺损，下颌牙弓变窄
- B. 骨折线两侧肌群牵引力量相等，常无明显移位
- C. 正中骨折段可因降颌肌群的作用而向下后方移位
- D. 两侧骨折段受下颌舌骨肌的牵引可向中线移位
- E. 如为粉碎性骨折或有骨质缺损，可使舌后坠甚至窒息

**【答案】 B**

**【解析】**

正中联合部双发骨折，正中骨折段可因降颌肌群的作用而向下后方退缩；如果为粉碎性骨折或有骨质缺损，两侧骨折段受下颌舌骨肌的牵拉可向中线移位，使下颌牙弓变窄。两种骨折都可使舌后

坠，可引起呼吸困难，甚至窒息的危险。

69. 药物性牙龈肥大的临床特征为（ ）。

- A. 牙龈肿胀增生以后牙区为重
- B. 牙龈肿胀增生始于龈缘
- C. 牙龈肿胀增生可发生于无牙区
- D. 严重增生的牙龈可将牙挤压移位
- E. 牙龈肿胀增生只发生于前牙区

【答案】 D

【解析】

药物性牙龈肥大，常发生于全口牙龈，但以上、下前牙区为重。它只发生于有牙区，拔牙后，增生的牙龈组织可自行消退。增生起始于唇颊侧或舌腭侧龈乳头，呈小球状突起于牙龈表面。继之，增生的龈乳头继续增大而互相靠近或相连并向龈缘扩展，盖住部分牙面，严重时波及附着龈，使牙龈的外观发生明显的变化。龈乳头可呈球状、结节状，增生的牙龈表面可呈桑葚状或呈分叶状，增生的牙龈基底与正常牙龈之间可有明显的沟状界线。增生的牙龈还可将牙齿挤压移位，这种情况多见于上前牙。

70. 用于铸造金属全冠的镍铬合金中，铬所占的比例约为（ ）。

- A. 20% ~ 29%
- B. 40% ~ 49%
- C. 30% ~ 39%
- D. 7% ~ 19%
- E. 2% ~ 6%

【答案】 D

【解析】

镍铬合金以镍为主要成分，铬占7%~19%，还有铜、锰、硅等。属于高熔合金，铸造温度1400°C左右。

71. 游离端可摘局部义齿末端基牙上RPI卡环邻面板的特点不包括（ ）。

- A. 控制义齿就位道方向
- B. 与基牙远中邻面接触
- C. 防止义齿脱位和食物嵌塞
- D. 对颊侧卡环臂起对抗作用
- E. 咬合时与导平面位置关系恒定

【答案】 A

【解析】

基牙的远中邻面预备成与义齿就位道平行的导平面，RPI卡环的邻面板与此导平面接触。当义齿远中游离端下沉时，邻面板亦随之向下，使邻面板与基牙导平面接触面积减小，但仍与基牙接触，既可

避免两者大面积紧密接触对基牙产生向远中的扭力，又避免发生食物嵌塞。邻面板既可增强义齿的固位力，同时在水平方向的稳定作用很强，还可使基牙的邻面倒凹区减到最小，防止食物积存，有利于美观，同时还与颊侧卡环臂有拮抗作用。

72. 全口义齿需要平衡骀的原因是（ ）。

- A. 义齿稳定性要求
- B. 使骀接触面积广
- C. 预防偏侧咀嚼
- D. 提高咀嚼效率
- E. 美观效果

【答案】 A

【解析】

全口义齿的人工牙是通过基托成为一个整体，固位在口腔中的。因此，任何一个牙的早接触或咬合干扰都会影响整个义齿固位和稳定，故全口义齿需要平衡骀来保持义齿的固位与稳定。

73. 全口义齿的前牙要排列成浅覆骀、浅覆盖，前牙不接触的目的是为了（ ）。

- A. 美观
- B. 排牙方便
- C. 易于取得前伸骀平衡
- D. 发音清晰
- E. 与天然牙一致

【答案】 C

【解析】

全口义齿的前牙排列成浅覆骀、浅覆盖，前牙不接触，可使下颌做前伸运动时，当下颌前伸至上下前牙相对，再滑回正中颌位过程中前后牙都有接触，从而取得前伸骀平衡。

74. 单侧唇裂，唇红至鼻底未完全裂开属于（ ）。

- A. I度
- B. II度
- C. III度
- D. IV度
- E. V度

【答案】 B

【解析】

单侧唇裂可分为：①I度唇裂：仅限于红唇部分的裂开。②II度唇裂：上唇部分裂开，但鼻底尚完整。③III度唇裂：整个上唇至鼻底完全裂开。

75. 菌斑控制药物不包括（ ）。

- A. 氯己定
- B. 三氯生
- C. 氟化亚锡
- D. 香精油
- E. 碱性品红

【答案】 E

【解析】

菌斑控制药物包括：氯己定，又称洗必泰；三氯生，也称三氯羟苯醚；氟化物，如氟化钠、氟化亚锡；香精油等。E项，碱性品红为菌斑显示液，无菌斑控制作用。

76. 糖尿病患者血糖控制在多少以内时才可考虑拔牙？（ ）

- A. 120mg/dl
- B. 150mg/dl
- C. 180mg/dl
- D. 8.88mmol/L
- E. 6.10mmol/L

【答案】 D

【解析】

未得到控制的糖尿病是拔牙禁忌证，如需拔牙，血糖应在8.88mmol/L（160mg/dl）以内，且无酸中毒症状时才可进行。由于患者抗感染能力差，应在术前、术后给予抗生素。

77. 下列无清除菌斑作用的是（ ）。

- A. 使用间隙刷
- B. 使用牙线
- C. 清水漱口
- D. 使用牙签
- E. 使用牙刷

【答案】 C

【解析】

菌斑控制是治疗和预防牙周疾病的必须措施，是牙周疾病基础治疗的重点。用于菌斑控制的方法有：牙刷（包括软毛牙刷和电动牙刷）、邻面清洁工具（如牙线、牙签、牙间隙刷、冲牙器等）、化学药物（如氯己定溶液）。

78. 眶下神经阻滞麻醉的方向是（ ）。

- A. 垂直向后
- B. 向后外
- C. 向后内

- D. 向后上外
- E. 向后上内

【答案】 D

【解析】

眶下神经阻滞麻醉采用口外注射法时，注射针自同侧鼻翼旁约1cm处刺入皮肤，使注射针与皮肤成45°角，向上、后、外进针约1.5cm，可直接刺入眶下孔，随即注射麻药1ml。

79. 牙槽骨修整术的手术时间应选择在拔牙后（ ）。

- A. 1周
- B. 2周
- C. 3周
- D. 6个月
- E. 1个月

【答案】 E

【解析】

牙齿拔除后由于骨质的吸收不均，常可形成骨尖或骨突。若经过一段时间后仍不消退，易导致义齿压痛，或有明显倒凹，妨碍义齿摘戴时，应进行牙槽骨修整，一般在拔牙后1个月左右修整较好。

80. 拔除智齿后出现颊瘘怎么处理？（ ）

- A. 立即行瘘管搔刮术
- B. 双氧水、生理盐水反复多次冲洗
- C. 搔刮拔牙窝
- D. 切开引流
- E. 全身应用抗生素

【答案】 B

【解析】

拔除智齿后出现颊瘘多为炎症扩散所致，应通过3%双氧水、生理盐水反复多次冲洗及放置湿盐水纱布条引流，个别辅以甲硝唑冲洗，经多次换药待瘘口减小及瘘道内脓性分泌物减少后，再行搔刮瘘道，严重者做瘘管清创修补术、瘘管搔刮术。

81. 口腔癌患病率的计数单位常用（ ）。

- A. 100%
- B. 1000‰
- C. 1/10000
- D. 1/10万
- E. 1/100万

【答案】 D

**【解析】**

根据权威部门的统计数据，口腔癌的发病率为1/10万~10/10万（即每十万人中最多可有10人患病），个别国家可达到15~30/10万（最多达到每十万人有30人患病，即万分之三）。

82. 显微细小血管的外径是（ ）。

- A. 3~1.1mm
- B. 2.6~0.18mm
- C. 0.35~0.12mm
- D. 0.5~0.15mm
- E. 1~0.6mm

**【答案】 E**

**【解析】**

显微血管一般分为三类：显微小血管（血管外径3~1.1mm）、显微细小血管（血管外径1~0.6mm）、显微微小血管（血管外径0.5~0.15mm）。

83. 可摘义齿，导致面部酸痛的原因和咀嚼无力的原因是（ ）。

- A. 咀嚼肌疾患
- B. 垂直距离恢复过低
- C. 骀力过大
- D. 咬合高点
- E. 垂直距离恢复过高

**【答案】 E**

**【解析】**

垂直距离恢复得过高，表现为面部下1/3距离增大，上下唇张开、勉强闭合上下唇时，颏唇沟变浅，颏部皮肤呈皱缩状，肌肉张力增加，容易出现肌肉酸痛、疲劳感，咀嚼无力。可使牙槽嵴经常处于受压状态，久之可使牙槽嵴因受压而加速吸收。在说话和进食时可出现后牙相撞声，义齿容易出现脱位。

84. 恒牙骀力的大小顺序是（ ）。

- A. 第一磨牙>第二磨牙>第三磨牙>第一前磨牙>尖牙>中切牙>侧切牙
- B. 第三磨牙>第二磨牙>第一磨牙>第一前磨牙>尖牙>中切牙>侧切牙
- C. 第二磨牙>第一磨牙>第三磨牙>第一前磨牙>尖牙>侧切牙>中切牙
- D. 第二磨牙>第一磨牙>第三磨牙>第一前磨牙>尖牙>中切牙>侧切牙
- E. 第一磨牙>第二磨牙>第三磨牙>第一前磨牙>尖牙>侧切牙>中切牙

**【答案】 A**

**【解析】**

骀力是指上下颌牙咬合时，牙周组织所承受的力，也称咀嚼压力。恒牙骀力的大小顺序为：第一磨牙>第二磨牙>第三磨牙>第一前磨牙>尖牙>中切牙>侧切牙。

85. 牙向前上方滑动约1mm能够到达牙尖交错位的颌位是（ ）。

- A. 下颌后退接触位
- B. 正中殆位
- C. 下颌姿势位
- D. 息止殆位
- E. 殆位

【答案】 A

【解析】

牙尖交错位与下颌后退接触位之间有1mm左右的距离，为长正中。下颌后退接触位可自如地向前滑动1mm，达到完全咬合。

86. 目前证据中等的牙周致病菌为（ ）。

- A. 牙龈卟啉单胞菌
- B. 伴放线聚集杆菌
- C. 齿垢密螺旋体
- D. 福赛坦氏菌
- E. 黏放线菌

【答案】 C

【解析】

牙周致病菌中，11种与牙周病密切相关的微生物称为重要的牙周致病菌。其中目前证据中等的牙周致病菌为齿垢密螺旋体、中间普氏菌等。

87. 侧舌隆突来自（ ）。

- A. 中鼻突
- B. 侧鼻突
- C. 联合突
- D. 上颌突
- E. 下颌突

【答案】 E

【解析】

胎儿发育到第4周时，下颌突的内表面因下方的间充质增生，长出三个膨隆的突起，两旁两个对称的突起体积较大，称侧舌隆突。在两个侧舌隆突之间，有一个三角形的小突起，位置稍低，称奇结节。在胚胎第6周时，侧舌隆突迅速增大，相互联合，并与奇结节联合发育成舌体。

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

1. 女，21岁。刷牙出血3个月，检查牙龈红肿，PD：2~4mm，无牙龈退缩，为明确诊断，应进行哪项检查？（ ）

- A. 上颌前部殆片
- B. 曲面体层片
- C. 殆翼片
- D. CT
- E. 上颌后部殆片

【答案】 C

【解析】

由题可知，患者出现了刷牙出血、牙龈红肿的症状，且探诊检查得探诊深度为2~4mm，牙龈无退缩，为明确是否有附着丧失，应拍摄殆翼片进行检查。殆翼片可清晰地显示牙槽嵴顶，可用于确定是否有牙槽嵴顶的破坏性改变和附着丧失。

2. 男，48岁，行左下6拔除，1个月后下唇麻木。不正确的处理是（ ）。

- A. 拔牙窝刮除
- B. 理疗
- C. 针灸
- D. 吃维生素B<sub>12</sub>
- E. 吃维生素B<sub>1</sub>

【答案】 A

【解析】

由题可知，患者左下6拔除1个月后出现了下唇麻木，可能是术中损伤了下牙槽神经，此时可服用一些促进神经恢复的药物，如B<sub>1</sub>、B<sub>6</sub>、B<sub>12</sub>等，也可进行一些理疗、针灸等。但不应再次打开拔牙窝进行搔刮，以免对下牙槽神经造成二次损伤。

3. 女，36岁，开口困难伴疼痛一个月，检查：自然开口30mm，被动开口30mm，开口偏向患侧，诊断为（ ）。

- A. 关节盘附着松弛
- B. 关节盘后区损伤
- C. 不可复性关节盘前移位
- D. 翼外肌功能亢进
- E. 可复性盘前移位

【答案】 C

【解析】

由题可知，患者有开口受限，且自然开口30mm，被动开口30mm，表明被动开口时，开口度不能增大。而开口偏向患侧，这是不可复性关节盘前移位的典型表现，故该患者应诊断为不可复性关节盘前移位。

4. 女，68岁。戴用全口义齿1年后复查，主诉咀嚼压力，经常口角发炎，最可能的原因（ ）。

- A. 殆关系有误
- B. 垂直距离过低
- C. 人工牙为无尖牙
- D. 患者全身状态不佳
- E. 颞下关节功能紊乱

【答案】 B

【解析】

由题可知，患者戴用全口义齿后出现咀嚼压力，且口角发炎，可能是由于垂直距离变低了。垂直距离过低表现为面部下1/3的距离减小，唇红部显窄，口角下垂呈沟槽状，导致唾液溢入沟内，利于真菌及细菌生长而导致口角炎。鼻唇沟变深，颞部前突。全口义齿戴入口中，看上去患者像没戴义齿似的，息止殆间隙偏大，咀嚼时用力较大，而咀嚼效能较低。

5. 男，11岁，主诉：右下后牙自发性阵痛1个月。检查<sup>51</sup>中央牙本质颈状缺损，探诊（-），叩诊（+++），牙松动II度，移行沟变浅，牙周膜增宽，处理为（ ）。

- A. 根管治疗
- B. 牙髓切断术
- C. 根尖诱导成形术
- D. 牙拔除远中导板固定
- E. 根尖屏障术

【答案】 C

【解析】

由题可知，患者右下后牙自发性阵痛1个月，考虑患牙髓炎的可能性较大。口内检查发现<sup>51</sup>中央牙本质颈状缺损，探诊（-），叩诊（+++），牙松动II度，移行沟变浅，牙周膜增宽，患者可能是由畸形中央尖磨损后导致的牙髓炎。由于该患者年龄为11岁，<sup>51</sup>的根尖尚未完全发育完成，故应行根尖诱导成形术以促进根尖孔闭合。

6. 患儿男，2岁。患有唇裂。行修补手术时，需加用眶下神经阻滞麻醉。眶下孔位于（ ）。

- A. 眶下缘中点下1.5cm，鼻翼至耳屏连线的中点
- B. 眶下缘中点下0.5cm，鼻尖至耳屏连线的中点
- C. 眶下缘中点下1.5cm，鼻翼至睑外侧连线的中点
- D. 眶下缘中点下0.5cm，鼻尖至睑外侧连线的中点
- E. 眶下缘中点下0.5cm，鼻翼至睑外侧连线的中点

【答案】 D

【解析】

眶下神经阻滞麻醉又称眶下孔或眶下管注射法，将麻药注入眶下孔或眶下管，以麻醉眶下神经及其分支，可麻醉上牙槽前、中神经，即可麻醉整个上颌牙神经丛。眶下孔位于眶下缘中点下约0.5cm处，其体表投影为自鼻尖至睑外侧联合连线的中点。眶下孔是眶下神经阻滞麻醉的部位。

7. 患者女，21岁，在拔牙前采用2%普鲁卡因进行局麻，注射局麻药物后，患者出现心悸、头晕、胸闷、面色苍白、全身冷汗，四肢厥冷无力，脉搏快而弱，血压快速下降，该患者的情况属于（ ）。

- A. 瘧病
- B. 晕厥
- C. 中毒
- D. 过敏反应
- E. 肾上腺素反应

【答案】 B

【解析】

由题可知，患者注射麻药后出现了心悸、头晕、胸闷、面色苍白、全身冷汗，四肢厥冷无力，脉搏快而弱，血压快速下降等表现，这是晕厥的典型表现。晕厥是一种突发性、暂时性意识丧失。通常是由于一时性中枢缺血所致。一般可因恐惧、饥饿、疲劳及全身健康较差等内在因素，以及疼痛、体位不良等外在因素所引起。

8. 患者<sup>|2</sup>缺失，间隙4mm，<sup>|3</sup>近中有龋坏缺损，牙根条件好，对颌局部可摘义齿，最理想的治疗方案（ ）。

- A. <sup>|2</sup>种植
- B. <sup>|23</sup>单端固定桥
- C. <sup>|123</sup>双端固定桥
- D. <sup>|123</sup>可摘局部义齿
- E. <sup>|23</sup>可摘局部义齿

【答案】 B

【解析】

由题可知，患者缺失的<sup>|2</sup>的间隙只有4mm，间隙过小，不适合进行种植。患者<sup>|3</sup>近中有龋坏缺损，牙根条件好，可将<sup>|3</sup>近中龋坏充填后，用作<sup>|23</sup>单端固定桥的基牙，这样还可防止<sup>|3</sup>发生继发龋。

9. 男，50岁。全口四环素牙，着色深，严重影响美观，要求美学修复，与修复无关的检查内容是（ ）。

- A. 面部皮肤颜色
- B. 全口牙周状况
- C. 口唇外侧、唇齿关系
- D. 颞下颌关节活动度
- E. 舌系带附着位置

【答案】 E

**【解析】**

A项，修复时，需参考面部皮肤颜色来决定修复后牙齿的颜色。B项，修复时，需对全口牙周状况进行评估，不健康的牙周状况不适合进行修复治疗。C项，修复时，需参考口唇外侧、唇齿关系来决定修复后牙齿的突度、长度等。D项，颞下颌关节活动度影响患者的开口度，可影响治疗操作。E项，四环素牙的修复为固定义齿修复，与舌系带的关系不大。因此答案选E。

**10. 男，50岁。**左上颌后牙肿物1周，开口困难3天。检查： $\square$ 残冠，叩诊（++），颊侧前庭沟稍肿，有深压痛，开口受限（一横指）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 颊间隙感染
- B. 颞下间隙感染
- C. 眶下间隙感染
- D. 颞间隙感染
- E. 翼下颌间隙感染

**【答案】 B**

**【解析】**

由题可知，患者有开口受限，口内检查见 $\square$ 残冠，叩诊（++），颊侧前庭沟稍肿，有深压痛，表明左上颌后牙的肿胀可能是由于 $\square$ 的根尖周炎症所致，炎症向上后扩散，导致颞下间隙感染，从而出现了张口受限。故该患者最可能的诊断为颞下间隙感染。

**11. 患儿，男，8岁，**因左面部烧伤后瘢痕，行瘢痕切除植皮术，术后植皮区拆线及更换敷料的时间是（ ）。

- A. 术后3~5天
- B. 术后5~7天
- C. 术后8~10天
- D. 术后2周
- E. 术后1个月

**【答案】 C**

**【解析】**

一般在植皮术1周左右拆线及更换敷料，面颈部植皮可再继续加压包扎1~2天。从生理上来说，48~72小时后皮片即已基本成活，术后8天已有足够的血供；但如皮片未能与组织严密接触，或有渗血甚至形成血肿时，则皮片将不生长，并发生坏死，故严格的加压固定和彻底止血，对植皮的成活十分重要。因此答案选C。

**12. 患者出了车祸，颌面部损伤，20分钟昏迷史，**醒来想不起来发生什么事情，下颌弓变窄，有呼吸困难。应诊断为（ ）。

- A. 脑挫伤
- B. 脑震荡
- C. 颅底骨折

D. 硬膜内出血

E. 硬膜外出血

【答案】 B

【解析】

由题可知，患者受外伤后有昏迷史，醒来有逆行性遗忘，这是脑震荡的典型表现。脑震荡的典型临床特点为：短暂的一过性的意识障碍，一般不超过半小时；常伴有逆行性遗忘；清醒后可出现头痛、头晕、乏力、恶心和呕吐，短期内通常会自行好转。

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

1.（共用题干）

某中等氟病区的患者，其症状为肉眼可见牙齿微黄，并有部分人的牙齿缺损，骨关节疼痛，四肢僵直，进而行动困难。化验：尿氟、发氟均增高。

1. 最常见的氟中毒流行类型是（ ）。

A. 食源性

B. 饮水型

C. 空气型

D. 煤烟型

E. 饮水与煤烟型

【答案】 E

【解析】

地方性氟中毒是在特定的地理环境中发生的一种生物地球化学性疾病，是人在自然条件下，通过饮水、空气或食物等介质，摄入过量的氟而导致的全身性慢性蓄积性中毒。地方性氟中毒又可分为饮水型氟中毒和生活燃煤污染型氟中毒。因此答案选E。

2. 氟中毒的机理主要在于（ ）。

A. 氟磷灰石被取代

B. 破坏了钙磷代谢

C. 碱性磷酸酶活性被抑制

D. 钙质在骨内过多沉积

E. 骨钙被取代

【答案】 B

【解析】

成人体内约99%的氟沉积在钙化组织中。氟以氟磷灰石或羟基氟磷灰石的形式与骨晶体相结合。当机体长期摄入过量的氟，就会破坏正常的钙磷代谢，氟离子取代钙离子，以氟磷灰石或羟基氟磷灰石的形式大量沉积在骨内或牙内，从而形成氟骨症和氟斑牙。

## 2. (共用题干)

男，25岁，左下后牙戴冠后出现咬合疼痛，持续数日。检查 $\overline{16}$ 烤瓷全冠修复，边缘密合，近远中边缘嵴平齐于邻牙边缘嵴， $\overline{16}$ 间可见大量纤维状食物，接触点松，未见咬合高点，叩痛(±)，不松动，牙龈红肿，X线片示 $\overline{16}$ 根充恰填，根尖无病变。

1. 患者咬合痛的原因是( )。

- A. 咬合高
- B. 初戴不适
- C. 残髓炎
- D. 根尖周炎
- E. 牙龈乳头炎

【答案】 E

【解析】

由题可知，口内检查 $\overline{16}$ 间可见大量纤维状食物，接触点松，牙龈红肿，其余检查无异常，可知患者的咬合疼痛为食物嵌塞引起的牙龈乳头炎。

2. 处理方法是( )。

- A. 调磨 $\overline{167}$
- B. 拔除 $\overline{17}$
- C. 树脂加接触
- D. 调磨对颌牙牙尖
- E. 拆除全冠重做

【答案】 E

【解析】

由题可知，患者出现食物嵌塞的原因是由于邻接触点松，对于此种情况，最佳的处理方法为拆除全冠重做。

## 3. (共用题干)

男，29岁。右下后牙夜间痛1周，冷热刺激疼痛加剧。患侧长期咀嚼无力伴食物嵌塞。 $\overline{7654}$ 未见明显龋坏。 $\overline{76}$ 骀面轻度磨损， $\overline{7654}$ 松动II度，叩痛(±)，X线示 $\overline{7654}$ 牙槽骨水平吸收至根尖1/3。

1. 确定主诉牙最有意义的是( )。

- A. 牙周袋探针
- B. 牙髓电活力测试
- C. 咬合检查
- D. CBCT
- E. 牙髓温度测试

【答案】 E

**【解析】**

由题可知，患者右下后牙夜间痛1周，冷热刺激疼痛加剧，考虑右下后牙有牙髓炎患牙的可能性较大。对于牙髓炎患牙而言，牙髓温度测试是最简单有效的测试方法。

2. 最可能的病因是（ ）。

- A. 食物嵌塞
- B. 理化刺激
- C. 咬合创伤
- D. 牙周感染
- E. 骀面磨耗

**【答案】 D**

**【解析】**

由题可知， $\overline{7654}$ 未见明显龋坏，故排除龋坏来源的牙髓感染；患侧长期咀嚼无力伴食物嵌塞， $\overline{76}$ 骀面轻度磨损， $\overline{7654}$ 松动II度，叩痛（±），X线 $\overline{7654}$ 牙槽骨水平吸收至根尖1/3，表明 $\overline{7654}$ 牙周组织有严重破坏，故该患者的牙髓炎最可能是来自于牙周感染。

4. (共用题干)

女，4岁， $\overline{D}$ 颊面及近中骀面大面积龋坏达牙本质浅层，探诊不敏感，叩痛（-），不松动，牙龈未见异常

1. 最可能诊断为（ ）。

- A. 中龋
- B. 浅龋
- C. 深龋
- D. 急性牙髓炎
- E. 可复性牙髓炎

**【答案】 A**

**【解析】**

由题可知， $\overline{D}$ 颊面及近中骀面大面积龋坏达牙本质浅层，探诊不敏感，叩痛（-），不松动，牙龈未见异常，表明患牙尚无牙髓炎表现，龋坏达牙本质浅层，应诊断为中龋。

2.  $\overline{D}$ 首选的治疗方法是（ ）。

- A. 复合树脂充填
- B. 预成冠修复
- C. 药物治疗
- D. 间接牙髓治疗
- E. 银汞合金充填

**【答案】 B**

**【解析】**

由题可知， $\overline{1D}$ 为中龋，但颊面及近中殆面大面积龋坏，应用预成冠修复。预成冠适用于牙体缺损广泛，难以获得抗力形和固位形者。

**5. (共用题干)**

女，71岁， $\overline{8765}$ 缺失，缺牙区牙槽嵴丰满，余留牙唇颊侧牙槽骨隆突。拟行可摘局部义齿修复。

1.  $\overline{4}$ 最适合选用的卡环类型是 ( )。

- A. PRI卡环
- B. 三臂卡环
- C. 对半卡环
- D. 连续卡环
- E. RPA卡环

**【答案】 E**

**【解析】**

由题可知，患者 $\overline{8765}$ 缺失为游离缺失，故 $\overline{4}$ 最适合选用的卡环类型是RPA卡环。RPA卡环组是由近中殆支托、远中邻面板和颊侧圆环形卡环固位臂组成，常用于远中游离端义齿。

2. 义齿左侧可采用的卡环是 ( )。

- A. 回力卡环
- B. RPA卡环
- C. 间隙卡环
- D. 连续卡环
- E. RPI卡环

**【答案】 C**

**【解析】**

由于患者右侧后牙缺失较多，为避免发生可摘局部义齿的不稳定如下沉、翘起等，可与对侧设计一个间接固位体，多为间隙卡环。

**6. (共用题干)**

男，8岁。左下后牙表面发黑就诊。一年前右下后牙因浅龋在口腔诊所接受过充填治疗。检查 $\overline{6}$ 殆面深窝沟，可以卡住探针，窝沟内有黑色沉着，质地硬，无软化。 $\overline{6}$ 殆面，银汞合金充填物完好，牙龈正常，叩诊(-)，无松动， $\overline{6}$ 殆面深窝沟，可以插入探针，釉质脱矿呈白垩色。

1.  $\overline{6}$ 最适合的治疗措施是 ( )。

- A. 银汞充填
- B. 树脂充填
- C. 观察随访

- D. 窝沟封闭
- E. 非创伤性修复

【答案】 D

【解析】

由题可知， $\overline{6}$  骀面深窝沟，可以卡住探针，窝沟内有黑色沉着，质地硬，无软化，可进行窝沟封闭。窝沟封闭术的适应证为：深的窝沟，特别是可以插入或卡住探针的牙（包括可疑龋）。若对侧同名牙患龋或有患龋倾向的牙可考虑进行窝沟封闭。

2.  $\overline{6}$  接受龋齿充填治疗属于龋病的（ ）。

- A. 病因预防
- B. 一级预防
- C. 临床预防
- D. 三级预防
- E. 二级预防

【答案】 E

【解析】

龋病的二级预防为早期诊断、早期处理，定期进行临床检查及X线辅助检查，发现早期龋及时充填。

$\overline{6}$  因浅龋接受过充填治疗，属于龋病的二级预防。

**四、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.唇裂修复术
- B.腭成形术
- C.牙槽突裂植骨术
- D.咽成形术
- E.正畸矫治治疗

1.唇腭裂患者恢复上唇正常生理功能及形态的治疗方法是（ ）。

【答案】 A

【解析】

外科手术是修复唇裂的唯一重要手段。唇裂整复的目的是恢复上唇的正常生理功能及正常形态。因此答案选A。

2.以增进腭咽闭合为主的治疗方法是（ ）。

【答案】 D

**【解析】**

腭裂大致可分为两大类手术：①一类手术方法是以封闭裂隙、保持和延伸软腭长度、恢复软腭生理功能为主的腭成形术；②另一类手术是缩小咽腔、增进腭咽闭合为主的咽成形术。

**2. (共用备选答案)**

- A. 甲状舌管囊肿
- B. 含牙囊肿
- C. 根尖周囊肿
- D. 鳃裂囊肿
- E. 黏液囊肿

1. 衬里上皮类似于缩余釉上皮的是 ( )。

**【答案】 B**

**【解析】**

含牙囊肿又称滤泡囊肿，是指囊壁包含一个未萌牙的牙冠并附着于该牙的牙颈部的囊肿。镜下见纤维结缔组织囊壁内衬较薄的复层鳞状上皮，仅由2~5列扁平细胞或矮立方细胞构成，无角化，没有上皮钉突，类似于缩余釉上皮。

2. 由牙髓感染所引起的是 ( )。

**【答案】 C**

**【解析】**

根尖周囊肿是颌骨内最常见的牙源性囊肿，属于炎症性囊肿，是牙髓感染所引起的。

**3. (共用备选答案)**

- A. 乳白色豆渣样
- B. 黄白色角化物
- C. 草黄或草绿色，含胆固醇
- D. 棕褐色
- E. 白色凝乳状

1. 根尖周囊肿的穿刺囊液 ( )。

**【答案】 C**

**【解析】**

根尖周囊肿是由于根尖周肉芽肿，慢性炎症的刺激，引起牙周膜内的上皮残余增生。增生的上皮团中央发生变性与液化，周围组织液不断渗出，逐渐形成囊肿。穿刺可得草黄色囊液，在显微镜下可见到胆固醇晶体。

2. 皮样囊肿的穿刺囊液 ( )。

**【答案】 A**

**【解析】**

皮样囊肿为胚胎发育时期遗留于组织中的上皮细胞发展而形成囊肿，穿刺检查可抽出乳白色豆渣（或乳糜）样分泌物。

3. 牙源性角化囊性瘤穿刺囊液（ ）。

**【答案】 B**

**【解析】**

颌骨牙源性角化囊性瘤多发生于青壮年，可发生于颌骨任何部位，好发于下颌第三磨牙区及下颌支部。穿刺时可抽出黄白色角蛋白样（皮脂样）物质。

4. （共用备选答案）

- A.前牙和后牙均没有接触
- B.非工作侧多个后牙接触
- C.工作侧多个后牙接触
- D.工作侧和非工作侧均没有接触
- E.工作侧和非工作侧均有接触

1. 双侧平衡殆的咬合接触是指（ ）。

**【答案】 E**

**【解析】**

双侧平衡殆是指当下颌向一侧做咬合接触滑动运行时，工作侧和非工作侧均有接触。多用于全口义齿。

2. 组牙功能殆的咬合接触是指（ ）。

**【答案】 C**

**【解析】**

组牙功能殆是以成组的牙齿行使功能。其特点是：正中关系殆与正中殆协调；下颌前伸咬合时，上、下前牙组切缘接触后牙不接触；做侧方咬合时，工作侧上、下后牙均匀接触，非工作侧上、下后牙不接触。这种接触形式可以分散殆力，减轻个别牙的负担，使牙及牙周免受创伤。

5. （共用备选答案）

- A.福代斯斑
- B.牙源性囊肿
- C.上皮剩余
- D.侧支根管
- E.牙颈部牙本质敏感症

1. 上皮根鞘在牙本质形成后仍不断裂会引起（ ）。

**【答案】 E**

**【解析】**

内釉上皮和外釉上皮在颈环处增生，向未来的根尖孔方向生长，这些增生的双层细胞称为上皮根鞘。如上皮根鞘在牙本质形成后仍不断裂并附着在牙根部牙本质表面，则牙囊的间充质细胞不能与根部牙本质接触，也就不能分化成牙骨质细胞，这样在牙根表面形成牙骨质缺乏，易引起牙本质敏感。

2. 上皮根鞘残留在牙周膜中称为（ ）。

**【答案】 C**

**【解析】**

牙本质形成后，其表面的上皮根鞘发生断裂，断裂的上皮根鞘细胞进一步离开根面，大部分被吸收，部分可遗留在发育中的牙周膜中，称上皮剩余，也称马拉瑟上皮剩余。此上皮遇刺激可形成牙源性囊肿或牙源性肿瘤。

3. 上皮根鞘连续性破坏形成（ ）。

**【答案】 D**

**【解析】**

在牙根发育过程中，如上皮根鞘的连续性受到破坏，或在根分叉处上皮隔的舌侧突起融合不全，则不能在该处诱导出成牙本质细胞，引起该处牙本质的缺损，牙髓和牙周膜直接相通，即侧支根管。

6. (共用备选答案)

- A.远中导板式间隙保持器
- B.舌弓式间隙保持器
- C.带环丝圈式间隙保持器
- D.Nance腭弓间隙保持器
- E.可摘式间隙保持器

1. 单侧第一乳磨牙早失，首选的间隙保持器为（ ）。

**【答案】 C**

**【解析】**

带环（全冠）丝圈式间隙保持器的适应证为：单侧或双侧单个乳磨牙早失；第二乳磨牙早失，第一恒磨牙完全萌出。

2. 下颌双侧多个乳磨牙早失，第一恒磨牙萌出不全时，首选的间隙保持器（ ）。

**【答案】 E**

**【解析】**

可摘式间隙保持器的适应证为：乳磨牙缺乏两个以上，或两侧乳磨牙缺失，或伴有前牙缺失。又称功能性保持器，相当于局部义齿，它不仅保持缺牙的近远中长度，还能保持垂直高度和恢复咬合功能。

7. (共用备选答案)

- A.中龋
- B.可复性牙髓炎
- C.慢性牙髓炎
- D.楔状缺损
- E.牙隐裂

1. 患牙病损探软，冷测正常，应考虑的疾病是（ ）。

【答案】 A

【解析】

由题可知，患牙病损探软，冷测正常，表明患牙尚未发生牙髓炎，探软表明患牙有细菌感染，因此应考虑为龋坏。因此答案选A。

2. 患牙冷测迟缓痛，应考虑的疾病是（ ）。

【答案】 C

【解析】

温度测试是诊断牙髓炎的一种简单而有效的方法。患牙出现迟缓痛表明患牙牙髓有慢性炎症或部分坏死，应考虑慢性牙髓炎。

8. (共用备选答案)

- A.丁卡因
- B.利多卡因
- C.氯乙烷
- D.普鲁卡因
- E.麻卡因

1. 临床冷冻麻醉用的药物是（ ）。

【答案】 C

【解析】

冷冻麻醉是应用药物使局部组织迅速散热，温度骤然降低，以致局部感觉首先是痛觉消失，从而达到暂时性麻醉效果。临床常用的药物是氯乙烷。

2. 临床用来阻滞麻醉的药物是（ ）。

【答案】 B

【解析】

阻滞麻醉是将局麻药液注射到神经干或其主要分支附近，以阻断神经末梢传入的刺激，使被阻断的神经分布区域产生麻醉效果的麻醉方法。利多卡因的局麻作用较普鲁卡因强，维持时间亦较长，并有较强的组织穿透性和扩散性，是目前是使用最多的局麻药物。

3. 临床常用的表面麻醉的药物是（ ）。

【答案】 A

【解析】

表面麻醉是将麻醉剂涂布或喷射于手术区表面，麻醉药物被吸收而使末梢神经麻痹，以达到镇痛效果的局部麻醉方法。临床应用较多的是丁卡因。

9. (共用备选答案)

- A.口腔扁平苔藓
- B.口腔白斑病
- C.慢性非特异性唇炎
- D.手足口病
- E.口腔单纯疱疹

1. 损害可同时累及口腔黏膜、皮肤和指甲的疾病是 ( )。

【答案】 A

【解析】

口腔扁平苔藓是一种皮肤黏膜慢性炎症性疾病，可以单独发生于口腔或皮肤，也可皮肤与黏膜同时罹患。损害除见于口腔外，也可见于生殖器，指甲与(或)趾甲，但比较少见。

2. 皮肤黏膜出现成簇小水疱的疾病是 ( )。

【答案】 E

【解析】

单纯疱疹是由单纯疱疹病毒所致的皮肤黏膜病。临床上以出现簇集性小水疱为特征，有自限性，易复发。

10. (共用备选答案)

- A.直接固位体
- B.间接固位体
- C.基托
- D.殆支托
- E.连接体

1. 有防止义齿翘动、摆动、旋转、下沉作用的可摘局部义齿组成的部分称为 ( )。

【答案】 B

【解析】

防止义齿翘起、摆动、旋转、下沉的固位体，称为间接固位体。间接固位体具有辅助直接固位体固位和增强义齿稳定的作用。

2. 可摘局部义齿起主要固位作用的部分是 ( )。

【答案】 A

**【解析】**

可摘局部义齿起主要固位作用的部分是直接固位体，直接固位体可防止义齿骀向脱位。直接固位体主要是卡环，将卡环置于基牙的倒凹区，利用卡环的弹性起固位作用，是目前广泛应用的固位体。其主要作用是固位、稳定和支持。

3. 可摘义齿主要起支持作用，传导骀力至基牙的是（ ）。

**【答案】 D**

**【解析】**

骀支托是卡环伸向基牙骀面而产生支持作用的部分，可传导骀力至基牙，防止义齿龈向移位，还可保持卡环在基牙上的位置。

11. (共用备选答案)

- A. 防止贮存期间固体与液体成分分离
- B. 降低表面张力，乳化软垢等
- C. 防止细菌生长，延长贮存期限
- D. 保持湿润，防止膏体硬化
- E. 使牙面光洁，去除色素沉着、菌斑

1. 牙膏中胶粘剂的作用是（ ）。

**【答案】 A**

**【解析】**

牙膏中胶粘剂占1%~2%，作用是防止在贮存期间固体与液体成分分离，保持均质性，常用有机亲水胶体，如羧甲基纤维素钠及合成纤维素衍生物。

2. 牙膏中摩擦剂的作用是（ ）。

**【答案】 E**

**【解析】**

牙膏中摩擦剂可帮助清洁与磨光牙面，使牙面清洁、光滑、发亮，去除色素沉着、菌斑。理想的摩擦剂清洁能力强，对牙面无损伤，提供高度磨光，能防止色素再沉着。摩擦剂占牙膏含量的20%~60%。

3. 牙膏中洁净剂的作用是（ ）。

**【答案】 B**

**【解析】**

牙膏中的洁净剂又称发泡剂或表面活性剂，约占1%~2%。它可以降低表面张力，穿通与松解表面沉积物与色素，乳化软垢。

12. (共用备选答案)

- A. 合理局部用氟
- B. 对龋病引起牙髓炎治疗

- C.及时修复牙齿缺失
- D.不能保留的牙及时拔除
- E.发现早期龋及时充填

1. 龋病的一级预防（ ）。

【答案】 A

【解析】

龋病的一级预防包括：①进行口腔健康教育：普及口腔健康知识，了解龋病发生的知识，树立自我保健意识，养成良好口腔卫生习惯。②控制及消除危险因素：对口腔内存在的危险因素，应采取可行的防治措施。在口腔医师的指导下，合理使用各种氟化物的防龋方法，如窝沟封闭、防龋涂料等。

2. 龋病的二级预防（ ）。

【答案】 E

【解析】

龋病的二级预防为早期诊断、早期处理，定期进行临床检查及X线辅助检查，发现早期龋及时充填。

13. (共用备选答案)

- A.颞下颌关节侧位片
- B.根尖片
- C.曲面体层片
- D.CT片
- E.MRI

1.  $\overline{7654|57}$  缺失， $\overline{88}$  部分萌出。1年前曾行右下后牙区囊肿刮治手术。修复前的检查是（ ）。

【答案】 C

【解析】

由题可知， $\overline{88}$  部分萌出且患1年前曾行右下后牙区囊肿刮治手术，故修复前应先拍摄曲面体层片以观察 $\overline{88}$  牙根的情况及右下后牙区骨质恢复情况。曲面体层片常用于观察上、下颌骨肿瘤，外伤，炎症，畸形等病变及其与周围组织的关系等。

2.  $\overline{357}$  固定桥修复后基牙松动，最适合的检查是（ ）。

【答案】 B

【解析】

固定桥修复后基牙松动可能是由于桥基牙受力过大，超过所能承受的负荷，引起牙周支持组织的损伤，牙槽骨的吸收，导致基牙松动。此时可拍摄根尖片以观察基牙的根尖情况。

14. (共用备选答案)

- A.嵌体
- B.部分冠
- C.全冠
- D.桩核冠
- E.高嵌体

1. RCT后的牙体缺损患牙不宜用 ( )。

【答案】 A

【解析】

嵌体是一种嵌入牙体内部，用以恢复牙体缺损的形态和功能的修复体或固定义齿冠内固位体。根管治疗 (RCT) 后的无髓牙牙体组织抗折性能差，不适合嵌体修复。

2. 残冠最常用的修复方式是 ( )。

【答案】 D

【解析】

桩核冠是利用固位桩插入根管内，桩的上部与剩余牙体组织形成核作为全冠预备体，再在其上进行全冠修复的修复体。多用于牙冠大部分缺损无法充填治疗或做全冠修复固位不良者。

15. (共用备选答案)

- A.80%
- B.20%~60%
- C.10%~60%
- D.17%
- E.95%

1. 慢性牙周炎约占牙周炎患者的比例是 ( )。

【答案】 E

【解析】

慢性牙周炎是最常见的一类牙周炎，约占牙周炎患者的95%。

2. 侧支根管以根尖1/3处最多，占总牙数的比例是 ( )。

【答案】 D

【解析】

侧支根管是在牙根发育形成过程中的。形成侧支根管以根尖1/3处最多，占总牙数的17%。

3. 根分叉区有副根管的比例是 ( )。

【答案】 B

**【解析】**

在多根牙的根分叉区也有约20%~60%的牙有侧支（或称副根管），有时同一个牙齿可有多个侧支。



金英杰口腔医学研究院