

口腔执业核心核心押题卷

A1 型题

1. 因磨损、酸蚀或龋等较重的刺激,使成牙本质细胞突起变性、分解,小管内充满空气,形成

- A. 修复性牙本质
- B. 第三期牙本质
- C. 透明牙本质
- D. 反应性牙本质
- E. 死区

答案:E

解析:修复性牙本质也称为第三期牙本质或反应性牙本质。当釉质表面遭受破坏时,使其牙本质暴露,成牙本质细胞受到不同程度的刺激,并有部分变性,牙髓深层未分化细胞可移向该处取代而分化为成牙本质细胞,与尚有功能的成牙本质细胞一起分泌牙本质基质,继而矿化,形成修复性牙本质。死区:因磨损、酸蚀或龋等较重的刺激,使小管内的成牙本质细胞突起逐渐变性、分解、小管内充满空气所致。在透射光显微镜下观察时呈黑色。多见于狭窄的髓角,其近髓端可见修复性牙本质。

2. 关于牙骨质不正确答案的是

- A. 无哈佛管
- B. 无血管
- C. 无神经
- D. 无细胞
- E. 有穿通纤维

答案:D

解析:牙骨质分为两种,主要是无细胞牙骨质和含细胞牙骨质,表现出板层样结构。

3. 对结节的解释是

- A. 牙面上近似锥体形的隆起
- B. 牙冠表面釉质的线状隆起
- C. 牙冠某一部分牙釉质过分钙化所形成的小突起

D. 前牙舌面半月形釉质突起

E. 前牙切嵴舌侧的长条形水平隆起

答案:C

解析:牙面上近似锥体形的隆起是牙尖。牙冠表面釉质的线状隆起是指嵴。牙冠某一部分牙釉质过分钙化所形成的小突起是指结节。前牙舌面半月形釉质突起是指舌面隆突。前牙切嵴舌侧的长条形水平隆起称为切嵴。

4. 属于点角的是

- A. 中切牙的近中切角
- B. 第一磨牙远中颊角
- C. 侧切牙的近中唇面角
- D. 尖牙近远中牙尖嵴的交角
- E. 前磨牙的近中颊面角

答案:B

解析:点角是3个面相交形成的角。中切牙的近中切角是近中面和切缘形成的角,是面面角。侧切牙的近中唇面角是近中面和唇面构成的角,是面面角。尖牙近远中牙尖嵴的交角,也是面面角。前磨牙的近中颊面角是近中面和颊面所成面面角。第一磨牙远中颊角是点角。

5. 人类的牙属于

- A. 槽生牙
- B. 侧生牙
- C. 端生牙
- D. 多牙列
- E. 单牙列

答案:A

解析:人类的牙齿属于槽生牙。侧生牙指牙的基部与颌骨相连,其一侧也附着于颌骨内缘,牙与骨之间多无纤维组织,无完善牙根。端生牙指牙无根,借纤维膜附着于颌骨边缘。人类的牙为双牙列。

6. 对稳定蛋白质构象通常不起作用的化学键是

- A. 范德华力
- B. 疏水键
- C. 氢键
- D. 盐键
- E. 酯键

答案:E

解析:蛋白质构象的稳定主要靠次级键,但不包括酯键,因而酯键对蛋白质构象的稳定通常不起作用。

7. 下列对原核细胞型微生物结构的描述中,正确的一项是

- A. 有细胞壁但不含肽聚糖
- B. 有细胞膜且含有胆固醇
- C. 含有线粒体、内质网、溶酶体等细胞器
- D. 细胞核内含染色体遗传物质
- E. 无核膜,核质为裸露环状 DNA

答案:E

解析:原核细胞型微生物有支原体和细菌等,其中支原体无细胞壁,细菌具有坚韧的细胞壁,其主要成分为肽聚糖;二者都具有细胞膜,由磷脂双分子层和蛋白质组成;细胞器有核糖体,缺少内质网、线粒体等细胞器;原核细胞型微生物没有核膜,遗传物质集中在一个没有明确界限的低电子密度区,称为拟核,核质 DNA 为裸露的环状分子,通常没有结合蛋白。

8. 免疫系统的三大功能为

- A. 免疫防御、免疫应答、免疫记忆
- B. 免疫应答、免疫记忆、免疫监视
- C. 免疫防御、免疫记忆、免疫监视
- D. 免疫防御、免疫自稳、免疫监视
- E. 免疫应答、免疫自稳、免疫监视

答案:D

解析:免疫系统主要有三大功能:①防御功能,指宿主抵御、清除入侵病原微生物的免疫防护作用;②自身稳定功能,指宿主及时清除体内衰老、损伤或变性细胞,对自身成分耐受,维持机体内环境相对稳定的生理功能;③监视功能,指宿主及时识别和清除体内突变细胞的功能。

9. 药物产生副作用的剂量是

- A. 最小有效量
- B. 治疗量
- C. 极量
- D. 最小中毒量
- E. 中毒量

答案:B

解析:药物的副作用是在治疗剂量下发生的,是药物本身固有的作用,难以避免,但多数较轻微并可以预测。

10. 下列有关心理的说法,错误的是

- A. 心理是脑的功能
- B. 脑是心理的器官
- C. 心理是对事物的主观反映
- D. 客观现实是心理的源泉
- E. 心理能客观地反映事物

答案:E

解析:人的心理的本质体现:心理是脑的功能,脑是心理活动的器官;客观现实是心理的源泉和内容,人的一切心理活动都是人脑对客观现实的能动反映。心理是人脑对客观物质世界的主观反映。

11. 提出“以最大多数人的最大幸福”作为道德判断标准的学者是

- A. 边沁
- B. 密尔
- C. 苏格拉底
- D. 亚里士多德
- E. 康德

答案:A

解析:作为功利主义的代表性原则“最大多数人的最大幸福”盛起于边沁,其将“最大多数人的最大幸福”作为其功利主义的目的和终结。随后,密尔在边沁古典功利主义的语境的基础上,将功利主义人性化,同样提出功利主义即最大幸福原则当作道德基础的信条主张,但是与边沁不同的是,密尔的“最大多数人的最大幸福”不是边沁式的可计算的机械化的幸福,密尔式的幸福是人性化的幸福,是质量化的真正的人的幸福。

12. 健康生态模型是

- A. 环境-人类

- B. 环境-人群-健康
- C. 环境-生物
- D. 环境-生物-健康
- E. 环境-健康

答案:B

解析:预防医学以“环境-人群-健康”这一“健康生态健康模式”为主线,强调环境与人群的相互依赖、相互作用和协调发展,并以人群健康为目的

13. 慢性阻塞性肺疾病标志性症状是

- A. 慢性咳嗽
- B. 咳痰
- C. 气短或呼吸困难
- D. 喘息和胸闷
- E. 体重下降

答案:C

解析:慢性阻塞性肺疾病临床表现包括慢性咳嗽、咳痰、气短或呼吸困难(是标志性症状),喘息和胸闷。

14. 关于龋病I类洞的原发部位描述正确的是

- A. 牙的咬合面
- B. 所有牙齿的发育窝沟
- C. 后牙窝沟
- D. 上前牙腭侧点隙
- E. 上前牙腭侧窝

答案:B

解析:根据 G. V. Black 窝洞分类, I类洞包括所有牙齿点隙窝沟部位发生龋所制备的窝洞。牙的咬合面有牙尖、边缘嵴、点隙窝沟等。

15. 人类口腔正常菌群中的主要致龋菌不包括

- A. 变形链球菌
- B. 黏性放线菌
- C. 内氏放线菌
- D. 乳杆菌
- E. 梭形菌

答案:E

解析:变链菌,放线菌和乳杆菌是致龋的三大菌种。变形链球菌、黏性放线菌、内氏放

线菌、乳杆菌是人类口腔正常菌群中的主要致龋菌。备选案中只有梭形菌不是口腔内主要致龋菌。

16. 变形链球菌菌体表面的黏附素是

- A. 杂聚糖和果聚糖
- B. 葡聚糖和果聚糖
- C. 表面蛋白和脂磷壁酸
- D. 唾液糖蛋白和胶状物
- E. 乳酸脱氢酶和烯醇酶

答案:C

解析:变形链球菌表面黏附素与牙表面获得膜结合而有利于细菌定植,表面蛋白(如葡萄糖连接蛋白)和脂磷壁酸为主要组成部分,起到黏附作用。

17. 不符合中龋临床表现的是

- A. 可引起牙本质-牙髓复合体反应
- B. 探诊时,损害局部硬而光滑
- C. 龋损进展得较快
- D. 有软化牙本质形成
- E. 有色素沉着

答案:B

解析:中龋病变前沿位于牙本质浅层,临床检查可看到或探到有明显的龋洞,而非硬而光滑的损害,同时龋洞内有着色的软化牙本质,洞底至髓腔有一段距离;暴露的牙本质受到刺激后向牙髓传导,引起牙髓反应,即引起牙本质-牙髓复合体反应;由于牙本质所含有机质多,又有小管结构,利于细菌侵入,因此进展速度较快。

18. 龋病充填治疗时,外形设计正确的是

- A. 外形线的总体观应为正方形或长方形
- B. 外形的范围根据龋坏的范围而定
- C. 切削时,应尽量避让沟窝
- D. 外形不宜做预防性扩展
- E. 窝洞的外形线不要求长度和宽度

答案:B

解析:窝洞制备前去净腐质,制备的范围由去净腐质后的范围而定。

19. 盖髓术的原理如下,除外

- A. 牙髓牙本质复合体的功能

- B. 盖髓剂的护髓作用
- C. 牙髓的钙化和吸收
- D. 牙髓炎症的控制
- E. 诱导牙本质桥形成

答案:C

解析:盖髓剂刺激作用下牙髓牙本质复合体具有继续分泌牙本质的功能,形成修复性牙本质,即牙本质桥,从而达到活髓保存的作用;盖髓剂具备的性质有促进牙髓修复再生、良好的组织相容性、抑菌作用、稳定持久的药效。牙髓的钙化和吸收表示牙髓变性、坏死,而盖髓术的目的为活髓保存,即维持牙髓组织的功能与活性。

20. 龋病充填治疗时,外形设计正确的是
- A. 外形线的总体观应为正方形或长方形
 - B. 外形的范围根据龋坏的范围而定
 - C. 切削时,应尽量避让沟窝
 - D. 外形不宜做预防性扩展
 - E. 窝洞的外形线不要求长度和宽度

答案:B

解析:窝洞制备前去净腐质,制备的范围由去净腐质后的范围而定。

21. 突然发生、范围广、进行速度快的龋蚀称为
- A. 猖獗性龋
 - B. 湿性龋
 - C. 奶瓶龋
 - D. 环状龋
 - E. 急性龋

答案:A

解析:短期内全口牙齿或多个牙齿、多个牙面同时患龋,病变过程异常迅猛,称为猖獗龋。

22. 与牙周组织破坏关系最为密切的菌斑是
- A. 龈下菌斑
 - B. 龈上菌斑
 - C. 龈下附着菌斑
 - D. 龈下非附着菌斑
 - E. 光滑面菌斑

答案:D

解析:在牙周炎快速进展时,非附着性龈下菌斑明显增加,毒力增强,与牙槽骨的快速破坏有关,与牙周炎的发生发展关系密切。非附着性龈下菌斑主要是革兰氏阳性厌氧菌,如牙龈卟啉单胞菌、福赛坦氏菌等,是引起牙周炎的重要菌群。

23. 牙周病的局部致病因素如下,除外
- A. 食物嵌塞
 - B. 咬合创伤
 - C. 牙齿扭转错位
 - D. 位于龈上的冠缘
 - E. 银汞充填体悬突

答案:D

解析:延伸到龈下的修复体边缘对牙龈的危害较大,使牙菌斑增多,导致或加重牙龈炎症,而位于龈上的冠缘则不会出现此种现象。

24. 用光滑尖探针应检查的项目如下,但除外
- A. 有无牙石
 - B. 根面有无龋坏
 - C. 有无釉珠
 - D. 牙周袋深度
 - E. 根分叉是否暴露

答案:D

解析:牙周袋深度的探针用牙周探针,其尖端为钝头,防止伤及牙周,光滑尖探针因为尖端尖锐,不可用于检查软组织。牙石、根面龋坏、釉珠是硬组织,可以用光滑尖探针。根分叉可以用普通的弯探针和专门设计的Nabers探针。

25. 殆创伤治疗的方法不包括
- A. 磨改牙齿的外形
 - B. 修复缺失牙
 - C. 正畸治疗
 - D. 松动牙固定
 - E. 拔牙

答案:E

解析:殆创伤治疗的方法:磨改牙齿的外形以去除早接触和殆干扰;修复缺失牙,使咬合力分散于各个牙齿,减轻牙周组织的负担;正畸治疗使移位或异位的牙齿复位,消除创

伤性殆：松动牙固定，使其成为一个新的咀嚼单位，用以分散殆力。

26. 对牙周组织损伤最大的是

- A. 牵引力
- B. 斜向力
- C. 垂直压力
- D. 水平压力
- E. 扭力和旋转力

答案:E

解析:牙周膜没有缓冲扭力和旋转力的纤维,因此这两种力对牙周组织损伤最大。

27. 造成牙龈炎症和牙周破坏的常见原因中不包括

- A. 银汞悬突
- B. 深窝沟
- C. 咬合创伤
- D. 食物嵌塞
- E. 边缘不密合的全冠

答案:B

解析:牙周疾病的局部促进因素包括牙石、解剖因素、错 畸形、不良修复体或填充体(银汞悬突、边缘不密合的全冠)、咬合创伤和食物嵌塞等,而深窝沟主要是使龋病易于发生而不会造成牙龈炎症和牙周破坏。

28. 牙周炎时 X 线片上牙槽骨吸收的最主要表现是

- A. 牙槽骨高度降低
- B. 牙槽骨密度增强
- C. 根尖区骨密度减低阴影
- D. 牙周宽度均匀增加
- E. 牙槽嵴顶位于釉牙骨质界下 1mm

答案:A

解析:牙槽骨吸收的 X 线表现:牙槽嵴顶硬骨板密度降低、消失,或呈虫蚀状,高度降低。

29. 用有刻度的牙周探针探测牙周袋时应注意下列几点,除了

- A. 支点应稳
- B. 探测力量应掌握恰当
- C. 探测角度要垂直
- D. 探测位置和角度要恰当

E. 按顺序探测

答案:C

解析:用有刻度的牙周探针探测牙周袋时应注意:支点要稳、探测力量恰当、探测位置和角度恰当、按顺序探测。备选答案中只有探测角度要垂直是错误的,因为探入时,探针应与牙体长轴平行,探针要紧贴牙面,不能简单理解为垂直。

30. 下列是由局部刺激因素引起的牙周疾病,除了

- A. 单纯性龈炎
- B. 成年人牙周炎
- C. 多发性龈脓肿
- D. 龈乳头炎
- E. 增生性龈炎

答案:C

解析:多发性龈脓肿的病因尚不清楚,未明确是否由局部刺激因素引起的,因此多发性龈脓肿正确。单纯性龈炎及成年人牙周炎是局部的菌斑导致的,因此单纯性龈炎、成年人牙周炎正确。龈乳头炎是伴有局部促进因素的菌斑性龈炎,如食物嵌塞,充填物悬突,不良修复体等,因此龈乳头炎错误。增生性龈炎是牙龈组织在慢性炎症的基础上受到某些局部因素刺激而发生的炎症性增生,因此增生性龈炎错误。本题应选多发性龈脓肿。

31. 引起牙周疾病的始动因子是

- A. 牙石
- B. 咬合创伤
- C. 解剖因素
- D. 菌斑微生物
- E. 食物嵌塞

答案:D

解析:大量的实验研究,流行病学资料和临床观察证明,牙周病是菌斑微生物引起的感染性疾病,菌斑微生物是引起牙周疾病的始动因子,是造成牙周病的必要因素,牙石、咬合创伤、解剖因素、食物嵌塞是局部促进因素。

32. 有关乳牙龋病的预防,哪一项是正确的

- A. 龋病预防工作，应有家长参与完成
- B. 出生 6 个月后，即应诱导幼儿刷牙
- C. 饮食管理主要是进软甜食后要刷牙
- D. 氟化亚锡和氟化银可作预防药物使用
- E. 3 岁以后使用含氟牙膏防龋

答案:A

解析:乳牙一旦萌出，应每天清洁牙面，可用软纱布蘸白开水轻轻擦牙面，进甜食后也应清洗牙面。上小学前（6 岁前）家长每天应给孩子刷一次牙。牙膏的吞咽量随年龄而异，4~5 岁儿童每人每次使用 1.5g 牙膏，可能吸收 26%~33%，6~7 岁吸收为 25%~28%。因此对于 6 岁以下的儿童，含氟牙膏的用量要少，另外不可吞食含氟牙膏。须嘱咐儿童吐出唾液混合物，避免过多摄入。在一般情况下，儿童使用少量含氟牙膏刷牙，不会引起氟牙症，只有在儿童年龄太小，吞咽反射尚未完全建立之前，经常使用含氟牙膏，吞咽过量，才有可能引起某些牙的轻度氟牙症。另外，在饮水氟含量过高、有地氟病流行的地区，6 岁以下的儿童不推荐使用含氟牙膏。

33. 对于特别不配合的儿童，乳牙龋坏治疗可酌情采用的药物治疗，但不包括下面哪一项

- A. 2%氟化钠
- B. 8%氟化亚锡
- C. 氟化氨银
- D. 酸性氟磷酸盐
- E. 10%氟化铝酸铵

答案:C

解析:乳牙龋的药物治疗常用的药物有 2%氟化钠、8%氟化亚锡、0.23%酸性氟磷酸钠溶液、10%氨硝酸银、38%氟化氨银、氟保护漆和 75%氟化钠甘油糊剂等。这些药物中，10%氨硝酸银和 38%氟化氨银有腐蚀性，其他药物均无腐蚀性，因此对于特别不合作的儿童可应用无腐蚀性的药物。

34. 年轻恒牙龋损最好发于牙齿的

- A. 邻面
- B. 骀面
- C. 颊面

- D. 舌面
- E. 唇面

答案:B

解析:年轻恒牙龋损好发牙面以骀面为首位，其次邻面，再次颊面。

35. 口腔念珠菌病按其病变部位可分为

- A. 念珠菌口炎、念珠菌唇炎、义齿性口炎、慢性黏膜皮肤念珠菌病
- B. 念珠菌口炎、念珠菌唇炎、念珠菌口角炎、慢性黏膜皮肤念珠菌病
- C. 念珠菌口炎、念珠菌唇炎、念珠菌口角炎、雪口病
- D. 增殖型念珠菌口炎、念珠菌唇炎、念珠菌口角炎、慢性黏膜皮肤念珠菌病
- E. 念珠菌口炎、念珠菌唇炎、抗生素口炎、慢性黏膜皮肤念珠菌病

答案:B

解析:口腔念珠菌病按其病变部位可分为念珠菌口炎、念珠菌唇炎、念珠菌口角炎、慢性黏膜皮肤念珠菌病。念珠菌口炎又分为急性假膜型念珠菌口炎、急性红斑型念珠菌口炎、慢性红斑型念珠菌口炎、慢性增殖性念珠菌病。慢性黏膜皮肤念珠菌病分家族性早发型 CMCC、弥漫性 CMCC、多发性内分泌病型、迟发性 CMCC。

36. 不适用于口腔单纯性疱疹治疗的药物是

- A. 阿昔洛韦
- B. 利巴韦林
- C. 泼尼松
- D. 干扰素
- E. 聚肌胞

答案:C

解析:单纯疱疹是由 HSV 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。治疗包括:①全身抗病毒治疗:核苷类抗病毒药物是抗单纯疱疹病毒最有效的药物。主要有阿昔洛韦、代昔洛韦、泛昔洛韦等，肾功能不全者慎用；利巴韦林是一种广谱抗病毒药物，妊娠早期禁用；干扰素；聚肌胞。②局部治疗:口腔黏膜局部用药、物理疗法。③对症和支持疗法。④中医中药治疗。单纯性疱疹为属于病毒性感染疾

病，一般不用激素治疗。泼尼松为糖皮质激素类药物。

37. 原发性疱疹性龈口炎多见于

- A. 婴幼儿
- B. 学龄前儿童
- C. 青少年
- D. 中年人
- E. 老年人

答案:A

解析:原发性疱疹性口炎为最常见的I型单纯疱疹病毒引起的口腔病损,可能表现为一种较严重的龈口炎,急性疱疹性龈口炎。多数原发感染的临床症状不显著。本病以6岁以下儿童多见,尤其是6个月至2岁,因为多数婴儿出生后,即有对抗单纯疱疹病毒的抗体,这是一种来自母体的被动免疫,4~6个月时即行消失,2岁前不会出现明显的抗体效价。分为前驱期、水疱期、糜烂期、愈合期。

38. 以下关于一般伤口缝合的叙述中,哪项是错误的

- A. 缝线包括的切口两侧组织应等量、对称
- B. 缝合顺序应是先固定侧,后游离侧
- C. 缝针应垂直进入组织,避免创缘过度外翻或内卷
- D. 缝合应在无张力或最小张力下进行
- E. 在口角、眼睑等功能部位应避免过长的直线缝合

答案:B

解析:缝合伤口两侧组织应该等量、对称,避免留有无效腔。缝合顺序先游离侧后固定侧。缝合面颈部皮肤时除凹陷皱纹的切口可作内卷缝合、使瘢痕与皱纹深浅一致外,一般要防止内卷及过度外翻,以免导致感染和愈合后瘢痕明显。应在无张力或者最小张力下进行缝合,以免创口开裂和愈合后瘢痕粗糙。在功能部位应避免过长的直线缝合,以免愈合后直线瘢痕收缩,导致组织器官移位。

39. 对整复手术缝合的边距和针距的要求范围是

- A. 边距 2~3mm, 针距 3~5mm

B. 边距 2~3mm, 针距 4~6mm

C. 边距 4~5mm, 针距 4~6mm

D. 边距 4~5mm, 针距 6~7mm

E. 边距 5~6mm, 针距 6~7mm

答案:A

解析:皮肤缝合进针点离创缘的距离和缝合间隔密度应以保持创缘接触贴合而无裂隙为原则,具体要求因手术性质和部位而有所不同。一般整复手术以缝合边距 2~3mm, 针距 3~5mm, 颈部手术缝合边距 3mm, 针距 5mm 为宜, 而组织极易撕裂的舌组织缝合时, 边距和针距均应增至 5mm 以上。

40. 如果用 2%碱性戊二醛浸泡污染乙肝病毒的器械, 则至少应浸泡

- A. 1min
- B. 5min
- C. 10min
- D. 15~30min
- E. 30min

答案:D

解析:2%碱性戊二醛适用于多种医疗器械的消毒, 用其浸泡器械, 在 2 分钟内, 可杀灭细胞繁殖体, 10 分钟内可杀灭真菌、结核杆菌, 15~30 分钟可杀灭乙型肝炎病毒, 杀灭细菌芽孢则需 4~12 小时。

41. 进行口底、颌下检查时常采用的触诊方式为

- A. 由口内触诊
- B. 由口外触诊
- C. 在可能张口时触诊
- D. 双手口内外合诊
- E. 用一手的拇指、示指分别置于病变两侧触诊

答案:D

解析:对于口底和下颌下区的病变, 可行双手双合诊进行检查, 以便准确了解病变的范围、质地、动度以及有无压痛、触痛和浸润等。双手合诊应按“由后向前”顺序进行。

42. 对于手术器械、敷料的灭菌、消毒, 以下哪种方法最不常用

- A. 高压蒸汽灭菌法

- B. 干热灭菌法
- C. 化学消毒法
- D. 煮沸消毒法
- E. 紫外线法

答案:E

解析:高压蒸汽灭菌适用于器械、布类、纱布,棉花类及橡胶类等。干热灭菌适用于玻璃、陶瓷等器具以及不宜高压蒸汽灭菌的吸收性明胶海绵、凡士林、油脂、液状石蜡和各种粉剂等物品。煮沸消毒法适用于耐热、耐温物品,但可使刀刃的锋利性受损。化学消毒法:乙醇是良好的皮肤消毒剂,戊二醛是广谱消毒剂,碘伏可配成水或乙醇溶剂使用。紫外线常用于空气消毒,故本题答案为紫外线法。

43. 关于碘伏的叙述中,哪项是错误的
- A. 是碘与表面活性剂的不定型结合物
 - B. 可配成水或乙醇溶液使用,后者杀菌作用更强
 - C. 可杀灭各种细菌繁殖体、芽孢和病毒
 - D. 对真菌的杀灭作用较差
 - E. 消毒器械可用 1~2mg/ml 的有效碘浸泡 1~2 小时

答案:D

解析:碘伏是碘与表面活性剂的不定型结合物。可配成水或乙醇溶液使用。可杀灭各种细菌繁殖体与芽孢以及真菌和病毒,乙醇溶液较水溶液杀菌作用更强。消毒器械可用 1~2mg/ml 的有效碘浸泡 1~2 小时。

44. 磨片中可见到新生线的牙是
- A. 上中切牙
 - B. 下中切牙
 - C. 上第一磨牙
 - D. 下第二磨牙
 - E. 智齿

答案:C

解析:新生线一般见于乳牙和第一恒磨牙。

45. 有关釉柱的描述,不正确答案的是
- A. 光镜下釉柱的横断面呈鱼鳞状
 - B. 釉柱的长度等于相应部位釉质的厚度
 - C. 釉柱的直径在表面较深部大

- D. 釉柱由有一定排列方向的扁六棱柱形晶体组成
- E. 釉柱是釉质的基本结构

答案:B

解析:釉柱是釉质的基本结构,贯穿釉质全层,其走行方向反映了成釉细胞形成釉质时向后退缩的路线,此路线不是径直的,因此釉柱彼此横跨缠绕,其长度大于相应部位釉质的厚度。由于釉质表面积比牙釉质牙本质界处宽大,因此釉柱的直径在表面者较深部大。光镜下釉柱的横剖面呈鱼鳞状,电镜下观察则可见其由有一定排列方向的扁六棱柱形晶体所组成。

46. 乳牙磨耗严重但未露髓,其修复性牙本质容易沉积于
- A. 乳磨牙髓底
 - B. 乳尖牙髓腔
 - C. 乳切牙切端
 - D. 乳磨牙近中髓角
 - E. 乳磨牙远中髓角

答案:C

解析:乳牙磨耗严重但未露髓,其修复性牙本质容易沉积于乳切牙切端。

47. 以下结构中矿化程度最高的是
- A. 管周牙本质
 - B. 管间牙本质
 - C. 球间牙本质
 - D. 前期牙本质
 - E. 托姆斯颗粒层

答案:A

解析:管周牙本质是成牙本质细胞突起周围的间质,其矿化程度高,构成牙本质小管的壁,磨片中呈环行透明带。在脱矿切片中,由于矿物盐脱失,此区域变成空的环状空隙。

48. 牙髓中的细胞成分不含
- A. 成纤维细胞
 - B. 成牙本质细胞
 - C. 成牙骨质细胞
 - D. 组织细胞
 - E. 淋巴细胞

答案:C

解析:牙髓组织包括成牙本质细胞、成纤维细胞、组织细胞、未分化间充质细胞、树突状细胞、淋巴细胞等细胞成分,而成牙骨质细胞则位于牙周膜中。

49. 最早脱落的乳牙是

- A. 上颌乳中切牙
- B. 下颌乳中切牙
- C. 上颌乳侧切牙
- D. 下颌乳侧切牙
- E. 上颌乳尖牙

答案:B

解析:最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙,最早脱落的乳牙也是下颌乳中切牙。

50. 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:下颌第一磨牙髓腔颈部横剖面观,髓室底有2~4个根管口,近中根一般为颊、舌两个小而圆根管,远中根一般为椭圆形;同样上颌第一磨牙髓腔颈部横剖面观,近颊根管较扁,远颊根管虽较远但较小,从牙颈部横切面观根管口大而圆的是上颌第一磨牙腭侧根。

51. “临床牙冠”指

- A. 暴露于口腔的牙体部分
- B. 被牙龈覆盖的牙体部分
- C. 发挥咀嚼功能的牙体部分
- D. 被牙本质所覆盖的牙体部分
- E. 被牙釉质所覆盖的牙体部分

答案:A

解析:牙冠为牙体显露于口腔、外层为牙釉质覆盖的部分,也是行使咀嚼功能的部分。解剖牙冠是以牙颈部为界,颈部以上为冠;临床牙冠是以牙龈缘为界,暴露于口腔的牙体部分为冠。

52. 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:上颌切牙和下颌切牙的区别:①上颌切牙的牙冠宽大,唇面发育沟明显;下颌切牙的牙冠窄小,唇面光滑,发育沟不明显。②上颌切牙的舌面边缘嵴明显,舌窝较深;下颌切牙的舌面无明显边缘嵴,舌窝较窄浅。③侧面观,上颌切牙的切嵴在牙体长轴的唇面;下颌切牙的切嵴靠近牙体长轴。④上颌切牙牙根粗壮而直;下颌切牙牙根窄而扁,近远中面凹陷呈沟状。

53. 下颌第一磨牙的特点是

- A. 殆面长方形,有5条发育沟
- B. 舌面外形高点在1/3处
- C. 邻面外形高点在颈1/3处
- D. 颊面似长方形,有2个牙尖
- E. 有两颊一舌3个牙根

答案:A

解析:下颌第一磨牙 面观近远中径大于颊舌径,近似长方形,并向远中和舌侧聚拢,殆面有5个牙尖和5条发育沟。舌面外形高点在颈1/3处。邻面外形高点在1/3的偏颊侧。颊面似梯形,有3个牙尖。牙根一般为近、远中两扁根。

54. 含有两个羧基的氨基酸是

- A. 酪氨酸
- B. 赖氨酸
- C. 苏氨酸
- D. 谷氨酸
- E. 丝氨酸

答案:D

解析:谷氨酸含有两个羧基。含有两个羧基的氨基酸还有天冬氨酸,其他氨基酸只含一个羧基。

55. 有关药物的副作用,不正确的是

- A. 治疗剂量时所产生的药物反应
- B. 与治疗目的有关的药物反应
- C. 不太严重的药物反应
- D. 药物作用选择性低时所产生的反应
- E. 一种难以避免的药物反应

答案:B

解析:药物副作用是正常用法、用量时发生的与治疗目的无关的不良作用,药物副作用一般较轻微。另外,副作用是由于药理效应选择性低,涉及多个效应器官。

56. 《大医精诚》篇的作者是

- A. 李时珍
- B. 华佗
- C. 张仲景
- D. 孙思邈
- E. 施今墨

答案:D

解析:《大医精诚》篇出自《备急千金要方》,作者为隋唐名医孙思邈。

57. 提出“人命至重,有贵千金,一方济之,德逾于此”观点的是

- A. 孙思邈
- B. 扁鹊
- C. 李时珍
- D. 张仲景
- E. 华佗

答案:A

解析:“人命至重,有贵千金,一方济之,德逾于此”出自孙思邈《千金方》。

58. 症状比较明显的中龋部位是

- A. 骀面
- B. 舌面
- C. 颈部
- D. 颊面
- E. 接触点

答案:C

解析:中龋病变前沿位于牙本质浅层,牙颈部牙本质厚度最小,因此龋损最接近髓腔;骀面窝沟、颊面、舌面、接触点牙本质较颈部厚,中龋表现为洞口和窝沟边缘釉质墨浸样改变,对刺激症状较颈部轻。

59. 做牙髓活力温度测验时,应将冷热刺激源置于

- A. 待测牙唇(颊)面颈 1/3 或中 1/3 处
- B. 待测牙面中央
- C. 待测牙腭舌侧中 1/3
- D. 待测牙唇颊面切 1/3
- E. 待测牙舌腭侧切 1/3

答案:A

解析:牙髓活力温度测验时,冷热刺激源应置于待测牙唇(颊)面颈 1/3 或中 1/3 处,紧贴数秒,观察患者反应。

60. 急性化脓性根尖周炎最常见的排脓途径为

- A. 根尖孔-根管-冠部缺损
- B. 根尖周-骨膜下-黏膜下
- C. 根尖周-骨膜下-皮肤
- D. 根尖周-骨膜下-上颌窦
- E. 根尖部-牙周袋

答案:B

解析:少数患牙根尖部脓液不在口腔内排脓,而是穿通骨壁后绕过龈颊沟从皮肤排出,久之形成皮窦。根尖孔-根管-冠部缺损途径须具备三个条件:根尖孔粗大、根管通畅、冠部缺损呈开放状态,一般患牙很难同时具备这三个条件。根尖周-骨膜下-上颌窦途径一般发生在上颌窦处于低位时,临床上很少见。根尖部-牙周袋途径多发生于同时患有牙周病的情况下。根尖周-骨膜下-黏膜下是急性化脓性根尖周炎最常见的排脓途径。

61. 下列是引起牙齿松动的原因,除外

- A. 骀创伤
- B. 牙周袋深部刮治
- C. 牙周膜急性炎症
- D. 牙周翻瓣术后
- E. 牙槽骨吸收达 1/2 以上

答案:B

解析:在生理状态下牙有一定的动度,主要是水平方向,均不超过 0.02mm,但在病理情况下牙松动超过生理范围。引起牙齿松动的原因包括:牙槽骨吸收、骀创伤、牙周膜

急性炎症、牙周翻瓣手术后及女性激素水平变化。但牙周袋深部刮治，不会引起牙松动。

62. 能产生白细胞毒素的牙周致病微生物是
- A. 牙颤叶啉单胞菌 (Pg)
 - B. 伴放线放线杆菌 (Aa)
 - C. 巨核梭杆菌 (Fn)
 - D. 福赛拟杆菌 (Bf)
 - E. 中间普氏菌 (Pi)

答案:B

解析:白细胞毒素是伴放线放线杆菌 (Aa) 产生的外毒素,属膜损伤毒素,具有溶血性,造成牙周组织破坏。牙颤叶啉单胞菌 (Pg)、巨核梭杆菌 (Fn)、福赛拟杆菌 (Bf)、中间普氏菌 (Pi)没有产生白细胞毒素的特点。

63. 促进菌斑堆积的因素中不包括
- A. 银汞充填的悬突
 - B. 银汞充填高点
 - C. 全冠颈部不密贴
 - D. 外形凸度过大的冠修复体
 - E. 戴矫正器

答案:B

解析:促进菌斑堆积的因素有粗糙的牙石或修复体表面、不合理的修复体、牙齿解剖结构异常、未充填的龋齿等。因此银汞充填的悬突、全冠颈部不密贴、外形凸度过大的冠修复体、戴矫正器均为促进菌斑堆积的因素。而银汞充填高点不会促进菌斑堆积。

64. 年轻恒牙牙髓病不能采用的治疗方法有
- A. 直接盖髓术
 - B. 活髓切断术
 - C. 变异干髓术
 - D. 根管治疗术
 - E. 根尖诱导成形术

答案:C

解析:直接盖髓术适用于穿髓孔直径不超过 0.5mm 者;年轻恒牙的急性牙髓炎;或无明显自发痛的患牙,在除腐质穿髓时,其穿髓孔小,牙髓组织鲜红而敏感者。活髓切断术是除去已有病变的冠髓,保留健康根髓的治疗方法,适用于乳牙、年轻恒牙,深龋去除腐质露髓,不适于盖髓时,或有过牙齿疼痛

病史的磨牙、前磨牙;年轻恒牙牙根尚未完全发育完成的单根管牙,因外伤牙冠折断露髓,或意外穿髓孔较大者。根管治疗术适用于牙髓炎、根尖周炎、牙髓外露。根尖诱导成形术适用于牙髓病已波及根髓,而不能保留或不能全部保留根髓的年轻恒牙,牙髓全部坏死或并发根尖周炎症的年轻恒牙。

65. 哪一人群不会患龋病

- A. 出生 1 个月的婴儿
- B. 出生 8 个月的婴儿
- C. 6 岁左右的儿童
- D. 16 岁左右的青少年
- E. 30 岁左右的中年男性

答案:A

解析:出生 6 个月后乳牙就开始萌出,就有可能患龋。

66. 不易患龋的乳牙是

- A. 上颌乳磨牙
- B. 下颌乳磨牙
- C. 上颌乳前牙
- D. 下颌乳前牙
- E. 上颌乳尖牙

答案:D

解析:乳牙的患龋好发牙位,以上颌乳切牙、下颌乳磨牙多见,其次是上颌乳磨牙、上颌乳尖牙,下颌乳尖牙和下颌乳切牙较少,即下颌乳前牙患龋较少。而据以上分析,上颌乳磨牙、下颌乳磨牙、上颌乳前牙、上颌乳尖牙发病概率高于下颌乳前牙。

67. 不适用于口腔单纯性疱疹治疗的药物是

- A. 阿昔洛韦
- B. 利巴韦林
- C. 泼尼松
- D. 干扰素
- E. 聚肌胞

答案:C

解析:单纯疱疹是由 HSV 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。治疗包括:①全身抗病毒治疗:核苷类抗病毒药物是抗单纯疱疹病毒最有效的药物。主要有阿昔洛韦、代昔洛韦、泛

昔洛韦等，肾功能不全者慎用；利巴韦林是一种广谱抗病毒药物，妊娠早期禁用；干扰素；聚肌胞。②局部治疗：口腔黏膜局部用药、物理疗法。③对症和支持疗法。④中医中药治疗。单纯性疱疹为属于病毒性感染疾病，一般不用激素治疗。泼尼松为糖皮质激素类药物。

68. 复发性疱疹性口炎一般复发感染的部位是

- A. 舌背
- B. 舌腹面
- C. 软腭
- D. 口唇或接近口唇处
- E. 颊部

答案:D

解析:复发性疱疹性口炎又称复发性唇疱疹。原发性疱疹感染愈合后，不管其病损的程度如何，有 30%~50%的病例可能发生复发性损害。一般复发感染的部位在口唇或接近口唇处，故又称复发性唇疱疹。损害有两个特征:损害总是以起疱开始，常为多个成簇的疱；复发时，总是在原先发作过的位置或邻近原先发作过的位置，不留瘢痕，可有色素沉着。

69. 关于煮沸消毒法的叙述中，哪项是错误的

- A. 对于肝炎患者污染的器械，应煮沸 30min
- B. 消毒时间自器械浸入开始计算，一般需 15~20min
- C. 适用于耐热、耐温物品
- D. 可损伤刀刃的锋利性
- E. 加入 2%碳酸氢钠可缩短消毒时间，并可防锈

答案:B

解析:煮沸消毒法适用于耐热、耐温物品，但可使刀刃的锋利性受损。消毒时间自水煮沸后开始计算，一般需 15~20 分钟，对于肝炎患者污染的器械与物品，应煮沸 30 分钟，加入 2%碳酸氢钠可使沸点达 105°C，可缩短消毒时间。金属器械煮沸 5 分钟即可达到灭菌要求，并可防锈。

70. 缝合时出现皮肤创缘内卷的主要原因是

- A. 进针过深
- B. 打结过松
- C. 组织过少
- D. 皮肤切口两侧进针间距小于皮下间距
- E. 皮肤切口两侧进针间距大于皮下间距

答案:E

解析:缝合时针尖与皮肤垂直，并使皮肤切口两侧进针间距等于或略小于皮下间距，才可达满意效果。若皮肤切口两侧进针间距大于皮下间距，会出现皮肤创缘内卷。

A2 型题

71. 在一名牙龈白色病变患者的活检标本中，镜下见牙龈上皮中有带突起的细胞，表现为抗原呈递细胞的免疫细胞化学特点。此细胞最可能为

- A. 基底细胞
- B. 黑色素细胞
- C. 朗格汉斯细胞
- D. 颗粒细胞
- E. 梅克尔细胞

答案:C

解析:口腔黏膜中的朗格汉斯细胞是一种树枝状细胞，它位于口腔黏膜上皮的深部，在透射电镜下观察时显示胞质内有特殊的朗格汉斯颗粒，它们的功能和细胞的表面特征与巨噬细胞类似，是一种抗原呈递细胞，与黏膜的免疫功能有关。

72. 某女性患者，15 岁，前牙唇侧牙间乳头呈球状突起，呈鲜红色，松软光亮，局部刺激物不明显。试述扩大了龈组织对局部刺激物反应的最可能

- A. 刷牙不认真
- B. 夜磨牙
- C. 激素水平
- D. 吐舌习惯
- E. 舔唇习惯

答案:C

解析:青春期由于激素水平的改变扩大了龈组织对局部刺激物的反应,导致微量的局部刺激物即可引起明显的炎症反应。

73. 患者右侧牙剧痛来急诊。查见右上第一磨牙咬合面龋深,叩痛(+)。要做温度测验时,最好的对照牙应选

- A. 右下第一磨牙
- B. 左上第一磨牙
- C. 左下第一磨牙
- D. 右上第二磨牙
- E. 左上第二磨牙

答案:B

解析:牙髓温度测验的对照牙选择及测试顺序:以相邻牙或对侧同名牙做对照,按先下后上,先后牙后前牙顺序逐个测试,因此,右上第一磨牙的对照牙最好选择左上第一磨牙。

74. 女,25岁。从小生活在晋西地区,牙齿发黄而求治。检查发现全口牙均有白垩色到褐色斑,个别牙有釉质实质性缺损,探缺损处质硬。最可能的诊断是

- A. 四环素牙
- B. 氟牙症
- C. 釉质发育不全
- D. 牙本质发育不全
- E. 特纳牙

答案:B

解析:全口牙白垩色到褐色斑,个别牙釉质实质性缺损,探缺损处质硬,生活在晋西高氟地区,所以诊断为氟牙症。四环素牙、釉质发育不全无探缺损处质硬。牙本质发育不全的牙多半透明或乳光色,牙齿易磨耗而极平。特纳牙涉及个别牙。

75. 患者女,50岁,右上第一双尖牙、右上第一磨牙、右上第二磨牙、右上第三磨牙、左上侧切牙缺失。在这种情况下患者的咀嚼运动类型为

- A. 单侧咀嚼
- B. 双侧同时咀嚼
- C. 双侧交替咀嚼
- D. 前牙咀嚼

E. 后牙咀嚼

答案:A

解析:单侧或前伸咀嚼运动,常是咀嚼障碍适应的结果。以软食为主的人或由于牙齿、牙周异常所产生咀嚼干扰者,多属此类。这是不正常的咀嚼运动。此类约占12%。

A3/A4 型题

(76~77 共用题干)

患者女,29岁,右下后牙疼痛、咀嚼不适一年半,检查见右下双尖牙残冠,X线检查见根尖部一境界清楚的圆形透光区,拔除患牙可见根尖部一绿豆大小肿物,病理学检查见根尖周组织被炎性肉芽组织替代,肉芽组织内可见上皮团块及泡沫细胞。

76. 应诊断为

- A. 根尖周肉芽肿
- B. 根尖周脓肿
- C. 急性根尖周炎
- D. 根尖脓肿
- E. 根尖周致密性骨炎

答案:A

解析:根尖周肉芽肿为附着于牙根尖部的一团肉芽组织,一般约绿豆大小,外面有纤维组织包绕,且与牙周膜连续,致使其附着于根尖,纤维也将肉芽组织和周围骨组织分隔,可随拔牙时一同拔出。显微镜下观察:慢性根尖周炎以淋巴细胞浆细胞和巨噬细胞浸润根尖周组织并有肉芽组织形成为其特征。肉芽组织内除慢性炎症细胞浸润外,可见血管内皮细胞和成纤维细胞增生,新生的毛细血管常衬以肿胀的内皮细胞。巨噬细胞由于吞噬脂质后可形成片状聚集的泡沫细胞。另有胆固醇晶体和含铁血黄素沉积,胆固醇晶体在组织制片过程中被溶解呈梭形、针形裂隙,周围见异物型多核巨细胞根尖周肉芽肿内的另一个重要特征是有上皮存在。

77. 该病变是由于

- A. 根尖周组织受病原微生物刺激肉芽组织形成,替代根尖周组织
- B. 根尖周组织急性渗出性炎症引起水肿

- C. 根尖周组织化脓
- D. 根尖周组织瘤样增生
- E. 根尖周组织变性

答案:A

解析:慢性根尖周炎中最多见的是根尖周肉芽肿,它是指根尖周牙周膜受根管内病原慢性刺激,表现为以增生为主的炎症反应,肉芽组织形成。多为一开始就作为一种慢性过程而发病,极少数可由急性根尖周炎转变而来。

(78~79 共用题干题)

患者,男性,16岁。左下后牙龋洞,无明显自发疼痛,食物嵌入时痛。检查:面龋坏,软化牙本质较多,叩(-),冷试敏感,电活力正常。去除无基釉后去腐敏感,不能全部去净。

78. 患牙可能的诊断是

- A. 中龋
- B. 深龋
- C. 慢性龋
- D. 慢性牙髓炎
- E. 急性牙髓炎

答案:B

解析:无明显自发痛,排除牙髓炎,患者伴有食物嵌塞痛,则可能为深龋。

79. 该牙的初诊治疗是

- A. 垫底充填
- B. 安抚治疗
- C. 间接盖髓—垫底充填
- D. 活髓切断术
- E. 双层垫底后充填

答案:B

解析:由于去除无机釉后敏感,故首先要安抚。

(80~82 共用题干题)

牙周检查时利用牙周探针来进行牙周探诊。

80. 牙周探诊的主要目的是了解

- A. 牙周袋的深度和附着水平
- B. 龈下牙石的分布
- C. 是否有袋内溢脓
- D. 根面龋

E. 牙龈退缩程度

答案:A

解析:牙周探诊的目的是了解有无牙周袋和附着丧失,并用带有刻度的牙周探针来探测牙周袋的深度和附着水平。

81. 牙周探诊时,探诊压力应掌握在

- A. 小于 10g
- B. 10~15g
- C. 20~25g
- D. 30g 左右
- E. 30~50g

答案:C

解析:牙周探诊的探测力量要适当,以 20~25g 为宜。

82. 牙龈组织炎症较重时,用正常力量探诊,探针尖端应终止在

- A. 正好在龈沟底部
- B. 达不到龈沟底部
- C. 结合上皮内
- D. 穿过结合上皮到达结缔组织
- E. 釉牙骨质界处

答案:D

解析:在健康状态下探针可进入结合上皮,在炎症时探针会超过结合上皮进入炎症区达健康结缔组织冠方。

(83~87 共用题干题)

患者,女性,58岁,主诉右耳前区包块二十余年,缓慢生长,无其他不适。检查见右耳前区 5cm×6cm 结节状肿物,表面不光滑,有轻微的动度,与皮肤无粘连。

83. 临床检查腮腺中最应注意的是

- A. 采用双侧对比的方法进行检查
- B. 除腺体形态外,应注意导管口的分泌物情况
- C. 触诊应包括腺体和导管
- D. 应以示指、中指、无名指三指平触,忌提拉
- E. 注意腭及咽侧壁有无膨隆

答案:D

解析:对腮腺的触诊,切勿用手指夹住腮腺提拉,以免将腺体误以为肿块。

84. 最应进行的影像学检查是

- A. 右腮腺造影 X 线片
- B. 腮腺区域 CT
- C. 右腮腺区域 B 超
- D. ^{99m}Tc 锝核素扫描
- E. 腮腺区域 MRI

答案:C

解析:对于腮腺肿瘤的确诊,B超及CT有一定的意义,B超可观察肿瘤的大小数目。

85. 最有意义的辅助检查是

- A. 唾液分泌量检查
- B. 细针吸活检
- C. 唾液成分化验
- D. 切除活检
- E. 唾液涂片检查

答案:B

解析:细针穿刺活检是临床上腮腺肿瘤术前确诊最重要的办法。

86. 最可能的诊断是右腮腺

- A. 混合瘤
- B. Warthin 瘤
- C. 舍格伦综合征(肿瘤型)
- D. 黏液表皮样癌
- E. 腺样囊性癌

答案:A

解析:生长缓慢,与周围组织无黏连,且表面不光滑,故疑为混合瘤。

87. 正确的治疗措施是

- A. 肿瘤剜除术
- B. 肿瘤加区域性腺体切除术
- C. 肿瘤加腮腺浅叶切除,面神经解剖术
- D. 先行肿瘤剜除术,根据术中冰冻病理结果决定进一步治疗方案
- E. 放疗加局部切除

答案:C

解析:肿瘤的包膜常不完整,有时瘤细胞可侵入包膜或包膜外组织,若切除不彻底将复发,故手术时不宜采用剜除肿瘤的方法而应将肿瘤连同其周围腮腺组织一并切除。

(88~90 共用题干)

患者男,20岁。1小时前进食时咀嚼硬物伤及上前牙。临床检查:左上中切牙牙冠完整,叩痛(+),松I°,龈缘少量出血,患牙无移位。

88. 若患牙牙髓电测试无反应,其最可能的原因为

- A. 牙髓坏死
- B. 牙髓充血
- C. 牙髓钙化
- D. 牙髓休克
- E. 牙髓感染

答案:D

解析:牙齿外伤后,牙髓可能失去感觉,对活力测试无反应。经过一段时间以后,牙髓活力可能缓慢的恢复正常。

89. 该牙可诊断为

- A. 牙震荡
- B. 牙髓炎
- C. 牙脱位
- D. 牙折
- E. 根尖周炎

答案:A

解析:患牙牙冠完整,龈缘少量出血,无移位,诊断为牙震荡

90. 该牙即刻处理为

- A. 不须要治疗
- B. 调骀,观察
- C. 松牙固定
- D. 根管治疗
- E. 根尖诱导成形术

答案:B

解析:牙震荡应该减轻患牙的负担,调骀,观察牙髓活力。

(91~92 共用题干)

女,20岁,学生。1年前开始刷牙时牙龈少量出血,近一周加重,服药后未见明显效果。否认药物过敏史。父母身体健康。检查:口腔卫生不良,牙石(++)。牙龈呈暗红色,边缘肿胀,乳头圆钝,质地松软,表面光亮。检查:血象检查正常,探诊深度3mm,松动(-),叩痛(-),上下前牙

排列不齐，牙根似有外露，牙面沉积大量软垢，探诊易出血。

91. 为进一步明确诊断，还必须确认

- A. 牙髓活力检查
- B. 有无附着丧失检查
- C. 牙周探诊深度检查
- D. 实验室细菌检查
- E. 牙龈增生程度检查

答案:B

解析:牙周炎是由牙菌斑生物膜引起的牙周组织的感染性疾病，导致牙齿支持组织（牙龈、牙周膜、牙槽骨和牙骨质）的破坏—牙周袋形成和炎症、进行性的附着丧失和牙槽骨吸收。有无附着丧失是牙周炎诊断的关键。

92. 该患者可能的诊断是

- A. 慢性牙周炎
- B. 侵袭性牙周炎
- C. 根尖周炎
- D. 坏死性牙周炎
- E. 药物过敏性口炎

答案:A

解析:慢性牙周炎牙龈的炎症可表现为鲜红或暗红色，在牙石堆积处有不同程度的炎性肿胀甚至增生，探诊易出血。有牙周袋形成（探诊深度超过 3mm），且能探到釉牙骨质界，即已有附着丧失，X 线片上可见牙槽嵴顶高度降低，有水平或垂直骨吸收。

（93~94 共用题干题）

患者，女性，56 岁，因左上第一磨牙残根无法保留拟行拔除。给予 2%利多卡因 420mg 局部麻醉后，患者出现躁不安、多话、颤抖、恶心、呕吐、气急、多汗等症状，予以停止注射麻药、给氧、补液后症状逐渐缓解。

93. 最有可能的诊断是

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

答案:C

解析:中毒反应可出现烦躁不安，多话，颤抖，恶心呕吐，血压上升等兴奋表现

94. 最有可能的原因是

- A. 单位时间内进入血循环的局麻药量超过分解速度，血内浓度升高
- B. 局麻在空腹时进行
- C. 过敏体质
- D. 肾上腺素反应
- E. 受暗示，曾有反复发作史

答案:A

解析:中毒反应是由于单位时间内进入血循环的局麻药量超过分解速度，血内浓度升高。

B1 型题

（95~97 共用备选答案）

- A. 下颌第三磨牙
- 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

95. 形态、大小、位置变异甚多的是

96. 根尖与上颌窦最接近的是

97. 近中舌尖占舌面最大部分的是

答案:A、C、D

解析:下颌第三磨牙的形态大小和位置均可发生变异，尤其牙的阻生最长见。该牙有的牙冠较大，殆面有 5 个牙尖，类似下颌第一磨牙；有的牙冠较小，殆面有 4 个牙尖，类似下颌第二磨牙。牙冠个轴面的中 1/3 处最突，各面较光滑，殆面向牙长轴聚合缩小，整个牙冠似球形，殆面形态长变异，牙尖，发育沟，嵴与窝等不清楚，副沟较多。牙根数目大小形态亦多变异不定，常融合成一锥形，也有分叉成 2 根后 3 根，甚至更多，牙根也有细小，弯曲或肥大的。故 95 题选 A。上颌窦左右各一个，其位置在眼眶底部、鼻腔外侧、口腔硬腭上方之间，它开口在鼻腔的中鼻道内。上颌窦是鼻窦的一部分，上颌第一磨牙与上颌窦底距离最近。故 96 题选 C。上颌第二磨牙远中舌尖更小，近中舌尖占舌面的大部分，极少有第五牙尖。故 97 题选 D。

（98~100 共用备选答案）

- A. 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
 - B. 牙本质钙质小球之间遗留的未钙化间质
 - C. 在冠部靠近釉质最先形成的牙本质
 - D. 牙齿发育完成后形成的牙本质
 - E. 釉质表面因磨损、酸蚀、龋病等而遭受破坏时，部分成牙本质细胞继续形成的牙本质
98. 罩牙本质是
99. 修复性牙本质是
100. 前期牙本质是

答案:C、E、A

解析:罩牙本质在牙冠最外层。故 98 题选 C。修复性牙本质是牙齿在表层釉质受损，牙髓受到刺激后反馈形成的保护性物质，修复性牙本质的形成是牙体组织重要的自我保护性行为。故 99 题选 E。在牙本质行成中，矿物质沉积晚于牙本质有机基质的形成，因此在成牙本质细胞层和矿化的牙本质间总有一层有机基质，称其为前期牙本质。故 100 题选 A。