

2019 年口腔执业助理医师第 1 单元

一、A1 型题

1. 牙源性腺样瘤好发部位是

A. 上颌尖牙区

B. 下颌尖牙区

C. 上颌双尖牙区

D. 下颌双尖牙区

E. 上颌磨牙区

2. 釉质的基本结构是

A. 釉丛

B. 釉梭

C. 釉板

D. 釉柱

E. 釉结

3. 下列关于釉柱的描述错误的是

A. 釉柱的长度等于相应部位釉质的厚度

B. 釉柱的直径在表面较深部大

C. 釉柱是釉质的基本结构

D. 光镜下釉柱的横断面呈鱼鳞状

E. 釉柱由有一定排列方向的扁六棱柱形晶体组成

4. 釉质和牙骨质的相连情况中，最易引起牙本质敏感症的是

A. 少量牙骨质覆盖在牙釉质表面

B. 多量牙骨质覆盖在牙釉质表面

C. 牙釉质与牙骨质端相接

D. 牙釉质与牙骨质分离

E. 以上都不是

5. 正常结合上皮的组织学特点是

A. 无角化，有上皮钉突

B. 无角化，无上皮钉突

- C. 不全角化，有上皮钉突
- D. 正角化，可见上皮钉突增生伸入结缔组织中
- E. 不全角化，可见上皮钉突增生伸入结缔组织中

6. 修复性牙本质是指

- A. 沉积于与受刺激的牙本质小管相对应的髓腔侧
- B. 矿化程度较高

C. 在髓室顶及髓室底部较厚

D. 是成牙本质细胞突起变性后，小管内矿化而形成的

E. 一般不含牙本质小管

7. 下列关于釉梭叙述正确的是

- A. 在牙颈部及窝沟处较多见
- B. 是起始于釉质表面，伸向釉质的纺锤状结构
- C. 是釉质形成早期，成釉细胞的末端膨大所遗留的空隙
- D. 是起始于釉质牙本质界，伸向牙本质的纺锤状结构
- E. 牙尖部较为多见

8. 磨牙硬组织形成的生长中心位于哪个部位

A. 釉质牙本质界

B. 牙颈部

C. 根尖 1/3

D. 牙尖

E. 根尖孔

9. 侧支根管形成的原因是

A. 牙本质发育过度

B. 牙本质发育障碍

C. 颈环发育过度

D. 上皮根鞘断裂

E. 成牙本质细胞坏死

10. 下列关于釉柱的描述不正确的是

A. 釉柱的长度等于相应部位釉质的厚度

- B. 釉柱的直径在表面较深部大
- C. 釉柱是釉质的基本结构
- D. 光镜下釉柱的横断面呈鱼鳞状
- E. 釉柱由有一定排列方向的扁六棱柱形晶体组成

11. 形成牙髓的组织是

- A. 牙乳头
- B. 上皮隔
- C. 牙囊
- D. 成釉器
- E. 上皮根鞘

12. 下列关于绞釉的叙述中，正确的是

- A. 近表面 2/3 较直
- B. 在牙颈部及窝沟处较多见
- C. 釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程完全呈直线
- D. 在牙尖及切缘部位较多见
- E. 内 1/3 弯曲

13. 牙本质龋损的最表层

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

14. 釉柱并不完全呈直线

- A. 近表面 2/3 较直，而内 1/3 弯曲
- B. 近表面 1/5 较直，而内 4/5 弯曲
- C. 近表面 1/4 较直，而内 3/4 弯曲
- D. 近表面 1/2 较直，而内 1/2 弯曲
- E. 近表面 1/3 较直，而内 2/3 弯曲

15. 关于牙骨质的组成，错误的是

A. 无机物主要以磷灰石晶体形式存在

B. 有机物和水约 50%~55%

C. 有机物主要为III型胶原

D. 含多种微量元素，包括氟

E. 与骨组织的组成类似

16. 下列哪一项是形成釉梭的原因

A. 成牙本质细胞的胞质突起的末端膨大

B. 膨大的釉丛

C. 釉柱的畸变

D. 钙化不良的釉柱

E. 成牙本质细胞埋入牙釉质中

17. 有关釉质的特点，不正确的是

A. 有机物约占总重量的 3%

B. 有机物主要由蛋白质和脂类所组成

C. 基质蛋白中有釉原蛋白

D. 基质蛋白中有非釉原蛋白

E. 基质蛋白中有蛋白酶

18. 以下选项中矿化程度最低的牙本质是

A. 继发性牙本质

B. 第三期牙本质

C. 小球间牙本质

D. 管周牙本质

E. 管间牙本质

19. 下列关于釉质和牙骨质在牙颈部相连情况中不正确的是

A. 约有 10%是两者不相连

B. 两者不相连，易发生牙本质过敏

C. 60%是釉质和牙骨质端端相连

D. 两者不相连，该处为牙龈所覆盖

E. 约有 60%是牙骨质少许覆盖在釉质上

20. 可在磨片中见到新生线的是

- A. 乳牙
- B. 第二恒前磨牙
- C. 第三恒磨牙
- D. 第二恒磨牙
- E. 第一恒前磨牙

21. 唾液的基础分泌为每分钟

- A. 5ml
- B. 1.5ml
- C. 1.2ml
- D. 1.0ml
- E. 0.5ml

22. 牙体组织包括

- A. 釉质、牙本质、牙骨质、牙槽骨
- B. 釉质、牙本质、牙龈、牙周膜
- C. 釉质、牙本质、牙骨质、牙髓
- D. 牙本质、牙骨质、牙髓、牙龈
- E. 牙本质、牙槽骨、釉质、牙髓

23. 颈部筋膜属于全身浅筋膜的一部分，包绕颈部，颈阔肌在此层内的是

- A. 颈浅筋膜
- B. 颈深筋膜浅层
- C. 颈深筋膜中层
- D. 颈脏器筋膜
- E. 椎前筋膜

24. 正常接触区周围呈“V”字形的空隙称为

- A. 窝
- B. 点隙
- C. 外展隙
- D. 发育沟

E. 邻面突度

25. 根管口是指

A. 髓室与根管移行处

B. 根管末端的开口处

C. 髓腔的开口处

D. 根管最狭窄处

E. 根管的开口处

26. 牙齿磨耗的说法中不正确的是

A. 咀嚼时，各牙均有生理动度

B. 牙齿硬组织的病理性现象

C. 随年龄的增长而逐渐明显

D. 多发生在牙齿的（牙合）面、切嵴及邻面

E. 相邻牙齿的接触点因相互摩擦产生邻面磨耗

27. 按国际牙科联合会系统记录牙位的方法，右侧下颌第二前磨牙记录为

A. 25

B. 75

C. 5

D. 2

E. 45

28. 颊面具有二条发育沟的磨牙是

A. 上颌第三磨牙

B. 下颌第二磨牙

C. 上颌第一磨牙

D. 下颌第三磨牙

E. 下颌第一磨牙

29. 不属于前磨牙特点的是

A. （牙合）面的点隙及邻面均为龋齿好发部位

B. 常作为判断颈孔位置的标志

C. 常作为义齿修复的基牙

D. 可能出现畸形中央尖

E. 拔除则可用旋转力

30. 上颌尖牙的特点是

A. 唇面似圆五边形，唇轴嵴明显

B. 唇面近中缘和远中缘基本对称

C. 牙根近颈部横截面呈葫芦形

D. 舌轴嵴和边缘嵴均不明显

E. 牙尖偏向牙体长轴的舌侧

31. 外形高点指

A. 牙冠邻面相接触点

B. 牙冠最突出的点

C. 牙冠各面最高的点

D. 牙体长轴与水平面成垂直关系时，冠各面最突出的部分

E. 牙体各轴面最突出的部分

32. 上颌第一恒磨牙的特征是

A. 呈菱形，近中颊角和远中舌角为锐角

B. 呈菱形，远中颊角和近中舌角为锐角

C. 远中舌尖和近中颊尖三角嵴相连成斜嵴

D. 近中舌尖和远中颊尖三角嵴相连成斜嵴

E. 远中舌尖和远中颊尖三角嵴相连成横嵴

33. 关于下颌前牙的牙长轴与中线的角度的描述，正确的是

A. 中切牙的角度 > 侧切牙的角度 > 尖牙的角度

B. 中切牙的角度 < 侧切牙的角度 < 尖牙的角度

C. 中切牙的角度 > 侧切牙的角度 < 尖牙的角度

D. 中切牙的角度 < 侧切牙的角度 > 尖牙的角度

E. 中切牙的角度 < 侧切牙的角度 = 尖牙的角度

34. 距上颌窦下壁最近的牙齿是

A. 上颌第二磨牙

B. 上颌尖牙

C. 上颌中切牙

D. 上颌侧切牙

E. 上颌第一磨牙

35. 下颌第一磨牙的特点是

A. (牙合)面长方形，有五条发育沟

B. 舌面外形高点在(牙合)1/3处

C. 邻面外形高点在颈1/3处

D. 颊面似长方形，有两个牙尖

E. 有两颊一舌3个牙根

36. 三角嵴位置

A. 近中邻面

B. 远中邻面

C. 咬合面

D. 唇面

E. 颊面

37. 牙齿(牙合)力大小的顺序

A. 第一磨牙>第二磨牙>第三磨牙>第二前磨牙>第一前磨牙>中切牙>侧切牙>尖牙

B. 第一磨牙>第三磨牙>第二磨牙>第二前磨牙>尖牙>第一前磨牙>中切牙>侧切牙

C. 第三磨牙>第一磨牙>第二磨牙>第二前磨牙>第一前磨牙>尖牙>中切牙>侧切牙

D. 第一磨牙>第三磨牙>第二磨牙>第一前磨牙>第二前磨牙>尖牙>中切牙>侧切牙

E. 第一磨牙>第二磨牙>第三磨牙>第二前磨牙>第一前磨牙>尖牙>中切牙>侧切牙

38. 下颌磨牙髓室底距根分叉的距离约为

A. 1.0mm

B. 2.0mm

C. 3.0mm

D. 4.0mm

E. 5.0mm

39. 牙齿的斜面是指

A. 组成嵴的各个面

B. 组成牙尖的各个面

C. 构成轴嵴的各个面

D. 构成边缘嵴的各个面

E. 牙冠上斜行的面

40. 酶竞争性抑制剂的特点是

A. K_m 值不变, V_{max} 增高

B. K_m 值降低, V_{max} 降低

C. K_m 值增高, V_{max} 不变

D. K_m 值不变, V_{max} 降低

E. K_m 值降低, V_{max} 不变

41. 下列有关辅酶在酶促反应中的作用, 正确的是

A. 起运载体的作用

B. 维持酶的空间构象

C. 参加活性中心的组成

D. 促进中间复合物形成

E. 提供必需基团

42. 酶的最适宜 pH 是

A. 酶的特征性常数

B. 酶促反应速度最大时的 pH

C. 酶最稳定时的 pH

D. 与底物种类无关的参数

E. 酶的等电点

43. 辅酶与辅基的差别在于

A. 辅酶参与酶反应, 辅基则不参与

B. 辅酶含有维生素成分, 辅基则不含

C. 经透析方法可使辅酶与酶蛋白分离, 辅基则不能

D. 辅酶与酶共价结合, 辅基则不是

E. 辅酶为小分子有机物, 辅基常为无机物

44. 酶的催化高效性得力于

- A. 启动热力学不能发生的反应
- B. 降低反应的活化能
- C. 升高反应的活化能
- D. 可改变反应的平衡点
- E. 对作用物（底物）的选择性

45. 含有金属元素的维生素是

- A. 维生素 B1
- B. 维生素 B2
- C. 维生素 B12
- D. 维生素 B6
- E. 维生素 B 族

46. 下列哪一项是转氨酶的辅酶

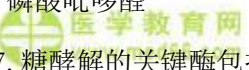
- A. 生物素
- B. 四氢叶酸
- C. 焦磷酸硫胺素
- D. 泛酸
- E. 磷酸吡哆醛

47. 糖酵解的关键酶包括

- A. 己糖激酶
- B. 6-磷酸果糖激酶-1
- C. 丙酮酸激酶
- D. A+B
- E. A+B+C

48. 以下分子中不能异生为糖的是

- A. 脂肪酸
- B. 丙酮酸
- C. 丙氨酸
- D. 乳酸
- E. 甘油



49. 下列哪一项是磷酸戊糖途径的生理意义

- A. 生成 NADH
- B. 生成 NADPH
- C. 生成 ATP
- D. 生成磷酸葡萄糖
- E. 生成磷酸木糖

50. 胰岛素降低血糖作用不包括

- A. 加速糖原合成
- B. 抑制糖原分解
- C. 降低细胞膜对葡萄糖的通透性
- D. 抑制肝内糖异生作用
- E. 促进糖类转变为脂肪

51. 对细菌和结核杆菌感染都有效的药物是

- A. 青霉素
- B. 乙胺丁醇
- C. 异烟肼
- D. 氨基西林
- E. 利福平

52. 下列治疗军团菌病的首选药物是

- A. 红霉素
- B. 四环素
- C. 头孢唑啉
- D. 青霉素 G
- E. 氯霉素

53. 脂肪酸 β -氧化和酮体生成共同的中间产物是

- A. 甲基二羟戊酸
- B. HMG-CoA
- C. β -羟丁酸
- D. 乙酰乙酰 CoA

E. 乙酰乙酸

54. 下列属于营养必需脂肪酸的是

A. 亚麻酸

B. 软脂酸

C. 十二碳脂肪酸

D. 油酸

E. 硬脂酸

55. 下列关于酮体的描述不正确的是

A. 合成原料是乙酰 CoA

B. 酮体是肝内生成肝外利用

C. 酮体包括乙酰乙酸

D. 酮体包括丙酮酸

E. 酮体包括 β -羟丁酸

56. C3 缺陷患者易发生

A. 反复化脓菌感染

B. 慢性肉芽肿病

C. 血管神经性水肿

D. 致死性化脓菌感染

E. 白细胞黏附缺陷病

57. Th1 细胞对 Tc 细胞 (CTL) 的辅助作用是

A. 分泌细胞因子, 促进 CTL 增殖分化

B. 促进 CTL 表面 TCR 的表达

C. 促进 CTL 释放穿孔素

D. 协助传递活性第 1 信号

E. 促进 CTL 表达 MHC-I 类分子

58. 合成脂肪酸的乙酰 CoA 主要来源于

A. 胆固醇

B. 脂肪酸

C. 氨基酸

D. 葡萄糖


E. 乳酸


59. 鱼肝油中富含

A. 维生素 A  医学教育网
www.med66.com


B. 维生素 B12

C. 维生素 C

D. 维生素 D3  医学教育网
www.med66.com


E. 维生素 E  医学教育网
www.med66.com


60. 有机磷农药中毒的机制是：

A. 抑制磷酸二酯酶  医学教育网
www.med66.com

B. 抑制单胺氧化酶

C. 抑制胆碱酯酶


D. 抑制腺苷酸环化酶  医学教育网
www.med66.com

E. 直接激动胆碱受体  医学教育网
www.med66.com

61. 人格包括

A. 人格特质和人格维度


B. 人格模式和人格倾向  医学教育网


C. 人格特质和行为模式  医学教育网
www.med66.com

D. 人格特征和人格倾向

E. 人格特征和行为模式


62. 心理评估的常用方法包括


A. 观察法  医学教育网
www.med66.com

B. 会谈法  医学教育网
www.med66.com

C. 调查法

D. 作品分析法

E. 以上均是  医学教育网

63. 心理活动过程包括  医学教育网
www.med66.com

A. 感觉、知觉、记忆

B. 人格倾向性、人格特征、自我意识系统

- C. 能力、气质、性格
- D. 认知过程、情感过程、意志过程
- E. 自我认识、自我体验、自我调控

64. 通过分析心理过程来理解人的学习和行为的理论是

- A. 认知理论
- B. 心理生理理论
- C. 行为主义理论
- D. 精神分析理论
- E. 人本主义理论

65. 感觉是人脑对客观事物

- A. 个别属性的反映
- B. 整体属性的反映
- C. 全部属性的反映
- D. 特殊属性的反映
- E. 发展属性的反映

66. 下列关于医学心理学的表述不正确的是

- A. 是医学的分支学科
- B. 以维护和促进人类整体健康为目的
- C. 研究医学领域中的心理学问题
- D. 是一门交叉学科
- E. 以人作为主要研究和服务对象

67. 短时记忆的特点是

- A. 保持时间在 0.25~1 秒
- B. 大脑发生化学结构的变化
- C. 一般为 7 ± 2 个记忆单位
- D. 主要以词为媒介尽兴编码

E. 短时记忆多可以记忆 20 个项目

68. 情绪相对于情感而言，具有如下特点

- A. 是情感的外在表现

B. 与社会需要是否获得满足有关

C. 高级的心理活动

D. 具有稳定性

E. 具有深刻性

69. 结合自己的经验，并用概念的形式反映事物的特征为

A. 知觉的整体性

B. 知觉的恒常性

C. 知觉的选择性

D. 知觉的多维性

E. 知觉的理解性

70. 知觉是对客观事物哪种属性的反映

A. 整体

B. 本质

C. 特定

D. 个别

E. 主要

71. 动机对于个体的行动不具有

A. 始动功能

B. 导向功能

C. 维持功能

D. 调节功能

E. 强化功能

二、A2 型题

72. 患者，男，40 岁。右下 4 缺失，两月前行右下颌 345 固定桥修复，今日突然连接体折断，主要原因是

A. 咬合早期接触

B. 金属材料与瓷粉不匹配

C. 桥体与固位体焊接后的强度不够

D. (牙合) 力过大

E. 材料的理化性能不稳定

73. 患者女，上颌可摘局部义齿修复后，固位不良。卡环臂尖未进入基牙的倒凹区，而是抵住邻牙，将发生

A. 上下动

B. 脱落

C. 弹跳

D. 摆动

E. 翘动

74. 患者，全口义齿修复过程中，如果在取终印模时未做后堤区加压完成边缘修整者，可在工作模型上用刮除石膏的方法形成后堤区，用雕刻刀切一条V字形沟，此沟中间深度

A. 0.5mm

B. 1~1.5mm

C. 2mm

D. 1.5~2mm

E. 2.5mm

75. 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

76. 男，30岁。因上颌42缺失，如行固定义齿修复，其修复体属于

A. 双端固定桥

B. 粘接固定桥

C. 单端固定桥

D. 复合固定桥

E. 特殊固定桥

77. 患者，男，30岁。右上第一磨牙金属全冠粘固1周后脱落，患者咬合紧，牙冠短，脱落的全冠完整。全冠脱落最可能的原因是

A. 牙体预备聚合度过大

B. 修复体不密合

C. 牙体预备聚合度过小

D. 粘固面积过小

E. 修复体粘结面未清洁干净

78. 患者，男，35 岁，左侧下颌第一前磨牙，邻（牙合）嵌体修复。水门汀粘固后，患者只有在咬合时出现疼痛，最可能的原因是

A. 咬合早接触

B. 继发性龋

C. 电位差刺激

D. 牙周膜轻度损伤

E. 牙髓炎

79. 患者，女，38 岁。左下第一磨牙牙冠缺损 3/4，大面积银汞合金充填，近中食物嵌塞，根管治疗完善，牙根稳固，余牙正常，则最佳的治疗方案为

A. 全冠修复

B. 铸造桩核+全冠修复

C. 银汞充填+全冠修复

D. 嵌体修复

E. 3/4 冠修复

80. 患者，男，40 岁，2 周前右下颌第一磨牙全冠修复体，主诉咬合痛，引起疼痛最可能的原因是

A. 继发龋

B. 咬合创伤

C. 牙龈炎

D. 牙髓炎

E. 牙髓充血

81. 患者，女，72 岁。全口义齿修复后自述咀嚼无力。检查见：息止（牙合）间隙 5mm，唇红部显窄，口角下垂，鼻唇沟变深。该义齿存在的问题为

A. 正中关系不正确

- B. 垂直距离恢复得过大
- C. 垂直距离恢复得过小
- D. 咬合不平衡
- E. 基托变形

82. 某患者左上第一磨牙缺失，左上第二前磨牙牙周条件差，最佳的固定义齿设计方法是 A. 左上 57 为基牙固定桥修复

- B. 左上 578 为基牙固定桥修复
- C. 左上 4578 为基牙固定桥修复
- D. 左上 457 为基牙固定桥修复
- E. 以上均不理想

83. 患者，女性，57 岁。初戴总义齿时发现上颌总义齿左右翘动，受力时患者有疼痛感。可能引起翘动的原因是

- A. 印模不准
- B. 基托伸展过长
- C. 进入倒凹区基托未缓冲
- D. 基托变形
- E. 与硬区相应的基托组织面未缓冲

84. 患者，女，24 岁，左上 5 近中颊大面积银汞充填，根充完善，最佳的修复设计是

- A. 瓷嵌体
- B. 部分冠
- C. 塑料全冠
- D. 金属烤瓷冠
- E. 锤造冠

85. 某患者右上 1 行 3/4 冠修复，切端沟的唇侧壁高度是舌侧壁的 2 倍，以保证唇侧少露金属，预备时切斜面磨切使用

- A. 肩台形车针
- B. 尖头形车针
- C. 方头形车针
- D. 圆头形车针

E. 用短柱形车针的直角边

86. 某患者左下颌 3456 缺失，行可摘局部义齿修复，余留牙正常，针对最近基牙左下颌侧切牙的切端设计切支托凹，切支托凹由唇舌两个凹斜面构成，应预备

A. 宽约 2.0mm，深 2mm

B. 宽约 2.0mm，深 1.5mm

C. 宽约 2.0mm，深 1.5~2mm

D. 宽约 2.5mm，深 1~1.5mm

E. 宽约 2.5mm，深 2.5mm

87. 某患者，65 岁。左上颌 567 因松动牙一个月前拔除，现要求修复。医师应告知患者修复最佳时间是拔牙后

A. 4 周

B. 8 周

C. 10 周

D. 12 周

E. 18 周

88. 患者，男，55 岁，口述咀嚼无力，检查下颌牙列缺损，双侧下颌隆突过度隆起，形成骨性倒凹，行下颌可摘局部义齿前应行

A. 前庭沟加深术

B. 牙槽嵴重建术

C. 牙槽突修整术

D. 骨性隆突修整术

E. 消除有碍的骨突

89. 患者，女，35 岁。因左下 6 缺失前来修复。检查：左下 4、5 健康，牙周健康。左上 6（牙合）面可见有龋洞。以下影响中，错误的是

A. 缺牙间隙变少

B. 对颌牙伸长干扰

C. 影响讲话清晰度

D. 咀嚼效率降低

E. 咀嚼肌张力不平衡

90. 某家长既想让孩子参加夏令营，又怕孩子外出发生意外，此时的动机冲突属于

- A. 双趋冲突
- B. 双避冲突
- C. 趋避冲突
- D. 双重趋避冲突
- E. 多重趋避冲突

91. 一名新入职的员工，因为对工作业务上不熟悉，整天心理惴惴不安，总是担心领导交待的任务完成不好，担心自己在领导面前说错话，每次向领导报告之前，都会心跳加快，手掌出好多汗，肌肉紧张，该员工的情绪问题属于

- A. 焦虑症
- B. 强迫症
- C. 精神分裂症
- D. 神经衰弱
- E. 抑郁症

92. 患者，男，25 岁。左上第三磨牙颊向倾斜，拟拔除，如使用的麻醉药物是 2%普鲁卡因，术后发生延迟性过敏反应中最常见的是

- A. 药疹
- B. 哮喘
- C. 荨麻疹
- D. 过敏性紫癜
- E. 血管神经性水肿

93. 患者，男，50 岁，左侧上颌第一磨牙残冠拔除，拔牙后向患者交代注意事项时，错误的是

- A. 咬住纱卷，半小时后取出
- B. 术后 1 天内唾液中可有少量血丝
- C. 拔牙后 2 小时漱口，保持口腔清洁
- D. 宜吃偏冷，偏软的食物
- E. 拔牙后避免剧烈运动

94. 患者，女性，40 岁，右下第一磨牙残根，曾有风湿性心脏病，现存在二尖瓣狭窄，心功

能 I 级，根据上述症状该患者最佳的治疗方法是

- A. 分次拔除，术前术后预防性使用抗生素
- B. 分次拔除，术后预防性使用抗生素
- C. 分次拔除，术前预防性使用抗生素
- D. 一次拔除，术前术后预防性使用抗生素
- E. 一次拔除，术前预防性使用抗生素

95. 患者，男，69 岁。患者单纯性高血压，无其他全身性疾病。要求拔除左下第一磨牙，检查：血压 150/90mmHg，患牙松动，叩诊 (-)，最佳的拔牙时机是

- A. 立刻拔牙
- B. 服降压药后即可拔牙
- C. 服药一天后拔牙
- D. 服药控制血压后拔牙
- E. 服药控制血压后也不能拔牙

96. 患者，男，35 岁。右下第一磨牙拔除后四个月，拟行右下第一磨牙种植术，选择较为适宜的种植体为

- A. 骨内种植体
- B. 骨膜下种植体
- C. 牙内骨内种植体
- D. 黏膜内种植体
- E. 下颌支支架种植体

97. 某患者，经 X 线检查示在拔牙后的牙槽窝下方颌骨内出现圆形囊性密度减低影像，最可能的诊断是

- A. 残余囊肿
- B. 含牙囊肿
- C. 鼻腭管囊肿
- D. 球上颌囊肿
- E. 正中囊肿

98. 患者，女，40 岁。右侧口角漏水同侧口角下垂，右眼不能完全闭合，即来就诊。检查见，除上述症状外，门诊检查发现除以上外观表现外，右侧舌前 2/3 味觉迟钝，同侧舌、颊及口

底黏膜较对侧均显无光泽、干燥。听觉检查无改变。Schirmer 试验检查正常。请判断该患者面神经损害发生的部位可能在

- A. 膝状神经节
- B. 脑桥与膝状神经节之间
- C. 镫骨肌与膝状神经节之间
- D. 鼓索与镫骨肌神经节之间
- E. 茎乳孔以外

99. 女，6 个月。出生后即发现双侧上唇裂开。表现为双侧上唇至鼻底完全裂开。诊断为

- A. 单侧唇裂
- B. 双侧不完全性唇裂
- C. 合并其他面裂
- D. 合并双侧牙槽突裂
- E. 双侧完全性唇裂

100. 患儿，女，8 个月。浅Ⅱ度腭裂，其临床表现应该是

- A. 限于腭垂裂
- B. 仅限于软腭
- C. 包括一部分硬腭裂开
- D. 全腭裂开
- E. 腭垂缺失

101. 患者，不能语言，来院就诊，检查发现：囊肿位于口底正中多向口内发展；囊肿体积增大，将舌推向上方，使舌体抬高，影响语言，甚至发生吞咽和呼吸功能障碍，囊壁中无皮肤附件，应诊断为

- A. 皮样囊肿
- B. 表皮样囊肿
- C. 发瘤
- D. 皮脂腺囊肿
- E. 粉瘤

102. 某患者，18 岁，颌骨膨大，初期无自觉症状，左右面部不对称。X 线显示多房性囊肿样阴影，局部浸润性，周围囊壁边缘常不整齐、呈半月形切迹，此病为

- A. 皮脂腺囊肿
- B. 表皮样囊肿
- C. 甲状舌管囊肿
- D. 骨化纤维瘤
- E. 成釉细胞瘤

103. 某患者进行拔除左上 6 残根，医师不小心将残根推入上颌窦。用鼻腔鼓气法检查与口腔上颌窦有交通。为进一步确诊，应选用

- A. 根尖片
- B. 华特位片
- C. (牙合)翼片
- D. 上颌前部(牙合)片
- E. 下颌横断(牙合)片

104. 某患者，病变早期 X 线表现无异常，晚期病变颌骨广泛破坏，表现为不规则骨质破坏、死骨形成，并有牙齿移位、缺失。病原菌主要为金黄色葡萄球菌。根据此检查诊断为

- A. 婴幼儿颌骨骨髓炎
- B. 中央性颌骨骨髓炎
- C. 边缘性颌骨骨髓炎
- D. 根尖周肉芽肿
- E. 根尖周囊肿

105. 患者，女性，58 岁，检查见右上第一磨牙残根，无保留价值，需要保持。该患者有糖尿病史 10 年，服药规律，控制饮食，血糖 8.1mmol/L，尿糖（一），下列说法中不正确的是

- A. 患者抗感染能力差
- B. 患者现在情况可以进行拔牙
- C. 患者术前应预防使用抗生素
- D. 患者拔牙后应以碘仿纱条填塞牙槽窝
- E. 患者术后应预防使用抗生素

106. 患儿，女，7 岁，检查发现左下第一乳切牙，II° 松动，需要拔除，临床常用的麻醉方法是

- A. 阻滞麻醉

B. 浸润麻醉

C. 表面麻醉

D. 冷冻麻醉

E. 全身麻醉

107. 患者，男，45 岁。突发患侧口角下垂，口角右偏，考虑为面瘫。需要进行鉴别是贝尔面瘫还是中枢性面瘫，以下哪一项可作为重要的鉴别点

A. 患侧口角下垂，健侧向上歪斜

B. 上下眼睑不能闭合

C. 饮水漏水、不能鼓腮

D. 吹气功能障碍

E. 前额皱纹消失与不能蹙眉

108. 某实习生在行下牙槽神经口内阻滞麻醉时，不慎将麻醉药注入咬肌内，使肌肉失去收缩与舒张的功能，并停滞于收缩状态，该患者最可能出现

A. 血肿

B. 过量反应

C. 过敏反应

D. 暂时性牙关紧闭

E. 神经损伤

109. 患者男，28 岁。因下颌骨体部肿瘤，需行肿瘤切除术。在行术区消毒时，常用的消毒药物除外

A. 碘酊

B. 氯己定溶液

C. 碘伏

D. 戊二醛

E. 75%乙醇

三、A3/A4 型题

(110~114 题共用题干)

某患者，右下第一磨牙颊侧牙龈肿胀，牙体完整无异常，检查见右下第一磨牙颊侧牙龈半球状红肿，扪诊有波动感，考虑疾病为牙周脓肿。

110. 如需进行确诊还应做下列检查，其中除外的是

- A. 牙周袋深度
- B. 脓肿发生的部位
- C. 牙松动度情况
- D. (牙合) 力检查
- E. 牙髓活力检查

111. 如拍摄 X 线片进行检查，可看到

- A. 牙槽骨嵴有破坏，可有骨下袋
- B. 根尖周圆形透射影、边界清楚、直径小于 1cm
- C. 根尖周形态不规则透射影、呈云雾状
- D. 根尖周形态圆形透射影、有一圈致密骨白线围绕
- E. 无任何改变

112. 牙周脓肿不同于牙槽脓肿的主要鉴别点在于

- A. 感染来自牙髓病
- B. 感染来自龋病
- C. 感染来自牙周袋
- D. 感染来自根尖周病变
- E. 感染来自血源性感染

113. 该患者还应具备的临床表现中，不包括

- A. 牙松动明显，消肿后仍松动
- B. 牙髓有活力
- C. 有深牙周袋
- D. X 线片牙槽骨嵴有破坏
- E. 一般无深牙周袋

114. 以下首诊应选择的治疗措施中除外的是

- A. 无望保留的牙，拔牙以达彻底引流
- B. 切开引流
- C. 局部牙周袋内用药
- D. 对于患牙挺出而咬合接触疼痛者，可将明显的早接触点调磨

E. 0.12%洗必泰含漱

(115~117 题共用题干)

某患者，女，60 岁。牙列缺失多年，两周前首次进行全口义齿修复，总觉得心里难以接受，来院就诊，但又不能明确指出。检查发现，义齿修复良好，没有问题。

115. 义齿可能存在的原因

- A. 发音不清楚
- B. 适应能力较差
- C. 不会用义齿咀嚼
- D. 初戴义齿时可能会有异物感
- E. 以上均有可能

116. 为了使患者尽快地适应义齿，医师应对患者进行指导中不必要的是

- A. 义齿的保护
- B. 建议停戴缓解
- C. 保护口腔组织健康
- D. 增强使用义齿的信心
- E. 纠正不正确的咬合习惯

117. 下列有关义齿的保护正确的是

- A. 建议放置在干燥的环境中
- B. 最好每次饭后都刷洗义齿
- C. 用热水浸泡
- D. 晚上最好配戴
- E. 使用强碱消毒浸泡

(118~120 题共用题干)

男，35 岁。右上 6 金属全冠黏固 1 个月后，由于固位不良脱落，黏固 5 天咬合时常有瞬间性疼痛。口腔检查见患者咬合紧，牙冠短，对颌牙面有银汞合金充填物，脱落的全冠完整。

118. 金属全冠脱落最可能的原因是

- A. 牙体聚合度过大
- B. 粘结剂性能不好
- C. 牙体聚合度过小

D. 黏结面未清洁干净

E. 牙冠（牙合）龈距过短

119. 出现咬合时瞬间疼痛最可能的原因是

A. 急性牙髓炎

B. 慢性牙周炎

C. 金属微电流刺激

D. 急性根尖周炎

E. 咬合创伤

120. 铸造金属全冠的修复体设计，可不考虑的因素是

A. 全冠的（牙合）面形态

B. 全冠的边缘位置

C. 黏固剂的种类

D. 患者的年龄

E. 患者的性别

（121~123 题共用题干）

女，65 岁。无牙颌患者，牙槽嵴吸收严重，检查可见下牙弓明显大于上牙弓，双侧上颌结节处有过大的倒凹。患者有糖尿病史。

121. 在患者修复前，应做的准备有

A. 牙槽骨整形术

B. 上颌结节修整术

C. 下颌隆突修整术

D. 唇颊沟加深

E. 唇颊系带成形术

122. 上下牙槽嵴的连线与（牙合）平面的交角明显小于 80° ，排牙时应注意

A. 不排下颌第一前磨牙

B. 前牙排成反（牙合）

C. 后牙排成反（牙合）

D. 正常排（牙合），减小后牙覆盖

E. 加大前牙的唇侧倾斜度

123. 让患者进行蜡型试戴时，发现患者的唇侧基托过厚，患者会影响什么发音

A. D、T 发音

B. Th 发音

C. F、V 发音

D. S、Ch 发音

E. B、P 发音

四、B 型题

(124~125 题共用选项)

A. 由前向后

B. 由后向前

C. 垂直向

D. 旋转

E. 侧向

124. 肯氏四类牙列缺损，义齿最佳就位方向

125. |6 缺失，|7 松动 I°，以|57 为基牙，活动义齿修复，就位方向为

(126~127 题共用选项)

A. 0.9mm

B. 1.0mm

C. 0.3mm

D. 0.4mm

E. 0.5mm

126. 金属烤瓷全冠唇（颊）侧颈部肩台

127. 铸造金属全冠颈部肩台宽度通常为

(128~129 题共用选项)

A. 就位

B. 调（牙合）

C. 磨光

D. 粘固

E. 印模

128. 可以让修复体表面高度磨光、抛光提高耐腐蚀性的是

129. 在人造冠就位后，咬合接触有异常时应

(130~131 题共用选项)

A. 余留牙的准备

B. 缺牙间隙的准备

C. 颌骨的准备

D. 颞下颌关节处理

E. 软组织处理

130. 调节下颌隆突的倒凹

131. 拔除对修复不利的畸形牙

(132~133 题共用选项)

A. 腺体痿

B. 腺泡痿

C. 完全导管痿

D. 不完全导管痿

E. 涎石

132. 唾液经痿口全部流向面部，口腔内导管口没有唾液分泌属于

133. 导管虽破裂，但未完全断离，仍有部分唾液流入口腔内属于

(134~136 题共用选项)

A. 1mm

B. 5mm

C. 6~8mm

D. 4~6mm

E. 6mm

134. 腭杆通常宽度为

135. 侧腭杆离开龈缘应为

136. 前腭杆应离开龈缘至少

(137~139 题共用选项)

A. 能与胃壁细胞上的质子泵结合，抑制胃酸分泌

- B. 能激动子宫平滑肌上的缩宫素受体，增强子宫收缩力
- C. 能抑制远曲小管近端 Na^+-Cl^- 转运系统，抑制 NaCl 重吸收
- D. 抑制环氧酶减少 PG 的合成，有抗炎、抗风湿解热镇痛作用
- E. 阻断 DA 受体，发挥抗精神病作用

137. 氯丙嗪的药理作用

138. 氢氯噻嗪利尿作用机制

139. 奥美拉唑作用机制

(140~142 题共用选项)

A. 牙根折断

B. 牙龈损伤

C. 干槽症

D. 拔牙后出血

E. 拔牙术后感染

140. 牙拔除后半小时仍有明显出血者为

141. 拔牙后拔牙创内残留异物，未被彻底清除，容易引起

142. 拔牙术后 3~4 天，拔牙创出现持续性放射性疼痛，拔牙窝空虚，有明显臭味，属于

(143~145 题共用选项)

A. 擦伤

B. 挫伤

C. 刺伤

D. 撕脱伤

E. 咬伤

143. 皮下及深部组织受力的挤压损伤而无开放性创口属于

144. 创缘多不整齐，皮下及肌肉组织有挫伤，有骨面暴露属于

145. 创口小且伤道深的是

(146~148 题共用选项)

A. 颞部

B. 鼻唇沟

C. 口角区

D. 上颌结节

E. 耳屏部

146. 哪个部位可作为上颌支和下颌支共同的“扳机点”

147. 属于下颌支“扳机点”的是

148. 属于上颌支“扳机点”的是

(149~150 题共用选项)

A. 颞下颌关节内强直

B. 颞下颌关节外强直

C. 翼外肌痉挛

D. 翼外肌功能亢进

E. 颞下颌关节脱位

149. 因损伤或口腔内手术创面处理不当造成的关节外瘢痕属于

150. 化脓性中耳炎容易引起

参考答案：

2019 年口腔执业助理医师第 1 单元

一、A1 型题

1. 【正确答案】A

【答案解析】牙源性腺样瘤好发部位是上颌尖牙区。

2. 【正确答案】D

【答案解析】构成釉质的基本结构是釉柱。

3. 【正确答案】A

【答案解析】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。

4. 【正确答案】D

【答案解析】釉质和牙骨质在牙颈部相连，其相连处有三种不同情况：约有 60%是牙骨质

少许覆盖在釉质上；约 30%是釉质和牙骨质端端相连；还有 10%是两者不相连，该处牙本质暴露，而为牙龈所覆盖。在后一种情况下，一旦牙龈萎缩，暴露牙本质即容易发生牙本质过敏。

5. 【正确答案】B

【答案解析】结合上皮是牙龈上皮附着在牙表面的一条带状上皮，从龈沟底开始，向根尖方向附着在釉质或牙骨质的表面。结合上皮是无角化的鳞状上皮，向根尖方向逐渐变薄，无上皮钉突。但如受到刺激，可见上皮钉突增生伸入结缔组织中。

6. 【正确答案】A

【答案解析】修复性牙本质也称反应性牙本质或第三期牙本质。当釉质表面因磨损、酸蚀、龋病等而遭受破坏时，其深部牙本质暴露，成牙本质细胞突起及胞体受到不同程度的损伤。受损的成牙本质细胞部分发生变性，部分细胞可继续形成牙本质。发生变性的细胞可由牙髓中的未分化间充质细胞取代，形成新的成牙本质细胞，在受损处相对的髓腔壁处形成牙本质以保护牙髓，此种牙本质称为修复性牙本质。

7. 【正确答案】E

【答案解析】釉梭：是位于釉牙本质界处的纺锤状结构，在牙尖部位较多见。穿过釉牙本质界包埋在釉质中，它是成牙本质细胞的胞质突起的末端膨大。在干燥的牙磨片中，釉梭的有机物分解代之以空气，在透射光下，此空隙呈黑色。

8. 【正确答案】D

【答案解析】前牙的生长中心位于切缘和舌侧隆突的基底膜上，磨牙的生长中心位于牙尖处。

9. 【正确答案】D

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

10. 【正确答案】A

【答案解析】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。

11. 【正确答案】 A

【答案解析】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。

12. 【正确答案】 D

【答案解析】绞釉：釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程并不完全呈直线，近表面 1/3 较直，而内 2/3 弯曲，在牙齿切缘及牙尖处绞绕弯曲更为明显，称为绞釉，绞釉的排列方式可增强釉质对抗剪切力的强度，咀嚼时不易被劈裂。

13. 【正确答案】 E

【答案解析】牙本质龋由深层向表面的结构依次是：透明层，脱矿层，细菌侵入层，坏死崩解层四层。坏死崩解层：这是牙本质龋损的最表层，也是龋洞底部的表层，此层内牙本质完全破坏崩解，只是一些坏死崩解的残留组织和细菌等。

14. 【正确答案】 E

【答案解析】釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程并不完全呈直线，近表面 1/3 较直，而内 2/3 弯曲，在牙齿切缘及牙尖处绞绕弯曲更为明显，称为绞釉，绞釉的排列方式可增强釉质对抗剪切力的强度，咀嚼时不易被劈裂。

15. 【正确答案】 C

【答案解析】牙骨质中的有机物主要为胶原和非胶原蛋白。最主要的胶原为 I 型胶原，也有少许 III 型和 VII 型胶原，其功能主要为参与牙骨质的矿化。

16. 【正确答案】 A

【答案解析】釉梭：在牙尖部较多见，呈纺锤状，穿过釉牙本质界包埋在釉质中，它是成牙本质细胞的胞质突起的末端膨大。

17. 【正确答案】 A

【答案解析】釉质中的有机物约占总重量的 1%，主要由蛋白质和脂类所组成。基质蛋白主要有釉原蛋白、非釉原蛋白和蛋白酶三大类。

18. 【正确答案】 C

【答案解析】在牙本质钙化不良时，钙质小球之间遗留一些未钙化的间质，其中仍有牙本质小管通过，此未钙化的区域称为小球间牙本质。

19. 【正确答案】 C

【答案解析】釉质和牙骨质在牙颈部相连，其相连处有三种不同情况：约有 60% 是牙骨质

少许覆盖在釉质上；约 30%是釉质和牙骨质端端相连；还有 10%是两者不相连，该处牙本质暴露，而为牙龈所覆盖。在后一种情况下，一旦牙龈萎缩，暴露牙本质即容易发生牙本质过敏。

20. 【正确答案】A

【答案解析】在乳牙和第一恒磨牙的磨片上，常可见一条明显的间歇线，称为新生线。

21. 【正确答案】E

【答案解析】正常成人每天的唾液分泌量为 1000~1500ml，其中的绝大多数来自三对大唾液腺。在无任何刺激的情况下，唾液的基础分泌为每分钟 0.5ml。

22. 【正确答案】C

【答案解析】牙齿由纵剖面观察可看到有三层硬组织和一层软组织，即牙釉质、牙本质、牙骨质和牙髓。

23. 【正确答案】A

【答案解析】颈部筋膜由浅入深可分为五层：

颈浅筋膜：为全身浅筋膜的一部分，包绕颈部，颈阔肌在此层内。

颈深筋膜浅层：形成完整的封套包绕颈部，除颈阔肌和浅层的脉管、神经外，几乎包被着颈部全部结构。

颈深筋膜中层：上连舌骨，两侧至肩胛舌骨肌外缘，向下附着于锁骨和胸骨柄的后缘，并包被舌骨下肌群。

颈脏器筋膜：包被颈部脏器，如喉、气管、甲状腺、咽及食管等。

椎前筋膜（颈深筋膜深层）：覆盖于椎前肌和斜角肌的前面，上达颅底，下继胸内筋膜。

24. 【正确答案】C

【答案解析】楔状隙（外展隙）正常接触区周围呈“V”字形的空隙。

25. 【正确答案】A

【答案解析】髓室与根管移行处称为根管口，后牙的根管口明显可见，前牙因髓室和根管无明显界限，故根管口亦不显著。

26. 【正确答案】B

【答案解析】磨耗是指在咀嚼过程中，由于牙面与牙面之间，或牙面与食物之间的摩擦，使牙齿硬组织缓慢地、渐进性消耗的生理现象。牙齿的磨耗随年龄的增长而逐渐明显，多发生在牙齿的（牙合）面、切嵴及邻面。咀嚼时，各牙均有生理动度，相邻牙齿的接触点因相互

摩擦产生邻面磨耗。

27. 【正确答案】 E

【答案解析】国际牙科联合会系统采用二位数记录牙位，十位数表示牙所在的区域象限以及是乳牙或恒牙，如 1、2、3、4 表示恒牙牙弓分区；5、6、7、8 表示乳牙牙弓分区。“1”表示恒牙右上区，“2”表示恒牙左上区，“3”表示恒牙左下区，“4”表示恒牙右下区；“5”表示乳牙右上区，“6”表示乳牙左上区，“7”表示乳牙左下区，“8”表示乳牙右下区。个位数“X”表示牙的排列顺序，愈近中线牙数字愈小。

28. 【正确答案】 E

【答案解析】下颌第一磨牙颊面（牙合）缘可见近中颊尖、远中颊尖和远中尖的半个牙尖，分别有颊沟和远颊沟分开，颊沟末端形成点隙。

29. 【正确答案】 E

【答案解析】因为前磨牙的牙根是扁根或者双根，拔牙时主要使用摇力。畸形中央尖多见于下颌第二前磨牙。下颌前磨牙常作为寻找颊孔的标志。旋转力拔牙适用于前牙。

30. 【正确答案】 A

【答案解析】唇面牙冠近似圆五边形，唇面有个突出的唇轴嵴。近中边缘嵴较直，远中边缘嵴较圆突，不对称。牙根颈部横截面为椭圆三角形，不成葫芦形。舌轴嵴和边缘嵴均较明显。远中牙尖嵴大于近中牙尖嵴，牙尖偏近中，牙尖位于牙体长轴的唇侧。

31. 【正确答案】 E

【答案解析】外形高点指牙冠各轴面上最突出的部分。

32. 【正确答案】 D

【答案解析】近中舌尖三角嵴与远中颊尖三角嵴斜形相连形成斜嵴，是上颌第一磨牙的解剖特征。

33. 【正确答案】 B

【答案解析】下颌中切牙较正，侧切牙稍向近中倾斜，尖牙比前两者都大，但倾斜度均较上颌前牙小。

34. 【正确答案】 E

【答案解析】上颌窦的下壁由前向后盖过上颌 5-8 的根尖，以上颌第一磨牙根尖距上颌窦下壁最近。

35. 【正确答案】 A

【答案解析】下颌第一磨牙颊面约呈梯形，可见近中颊尖、远中颊尖和远中尖的半个牙尖；舌面外形高点在中 1/3；邻面外形高点在接触区靠近（牙合）面；（牙合）面呈长方形，有五个牙尖、三个点隙和五条发育沟。牙根多为双根，近远中向分根。

36. 【正确答案】C

【答案解析】三角嵴：是从后牙牙尖顶端伸向（牙合）面中央的细长形釉质隆起。

37. 【正确答案】E

【答案解析】（牙合）力大小顺序为：第一磨牙>第二磨牙>第三磨牙>第二前磨牙>第一前磨牙>尖牙>中切牙>侧切牙，其中第一、第二磨牙差别有时不明显。上述（牙合）力次序不受性别、年龄的影响。

38. 【正确答案】B

【答案解析】下颌磨牙髓室底距根分叉的距离约为 2mm。

39. 【正确答案】B

【答案解析】斜面：组成牙尖的各面，称为斜面。两面相交成嵴，四面相交成牙尖顶。各斜面依其在牙尖的位置而命名。

40. 【正确答案】C

【答案解析】竞争性抑制剂与底物竞争与酶活性中心结合，如若增加底物浓度，则竞争与酶活性中心结合时底物可占优势，当底物浓度增加足够大，可解除抑制剂与酶活性中心的结合，反应仍可达最大速度，但增加了底物浓度意味其与酶的亲和力降低了，因此 K_m 值增高而 V_{max} 不变。（拓展内容建议了解。）

41. 【正确答案】A

【答案解析】辅酶在反应中作为底物接受质子或基团后，离开酶蛋白参加另一酶促反应，并将所携带的质子或基团转移出去，或者相反，可以说是起到运载体的作用。维持酶的空间构象、参加活性中心的组成、促进中间复合物形成、提供必需基团主要是酶的作用。

42. 【正确答案】B

【答案解析】酶促反应速度最大时，环境的 pH 为酶促反应的最适 pH，它与其底物种类有关，并非特征性常数。

43. 【正确答案】C

【答案解析】辅酶与酶蛋白结合疏松，可以用透析方法除去；辅基与酶蛋白结合紧密，不能通过透析将其除去。

44. 【正确答案】 B

【答案解析】酶和一般催化剂相比，其加速反应的机制都是降低反应的活化能，活化能也就是底物分子从初态转变到活化态所需的能量，酶通过其特有的机制，比一般催化剂更有效地降低反应的活化能，使底物只需较少的能量，便可进入活化状态。

45. 【正确答案】 C

【答案解析】维生素 B₁₂ 是含咕啉的衍生物，是目前所知唯一含有金属元素的维生素，故又称钴胺素。

46. 【正确答案】 E

【答案解析】转氨酶的辅酶是磷酸吡哆醛和磷酸吡哆胺（含有维生素 B₆），起着传递氨基的作用。生物素是体内多种羧化酶的辅酶，参与羧化反应。四氢叶酸是一碳单位转移酶的辅酶，作为一碳单位的载体。维生素 B₁ 又称硫胺素，焦磷酸硫胺素（TPP）是其在体内的活性形式。泛酸又名遍多酸是酰基载体蛋白（ACP）和辅酶 A 的组成成分，参与运转酰基的作用。

47. 【正确答案】 E

【答案解析】糖酵解的关键酶是己糖激酶（肝内为葡萄糖激酶）、6-磷酸果糖激酶-1 和丙酮酸激酶。这三种酶是糖酵解途径的限速酶，其活性可受别构效应剂和激素的调节。限速酶活性的高低决定着糖酵解的速度和方向。

48. 【正确答案】 A

【答案解析】从非糖化合物（乳糖、甘油、生糖氨基酸等）转变为葡萄糖或糖原的过程称为糖异生。机体内进行糖异生补充血糖的主要器官是肝。丙氨酸属于生糖氨基酸，可以进行糖异生。脂肪酸以脂肪形式储存于体内，它是不可以转化成糖的。

49. 【正确答案】 B

【答案解析】磷酸戊糖途径的生理意义：为核酸的合成提供核糖；磷酸戊糖途径生成的大量 NADPH+H⁺ 作为供氢体参与多种代谢反应；通过磷酸戊糖途径中的转酮醇基及转醛醇基反应，使各种糖在体内得以互相转变。

50. 【正确答案】 C

【答案解析】胰岛素是唯一降低血糖水平的激素。胰岛素的作用包括：促进肌肉、脂肪组织细胞膜对葡萄糖的通透性，将葡萄糖转运入细胞；加速糖原合成，抑制糖原分解；促进糖的有氧化；抑制肝内糖异生作用；促进糖类转变为脂肪。

51. 【正确答案】 E

【答案解析】利福平有广谱抗菌作用，对结核杆菌、麻风杆菌和革兰阳性球菌（金黄色葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌）、革兰阴性球菌（如脑膜炎球菌、淋球菌）有强大抗菌作用，对革兰阴性杆菌（如大肠杆菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌）也有抑制作用。

52. 【正确答案】A

【答案解析】红霉素在临床上治疗军团菌病、百日咳和支原体肺炎的首选药。

53. 【正确答案】D

【答案解析】乙酰乙酰 CoA 是脂肪酸 β -氧化和酮体生成的共同中间产物。脂肪酸 β -氧化的最后阶段所产生的含有 4 个碳的 β -酮脂酰 CoA 即是乙酰乙酰 CoA。在酮体生成过程中，2 分子乙酰 CoA 在乙酰乙酰 CoA 硫解酶催化下，也可生成乙酰乙酰 CoA，乙酰乙酰 CoA 进一步生成羟甲基戊二酸单酰 CoA (HMGCoA)，然后裂解后生成酮体。乙酰乙酸和 β -羟丁酸是酮体的主要成分。

54. 【正确答案】A

【答案解析】多不饱和酸如亚油酸、亚麻酸和花生四烯酸（二十碳四烯酸）不能在体内合成，必须由食物提供，称为营养必需脂肪酸。

55. 【正确答案】D

【答案解析】酮体是脂肪酸在肝内进行正常分解代谢时所产生的特殊中间产物，包括乙酰乙酸、 β -羟丁酸和丙酮三种物质。酮体是肝内生成肝外利用。酮体以乙酰 CoA 为原料，在肝线粒体经酶催化，先缩合、再裂解，生成酮体。

56. 【正确答案】D

【答案解析】C3 缺陷患者易发生严重的致死性化脓菌感染。

57. 【正确答案】A

【答案解析】Th1 的主要功能是：①通过分泌 IL-2、IFN- γ 刺激 CTL 细胞的增殖和分化，促进 CTL 对肿瘤和病毒感染细胞的杀伤；②通过分泌 IFN- γ 增强吞噬细胞的吞噬和杀伤，尤其是杀伤胞内寄生菌的功能；③通过分泌 IFN- γ 促进 IgG 的生成从而促进调理吞噬作用；④是迟发型超敏反应中的效应细胞；⑤通过分泌 IL-2、IFN- γ 增强 NK 细胞的杀伤活性。

58. 【正确答案】D

【答案解析】乙酰 CoA 是合成脂肪酸的主要原料，主要来自葡萄糖。

59. 【正确答案】D

【答案解析】维生素 D3 主要含于肝、奶和蛋黄中，以鱼肝油含量最丰富。

60. 【正确答案】 C

【答案解析】有机磷酸酯类属难逆性抗 AChE 药，进入机体后，其分子中的活性基团以共价键形式与 AChE 的酯解部分牢固结合，形成难以水解的磷酸化 AChE，使 AChE 失去水解 ACh 的能力，致 ACh 大量堆积在胆碱神经末梢处，引起一系列中毒症状。

61. 【正确答案】 D

【答案解析】人格包括人格特征和人格倾向。

62. 【正确答案】 E

【答案解析】心理评估常用的方法：观察法、会谈法、调查法、作品分析法、心理测验法。

63. 【正确答案】 D

【答案解析】心理活动过程包括认识过程（感觉、知觉、注意、记忆、思维和想象等心理活动）；情绪、情感过程（情绪、情感体验和表情）；意志过程（自觉确定目的，克服困难调节控制行为的心理活动）三部分。人格（又称个性）包括人格倾向性（需要、动机、兴趣、信念和世界观等）；人格特征（能力、气质和性格）、自我意识系统（自我认识、自我体验和自我调控）三部分内容。

64. 【正确答案】 A

【答案解析】①精神分析理论：将人的心理活动分为潜意识、前意识和意识；②认知理论：试图通过分析心理过程来理解人的学习和行为的理论；③人本主义理论：认为人是具有潜能和成长着的个体，如果各方面发展良好，人就可以让意识指引其行为直到完全实现其最大潜能，成为一个独特个体。自我意识不良和他人施加的价值条件是引起问题的根源；④心理生理医学主要研究心身疾病的发病原因和机制、分类、治疗、预防等；⑤行为学习理论：认为人的正常或病态的行为都可通过学习过程形成。

65. 【正确答案】 A

【答案解析】感觉是人脑对直接作用于感觉器官的客观事物的个别属性的反映。

66. 【正确答案】 A

【答案解析】医学心理学是心理学与医学相结合的一门交叉学科，是心理学在医学中的应用。它属于心理学的一个重要分支学科。它以人作为主要研究和服务对象，研究医学领域中的心理学问题，侧重研究心理因素对人类健康与疾病的影响以及在它们相互转化过程中的作用和规律。它还运用心理学的理论方法和手段对疾病的发生、诊断与治疗、康复和预防等方面的心理问题进行研究和干预，以维护和促进人类的整体健康。

67. 【正确答案】 C

【答案解析】短时记忆指在感觉记忆基础上，信息能保持 1 分钟左右的记忆。短时记忆中的信息处于特殊的活动状态之中，以初步加工的组块为记忆单位，一个字母可以看作是一个组块，一个单词也可以看作是一个组块。研究表明，短时记忆的记忆容量相当有限，一般为 7 ± 2 个记忆单位，就是说，短时记忆多可以记忆 9 个项目，少则能记住 5 个项目。

68. 【正确答案】 A

【答案解析】情绪是情感的表现形式，情感对于情绪具有稳定而深刻的特点。情绪对于情感是强烈而冲动的。

69. 【正确答案】 E

【答案解析】知觉有四种特性，整体性、选择性、理解性、恒常性。

整体性是指在知觉过程中将知觉的对象倾向于以整体的形式来知觉；

恒常性是指在知觉过程中知觉的条件虽然发生了变化，但仍旧能知觉到原来的对象；

选择性是指在知觉过程中在纷乱复杂的背景中能够选择出所要知觉的对象；

理解性是指在在知觉过程中，以过去的知识经验为依据，力求对知觉对象作出某种解释，使它具有一定的意义，知觉的这种特点叫做知觉的理解性。

70. 【正确答案】 A

【答案解析】知觉是人脑对直接作用于感觉器官的客观事物整体属性的反映。感觉是人脑对客观事物个别属性的反映，知觉是人脑对客观事物整体属性的反映。

71. 【正确答案】 E

【答案解析】动机对于个体的行动具有始动功能、导向功能、维持功能和调节功能。

二、A2 型题

72. 【正确答案】 C

【答案解析】连接体折断：多由连接体强度不够引起。如固定桥的桥体与固位体焊接后的强度不够或假焊，整铸固定桥连接体的面积不够等原因也会造成连接体在承受（牙合）力时折断。

73. 【正确答案】 C

【答案解析】弹跳：卡环臂尖未进入基牙的倒凹区，而是抵住邻牙，咬合时基托与黏膜贴合，开口时卡环的弹力使基托又离开黏膜。只要修改卡环臂即可纠正。

74. 【正确答案】 B

【答案解析】模型后堤区的处理: 如果在取终印模时未做后堤区加压完成边缘修整者, 可在工作模型上用刮除石膏的方法形成后堤区。在上颌石膏模型上的后颤动线处, 或腭小凹后 2mm 至两侧翼上颌切迹的连线处, 用雕刻刀切一条 V 字形沟, 此沟中间深度 1~1.5mm, 越近中线和翼上颌切迹处越浅。沿此沟向前约 5mm 的范围内, 将石膏模型刮去一层, 愈向前刮除得愈少, 使与上腭的黏膜面移行。

75. 【正确答案】C

【答案解析】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。

76. 【正确答案】D

【答案解析】上颌 42|缺失: 可设计以 531|为基牙的复合固定桥。

77. 【正确答案】D

【答案解析】全冠脱落是由于牙冠短小, 粘固的面积小。

78. 【正确答案】A

【答案解析】咬合早接触: 早期接触会使基牙受力过大, 产生咬合痛, 一般经调改去除早接触点, 疼痛可消失。

79. 【正确答案】B

【答案解析】铸造桩核+全冠修复适用于牙根粗大, 牙周健康的残根、残冠修复, 能有效地利用天然牙根, 支持形式合理, 恢复咀嚼功能好, 全冠修复后固位较好。

80. 【正确答案】B

【答案解析】修复体粘固后短期内出现咬合痛, 多是由创伤(牙合)引起。

81. 【正确答案】C

【答案解析】正常息止(牙合)间隙的距离为 2~3mm 左右, 若义齿修复后息止(牙合)间隙过大, 则说明垂直距离恢复过小。

82. 【正确答案】D

【答案解析】由题干可知患者左上第二前磨牙牙周条件差, 那么应增加一颗基牙, 设计为左上 457 为基牙固定桥修复。

83. 【正确答案】E

【答案解析】上颌腭中缝处有突出的部分, 称为上颌硬区, 此处黏膜较薄, 若基托未做缓冲, 容易引起上颌总义齿翘动, 压痛等现象。用桃形或轮状砂石将基托组织面磨除少许, 使基托

组织面与组织之间有适当的空隙，这种处理称为缓冲处理。

84. 【正确答案】D

【答案解析】患者牙体条件良好，金属烤瓷冠是最佳的选择，塑料全冠不用于永久修复，锤造冠已被淘汰，大面积银汞充填制作嵌体和部分冠的固位力不足。

85. 【正确答案】E

【答案解析】切端沟预备：在切斜面舌 1/3 处，做一顶角为 90° 的沟。沟的唇侧壁高度是舌侧壁的 2 倍，以保证唇侧少露金属。预备时用短柱形或倒锥形车针的直角边在切斜面磨切，沟两端与邻沟相连。

86. 【正确答案】D

【答案解析】切支托凹预备：切支托凹位于下颌尖牙近中切嵴或下颌切牙的切端，宽约 2.5mm，深 1~1.5mm，呈浅凹形，由唇舌两个凹斜面构成。

87. 【正确答案】D

【答案解析】根据患者的牙槽嵴愈合情况，通常在拔牙后 3 个月左右修复最佳。

88. 【正确答案】D

【答案解析】骨性隆突修整术：①下颌前磨牙舌侧，一般双侧对称，也可单侧，其大小不一，也称为下颌隆突；②腭中缝处，呈嵴状隆起，也称为腭隆突；③上颌结节，结节过度增生形成较大的骨性倒凹。对双侧上颌结节肥大的情况，常常只需修整一侧上颌结节，解决妨碍义齿就位的问题即可。

89. 【正确答案】C

【答案解析】一般前牙缺失会影响说话的发音以及清晰度。后牙缺失不会对说话有所影响，因此答案为 C。

90. 【正确答案】C

【答案解析】双趋冲突是指两种对个体都具有吸引力的需要目标同时出现，而由于条件限制个体无法采取两种行动所表现出的动机冲突。双避冲突指个体回避一个威胁性的目标的同时又面临另一个威胁性目标的出现。趋避冲突指个体的动机为满足某一需求，指向一个目标的同时又产生了另一个受威胁的目标而需要回避。

91. 【正确答案】A

【答案解析】临床上患者情绪问题以焦虑、抑郁、愤怒较为常见。焦虑是一种忧虑、恐惧和紧张兼而有之的情绪反应，焦虑时病人的主要表现是交感神经系统功能亢进，如心跳加快，

手掌及脚趾部出汗增多，肌肉紧张，有些人会发抖，腹肌紧张，胃呈痉挛感。

92. 【正确答案】E

【答案解析】过敏反应突出地表现在酯类局麻药，但并不多见。可分延迟反应和即刻反应，延迟反应常见血管神经性水肿，偶见荨麻疹、药疹、哮喘和过敏性紫癜；即刻反应是当用极少量药后，立即发生极严重的类似中毒症状，病员突然惊厥、昏迷、呼吸、心搏骤停而死亡。

93. 【正确答案】C

【答案解析】拔牙后 24 小时不可刷牙漱口。术后应避免进食过热食物及剧烈运动，并注意保持口腔卫生。避免患侧咀嚼，勿用舌舔创口，更不可反复吸吮。

94. 【正确答案】D

【答案解析】减少创伤次数，控制感染风险，不可分次拔除。术前术后预防性使用抗生素。

95. 【正确答案】D

【答案解析】单纯性高血压，无其他并发症，如脑、心、肾器质性损害，一般是可拔牙的。血压如高于 180/100mmHg 时应先进行治疗。血压 150/90mmHg 低于高血压拔牙禁忌证界值，可以拔牙。为防止术中紧张等因素导致血压进一步升高，应在服药起效，血压得到控制后拔牙。

96. 【正确答案】A

【答案解析】按植入部位区分的有：骨内种植体、骨膜下种植体、牙内骨内种植体、黏膜内种植体以及穿下颌种植体和下颌支支架种植体等。骨内种植体是将种植体植入上下颌骨组织内，以支持义齿，相当于在即将要镶装的牙床下植入的人工牙根，是目前临床应用范围、数量最大的一类种植体。

97. 【正确答案】A

【答案解析】残余囊肿在拔牙后的牙槽窝下方颌骨内出现圆形囊性密度减低影像。

98. 【正确答案】D

【答案解析】（扩展内容）面神经损害在鼓索与镫骨肌神经节之间：面瘫+味觉丧失+唾液腺分泌障碍。

99. 【正确答案】E

【答案解析】双侧不完全性唇裂（双侧裂隙均未裂至鼻底）；双侧完全性唇裂（双侧上唇至鼻底完全裂开）；双侧混合性唇裂（一侧完全裂，另一侧不完全裂）。

100. 【正确答案】B

【答案解析】I 度：限于腭垂裂。II 度：部分腭裂，裂开未到切牙孔；根据裂开部位又分为浅 II 度裂，仅限于软腭；深 II 度裂，包括一部分硬腭裂开（不完全性腭裂）。III 度：全腭裂开，由腭垂到切牙区，包括牙槽突裂，常与唇裂伴发。

101. 【正确答案】B

【答案解析】皮样囊肿或表皮样囊肿为胚胎发育时期遗留于组织中的上皮细胞发展而形成囊肿；后者也可以由于损伤、手术使上皮细胞植入而形成。皮样囊肿囊壁较厚，由皮肤和皮肤附件所构成。囊腔内有脱落的上皮细胞、皮脂腺、汗腺和毛发等结构，中医称为“发瘤”。囊壁中无皮肤附件者，则为表皮样囊肿。

102. 【正确答案】E

【答案解析】成釉细胞瘤多发生于青壮年。以下颌体及下颌角部为常见。生长缓慢，初期无自觉症状；逐渐发展可使颌骨膨大，造成畸形，左右面部不对称。典型成釉细胞瘤的 X 线表现：早期呈蜂房状，以后形成多房性囊肿样阴影，单房比较少。成釉细胞瘤因为多房性及有一定程度的局部浸润性，故周围囊壁边缘常不整齐、呈半月形切迹。在囊内的牙根尖有不规则吸收现象。

103. 【正确答案】D

【答案解析】上颌前部（牙合）片可显示上颌前部的全貌，包括前牙及牙槽突、切牙孔、鼻腔底、腭中缝、上颌窦、鼻泪管等。用于观察上颌前部炎症、外伤、肿瘤等病变引起的骨质改变及乳、恒牙情况。

104. 【正确答案】A

【答案解析】婴幼儿颌骨骨髓炎是一种非牙源性化脓性炎症，病原菌主要为金黄色葡萄球菌。多为血源性感染，因而多见于血运丰富的上颌骨。病变早期 X 线表现无异常，晚期病变颌骨广泛破坏，表现为不规则骨质破坏、死骨形成，并有牙齿移位、缺失。

105. 【正确答案】D

【答案解析】主要题干要求选择的是错误的一项。未得到控制的糖尿病是拔牙术的禁忌证，如需拔牙，血糖应在 8.88mmol/L 以内，且无酸中毒症状时才可进行。由于患者抗感染能力差，应在术前、术后给予抗生素。糖尿病患者接受胰岛素治疗者，拔牙术最好在早餐后 1~2 小时进行，术后还应注意进食情况，持续监测血糖变化。

106. 【正确答案】C

【答案解析】表面麻醉适用于表浅的黏膜下脓肿切开引流，拔除松动的乳牙或恒牙，以及行

气管内插管前的黏膜表面麻醉。

107. 【正确答案】E

【答案解析】面瘫的典型症状有：患侧口角下垂，健侧向上歪斜；上下唇因口轮匝肌瘫痪而不能紧密闭合，故发生饮水漏水、不能鼓腮、吹气等功能障碍。上下眼睑不能闭合的原因是由于眼轮匝肌瘫痪后，失去与受动眼神经支配的上睑提肌保持平衡协调的随意动作，致睑裂扩大、闭合不全、露出结膜；用力紧闭时，则眼球转向外上方，此称贝尔征；由于不能闭眼，故易患结膜炎。在下结膜囊内，常有泪液积滞或溢出，这种泪液运行障碍，一般是由于泪囊肌瘫痪与结膜炎等原因所引起。前额皱纹消失与不能蹙眉是贝尔面瘫或周围性面瘫的重要临床表现，也是与中枢性面瘫鉴别的主要依据。

108. 【正确答案】D

【答案解析】暂时性牙关紧闭：可发生于下牙槽神经口内阻滞麻醉时，但比较罕见。由于注射不准确，麻醉药注入翼内肌或咬肌内，使肌肉失去收缩与舒张的功能，并停滞于收缩状态，因而出现牙关紧闭。一般都是暂时性的。

109. 【正确答案】D

【答案解析】2%戊二醛多用于各种不怕湿的医疗器械消毒与灭菌。不用于手术区域的消毒。故 D 项错误。手术区消毒常用消毒药物：1) 碘酊：消毒颌面颈部为 2%，口腔内为 1%，头皮部为 3%。2) 氯己定溶液：皮肤消毒浓度为 0.5%，口腔内及创口消毒浓度为 0.1%。3) 碘伏：具有消毒彻底、刺激性小、着色浅的优点。4) 75%酒精：最常应用，其消毒力较弱，故常与碘酊先后使用，起脱碘作用。

三、A3/A4 型题

(110~114 题共用题干)

110. 【正确答案】D

【答案解析】牙周脓肿感染来源多来源于牙周袋，有较深的牙周袋；一般无龋；牙髓有活力；脓肿部位局限于牙周袋壁，较近龈缘；牙松动明显，消肿后仍松动。

111. 【正确答案】A

【答案解析】牙周脓肿是牙周支持组织的局限性化脓性炎症，有较深的牙周袋，X 线片可显示牙槽骨吸收，在慢性牙周脓肿，还可见到牙周和根侧或根尖周弥漫的骨质破坏。

112. 【正确答案】C

【答案解析】牙周脓肿和牙槽脓肿的鉴别：牙周脓肿的感染来源是牙周袋，而牙槽脓肿的感

染来源是牙髓病或根尖周围病变。

113. 【正确答案】E

【答案解析】注意题干中问的是“不包括”哪一项：牙周脓肿的感染来源是牙周袋，应有较深的牙周袋。

114. 【正确答案】A

【答案解析】注意题干说的首诊，也就是第一次就诊应做的治疗，能保留的牙应尽量保留，不应不经治疗就拔除。

(115~117 题共用题干)

115. 【正确答案】E

【答案解析】初戴义齿时可能会有异物感，恶心，发音不清楚，不会用义齿咀嚼等不适现象。要事先让患者了解初戴时可能出现的问题，使其对此有足够的心理准备，使患者建立适应和学习使用义齿的信心，尽量将义齿戴在口中练习使用。身体健康情况好，适应能力强的患者，义齿初戴的不适感较轻，一般能较快地掌握义齿的使用，咀嚼功能可很快恢复。体质弱，口腔条件较差，年龄大，适应能力较差的患者，对义齿的掌握和咀嚼功能的恢复较慢。

116. 【正确答案】B

【答案解析】①增强使用义齿的信心；②纠正不正确的咬合习惯；③进食问题；④保护口腔组织健康；⑤义齿的保护。

117. 【正确答案】B

【答案解析】义齿的保护：最好能做到每次饭后都刷洗义齿，或每天至少应用牙刷彻底刷洗清洁一次。刷洗时应特别小心，以免掉在地上摔破义齿。义齿不戴用时应将其浸泡在清水中，不要长期在干燥环境下保存义齿，义齿可用牙刷清洁，或定期用义齿清洁剂浸泡，避免用强酸、强碱浸泡。

(118~120 题共用题干)

118. 【正确答案】E

【答案解析】题干已指出“患者咬合紧，牙冠短”。

119. 【正确答案】C

【答案解析】对颌牙、邻牙已有金属修复体，以异种金属作牙体缺损修复，可能会产生微电流腐蚀和电化学反应，引起牙髓刺激痛等。

120. 【正确答案】E

【答案解析】铸造全冠的设计：修复前的正确设计是保证金属全冠成功的先决条件。在修复之前，应对修复体的类型、边缘、（牙合）力、咬合、形态、所用修复材料、固位方式、粘固方式等作出恰当的设计，并对预后作出估计。

 医学教育网
www.med66.com
(121~123 题共用题干)



121. 【正确答案】B

【答案解析】患者双侧上颌结节较大，可形成明显的组织倒凹，影响上颌义齿就位。所以要选择结节较大的一侧作外科修整。



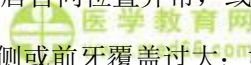
122. 【正确答案】C

【答案解析】上下牙槽嵴的连线与（牙合）平面的交角明显小于 80° ，说明下牙弓宽于上牙弓，后牙需排成反（牙合）。



123. 【正确答案】E

【答案解析】唇侧基托厚度或前牙唇舌向位置异常时，会影响唇音 B、P 的清晰度。答案选择 E。D、T 发音由前牙唇舌向位置异常，或上总腭侧基托前部厚度过厚影响；Th 发音影响是因为上前牙过于偏唇侧或前牙覆盖过大；如果上前牙过长或过短，均影响 F、V 发音；前牙唇舌向位置异常影响 S、Ch 发音。



124. 【正确答案】A

【答案解析】肯氏四类牙齿缺损，就是牙列前部缺牙。此类修复体的义齿鞍基位于基牙的前面。根据义齿的就位方向与模型倾斜的关系可知，若前牙缺失，牙槽嵴丰满，唇侧有较大倒凹，此类修复应将模型向后倾斜，以减少牙槽嵴唇侧倒凹，义齿则由前向后斜向就位，使余留牙与人工牙之间的间隙减小，有利于美观。



四、B 型题

(124~125 题共用选项)



125. 【正确答案】B

【答案解析】由义齿的就位方向与模型倾斜的关系判断，若后牙缺失，缺隙前后都有基牙时，应根据基牙健康程度来决定模型向前或向后倾斜。因|7 松动 I°，因此模型向前倾斜，所以义齿就位道由后向前。

 医学教育网
www.med66.com
(126~127 题共用选项)



126. 【正确答案】B

【答案解析】金属烤瓷全冠唇侧磨除龈端的同时形成平齐龈的 1mm 直角或 135° 凹面肩台。

127. 【正确答案】E

【答案解析】铸造金属全冠基牙的预备要求边缘成 0.5mm~0.8mm 的肩台。

(128~129 题共用选项)

128. 【正确答案】C

【答案解析】磨光是在修复体试合后，粘固之前进行。修复体表面高度磨光、抛光可提高其耐腐蚀性、生物相容性和自洁作用，患者感到舒适、美观。

129. 【正确答案】B

【答案解析】调（牙合）应在人造冠完全就位后进行，使修复体在正中（牙合）及非正中（牙合）均有正常的咬合接触，并与牙周支持组织相适应。

(130~131 题共用选项)

130. 【正确答案】C

【答案解析】颌骨的准备：牙槽嵴有骨尖、骨突形成组织倒凹、骨嵴、上颌结节较大、颊侧有骨突、倒凹明显及下垂、下颌隆突形成明显倒凹者，可做牙槽骨整形术。

131. 【正确答案】A

【答案解析】余留牙的准备：余留牙中的乳牙、畸形牙、错位牙，对义齿修复不利者可以拔除，有利者可以保留。

(132~133 题共用选项)

132. 【正确答案】C

【答案解析】完全瘘指唾液经瘘口全部流向面部，口腔内导管口无唾液分泌。

133. 【正确答案】D

【答案解析】不完全瘘指导管虽破裂，但未完全脱离，仍有部分唾液流入口腔内。由瘘口流出的唾液清亮，并发感染者为混浊液体。

(134~136 题共用选项)

134. 【正确答案】C

【答案解析】腭杆通常宽度为 6~8mm；厚度 1mm。

135. 【正确答案】D

【答案解析】侧腭杆：位于上颌硬区的两侧，离开龈缘应有 4~6mm，并且与牙弓平行。

136. 【正确答案】E

【答案解析】前腭杆：位于上颌硬区之前，腭皱襞之后，薄而宽，与黏膜组织密合但无压力，

应离开龈缘至少 6mm。

(137~139 题共用选项)

137. 【正确答案】E

【答案解析】氯丙嗪通过阻断中脑-边缘系统通路和中脑-皮质通路的 DA 受体，发挥抗精神病作用；还能阻断肾上腺素 α 受体和 M 胆碱受体。

138. 【正确答案】C

【答案解析】氢氯噻嗪利尿作用：通过抑制远曲小管近端 Na^+-Cl^- 共同转运系统，使 NaCl 重吸收受抑制，影响了尿液稀释功能，产生中等强度的利尿作用。

139. 【正确答案】A

【答案解析】奥美拉唑抑制胃酸分泌：药物能特异性地与胃壁细胞上的质子泵（ $\text{H}^+-\text{K}^+-\text{ATP}$ 酶）结合，并不可逆的抑制其活性。从而抑制胃酸的分泌，此作用强大而持久，同时也减少胃蛋白酶的分泌。

(140~142 题共用选项)

140. 【正确答案】D

【答案解析】牙拔除后半小时，如仍有明显出血时，称拔牙后出血。

141. 【正确答案】E

【答案解析】拔牙创有时也发生慢性感染，多由于异物在拔牙后未被清除所引起。

142. 【正确答案】C

【答案解析】干槽症主要症状发生在术后 3~4 天后的持续性疼痛，可向耳颞部放射。检查时，腐败型者可见拔牙窝空虚，牙槽骨壁表面有灰白色假膜覆盖，创内有腐败坏死物质，有明显臭味；骨壁有明显触痛。

(143~145 题共用选项)

143. 【正确答案】B

【答案解析】挫伤是皮下及深部组织遭受力的挤压损伤而无开放创口。

144. 【正确答案】D

【答案解析】撕裂或撕脱伤为较大的机械力将组织撕裂或撕脱，如长发被卷入机器中，可将大块头皮撕裂或撕脱。撕脱伤伤情重，出血多，疼痛剧烈，易发生休克。其创缘多不整齐，皮下及肌肉，组织均有挫伤，常有骨面裸露。

145. 【正确答案】C

【答案解析】刺伤的创口小而伤道深，多为非贯通伤。切割伤的创缘整齐，伤及大血管时可大量出血。

(146~148 题共用选项)

146. 【正确答案】C

【答案解析】各分支的常见“扳机点”的部位是：上颌支：眶下孔、下眼睑、鼻唇沟、鼻翼、上唇、鼻孔下方或口角区、上颌结节或腭大孔等部位。下颌支：颞孔、下唇、口角区、耳屏部、颊黏膜、颊脂垫尖、舌颌沟等处。

147. 【正确答案】E

【答案解析】各分支的常见“扳机点”的部位：下颌支：颞孔、下唇、口角区、耳屏部、颊黏膜、颊脂垫尖、舌颌沟等处。

148. 【正确答案】A

【答案解析】各分支的常见“扳机点”的部位：眼支：眶上孔、上眼睑、眉、前额及颞部等部位。

(149~150 题共用选项)

149. 【正确答案】B

【答案解析】关节外强直是指关节外上下颌间皮肤、黏膜或深层组织发生病变，也被称为假性关节强直。常见病因是损伤、口腔内手术创面处理不当、鼻咽部以及颞下窝肿物放疗后等造成的关节外瘢痕。

150. 【正确答案】A

【答案解析】关节内强直是指关节内发生病变，造成关节内纤维性或骨性粘连。多发生于 15 岁以前的儿童。炎症、关节损伤是常见原因，类风湿关节炎也可导致关节强直。炎症中以化脓性中耳炎最常见。