

口腔主治医师考前模拟卷

基础知识

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 哺乳纲与爬行纲牙齿演化的相同特点是

- A. 形状
- B. 数目
- C. 牙根
- D. 牙列多少
- E. 附着颌骨的方式

2. 唾液的主要成分中不包括

- A. 黏液
- B. 白蛋白
- a. 唾液淀粉酶、麦芽糖酶
- d. 黏蛋白、溶菌酶
- e. 钾、钠、氯、镁

3. 牙的组成部分不包括

- A. 牙釉质
- B. 牙本质
- C. 牙骨质
- D. 牙槽骨
- E. 牙髓

4. 斜嵴的构成是

- 近中舌尖与远中舌尖三角嵴相连
- B. 远中颊尖与远中舌尖=角嵴相连
- C. 近中颊尖与远中舌尖=角嵴相连
- D. 远中颊尖与近中舌尖=角嵴相连
- E. 近中舌尖与远中舌尖=角嵴相连

5. 前牙拾运循环的作用是

- A. 切割食物
- B. 穿刺食物
- C. 撕裂食物
- D. 压碎食物
- E. 磨细食物

6. 造成牙齿邻面磨耗的主要原因是牙齿

- A. 远中移动
- B. 近中移动
- C. 垂直移动
- D. 颊向移动
- E. 舌向移动

7. 下颌神经分支不包括

- A. 棘孔神经
- B. 耳颞神经
- C. 舌神经
- D. 上牙槽后神经
- E. 颊神经

8. 颈鞘由

- A. 颈深筋膜浅层形成
- B. 颈深筋膜中层形成
- C. 颈脏器筋膜的壁层形成
- D. 颈脏器筋膜的脏层形成
- E. 颈深筋膜深层形成

9. 甲状腺上动脉发出的部位在颈外动脉

- A. 平舌骨大角稍上方处
- B. 平舌骨体部
- C. 平甲状软骨上缘处
- D. 平舌骨大角尖处
- E. 平舌骨大角稍下方处

10. 当釉质因磨损等遭受破坏，其深部牙本质暴露后，相应髓腔部位产生的牙本质是

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

11. 釉牙本质界的小弧形凹面

- A. 与釉柱平行
- B. 向着牙本质
- C. 向着釉质
- D. 与釉质生长线平行
- E. 与釉板平行

12. 牙周膜内不含

- A. 上皮细胞
- B. 成纤维细胞
- C. 成骨细胞
- D. 成牙本质细胞
- E. 未分化间充质细胞

]3. 地图舌中受累的舌组织学结构是

- A. 叶状乳头
- B. 舌肌
- C. 轮廓乳头
- D. 菌状乳头
- E. 丝状乳头

14. 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

15. 而突联合笋常发生于胚胎

- A. 第1周和第2周

- B. 第 3 周和第 4 周
- C. 第 6 周和第 7 周
- D. 第 8 周和第 9 周
- E. 第 10 周和第 11 周

16. 口腔细菌种类复杂的主要原因是

- A. 适宜的温度
- 适宜的 pH 值
- C. 丰富的营养
- D. 不同的 Eh
- E. 唾液成分多样化

17. 在龋病中最常见的变形链球菌血清型是

- A. a/b 型
- B. e/h 型
- C. c/g 型
- D. d/f 型
- E. c/d 型

18. 与口腔黏膜病有关的最主要的真菌是

- A. 酵母菌
- B. 向色念珠菌
- C. 热带念珠菌
- D. 假热带念珠菌
- E. 星形念珠菌

19. 深龋充填对牙髓刺激性最小的充填材料是

- A. 银汞合金
- B. 复合树脂 磷酸锌水门汀
- D. 硅水门汀
- E. 聚羧酸锌水门汀

20. 没有消毒和抑菌作用的根管充填材料是

- A. 碘仿糊剂
- B. 牙胶
- 根充糊剂
- D. 氢氧化钙糊剂
- E. 酚醛树脂

21. 固化后的复合树脂热胀系数

- A. 高于天然牙
- B. 低于天然牙
- C. 等于天然牙
- D. 与填料无关
- E. 与形成边缘裂缝无关

22. 普鲁卡因加入 1/20 万肾上腺素后，麻醉时间可延长

- A. 5%以上
- B. 10 %以上
- C. 15 %以上
- D. 20%以上

- E. 30%以上
23. U腔黏膜病局部用药理想剂型的主要条件是
- A. 对溃疡病损有镇痛作用
 - B. 对炎症和充血病损有消炎作用
 - C. 麻醉作用，促进病损愈合
 - D. 在病损区保持长时间高浓度作用
 - E. 无刺激性味道，口感好
24. 用于治疗牙周炎的甲硝唑棒的药物载体是
- A. 淀粉
 - B. 羧甲基纤维素钠
 - C. 凝胶+羧甲基纤维素钠
 - D. 淀粉+羧甲基纤维素钠
 - E. 甘油+羧甲基纤维素钠
25. 表示一组观察值的平均水平或集中趋势的统计指标是
- A. 标准差
 - B. 平均数
 - C. 百分率
 - D. 构成比
 - E. 概率
26. 分析两样本或样本与总体均数（或率）差异的常用统计指标是
- A. 可信区间
 - B. 标准误
 - C. 显著性检验
 - D. 标准差
 - E. 回归方程
27. 可以分化形成成牙本质细胞的牙胚结构是
- A. 前庭板
 - B. 牙板 C 牙囊
 - D. 牙乳头
 - E. 成釉器
28. 四环素牙的色素沉着是沿
- A. 牙本质小管进行的
 - 釉柱进行的
 - C. 牙本质生长线进行的
 - D. 釉质生长线进行的
 - E. 釉牙本质界进行的
29. 维持口腔的酸碱度是唾液的
- A. 消化作用
 - B. 清洁作用
 - C. 缓冲作用
 - D. 保护作用
 - E. 排泄作用
30. 过氧化氢溶液作为牙周冲洗液的浓度为

- A. 0.5%
- B. 1.0%
- C. 1.5%
- D. 2.0%
- E. 3.0%

31. 人造石不如超硬石膏性能优越的主要原因是超硬石膏

- A. 晶体纯度高
- B. 晶体不变形
- C. 晶体表面积大
- D. 混水率低
- E. 凝固膨胀率大

32. 牙发育时，成釉器下方的球形细胞凝集区将形成

- A. 牙板
- B. 牙乳头
- C. 牙釉质
- D. 牙囊
- E. 牙骨质

33. 下颌第一恒磨牙的解剖特点是

- A. 舍面呈斜方形
- B. 颊尖比舌尖长
- C. 颊侧缘短于舌缘
- D. 有五条发育沟
- E. 近中颊尖最小

34. 与面侧深区有关的是

- A. 前界为咬肌前缘
- B. 后界为翼外板外侧
- C. 上界为翼外肌下缘
- D. 内侧以翼内板为界
- E. 外侧以下颌支为界

35. 属于舌下区境界的是

- A. 口底黏膜之上
- B. 下颌舌骨肌之上
- C. 颊舌骨肌之上
- D. 前界为颏结节
- E. 后以舌骨体为界

36. 牙本质龋中，小管内有大量钙盐沉积的区域为

- A. 坏死崩解层 细菌侵入层
- B. 脱矿层
- C. 透明层
- D. 脂肪变性层

37. 以下关于牙周炎发展过程中的早期病变错误的是

- A. 破骨细胞活跃，牙槽骨吸收
- B. 结合上皮周围中性粒细胞浸润
- C. 大量的中性多形核白细胞移入龈沟内

- D. 牙龈固有层胶原变性、破坏
 - E. 结合上皮增生
38. 角化层内有中性粒细胞浸润，形成微小 脓肿最常见于
- A. 扁平苔藓
 - B. 念珠菌病
 - C. 肉芽肿性唇炎
 - D. 天疱疮
 - E. 红斑
39. 镜下易被误认为分化好的鳞状细胞癌或 黏液表皮样癌的是
- A. 腺淋巴瘤
 - B. 急性涎腺炎
 - C. 慢性涎腺炎
 - D 坏死性涎腺化生
 - E. 涎腺结核
40. 最易经淋巴道转移的口腔癌是
- A. 唇癌
 - B. 颊癌
 - C. 牙龈癌
 - D 舌癌
 - E. 口腔前部癌
41. 以下以 T 淋巴细胞浸润为主的疾病是
- A. 内斑
 - B. 扁平苔藓
 - C. 天疱疮
 - D. 复发性坏死性黏膜腺周围炎
 - E. 肉芽肿性唇炎
42. 复方氯己定含漱剂的组成是
- A. 氯己定+甲硝唑
 - B. 氯己定+ 土霉素
 - C. 氯己定+金霉素
 - D. 氯己定+四环素
 - E. 氯己定+碘仿
43. 牙髓塑化治疗法适用于
- A. 乳牙
 - B. 年轻恒牙
 - C. 前牙
 - D. 成人磨牙
 - E. 年青人前磨牙
44. 银汞合金调合 24 小时后产生 0.05%~ 0.1 %的膨胀有利与洞壁密合，对膨胀影响最少的因素是
- A. 缩短调合时间
 - B. 锌含量大于 1%
 - C 减小充填压力
 - D. 铜含量 2%

- E. 适当增大合金粉粒度
45. 根尖孔的位置比较多见于
- A. 根尖
 - B. 根尖舌侧
 - C. 根尖近中侧
 - D. 根尖远中侧
 - E. 根尖唇、颊侧
46. 下述后牙的牙体长轴在颊舌向的倾斜情况中正确的是
- A. 上颌前磨牙向颊侧倾斜
 - B. 上颌前磨牙向舌侧倾斜
 - C. 下颌前磨牙略向5°侧倾斜
 - D. 下颌磨牙略向颊侧倾斜
 - E. 上颌磨牙向舌侧倾斜
47. 天然牙的耠平面是由
- A. 上颌所有后牙的颊尖相连构成
 - B. 上颌中切牙近中切角至上颌双侧第二磨牙远中颊尖所构成
 - C. 下颌中切牙近中切角至下颌双侧第二磨牙远中颊尖所构成
 - D. 下颌中切牙切缘和尖牙尖顶及前磨牙颊尖相连所构成
48. 牙尖交错位可以沿用“正中給位”的名称是由于
- A. 牙尖交错耠就是正中耠
 - B. 多数人的牙尖交错拾位，下颌位置处于正中
 - C. 牙尖交错位时髁突位于最后、最上、最中的位置
 - D. 牙尖交错耠也可称为正中关系耠
 - E. 牙尖交错耠是上、下牙接触最广泛的耠
49. 下颌姿势位的生理意义是
- A. 升降下颌骨肌的张力平衡所产生，可使咀嚼肌得到充分休息
 - B. 升降下颌骨肌不收缩，可使咀嚼肌得到充分休息
 - C. 形成一定的耠间隙，可使舌位于此间隙内
 - D. 便于下颌处于正中关系
 - E. 便于下颌由正中关系自如的运动到非正中关系。
50. 位于上颌骨的是
- A. 关节突
 - B. 关节窝
 - C. 翼腭窝
 - D. 翼肌窝
 - E. 尖牙窝
51. 面神经属于
- A. 运动神经
 - B. 交感神经
 - C. 感觉神经
 - D. 副交感神经
 - E. 混合性神经
52. 囊性型牙源性钙化囊肿的病理特点是
- A. 上皮中有淀粉样物质
 - B. 肿瘤细胞排列成玫瑰花样

- C.: 多个牙样小体
- D. 相似于 Paget 病的表现
- E. 影细胞及钙化

53. 下列肿瘤中，间充质为恶性成分的是

- A. 恶性成釉细胞瘤
- B 原发性骨内癌
- C 牙源性囊肿恶变
- D. 牙源性钙化上皮瘤恶变
- E. 成釉细胞肉瘤

54. 以下关于舍格伦综合征组织学表现的叙述错误的是

- A. 腺小叶内淋巴滤泡的形成
- B 腺小叶内上皮岛的形成
- C 腺小叶内导管的增生扩张
- D. 腺小叶内有明显纤维组织修复
- E. 纤维间质的淋巴细胞浸润

55. 基底细胞排列整齐，呈栅栏状排列的囊肿主要见于

- A. 牙源性角化囊肿
- B. 含牙囊肿
- C 牙龈囊肿
- D. 根尖囊肿
- E. 鳃裂囊肿

56. 钙维他糊剂充填根管具有

- A. 消毒根管作用
- B. 镇痛作用
- C. 促牙骨质形成作用
- D. 渗透作用
- E. 易操作性

57. 常用麝香草酚酒精的浓度是

- A. 15%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 30%
- E. 35%

58. 舌根部淋巴管引流至

- A. 颌下淋巴结
- B. 颈下淋巴结
- C. 咽淋巴结
- D. 颈深下淋巴结
- E. 颈深上淋巴结

59. 2%氯胺-T 溶液主要用于

- A. 根管冲洗
- B. 牙周冲洗
- C. 器皿消毒
- D. 黏膜冲洗

E. 皮肤消毒

60. 银化合物与碘酊作用后治疗牙本质敏感 症的原理是发挥其
抗菌作用

B. 抗牙菌斑作用

C. 机械性阻塞作用

D. 抑制黏附作用

E. 减少酸产生作用

61. 以下有关咬合高度与颞颌关节关系的叙述中正确的是

A. 咬合高度正常，咬合力主要由颞颌关节 承担

B. 咬合高度正常，咬合力由牙周及颞颌关节 共同承担

C. 咬合高度降低，颞颌关节受力加大

D. 咬合高度降低，咬合力由牙周及颞颌关节 各承担一半

E. 咬合高度不影响颞颌关节的受力

62. 女，45岁，全口 28 颗牙，智齿均未萌出， 咬合关系正常。近期因左下第二磨牙
牙周炎，将其拔除。牙列可能出现的继发问题是

A. 下颌其余牙齿松动

B. 上领牙松动

C. 左上颌第一磨牙过长

D. 左上颌第二磨牙过长

E. 左下颌第一磨牙近中倾斜

63. 右下第一双尖牙冠缺损面较大，不能充 填治疗，采用全冠修复。该牙使用过程中，
该 牙逐渐颊向移位，分析移位的主要原因是

A. 恢复咬合力过大

B. 偏侧咀嚼

C. 牙齿外形恢复过大

D. 邻面接触 K 靠舌侧 1/3

E. 邻面接触区靠颊侧 1/3

64. 女，7岁，化脓性中耳炎 2 周，耳上方皮肤 红肿、压痛并有可凹性水肿，疑有间隙
感染， 首先考虑的感染间隙是

A. 翼腭间隙

B. 颞间隙 颊间隙

D. 咬肌间隙

E. 翼颌间隙

65. 男，40岁，口腔黏膜多处起疱，疱破后形 成结痂。镜下见病变浅层上皮脱落，仅
见基 底细胞附着于结缔组织上方，呈绒毛状，其上 方见个别松散的圆形细胞，胞核圆
形，大而肿 胀，染色质多，胞核周闱有窄的晕。上述表现 提示的病理诊断为

A. 疱性扁平苔藓

B. 天疱疮

C. 良性黏膜类天疱疮 1). 艾滋病的口腔表现 E. 肉芽肿性唇炎

66. 男，25岁，右下前磨牙 1?○膨胀一年，X 线 见不规则透射区并含大小不等的不透
光 K。 病检肿物呈实性，肿瘤由多边形上皮细胞组 成，细胞间桥清楚，排列成片状；
肿瘤细胞核 较大、深染，但未见核分裂；肿瘤内可见圆形 嗜伊红均质物质，并有同心
圆形钙化。最可 能的病理诊断是

A. 成釉细胞瘤

- B. 牙源性钙化上皮瘤
- C. 牙源性钙化囊肿
- D. 良性成牙骨质细胞瘤
- E. 牙源性腺样瘤

67. 牙移植最易发生的排斥反应是

- A. 牙釉质脱矿
- B. 牙本质脱矿 牙周膜吸收
- a 牙根吸收 牙槽骨吸收

68. 真核生物和原核生物的基因调控主要发 生在

- A. 复制水平上
- B. 转录水平上
- C. 翻译水平上
- D. 识别水平上
- E. 反转录水平上

二、以下提供若干个案例，每个案例下设若干个考题。请根据各考题题干所提供的信息，在每题下面的 A、B、C、D、E 五个备选，案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(69~71 题共用题干)

在口腔印模材料的选择上，需要对印模材料的种类、特点、组成、性能，应用范围有充 分了解，才能根据不同修复要求，准确应用印模材料

69. 可以灌注 2~3 副模型的印模材料是

- A. 合成橡胶
- B. 印模石膏
- C. 藻酸钾
- D. 藻酸钠
- E. 氧化锌

70. 可以反复使用的印模材料是

- A. 硅橡胶
- B. 藻酸盐
- C. 聚醚橡胶
- D. 聚硫橡胶
- E. 琼脂

71. 制取印模后必须尽快灌注模型的印模材 料是

- A. 印模膏 硅橡胶
- C. 藻酸盐
- D. 聚硫橡胶
- E. 印模石膏

(72~74 题共用题干)

中年男性，主诉全口牙酸痛，黏面磨平，咀嚼无力，有耳部疼痛，来院就诊。检查：面下 1/3 短，牙列完整，全口牙广泛过度磨耗并 超过生理范围。黏面探硬，无变色，多处过敏 点，咀嚼肌及关节有压痛，偶有关节弹响

72. 引起上述过度磨耗的主要原因是

- A. 咬合力过大
- B. 食物过硬

C. 牙质较差

D. 有磨牙症

E. 肌功能亢进

73. 除上述已有的检查外，重点补充检查

A. 牙齿活髓测定

B. 牙周组织检查

C. 颞下颌关节薛氏位 X 线

D. 颌间距测定

E. 咀嚼效能测定

74. 根据临床症状，最好的治疗措施是

A. 脱敏治疗

B. 牙髓治疗

C. 调合治疗

D. 理疗

E. 舍升高治疗

(75~76 题共用题干)

银汞合金是历史悠久的充填修复的材料，具有强度高、可塑性好、操作方便、与牙体组织密合等优点，近年来还在不断改进，提高性能

75. 为改善高铜银汞合金强度，新近产品中铜的含量已达到

A. 10%

B. 15%

C. 20%

D. 25%

E. 30%

76. 高铜银汞合金抗腐蚀性好，强度增加，原因是减少或基本消除了固化物中的

A. α 相

B. β 相

C γ 相

D n 相

EY1 相

三、以下提供若干组考题，每组考题共同 使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系密切的答案，并在答题卡上将相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

(77~79 题共用备选答案)

A. 棘层松解

B. 棘层增生

C. 溃疡

D. 角化异常

E. 基底细胞液化变性

77. 上皮异常增生的表现是

78. 寻常性天疱疮的表现是

79. 扁平苔藓的表现是

(80~82 题共用备选答案)

A. 变形链球菌和血链球菌

- B. 牙龈卟啉单胞菌和中间普氏菌
- C. 韦荣氏菌
- D. 乳杆菌、放线菌和优杆菌
- E. 消化链球菌

80. 属于革兰阳性的厌氧球菌是
81. 属于革兰阴性的厌氧球菌是
82. 属于革兰阳性无芽胞厌氧杆菌是

(83~84题共用备选答案)

- A. 牙冠轴面凸度正常
- 牙冠轴面凸度过小
- C 牙冠轴面凸度过大
- D. 牙冠轴面呈凸面
- E. 牙冠轴面呈凹面

83. 牙龈受到食物的直接撞击而受伤，引起 牙龈萎缩是由于
84. 牙龈失去食物生理性按摩作用，引起牙 龈废用性萎缩是 W

(85~87题共用备选答案)

- A. 方圆形
- B. 卵圆形
- C. 尖圆
- D. 方形
- E. 混合型

85. 切牙连线略为平直，从尖牙的远中才转向后端，这种牙列形态是
86. 从上颌侧切牙的切缘即明显转向后端， 这种牙列形态是
87. 从上颌侧切牙的远中逐渐转向后端，使 前牙所联成的牙列较圆，这种牙列的形态是

(88~89题共用备选答案)

- A. 上颌第一前磨牙
- 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

88. 根尖距上颌窦下壁最近的牙为
89. 腮腺导管开口位于其相对颊黏膜上的 牙是

(90~92题共用备选答案)

- A. 残存的牙板上皮
- B. 缩余釉上皮
- C. 残存的上皮根鞘
- D. 釉小皮
- E. 星网状层

90. 形成牙龈结合上皮的是
91. Serre's 上皮的本质是
92. Malassez 上皮剩余的本质是

(93~94题共用备选答案)

- A. 是氧化锌丁香酚水门汀的基质并伴有消 毒收敛作用

B. 可增加氧化锌丁香酚水门汀的粘附性与韧性 可增加氧化锌丁香酚水门汀的强度，进
固化

D. 作为氧化锌丁香酚 N 汀的另一类基质 材料与氧化物反应

E. 能加速氧化锌丁香酚水门汀的固化

93. 丁香油

94. 氧化锌

四、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择备选答案中所有 正确答案，并在答题卡上将相应题号的相应 字母所属的方框涂黑。

95. 唾液蛋白内含有的下列 3 种成分为

A. 血清白蛋白

B. 富脯蛋白、富组蛋白、富酪蛋白

C. 唾液免疫球蛋白

D. 磷蛋白

E. 唾液酶类

96. 下颌的 3 种基本功能运动有

A. 开闭运动

前后运动

C. 侧方运动

D. 铰链运动

E. 旋转运动

97. 3 岁幼儿，最多见的 3 个特征有

A. 牙轴偏舌侧倾斜

B. 牙列无矢状轴曲线

C. 覆盖较深，超覆盖较小

D. 上下第二乳磨牙的远中面平齐

E. 下颌第二乳磨牙在上颌第二乳磨牙的近中

98. 颗粒细胞瘤的 3 个病理特点有

A. 肿瘤有完整包膜

B. 表面上皮常有假上皮瘤样增生

C. 肿瘤细胞有明显异形性

D. 肿瘤细胞浆内有嗜伊红颗粒

E. 肿瘤细胞可表达 S-100 蛋白

99. 在细菌粘附和聚集中起作用的 3 个活性 因子有

A. 代谢酸

B. 细菌表面蛋白

C. 蛋白分解酶

D. 多糖

E. 脂磷壁酸

100. 面部表情肌的 2 个特点是

A. 位置表浅

B. 起于骨面或筋膜，止于骨面

C. 数目较多，收缩力较强

D. [办同作用时可表达多种表情

E. 颊肌、笑肌、咬肌等均为表情肌

相关专业知识

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 常见的乳磨牙早失的原因是

- A. 先天缺失
- B. 乳牙外伤
- C. 严重根尖周病
- D. 第一恒磨牙异位萌出
- E. 减数拔牙

2. 0.5% 氟化钠溶液每周含漱一次的氟浓度应为

- A. 0.2%
- B. 0.5%
- C. 0.1% /O
- D. 0.02%
- E. 0.05%

3. 属于牙周疾病的第三级预防的是

- A. 健康教育
- B. 牙周洁治
- C. 有效刷牙
- D. 合理饮食
- E. 重建功能

4. 修复前对余留牙的一般临床检查不包括

- A. 数目
- B. 位置
- C. 根长
- D. 形态
- E. 松动与否

5. 口腔修复科医师对患者颌面部检查不包括

- A. 皮肤是否粗糙
- B. 皮肤色泽
- C. 面部比例是否协调
- D. 侧面轮廓
- E. 前牙位置与口唇的关系

6. 修复前进行牙槽骨修整，其目的不包括

- A. 消除有害的骨尖
- B. 系带成形
- C. 去除过大的倒凹
- D. 修整影响就位的上颌结节
- E. 修整影响就位的下颌隆突

7. 牙体缺损不包括

- A. 龋病
- B. 楔状缺损
- C. 磨损
- D. 酸蚀症

E. 四环素牙

8. 牙体缺损的修复方法不包括

A 种植义齿

B. 嵌体

C. 全冠

D. 桩冠

E. 部分冠

9. 固定义齿的组成不包括

A. 卡环

B. 固位体

C. 桥体

D. 连接体

E. 人工牙

10. 最不可能采用的固定义齿设计是

A. 两个桥基牙支持一个缺失牙

B. 一个桥基牙支持两个缺失牙

C. 两个桥基牙支持二个缺失牙

D. 两个桥基牙支持五个缺失牙

E. 三个桥基牙支持四个缺失牙

11. 与松软牙槽嵴的出现无关的是

A. 患者年老体弱

上颌前部无牙

C. 下颌前牙为天然牙

D. 上颌总义齿前牙受力过大

E. 牙槽嵴局部压迫性吸收

12. 口腔黏膜白斑好发部位依次为

A. 颊、唇、舌、口角区 口角区、唇、颊、舌

C. 唇、颊、口角、舌

D. 舌、前庭沟、软腭、牙龈

E. 口角区、牙龈、舌、软腭

13. 慢性唇炎的临床特征性表现是

A. 干燥、脱屑、渗出、结痂

B. 红斑、水疱、水肿、糜烂

C. 红斑、水疱、渗出、脱屑

D. 水疱、脱屑、糜烂、色素沉着

E. 水疱、结痂、糜烂、色素沉着

14. 有明显遗传因素肿瘤病人的子女进行定

期监护随访，应做到

A. 1~2次/年

B. 1次/2年

C. 1次/3年

D. 1次/4年

E. 1次/5年

15. 牙周病的始动因子是

- A. 牙石
 - B. 菌斑
 - C. 软垢
 - D. 食物嵌塞
 - E. 糜创伤
16. 口腔颌面部感染病原菌最常见的是
- A. 溶血性链球菌
 - B. 需氧菌与厌氧菌的混合感染
 - C. 唾液链球菌
 - D. 放线菌
 - E. 绿脓杆菌
17. 诊断深部脓肿不确切的检查方法是
- A. 波动试验
 - B. 穿刺法
 - C. B 超
 - D. CT
 - E. MRI
18. 下颌横断黏片可用于检查
- A. 颌下腺导管阳性结石
 - B. 根尖肉芽肿范围
 - C. 牙根形态
 - D. 牙槽嵴顶高度
 - E. 邻面龋
19. 牙弓的长度和周长的变化是
- A. 青春期晚期到青年期有显著的减少
 - B. 青春期晚期到青年期无变化
 - C. 青春期晚期到青年期上牙弓减少，下牙弓无变化
 - D. 青春期晚期到青年期下牙弓减少，上牙弓 无变化
 - E. 青春期晚期到青年期有增加
20. 下列不是解剖标志点的是
- A. 鼻根点
 - B. 颅底点
 - C. 眶点
 - D. 关节点
 - E. Bolton 点
21. 关于功能黏平面正确的描述为
- A. 第一恒磨牙咬合中点与上下中切牙间中 点的连线
 - B. 第一恒磨牙近中颊尖平分点与上下中切 牙间中点的连线
 - C. 第一恒磨牙及第一前磨牙的黏接触点连线
 - D. 第一恒磨牙及第二前磨牙的黏接触点 连线
 - E. 第一恒磨牙及第二乳磨牙的黏接触点 连线
22. 颌凸角越大，说明
- A. 上颌相对突度越小

- B. 上颌相对下颌后缩
- C. 上颌相对突度越大
- D. 下颌相对突度越大
- E. 下颌相对突度越小

23. 下列支持骨性 n 类诊断的是

- A. ANB 0°
- B. Wits 值— 3mm
- C. AB-NP-10°
- D. SNA86。
- E. NA-PA 0°。

24. 龋病也可称为牙体硬组织的

- A. 化学破坏性疾病
- B. 物理破坏性疾病
- C. 免疫性疾病
- D. 细菌感染性疾病
- E. 脱矿性疾病

25. 可复性牙髓炎主要的病理变化是

- A 血管扩张、充血
- B. 神经肿胀
- C. 血管断裂、充血
- D. 牙髓细胞肿胀
- E. 牙髓细胞萎缩

26. 玻璃离子粘固粉的性能是

- A. 耐磨性比复合树脂强
- B. 能释放氟
- C. 对牙髓有刺激
- D. 具有物理粘结性
- E. 机械性能与复合树脂相同

27. 口腔外科表面麻醉的适应证是

- A. 脓肿切开引流
- B. 表浅的皮下脓肿切开引流
- C. 表浅的黏膜下脓肿切开引流
- D 乳牙拔除
- E. 恒牙拔除

28. 拔牙术后引起细菌性心内膜炎发病的重要因素是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 甲型溶血性链球菌
- C. 乙型溶血性链球菌
- D. 肺炎双球菌
- E. 表皮葡萄球菌

29. 关于 U 腔颌面部损伤•正确的说法是

- A. 血运中. 富，出血多. 组织水肿发生快而重，组织抗感染能力弱
- B. 牙列移位和咬合错乱是诊断颌骨骨折的主要特征
- C. 髁突骨折易伴发颅底骨折

- D. 上颌骨折易伴发颈部损伤
 - E. 创伤后窒息均由气道阻塞引起
30. “六龄齿”所指的牙齿是
- A. 乳尖牙
 - B. 第二乳磨牙
 - C. 中切牙
 - D. 第一恒磨牙
 - E. 第二恒磨牙
31. 一患者戴可摘局部义齿后出现基牙疼痛，其可能原因是
- A. 义齿固位差
 - B. 基托伸展过度
 - C. 人工牙是瓷牙
 - D. 基牙受力过大
 - E. 义齿性口炎
32. 一患者戴可摘局部义齿后出现食物嵌塞，其原因不会是
- A. 基牙牙龈萎缩
 - B. 基托与天然牙之间有间隙
 - C. 基托与组织不密合
 - D. 卡环和基牙不贴合
 - E. 该义齿是金属支架局部义齿
33. 患者，戴用全口义齿20年，口腔有黏膜病变，在做新义齿前不需要
- A. 停戴旧义齿1周
 - B. 治疗黏膜病变
 - C. 检查旧义齿的问题
 - D. 外科牙槽嵴修整术
 - E. 使用组织调整剂
34. 患者戴全口义齿后出现恶心的原因不可能是
- A. 上颌后缘基托伸展过度
 - B. 义齿后缘与基托不贴合
 - C. 厌食症
 - D. 前伸咬合障碍
 - E. 义齿后缘基托太厚
35. 男，35岁。舌癌手术治疗。因患者曾行胃大部切除，全身营养不良。该患者术后的营养支持最宜选用
- A. 周围静脉葡萄糖及脂肪乳输入
 - B. 中心静脉高营养
 - C. 胃管鼻饲流食
 - D. 胃造口输入营养
 - E. 大量输入氨基酸
36. 男，50岁。临床检查：牙龈边缘及牙龈乳头充血水肿，牙龈增生覆盖牙冠的1/3～V2，牙周袋深4～6mm，下前牙松动Ⅰ度，最应询问的病史为
- A. 糖尿病
 - B. 肝炎活动期
 - C. 高血压

D. 肺病

E. 甲亢

37. 鼻唇角偏大. 可能是

A. 上颌过突

B. 直面型

C. 上唇过厚

D. 开唇露齿

E. 唇短缩

38 男，8岁。1小时前因摔跤踢伤上前牙。检查发现左上中切牙刃角缺损，髓角暴露，探痛明显。立即进行S接盖髓术。与其预后无关的是

A. 牙髓暴露的范围

B. 牙髓暴露的位置

C. 牙髓暴露的类型

D. 年龄

E. 盖髓剂的厚度

39·女，18岁。因右下后牙有洞要求充填。检查发现釉面龋。病变组织颜色较浅，易挖除，这种龋齿称为

A. 猛性龋

B. 慢性龋

C. 继发龋

D. 湿性龋

E. 停止龋

40-女，36岁。左上后牙遇冷热过敏。检查发现左下第一磨牙颊面深龋，未穿髓。作诊断时应与之鉴别的主要是

A. 慢性闭锁性牙髓炎

B. 慢性溃疡性牙髓炎

C. 急性牙髓炎

D. 慢性牙髓炎急性发作

E. 逆行性牙髓炎

41. 男，40岁。右下后牙阵发痛，遇冷热加剧2天。检查发现拾面深龋，探穿髓孔处痛。拟以2%普鲁卡因做阻滞麻醉开髓，一次注射量为2~4ml，不能超过

A. 10ml 13. 20ml

C. 30ml

D. 40ml

E. 50ml

42. 男，24岁。右下低位近中阻生齿反复发生冠周炎，局麻下拔除。术后24小时内肿胀反应最不可能的原因是

A. 个人体质差异 翻瓣时创伤过大

C. 瓣的切口过低

D. 缝合过严

E. 术后发生感染

二、以下提供若干个案例，每个案例下设若干个考题。请根据各考题题干所提供的信息，在每题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相对应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(43~44 题共用题干)

男，60岁。戴全口义齿后上颌基托中缝 处反复折断

43. 其原因不可能是

- A. 基托与组织不贴合
- B. 咬合不平衡
- C. 患者给力过大
- D. 人工牙排列偏向颊侧
- E. 义齿以上颌硬区为支点翘动

44. 正确的处理方法是

- A. 用 502 胶粘合
- B. 对位固定灌模型后修理
- C. 嘱患者进软食 I). 修理加重衬
- E. 修理加重衬加调給

(45~47 题共用题干)

男，58岁。牙齿缺失多年，曾戴用可摘 M 部义齿，余留牙又有松动•查见口内仅余留 上前牙及下颌牙，上前牙 111 度松动。拟拔除 上前牙。患者要求即刻义齿修复

45. 即刻义齿的优点不包括

- A. 保持面部外形、语言及咀嚼功能
- B. 利于伤口愈合
- C. 减少就诊次数
- D. 容易求得正确的颌位关系 E. 减少牙槽嵴吸收

46. 患者戴即刻义齿后需做的医嘱如下，除 Y

- A. 24 小时内最好不摘下义齿
- B. 24 小时内应吃流食
- C. 如伤口有出血，应取下义齿
- D. 次日来复查
- E. 2~3 个月后复查，重衬或重做义齿

47. 即刻义齿不必要的临床步骤是

- A. 取印模
- B. 颌位关系记录
- C. 试排牙
- D. 调給
- E. 选择人工牙

(48~50 题共用题干)

女，25岁。右下颌后牙及右面部肿痛 3 周。检查见右面部肿胀以下颌支及下颌角为 中心，局部软组织变硬，有凹陷性水肿，开口 度 1cm

48. 应诊断为智牙冠周炎合并

- A. 翼下颌间隙感染
- B. 眶下间隙感染 C 咬肌间隙感染
- D. 咽旁间隙感染
- E. 颊间隙感染

49. 如需切开引流，应注意保护

- A. 面神经下颌缘支
- B. 翼内肌

C. 翼外肌 翼静脉丛

E. 颌内动脉

50. 如治疗不及时，最易发生

A. 腮腺炎

B. 路德维希咽峡炎

C. 下颌骨边缘性骨髓炎 D. U 底多间隙感染

E. 脑膜炎

(51~54 题共用题干)

男，54岁。右舌侧缘溃疡3个月，全身

一般情况良好。检查：溃疡大小约3.5cm，同侧颈深上扪及一肿大淋巴结，直径3cm，未发现远处转移征象。活检病理诊断为“舌高分化鳞状细胞癌”

51. 该患者的T分类是

A. Tis

B. T₁

C. T₂

D. T₃

E.

52. 淋巴结的分类是

A. N₀

B. N₁

C. N₂

D. N₃

E. N_x

53. TNM 分期是

A. I 期

B. n 期 C DI 期 d WA 期 E. IVB 期

54. 如该患者的转移淋巴结大于6cm，则淋巴结的分类是

A. N₀

B. N₁

C. N₂

D. N₃

E. N_x

(55~56 题共用题干)

男，H岁。全身健康，既往1年偶有少刷牙出血，2个月前因前牙拥挤错位开始正畸治疗，现刷牙咬物出血加重，牙龈红肿，前牙唇侧龈增生肿大呈半球形，牙石(+)

55. 对此患者的临床诊断最可能的是

A. 慢性龈缘炎

B. 青春期龈炎

C. 早期性牙周炎

D. 侵袭性牙周炎

E. 维生素缺乏性龈炎

56. 此患者的最主要局部促进因素为

A. 偏食

- B. 拥挤错位
- C. 正畸矫治器
- D. 性激素水平
- E. 拥挤错位和矫治器

(57~58题共用题干)

患者，9岁。前牙反合，反覆盖浅，上颌发育不足，ANB角一2%下颌平面角40°

57. 如果使用前方牵引矫治器，适宜的前方牵引施力点为

- A. 在上牙弓前部，向前、向下方牵引
- B. 在上牙弓前部，向前、向上方牵引
- C. 在上牙弓前部，水平向前牵引
- D. 在上牙弓后部，水平向前牵引
- E. 在上牙弓后部，向前、向下方牵引

58. 此患者在恒牙期如果使用方丝弓矫治器，当使用ID类牵引改善咬合关系时，在上牙弓最好使用

- A. 不锈钢圆丝
- B. 镍钛圆丝
- C. 不锈钢方丝
- D. 镍钛方丝
- E. 澳丝（圆丝）

(59~61题共用题干)

男性，恒牙合，上牙弓轻度拥挤，右上侧切牙舌向错位，间隙不足，采用不拔牙矫治方案在右上尖牙和右上中切牙之间放置螺旋推簧扩展间隙

59. 利用的支抗形式是

- A. 牙间支抗
- B. 颌间交互支抗
- C. 颌内交互支抗
- D. 骨皮质支抗
- E. 口外支抗

60. 不宜使用螺旋推簧的弓丝是

- A. 镍钛圆丝
- B. 镍钛方丝
- C. 不锈钢圆丝
- D. 不锈钢方丝
- E. 澳丝（圆丝）

61. 如果使用方丝弓矫治器，为达到右上侧切牙的控根S的，最好采取的措施是

- A. 使用较大尺寸的不锈钢圆丝
- B. 使用镍钛方丝
- C. 使用不锈钢方丝，并在此牙处弯制冠舌向转矩
- D. 使用不锈钢方丝，并在此牙处弯制冠唇向转矩
- E. 将右上侧切牙托槽倒置粘着

(62~65题共用题干)

女，40岁。H右下后牙冷热过敏前来就诊。检查发现齲洞，探诊洞底疼痛，但未穿髓，冷测敏感，但刺激去除后敏感立即消失，无叩痛

62. 其诊断最可能是

A. 不可复性牙髓炎

深触

C. 可复性牙髓炎

D. 逆行性牙髓炎

E. 残髓炎

63. 尚需与该患牙作鉴别的疾病是

A. 慢性开放性牙髓炎

B. 牙髓坏死

C. 慢性闭锁性牙髓炎

D. 残髓炎

E. 隐裂

64. 作鉴别诊断时，最有价值的检查方法是

A. 探诊

B. 咬诊

C. 视诊

D. 温度测验

E. X线检查

65. 该患牙最恰当的治疗方法应是

A. 安抚治疗

B. 直接永久充填

C. 磷酸锌粘固粉垫底永久充填

D. 氧化锌丁香油粘固粉垫底永久充填

E. 聚羧酸锌粘固粉垫底永久充填

(66~68题共用题干)

男，65岁。H诉左下后牙疼痛1周。阵发性尖锐疼痛，夜间痛，遇冷加剧。检查发现左下后牙无龋，无叩痛，冷测也无疼痛反应

66. 为明确诊断，应进一步做的检查是 A. X线检查

13. 掏诊

C. 检查左上后牙 I). 探诊 E. 咬诊

67. 若该患者患的是「(叉神经痛，不会出现的症状是

A. 阵发痛 讲话痛

C. 洗脸痛

D. 冷热痛

E. 病史长

68. 当该患者阵发剧痛一段时间后，未经治疗，剧痛减轻，而叩痛明显，不能咀嚼，其病情的演变过程是

A. 急性牙髓炎---慢性牙髓炎牙髓坏死

B. 急性牙髓炎——牙髓坏死

C. 急性牙髓炎——牙髓坏死——根尖周炎

D. 急性牙髓炎--慢性牙髓炎

E. 急性浆液性牙髓炎——急性化脓性牙髓炎

(69~71题共用题干)

女，25岁。左下后牙咬合痛1个月，3天前开始出现自发性剧痛，持续跳痛，牙有伸长感觉，咬合时引起剧痛。检查发现龈颊颈部深龋，无探痛，叩痛明显，Ⅲ度松动。

临床诊断为慢性根尖周脓肿急性发作

69. 该患牙在 X 线上的表现是

- A. 透射区形状不规则，但边界清晰
- B. 圆形透射区，周围有白线围绕
- C. 形透射 IX，周界不清楚
- D. 局限性骨质致密

E. 透射区边界不清楚，形状不规则

70. 该患牙与急性牙周脓肿鉴别的参考点是

- A. 患牙牙髓活力测验
- B. 患牙的位置
- C. 患牙松动度
- D. 血液白细胞计数
- E. 颌下淋巴结检查

71. 当该患牙的急性根尖脓肿处于黏膜下脓肿阶段，临床表现特点是

- A. 患牙的疼痛达到最高峰
- B. 根尖区黏膜肿胀呈半球形
- C. 叩痛和松动明显
- D. 阵发痛频率增高
- E. 咬合痛加重

(72~74 题共用题干)

女，65岁。口内多数残根要求拔除。若既往有风湿性心脏病史，手术前拟使用青霉素

72. 正确的拔牙设计是

- A. 每次拔除一个残根
- B. 根据不同区段分次拔除
- C. 第 1 次拔除少量，以后逐渐增多
- D. 一次拔除所有残根
- E. 根据病人具体情况决定

73. 拔牙术前评估病人血液系统时应注意，除了

- A. 血液成分的量与质 有无出血倾向
- C. 有无坏血病
- D. 有无抗感染能力降低
- E. 有无紫癜

74. 若在拔牙时发现左上第一磨牙颊根突然消失，可能的情况是，除了

- A. 牙根已完全进入上颌窦内
- B. 牙根位于窦底黏膜下
- C. 牙槽窝内可见牙根，但已逸出牙槽窝外
- D. 窦底黏膜已穿破，但牙根仍附于窦底黏膜上
- E. 牙根已脱位，进入颊间隙

(75~76 题共用题干)

男，56岁，刷牙时牙龈出血 20 余年，下前牙松动 1 年。检查：全口牙石 (++)，牙龈中等程度红、水肿，探诊；++ 血，普遍牙龈退缩 2~3mm，下前牙松动Ⅰ度，探诊深度 6mm，其余牙探诊深度普遍 4~7mm

75. 该患者最可能的诊断为

A. 快速进展性牙周炎

B. 成人牙周炎

C. 边缘性龈炎

D. 牙周脓肿

E. 牙周一牙髓联合病变

76. 如果该患者接受牙周治疗后症状消退，但 6 个月后，又出现了牙龈出血，疾病复发，此时对该患者的治疗要特别注意的是

A. 需要全身药物治疗

B. 给患者开碘甘油，患者自行上药

C. 重新洁治

D. 加强口腔卫生宣教及菌斑控制

E. 进行手术治疗

三、以下提供若干组考题，每组考题共同 使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选 答案。请从中选择一个与考题相关的正确答 案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所 属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一 次、多次或不被选择。

(77~79 题共用备选答案)

A. 磨牙后垫

B. P 切迹

C. 上颌牙槽嵴

D. 内斜线

E. 下颌舌骨嵴

77. 属于边缘封闭 K 的是

78. 属于缓冲区的是

79. 属于主承托区的是

(80~82 题共用备选答案)

A. 疼痛 牙体磨损

C. 修复体松动

D. 龛缘炎

E. 牙髓炎

80. 在以上症状中，与修复体外形有关的有

81. 在以上症状中，与修复体咬合有关的有

82. 在以上症状中，与修复体固位有关的有

(83 — 84 题共用备选答案)

A. 定点性咀嚼痛

B. 阵发性闪电样痛

C. 机械性刺激痛

D. 咬合痛、叩痛

E. 疼痛不定位，夜间加重

83. 牙本质过敏症的症状是

84. 根尖周炎可以出现的疼痛是

(85 — 87 题共用备选答案)

A. 骨肉瘤 鳞状细胞癌

C. 恶性淋巴瘤

D. 纤维肉瘤

E. 鼻咽癌

85. 常用甲氨蝶呤化疗的肿瘤为

86. 对放疗中度敏感的肿瘤为

87. 对放、化疗均高度敏感的肿瘤为

(88~89题共用备选答案)

A. 刷牙出血

B. 牙龈颜色暗红

C. 牙龈缘蚕蚀状缺损

D. 牙龈色鲜红水肿松软

E. 龈缘菲薄

88. 健康牙龈的表现为

89. 妊娠期龈炎的表现为

(90~92题共用备选答案)

A. 快速腭中缝扩展

B. 慢速腭中缝扩展

C. 正畸扩展

D. 被动扩展 推磨牙向远中

90. 上颌四角圈簧固定扩弓矫正器属于

91. 功能调节器 (FR) 的颊屏对于牙弓的开展属于

92. 使用 Hyrax 矫正器，每周加力 4 次，每次 旋转 1/4 圈，属于

(93~94题共用备选答案)

A. 牙挺挺松

B. 牙钳先颊后舌腭侧摇动

C. 先去骨后钳拔

D. 牙钳，扭转力

E. 牙钳向颊、舌腭侧摇动，稍加扭转

93. 拔除上颌第一磨牙时应首先采用的方法是

94. 拔除下颌第一前磨牙应首先采取

四、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择备选答案中所有 正确答案，并在答题卡上将相应题号的相应 字母所属的方框涂黑。

95. 覆盖义齿的一般概念是

A. 覆盖义齿是可摘义齿

B. 覆盖义齿基托下有牙根

C. 患者不能自行取下义齿

D. 应该有覆盖基牙

E. 基牙根面可以放附着体

96. 种植义齿的修复原则有

A. 保证义齿良好的支持与固位

B. 恢复缺失牙的形态与功能

C. 保持种植体周围骨组织健康

专业知识

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的 方框涂黑。

D. 上部结构符合力学设计原则

- E. 不宜与天然牙混合支持
97. 颌面缺损的修复原则有
- A. 在恢复功能基础上，尽量恢复面型
 - B. 早期修复
 - C. 保护余留组织
 - D. 轻巧、使用方便
 - E. 在恢复面型基础上，尽量恢复功能
98. 属固定矫治器的有
- A. Begg 矫治器
 - B. Fmnkel 矫治器
 - C. Crozat 矫治器
 - D. Edgewise 矫治器
 - E. Headgear—Activator 矫治器
99. 氟牙症的临床表现为
- A. 多见于恒牙
 - B. 对酸的抵抗力弱
 - C. 斑块呈散在云雾状
 - D. 不伴釉质缺损
 - E. 此病具有地区性
100. 口腔外科局部麻醉时易发生血肿的是
- A. 翼下颌传导麻醉
 - B. 翼腭管传导麻醉
 - C. 眶下神经阻滞麻醉
 - D. 卵圆孔麻醉
 - E. 上牙槽后神经阻滞麻醉
- 知识
1. 龋齿脱矿的部位最早表现在
 - A. 轴质表层
 - B. 釉质表层下
 - C. 釉质深层
 - D. 釉牙本质界
 - E. 轴牙骨质界
2. 中龋时，龋坏到达
 - A. 牙釉质中层
 - B. 牙釉质深层
 - C. 牙本质浅层
 - D. 牙本质中层
 - E. 牙本质深层
3. 牙本质粘结修复技术中的 primer 的主要作用是
 - A. 酸蚀牙本质
 - B. 去除玷污层
 - C. 形成混合层
 - D. 活化组织
 - E. 粘结牙本质

4. 致密性骨炎属于

- A. 局限性骨髓炎
- B. 创伤性根周膜炎
- C. 创伤性根尖周炎
- D. 急性根尖周炎
- E. 慢性根尖周炎

5. ISO 中根管锉的锥度为

- A. 0.002
- B. 0.02
- C. 0.2
- D. 2
- E. >2

6. S 前市售含氟牙膏的氟化物浓度范围大 多是

- A. 50~60ppm
- B. 600~800ppm
- C. 800~1000ppm
- D. 1000~1200ppm
- E. 1200~1400ppm

7. 临床操作中使用的酸蚀剂（磷酸）的浓度 一般为

- A. 20%~30%
- B. 30%~40%
- C. 40%~50%
- D. 50%~60%
- E. 60%~70%

8. 恒前牙早失的常见原因是

- A. 先天缺失
- B. 恒牙外伤
- C. 严重的龋齿及并发症
- D. 侧切牙异位萌出
- E. 长期咬合创伤

9. 乳牙萌出顺序正确的是

- A. A—B—C—D—E
- B. A—B—C—E—D
- C. A—B—D—C'—E
- D. A—C—B—D—E
- E. A—B—D—E—C

10. 对做全口义齿的患者了解家族史的目的 不包括

- A. 了解缺牙原因
- B. 了解家庭经济情况
- C. 了解有无用药习惯
- D. 了解饮食习惯
- E. 了解生活习惯

11. 临幊上对颞下颌关节情况的检查不包括

- A. 开口型
- B. 开口度

- C. 关节区扪诊
 - D. 咀嚼肌扪诊
 - E. CT 检查
12. 以牙齿松动方向计算牙齿的松动度，描述不正确的是
- A. 仅有唇舌向松动为 I 度松动
 - B. 仅有颊舌向松动为 II 度松动
 - C. 仅有近远中向松动为 III 度松动
 - D. 有唇舌向及近远中向松动为 IV 度松动
 - E. 有唇舌向、近远中向及垂直向松动为 V 度 松动
13. 修复前口腔准备不包括
- A. 龋病治疗
 - B. 牙周洁治 C 松动牙拔除
 - D. 余留牙比色
 - E. 拆除不良修复体
14. 个别牙牙体缺损的影响不包括
- A. 美观
 - B. 食物嵌塞
 - C. 关节区不适
 - D. 咀嚼功能
 - E. 牙髓刺激症状
15. 以下不属于部分冠修复体的是
- A. 贴面
 - B. 开面冠
 - C3/4 冠
 - D. 7/8 冠
 - E. 桩核
16. 牙体缺损修复治疗的原则如下，除 f
- A. 恢复面部形态
 - B. 恢复轴面形态
 - C. 恢复邻接关系
 - D. 恢复给面形态
 - E. 恢复咬合关系
17. 影响粘结力大小的影响因素如下，除了
- A. 粘结材料
 - B. 粘结面积
 - C. 粘结面的状况
 - D. 粘结剂的调合比例
 - E. 修复体边缘密合与否
18. 修复体使用一段时间后，引起过敏性疼痛的原因不包括
- A. 继发龋
 - B. 粘固剂过敏
 - C. 牙龈退缩
 - D. 粘固剂溶解
 - E. 粘固剂脱落

19. 固定义齿修复的生理基础不包括

- A. 牙周潜力
- B. 基牙牙髓活力
- C. 牙周膜面积
- D. 牙槽骨结构
- E. 牙槽骨高度

20. 固定桥粘固后引起龈炎，其原因不是

- A. 粘结剂未去净
- B. 固定桥压迫龈组织
- C. 接触点不正确
- D. 固定桥边缘不密合 K. 早接触

21. 以下不是可摘义齿的适应证的是

- A. 游离端缺失
- B. 非游离端缺失
- C. 上下颌同时备缺牙
- D. 牙体缺损
- E. 先天缺牙

22. 以下不宜作局部义齿基托的是

- A. 钛合金
- B. 钻铬合金 C 丙烯酸树脂
- D. 光固化树脂
- E. 玻璃纤维增强树脂

23. 确定慢性增殖型念珠菌病有无异常增生 的最有价值的诊断技术为

- A. 涂片镜检
- B. 唾液培养
- C. 血 CEA 测定
- D. 活体组织检查
- E. 念珠菌抗体检测

24. 血管神经性水肿一般不发生在

- A•唇
- B. 舌
- C. 上腭
- D. 眼睑
- E. 咽喉部

25. 多形渗出性红斑口腔病变特点是

- A. 黏膜表面出现溃疡
- B. 黏膜红斑、水疱、渗出、糜烂
- C. 黏膜出现针头大小的透亮水疱
- D. 黏膜出现致密的白色假膜
- E. 黏膜表面白色条纹

26. 最为常见的口腔颌面部恶性肿瘤是

- A. 腺泡细胞癌
- 骨肉瘤
- C. 黑色素瘤

- D. 鳞状上皮细胞癌
 - E. 恶性淋巴瘤
27. =叉神经痛的病人疼痛部位在颊部及下 颌关节区者，其罹患支是
- A. 第 T 支
 - B. 第 n 支
 - C. 第 IQ 支
 - D. 第]I、IV 支 E. 第 T、n 支
28. 根尖片分角线投照技术的主要缺点是
- A. 需定位投照装置
 - B. 操作简便
 - C. 需特殊持片器
 - D. 费用较高
 - E. 图像失真变形
29. 关于利多卡因，正确的说法是
- A. 局麻作用弱于普鲁卡因
 - B. 毒性小于普鲁卡因
 - C. 维持时间较短
 - D. 组织穿透和扩散较弱
 - E. 有抗室性心律失常作用
30. 应视为绝对拔牙禁忌的心功能等级的最 低限
- A. 功能代偿
 - B. I 级 c. n 级
 - D. DI 级
 - E. W 级
31. 防止龈缘炎复发最关键的是
- A. 洁治
 - B. 使用洗必泰漱 0 剂
 - C. 消除殆创伤
 - D. 做好菌斑控制
 - E. 抛光
32. 白血病所致的牙龈增生肿大是因为
- A. 牙龈结缔组织本身增生
 - B. 牙龈成纤维细胞数目剧增、肥大
 - C. 大量幼稚白细胞浸润
 - D. 牙龈炎症性肿大
 - E. 服药所致
33. 两相邻牙齿的邻间牙槽间隔很窄，根间 距很近，最不可能发生的骨吸收类型是
- A. 水平型
 - B. 垂直型
 - C. 凹坑状
 - D. 反波浪形
 - E. 骨上袋
34. 牙周基础治疗后进行前牙冠修复，为保 证牙龈健康和美观，要求冠修复体
- A. 颊面突起大一些

- B. 冠缘在龈上
- C. 冠缘位于龈下，可近龈沟底以加强固位
- D. 冠缘位于龈下，不超过龈沟深度的 1/2
- E. 冠缘位于 CEJ 处

35. 下颌联冠斜面导板的戴用原则是

- A. 白天戴用
- B. 晚上戴用
- C. 全天戴用，吃饭时摘下
- D. 全天戴用，吃饭时也不摘下
- E. 仅吃饭时戴用

36. 下颌联冠斜面导板的斜面与被引导牙的 长轴应呈

- A. 5°
- B. 25°
- C. 35°
- D. 45°
- E. 55°

37. 患者右下后牙咬物不适近 1 年。偶有咬到 某一处时锐痛。检查：右下后牙未见齲及 牙周袋，右下第一磨牙拾面近远中向窝沟处深染变 宽，越过远中边缘嵴。冷测一过性 敏感。X 线 片未见异常。该牙所患疾病可能性最大的是

- A. Turner 牙
- B. Hutchinson 牙
- C. 隐裂
- D. 色质发育不全
- E. 慢性牙髓炎

38. 患者近日左下后牙剧烈疼痛，放散至左 面部。检查时左下第一、二前磨牙颊侧颈 部

较深楔状缺损，左上第一磨牙有近髓深龋洞。 冷热测均呈不同程度的敏感。鉴别该患 者主 诉牙是在上颌或下颌的方法是

- A. 探诊
- B. 叩诊
- C. 电活力测验
- D. 麻醉法测验
- E. X 线片检查

39•男，8 岁。两下中切牙萌出 2/3，两下侧 切牙萌出 1/3，远中面与乳尖牙近中面重叠 2mm， 萌出间隙不足，轻度拥挤。两侧下颌 第一恒磨牙萌出 2/3。此患儿治疗措施是

- A. 观察
- B. 拔除乳尖牙
- C. 拔除第一乳磨牙
- D. 活动矫治器矫治
- E. 固定矫治器开展间隙

40•男，40 岁。感冒后，感上腭左侧牙龈刺 痒，灼痛来诊。口腔检查见上腭左侧牙龈 红 肿，表面有成簇的小米粒大小的溃疡，部分已 融合，黏膜表面有较厚的黄白色假膜。 以往 无口腔溃疡复发史。实验室检查示：WBC 3. 3 X 10⁹/L，中性 54. 2 %，淋巴 34%。 该患 者可能患有的疾病为

- A. 细菌性口炎
- B. 固定性药疹 C 复发性口疮
- D. 口蹄疫
- E. 疱疹性口炎

41. 男，25岁。左侧腮腺反复肿痛2年，通常在进食后肿痛明显，抗生素治疗有一定效果。对该患者诊断最有帮助的检查方法是

- A. CT 检查
- B. B超检查
- C. 腮腺造影检查
- D. 细针细胞学检查
- E. 切取组织活检术

42. 女，35岁。发现右下颌下3cm×2cm大小肿物，质中，无压痛，未与皮肤粘连。术前为明确诊断，排除异位甲状腺应进行的最合理的检查是

- A. 颈部B超
- B. 同位素扫描
- C. CT 检查
- D. MRI 检查
- E. SPECT 检查

43. 女，24岁。主诉：全口牙龈有增生，影响进食2月余，2周前咽痛，发热3天。近3个月来，乏力、疲惫，体重减轻10斤。若怀疑白血病，禁做的检查是

- A. 测血压 量体温
- C. 查血象
- D. 拍X线片
- E. 活检

44. 男，21岁。主诉：咬水果时牙龈出血半年，检查：边缘牙龈红、水肿，探诊出血，PD 2~3 mm，若要诊断为边缘性龈炎，最关键的指征是

- A. PD <3mm
- B. 无齃创伤
- C. 无附着丧失
- D. 炎症只累及边缘龈
- E. 牙齿松动。

二、以下提供若干个案例，每个案例下设若干个考题。请根据各考题题干所提供的信息，在每题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(45~48题共用题干)

专业知识

女，30岁。3天前左下后牙发胀，咬紧牙较感舒适。随后出现咬合痛，患牙有浮起感。昨晚牙龈肿起，似有发热。检查：左下第一前磨牙无龋，齃面中央见有暴露的圆形褐黄色的牙本质，探无反应，叩痛(++)~(卅)，冷、热测无反应。龈颊沟红肿，扪痛，有深部波动感

45. 根据病史，推测3天前患牙的病理状态处于

- A. 急性牙髓炎
- B. 慢性牙髓炎
- C. 急性根尖周炎浆液期

- D. 急性根尖周炎根尖脓肿期
- E. 急性根尖周炎骨膜下脓肿期

46. 对主诉牙还必须做的检查是

- A. 松动度
- B. 光纤透照
- C. 电活力测验
- D. 碘染色检查
- E. 拍摄根尖片

47. 主诉牙的致病原因可能为

- A. 磨损
- B. 牙内陷 C. 氟牙症
- D. 畸形中央尖
- E. 釉质发育不全

48. 该患牙局部最合理的初诊处理应为

- A. 开髓，开放，切开
- B. 开髓，封 FC 球，切开
- C. 开髓，根管清创后开放，切开 I). 开髓，一次根管治疗，切开 K. 开髓，根管清创后封药，切开

(49~51 题共用题干)

女，52岁。右侧后牙进食嵌塞半年余，近来用冷水漱口敏感，吐掉冷水症状立即消失。无明显自发痛。检查见上颌第一磨牙有龋洞，下颌第一前磨牙颊侧颈部有线形缺损

49. 帮助确诊的检查手段是

- A. 探诊
- B. 叩诊
- C. 牙髓温度测验
- D. 电活力测验
- E. X 线片检查

50. 该患者主诉症状的最可能的牙病是

- A. 深齿龋
- B. 楔状缺损
- C. 牙本质过敏症
- D. 可复性牙髓炎
- E. 慢性牙髓炎

51. 初诊的最佳处置是

- A. 安抚
- B. 脱敏
- C. 充填
- D. 牙髓失活
- E. 一次根管治疗

(52~54 题共用题干)

男，4岁。右后牙肿痛1周，龈面近远中深龋洞。牙龈红肿，有一 $0.5\text{cm} \times 0.5\text{cm}$ 脓肿。扪波动感。X线显示根分歧及近中根尖区大面积透射区，牙冠钙化完成，牙囊骨硬板不连续。龈面做过完善根管治疗

52. 耜的诊断应是

- A. 深龋
- B. 牙周脓肿
- C. 慢性根尖周炎急性发作
- D. 慢性牙髓炎
- E. 残冠

53. 此牙初诊治疗方法为

- A. 开髓开放
- B. 局麻下脓肿切开
- C. 拔髓开放，脓肿切开
- D. 开髓开放、脓肿切开
- E. 口服消炎药物

54. 如果病人再次复诊，治疗原则是

- A. 拔除、做间隙保持器
- B. 拔除、观察间隙
- C. 保留患牙做根管治疗 定期复查
- E. 暂时充填维持乳牙功能

(55~57题共用题干)

女，⁴⁵岁。患糜烂性扁平苔藓1年，经口腔局部雾化治疗10余次后出现口干、口黏，进食刺激痛来诊。临床检查见双颊黏膜呈深红色，表面可见白色网状病损，左颊后部近咬合线处可见○·5cm×0.8cm大小的糜烂面，表面假膜较厚。舌背中央丝状乳头萎缩明显，基底黏膜发红。双侧口角发红，有皲裂形成

55. 该患者此次患有疾病可能的诊断是扁平苔藓合并

- A. 球菌性口炎
- B. 口腔念珠菌病
- C. 过敏性口炎
- D. 口干
- E. 地图舌

56. 为明确此次诊断，首选的辅助检查项目为

- A. 血清铁及铁蛋白测定
- B. 直接涂片检查
- C. ABO血型测定
- D. 血细胞分析
- E. 叶酸、维生素B₁₂测定

57. 如诊断确立，对该患者采取的治疗措施中，不适宜的是

- A. 局部应用抗生素软膏涂擦
- B. 口服制霉菌素
- C. 用苏打片清洗口腔
- D. 隔离并注意餐具消毒
- E. 口含华素片

(58~60题共用题干)

男，36岁。因左颊穿通伤就诊，关于颊部缺损的处理

58. 若无组织缺损或缺损较少，应采取的措施是

- A. 将口腔黏膜、肌和皮肤分层缝合
 - B. 严密缝合肌层和皮肤黏膜留有引流物并二期愈合
 - C 口腔黏膜与皮肤相对缝合，消炎创面
 - D. 放置引流物于创面中加压包扎
 - E. 皮瓣修复缺损关闭创口
59. 若口腔黏膜无缺损，而皮肤缺损较多，应采取的措施是
- A. 设法对位缝合口腔黏膜
 - B 放置引流物于创面中加压包扎
 - C 腔黏膜与皮肤相对缝合，消炎创面
 - D. 严密缝合口腔黏膜，以皮瓣或植皮关闭皮肤侧创面
 - E. 皮瓣修复缺损关闭创口
60. 若缺损为全层洞穿性，应采取的措施是
- A. 设法对位缝合口腔黏膜
 - B. 严密缝合口腔黏膜. 以皮瓣或植皮关闭皮 肤侧创面
 - C. 放置引流物于创而中加压包扎
 - D. U 腔黏膜与皮肤相对缝合，消炎创面
 - E. 皮瓣修复缺损文闭创 U
- (61~63 题共用题干)
- 男，60 岁。鼻咽癌欲行放射治疗
61. 放疗开始前应采取的措施不包括
- A. 常规牙周洁治
 - B. 对口腔内可引起感染的病灶牙进行治疗
 - C. 对能保留的龋齿进行治疗
 - D. 无法治愈的病牙予以拔除
 - E. 缺失牙进行活动义齿修复
62. 放射性颌骨骨坏死发生的主要相关因素是
- A. 照射剂量和分次照射方案
 - B 个体耐受性和死骨形成
 - C•病原菌毒力和机体抵抗力
 - D. 射线种类和有无组织坏死
 - E. 局部防护和口腔卫生
63. 如发生放射性颌骨骨坏死，发病时间通常为
- A. 放疗中
 - B. 放疗后 3~5 天
 - C. 放疗后 1~2 周 a 放疗后 1~2 个月
 - E. 放疗后数月至十余年
- (64~66 题共用题干)
- 女，22 岁。左下后智齿阻生，拟拔除
64. 若注射局麻药物后，患者出现脉搏细弱、 血压下降、神志不清。患者可能出现了
- A. 晕厥
 - B 麻药中毒兴奋型
 - C. 麻药中毒抑制型
 - D. 速发型过敏反应
 - E. 肾上腺素反应

65. 发生上述并发症的原因是患者

- A. 恐惧、饥饿、疲劳及疼痛
- B. 用药量过大，或药物直接快速入血
- C. 对此类药物过敏
- D. 对肾上腺素过于敏感或注射在交感神经附近
- E. 空腹行手术操作

66. 目前应采取的急救措施是

- A. 给氧、补液、抗惊厥、升压
- B. 静脉推注高渗葡萄糖
- C. 静脉给异丙嗪、钙剂、激素
- D. 静脉给地西泮、气管插管、人工呼吸
- E. 放平椅位、暂观察

(67~68题共用题干)

女，56岁。剔牙后牙龈出血约1年。高血压病史10年，服用长效心痛定控制较平稳，从未牙周治疗。检查：全口口腔卫生差，牙石（++）～（卅），普遍龈乳头暗红肿大，半球形，覆盖牙面1/3，探诊易出血，漱后可止，PD4～8mm，多数牙Ⅰ度松动，个别下前牙Ⅱ度松动

67. 此患者最可能的诊断是

- A. 血管型牙龈瘤
- B. 药物性牙龈增生
- C. 慢性牙周炎伴药物性牙龈增生
- D. 慢性牙周炎伴药物性牙龈增生、牙龈瘤
- E. 反映全身疾病的牙周炎

68. 引起牙龈半球形肥大最可能的原因是

- A. 高血压所致
- B. 剔牙所致
- C. 牙石所致
- D. 服用心痛定所致
- E. 牙齿松动所致

(69~70题共用题干)

女，岁。仅上前牙刷牙时牙龈易出血，检查发现上前牙牙龈炎症以唇侧为重

69. 造成上前牙龈炎症的可能因素中不包括

- A. 菌斑
- B. 吐舌习惯
- C. 上唇短
- D. 激素水平
- E. 口呼吸

70. 若此患者10年后就诊，刷牙时仍有牙龈出血，检查见牙龈轻度红、水肿，探诊深度普遍4～5mm，有2mm左右的附着丧失，此时该患者最可能的诊断为

- A. 慢性龈缘炎
- B. 青春期龈炎
- C. 增生性龈炎
- D. 青少年牙周炎
- E. 慢性牙周炎

(71~73题共用题干)

用方丝弓矫治器远中移动上尖牙后，剩余间隙位于上颌侧切牙的远中，左右各2mm，

此时尖牙已建立中性关系

71. 如果 4 个上切牙较直立，在内收上切牙时，上颌方丝在切牙段应加人的转矩为

A. 根舌向转矩 冠舌向转矩

C. 根唇向转矩

D. 根唇向转矩+冠唇向转矩

E. 根舌向转矩+冠舌向转矩

72. 闭合曲内收上切牙过程中，利用的支抗形式为

A. 骨皮质支抗

B. 颌间支抗

C. 颌外支抗 rx 种植体支抗

领内支抗

73. 在闭合曲弓丝上，增加后牙支抗的措施中不包括

A. 前牙区弯制冠唇向转矩

B. 前牙区弯制冠舌向转矩

C. 将后牙段的牙齿“8”字连续结扎

D. 闭合曲远中臂后的弓丝朝龈向弯曲 10。~15°

E. 后牙段弓丝弯制冠舌向转矩

三、以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系密切的答案，并在答题卡上将相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

(74~77 题共用备选答案)

A. 冷测患牙反应同对照牙

B. 冷水进入洞内患牙敏感

C. 冷测患牙反应为一过性敏感

D. 冷测患牙反应为敏感

E. 冷测患牙无反应

74. 可复性牙髓炎患牙

75. 深龋患牙

76. 牙髓坏死患牙

77. 中龋患牙

(78~79 题共用备选答案)

A. 0.02%

B. 0.05%

C. 0.2%

D. 0.5%

E. 1%

78. 为了预防学校儿童龋病的发生，使用氟化钠溶液漱口每天 1 次的浓度是

为了预防学校儿童龋病的发生，使用氟化钠溶液漱口每周 1 次的浓度是

(80~81 题共用备选答案)

A. 直接盖髓

B. 间接盖髓

C. 活髓切断术

D. 根尖诱导成形术

E. 根管治疗

80. 7岁患儿右上中切牙冠折露髓2小时，选择治疗方法是

81. 10岁患儿右下第二前磨牙萌出2/3，自发疼。无法咬东西1周。患牙无龋，咬合面有凹陷，n度松动，叩痛（++）。主诉牙可选择治疗方法是

(82~84题共用备选答案)

为了便于记录，临幊上常以各牙面的第一个英文字母表示窝洞所在的牙面

- A. D
- B. MO
- C. O
- D. B
- E. MOD

82. 舍面洞记录为

83. 近远中邻舍面

84. 远中牙颈部洞

(85~86题共用备选答案)

- A. 三臂卡
- B. RPI 卡
- C. 杆卡
- D. 圈形卡
- E. 对半卡

85. 用于游离缺失末端基牙，可减小扭力的是

86. 用于远中孤立磨牙的卡环是

(87~90题共用备选答案)

- A. 细胞毒素类
- B. 抗代谢类
- C. 抗生素类
- D. 植物类
- E. 激素类

87. 长春新碱属

88. 阿霉素属

89. 属

90. 环磷酰胺属

(91~93题共用备选答案)

A. 牙齿萌出迟缓，乳牙滞留，牙列发育不良，釉质基质形成及钙化受阻

B. 佝偻病

C. 唇炎、口角炎、舌乳头肥厚或裂底，牙齿、颌面生长停滞

D. 水痘

E. 坏血病

91. 维生素D缺乏可引起

92. 维生素B缺乏可引起

93. 维生素A缺乏可引起

(94~95题共用备选答案)

- A. 洁治
- B. 每日刷牙2次以上
- C. 刷牙，使用牙线等机械方法

D. 用化学药物

E. 选择有效牙膏

94. 控制菌斑最有效的方法是

95. 牙周治疗的第一步是

四、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择备选答案中所有 正确答案，并在答题卡上将相应题号的相应 字母所属的方框涂黑。

96. 与全口义齿固位有关的因素有

A•大气压力

B. 附着力

C. 摩擦力

D. 粘着力

E•表面张力

97. 常伴有口腔病损的天疱疮是

A. 增殖型天疱疮

B. 寻常型天疱疮

C. 落叶型天疱疮

D. 红斑型天疱疮

E. 副肿瘤天疱疮

98. 唇腭裂可给患者造成

A. 颌面部畸形

B•听力障碍

C. 语言障碍

D. 心理障碍

E. 视力障碍

99. 能够引起牙龈组织增生的药物有

A. 苯妥英钠

B. 心痛定

C. 环孢素

D. 阿司匹林

E. 维生素 C

100. 头影测量的测量平面是

A. 前颅底平面

B. 全颅底平面

C. 后颅底平面

D. 眶耳平面

E. 面平面

专业实践能力

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 影响全口义齿稳定的有关因素如下，除了

A. 咬合关系

B. 磨光面形态

C 排牙位置

D 拾曲线

E. 组织面密合度

2. 可导致可摘局部义齿固位不良的原因如下，除了

A. 固位卡臂尖未进入基牙倒凹区

B. 卡体与基牙不贴合

C. 基托与组织不贴合

D. 基牙牙冠固位形差

E. 卡环数目少于3个

3. 不易患龋的乳牙是

A. 上颌中切牙

B. 上颌尖牙

C. 乳磨牙

D. 下颌中切牙

E. 下颌尖牙

4. 在已知的7种致病念珠菌中，对口腔致病力最强的念珠菌是

A. 白色念珠菌和热带念珠菌

B. A色念珠菌和高里念珠菌

C. 热带念珠菌和假热带念珠菌

D. 克柔念珠菌和白色念珠菌

E. 类星型念珠菌和白色念珠菌

5. 彻底清除局部刺激因素后，对仍较大的妊娠期龈瘤可选择手术切除，手术时机最好在妊娠期的

A. 1~3个月

B. 4~6个月

C. 7~8个月 1). 9个月

E. 任何时间

6. 由牙髓根尖病变引起牙周病变的患牙，下述治疗方案中最佳的是

A. 只做根管治疗

B. 先做刮治，观察后酌情做根管治疗

C. 只做刮治

D. 翻瓣手术

E. 根管治疗后进行刮治

7. 窝沟封闭中酸蚀步骤用的磷酸浓度最好为

A. 20%~30%

B. 30%~40%

C. 40%~50%

D. 50%~60%

E. 60%~70%

8. 在口腔健康调查的抽样方法中没有

A. 捷径抽样

B. 随机抽样

C. 整群抽样

D. 系统抽样

E. 分层抽样

9. 口腔临床检查时发现某患者牙龈因炎症 有颜色改变，龈袋深度 2mm，舌侧有龈下石，探诊后出血，用 CPI 指数标准记分应为
- A. 0
 - B. 1
 - C. 2
 - D. 3
 - E. 4
10. 在促进人们建立口腔卫生习惯时，要选择正确的牙周指数用来评价效果。该指数应该是
- A. 牙周疾病指数 简化口腔卫生指数
 - C. 菌斑分类指数
 - D. 牙龈出血指数
 - E. 龈沟出血指数
11. 关于牙列缺失后的骨组织改变的描述中 正确的是
- A. 下颌弓逐渐变大
 - B. 下颌弓逐渐变小
 - C. 上颌弓逐渐变大
 - D. 下颌弓后份吸收较多
 - E. 上颌弓前份吸收较多
12. 以下关于颌面缺损患者早期修复的目的，不正确的是
- A. 减少肿瘤复发概率
 - B. 对患者心理安慰
 - C. 保护创面
 - D. 恢复部分功能
 - E. 减少瘢痕挛缩
13. 覆盖义齿不具备的优点是
- A. 减少拔牙
 - B. 减少牙槽骨吸收
 - C. 保留牙周膜本体感受
 - D. 基牙不易发生龋坏
 - E. 易于修改为全口义齿
14. 即刻全口义齿是
- A. 拔牙前取模，拔牙后立即戴的全口义齿
 - B. 拔牙后取模，当天立即可戴的全口义齿
 - C. 取模后当天戴的全口义齿
 - D. 取模后 2 天戴的全口义齿
 - E. 取模后 3 天戴的全口义齿
15. 口腔修复科医师在做全冠前，做 X 线检查的内容不包括
- A. 根尖情况
 - B. 牙槽骨吸收情况
 - C. 髓角位置
 - D. 牙根长短 t; . 牙根数 H
16. 以下不属于可摘局部义齿设计中保护剩余组织原则的是

- A. 利用天然间隙，尽量少磨牙 尽可能多的使用卡环 C. 尽量暴露基牙的龈缘 D•分散给力
E. 对孤立牙要采取保护措施
17. 口腔恶性肿瘤中易早期发生颈淋巴转移 的类型是
- A. 唇癌 银癌
C. 舌癌
D. 颊癌
E. 黑色素瘤
18. 逆行性牙髓炎的诊断要点不包括 A. 患者有长期的牙周炎史
近期出现牙髓炎症状
C. 温度刺激患牙无反应
D. 患牙未查及牙体硬组织疾病
E. 患牙有深达根尖的牙周袋
19. 下列复合树脂修复的窝洞预备中不正确 的是
- A. 点线角应圆钝，倒凹宜呈圆弧形 洞形预备较银汞合金修复保守 C. 不必为制作固‘位形而磨除牙体组织 I). 1、n 类洞应避免置洞缘于咬合接触处 E. 洞缘的釉质壁应制成与牙长轴 T 行
20. 遗传性牙本质发育不全的病因是
- A. 常染色体显性遗传
B. 常染色体隐性遗传
C. 性染色体显性遗传
D. 性染色体隐性遗传
E. 至今不明
21. 路德维希咽峡炎指 A. 放线菌感染
B. 根管治疗
C. 牙周刮治
D. 观察
E. 口服消炎药
B•结核性淋巴结炎
C. 智牙冠周炎 D•腐败坏死性口底蜂窝织炎 E. 绿脓杆菌感染
22. 胚胎发育中上唇形成的时间是在
- A. 胚胎第 3 周
B 胚胎第 1 个月
C. 胚胎第 7 周
D. . 胚胎第 12 周
E. E. 胚胎第 3 个月
23. 在拔除过程中，不可使用扭转力的是
- A. 上颌切牙
B. 下颌尖牙
C. 下颌切牙
D. 上颌尖牙
E. 下颌前磨牙
24. 下列不是 Tweed F 角的角度的为
- A. MP-SN

- B. MP-FH
- C. 下中切牙下颌平面角
- D. 下中切牙眼耳平面角

E. 下中切牙_GoGn

25. 影响前颅底长度生长的软骨是

- A. 蝶筛软骨
- B. 鼻软骨
- C. 蝶骨间软骨
- D. 髂突软骨
- E. 蝶枕软骨

26. 女，5岁。右上乳中切牙反复肿痛半年，唇侧牙龈出现瘘管。根尖片显示右上乳中切牙牙根出现低密度影，骨硬板消失。恒中切牙牙根形成2/3，上方骨板消失。治疗方法是

- A. 拔除
- B. 根管治疗
- C. 牙周刮治
- D. 观察
- E. 口服消炎药

27. 女，4岁。高热3天伴口腔疼痛2天来诊。3天前，患儿体温升高达38.5~39.0°C，同时出现倦怠，食欲不振等症状。体检发现牙龈、舌背、上腭黏膜可见小米粒大小的散在的小水疱，周围红晕。同时发现双手掌、臀部皮肤有红色斑疹。本病例首选诊断是

- A. 疱疹性咽峡炎
- B. 膜性口炎
- C. 疱疹性龈口炎
- D. 手-足-口病
- E. 鹅口疮

28. 男，45岁。经牙周医生系统治疗后6周，患者复查，发现牙龈边缘仍轻度充血、水肿。首先考虑的影响疗效的因素是

- A. 口腔卫生水平
- B. 有无釉突
- C. 牙颈部楔状缺损
- D. 给创伤
- E. 不良修复体

29. 女，30岁。左下后牙食物嵌塞，临床：正位、过长，无对颌牙，引起食物嵌塞最可能的原因是

- A. 牙齿的食物外溢道消失 充填式牙尖
- C. 两牙边缘嵴高度不一致
- D. 上颌牙下垂
- E. 牙间乳头退缩

30. 男，40岁。W右上颌第一磨牙缺失。作固定桥修复，其中前磨牙固位体是金属烤瓷冠，第二磨牙是金属冠，修复1周后复诊，主诉牙痛。检查时需注意的事项不包括

- A. 对•合有无不同材料的金属修复体

- B. 有无咬合高点
 - C. 接触点是否过紧
 - D. 冠边缘是否在龈上
 - E. 是否有冷热刺激痛
31. 女，54岁。有多年口眼干燥及多发性肌炎病史，否认头颈部放疗史；体检示：玫瑰红染色阳性。该患者的确切诊断是
- A. 原发性舍格伦综合征
 - B. 继发性舍格伦综合征
 - C. 结缔组织病
 - D. 口干综合征
 - E. 唾液腺、泪腺增龄性变化
32. 女，35岁。左上前牙区长脓包数日。临床检查见¹的根尖部牙龈瘘管，X线片牙胶示踪至¹根尖部，决定根管治疗，并使用次氯酸钠作为冲洗液。下述对冲洗效果的描述中正确的是
- A. 使用次氯酸钠液不能去除根管内涂层
 - B. 冲洗时应将针头卡紧并加压注入
 - C. 使用超声波可增强冲洗的效果
 - D. 与 EDTA 交替冲洗，只能去除涂层的有机成分
 - E. 根管的直径和冲洗液量对效果无影响
33. 男，53岁。自述左侧后牙疼痛数日，疼痛为自发性持续跳痛，不能咬合。检查见¹充填物，叩痛（+），探诊未及牙周袋，X线检查示根尖及根分叉区透射区，根管内有阻射物。对患牙最好的处置方法是
- A. 立即做一次性根管治疗
 - B. 开髓引流消炎后拔除
 - C. 开髓后行截根术
 - D. 开髓引流，待急性症状消除后行根管治疗
 - E. 开髓引流，待急性症状消除后行牙周牙体联合治疗
34. 男，15岁。自诉两日前打篮球时被击中右侧中切牙，因疼痛和影响进食前来就诊。检查见¹叩痛明显，轻微伸长，放射线检查示根中1/3处有折裂纹，这颗患牙可能的预后转归如下不正确的是
- A. 两端由钙化组织联合，与骨损伤的愈合很相似
 - B. 结缔组织将各段分开，断面上有牙骨质生长，但不出现联合
 - C. 未联合的各段由结缔组织和骨桥分开
 - D. 断端由慢性炎症组织分开，根端多为活髓，冠侧段牙髓常坏死
 - E. 由于根折限于牙槽内，因而对预后不利
35. 男，25岁。口腔内多个龋齿要求诊治和提供预防指导。为检查该患者龋易感因素，应询问的问题如下，不包括
- A. 刷牙的情况
 - B. 口腔内唾液情况
 - C. 食糖的频率
 - D. 食糖的种类
 - E. 吸烟的频率
36. 男，56岁。近1个月来始有左侧舌根、软腭及咽部阵发性剧烈疼痛，并向外耳道放射。吞咽、说话均可引起疼痛，甚至夜间有疼醒现象，临床检查以上部位未见明显

肿胀。黏膜 色正常无溃疡，治疗首选药为

- A. 苯妥英钠
- B. 酰胺咪嗪类
- C. 激素类
- D. 神经营养药
- E. 胆碱酯能神经阻滞剂

37. 女，16岁。舌根横纹肌肉瘤导致舌根大 出血，急诊止血最有效的方法是

- A. 即刻进行颈外动脉结扎术
- B. n 内压迫止血 C 静脉给予止血药
- D. 局部用药止血
- E. 局部热凝止血

38. 男，60岁。因舌癌在全麻下行舌颌颈联合根治术。术后拔除气管插管的指征是

- A. 手术结束
- B. 呼之能应
- C. 各种反射恢复
- D. 自主呼吸恢复
- E. 病人完全清醒

39. 男，32岁。交通事故致头面部复合伤。 伤后昏迷 45min，造成吸人性窒息，正确的处 理方法是

- A. 插入通气道
- B. 吊起下坠的上颌骨块
- C. 将舌体牵出
- D. 行气管切开术
- E. 清除口咽及鼻腔异物

40. 男，9岁。矢状骨面型为 I 类，双侧上颌 第二乳磨牙早失，磨牙为远中尖对尖关系，前 牙排列整齐。此时最佳的处置方案为

- A. 等待恒牙列时开始矫正
- B. 观察替牙
- C. 口外弓后推磨牙
- D. 间隙保持
- E. 口外弓后推磨牙并作间隙保持

二、以下提供若干个案例，每个案例下设 若干个考题。请根据各考题题干所提供的信 息，在每题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答 案中选择一个最佳答案，并在答题卡 上将相 应题号的相应字母所属的方框涂黑

(41~42 题共用题干)

男，41岁。全身健康。左下后牙冠根折 要求行冠延长术。检查残冠，颊侧断 端于 银下 4mm，附着龈宽 3mm，PD4mm，牙

龈红，质较松脆，探测牙槽骨水平，与牙断缘 平齐。X 线片示：根充完善，根较长

41. 冠延长术的最佳时机为

- A. 可立即手术
- B. 洁治后手术
- C. 桩核冠修复后手术
- D. 牙周基础治疗后手术
- E•修复后出现牙龈增生时再手术

42. 手术的最佳方案是

- A. 牙龈切除术
- B. 单纯翻瓣术
- C. 电刀切除牙龈
- D. 冠向复位瓣术+骨切除术
- E. 根向复位瓣术+骨切除术

(43~45题共用题干)

女，70岁。戴用全口义齿1周后复诊，主述义齿易脱落

43. 在询问病史时要着重询问的是

- A. 义齿在什么情况下脱落
- B. 患者的适应能力
- C. 患者进食的食物种类
- D. 每日戴义齿多长时间
- E. 患者的身体状况

44. 如果患者进食时易脱落，应该主要检查的是

- A. 义齿的固位情况
- B. 义齿是否左右翘动
- C. 基托的材料
- D. 基托的厚度
- E. 义齿的咬合平衡

45. 如果患者张口时易脱落，应该主要检查的是

- A. 义齿的固位情况
- B. 义齿的拾曲线
- C. 是否有黏膜破损区
- D. 基托伸展情况
- E. 义齿的咬合平衡

(46~47题共用题干)

男，68岁。既往曾戴用可摘局部义齿，此次新戴用全口义齿3天，反复出现咬颊现象

46. 引起咬颊的原因中，不可能的是

- A. 咬颊侧后牙的覆盖情况
- B. 咬颊侧是否有新拔牙
- C. 咬颊侧基托是否太薄
- D. 上颌结节和磨牙后垫之间距离大小
- E. 咬颊侧颊部是否内陷

47. 以下处理措施中错误的是

- A. 磨改咬颊侧上后牙的颊尖舌侧斜面
- B. 磨改咬颊侧下后牙的颊尖舌侧斜面
- C. 磨改咬颊侧下后牙的颊尖颊侧斜面
- D. 加大上颌结节和磨牙后垫处基托之间距离
- E. 加厚咬颊侧基托

(48~49题共用题干)

男，25岁。右下后牙遇冷水痛3天。体

检：1. 前倾阻生；1. 右远中面探诊似有龋洞，冷刺激诱发明显疼痛，去除刺激后疼痛立

即消失；叩（一）

48. 拟诊断为

- A. 浅龋
- B. 深龋
- C. 急性牙髓炎
- D. 慢性牙髓炎
- E. 冠周炎

49. 治疗方法应为

- A. 盖髓治疗
- B. 开髓引流
- C. 牙髓塑化治疗
- D. 根管治疗术
- E. 拔牙术

（50～51题共用题干）

女，30岁。上前牙不适1周。检查：2|变色，叩（±），冷测无反应，未发现龋坏

50. 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. 牙髓坏死

51. 应采用的治疗方法为

- A. 盖髓术
- B. 干髓术
- C. 牙髓塑化治疗
- D. 根尖诱导成形术
- E. 根管治疗术

（52～54题共用题干）

男，20岁。右下颌后牙肿痛1周伴开口受限、吞咽疼痛及进食困难。检查：右下颌第三磨牙部分萌出，挤压龈袋有脓液流出，咽侧壁红肿，腮垂被推向左侧

52. 除诊断冠周炎外，还应考虑有无

- A. 边缘性颌骨骨髓炎
- B. 咬肌间隙感染
- C. 翼下颌间隙感染
- D. 咽旁间隙感染
- E. 颞下间隙感染

53. 如欲明确有无脓肿形成，最简单有效的方法是

- A. B超检查
- B. 局部穿刺
- C. 检查有无波动感
- D. CT
- E. 检查有无凹陷性水肿

54. 如需进行切开引流，切开部位为

- A•悬雍垂外侧
- B. 上颌结节后外侧
- C. 距下颌下缘 2cm 处
- D. 翼下颌皱襞外侧
- E. 翼下颌皱襞内侧

(55~57 题共用题干)

男，14岁。前牙 DI 度深覆合，左侧第二磨牙正锁合，左上第二磨牙颊向倾斜，左下第二磨牙舌向倾斜，四个第三磨牙发育正常

55. 此患者的矫治原则及矫治要点可能性最小的是

- A. 支开咬合，解除后牙锁结关系
- B. 压低前牙，升高后牙
- C. 拔牙矫治
- D. 口外弓推磨牙向远中
- E. 适当配合调合

56. 此患者可配合使用的辅助活动矫治装置

- A. 平面导板
- B. 斜面导板
- C. 单侧合垫
- D. 双侧合垫
- E. 下颌联冠斜面导板

57. 此患者磨牙锁合矫治的支抗类型为

- A. 颌内支抗
- B. 颌间支抗
- C. 颌内交互支抗
- D. 颌间交互支抗
- E. 种植体支抗

(58~59 题共用题干)

女，8岁。右上前牙自.发痛，无法咬物 1 周，加重 2 天。检查：右上侧切牙舌侧窝深龋洞，探软，Ⅲ度松动，叩（++），牙龈充血，根尖区扪痛。X 线片显示右上侧切牙牙根形成 2/3，根尖区根周膜增宽，骨硬板不连续

58. 主诉牙病因可能是

- A. 不刷牙造成菌斑感染
- B. 畸形舌窝龋齿，牙髓感染
- C. 外伤造成牙髓感染
- D. 长期咬合创伤
- E. 牙周袋逆行感染

59. 治疗方法选择

- A. 拔除
- B. 龋齿充填术
- C. 根管治疗
- D. 冠髓切断术
- E. 根尖诱导成形术

(60~61 题共用题干)

女，7岁。进甜食疼痛 1 周。检查发现 h 龋洞，探不敏感，叩诊（—）萌出 2/3，

窝沟较深，可卡住探针

60. 此患儿所处牙列时期是

- A. 乳牙列形成期
- B. 乳牙列
- C. 混合牙列
- D. 年轻恒牙列
- E. 恒牙列

61. 主诉牙诊断是 八. 浅龋

- B. 中龋
- C. 深龋
- D. 轴质发育不全
- E. 特奈牙

(62~64 题共用题干)

女，57岁。因口眼干燥，伴双侧腮腺反复肿大5年，牙齿块状脱落3年来诊。患者5年来，出现明显口眼干燥，吞咽固体食物困难，眼泪液分泌也明显减少，曾有4次双腮反复肿痛史。曾在外院检查：抗SSA抗体（+），双角膜荧光染色阳性。口腔检查：口腔黏膜干燥，粘口镜，口底唾液池无，挤压双腮、双颌下腺可见少量而黏稠的唾液流出。舌背黏膜发红，呈典型的“牛肉样舌”

62. 该病例最可能的诊断是

- A. 腮腺良性肥大
- B. 舍格伦综合征
- C. 白塞病
- D. 类天疱疮
- E. 斯约综合征

63. 本病的组织病理学特征为

- A. 基底细胞液化变性
- B. 上皮内瘤形成
- C. 导管周围灶性淋巴细胞浸润
- D. 出现胶样小体
- E. 腺体周围慢性炎症

64. 根据目前的病情，首先考虑的治疗措施为

- A. 口眼干燥的对症治疗
- B. 抗生素
- C. 糖皮质激素
- D. 非甾体类抗炎药
- E. 羟氯喹

(65~67 题共用题干)

女，41岁。左下后牙区胀痛不适4周。体检见面部两侧基本对称，远中一瘘口，有少量乳白色物质溢出，临床诊断为角化囊肿

65. 为进一步确定病变范围，首选的检查是

- A. 牙片
- B. 咬合片
- C. 下颌骨后前位片
- D. 下颌全景片

E. CT

66. 该患者不出现的 X 线表现为

- A. 多房、房差不太大
- B. 单房
- C. 牙根锯齿状吸收
- D. 囊腔内含牙
- E. 轴向生长

67. 若该患者囊肿巨大，刮治很可能出现病理性骨折，最佳的治疗方案是 A•囊肿刮除术+钛板固定术

- B. 左下颌骨部分切除术+髂骨修复
- C. 袋形手术开放囊肿，二期手术刮治
- D. 囊肿刮治+颌间结扎
- E. 左下颌骨部分切除+血管化腓骨肌瓣游离移植

(68~70 题共用题干)

女，58岁。口眼干燥 10 年，诊为舍格伦综合征。近 1 年来两侧腮腺，各出现一肿块，逐渐生长，偶有不适。肿块大小约 2cm×3cm×3cm，边界不甚清

68. 腮腺肿块合适的治疗是

- A. 观察
- B. 免疫抑制剂治疗
- C. 放疗
- D. 化疗

E•手术切除腮腺肿块

69. 如肿块生长较快，并出现疼痛、面神经功能减弱症状，肿块可能 I A. 恶性变

- B. 伴发感染
- C. 肿块内出血
- D. 肿块囊性变
- E. 肿块包裹神经

70. 如不治疗，该肿块最有可能发展为

- A. 霍奇金淋巴瘤
- B. 非霍奇金淋巴瘤
- C. 恶性混合瘤
- D. 慢性炎症性肿块
- E. 腺泡细胞癌

(71~73 题共用题干)

男，45岁。不慎高坠致全身复合伤、头面部创伤

71. 现场急救采取的止血方法中最可靠的是

- A. 指压止血法
- B. 药物止血法
- C. 包扎止血法
- D. 填塞止血法
- E. 结扎止血法

72. 若判断是否合并颅脑损伤，最重要的病史或体征是

- A. 昏迷史
- B. 鼻腔、外耳道溢液史

- C. 抽搐发作史
- D. 病理反射引出
- E 脑膜刺激征

73. 面部软组织挫伤的主要特点不包括

- A. 皮肤变色
- B. 创口不规则
- C. 软组织肿胀明显
- D. 局部剧烈疼痛
- E. 伴开口功能障碍

(74~76题共用题干)

女，53岁。主诉：牙龈反复肿痛2个月。检查：多数牙的牙龈肥大增生、牙周溢脓，牙齿松动、移位，全身患有高血压、心脏病、神经衰弱

74. 该患者牙龈增生肥大最可能的原因是长期服用了

- A. 消心痛
- B. 硝基吡啶
- C. 消炎痛
- D. 苯妥英钠
- E. 环孢素

75. 如患者有牙龈肥大，但颜色发绀，有时自发出血不易止住，此时最应怀疑的疾病是

- A. 药物性牙龈增生
- B. 增生性龈炎
- C. 牙龈纤维瘤病
- D. 白血病的牙龈病损
- E. 快速进展性牙周炎

76. 此时最应做的检查是

- A. 血糖水平
- B. 胃镜检查
- C. 心电图
- D. 骨髓象检查
- E. 活检

(77~81题共用题干)

女，49岁。左侧后牙冷热刺激痛3个月，近日自发性锐痛，夜间明显，遇冷热刺激疼痛加重，疼痛放射至左侧的头颈部

77. 诊断首先考虑

- A. 急性牙髓炎
- B. 慢性牙髓炎
- C. 残髓炎
- D. 可复性牙髓炎
- E. 逆行性牙髓炎

模拟试卷一答案与解析

基础知识

1. E。爬行类动物牙齿为单锥体、同形牙、多牙列，并以侧生和槽生等方式逐渐分布于上、下颌骨上；哺乳类动物牙齿为异形牙、双牙列、牙根发达，深埋于颌骨的牙槽窝内。
2. B。唾液中水分约占 99.4%，固体物质约占 0.6%（其中有机物约占 0.4%，无机物约占 0.2%）。有机物主要为黏蛋白、球蛋白、氨基酸、尿酸和唾液淀粉酶、麦芽糖酶、溶菌酶等，无机物主要有钠、钾、钙、氯化物、碳酸氢盐和无机磷酸盐等，其次为镁、硫酸盐、氰酸盐、碘化物和氟化物等。唾液中的黏液主要是黏蛋白，还可混有脱落的上皮细胞、细菌、白细胞和龈沟液。
3. D。
4. D_s由远中颊尖三角嵴与近中舌尖三角嵴相连成嵴，称为斜嵴，为上颌第一磨牙的解剖特征。
5. A。切牙位于口腔前部，主要功能为切断食物。
6. B。牙齿本身有一定的生理性动度；闭口时在提颌肌的收缩作用下，下颌向上前方运动，分为向上、向前，推动牙弓向前、向近中移动，因此造成牙齿邻面磨耗的主要原因是牙生理性近中移动。
7. D。上牙槽后神经属于上颌神经分支。
8. C。颈脏器筋膜分为脏、壁两层，脏层贴附于颈部脏器表面，壁层包于全部脏器的外围并形成颈鞘。
9. E。甲状腺上动脉位于舌骨大角稍下方，发自颈外动脉起始部的前内侧壁，但在高位颈总动脉分叉者，该动脉可起于颈总动脉，偶见甲状腺上动脉与舌动脉共干发出者，称此干为甲-舌动脉干。
10. D。釉质受到破坏时，深部牙本质暴露，成牙本质细胞受到程度不同的刺激，并发生部分变性。牙髓深层的未分化细胞分化成成牙本质细胞与尚有功能的成牙本质细胞共同分泌牙本质基质，继而矿化形成修复性牙本质。
11. C。轴牙本质界由许多圆弧形小凹所构成，小凹突向牙本质，而凹面正与成釉细胞的 Tomes 突的形态相吻合。
12. D。牙周膜中包含成纤维细胞、成牙骨质细胞、上皮剩余、成骨细胞和破骨细胞以及未分化间充质细胞。
13. E。地图舌即良性游走性舌炎，由于丝状乳头剥脱形成红色脱皮区。
14. D。舌腹黏膜属被覆黏膜，表面平滑，粉红色，无角化。唇黏膜分外侧皮肤及唇红，外侧皮肤属于被覆黏膜，无角化；但唇红的上皮有角化。
15. C。面部的发育畸形主要发生在胚胎第 6~7 周的面突联合期，常见的有唇裂、面裂等。
16. C。口腔中的各种食物和唾液为各种细菌提供了丰富的营养，再加上口腔中适宜的温度、湿度及各种类型的软硬组织提供了复杂的生态环境，适宜于细菌生长。
17. E。变形链球菌包含 8 种血清型，分别为 a~h 型，在人体内的变形链球菌以 c 血清型最为普遍，其次是 d 血清型。
18. B。白色念珠菌病是口腔念珠菌中最主要、毒力最强的念珠菌。
19. E。该水门汀备出的酸较少，对牙髓及牙龈的刺激很轻，与氧化锌丁香

酚水门汀 很相似，但不能用于直接盖髓。

20. B。

21. A。复合树脂由于热膨胀系数比牙 齿大，在粘结界面处易产生收缩应力，形成 裂隙。

22. D。局麻药内加入 1：20 万肾上腺 素，可延长麻醉药效，减低毒性，减少出血和 预防血压下降。

23. D。药物分散均匀，制剂稳定，有较 强的黏附性，能维持局部高浓度和药效是较 理想的口腔黏膜用药剂型。

24. D。甲硝唑药棒是国内自行研制生 产的一种牙周局部制剂，其载体是淀粉和羧 甲基纤维素钠，对牙周脓肿和深牙周袋的治 疗效果良好，但牙周袋内有效药物浓度维持 时间较短，为 2~3 天。

25. B。

26. B。

27. D。成釉细胞分化成熟后对牙乳头 发生诱导，邻近无细胞区的未分化间充质细 胞先分化为前成牙本质细胞，然后分化为成 牙本质细胞。

28. C。在受累牙的磨片上，沿牙本质生 长线有黄色的色素条带，紫外线下，条带显示 为明亮的黄色荧光。

29. C。

30. E。

31. A。超硬石膏即高强度人造石，是 改良的人造石，比人造石纯度高，晶 体不变 形，表面积小，混水率低，硬度和强度比普通 人造石大。

32. B。牙胚将形成四种牙体组织和部 分牙周组织，其中成釉器形成釉质，牙乳头形 成牙本质和牙髓，牙囊形成牙骨质、牙周膜和 部分牙槽骨。

33. D。下颌第一恒磨牙给面呈长方形， 颊尖短而圆，舌尖长而尖，颊给边缘嵴长于舌 给边缘嵴，有 5 条发育沟，远中颊尖最小。

34. E。面侧深区前为上颌骨后面，后为 腮腺深叶，内为翼外板，外以下颌 支为界。

35. B。舌下区位于舌和口底黏膜之下，下颌舌骨肌及舌骨舌肌之上，前及两侧为下 颌体的内侧面，后部止于舌根。

36. D。透明层又称硬化层，牙本质龋最 深层、最早出现的改变，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 似造成的。

37. A。牙周炎早期病变，在结合上皮 周围除了增多的中性粒细胞外，上皮 下结缔 组织内出现大量淋巴细胞浸润，大量中性多 核白细胞移入龈沟内，胶原 变性、破坏，结合 上皮开始增生，此期仍为急性期范围。

38. B。口腔念珠菌病的病理特征是增 厚的不全角化上皮，其中有白色念珠 菌菌丝 侵入。用 PAS 染色可见菌丝垂直侵入角化 层，其基底处有大量炎细胞聚 集，并能形成微 脓肿。

39. D。坏死性涎腺化生有的腺小叶完 全被鳞状细胞团片取代，易误认为分 化好的 鳞状细胞癌或黏液表皮样癌。

40. D。舌癌常发生早期淋巴结转移，因 舌体具有丰富的淋巴管和血液循环， 加以舌 的机械运动频繁，转移率较高。

41. B。口腔扁平苔藓以上皮不全角化， 基底层液化变性及固有层密集的淋 巴细胞呈 带状浸润为典型病理表现。

42. A。复方氯己定为复方制剂，由葡萄糖酸氯己定、甲硝唑组成。
43. D。牙髓塑化治疗适用于成年人根尖孔已完全形成的患病恒后牙以及根管条件特殊无法完成根管治疗的患牙，乳牙、年轻恒牙、前牙、根尖封闭已破坏的患牙等禁用。
44. D。影响银汞合金压缩强度的因素主要有银合金粉及粒度组成、汞量、充填压力、固化强度与时间的关系等。锌可引起合金的延时膨胀。
45. A。根尖孔位于根尖较多(56.53%)；位于旁侧较少(43.47%)，其中以舌侧最多，其余依次为远中、近中、唇颊侧。根管最狭窄处不在根尖孔，而是距根尖孔约1mm处。
46. C。口内牙齿的倾斜度有三种情况：即牙体长轴的冠部向唇、颊侧倾斜；向舌侧倾斜；较正。上下切牙的切端均向唇侧约60°。上下颌尖牙及上颌前磨牙较正，上颌磨牙略向颊侧倾斜；下颌前磨牙及下颌磨牙则略向舌侧倾斜。
47. C。蛤平面为一假想的平面，其定义是从上颌中切牙的近中邻接点到双侧第一磨牙的近中颊尖顶所构成的假想平面，与鼻翼耳屏线平行，基本上平分颌间距离。
48. B。牙尖交错蛤过去一直被称为正中蛤，其中隐含了这样的内容：在上、下颌牙达到该咬合状态时，下颌的位置相对于颅骨而言是正中的。实际上，下颌对于颅骨是否位于正中，并非这种咬合关系存在的前提。
49. A。下颌姿势位主要靠肌张力和下颌骨重力的平衡来维持。
50. C。上颌骨参与颞下窝及翼腭窝前壁的构成。
51. E。面神经为一混合性神经，含有运动纤维、副交感纤维及味觉纤维三种纤维。
52. E。本病既具有囊肿的某些特征，又具有实质性肿瘤的许多特征，灶性影细胞团块见于衬里上皮内或纤维囊壁内，出现在纤维结缔组织内者可出现异物反应。影细胞可钙化。
53. B。其他几种的来源均为外胚层来源，只有B是来源于间充质。
54. D。舍格伦综合征组织病理改变表现三联征：即腺实质（腺泡）萎缩，间质内淋巴细胞浸润和上皮肌上皮细胞岛形成，可伴有末梢导管扩张。此外，腺小叶内缺乏纤维组织修复。
55. A。牙源性角化囊肿的主要病理改变是：①衬里上皮为较薄的复层鳞状上皮；②基底细胞层界限清楚，呈栅栏状排列；③棘层较薄；④棘层细胞常呈细胞内水肿；⑤表层的角化主要是不全角化，但也可见正角化；⑥衬里上皮表面常呈波状或皱褶状；⑦纤维性囊壁较薄，一般无炎症。
56. A。钙维他糊剂中氢氧化钙的强碱性无直接杀菌效果，但可以抑制细菌生长，中和细菌代谢产物，促进组织愈合，通常与耐碱性抗菌药物（磺胺类碘仿等）配伍，是理想的根管充填剂。
57. C。
58. E。舌淋巴引流主要为：舌尖淋巴管大部分至颏下淋巴结，小部分至颈肩胛舌骨肌淋巴结；舌体边缘或外侧淋巴管部分至颌下淋巴结，另一部分至颈深上淋巴结；舌中央淋巴管汇入颈深上淋巴结，亦有汇入颌下淋巴结者；舌根淋巴管汇入两侧颈深上淋巴结。
59. E。0.0004%用于饮水消毒，0.5%~1%浓度用于餐具和各种器皿的消毒，1%~2%浓度可用于一般创口处理，0.1%~0.5%浓度可用于眼、耳、鼻腔和

口腔等黏膜的冲洗消毒。

60. C。硝酸银能使牙齿硬组织内蛋白 质凝固而形成保护层，碘酚与硝酸银作用产 生新生碘化银沉积于牙本质小管内，从而阻 断了传导。

61. C。咬合高度降低是导致 TMD 的 主要原因。

62. D。

63. A。

64. B。颞间隙位于颧弓上方的颞区，借 颞肌分为颞浅与颞深间隙。

65. B。天疱疮的病理特征为棘层松解 和上皮内疱形成。

66. E。病理学上，牙源性腺样瘤肿瘤上 皮形成不同结构：结节状实质性细胞巢；腺管状 结构；多边形嗜伊红鳞状细胞组成小结节；梁 状或筛状结构。

67. D。

68. R。基因调控主要发生在转录水平， 通过位于基因上游的启动子起作用。

69. A。硅橡胶可以灌制 2~3 副模型。

70. E。琼脂为弹性可逆印模材。

71. C。藻酸盐印模材失水收缩，吸水膨 胀，体积不太稳定，故在印模从口 中取出后， 应及时灌注模型。

72. D。生理性磨损的程度取决于牙齿 的硬度、食物的硬度、咀嚼习惯和咀 嚼肌的张 力等。病理性磨损主要为磨牙症以及一些不良使用习惯。

73. C。许勒位片是颞下颌关节常规的 检查方法。

74. E。咬合高度降低是导致 TMD 的 主要原因，牙齿重度磨损患者用咬合板 加高 其垂直距离后，TMJ 症状迅速缓解。

75. E。

76. C。汞与混合型合金作用后，自银铜 合金和银锡合金中析出的银溶入汞 中形成 7₁，锡又由银锡合金中析出溶入汞形成 7₂但由于 铜与锡的亲和力大于锡 与汞，溶液中的锡又趋 向与 I 镍铜合金中析出的铜结合形成铜锡相（主 要为铜 锡相，少量为锡汞相），从而取代 7₂。

77. D。上皮异常增生可发生以下变化： ①上皮基底细胞极性消失；②出现 一层以上 基底样细胞；③核浆比例增加；④上皮钉突呈 滴状，•⑤上皮层次紊乱；⑥有丝分裂相增加， 可见少数异常有丝分裂；⑦上皮浅表 1/2 出 现有丝分裂；⑧细胞多形性：⑨细胞核浓染；⑩核仁增大；⑪细胞黏着力下降；⑫在棘细胞 层 中单个或成团细胞角化。

78. A。天疱疮最主要的病理变化是棘 层松解所致的棘细胞中间的上皮内疱 形成， 疱的基底部是上皮的基底层，因此在疱破溃 后此区域的表面尚有基底层 细胞覆盖，临 床 上称糜烂面。

79. E。口腔扁平苔藓的基本病理变化 是上皮过度角化（以不全角化为主）， 上皮基 底细胞液化变性，固有层沿上皮淋巴细胞形 成浸润带。此浸润带是与其他口腔黏膜病相 鉴别的参考，如慢性盘状红斑狼疮的上 皮改变与扁平苔藓 相似，但固有层的炎症细 胞浸润不是带状。

80. E。变形链球菌和血链球菌为革兰 阳性的微需氧球菌，牙龈卟啉单胞菌 和中间 普氏菌是革兰阴性专性厌氧的产黑色素杆 菌，韦荣菌是革兰阴性厌氧球 菌，乳杆菌、放 线菌和优杆菌为无芽胞革兰阳性杆菌，消化 链球菌是革兰阳性 厌氧球菌。

81. C。

82. D。

83. B。牙冠的正常突度可使部分咀嚼过的食物擦过牙龈的表面，起按摩作用，促进血液循环，有利于牙龈的健康；若牙冠突度过小或平直，食物可直接撞击牙龈，使牙龈产生创伤性牙龈萎缩；若牙冠突度过大，食物经过该处则不能触及牙龈，长期可造成牙龈失用性萎缩，影响牙龈组织的健康。

84. C。

85. A。颌弓的大小和形态一般分为方圆形、卵圆形、尖圆形三种，并有大、中、小之分。

86. C。

87. B。

88. C。上颌磨牙根尖与上颌窦底壁仅以薄骨质相隔，其根尖感染可能引起牙源性上颌窦炎。

89. D。上颌第二磨牙牙冠相对的颊黏膜上有腮腺导管口。

90. B。当牙齿萌出至口腔时，缩余釉上皮在牙颈部形成牙龈的结合上皮。

91. A。在帽状期时牙板与成釉器有广泛的联系，到钟状期末牙板被间充质侵入而断裂，并逐渐退化和消失，成釉器与口腔上皮失去联系。有时残留的牙板上皮，以上皮岛或上皮团的形式存在于颌骨或牙龈中。由于这些上皮细胞团类似于腺体，又称 Serre's 腺或 Serre's 上皮剩余。

92. C。Malassez 上皮剩余来源于牙根发育后残留的 Hertwig 上皮根鞘。

93. A。单纯氧化锌与丁香油调合而成的糊剂有安抚、镇痛作用，但凝固时间较长，抗压强度低，可作暂封材料，不宜作垫底使用。加入醋酸锌和硬脂酸锌可加速凝固。松香能减少粘固粉的脆性，增强黏着性和抗压强度。橄榄油能增强丁香油的安抚作用和黏着性。

94. A。

95. BCE。唾液是由大小唾液腺分泌的混合液体，无色无味近于中性（PH6.6~7.1），正常成人每日分泌量1.0~1.5L，其中水分约占99%，其余成分主要是黏蛋白、球蛋白、尿素、尿酸、唾液淀粉酶、溶菌酶等有机物和少量无机盐。

96. ABC。

97. CDE。乳牙正常殆有以下四个特征：①前牙的殆关系：覆盖很浅，有较深的覆盖；②前牙部分具有生长间隙及灵长间隙；③终末平面以垂直型及近中型较多，对恒牙殆的建立关系较大；④上颌乳尖牙的近中舌侧面与下颌乳尖牙的远中唇侧面相接触。

98. BDE。该肿瘤属于神经组织性的软组织肿瘤，神经特异性抗体标记S-100，NES瘤细胞均呈强阳性表达，胞质呈红色并可见粗大的嗜酸性颗粒，瘤细胞体积较大呈异型性。肿瘤无真正包膜，表面上皮常呈假上皮瘤样增生。

99. BDE。

100. AD。

相关专业知识

1. IX 乳前牙早失的原因以外伤居多，因为六龄牙早萌多导致乳磨牙牙根吸收脱落。

2. A。氟化钠溶液防龋效果与含氟浓度、与牙面接触的时间和年龄有关，浓度低应增加含漱的时间和次数。用0.2%氟化钠溶液每周含漱1次，或用0.05%氟化钠溶液每天含漱1次，每次10ml，含漱1min，含漱毕30min内不漱口，不进食。

3. E。牙周病的预防水平分为3级：1级预防是包括针对牙周病病因采取的干预措施；2级旨在早发现，早诊断，早治疗，减轻程度，控制发展；3级：以义齿修复，重建功能，随访预防复发。

4. C。活动义齿修复前应做以下检查：余留牙的形态和排列位置是否正常，咬合情况如何；余留牙数目，尤其是与缺牙区相邻的牙齿和设置义齿卡环的牙齿情况；牙齿有无松动等。

5. A。领面部检查：包括领面部左右对称性，唇的丰满度，面部比例是否协调，张口型，下颌运动情况，侧面型，颞下颌关节有无病变及不适。

6. B。牙槽骨修整术是矫正牙槽突不利于义齿戴入和就位的手术，而系带成形不属于牙槽骨修整的范围。

7. E。四环素牙属于牙发育异常。

8. A。种植义齿属于牙列缺失和牙列缺损的修复方法。

9. A。固定义齿是利用缺牙区一侧或两侧的天然牙作为基牙，在基牙上做各种类型的固位体，缺牙区做桥体，其上有人工牙，通过连接体连接成一整体，最后用粘固剂固定在基牙上，患者不能自行取戴的一种修复体。由于其结构与桥梁相似，故又称固定桥。

10. B。固定义齿修复体所承受的给力是完全由基牙所承担的，所以基牙是固定义齿修复的基础。基牙要承担自己给力，修复后又承担额外的给力，因此修复设计中要保证基牙有足够的力量来承担给力，尽量选择多的基牙来支持义齿。

11. C。

12. A。口腔黏膜白斑的好发部位为颊，唇次之，舌、口角区、前庭沟、腭、牙龈也有发生。

13. A。慢性非特异性唇炎的临床表现以干燥脱屑、发痒灼痛、渗出结痂为主。

14. A

15. B。

16. B。口腔颌面部感染病原菌：金黄色葡萄球菌，溶血性链球菌，大肠杆菌及厌氧菌引起，最多见的是需氧菌与厌氧菌的混合感染。

17. A。根据临床表现及有关检查可以明确诊断，如可以肿胀处穿刺抽脓；B超检查可以探及液平面；CT，MRI可以明确脓肿位置，但由于脓肿位于深部从颈外触诊时不易摸到波动感故不能以有无波动感作为诊断深部脓肿的依据。

18. A。下颌横断殆片可以看到下颌骨内侧情形，如腺体导管有无结石。

19. A。恒牙颌期，牙弓的长度和周长在青春期晚期到青年期有显著的减少。

20. D。关节点：颅底下缘与下颌髁突颈后缘之交点。关节点常在髁顶点不易确定时而代替髁顶点。

21. C。功能殆平面由均分后牙接触点而得，常使用第一恒磨牙及第一乳磨牙或第一前磨牙的殆接触点。

22. C。颌凸角：由鼻根点与上齿槽座点连线和额前点与上齿槽座点连线延长线之交角。用以测量面部上、中、下1/3间的前后向相互关系。该角越大表示上颌相对突度越大·反之表示上颌相对后缩。

23. C。B、D、E选项：Wits值-3mm、SNA86°、NA-PA 0°均属于正常范围，而选项A AN13 0°虽然低于正常值，但支持骨性[[。只有C选项的AB-NP

— 10° 低于正常值，并 支持骨性 11。因此选 C。

24. D。龋病定义：发生于牙体硬组织的• 细菌感染性疾病。

25. A。镜下见：血管扩张、充血，呈树 枝状。若受刺激时间长，则扩张血管的通透 性增加，血浆渗出，组织水肿，血管周围少量 红细胞外溢。

26. B。玻璃离子水门汀具备了硅酸盐 玻璃粉的强度、刚性、氟释放性等。

27. C。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，局部神经

末梢麻痹，痛觉消失，从而达到麻醉的效果。适用于黏膜下脓肿切开引流、拔除松动的乳 牙，以及气管内插管前的黏膜表面麻醉。

28. A。拔牙后，金黄色葡萄球菌是引起细菌性心内膜炎的主要细菌。

29. B。由于口腔颌面部血运丰富，组织 抗感染和再生能力较强，创口易于愈合；而骨 折移位时，又可引起牙齿的移位和咬合关系 错乱，这又是诊断颌骨骨折的主要体征。在 治疗颌骨骨折时，常需利用牙来作结扎固定。

30. D。第一恒磨牙一般都在 6 岁萌出， 所以又叫“六龄牙”。

31. D。基牙受力过大，可引起根尖周的
刺激。

32. D。义齿与组织之间出现嵌塞和滞 留食物，原有基托与组织不密贴，卡 环与基牙 不贴合，基托与天然牙之间有间隙，均可造成 食物嵌塞。基牙和牙槽 峭存在有不利倒凹 时，这些空隙造成食物嵌塞，需要患者加强口 腔卫生和义齿 的清洗。另外，如倒凹填补过 多和磨除基托过多造成不应该有的空隙也会 出现 食物嵌塞。

33. D。组织调整剂主要用于长期戴用 义齿而义齿基托与软组织不密合所导 致的软
组织增也的病例。

34. C。常见的原因是由于上颌义齿后 缘伸展过长或义齿基托后缘与口腔黏 膜不密 合。由于唾液刺激黏膜而发痒，引起恶心。上 升前牙接触而后牙牙尖没 有接触，义齿后 端翘动而刺激黏膜，也会使患者感到恶心，上 颌义齿后缘基托 过厚，下颌义齿远中舌侧基 托过厚而挤压舌也可引起恶心。更年期的患 者容易 引起恶心作呕的症状。

35. B。

36. A。糖尿病与牙周病密切相关。

37. B。

38. E。

39. D。

40. A。慢性闭锁性牙髓炎龋洞深，探诊不敏感、未露髓；对冷、热诊不敏 感或热测 引起迟缓痛；叩诊 (+)。深龋牙髓活力检查 一般无异常。

41. E。

42. E。术后急性感染一般于 24 小时后 发生。

43. C。

44. D。

45. C。即刻义齿的优点①病人在牙齿 拔除以后，立即戴上义齿，可保持面 部外形、 语言和咀嚼功能。②因病人口内尚存留有部 分天然牙，保持着原有給 关系和颌间距离，便 于建立义齿的颌位关系。③即刻义齿有压迫 止血、保护伤口、减轻病人疼痛、促进伤口愈 合的作用。④減缓牙槽嵴的吸收，因拔牙后 立

即戴人义齿，恢复了生理性功能刺激，防止失用性萎缩。⑤防止舌体扩大。

即刻义齿的缺点①由于一次需要拔除多数牙齿，并需修整牙槽骨者，诊治时间较长，对年老体弱、多病者不适应。②戴即刻义齿后，需较长时间进行观察和诊治，由于牙槽骨的吸收，义齿需要进行重衬和调合或重新修复。

46. C。戴义齿后24小时内，最好不要摘下义齿·以免影响血块形成，而且术后组织水肿，取下G再戴人义齿就比较困难，可能刺激伤口而引起疼痛。必要时可服用止痛药或面部冷敷。

47. C'。即刻义齿又称预成义齿，它是一种在病人口内天然牙尚未拔除前，预先做好，当牙齿拔除后立即戴入的义齿。

48. 咬肌间隙位于咬肌与下颌升支外侧骨壁之间。由于咬肌在下颌支及其角部附着宽广紧密，故潜在性咬肌间隙存在于下颌升支上段的外侧部位，借脂肪结缔组织与颊、颞下、翼下颌、颞间隙相连。咬肌间隙为最常见的颌面部间隙感染之一。

49. A。下颌缘支行程位于颈阔肌深面与颈深筋膜浅层之间，约在下颌下缘平面，自后向前依次越过面后静脉、下颌角、面前静脉的浅面。分布于降口角及降下唇肌，下颌缘支损伤，导致口角歪斜。

50. C。

51. C。 (1)TNM临床分类。T原发肿瘤。Tx原发肿瘤无法评价 T0原位灶隐匿。Tis原位癌。T1肿瘤直径<2cm。T2肿瘤直径2~4cm。T3肿瘤直径>4cm。T4a肿瘤侵犯相邻组织结构，如通过骨皮质侵入深层非固有舌肌（颏舌肌、舌骨舌肌、腭舌肌、茎突舌肌）、上颌窦、面部皮肤等。T4b肿瘤侵犯咀嚼间隙、翼板，或颅底骨和（或）包绕颈内动脉。N区域淋巴结。Nx无法评估有无区域性淋巴结。N0无区域性淋巴结转移。N1同侧单个淋巴结转移，直径<3cm。N2淋巴结转移。N2a同侧单个淋巴结转移，3cm<直径<6cm。N2b同侧多个淋巴结转移，其中最大直径<6cm。N2c双侧或对侧淋巴结转移，其中最大直径<6cm。N3颈转移淋巴结，最大直径>6cm。M远处转移。Mx无法评估有无远处转移。M0无远处转移。M1有远处转移。

(2)分期。

0期 Tis, N0, M0 I期 T1, N0, M0 II期 T2, N0, H]期 T3, N0, MOT1, N1, M0 T2, N1, MOT3, N1, MOIVa期 T4a, N0, MOT4a, N1, MOT1' N2, MOT2, N2, MOT3, N2, M OT4a, N2, MOWb期 T4b, 任何 N, MO任何 T, N3, MOWc期任何 T, 任何 N, M1

52. B

53. C。

54. D

55. A。在错合畸形的临床固定矫治过程中，经常会遇到正畸患者发生牙龈炎的情况，这不仅危害患者牙周组织的健康，也直接影响其矫治过程的顺利进行。

56. C。

57•A

58. C。此患者在恒牙期如果使用方丝弓矫正器，当使用1E类牵引改善咬合关系时，在上牙弓最好使用不锈钢方丝。镍钛丝属于软丝，一般不用于颌间牵引；不锈钢圆丝和澳丝不能有效控制前牙的转矩，容易加重前牙唇倾，因此选择不锈钢方丝，有利于前牙控根。所以选择C。

59. C。在领内支抗中，对相反方向移动的2个牙，以支抗力作为移动牙齿

的矫治力，这类支抗称为颌内交互支抗。因此，本题内的支抗形式应属于颌内交互支抗，所以选择 C。

60. A。镍钛圆丝的弹性大，钢性弱，临 床上常用于排齐牙齿。若在镍钛圆丝螺旋推 簧，容易引起局部牙弓扩大，造成牙弓变形，因此不宜使用。

61. C。方丝矫治器的托槽内没有预成 转矩角度.因此托槽倒置没有意义，单纯使用 镍钛方丝效果不好，选项 A 圆丝不能控根，因此，只有使用不锈钢方丝，并在此牙处弯制 冠舌向转矩才能较好地控制舌向错位的侧切牙牙根。所以选 C。

62. C。可复性牙髓炎对温度刺激一过 性敏感，无自发痛史。

63. C。

64. D。

65. A。

66. A。慢性牙髓炎急性发作可以由牙 齿本身疾患引起，也可以是逆行性牙髓炎，首先排除牙髓疾病后，才考虑三叉神经的问题。

67. D。

68. C。

69. E。急性根尖周炎的根尖脓肿后期 应与牙周脓肿相鉴别（鉴别要点为疼痛程度、 牙体疾病、牙髓活力、牙周组织破坏、脓肿部 位、叩痛程度和 X 线片表现）。

70. A。

71. B。

72. D。青霉素是预防细菌性心内膜炎 的首选药物。绿色链球菌的耐药菌株产生快，但消失慢，使用青霉素后 2 周仍然存在。如有 多个牙需拔除，较安全的方法是在青霉素正确 使用控制下，一次即将应拔的牙全部拔除。

73. D。

74. E。上颌第一磨牙距离上颌窦底 最近。

75. B。成人牙周炎约占牙周炎患者的 95%，由长期存在的慢性牙龈炎向深部牙周 组织扩展而引起。

76. D。成年人牙周炎早期治疗的效果 较好，能使病变停止进展，结缔组织和牙槽骨 有一定程度的修复。只要得到患者的合作， 定时进行维护治疗，病变可不再发展，患牙可 得以长期保存和行使功能。

77. A。无牙颌的分区为主承托区、副 承托区、边缘封闭区、缓冲区。主承托区承担 咀嚼压力，抵抗义齿基托的碰撞而不致造成 组织的创伤；副承托区指上下颌牙槽嵴的唇 颊和舌腭侧（不包括硬区）；边缘封闭区是义 齿边缘接触的软组织部分；缓冲区主要指无牙颌上的上颌隆突、颧突、上颌结节的颊侧、 切牙乳突、下颌隆突、颌舌骨嵴以及牙槽嵴上 的骨尖、骨棱等部位。

78. E。

79.C。

80. D。正常牙冠的轴面有一定的突度， 它具有重要的生理意义。牙冠修复体邻面与 邻牙紧密接触，能防止食物嵌塞，维持牙位、 牙弓形态的稳定，使之与邻牙相互支持，分散 力，同时有利于每个牙在咀嚼时保持各自的 生理运动。

81. A。正确地恢复给面形态和咬合关 系是有效地恢复咀嚼功能的基本条件之一。

82. C.给面修复体固位不足•如轴壁聚 合角过大。龈距太短，修复体不密合，

冠桩过 短，固位形不良。

83. C。

84. D。

85. A。化疗是骨肉瘤综合治疗成功的 基石，而 HD—MTX—CF — R(大剂量甲氨 蝶呤配合甲酰四氢叶酸钙解救治疗) 是常用的治疗骨肉瘤的化疗方案。

86. B。对放射线敏感的肿瘤有恶性淋 巴瘤、浆细胞肉瘤、末分化癌、淋巴上皮癌、尤 文 (Ewing)肉瘤等。对放射线中度敏感的肿 瘤主要是鳞状细胞癌及基底细胞癌。对放射 线不敏感的肿瘤有：骨肉瘤、纤维肉瘤、肌肉 瘤（胚性横纹肌肉瘤除外）、腺癌、脂肪肉瘤、 恶性黑色素瘤等。

87. C。

88. E

89. D

90. C。上颌四角圈簧固定扩弓矫正器 主要是通过后牙的颊向移动来实现扩 大牙弓 的 H 的。因此属于正畸扩展。

91. D。功能调节器 (FR)的颊屏将颊肌 让开，造成牙弓内外的肌力不平衡， 牙齿在舌 肌的作用下发生颊向移动，以达到扩大牙弓 的效果。因此属于被动扩 展。选择 D。

92. B。Hyrax 矫正器常用于快速腭中 缝扩展，一般是每天加力 2 次，每次 1/4 圈。本病例每周加力 4 次，每次旋转 1/4 圈，加力 的频率低，时间间隔长， 因此属于慢速腭中缝 扩展。应选 B。

93. A。常规先挺松，再上牙钳，颊、腭 下侧方向反复摇动，促使牙槽窝扩 大后，自颊 侧方向牵引脱位。

94. B。常规先摇松再拔除。

95. ABDE。覆盖义齿是指义齿的基托 覆盖并支持在已经治疗的牙根与牙冠上 的一 种全口义齿或可摘局部义齿。

96 ABCD。

97. ABCD。

98. ADE。

99 ACE。

100CE。血肿并发症多见于上牙槽后 神经、眶下神经阻滞麻醉。

专业知识

1. B。在龋损区表面有一较为完整的表 层，而且较之深层呈放射线阻射。 而病损脱 矿主要发生在表层下，这一现象有人认为是 龋质表面与其深层的结构 成分不同，因其矿 化程度高，含氟量高，镁的含量较低，故有抗 酸力强的特性。

2. C。当龋病进展到牙本质浅层为中 S 禹。

3. C。底漆的作用是通过其本身的亲水 基团深入污染层中进行改性，以利 于粘结树 脂的渗入，同时还参与了树脂固化反应，提供 一■定的粘结力。

4. A。慢性局灶性硬化性骨髓炎又称 致密性骨炎，是一种少见的骨对感染 的反应。

5. B。根管预备器械的工作刃部不是平 行的，其横断面在相邻 1 mm 处都相 差○. ○2 mm，从器械尖端朝向手柄呈现一个逐渐增 粗的锥度形态。

6. D。目前各国常用牙膏含氟浓度为 1 000~1 450ppm, 我国标准要求含氟牙 膏的 总氟浓度为 400~1 500ppm。中国市场大部 分所谓的含氟牙膏中的游离氟

含量并未达到 国家标准规定的最低限量 400ppm。

7. B。30%~40%的磷酸使牙釉质表层 丧失最小而酸蚀树脂突深度最大，恒牙酸蚀 20 秒，乳牙酸蚀 1 分钟，就可以达到理想的 粘结效果。

8. B。

9. C。乳牙萌出顺序为乳中切牙、乳侧 切牙、第一乳磨牙、乳尖牙、第二乳磨牙。

10B。

11 E。

12. C。牙松动度测量以牙松动方向计算，I 度松动：仅有唇（颊）舌向松动。n 度松 动：唇（颊）舌向及近远中向均有松动。m 度 松动：唇(颊) 舌向及近远中向松动，并伴有垂 直向松动。

13. D。

14. C。个别牙牙体缺损一般不影响到 父合关系。

15E。

16. A。

17. E。粘结力的大小与粘结界面的处 理、粘结剂的性能、粘结面积等密切相关。

18B。

19. B。固定义齿修复的生理基础是建 立在神经肌肉生理学、关节、肌肉二位一体 功能学基础上的。

20. E。固定桥粘固后引起的龈炎，主要 是粘结剂未去净、菌斑附着、龈组织受压、接 触点不正确。

21. D。可摘局部义齿的适应证为牙列 缺损。

22. D。基托的种类按材料可分为以下 -:种：塑料基托、金属基托、金属塑 料基托。

23. D 性肥厚型（增殖型）念珠菌病 又称念珠菌白斑，组织学检查可见到轻 度到 中度的上皮不典型增生，有人认为念珠菌白 斑病有高于 4%的恶变率，特别是高龄患者 应提高警惕，争取早期活检，以明确 诊断。

24. C。血管神经性水肿主要发生于组 织疏松的部位，好发于头面部的疏松 结缔组 织，例如唇、舌、眼睑、咽喉。

25. B。口腔黏膜为大面积充血、红斑、 糜烂，唇红糜烂伴血痂。皮肤损害 多为红斑， 虹膜状红斑、且多见于手掌与足底。

26. D。鳞状细胞癌是口腔中最常见的 恶性肿瘤，占 80%以上，男性多于女性。

27. C。各分支常见“扳机点”的部位是： 眼支：眶上孔、上眼险、眉、前 额及颞部等部 位。上颌支：眶下孔、下眼睑、鼻唇沟、鼻翼、上唇、鼻孔下方 或口角区、上领结节或腭大孔 等部位。下颌支：颏孔、下唇、口角区、耳屏 部、颊黏膜、颊脂垫尖、舌领沟等处，并须观察 在开闭口及舌运动时有无疼痛的发 作。

28. E。分角线技术应用较早，操作方 便，不需要特殊持片器，但所拍摄的 牙齿往往 变形，且距胶片距离不同的组织放大率不同。平行技术减少 X 线图像 变形并减低病人头 颈部接受的辐射剂量，但操作较复杂。

29. E。利多卡因还有迅速、安全的抗室 性心律失常作用，在治疗各种原因 的室性心 律失常时效果显著，因而对心律失常病人常 作为首选的局部麻醉药。

30. D。如以心功能分级而言，心功能Ⅲ级者，应视为拔牙禁忌证，而对较重之心功能Ⅳ级患者，拔牙亦应慎重并应有适宜的对策。

31. D。刷牙是去除牙菌斑，保持口腔清洁的重要自我保健方法。

32. C。由于大量的不成熟、无功能白血球在末梢血中存在，并在牙龈组织大量浸润积聚，破坏和代替了胶原纤维，结缔组织高度水肿变性，体积增大不属于纤维增生。

33. B。前牙因牙槽嵴窄，多呈水平型吸收。垂直型吸收也称角形吸收，多发生于牙槽间隔较宽的后牙。

34. D。牙周治疗和手术后修复，修复体

边缘在龈缘以上：易操作，易清洁，保存牙体组织多，但美观效果有时不够理想；修复体边缘齐龈缘：易操作，易清洁，但要求牙龈缘的位置稳定；修复体边缘在龈缘下：美观效果较理想，但应注意保证生物学宽度。

35. C。纠正下前牙反颌。

36. D。

37. C。隐裂位置皆与耠面某些窝沟的位置重叠并向一侧或两侧边缘嵴延伸。

38. D。

39. A。

40. E。疱疹性口炎口腔黏膜广泛充血水肿，附着龈和边缘龈也有明显的急性炎症损害；口腔黏膜任何部位皆可发生小水疱，水疱壁薄、透明，不久溃破，形成浅表溃疡。尽管水疱较小，但汇集成簇，溃破后可引起大面积糜烂，并能造成继发感染。

41. C。慢性腮腺炎症诊断主要根据临床表现及腮腺造影。造影显示末梢导管呈点状、球状扩张，排空迟缓，主导管及腺内导管无明显异常。

42. B。通过¹³¹I扫描可以确定舌根肿物是不是异位甲状腺。

43. E。

44. C。边缘性龈炎龈沟底仍在釉牙本质的冠方，未发生附着丧失，X线片也无牙槽骨吸收。

45. C。急性浆液性根尖周炎的自觉症状，初期：咬合痛、轻微的钝痛、患牙的根尖部不适、发木感、患牙有浮出的感觉，初期用力将患牙咬紧时，疼痛还可暂时缓解。

46. E。

47. D。中央尖磨损或折断，常因髓腔暴露引起牙髓感染和根尖周感染，以致牙根发育不完全。

48. C。骨膜下或黏膜下脓肿期•脓肿成熟后则应在局部麻醉下切开排脓；开髓引流与切开排脓可同时进行。

49. C。当龋洞深达牙本质时，患者即可能述说患牙对冷、热、甜、酸刺激发生敏感甚至难忍的酸痛，医生用冷热等刺激进行检查，以确定患牙所在。

50. A。

51. A。洞底深近髓，去腐过程中患者疼痛明显，为缓解治疗过程中对牙髓的刺激，使操作中所造成的牙髓的病理性变化得以恢复，可行安抚治疗（间接盖髓），进一步观察牙髓状态。

52. C。黏膜下脓肿相应根尖部的牙龈肿胀局限，呈半球形隆起，扪诊波动

感明显， 全身症状缓解。

53. D。应急处理：开放引流、切开排脓。

54. C。乳牙根充材料常选用氢氧化钙 制剂，丁香油氧化锌糊剂等。

55. B。急性萎缩性念珠菌性口炎多见于成年人，常由于广谱抗生素长期应用而致，因此，本型又被称为抗生素口炎。以舌黏膜 多见，两颊、上腭、口角、唇等部位亦可发生。可有假膜，并伴有口角炎，但主要表现为黏膜 充血、糜烂及舌背乳头呈团块萎缩，周围舌苔 增厚。患者常首先有味觉异常或味觉丧失，口腔干燥，黏膜灼痛。

56. B。

57. D。

58. A。颊部贯通伤的治疗原则是尽量 关闭创口和消灭创面。无组织缺损或缺损较少者，应将口腔黏膜、肌层和皮肤分层缝合， 缝合的顺序应先口内，再肌层，最后缝合皮肤 创口。

59. D。口腔黏膜无缺损或缺损较少而 皮肤缺损较多者，应严密缝合口腔黏膜，关闭 穿通创口。而颊部皮肤缺损应立即行皮瓣转 移或游离植皮，或做定向拉拢缝合。如遗留 缺损，以后再行整复治疗。

60. D。较大的面颊部全层洞穿型缺损， 可直接将创缘的口腔黏膜与皮肤相对缝合， 消灭创面。遗留的洞形缺损，后期再行整复 治疗。如伤情和条件允许，也可在清创术时用带蒂皮瓣、游离皮瓣及植皮术行双层修复。

61. E。放射前应去除口腔内已有的金 属义齿；活动义齿需在放射疗程终止，经过一 段时期后再行佩戴，以免造成黏膜损伤。

62. A。放射性颌骨坏死（骨髓炎）的发 生与射线种类、个体耐受性、照射方式、局部 防护，特别是放射剂量或分次照射方案等均 有一定关系。

63. E。放射性颌骨坏死病程发展缓慢， 往往在放射治疗后，数月乃至十余年始出现。

64. C。局麻中毒反应的表现可归纳为 兴奋型与抑制型两类：兴奋型表现为烦躁不 安、多话、颤抖、恶心、呕吐、气急、多汗、血压 上升，严重者出现全 身抽搐、缺氧、发绀；抑制 型上述症状多不明显，迅速出现脉搏细弱、血 压下 降、神志不清，随即呼吸、心跳停止。

65. B。临幊上发生局麻药中毒，常因用 药量或单位时间内注射药量过大，以及直接 快速注入血管而造成。

66. A。一旦发生局麻中毒反应，应立 即停止注射麻药。中毒轻微者，置病 人于平 卧位，松解颈部衣扣•使呼吸畅通，待麻药在 体内分解后症状可自行缓 解。重者采取给 氧、补液、抗惊厥、激素及升压药等抢救措施。

67. C 期服用抗癫痫药苯妥英钠（火 仑丁），有 40%~50%发生牙龈增生。另 外 服用环孢菌素、硝苯吡啶（心痛定）也可引起 药物性龈增生。

68. D

69. B。错 糜拥挤、口呼吸或正在萌牙、 替牙的部位以及正畸治疗的牙齿、 内分泌的 改变等，均可导致牙龈炎。

70. D。主要发生在青春期至 25 岁的年 轻人，早期无自觉症状，就诊时已 20 岁左右。女性多于男性。早期患者菌斑、牙石很少，牙 龈炎症状较轻微，却已有深牙周袋，牙周组织 破坏程度与局部刺激物的量不成比例。

71. A。侧切牙与尖牙的间隙间弯制垂 直张力曲或带圈闭合垂直曲来关闭前

牙间

隙。为达到切牙控根移动及保持正确的牙齿 长轴关系，在方形弓丝的切牙段必须施以根 舌向转矩力，而与垂直张力曲所施的压切牙 向后的力间组成一个复合的力，而使切牙控 根移动。

72. E。闭合曲内收上切牙的原理是在 弓丝的两侧各弯制一个闭合曲，结扎后在两 侧颊面管的末端拉紧弓丝并回弯，使闭合曲 发生形变，产生内收的力量来关闭间隙。因此，内收过程中利用的支抗为后牙，一般为两 侧的第一磨牙和第二前磨牙，所以属于颌内 支抗。应选 E。

73. A。前牙区弯制冠唇向转矩，如果 不采取任何措施的情况下，由于牙根在牙槽 骨内，牙根向腭侧移动受到阻力，前牙的冠唇 向转矩主要是通过牙冠的唇向移动来实现 的。在内收前牙时，一般不愿上前牙的牙冠 唇向移动，为防止出现这种情况，往往需要利 用后牙支抗。因此，前牙区弯制冠唇向转矩 只能消 耗后牙支抗，不能加强后牙支抗。

74. C。可复性牙髓炎无自发痛，冷刺激 引起痛，刺激除去后痛很快消失，温度测验（患牙颊、舌面）为一过性疼痛，间接盖髓（安 抚）有效。

75. B。深龋无自发痛，刺激仅入洞引起 痛，刺激除去后痛立即消失，温度测验（患牙 颊、舌面）正常，垫底充填有效。

76. E。牙髓坏死冷热诊和电诊均无 反应。

77. A。

78. B。氟水漱口一般推荐使用中性或 酸性氟化钠配方，O. 2%NaF(900mgF-/kg) 溶液每周使用 1 次，O. O5%NaF(230mgF— / kg) 溶液每 天使用 1 次。

79. C。

80. C。活髓切断术牙根尚未发育完成， 因外伤冠折、意外穿髓或龋源性露 髓的年轻 恒牙。

81. D。恒牙萌出后 2~3 年牙根才达到应有长度，3~5 年后根尖才发育完成。年轻 恒牙牙髓一旦坏死，牙根则停止发育，而呈短 而开放的牙根。因此，对根 尖敞开，牙根未发 育完全的死髓牙应采用促使根尖继续形成的 治疗方法，即根 尖诱导成形术。

.82. C.

83. E。

84. A。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;殆面 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。

85. B。RPI 卡环组由近中支托、邻面 板、I 杆三部分组成，常用于远中游离 端义 齿。RPI 卡环组的优点是：义齿受力后，I 杆 离开牙面，邻面板也移向倒 凹区，可以减小对 基牙的扭力。

86. D。圈形卡环：多用于远中孤立的磨 牙上，上领磨牙向近中颊侧倾斜、 下领磨牙向 近中舌侧倾斜者。

87. D。常用的化学抗癌药物植物类包 括：长春花碱(VLB)、长春新碱(VCR)、 喜树 碱(camptothecine) O

88. C。根据各种抗癌药物对细胞周期 的作用以及对增殖细胞和休止细胞的 敏感性 不同，可将现有抗癌化学药物分为细胞周期 非特异性药物和细胞周期特 异性药物两大 类。细胞周期非特异性药物可作用于细胞增 殖周期的各期。主要

为一些细胞毒素类和抗生素类药物，如氮芥、环磷酰胺、卡氮芥、甲基苄肼、丝裂霉素、阿霉素、抗黑瘤素、泼尼松、顺铂等。

89. B。常用的抗代谢类化学抗癌药物有甲氨蝶呤(MTX)、5-氟尿嘧啶(5-FU)。

90. A。细胞毒素类(烷化剂)化学抗癌药物：主要是氮芥及其衍化物，例如氮芥(nitrogen mustard, HN2)、环磷酰胺(cyclophosphamide, endoxan)

91. B。膳食中长期缺乏维生素D或人体缺少阳光照射，体内维生素D合成减少，可形成骨钙化异常。在婴幼儿、儿童表现为佝偻病；成人尤其在育龄期妇女中表现为骨质软化症；老年人则表现为骨质疏松症。

92. C。维生素B缺乏时可致口角炎、唇炎、舌炎、脂溢性皮炎、角膜炎、阴囊炎等。

93. A。缺乏维生素A可致暗适应能力下降，严重可致夜盲症；形成干眼病；皮肤干燥，毛囊角化；儿童生长发育迟缓，易感染。

94. C。

95. A。

96. ABE。

97. BE。天疱疮一般分为四型：寻常型天疱疮、增殖型天疱疮、落叶型天疱疮、红斑型天疱疮。以上四型除寻常型外，很少出现口腔病损。副肿瘤性天疱疮均有较重的黏膜损害，结膜、口唇、颊、齿龈、咽、食管、外阴黏膜均可受累。

98. ACD。由于唇腭裂患者先天的颌面部发育缺陷及手术创伤的影响，常形成牙颌系统畸形、语音功能障碍等继发畸形，严重影响患儿及家属的精神心理健康。

99. ABC。

100 BE。头影测量平面①基准平面：前颅底平面、眼耳平面、Bolton平面；②测量平面：腭平面、全颅底平面、殆平面、下颌平面、下颌支平面、面平面、Y轴。

专业实践能力

1. E。牙齿的位置、磨光面的外形与唇颊舌肌肉功能协调与稳定有关。

2. E。可摘局部义齿固位力的主要来源是固位体与基牙之间的摩擦力，其次是基托和黏膜间的吸附力和大气压力。

3. I)。乳牙患龋以下颌乳磨牙最多，上颌乳磨牙和上颌乳前牙为次，下颌乳前牙最少。

4. A。已知念珠菌属有81种，但对人类致病的仅7种。其中以白色念珠菌致病性最强，临床最常见其引起感染。其次为热带念珠菌、类星形念珠菌、假热带念珠菌、近平滑念珠菌、克柔念珠菌及高里念珠菌等。

5. B。妊娠瘤体积较大，妨碍进食者，可手术切除。手术时间尽量选择在妊娠4~6个月。

6. A。由牙髓病引起牙周病者，只需进行彻底的牙髓治疗、根管治疗，即可痊愈。长期慢性损害者可适当配合牙周治疗。

7. B。30%~40%的磷酸使牙釉质表层丧失最小而酸蚀树脂突深度最大，恒牙酸蚀20秒，乳牙酸蚀1分钟，就可以达到理想的粘结效果。

8. A。抽样调查的方法有：①单纯随机 抽样；②系统抽样；③分层抽样；④整群抽样；⑤多级抽样。

9. C。0 =牙龈健康；1 =牙龈炎，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 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）。

10. B。简化 f1 腔卫生指数主要用于人 群口腔卫生状况评价。

11. A。当牙齿缺失后，上下颌骨的改 变主要是牙槽嵴的萎缩。上颌牙槽嵴吸收的 方向呈向上向内，外形逐渐缩小。下颌牙槽 嵴的吸收方向是向下前和向外，结果下牙弓 逐渐变大，上下颌间距离减短，面下 1/3 距离 也随之变短。

12. A。领面缺损早期修复，可以起到 对患者心理安慰、保护创面、恢复部分功能、 减少瘢痕挛缩等作用。

13. D。覆盖义齿能保留牙根，减少牙槽 骨吸收，可大大提高咀嚼功能，另 外还能保留 进食时对食物性质、硬度的辨别能力。但假 牙覆盖的基牙易发生龋齿，易影响假牙的美 观效果。

14. A。又称立刻义齿或预成义齿。它 是一种在患者的天然牙尚未拔除前预 先做 好，牙拔除后立即戴人口内的义齿。

15. E。常规 X 线牙片能确定牙根及牙 周支持组织的健康情况、形态及长度，了解髓 腔解剖和牙槽骨情况。

16. B。义齿应能保护口腔硬软组织的 健康：①修复前除必要的牙体制备外，应尽可 能利用上下须牙咬合时存在的天然间隙安放 卡环和給支托。②在可能的条件下，使义齿 能达到广泛均匀地分配给力，以减少口腔组 织在单位面积上所 承受的力。③不能妨碍口 腔组织的自治作用。④能正确地恢复正常中关 系和垂直 距离，重建正确的领间关系。

17. C。口腔鳞状细胞癌的播散途径为 直接扩展至邻近组织或通过淋巴道或 血道转 移。舌癌、口腔后部癌最易由淋巴道播散，在 颈部淋巴结形成转移癌；而口腔前部癌，特别 是唇癌则罕见转移。

18. C。有急、慢性牙髓炎的症状，无严 重的牙体疾病；温度测验明显异常；有接近或 到达根尖深牙周袋；X 线片显示相应根周的 牙槽骨吸收。

19. E。牙体粘结修复洞形：①洞外形依 龋坏大小而定，只需去除龋坏组织。②洞缘 轴质壁制备成 45° 角的短斜面。③承受给力 部位，应修整为底平壁直 的盒状洞形，不必过 多削磨牙体组织。④不承受给力的部位，可 不形成标准盒 状洞形，V 类洞釉质壁面积比 较大，可以不制洞形。⑤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。⑥洞形需垫底，应只垫衬必须保护的部分。

20. A。又称遗传性乳光牙本质，是一 种常染色体显性遗传性疾病。

21. D。路德维希咽峡炎是由厌氧菌或 腐败坏死性细菌为主引起的腐败坏死 性口底 蜂窝织炎。

22. C。在胚胎第 6~7 周时，面部各突 起如未能正常联合，则形成面部发育 异常。

23. C。下颌切牙牙冠窄小，牙根扁平， 近远中径小，多为直根。牙槽骨壁 唇侧较薄。 拔牙时向唇舌向摇动，以向唇侧为主，松动后 向上前方牵引，不能

扭转。

24. A。Tweed 三角：下中切牙长轴的 延长线、眶耳平面 (FH) 及下颌平面 (MP) 相 交的三角形。

25. A。颅底的生长发育主要由蝶筛软 骨结合、蝶骨间软骨结合和蝶枕软骨结合进 行，而蝶骨间软骨结合于出生时钙化，蝶筛软 骨结合大约在出生后 7 年钙化。

26. B。牙根尚未吸收，应行根管治疗， 预备时勿将根管器械超出根尖孔，采用可吸 收的糊剂充填。

27. D。手-口-足病是一种发疹性传染 病，主要是由柯萨奇病毒引起，任何 年龄均可 发病，尤其是 3 岁以下的孩子。会在手、足皮 肤或口腔黏膜上出现类 似水痘样的小疱疹。

28. A。牙周治疗效果的取得，是术者 和患者共同合作的结果，一般在治疗 效果已 达到目的之后，有些患者自身护理的概念开 始淡薄，菌斑控制工作也放 松了，从而大大增 加了疾’ 病复发的机会。

29. C。食物嵌塞的原因：接触区的破 坏、对牙齿的楔力或异常力、由于邻 面和面磨 耗而使食物外溢道消失，致使食物被挤入牙 间隙。

30. D。固定义齿修复后基牙疼痛可能 的原因：咬合早接触、牙周膜轻度损 伤、牙髓 炎、继发性龋、电位差刺激、基牙受力过大。

31. A。干燥综合征 (Sjogren Syn- drome, SS) 是一种病因不明的慢性全身 性炎 性疾病。其特征为口、眼和其他黏膜干燥，并 经常伴有某些自身免疫特征 的风湿病 (如 RA、硬皮病和 SLE)，可见受累组织内淋巴 细胞浸润。

32. C。使用超声根管治疗仪冲洗清理

根管效果优于单纯使用冲洗液，超声波除了 有直接杀菌作用外，还能增强冲洗 液的效果。

33. D。根尖周病急性炎症期间的治疗 原则就是建立引流、消除炎症。

34. E。根折越靠近根尖其预后越好。 当根折限于牙槽内时，对预后是很有 利的，但 折裂累及龈沟或发生龈下折时，常使治疗复 杂而且预后亦差。

35. E。龋病是由细菌、食物、宿主、时间 因素决定的，即龋病的发生要求 有口腔致龋 菌群以及致龋的食物，有足够的时间共同作 用于对龋病敏感的宿主。

36. A。舌咽神经痛为一种局限于舌咽 神经分布区的发作性剧烈疼痛。常在 35 岁 以后起病，男较女多见。突发疼痛，其性质同 三叉神经痛相似，位于扁 桃体、舌根、咽、耳道 深部等，呈间歇性发作，每次持续数秒至 1~ 2min，可 因吞咽、讲话、咳嗽、呵欠等诱发，在 咽后壁、舌根、扁桃体窝处可有疼痛触 发点。 有的病例，可伴有咽喉痉挛、心律失常，低血 压性昏厥等。

37. A。舌根部肿瘤术后和舌根部血管 瘤急性出血主要治疗措施：①保证呼 吸道通 畅，及时清除口腔内血凝块，积极消除局部肿 胀，或行气管插管或切开。②局部止血：针对 病因分别行清创缝合，局部硬化剂注射或颈 外动脉结扎。③ 补充血容量，辅以抗炎、止 血、消肿等治疗。

38. C。拔管指征：处于麻醉昏迷中的患 者，完全清醒后，原处于抑制状态 的生理反射 (包括吞咽、咳嗽和眨眼反射)恢复活跃，患者 能睁眼、吞咽，耐受 不住导管的刺激；肌张力 逐渐恢复正常，四肢从原有的迟钝状态逐渐 出现肢体 跛动或揉眼、乱抓等动作，此时，嘱 患者握住自己的手时，明显感到握手毛力；患 者呼吸平稳，有规则，无发绀出现；血压、脉搏 在正常范围内。

39. D。预防吸入性窒息的发生，对口腔 颌面部伤后昏迷的病人，在运送时

可采用俯

口腔 E 学专业中级资格考试答案与解析第 15 页

U 腔医学（中级）模拟试卷及解析

卧位，把额部垫高，防止舌后坠堵塞呼吸道。伤员发生吸人性窒息后，应立即行气管切开术，通过气管导管，充分将异物吸出，可解除窒息。

40. D。上下颌第一恒磨牙建合初期，可能为尖对尖的合关系，当乳磨牙与前磨牙替换后，利用上下颌替牙间隙之差可以调整为中性关系。

41. B。牙冠延长术术前应消除牙龈炎症，抑制菌斑。

42. D。手术方法：①术前应消除牙龈炎症，抑制菌斑。②探明牙断的位置和范围，估计术后龈缘位置，设计切口。③确定内斜切口的位置。④翻瓣，并除去被切除的牙龈，暴露根面或牙根断面。⑤进行骨修整，将骨嵴顶降至断缘根方至少 3mm 处，并与邻牙的骨嵴逐渐移行。⑥彻底进行根面平整，取出残余的牙周膜纤维。⑦修剪龈瓣的外形和适度的厚度，复位缝合。⑧术后护理等事项同翻瓣术。

43. A。全口义齿固位不好多见于下颌，原因是多方面的。当口腔处于休息状态时，义齿容易松动脱落。这是由于基托组织面与黏膜不密合或基托边缘伸展不够，边缘封闭作用不好造成。采用重衬或加长边缘的方法解决。

44. E。固位尚好，但在咀嚼食物时，义齿容易脱位，是由于合不平衡，牙尖有干扰，使义齿翘动，破坏了边缘封闭造成的。在下颌磨牙后垫部位基托伸展过长，与上颌结节后缘基托相接触或接近，或上颌合平面较低，当下颌向前伸时，上下颌基托后缘相接触，使下颌义齿前部翘起，也可影响义齿固位。

45. D。当口腔处于休息状态时，义齿固位尚好，但张口、说话、打呵欠时义齿易脱位，这是由于基托边缘过长、过厚；唇、颊、舌系带区基托边缘缓冲不够，影响系带活动；人工牙排列的位置不当，排列在牙槽嵴顶的唇颊或舌侧，影响周围肌肉的活动；义齿磨光面外形不好等造成的。

46. E。由于后牙缺失时间过久，两颊部向内凹陷，或舌体变大而造成咬颊或咬舌现象，经过戴用一段时间后，常可自行改善。

47. B。必要时可加厚颊侧基托，将颊部组织推向外侧。如果由于后牙排列覆盖过小，出现咬颊或咬舌时，可磨改上颌后牙颊尖舌侧斜面和下后牙颊尖的颊侧斜面，加大覆盖，解决咬颊现象。咬舌，可磨改上颌后牙舌尖舌侧斜面和下后牙舌尖颊侧斜面。

48. B。根据患者主观症状、体征，结合 X 线片易于确诊。应注意与可复性牙髓炎和慢性牙髓炎鉴别。

49. A。洞底深近髓，去腐过程中患者疼痛明显，为缓解治疗过程中对牙髓的刺激，使操作中所造成的牙髓的病理性变化得以恢复，可行安抚治疗（间接盖髓），进一步观察牙髓状态。2 周后，患者自觉无不适，牙髓活力正常，去除大部分暂封材料，用磷酸锌粘固粉垫底，再做永久充填。

50. E。牙髓坏死临床表现：无明显自觉症状，牙冠变色，牙髓无活力。

51. E。根管治疗术的适应证：牙髓坏死，急、慢性根尖周炎，牙髓牙周综合征，患者有系统性疾病不宜拔牙而又需要治疗或暂时保留的患牙。

52. D。咽旁间隙感染的局部症状主要表现为咽侧壁红肿、腭扁桃体突出，肿胀可波及同侧软腭、舌腭弓和咽腭弓，悬雍垂被推向健侧。

53. B。咽旁间隙位置深在，脓肿形成与否一般采用穿刺方法确诊。

54. E。口内途径切开引流术：张口无明显受限的病人，可在翼下颌皱襞稍内侧，纵行切开黏膜层，黏膜下用血管钳顺翼内侧钝性分离进入脓腔。黏膜切口不宜过深，以防误伤大血管和神经。

55. C。询问有无自发痛的目的是确定有无牙髓炎的可能，以便正确地制定治疗

口腔医学专业中级资格考试答案与解析第 16 页

模拟试卷一答案与解析

方案。

56. E。通过松动度的检查，明确有无根折及脱位。

57. B。根尖片在检查龋齿的程度、牙髓钙化、牙内吸收、根尖周病变、牙外伤、牙根折裂以及其他各种因素累及牙周牙骨质病变等。

58. B。是舌侧窝呈小囊状凹陷，容易滞留食物残渣，有利于牙菌斑形成，同时舌侧窝处牙体组织本身可能发育不良，常致龋损、牙髓炎、牙髓坏死或尖周病。

59. E。恒牙萌出后 2~3 年牙根才达到应有长度，3~5 年后根尖才发育完成。年轻恒牙牙髓一旦坏死，牙根则停止发育，而呈短而开放的牙根。因此，对根尖敞开，牙根未发育完全的死髓牙应采用促使根尖继续形成的治疗方法，即根尖诱导成形术。

60. C。恒牙萌出，乳牙依次替换完毕的时期，是混合牙列阶段。

61. B。中龋时患者对冷热酸甜食物敏感，冷刺激尤为明显，但刺激去除后症状立即消失。

62. B。舍格伦综合征眼部主要症状是异物感、摩擦感、烧灼感；口腔颌面部表现是口干；30%~60% 的舍格伦综合征病人可合并涎腺肿大，主要部位是腮腺；约半数舍格伦综合征病人合并类风湿关节炎，少数可伴发红斑狼疮、硬皮病、多发性肌炎等。

63. C。舍格伦综合征是一种自身免疫性疾病。其特征是涎腺和泪腺的腺泡破坏和淋巴细胞浸润。

64. A。舍格伦综合征所有治疗都是对症的。

65. D。X 线检查对诊断有很大帮助。

66. C。牙源性角化囊肿的 X 线表现：①有单囊和多房之分，单房多见，也可为多房。多房者分房大小相近。②常沿颌骨长轴生长，膨胀不明显。如有膨胀，常向舌侧。③牙根吸收少见，多呈斜面状。④囊肿内可含牙或不含牙。

67. E。去除囊肿后对残留骨腔要做合适的处理。

68. E。对于类肿瘤型舍格伦综合征，可采用手术治疗，切除受累腺体，以防止恶变。

69. A。类肿瘤型舍格伦综合征，具有恶变可能。

70. B。舍格伦综合征患者伴发恶性淋巴瘤可能性较大，约为 40:1，长期患有良性淋巴上皮病损者更应注意随访。

71. E。结扎止血法是常用而可靠的止血方法。

72. A。颅脑损伤伤员有昏迷史。对此类伤员应及时和神经外科医生共同诊治。

73. B。挫伤是皮下及深部组织遭受损伤而无开放创口。主要特点是局部皮

肤变色、肿胀和疼痛。可伴有颌骨骨折。

74. D。主要由于长期服用抗癫痫药苯妥英钠(大仑丁)引起，服药者有40%~50%发生牙龈增生。

75. D。白血病时牙龈过长波及牙间乳头、边缘龈和附着龈，龈色暗红发绀，有时苍白，表面光亮，中等硬度。有全身衰弱，龈缘可有坏死和假膜覆盖，状似坏死溃疡性龈炎，严重者坏死范围广泛。牙龈有自动出血，不易止住。

76. D。确定是否为白血病，应及时与内科医师配合，确诊后，口腔治疗以保守为主，切忌手术或活组织检查。

77. A。急性牙髓炎大多为慢性牙髓炎急性发作。临床表现为剧烈的疼痛，典型的症状有以下特点：①阵发性的自发性痛；②温度刺激引起或加重疼痛；③疼痛不能定位，有放散性痛(沿二叉神经分布区放散)；④疼痛常在夜间发作或加重。

78. C。诊断步骤：①问清疼痛特点，估计有“急性牙髓炎”的可能；②临床检查找出可疑牙(龋病、非龋疾病、牙周炎等)；③温度

n腔医学专业中级资格考试答案与解析第17页

口腔医学(中级)模拟试卷及解析

测验确定患牙(冷、热测引起剧痛)。

79. D。治疗原则是保存患牙，维护牙列的完整。

80. E。确定工作长度可通过：X线片法、根管器械探测法、工作长度电测法。

81. C。根管治疗后组织愈合方式有ABDE所列的四种表现。

82. C。铸造托支托应薄而宽，呈匙形，颊舌宽度约为磨牙颊舌径的1/3或前磨牙的颊舌径的1/2。其长度约为磨牙近远中径的1/4或前磨牙近远中径的1/3，厚度为1~

1.5mm。

83. B。若无铸造条件，可用扁的18号不锈钢丝做支托，宽1.5mm，厚1mm，长2mm。

84. C。下颌前牙的支托可置于切角或切缘上，称为切支托。宽约2.5mm，深1~1.5mm。

85. E。下颌前牙的支托可置于切角或切缘上，称为切支托。宽约2.5mm，深1~1.5mm。

86. B。隙卡沟的深度和宽度应依据牙的大小和选用卡环钢丝的粗细而异。要注意侧方殆时，隙卡沟是否足够，一般为O.9~1mm为宜。

87. B。

88. D。

89. B。与牙周炎关系密切的菌斑是非附着菌斑。

90. D。牙线主要用于清洁牙齿邻面。

91. B。乳牙列中下颌第二磨牙患龋率最高，恒牙列中下颌第一磨牙患龋率最高。

92. D。畸形中央尖多见于下颌前磨牙，尤以第二前磨牙最多见。

93. E。牙内陷为牙发育时期，造釉器过度卷叠或局部过度增殖，深入到牙乳头中所致。常见于上颌侧切牙，偶也可发生于上颌中切牙或尖牙。

94. ABE。①寻找并停用可疑药物；
②加速致敏物质排除，如输液、多饮水；③药物治疗，全身抗过敏、抗炎，局

部对症、止痛，防止继发感染；④换药力求简单，以免再次过敏。

95. ABC。牙齿松动的原因：牙槽骨吸收、创伤、牙周韧带的急性炎症、牙周翻瓣手术后、女性激素水平变化。

96. ABCD。食物嵌塞的原因：①修复体与邻牙或修复体与修复体之间无接触或接触不良；②修复体轴面外形不良，如耠外展隙过大，龈外展隙过于敞开；③耠面形态不良，边缘嵴过锐，颊舌沟不明显，食物排溢不畅；④耠平面与邻牙不一致，形成斜向邻面的倾斜面；⑤邻面接触虽然良好，但修复体有悬突或龈边缘不密合；⑥对颌牙有充填式牙尖（杵臼式牙尖）等。

97. ABCD。本病为常染色体显性遗传，乳恒牙均可受累。引起本症的编码基因是位于4q13。本症有部分患者还同时伴有全身骨骼发育异常。

98. BD。颞下颌关节紊乱病是发生在颞下颌关节及咀嚼肌的一类病因尚未完全清楚，而又有共同致病因素和相似症状的一组疾病的总称。一般都有颞下颌关节区及相应软组织包括肌肉疼痛，张口运动的异常和关节弹响等症状。

99. BD。由于一侧或两侧关节内发生病变，导致关节内纤维性或骨性粘连，称为关节内强直，简称关节强直，也称为真性关节强直。

100. ACDE。常用消毒药物：①碘酊，用以口腔内消毒其浓度为1%，面部为2%，头皮部为3%。使用后应予脱碘，碘过敏者禁用。②洗必泰液，皮肤消毒浓度为0.5%，以0.5%洗必泰酒精（70%乙醇）消毒效果更佳。口腔内及创口消毒浓度为0.1%。

③0.5%的碘伏作用优于碘酊。④75%乙醇最常应用。