



口腔主治医师《专业知识》模考试卷

一、A1 型题

1. 下列食物中特别容易致龋的是

- A. 蔬菜
- B. 牛奶
- C. 花生
- D. 饼干
- E. 鸡蛋

2. 采用复合树脂粘接技术修复牙体龋洞时,对于前牙切角缺损、牙体的严重缺损,应磨除牙体硬组织的要求是

- A. 牙体缺损区外 1~3mm 深 0.5mm 的正常釉质处
- B. 牙体缺损区外 1~3mm 深 1mm 的正常釉质处
- C. 牙体缺损区外 3~5mm 深 0.5mm 的正常釉质处
- D. 牙体缺损区外 3~5mm 深 1mm 的正常釉质处
- E. 牙体缺损区外 5mm 以上深 0.5mm 的正常釉质处

3. 恒牙龋病的易感时期为

- A. 9~12 岁
- B. 10~13 岁
- C. 11~14 岁
- D. 12~15 岁
- E. 13~16 岁

4. 颊面和舌面的缩写分别是

- A. A 和 I
- B. B 和 L
- C. O 和 M
- D. B 和 D



E. D 和 M

5. 我国现行水质适宜氟浓度为

A. 0.1~0.4ppm

B. 0.01~0.05ppm

C. 0.7~1.0ppm

D. 1.1~2.0ppm

E. >2ppm

6. 按照其 ISO 规格尺寸, 所有手动不锈钢根管切削器械的锥度为

A. 0.01

B. 0.02

C. 0.03

D. 0.04

E. 0.05

7. 若从颜色分辨器械的号码, 则紫色应对应的是

A. 30 号锉

B. 25 号锉

C. 15 号锉

D. 10 号锉

E. 6 号锉

8. 成人牙齿丧失的首位原因是

A. 外伤

B. 多生牙

C. 龋病

D. 牙周炎

E. 牙龈炎



9. 关于牙周病牙槽骨破坏的形式包括

- A. 水平型吸收
- B. 反波浪形骨吸收
- C. 垂直型吸收
- D. 凹坑状吸收
- E. 以上均包括

10. 最常见的牙周病是

- A. 急性牙周炎
- B. 慢性牙周炎
- C. 牙周变性
- D. 牙周萎缩
- E. 咬合创伤

11. 牙髓根尖周病对牙周组织的常见影响不包括

- A. 根面龋洞形制备时造成的牙周病变
- B. 牙髓治疗过程中或治疗后造成的牙周病变
- C. 牙槽脓肿经牙周引流，引起牙周组织的一过性急性炎症
- D. 牙槽脓肿反复发作且多次从牙周排脓，最终导致牙周病变形成
- E. 根管治疗后的牙齿，有的可发生牙根纵裂，进一步导致牙周病变

12. 下列不属于年轻恒牙牙髓炎的致病因素是

- A. 龋病
- B. 牙齿结构异常
- C. 牙外伤
- D. 医源性因素
- E. 拔牙所致



13. 乳牙根管治疗术与恒牙根管治疗术最根本的区别是

- A. 洞型制备不同
- B. 消毒药物不同
- C. 垫底材料不同
- D. 根充材料不同
- E. 充填材料不同

14. 乳牙患龋特点

- A. 患龋率高，但范围不大
- B. 患龋率高，范围广泛
- C. 发病早，症状明显
- D. 发展速度慢，急性龋多见
- E. 龋齿多发，修复性牙本质形成不活跃

15. 复发性单纯疱疹性口炎与复发有关的诱因不包括

- A. 局部机械损伤
- B. 过度疲劳
- C. 妇女月经期
- D. 微量元素缺乏
- E. 感冒等发热性疾病

16. 口腔念珠菌病病损区涂片直接镜检可见

- A. 菌丝和孢子
- B. 梭状杆菌和螺旋体
- C. 包涵体
- D. 大量细菌及白细胞
- E. 分枝杆菌

17. 下列各项为地图舌的临床表现，除了



- A. 丝状乳头片状剥脱
- B. 舌背形成红色光滑区
- C. 红色区可糜烂
- D. 剥脱区微凹陷
- E. 菌头乳头清晰可见

18. 成年人、老年人感染水痘-带状疱疹病毒可引起

- A. 水痘
- B. 手足口病
- C. 疱疹性咽峡炎
- D. 带状疱疹
- E. B+D

19. 下列哪一项是能够有效去除牙颈部及龈沟内菌斑的刷牙方法

- A. 横刷牙
- B. 竖刷牙
- C. 横竖结合法
- D. 水平颤动法
- E. 以上都不是

20. 下列有关氟牙症的叙述中, 不正确的是

- A. 7岁后才进入高氟区生活, 不会出现氟牙症
- B. 氟牙症多发生在恒牙, 乳牙很少见
- C. 氟牙症牙数目多少取决于牙发育矿化时期在高氟区生活时间的长短
- D. 氟牙症是由于氟的急性中毒造成的
- E. 氟牙症属于地方性慢性氟中毒

21. 乳牙氟斑牙少见的原因是

- A. 所有乳牙发育矿化在胚胎期完成



- B. 母体含氟量低
- C. 氟不能通过胚胎屏障
- D. 母乳中不含氟
- E. 母体摄氟量低于胎盘筛除功能的限度

22. 关于饮水氟化的原则, 下列说法错误的是

- A. 饮水氟含量在 0.8mg/L 时, 应饮水加氟
- B. 饮水含氟量应按季节、气温的变化进行调整
- C. 自来水加氟需要严格的管理和监测, 保证安全有效
- D. 饮水氟含量超过 1.5mg/L 时, 应减少氟的摄入量
- E. 饮水的适宜氟浓度一般应保持在 0.7~1mg/L

23. 氟化亚锡不能与哪种药物同时使用

- A. 甲硝唑
- B. 洗必泰
- C. 强力霉素
- D. 四环素
- E. 螺旋霉素

24. 颌骨内一单房囊状透亮影, 囊内可见钙化灶, 可以排除下列哪种疾病

- A. 牙源性钙化上皮瘤
- B. 含牙囊肿
- C. 牙源性纤维瘤
- D. 牙源性腺样瘤
- E. 牙源性钙化囊性瘤

25. 目前最佳的牙种植体材料是

- A. 陶瓷
- B. 钛



- C. 玻璃碳
- D. 树脂
- E. 不锈钢

26. 违背牙种植体植入术原则的是

- A. 牙种植体表面无污染
- B. 手术的微创性
- C. 种植体周围存在一定宽度的健康附着牙龈
- D. 保证牙种植体早期的稳定性
- E. 种植体末端距离下颌管不能少于 5mm

27. 下列上颌窦癌的临床特点, 除外

- A. 早期即有明显骨质破坏
- B. 远处转移较少见
- C. 可见鼻塞、复视、牙齿松动、张口受限
- D. 早期无症状, 不易发现
- E. 以鳞癌为常见

28. 关于中央性颌骨癌临床特点的叙述错误的是

- A. 出现牙痛、局部疼痛
- B. 好发于上颌骨
- C. 下唇麻木
- D. 晚期可浸润皮肤
- E. 沿下牙槽神经管传播

29. 冲击法拔除下颌阻生智齿多用于

- A. 颊向近中倾斜阻生
- B. 远中倾斜阻生
- C. 低位水平阻生



D. 颊向远中倾斜阻生

E. 舌向倾斜阻生

30. 有关牙龈瘤的描述错误的是

A. 来源于牙周膜及牙槽突的结缔组织

B. 属于真性肿瘤

C. 有肿瘤的生物学行为

D. 切除后易复发

E. 可与内分泌有关

31. 根钳拔除法适用于

A. 根尖处断根

B. 所有残根或断根

C. 低位残根

D. 高位残根、颈部折断的断根

E. 折断部位比较低

32. 智牙冠周炎主要发生在

A. 10~17岁

B. 18~30岁

C. 31~40岁

D. 41~50岁

E. 50岁以上

33. 单纯采用颌间固定方法治疗骨折, 下颌骨一般固定

A. 1~2周

B. 2~3周

C. 3~4周

D. 4~6周



E. 6~8周

34. 左下颌第三磨牙冠周炎并发面颊瘻的常见位置是

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

35. 下列哪一项与固定桥桥体龈面自洁性直接有关

- A. 牙槽嵴吸收程度
- B. 桥体长度
- C. 龈面接触形态
- D. 牙槽嵴宽窄度
- E. 龈面横截面积

36. 口腔检查和修复前的准备问诊中包括

- A. 主观要求
- B. 社会背景
- C. 既往口腔科治疗史
- D. 性格和精神心理情况
- E. 以上说法均正确

37. 按照无牙颌组织结构特点，磨牙后垫属于

- A. 主承托区
- B. 副承托区
- C. 边缘封闭区
- D. 缓冲区
- E. 后堤区



38. 可摘局部义齿半解剖式人工牙的牙尖斜度是

- A.  $0^{\circ}$
- B.  $10^{\circ}$
- C.  $20^{\circ}$
- D.  $30^{\circ}$
- E.  $40^{\circ}$

39. 能传导咀嚼压力到牙槽嵴黏膜上并起支持固位作用的是

- A. (牙合) 支托
- B. 卡臂尖
- C. 人工牙
- D. 基托
- E. 连接杆

40. 下颌游离端局部义齿基托后缘应位于

- A. 末端人工牙远中
- B. 磨牙后垫前方
- C. 磨牙后垫前缘
- D. 磨牙后垫前  $1/3 \sim 1/2$
- E. 磨牙后垫后缘

41. 双侧上颌后牙游离端缺失者, 设计义齿时应该选用的大连接体形式为

- A. 前腭杆
- B. 后腭杆
- C. 联合卡环
- D. 腭板
- E. RPA 卡环组



42. 有关可摘局部义齿的大连接体作用, 说法错误的是

- A. 连接义齿各部分成一整体
- B. 传递和分散(牙合)力至基牙
- C. 防止义齿翘起、摆动、旋转、下沉
- D. 减少基牙在功能状态时所承受的扭力
- E. 可减小基托面积, 并可增加义齿的强度

43. 下列有关可摘局部义齿小连接体说法, 不正确的是

- A. 不能妨碍咬合
- B. 不能滞留食物
- C. 增强支持和稳定
- D. 避免影响义齿就位
- E. 位于牙齿邻间隙内的非倒凹区

## 二、A2 型题

44. 患者女, 12 岁, 左下第一磨牙(牙合)面龋洞, 深达牙本质深层, 腐质软, 颜色浅, 去腐过程中软龋不能一次性去净。对于该牙治疗合理的是

- A. 根管治疗
- B. 安抚治疗
- C. 间接盖髓术
- D. 垫底充填
- E. 根尖诱导成形术

45. 一个牙齿健康的 15 岁少年, 如果由饮水氟浓度为 0.4mg/L 地区迁至浓度为 2.0mg/L 地区, 其氟牙症发生的可能性为

- A. 0
- B. 25%
- C. 50%
- D. 75%



E. 100%

46. 男, 25 岁, 左上第二磨牙因患根尖周炎而进行根管治疗, 充填后 2 天即发生疼痛, 不可能的原因是

- A. 残髓未去净
- B. 制备洞形时机械切削、振动
- C. 根尖周组织对根尖糊剂的反应
- D. 充填体过高
- E. 充填体悬突

47. 患者, 男, 35 岁。左上后牙自发疼痛三天, 阵性发作, 可放散至面部, 夜间痛甚。检查见左侧上颌磨牙未见龋坏, 叩痛 (+), 松动 (++) , 龈缘红, 腭侧龈退缩明显, 冷测疼痛持续。根据上述症状该牙最可能的诊断是

- A. 慢性牙周炎
- B. 咬合创伤
- C. 急性根尖炎
- D. 逆行性牙髓炎
- E. 慢性牙髓炎

48. 男, 35 岁。牙龈疼痛、出血 3 天。近来工作繁忙, 经常加班至深夜, 吸烟 20 支/天。检查: 口臭明显, 上下前牙区牙龈有自动出血, 龈乳头尖端变平, 表面覆盖有灰白色物, 擦去后可见出血面。最可能的诊断是

- A. 慢性龈炎
- B. 慢性牙周炎
- C. 急性龈乳头炎
- D. 局限型侵袭性牙周炎
- E. 急性坏死性溃疡性龈炎



49. 患者，女，23岁。刷牙牙龈出血3年，检查：牙龈乳头和边缘龈轻度充血、水肿、牙周探查袋2.5~3.5mm，X线未见牙槽嵴顶吸收，此患者最可能的诊断

- A. 牙间乳头炎
- B. 牙周炎
- C. 青春期龈炎
- D. 慢性龈炎
- E. 急性坏死性龈炎

50. 患者，男，23岁，晨起时枕头上有血迹，口中有血腥味，检查见：下前牙牙龈乳头，表面覆有灰白色污秽物，探诊出血、疼痛，有腐败性口臭。最可能的诊断是

- A. 颌骨坏死
- B. 侵袭性牙周炎
- C. 急性龈乳头炎
- D. 急性多发性龈脓肿
- E. 急性坏死性溃疡性龈炎

51. 患儿6岁，因右下牙食物嵌塞痛就诊求治。检查：右下第一恒磨牙萌出1/2，（牙合）面深龋洞，龋损边缘位于龈下，下列治疗计划合理的是

- A. 安抚治疗
- B. 去腐齐龈，玻璃离子暂封
- C. 推压或切除牙龈后备洞充填
- D. 去除部分腐质充填，待完全萌出再做处理
- E. 去腐齐龈，玻璃离子暂封，完成冠延长术后，永久充填

52. 女，6岁。一年来舌背出现位置不定的圆形红斑。检查：舌背部有圆形乳头剥脱区，微凹陷，发红，直径约10mm，剥脱区边缘微突起、色白。舌活动自如，味觉正常，全身无异常。该病应诊断为

- A. 沟纹舌



- B. 游走性舌炎
- C. 舌乳头炎
- D. 药物过敏性口炎
- E. 口腔念珠菌病

53. 女, 12岁。几天前去郊外爬山回来后, 浑身不适, 乏力, 有低热, 右侧口唇部有疼痛、烧灼感, 继而出现红斑及水疱, 成簇水疱呈带状仅在右侧分布, 疼痛明显。口腔内右侧唇、颊、腭黏膜糜烂面积大, 溃疡疼痛较重, 并出现牙痛, 影响进食及生活。拟诊断为

- A. 多形红斑
- B. 手-足-口病
- C. 口腔单纯性疱疹
- D. 天疱疮
- E. 三叉神经-带状疱疹

54. 如医师行下牙槽神经阻滞麻醉术麻醉后, 麻醉的区域中, 下列不正确的是

- A. 同侧下颌骨
- B. 同侧下颌牙
- C. 同侧牙周膜
- D. 同侧前磨牙唇(颊)侧牙龈
- E. 上下唇

55. 男, 34岁。X线片显示一囊肿, 病变位于上颌骨中线, 呈卵圆形放射透射区, 该病变为

- A. 残余囊肿
- B. 鼻腭管囊肿
- C. 球上颌囊肿
- D. 正中囊肿
- E. 成釉细胞瘤



56. 某患者，59岁，左下第一磨牙残冠，拟行拔除后修复治疗，在拔除过程中，发现拔牙术中牙根折断，该牙根称为

- A. 残冠
- B. 残片
- C. 断根
- D. 残根
- E. 不良修复体

57. 患者，男，35岁。双侧髁突高位骨折且有前牙开（牙合），后牙早接触，下颌不能作前伸运动，治疗上宜选用

- A. 切开复位内固定
- B. 切开内固定后颌间牵引
- C. 颌间结扎
- D. 髁突摘除术
- E. 颅颌弹性绷带牵引

58. 患者女性，60岁。右上567缺失，余留牙正常，设计混合支持式可摘局部义齿时，在牙弓对侧设置的间接固位体一般不少于

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

59. 男，45岁。右上第一磨牙缺失，右上第二磨牙向缺隙侧轻度倾斜，右上第二前磨牙远中面无倒凹，拟行活动义齿修复，为取得就位道，最佳方法

- A. 拔除倾斜牙
- B. 少量调磨右上第二磨牙近中倒凹



C. 正畸治疗

D. 设计 RPI 卡环

E. 增加基牙

60. 6 缺失，右上 57 健康，缺隙正常可摘局部义齿的支点线为

A. 斜线式

B. 两点式

C. 横线式

D. 纵线式

E. 平面式

61. 某患者行可摘局部义齿修复后，医师应告知患者戴牙须知中，不必要的是

A. 初戴义齿，一般不宜吃硬食

B. 戴义齿时不要用牙咬合就位

C. 切忌将义齿放在开水或乙醇溶液中

D. 黏膜压痛可不用理会，慢慢适应即可

E. 不要自己动手修改，应及时到医院复查或修改

62. 男，64 岁，上颌 54321|123678，下颌 4321|12345 缺失，首次接受可摘局部义齿修复。前伸（牙合）时前牙接触，后牙不接触，最佳选磨牙位是

A. 下前牙的唇斜面

B. 上前牙的唇斜面

C. 下前牙的舌斜面

D. 上颌后牙远中斜面

E. 下颌后牙近中斜面

63. 患者，男，45 岁。右下第一磨牙缺失，右下第二磨牙牙齿形态正常，牙根稳固，右下第二前磨牙牙齿条件较好，如按双端固定桥修复，应当设计为

A. 右下 5 最好设计全冠固位体



- B. 右下 5 最好设计冠内固位体
- C. 以右下 57 为基牙固定义齿修复
- D. 降低桥体面的牙尖斜度
- E. 减少桥体颊舌径

### 三、A3/A4 型题

(64~66 共用题干)

患者，男，16 岁。口腔内多数牙呈柠檬黄色，牙面无明显实质性缺损，外形正常，叩诊(-)，探诊(-)，无松动。

64. 临床诊断可能是

- A. 四环素牙
- B. 氟牙症
- C. 牙釉质发育不全
- D. 遗传性牙本质发育不全
- E. 先天性梅毒牙

65. 根据诊断引起此疾病的可能原因是

- A. 牙齿发育期患水痘或猩红热
- B. 饮水中含氟量过高
- C. 婴幼儿期服用过土霉素
- D. 常染色体显性遗传病
- E. 先天性梅毒感染

66. 对此牙病，恰当的治疗方法是

- A. 磨除、酸蚀涂层法
- B. 拔除后可摘义齿修复法
- C. 复合树脂修复
- D. 脱色法



E. 烤瓷全冠修复

(67~69 共用题干)

患者，女，26岁。1周来右上后牙持续胀痛，并引起右侧头痛。检查时，见右侧后牙无龋坏和充填物，但右上后牙均叩痛(+)~(++)，患者晨起时，头痛重，有鼻阻和流脓鼻涕症状。

67. 该主诉牙应考虑的疾病最可能为

- A. 急性牙髓炎
- B. 三叉神经痛
- C. 急性上颌窦炎
- D. 急性中耳炎
- E. 急性根尖炎

68. 下列检查项目最可能出现异常的是

- A. 温度测验
- B. 电活力测验
- C. 松动度检查
- D. 相应面部扪诊
- E. X线片检查

69. 最佳处理为

- A. 消炎止痛药
- B. 开髓引流
- C. 开髓封失活剂
- D. 建议耳鼻喉科就诊
- E. 开髓，服药同时进行



(70~71 共用题干)

患儿 8 岁，上前牙牙龈时常流脓 1 月余。查远中舌面深龋，探无反应，无穿髓孔，牙松动 I 度，叩痛 (+)，冷热测无反应，唇侧牙龈近根尖处有一窦道口。

70. 临床拟诊断为

- A. 急性牙髓炎
- B. 慢性牙髓炎
- C. 急性根尖周炎
- D. 慢性根尖周炎
- E. 牙周脓肿

71. 为确定诊断，临床需做的检查是

- A. 电活力测试
- B. 穿刺
- C. 局部麻醉
- D. X 线片
- E. 涂片

(72~74 共用题干)

女性患者，43 岁，更年期综合征，心烦急躁，因牙齿咬硬物出血而前来就诊。

自述一年前牙龈肿痛，使用某牌牙膏，有所减轻，但是在上星期吃桃子口腔出血，遂前来就诊。查：全口牙龈广泛红肿，探诊出血，龈上牙石较少，但是龈下牙石较多，全口牙牙周探诊深度平均为 5mm，且探及釉牙骨质界下。牙间隙嵌塞食物。

全口牙齿颈部楔状缺损，探诊探查敏感。口腔黏膜无异常，右上 4（牙合）面为全瓷嵌体修复，左下 6（牙合）面龋洞仅波及牙釉质，探诊质软，不敏感。

72. 针对患者的检查情况，以下实施的治疗方法错误的是

- A. 龈上洁治
- B. 龈下刮治
- C. 修复楔缺



- D. 龋洞充填
- E. 根管治疗

73. 若上颌 6 的颊侧牙周袋探诊深度为 6mm, 附着丧失为 3.5mm, 且根尖片显示牙槽骨水平吸收未超过根长的 1/2, 牙齿有轻度松动。则慢性牙周炎的分度应该为

- A. 极轻度
- B. 轻度
- C. 中度
- D. 重度
- E. 极重度

74. 对于此患者的主要诊断应该为

- A. 牙龈炎
- B. 牙槽脓肿
- C. 慢性牙周炎
- D. 食物嵌塞
- E. 楔状缺损

(75~78 共用题干)

某工厂医院口腔科对职工进行了口腔健康调查, 其中牙周健康状况的调查采用了 WHO 推荐的指数, 获得有关资料后口腔科计划开展一些防治工作。

75. WHO 推荐用于牙周状况流行病学调查的指数是

- A. CPI
- B. 牙龈指数
- C. 软垢指数
- D. 简化口腔卫生指数
- E. 龈沟出血指数



76. 针对 20 岁以上人群，用 WHO 推荐的指数需要检查几颗指数牙

- A. 4 颗
- B. 6 颗
- C. 8 颗
- D. 10 颗
- E. 12 颗

77. 对于 CPI 记分为 4 的职工，应该进行

- A. 全口牙周 X 线照片
- B. 去除菌斑
- C. 复杂牙周治疗
- D. 结扎固定牙齿
- E. 口服消炎药

78. 调查结果显示，职工的口腔健康状况不容乐观，应对全厂职工开展

- A. 免费洗牙活动
- B. 口腔健康教育与促进
- C. 健康的牙齿伴终生活活动
- D. 健齿强身运动
- E. 爱牙日活动

(79~82 共用题干)

患者，男，55 岁。因交通事故外伤，有一过性昏迷病史，检查见：面中份凹陷，眶周淤血，咬合错乱，后牙早接触，前牙开（牙合）。

79. 该患者最先应当做哪项辅助检查



- A. 头颅 CT
- B. 颧弓位片
- C. 鼻颧位片
- D. 上颌咬合片
- E. 上颌骨瓦氏位片

80. 根据上述症状，骨折类型可能为

- A. 颌骨纵形骨折
- B. 颧骨骨折
- C. Lefort III型骨折
- D. Lefort II型骨折
- E. Lefort I型骨折

81. 如患者出现呼吸困难，可能由于

- A. 患者出现休克
- B. 迷走神经损伤
- C. 血液误吸
- D. 口内异物阻塞咽喉部
- E. 上颌向后下移动，推软腭向后，缩小咽腔

82. 出现呼吸困难，最佳的处理为

- A. 气管切开
- B. 颌间固定
- C. 颌间结扎+颅颌固定
- D. 手术切开复位固定
- E. 手法复位，并用压舌板等吊起下移的上颌骨



(83~84 共用题干)

患者，男，30岁。因车祸外伤发生 LeFort III型骨折。

83. 下列哪一项不是患者应出现的临床表现

- A. 可形成颅面分离
- B. 骨折线自鼻额缝向两侧横过鼻梁、眶部，经颧额缝向后达翼突
- C. 可出现面中部凹陷
- D. 会出现下唇麻木
- E. 可出现面中部变长

84. LeFort III型骨折又称

- A. 上颌骨水平骨折
- B. 上颌骨中位骨折
- C. 上颌骨低位骨折
- D. 上颌骨锥形骨折
- E. 颅面分离骨折

(85~88 共用题干)

患者，男，26岁。主诉：右上门牙缺失，影响美观，现要求修复。问诊得知一年前外伤，导致右上1冠根联合折，已拔除。检查左上1与右上2牙体组织良好，牙根健康。咬合关系正常。其他牙牙龈红肿，龈上大量菌斑。探诊出血但未探及釉牙骨质界。

85. 患者非主诉疾病为

- A. 慢性牙龈炎
- B. 慢性牙周炎
- C. 急性龈乳头炎
- D. 感染性龈炎
- E. 坏死性溃疡性龈炎



86. 非主诉疾病相应的治疗为

- A. 根管治疗
- B. 龈上洁治术
- C. 龈下刮治术
- D. 局部药物治疗
- E. 龈上洁治术+龈下刮治术

87. 患者修复最佳的基牙选择为

- A. 上颌 11 单端固定桥
- B. 右上 123 单端固定桥
- C. 左上 12 右上 23 双端固定桥
- D. 左上 1 右上 2 双端固定桥
- E. 以上均可以

88. 此患者固定义齿修复最佳选择的材料为

- A. 金属全冠
- B. 锤造全冠
- C. 塑料全冠
- D. 硬树脂全冠
- E. 金属烤瓷冠

#### 四、B 型题

(89~90 共用备选答案)

- A. 根管钻
- B. 根管锉
- C. 拔髓针



D. 光滑髓针

E. 螺旋充填器

89. 拔髓清创的根管治疗器械是

90. 根管充填的治疗器械是

(91~92 共用备选答案)

A. 牙周炎

B. 食物嵌塞

C. (牙合) 创伤

D. 位于龈下的修复体

E. 有高点修复体

91. 引起凹坑状骨吸收的是

92. 牙槽骨以水平型吸收为主要吸收方式的是

(93~95 共用备选答案)

A. 根尖诱导成形术

B. 干髓术

C. 间接盖髓术

D. 直接盖髓术

E. 干髓术+直接盖髓术

93. 牙根未发育完成, 根尖周病变的年轻恒牙, 可采用

94. 年轻恒牙冠折未露髓者, 一般采用

95. 乳牙备洞时意外露髓, 穿髓孔小, 可采用

(96~97 共用备选答案)

A. 张口受限

B. 复视



- C. 耳鼻出血
  - D. 颅面分离
  - E. 咬合错乱
96. 下颌骨多发骨折常伴有
97. 眶底骨折常伴有

(98~100 共用备选答案)

- A. 种植固定桥
  - B. 固定-可摘联合桥
  - C. 半固定桥
  - D. 单端固定桥
  - E. 双端固定桥
98. 右上 6 缺失, 右上 7 近中倾斜约  $25^{\circ}$ , 右上 5 位置正常, 牙槽骨正常, 可选择
99. 右上 2 缺失, 间隙约 2mm, 右上 3 完好, 牙槽骨正常, 可选择
100. 右上 56 缺失, 右上 4 冠折, 伴有牙槽骨凹陷, 可选择



## 2022 年口腔主治医师《专业知识》模考大赛（二）答案部分

### 一、A1 型题

#### 1. 【答案】D

【解析】碳水化合物是细菌致龋的原料，含较多碳水化合物的食物特别容易致龋，这几种食物中饼干含有的碳水化合物最多，最易致龋病。

#### 2. 【答案】C

【解析】复合树脂粘接修复技术对于前牙切角缺损、牙体的严重缺损，应将牙体缺损区边缘外 3~5mm 的正常釉质磨除部分，深度为 0.5mm，以便扩大酸蚀粘结面积，增加充填体与牙齿的固位，但应尽可能不损伤邻面接触点区。

#### 3. 【答案】D

【解析】处于年轻期的恒牙尚未矿化完全，亦易患龋病，恒牙萌出至 15 岁是恒牙龋病的易感时期，因此，12~15 岁是恒牙龋病的易感时期，患龋率又开始上升，此时加强年轻恒牙的防龋措施十分重要。25 岁以后由于牙釉质的再矿化，增强了牙对龋的抵抗力，使患龋情况趋向稳定。

#### 4. 【答案】B

【解析】为方便临床记录，以各牙面英语的第一个字母命名。如颊面 Buccal 写为 B；舌面 Lingual 写为 L；（牙合）面 Occlusal 写为 O；远中面 Distal 写为 D；近中面 Mesial 写为 M；唇面 Labial 写为 La；切端 Incisal 写为 I。

#### 5. 【答案】C

【解析】适宜的饮水氟浓度一般保持在 0.7~1.0ppm (mg/L)。故答案为 C。

#### 6. 【答案】B

【解析】按照其 ISO 规格尺寸的锥度：所有手动不锈钢根管切削器械刃部的锥度为 0.02，即长度每增加 1mm 直径增加 0.02mm；D2（刃部末端直径）一律比其 D1 大 0.32mm。



7. 【答案】D

【解析】在 15 号锉之前还有 06 号、08 号、10 号三根细锉，颜色分别为粉色、灰色和紫色。

8. 【答案】D

【解析】牙周炎是成人牙齿丧失的首位原因。

9. 【答案】E

【解析】牙槽骨吸收的方式：①水平型吸收：是较常见的吸收方式。牙槽间隔、唇颊侧或舌侧的牙槽嵴顶呈水平吸收，而使牙槽嵴顶的高度降低，通常形成骨上袋，即牙周袋底在牙槽嵴顶的冠方。②垂直型吸收：也称角形吸收，指牙槽骨发生垂直方向或斜行的吸收，与牙根面之间形成一定角度的骨缺损，牙槽嵴顶的高度降低不多，而靠近牙根侧的骨吸收较多。③凹坑状吸收：指牙槽间隔的骨嵴顶吸收，其中央部分破坏迅速，而颊舌侧骨质仍保留，形成弹坑状或火山口状缺损。它的形成可能因邻面的龈谷区是菌斑易堆积、组织防御力薄弱的部位，该处的牙槽骨易发生吸收。此外，相邻两牙间的食物嵌塞或不良修复体等也是凹坑状吸收的常见原因。④其他形式的骨变化：由于各部位牙槽骨吸收不均匀，使原来整齐而呈薄刃状的骨缘成为参差不齐。正常情况下牙间的骨隔较高，而颊舌侧的骨嵴较低，呈波浪形。当牙间骨隔破坏而下凹，而颊舌面骨嵴未吸收时，使骨嵴呈现反波浪形的缺损。此外，由于外生骨疣或扶壁骨形成、适应性修复等而使唇、颊面的骨增生，使牙槽嵴呈“唇”形或骨架状增厚。这些虽是骨组织对破坏的代偿性修复的表现，但常造成不利于菌斑控制的形态改变。

10. 【答案】B

【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%。顾名思义，慢性牙周炎的起病和发展是一个非常缓慢的过程。故答案为 B。

11. 【答案】A



【解析】牙髓根尖周病对牙周组织的常见影响包括:

- ①牙槽脓肿经牙周引流, 引起牙周组织的一过性急性炎症。
- ②牙槽脓肿反复发作且多次从牙周排脓, 最终导致牙周病变形成。
- ③牙髓治疗过程中或治疗后造成的牙周病变。
- ④根管治疗后的牙齿, 有的可发生牙根纵裂, 进一步导致牙周病变。

12. 【答案】E

【解析】年轻恒牙牙髓炎多由龋病引起。牙齿结构异常、外伤、创伤、医源性因素也可引起。

13. 【答案】D

【解析】乳牙应该采用可吸收的, 不影响乳牙替换的根管充填材料, 常用材料有氧化锌丁香油糊剂、碘仿糊剂、氧化锌碘仿糊剂、氢氧化钙糊剂等。

14. 【答案】B

【解析】乳牙龋与恒牙龋相比, 乳牙的患龋率高, 龋齿多发、龋蚀范围广, 龋蚀发展速度快, 自觉症状不明显, 修复性牙本质的形成活跃等特点。

15. 【答案】D

【解析】复发性单纯疱疹性口炎, 诱使复发的刺激因素较多, 包括阳光、局部机械刺激损伤, 感冒, 劳累等, 在许多病例中情绪因素也能促使复发。故答案为D。

16. 【答案】A

【解析】念珠菌有芽生孢子和假菌丝两种存在形式, 一般认为假菌丝是孢子大量繁殖的致病形式。故答案为A。

17. 【答案】C

【解析】地图舌, 表现为舌背丝状乳头呈片状剥脱, 微凹陷, 形成光滑的红色剥脱区, 故也称剥脱性舌炎。但是菌状乳头常清晰可见, 其边缘为白色微高起的弧



形、圆形或椭圆形包绕。当剥脱区以离心方向逐渐扩大时，其相应的白色边缘区也随之扩大或断离，而使人们感到病损在移动或游走。故答案为 C。

18. 【答案】D

【解析】三叉神经带状疱疹是由水痘-带状疱疹病毒引起的颜面皮肤和口腔黏膜的病损。故答案为 D。

19. 【答案】D

【解析】水平颤动拂刷法是一种有效清除龈沟内和牙面菌斑的刷牙方法。水平颤动主要是去除牙颈部及龈沟内的菌斑。

20. 【答案】D

【解析】氟牙症又称氟斑牙或斑釉症，是在牙发育矿化时期机体摄入过量的氟所引起的一种特殊的釉质发育不全，是地方性慢性氟中毒最早出现的体征。若出生后在高氟区居住多年，可使全口牙受侵害，若 7 岁以后再迁入高氟区，则不会出现氟牙症。其多发生在恒牙，乳牙较少。故其患牙数目的多少，取决于牙发育矿化时期在高氟区生活时间的长短。

21. 【答案】E

【解析】乳牙氟斑牙少见的原因是母体摄氟量低于胎盘筛除功能的限度。

22. 【答案】A

【解析】饮水加氟应遵循以下原则：饮水的适宜氟浓度一般应保持在 0.7~1mg/L；饮水氟含量在 0.5mg/L 以下时，应根据该地区氟牙症和龋病的流行情况决定是否需要加氟；饮水氟含量超过 1.5mg/L 或氟牙症指数超过 1 时，应采取措  
施，减少氟的摄入量；饮水含氟量应按季节、气温的变化进行调整；自来水加氟需要严格的管理和监测，保证安全有效。

23. 【答案】B



【解析】氟化亚锡和洗必泰（氯己定）的化合物可和细菌及硫化物结合，使牙变为灰色。

24. 【答案】B

【解析】含牙囊肿无钙化灶，牙源性钙化上皮瘤、牙源性纤维瘤、牙源性腺样瘤、牙源性钙化囊性瘤均有钙化可能。

25. 【答案】B

【解析】牙种植体必须与骨组织之间形成骨结合，即两者之间形成直接结合无纤维组织围绕种植体，且这种结合能够承受负重，金属钛表面会自动形成一层极强的氧化钛层，能提供一个极稳定的界面使钙化的骨基质沉积于其上，因此钛具有良好的生物相容性，是目前最佳的牙种植体材料。

26. 【答案】E

【解析】种植体植入原则：保证微创性；牙种植体表面无污染；种植体愈合无干扰性；保证牙种植体的早期稳定性；受植区的应符合一定的要求。种植体唇颊、舌腭侧骨质应健康，且厚度不能少于 1.5mm，种植体之间距离不能少于 3mm，种植体与自然邻牙之间不能少于 2mm。种植体末端距离下颌管不能少于 2mm。一般种植体长度不应少于 8mm。另外种植体周围存在一定宽度的健康附着牙龈是确保种植义齿修复美学效果的重要因素。

27. 【答案】A

【解析】上颌窦癌以鳞状细胞癌为最常见，偶为腺源性上皮癌。临床表现：早期无症状，不容易发觉；根据肿瘤发生的部位，临床上可出现不同的症状：肿瘤发生自上颌窦内壁时，常先出现鼻阻塞、鼻出血；肿瘤发生自上颌窦上壁时，可能引起复视；当肿瘤发生自上颌窦外壁时，则表现为面部及唇颊沟肿胀；当肿瘤发生自上颌窦下壁时，则先引起牙松动、疼痛、龈颊沟肿胀，突出于牙槽部。晚期的上颌窦癌可发展到上颌窦任何部位以及筛窦、蝶窦、颧骨、翼板及颅底部，而



引起相应的临床症状。肿瘤常转移至下颌下及颈上部淋巴结，有时可转移至耳前及咽后淋巴结。远处转移少见。

28. 【答案】B

【解析】中央性颌骨癌临床表现：好发于下颌骨，特别是下颌磨牙区。患者早期无自觉症状，以后可以出现牙痛、局部疼痛，并相继出现下唇麻木。肿瘤自骨髓内向骨密质浸润，穿破骨密质后，则在相应部位颊舌侧出现肿块，或侵犯牙槽突后出现多数牙松动、脱落，肿瘤自牙槽突穿出。肿瘤也可沿下牙槽神经管传播，甚至超越中线至对侧；或自下牙槽神经孔穿出而侵犯翼下颌间隙。晚期可浸润皮肤，影响咀嚼肌而致张口受限。

29. 【答案】E

【解析】下颌阻生智齿颊侧骨板较厚，并有外斜线加强；舌侧骨板薄，阻力小。

30. 【答案】B

【解析】牙龈瘤是一个以形态及部位命名的诊断学名词，是来源于牙周膜及颌骨牙槽突结缔组织的炎性增生物或类肿瘤性病变。由于牙龈瘤不属于真性肿瘤，因此 WHO 的肿瘤分类中，并未将其包括在内。其分类和命名，国内不同教科书的观点不尽一致。根据组织病理学表现，将牙龈瘤分为纤维性、血管性（或肉芽肿性）和巨细胞性三型。

31. 【答案】D

【解析】根钳拔除法适用于高位残根，颈部折断的断根或虽折断部位低于牙槽嵴，但在去除少许牙槽骨壁后，仍能用根钳夹住的断根。

32. 【答案】B

【解析】智牙冠周炎主要发生在 18~30 岁第三磨牙萌出期的年轻人和伴有萌出不全的阻生第三磨牙的患者。



33. 【答案】D

【解析】单纯采用颌间固定方法治疗骨折，下颌骨一般固定4~6周，上颌骨3~4周。

34. 【答案】C

【解析】下颌第三磨牙冠周炎的炎症扩散途径一般有3种，其中一种是沿下颌骨外斜线向前扩散，在相当于下颌第一磨牙颊侧黏膜转折处的骨膜下形成脓肿，脓肿破溃后可在下颌第一磨牙的颊侧部位发生面颊瘻。由于沿下颌骨外斜线的走行，所以脓液不易在第三、第二磨牙位置的骨膜下聚集，不会形成脓肿。同时，外斜线的位置不到达第二、第一前磨牙的位置，也不会造成脓液的聚集。

35. 【答案】C

【解析】固定桥桥体龈面自洁性有关的是龈面接触形态以及桥体使用材料，而牙槽嵴宽窄度、龈面的截面积、牙槽嵴的吸收程度以及桥体长度与固定桥桥体龈面自洁性没有直接关系。

36. 【答案】E

【解析】口腔检查和修复前的准备

问诊：①主观要求；

②既往口腔科治疗史；

③年龄、性别和全身健康状况；

④性格和精神心理情况；

⑤社会背景。

37. 【答案】C

【解析】边缘封闭区：是义齿边缘接触的软组织部分，包括上下颌口腔前庭沟底、唇颊舌系带附着部、下颌舌侧口底黏膜反折处、上颌后堤区和下颌磨牙后垫。此区有大量疏松结缔组织，软组织活动度大，不能承受咀嚼压力。但是这些组织可



以与义齿边缘紧密贴合，防止空气进入基托与组织之间，产生良好的边缘封闭作用，从而形成负压和两者之间的吸附力，保证义齿固位。

38. 【答案】C

【解析】人工牙模拟老年人的（牙合）面磨耗，牙尖斜度略低，约为 $20^{\circ}$ ，又称为半解剖式牙。

39. 【答案】D

【解析】基托的功能：①排列人工牙，连接义齿各部件成一个整体。②承担、传递和分散人工牙承受的（牙合）力。③修复缺损的牙槽骨、颌骨和软组织。④利用基托与黏膜之间的吸附力，基托与基牙及邻近牙接触形成的摩擦力和约束力，加强义齿的固位与稳定。也有防止义齿旋转和翘动的间接固位作用。

40. 【答案】D

【解析】上颌后牙游离端义齿基托后缘应伸展到翼上颌切迹，远中颊侧应盖过上颌结节，后缘中部应到硬软腭交界处稍后的软腭上。下颌基托后缘应覆盖磨牙后垫的前 $1/3\sim 1/2$ 。基托边缘不宜伸展到组织倒凹区，以免影响义齿就位或就位时擦伤倒凹以上突出部位的软组织。

41. 【答案】D

【解析】腭板：前腭杆向前延伸至前牙舌隆突上而形成前腭板，再向左右两侧延伸形成马蹄状腭板（双侧游离缺失者）。故双侧后牙游离端缺失者应该选用腭板作为义齿的大连接体。

42. 【答案】C

【解析】大连接体的作用：连接义齿各部分成一整体，传递和分散（牙合）力至基牙和邻近的支持组织，以减少基牙在功能状态时所承受的扭力和负荷；可减小基托面积，并可增加义齿的强度。



43. 【答案】C

【解析】小连接体：小连接体的作用是把金属支架上的各部件，如卡环、支托、基托等与大连接体相连接。它与大连接体应呈直角、圆钝相连。小连接体垂直越过龈缘并缓冲。小连接体要有足够的硬度，位于牙齿邻间隙内的非倒凹区，避免影响义齿就位。不影响舌的运动，不干扰口腔软硬组织的解剖外形，不能妨碍咬合，也不能滞留食物。与基牙轴面建立导平面与导面板的关系，帮助确定就位道，增强固位和稳定。

## 二、A2 型题

44. 【答案】C

【解析】患牙龋洞内腐质软，颜色浅，为急性龋。若腐质不能一次去净，则考虑保留部分软化牙本质，行间接盖髓术，定期复诊，观察牙髓状况。

45. 【答案】A

【解析】若在6~7岁之前，长期居住在饮水中含氟量高的流行区，即使日后迁往他处，也不能避免以后萌出的恒牙受累，反之，如7岁后才迁入高氟区者，则不出现氟牙症。

46. 【答案】B

【解析】患者已行根管治疗，故制备洞形时机械切削、振动不会造成敏感。上颌磨牙为多根牙，有可能在根管治疗拔髓时有残余牙髓组织，引起疼痛，根管充填时根管糊剂超出根尖孔有可能造成牙齿根尖周组织产生炎症反应，引起疼痛。充填体过高可以引起牙齿咬合痛，而充填体悬突可以引起牙周性疼痛。

47. 【答案】D

【解析】患牙症状自发痛，阵发痛，放射痛，夜间痛甚。疼痛特点符合急性牙髓炎的症状，但是其牙体外形完整，其牙周情况较差，则最可能诊断为逆行性牙髓炎。



48. 【答案】E

【解析】坏死性溃疡性龈炎易感因素包括精神因素，吸烟等，本患者均存在，坏死性溃疡性龈炎表现为起病急，疼痛明显，自发出血，口臭明显，检查可见个别牙间乳头顶端坏死，牙间乳头中央凹陷如火山口状，上覆灰白色污秽物，故该患者诊断为急性坏死性溃疡性龈炎。病情进展急速，故排除慢性龈炎与慢性牙周炎，区段龈乳头坏死溃疡，而不是红肿出血，排除龈乳头炎，局限型侵袭性牙周炎除了对称性的前牙牙周病变，还有第一磨牙牙周组织的病变。

49. 【答案】D

【解析】是否伴有牙槽骨吸收和附着丧失是区别牙龈炎和牙周炎的重点。

50. 【答案】E

【解析】急性坏死性溃疡性龈炎好发于青壮年，患者常诉晨起时枕头上有血迹，口中有血腥味，甚至有自发性出血。初起时龈乳头充血水肿，在个别牙龈乳头的顶端发生坏死性溃疡，覆有灰白色污秽的坏死物，去除坏死物后可见牙龈乳头的颊、舌侧尚存，而中央凹下如火山口状。疼痛明显，有典型的腐败性口臭。

51. 【答案】C

【解析】萌出过程中的恒牙，有时尚有部分龈瓣覆盖在牙面上。若龋洞部分被牙龈覆盖，亦应按洞形制备原则扩展达龈下。必要时于扩洞前推压或切除牙龈，便于制备好洞形。若龋洞洞缘与龈缘在同一水平，可仅去除龋蚀而修复，待全部萌出后再按预防扩大的原则做永久充填。

52. 【答案】B

【解析】游走性舌炎是一种浅层的慢性剥脱性舌炎，主要出现在舌背，有时也见于舌缘、舌腹、舌尖。病损的形态表现为圆或椭圆的红斑，可单个或多个，并能很快扩大或融合，融合后常类似地图的边界，由于其形态和位置多变，故又名游走性舌炎；沟纹舌主要表现为舌背的纵、横沟纹，其深浅、长短不一；舌乳头炎无中央区和周边区分别，丝状乳头萎缩，其他乳头充血红肿；药物过敏性口炎表



现为水疱、糜烂、疼痛剧烈等；口腔念珠菌病多由糜烂出血或疼痛口干等自觉症状。

53. 【答案】E

【解析】带状疱疹的临床表现为：发病前阶段，常有低热、乏力症状，将发疹部位有疼痛、烧灼感，可出现牙痛。口腔黏膜的损害，疱疹多密集，溃疡面较大，唇、颊、舌、腭的病损也仅限于单侧。

54. 【答案】E

【解析】麻醉区域及效果：同侧下颌骨、下颌牙、牙周膜、前磨牙至中切牙唇（颊）侧牙龈、黏骨膜及下唇部，以下唇麻木为注射成功的主要标志。

55. 【答案】B

【解析】鼻腭管囊肿：临床上无明显症状，仅在 X 线检查或戴义齿时偶然被发现。最常见的表现为腭中线前部的肿胀，有时可伴疼痛或瘘管形成。囊肿较大时，可见囊肿位于上颌骨中线，呈卵圆形放射透射区。

56. 【答案】C

【解析】遗留牙槽窝中时间较久的牙根为残根。在根尖周和牙槽骨壁间，多存在慢性炎症及肉芽组织，根尖、牙周膜及牙槽骨壁均有程度不等的吸收。断根是指拔牙术中折断的牙根，拔除较为复杂。

57. 【答案】A

【解析】对髁突颈部骨段明显向内下移位，成角畸形大于  $45^\circ$ 、下颌支高度明显变短（通常大于 5mm），闭合复位不能获得良好咬合关系、髁突骨折段向颅中窝移位、髁突向外移位并突破关节囊者应视为手术适应证。高位髁突颈部或囊内骨折可采用耳屏前切口入路，而低位髁突骨折可选用颌后切口经腮腺入路及下颌下切口入路，显露骨折断端，复位并确保咬合关系正常后作小钛板固定，髁突颈



部骨折的张应力区在髌颈部后缘，所以接骨板应尽量接近后外缘放置。髌颈下骨折需在前缘用另一个小钛板做“补偿”固定。

58. 【答案】B

【解析】在可摘局部义齿的设计原则中，为确保义齿的稳定，可采用三角形或四边形原理，尽量使固位体连线形成的平面中心与整个义齿的中心一致或接近。故答案为B。

59. 【答案】B

【解析】对有轻度倾斜移位的牙，可适当消除倒凹，或稍微改变就位道方向，便可获得共同就位道。

60. 【答案】D

【解析】第一类支点线斜割牙弓，即斜线式；第二类支点线横割牙弓，即横线式；第三类支点线位于牙弓的一侧而成前后方向者，即纵线式；第四类支点线构成多边形，即平面式。

61. 【答案】D

【解析】初戴义齿后，可能有黏膜压痛。压痛严重者，常有黏膜溃疡。可暂时取下义齿泡在冷水中，复诊前几小时戴上义齿，以便能准确地找到痛点，以利修改。

62. 【答案】A

【解析】前伸（牙合）时，对于前伸（牙合）的（牙合）干扰，应选磨下前牙的唇斜面或上前牙的舌斜面，避免磨短上前牙。

63. 【答案】C

【解析】下颌6|缺失：设计以75|为基牙的双端固定桥。如果7|近中倾斜移位，可设计半固定桥。



### 三、A3/A4 型题

(64~66 共用题干)

64. 【答案】A

【解析】四环素对牙着色和牙釉质发育不全的影响与下列因素有关：1) 四环素族药物本身的颜色，如地美环素呈镉黄色，土霉素呈柠檬黄色。2) 降解而呈现的色泽，四环素对光敏感，可以在紫外线或日光下变色。3) 四环素在牙本质内，因结合部位的深浅而使牙本质着色的程度有所不同，当着色带越靠近釉牙本质界时，越易着色。因而在婴儿早期，形成外层牙本质时，用药影响最大。4) 与牙釉质本身的结构有关，在严重牙釉质发育不全、牙釉质完全丧失时，着色的牙本质明显外露；如果轻度牙釉质发育不全，牙釉质丧失透明度而呈白垩色时，可遮盖着色的牙本质，反而使牙色接近正常。

65. 【答案】C

【解析】四环素对牙着色和牙釉质发育不全的影响与下列因素有关：1) 四环素族药物本身的颜色，如地美环素呈镉黄色，土霉素呈柠檬黄色。2) 降解而呈现的色泽，四环素对光敏感，可以在紫外线或日光下变色。3) 四环素在牙本质内，因结合部位的深浅而使牙本质着色的程度有所不同，当着色带越靠近釉牙本质界时，越易着色。因而在婴儿早期，形成外层牙本质时，用药影响最大。4) 与牙釉质本身的结构有关，在严重牙釉质发育不全、牙釉质完全丧失时，着色的牙本质明显外露；如果轻度牙釉质发育不全，牙釉质丧失透明度而呈白垩色时，可遮盖着色的牙本质，反而使牙色接近正常。

66. 【答案】D

【解析】着色牙可通过光固化复合树脂修复、瓷冠修复、贴面或漂白等方法进行治疗，根据此患者的情况，尚未成年且无明显实质性缺损，故考虑脱色法最佳。

(67~69 共用题干)



67. 【答案】C

【解析】急性上颌窦炎临床表现可见鼻塞、流脓鼻涕等上呼吸道感染症状，同时伴随上颌窦临近区域牙齿疼痛，实为上颌窦炎牵涉疼痛，常被误认为牙髓炎或根尖周炎而误诊。主要同牙髓、根尖周病最显著的鉴别点在于是否具有上呼吸道感染症状。

68. 【答案】D

【解析】急性上颌窦炎临床表现可见鼻塞、流脓鼻涕等上呼吸道感染症状，同时伴随上颌窦临近区域牙齿疼痛，实为上颌窦炎牵涉疼痛，常被误认为牙髓炎或根尖周炎而误诊。主要同牙髓、根尖周病最显著的鉴别点在于是否具有上呼吸道感染症状。面部对应区域可有压痛，患病区牙髓活力常正常。

69. 【答案】D

【解析】急性上颌窦炎应及时赴耳鼻喉科就诊，对症实施治疗，控制病情后再检查牙齿情况，再决定是否需要进行牙体牙髓治疗。

(70~71 共用题干)

70. 【答案】D

【解析】牙髓坏死，感染已波及根尖，伴有可疑窦道，叩痛，且患牙松动，符合慢性根尖周炎典型临床表现。未提示牙周状况，排除牙周脓肿或牙周-牙髓联合病变可能。

71. 【答案】D

【解析】患儿无明显自觉症状，查有深龋、牙龈有流脓、有窦道口，叩痛(+)，冷热测无反应，最有可能诊断为慢性根尖周炎，需要拍摄根尖片借助影像学的表现来进行诊断。



(72~74 共用题干)

72. 【答案】E

【解析】题目当中患者的患牙没有牙髓炎的症状，故不需进行根管治疗。

73. 【答案】C

【解析】中度牙周炎：牙周袋 $\leq 6\text{mm}$ ，附着丧失 $3\sim 4\text{mm}$ ，X线片显示牙槽骨水平型或角型吸收超过根长的 $1/3$ ，但不超过根长的 $1/2$ 。牙齿可能有轻度松动，多根牙的根分叉区可能有轻度病变，牙龈有炎症和探诊出血，也可有脓。

74. 【答案】C

【解析】牙周袋探诊深度大于 $3\text{mm}$ ，探及釉牙骨质界、且有附着丧失，其主要诊断应该为慢性牙周炎。楔状缺损为非主要诊断。

(75~78 共用题干)

75. 【答案】A

【解析】1997年口腔健康调查基本方法第4版对社区牙周治疗需要指数进行了修改，取名社区牙周指数。这个指数操作简便，重复性好，适合于大规模的口腔流行病学调查。

76. 【答案】D

【解析】检查每个区段的指数牙，20岁以上者需要检查10颗指数牙的牙龈出血、牙石和牙周袋情况。

77. 【答案】C

【解析】CPI 记分标准：

0=牙龈健康



1=龈炎，探诊后出血

2=牙石，探诊可发现牙石，但探针黑色部分全部露在龈袋外

3=早期牙周病，龈缘覆盖部分探针黑色部分，龈袋深度在4~5mm

4=晚期牙周病，探针黑色部分被龈缘完全覆盖，牙周袋深度在6mm或以上

X=除外区段（少于两颗功能牙存在）

9=无法检查（不记录）

78. 【答案】B

【解析】口腔健康状况不容乐观应对全厂职工开展口腔健康教育与促进，增强职工口腔保健意识，改善口腔健康状况。

（79~82 共用题干）

79. 【答案】A

【解析】急症患者存在昏迷史，并且怀疑是Lefort III型骨折，常伴有颅脑损伤，需要行头颅CT检查颅脑情况。

80. 【答案】C

【解析】Lefort III型骨折常形成颅面分离，导致面中份凹陷和拉长。

81. 【答案】E

【解析】上颌骨骨折常伴有组织向后下移位引起阻塞性窒息，在治疗过程中要重视，及时处理。

82. 【答案】E

【解析】主要处理措施为向前上方上提移位组织，解除阻塞性窒息。



(83~84 共用题干)

83. 【答案】D

【解析】LeFort III型骨折：又称上颌骨高位骨折或颅面分离骨折。骨折线自鼻额缝向两侧横过鼻梁、眶部，经颧额缝向后达翼突，形成颅面分离，常使面中部凹陷、变长。此型骨折多伴有颅底骨折或颅脑损伤，出现耳、鼻出血或脑脊液漏。

84. 【答案】E

【解析】LeFort III型骨折：又称上颌骨高位骨折或颅面分离骨折。

(85~88 共用题干)

85. 【答案】A

【解析】全口牙龈红肿，龈上大量菌斑。探及出血但未探及釉牙骨质界是慢性牙龈炎的临床表现。

86. 【答案】B

【解析】慢性牙龈炎的治疗方法是龈上洁治术。

87. 【答案】D

【解析】2的支持固位条件好。最佳设计为左上1右上2双端固定桥。

88. 【答案】E

【解析】患者要求美观，前牙缺失，咬合关系正常。而且修复体要具有耐磨性，故选择金属烤瓷冠。

#### 四、B型题



(89~90 共用备选答案)

89. 【答案】C

【解析】拔髓器械主要是倒钩髓针，也称拔髓针，主要用于拔除根管内牙髓或取出遗留在根管内的棉捻或纸捻。

90. 【答案】E

【解析】螺旋充填器属于根管充填器。

(91~92 共用备选答案)

91. 【答案】B

【解析】凹坑状吸收：指牙槽间隔的骨嵴顶吸收，其中央部分破坏迅速，而颊舌侧骨质仍保留，形成弹坑状或火山口状缺损。它的形成可能因邻面的龈谷区是菌斑易堆积、组织防御力薄弱的部位，该处的牙槽骨易发生吸收。此外，相邻两牙间的食物嵌塞或不良修复体等也是凹坑状吸收的常见原因。

92. 【答案】A

【解析】水平型吸收是慢性牙周炎较常见的吸收方式。牙槽间隔、唇颊侧或舌侧的牙槽嵴顶呈水平吸收，而使牙槽嵴顶的高度降低，通常形成骨上袋，即牙周袋底在牙槽嵴顶的冠方。

(93~95 共用备选答案)

93. 【答案】A

【解析】根尖诱导成形术：牙根未发育完成之前发生牙髓严重病变或根尖周病变的年轻恒牙，在控制感染的基础上，用药物及手术方法保存根尖部的牙髓或使根尖周硬组织沉积，促使牙根继续发育和根尖形成的治疗方法。临床上首选药物为氢氧化钙制剂。



94. 【答案】C

【解析】对于年轻恒牙冠折未露髓者，因牙髓未受到感染，可采用间接盖髓术。

95. 【答案】D

【解析】乳牙备洞时意外穿髓，则可采用直接盖髓术。

(96~97 共用备选答案)

96. 【答案】E

【解析】下颌骨上有较强大的升颌肌群及降颌肌群附着，骨折时，常常受附着在骨折块上的肌肉牵引力的方向和打击力的方向的综合影响，使骨折块发生移位，导致各种形式的咬合错乱。

97. 【答案】B

【解析】单纯眶底骨折。亦称爆裂性骨折。眶底爆裂性骨折时，眶内容包括眼下直肌、下斜肌和眶壁骨膜均向下移位，使眼外肌出现垂直方向运动受限而产生复视。动眼神经受伤也可以引起复视。

(98~100 共用备选答案)

98. 【答案】C

【解析】牙齿近中倾斜，共同就位道获取困难，可以选择使用半固定桥。

99. 【答案】D

【解析】单端固定桥：又称悬臂固定桥。此种固定桥仅一端有固位体，桥体与固位体之间为固定连接。固定桥粘固在一端基牙上，桥体受力时由该端基牙承受，桥体另一端与邻牙接触或无邻牙接触，形成完全游离端。

100. 【答案】B

【解析】固定-可摘联合桥：其支持形式与双端固定桥相同，义齿承受（牙合）力由基牙承担，但不同之处是该型固定桥可自行摘戴。义齿固位依靠固位体的内外冠之间产生的摩擦力或者磁性固位体的吸力等产生固位。



正保医学教育网  
www.med66.com