

2019 年口腔执业医师第 2 单元

一、A1 型题

1. 根据疾病自然史的几个阶段以及健康疾病连续带的理论，从而为预防疾病所留出的时间。

此内容符合以下哪项的内容

- A. 疾病自然史
- B. 预防的机会窗
- C. 第一级预防
- D. 第二级预防

E. 健康疾病连续带

2. 汞中毒主要表现为

- A. 皮肤系统的损害
- B. 神经系统的损害
- C. 汗腺系统的损害
- D. 消化道系统的损害
- E. 毛囊系统的损害

3. 先随机抽取第一个调查对象，然后再按一定间隔随机抽样，称为

- A. 分层抽样
- B. 多级抽样
- C. 系统抽样
- D. 整群抽样
- E. 单纯随机抽样

4. 从目标地区的总体人群中，按统计学随机抽样原则抽取部分人群作为调查对象，此程序称为

- A. 调查
- B. 抽样
- C. 捷径调查
- D. 普查

E. 群组研究

5. 关于三级预防的说法不正确的是

- A. 又称临床预防
- B. 对患者及时有效地采取治疗措施，防止病情恶化
- C. 预防并发症和后遗症
- D. 尽量恢复或保留口腔功能
- E. 又称病因预防

6. 口腔科器械常用的消毒方法中，除外

- A. 消毒剂浸泡
- B. 超声波清洁
- C. 干热灭菌
- D. 化学熏蒸
- E. 高压蒸汽

7. 下列口腔临床消毒液中，除外

- A. 酚类溶液
- B. 乙醇溶液
- C. 碘伏溶液
- D. 煤酚皂溶液
- E. 次氯酸钠溶液

8. 进入中老年时期后，老年人的口腔疾病多见

- A. 牙髓炎
- B. 口干
- C. 口吃
- D. 根面龋
- E. 牙列不齐

9. 老年口腔健康的目标，口腔内至少要保持

- A. 12 颗功能牙
- B. 15 颗功能牙
- C. 20 颗功能牙
- D. 22 颗功能牙
- E. 24 颗功能牙

10. 下列哪些措施达到促进社区口腔健康的目的

- A. 在确定重点的基础上，配置所需资源
- B. 评价社区口腔保健服务效果
- C. 将口腔保健服务纳入整体卫生保健服务中
- D. 实施有效的防治措施
- E. 以上都是

11. 刷牙的主要目的是

- A. 按摩牙龈
- B. 促进牙龈组织血液循环
- C. 清除食物残渣
- D. 清新口气
- E. 清除菌斑

12. 龋病诊断标准是

- A. 釉质上的白斑
- B. 釉质上的着色不平坦区
- C. 探针可插入着色窝沟，底部不发软
- D. 探针窝沟底部发软，釉质有潜在损害或沟壁软化
- E. 釉质上硬的凹陷

13. 刃天青纸片法检测致龋菌的原理是

- A. 直接计数培养基上变形链球菌的每毫升菌落数
- B. 直接计数培养基上乳酸杆菌的每毫升菌落数
- C. 以变形链球菌消耗蔗糖的氧化还原反应程度判断细菌数量
- D. 以乳酸杆菌消耗蔗糖的氧化还原反应程度判断细菌数量
- E. 以致龋菌产生乳酸的量来判断细菌数量

14. 主要观察乳杆菌在唾液中数量的方法是

- A. Snyder 试验
- B. DentoculeLB 试验
- C. Cariostat 试验
- D. MSBB 试验

E. DeutobuffStrip 试验

15. 预防慢性氟中毒可从哪个方面着手

A. 预防工业氟污染

B. 对含氟浓度较高的水源采取除氟措施

C. 寻找适宜氟浓度的饮水来源

D. 消除因生活燃煤带来的氟污染

E. 以上说法均正确

16. 含氟漱口液不适用于

A. 龋活跃性较高病人

B. 龋病易感人群

C. 龋病低发区

D. 配戴正畸固定矫治器者

E. 不能实行口腔自我健康护理的残疾病人

17. 检查龈沟出血指数前，一般不能检查

A. 简化牙石指数

B. 菌斑指数

C. 社区牙周指数

D. 简化软垢指数

E. 牙龈指数

18. 常用来描述牙周状况的是

A. DMFT

B. dmfs

C. CPI 指数

D. Dean 指数

E. DMFS

19. 以下哪一项是口腔健康调查的步骤

A. 收集资料、整理资料、分析资料

B. 收集资料、待查资料

C. 收集资料、进行统计学处理

D.收集资料、整理资料、总结资料

E.收集资料、总结资料、制定措施

20.医学史上第一次卫生革命的主要任务是

A.从个体预防向群体预防发展

B.从疾病的躯体表面现象深入到细胞在疾病中的表现

C.从个体治疗到个体预防

D.从群体预防进入人类预防

E.从传染病的预防发展到慢性病的预防

21.口腔健康调查目的描述中不正确的是

A.了解和分析影响口腔健康的有关因素

B.为探索病因，建立和验证病因假说，并为指导和改进临床治疗提供依据

C.估价治疗与人力需要

D.查明口腔疾病特定时间内的发生频率和分布特征及流行规律

E.选择预防保健措施和评价预防保健措施的效果

22.按一定方式以同等的概率抽样，称为

A.单纯随机抽样

B.分层抽样

C.多级抽样

D.整群抽样

E.系统抽样

23. Kappa 值为 0.81~1.0 时可定为

A.完全不可靠

B.可靠度不合格

C.可靠度中等

D.可靠度优

E.完全可靠

24.使用 1~2mg/ml 的有效碘溶液浸泡消毒器械时间是

A.25~30 分钟

B.35~40 分钟



C.45~50 分钟

D.1~2 小时

E.1~3 小时

25.氟化亚锡不能与哪种药物同时使用

A.甲硝唑

B.洗必泰

C.强力霉素

D.四环素

E.螺旋霉素

26.提高口腔问卷调查回收率的方法不包括

A.版面设计简洁

B.争取权威机构的支持

C.提高研究经费预算

D.注重调查员的培训

E.赠送纪念品

27.正常人的开口度为

A.2.5cm

B.3.0~4.0cm

C.3.5~4.5cm

D.3.7~4.5cm

E.4.0~4.5cm

28.下列有关上前牙排列说法错误的是

A.年轻人上尖牙顶连线通过切牙乳突中点

B.上前牙切缘在唇下露出 2mm

C.上尖牙的唇面通常与腭皱的侧面相距  $10.5 \pm 1\text{mm}$

D.老年人上尖牙顶连线与切牙乳突后缘平齐

E.上前牙唇面至切牙乳突中点一般 12mm

29.种植体周围的骨组织在种植体植入 1 年以后的年均吸收率应小于

A.0.1~0.2mm

B.0.2~0.3mm

C.0.3~0.4mm

D.0.4~0.5mm

E.0.5mm 以上

30.侧腭杆距离龈缘为

A.4mm

B.2~4mm

C.4~6mm

D.6~8mm

E.8~9mm

31.下列有关圆环卡环说法错误的是

A.又称 Aker 卡环

B.包绕基牙牙冠的 1/4 以上

C.牙支持式可摘局部义齿最常用

D.固位、支持和稳定作用均好

E.包绕基牙的 3 个轴面和 4 个轴面角

32.塑料基托一般厚约

A.0.5mm

B.1.0mm

C.1.5mm

D.2.0mm

E.2.5mm

33.悬空式桥体与黏膜留有的间隙至少为

A.0.5mm 以上

B.1mm 以上

C.2mm 以上

D.3mm 以上

E.4mm 以上

34.固定义齿基牙临床冠根比例理想的是

A.1:1

B.1:2


C.2:1

D.3:1  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

E.3:2

35.固定桥修复的适宜年龄一般为

A.18 岁以上  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

B.18~60

C.20~60  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D.20~70

E.20 岁以上

36.残冠预备尽可能使牙本质肩领高度大于

A.1.3mm

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

B.1.4mm

C.1.5mm

D.2.5mm

E.3mm  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

37.桩的直径应为根径的

A.相同

B.1/2

C.2/3

D.1/3  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

E.1/4

38.桩的长度要求根尖部保留

A.3mm 的充填材料

B.4mm 的充填材料

C.1~2mm 的充填材料  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D.3~5mm 的充填材料

E.4~5mm 的充填材料



39. 下颌最大侧方运动范围正常情况下约为

- A. 8mm
- B. 10mm
- C. 12mm
- D. 14mm
- E. 16mm

40. 牙列缺失导致的软组织改变中不正确的一项是

- A. 肌肉更具有弹性
- B. 黏膜变平
- C. 肌肉张力平衡破坏
- D. 敏感性增强
- E. 软组织萎缩

41. 下列哪一项是取全口义齿印模时，制作个别托盘边缘整塑的主要作用

- A. 便于操作
- B. 能获得颌骨形态
- C. 使组织能受压均匀
- D. 可使印模边缘模糊
- E. 可使边缘适度伸展

42. 下列哪一项是上颌无牙颌在牙槽嵴与上颌硬区之间的区域

- A. 边缘伸展区
- B. 边缘封闭区
- C. 缓冲区
- D. 主承托区
- E. 副承托区

43. 全口义齿垂直距离恢复过高的表现中，下列哪一项除外

- A. 颊唇沟变浅
- B. 面部表情僵硬
- C. 息止（牙合）间隙过小
- D. 说话时有义齿撞击音

E.开口度过大

44.下列哪一项是无牙颌模型上（牙合）架上进行面弓转移的目的是

A.将下颌对上颌的关系转移到（牙合）架上

B.将上颌对颞下颌关节的关系转移到（牙合）架上

C.记录上下（牙合）托的关系

D.将下颌（牙合）托转移到（牙合）架上

E.将髁道斜度转移到（牙合）架上

45.下列哪一项是上颌全口义齿基托后缘伸展的位置

A.上颌结节与腭小凹后 2mm 连线

B.上颌结节与腭小凹连线

C.翼上颌切迹与腭小凹后 2mm 连线

D.翼上颌切迹与腭小凹前 2mm 连线

E.翼上颌切迹与腭小凹连线

46.牙体缺损修复中增强修复体抗力的措施不包括

A.避免应力集中

B.增大牙尖斜度

C.选用强度高的材料

D.金瓷衔接区远离咬合接触点

E.充足的修复空间

47.后牙 3/4 冠与前牙 3/4 冠在邻轴沟的预备中主要不同点是

A.邻轴沟方向

B.邻轴沟位置

C.预备的车针

D.邻轴沟形态

E.邻轴沟深度

48.下列哪一项不属于修复学中修复体的固位形

A.洞固位形

B.鸠尾固位形

C.箱状固位形

D.沟固位形

E.倒凹固位形

49.在确定固定修复体边缘位置时，无需考虑的因素是

A.牙冠外形

B.性别

C.美观要求

D.固位要求

E.年龄

50.一般牙周膜间隙的宽度为

A.0.10~0.20mm

B.0.13~0.20mm

C.0.15~0.38mm

D.0.18~0.25mm

E.0.20~0.30mm

51.能够保证接受种植覆盖全口义齿的患者有良好合作，最终修复效果满意的基本条件是

A. 患者主动提出种植义齿修复的要求

B. 患者主动提供心血管，糖尿病等全身症状

C. 患者主动告知医师口腔内现状

D. 患者主动提问治疗相关费用

E. 患者主动提供家族性病史等信息

52.义齿修复前需行骨尖修整的最佳时机，是拔牙后

A.半月左右

B.1 月左右

C.2 月左右

D.3 月左右

E.4 月左右

53.外耳道触诊法验证颌位关系主要目的是

A.确定开口型是否正常

B.确定关节是否有弹响

C.确定正中关系

D.确定垂直距离是否正常

E.确定关节是否有疼痛

54.患者缺失一颗前牙，其它牙有散在间隙，最佳的处理方法是

A.修复缺失牙后用正畸治疗关闭间隙

B.修复缺失牙后用光敏树脂贴面修复间隙

C.用光敏树脂贴面修复间隙同时修复缺失牙

D.先正畸关闭间隙后再修复缺失牙

E.用烤瓷冠修复间隙同时修复缺失牙

55.拔牙后全口义齿修复的最佳时间是

A.半年

B.一年

C.7 天

D.半个月

E.3 个月

56.对于松软牙槽嵴的认识，正确的说法是

A.该组织对义齿有很好的支持作用

B.上下颌后部牙槽嵴

C.该组织在修复前不必切除

D.牙槽嵴黏膜移动性较小

E.该组织由于牙槽嵴压迫性吸收形成

57.关于活髓牙体预备中牙髓保护的描述错误的是

A.尽量少预备

B.轻压、间断磨切

C.牙体预备分次完成

D.使用切割效率高的车针

E.水雾冷却

58.有关切道斜度的描述错误的是

A.与覆（牙合）成正变关系

B.与覆（牙合）成反变关系

C.与覆盖成反变关系

D.大小与覆（牙合）有关

E.大小与覆盖有关

59.无牙颌功能分区的缓冲区不包括

A.切牙乳突

B.上颌硬区

C.下颌隆突

D.颧突

E.颊棚区

60.与铸造全冠相比，3/4冠的主要优点不包括

A.强度好

B.龈缘刺激小

C.粘固时易就位

D.可保留一个牙面

E.美观

61.属于双面嵌体的是

A.（牙合）面嵌体

B.邻（牙合）嵌体

C.颈部嵌体

D.邻（牙合）体嵌体

E.高嵌体

62.在牙体预备过程中，预防性扩展的主要目的除外的是

A.消除倒凹

B.去除无基釉

C.防止继发龋

D.获得共同就位道

E.增强固位形与抗力形

63.下列哪一项不符合牙体缺损修复体的固位原理



- A.修复体粘结面越光滑粘结力越强
- B.粘结剂越厚粘结力越小
- C.修复体组织面与预备体表面接触越紧密固位越好
- D.邻沟可增大修复体与预备体的刚性约束力
- E.轴面聚合度越小固位力越大

64.钉洞固位形设计位置除外的是

- A.后牙牙尖间的窝沟处
- B.后牙牙尖处
- C.死髓牙的（牙合）面
- D.前牙舌面窝近舌隆突处
- E.前牙舌面切嵴与近远中边缘嵴交界处

65.在牙体缺损的修复治疗中，关于对牙龈组织的保健的说法中不正确的是

- A.修复体要高度磨光
- B.人造冠龈边缘与患牙十分密合
- C.正确恢复牙冠外形高点
- D.修复体龈边缘必须位于龈缘以下
- E.修复体轴面形态有助于对龈组织给予功能性刺激

66.龈下边缘不适用于

- A.金瓷冠的唇侧边缘
- B.牙冠短者
- C.缺损至龈下
- D.牙体较小者
- E.龈沟浅者

## 二、A2 型题

67.某医院拟对该医院所在的整个市区的居民进行一次口腔流行病学调查，以下哪项不属于流行病学调查方法

- A.观察法
- B.数理法
- C.标准一致性检验



D.分析流行病学

E.实验法

68. WHO 拟定对全世界范围内的 HIV 病毒感染者的情况作地域性分析，那么可以使用以下哪种统计图表进行标注

A.直方图

B.直条图

C.普通线图

D.饼式图

E.统计地图

69.15 岁男性青少年，体重超出平均正常体重 20%，对于此年龄身体活动量，应该每天至少累积多少分钟的中等到高强度体力活动

A.30min

B.60min

C.90min

D.150min

E.240min

70.某研究组调查了城镇 25 岁以上男性居民的吸烟情况，在北方城镇调查了 1450 人，其中 976 人经常吸烟（日平均 1 支以上），在南方城镇调查了 1806 人，有 1052 人经常吸烟，试计算南北方城镇 25 岁以上男性居民的吸烟率

A.北方：40.25%；南方：50.30%

B.北方：67.31%；南方：58.25%

C.北方：60.00%；南方：60.25%

D.北方：32.33%；南方：31.30%

E.北方：70.25%；南方：72.01%

71.某患者全口义齿修复，在全口义齿排列时，上颌侧切牙的切缘在排列时应

A.接触（牙合）平面

B.高于（牙合）平面 1mm

C.低于（牙合）平面 1mm

D.高于（牙合）平面 1.5mm

E.离开（牙合）平面 1.5mm

72.48 岁女性患者，由于牙齿缺失前来行修复治疗，检查时发现患者左上 5 缺失，左上 4 和左上 6 已经向缺隙侧移位，对于这种牙缺失后长期未曾修复造成的缺隙两侧牙倾斜移位，应

行  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

A.牙槽突修整

B.松软组织修整

C.牙槽突修整术

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D.前庭沟修整术

E.修复前的正畸治疗  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

73.患者，男，55 岁，患者要求美观，前牙牙体缺损已行完善根管治疗，选择烤瓷全冠修复，牙周组织健康，唇侧边缘位置的最佳选择是

A.龈上边缘

B.齐龈边缘

C.龈沟底部

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D.龈下 1mm

E.龈下 0.5mm

74.患者，男，70 岁，来口腔医院做全口义齿修复。患者端坐治疗椅上，全身放松，两眼平视，下颌处于生理休息状态。测的鼻底至颏底距离为 69mm。那么咬合垂直距离应为

A.72mm

B.71mm

C.70mm

D.68mm

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

E.67mm

75.患者女性，29 岁，左上 1 缺失，左上 2 残根短，设计为左上 23 右上 1 为固定义齿基牙修复，此设计的理由是

A.增加稳定作用

B.为了前牙的美观  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

C.增加固位作用

D.增加义齿支持

E.增大前牙切割能力

76.患者，女，50岁，左上34缺失，现需固定修复。如果因为固位力不足，固定义齿易产生

A.基牙松动

B.远中移动

C.固位体松动

D.龈向移动

E.唇颊向移动

77.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

78.某患者前牙3/4冠修复，切端沟预备要求在切斜面内做一条切沟，以加强阻挡舌向脱位作用，并与两邻沟成三面环抱主要起

A.增强稳定作用

B.增强固位作用

C.减缓稳定作用

D.减缓固位作用

E.减缓脱位力作用

79.某患者前牙3/4冠修复时，“正中（牙合）及前伸（牙合）位，确保0.5~1mm以上的间隔”为牙体哪个面预备时应注意的要点

A.邻面预备

B.切缘预备

C.舌面预备

D.邻轴沟预备

E.切端沟预备

80.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

81.患者，男，右上 5 牙体缺损，颊面是完整的，设计修复时要保留该面不用并且不会使修复体的固位与抗力不足，最佳的设计是

A.嵌体

B.部分冠

C.全冠

D.桩核冠

E.铸造冠

82.某男性患者行全口义齿修复后，全口义齿初戴时的医嘱中，不正确的是

A.饭后需要清洗

B.睡觉时可以戴用义齿

C.不戴时浸泡在冷水中

D.出现疼痛，及时到医院复诊

E.有异物感、恶心、发音不清等

83.某患者，男性，下颌牙列缺损，家人陪同前来口腔医院行修复治疗，患者患有全身疾病，下列哪种疾病不适合做可摘局部义齿修复

A.关节炎

B.牙周病

C.癫痫

D.头痛

E.龋病

84.患者，男，50 岁，戴用全口义齿后发音不清，此现象最常出现在

A.讲话时

B.说话快时

C.戴牙初期

D.戴牙 2 年后

E.戴牙 1 年后

85.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

86.某患者，左上颌 4678 缺失，右上颌 56 缺失，患者经济能力差，余留牙均正常的患者适合做

A.固定义齿

B.即刻义齿

C.可摘局部义齿

D.种植义齿

E.活动桥

87.一位患者，48、47、46、45、35、36、37、38 缺失，铸造支架式义齿，44、34 设计 RPI 卡环，舌杆大连接体。义齿戴用 3 周后，主诉义齿压痛、基牙咬合痛。检查：舌系带根部溃疡，34 叩痛（++），义齿各部分磨合，咬合不高。舌系带出现溃疡的原因是

A.义齿前后翘动

B.义齿摘掉不易

C.舌杆位置过低

D.义齿下沉

E.舌杆未缓冲

88.患者男，61 岁。戴全口义齿 1 周，上唇牵动时感觉疼痛，左侧咬食物时义齿不脱位，右侧咬食物时义齿脱位，有时将颊部软组织咬出血肿，检查见正中咬合接触良好，上唇系带处见 2mm 大小的溃疡，左侧第二磨牙区的颊黏膜见直径 4mm 大小的血肿。上唇系带处疼痛的原因是

A.上唇系带附丽过高



- B.上唇系带过长
- C.基托在上唇系带处缓冲不足
- D.基托在上唇系带处太厚
- E.基托在上唇系带处不密合

89.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

90.某患者，几日前行右下第一磨牙铸造全冠修复，现出现右下第一磨牙周围龈缘红肿，检查发现右下第一磨牙冠边缘悬突，邻接不良，该患者最佳的处理方法是

- A.拆除修复体重做
- B.局部牙周治疗
- C.口服止痛药物
- D.修复体边缘抛光
- E.不做处理，观察

91.患者，男，60岁。全口义齿修复后，前伸（牙合）前（牙合）干扰，应选磨

- A.上前牙切缘
- B.下前牙的舌斜面
- C.上前牙的唇斜面
- D.下前牙的唇斜面
- E.下前牙切缘

92.患者，男，63岁。全口义齿修复后，检查：前伸（牙合）后牙（牙合）干扰，发生在上颌后牙远中斜面与下颌后牙近中斜面，应选磨

- A.上牙颊尖远中斜面和下牙舌尖近中斜面
- B.上牙颊尖近中斜面和下牙舌尖近中斜面
- C.上牙颊尖远中斜面和下牙舌尖远中斜面



D.上牙颊尖近中斜面和下牙舌尖远中斜面

E.上后牙颊尖和下后牙舌尖

93.患者全口义齿修复后，正中（牙合）早接触，检查：上牙颊尖和下牙的早接触，按照 BULL 法则，应调磨

A.上后牙颊尖和下后牙舌尖

B.上后牙舌尖和下后牙舌尖

C.上后牙颊尖和下后牙颊尖

D.上后牙舌尖和下后牙颊尖

E.上后牙舌斜面

94.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

95.患者，全口义齿修复，医师调整体位，选择托盘，上颌托盘的宽度应比上颌牙槽嵴宽 2~3mm，后缘应超过颤动线

A.平齐

B.1~2mm

C.2~3mm

D.3~4mm

E.5mm

96.患者发“啊”音时，位于软腭腱膜与软腭肌的结合部位发生颤动，此区为一个弓形的区域，比硬腭黏膜有较大的弹性，此区域为上颌总义齿基托的

A.腭小凹

B.后缘封闭区

C.腭隆突

D.翼上颌切迹

E.翼下颌韧带

97.患者女，可摘局部义齿修复，基托边缘伸展过长，影响唇颊舌系带及周围肌活动，使义齿固位不好，应进行

A.重新制作

B.基托更广泛的伸展

C.无需处理，逐渐适应

D.磨除下颌人工牙的舌面

E.基托边缘磨短，系带处基托让开

98.患者女，可摘局部义齿修复后，由于后牙游离缺失过久，缺牙数目较多，没有充分发挥吸附力和大气压力的固位作用，边缘封闭不好，应进行

A.重新制作

B.基托重衬处理

C.重新排列人工牙

D.修改卡环与支托

E.基托更广泛的伸展

99.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

100.患者男，上颌可摘局部义齿修复后，佩戴感觉恶心，唾液增多，主要的原因是

A.基托后缘伸展过多

B.颊部软组织向内凹陷

C.基托与基牙不密贴

D.卡环与基牙不贴合

E.基托伸展不足

101.医师在为某患者制取可摘局部义齿印模时，为以容纳印模材料，托盘与牙弓内外侧应有

的间隙是

A.2mm

B.2~3mm

C.3mm

D.3~4mm

E.5mm

102.患者，男，左上 45 缺失，右上 56 缺失，行可摘局部义齿修复，有关预备（牙合）支托错误的是

A.支托凹呈匙形

B.在缺隙两侧基牙（牙合）面的近、远中面

C.前磨牙（牙合）面颊舌径的 1/2

D.磨牙（牙合）面颊舌径的 1/3

E.支托凹在基牙边缘嵴处最宽

103.某患者，上颌双侧 4567 游离缺失，活动义齿修复，将在尖牙舌隆突上放置舌隆突支托，舌隆突支托凹位于尖牙舌隆突上，具体位置应为

A.舌面颈 1/3 和中 2/3 交界处

B.舌面冠 1/3 和中 1/3 交界处

C.舌面颈 1/3 和冠 1/3 交界处

D.舌面颈 1/3 和冠 2/3 交界处

E.舌面颈 1/3 和中 1/3 交界处

104.某患者可摘局部义齿修复后，试戴自觉咬合有高点，检查发现，（牙合）支托过厚，妨碍咬合。铸造（牙合）支托的厚度应为

A.0.5mm

B.0.5~1mm

C.1mm

D.1~1.5mm

E.1.5mm

105.患者，女性，23 岁，左上 1 缺失，患者要求美观和舒适感高，经济状态好，要求种植牙修复。X 线片显示牙槽骨丰满。种植义齿包括

A.基台

B.螺丝

C.修复体

D.种植体

E.以上均包括

106.某患者女，25 岁。牙体缺损，行邻（牙合）面的嵌体修复治疗，嵌体修复的材料，一般不使用

A.金属金

B.钴铬合金

C.金属银

D.热凝塑料

E.铸造陶瓷

107.某患者牙体缺损，行邻（牙合）面的嵌体修复治疗，（牙合）面洞预备时，嵌体洞深为

A.0.5mm

B.1.5mm

C.1.7mm

D.2.0mm

E.至少 2mm

108.某患者，男，45 岁，主诉吃饭咀嚼无力，要求修复，检查：下颌双侧 567 缺失，双侧 8 萌出正位阻生，不考虑 8，此患者下颌属于肯氏分类的

A.第一类的第一亚类

B.第三类

C.第二类

D.第四类

E.第一类

109.患者，右上 45 缺失，其余牙体健康，期望行固定义齿修复，咀嚼效率高。医师应告知其弊端

A.自洁性很差

B.口腔异物感小

C.承受咬合力大

D.不能自行摘戴义齿

E.需要切割牙体组织

110.患者，男，72岁。全口义齿初戴时，用双手交替加压检查，发现上颌义齿右左翘动，最常见原因是

A.牙槽嵴唇颊侧有倒凹

B.腭部硬区相应基托组织面未缓冲

C.义齿边缘过短

D.牙槽嵴顶有小瘤子

E.系带附丽接近牙槽嵴顶

111.女，62岁，戴全口义齿一周，休息状态时义齿固位好，但说话和大张口时义齿容易脱落。针对患者主诉，导致义齿脱落的最可能的原因是

A.基托边缘伸展不够

B.基托边缘过厚

C.垂直距离恢复过高

D.不平衡，牙尖有干扰

E.基托边缘过长

112.男，60岁。初戴全口义齿时，发现补偿曲线曲度过小，该患者使用义齿时最容易出现的问题是

A.义齿后缘压痛

B.义齿后缘翘动

C.前牙开（牙合）

D.发音不清

E.面容苍老

113.某患者戴全口义齿数天。主诉上前牙与下前牙有较大距离，后牙对（牙合）不好前来就诊。检查见上下前牙水平开（牙合），后牙为尖对尖关系，垂直距离过高。引起上述临床表现的原因是

A.装盒不慎造成

B.患者有后退咬合的不良习惯



C.记录颌位关系时，下颌处于前伸位

D.排牙所致

E.患者咬合不恒定

114.患者，男，72岁，全口义齿戴用3周，下颌义齿舌侧基托前磨牙区压痛，正确的处理是

A.调（牙合）平衡

B.伸长舌侧基托

C.磨短舌侧基托

D.缓冲下颌隆突处基托

E.重衬

115.患者戴用全口义齿后感到牙槽嵴普遍疼痛，面部肌肉酸痛，上腭有烧灼感，每日仅能戴用数小时就需摘下，否则难以忍受。其最可能的原因是

A.不习惯

B.患者有口干综合征

C.义齿垂直距离过低

D.义齿垂直距离过高

E.基托材料过敏

116.女性，73岁，上下无牙颌，下颌牙槽嵴低平。全口义齿修复时基托利用其颊棚区作为主承托区是因为此处

A.可形成良好边缘封闭

B.黏膜厚韧

C.正好位于人工牙下方

D.骨质致密，骨面与咬合力平行

E.骨质致密，骨面与咬合力垂直

### 三、A3/A4 型题

（117~118 题共用题干）

患者，男，60岁，全口牙列缺失一年，要求修复。

117.检查见牙槽嵴上有尖锐的骨尖、骨突、骨嵴应做

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、舌系带成形术

118.对于牙槽嵴重度吸收的患者应采用

A.不作处理

B.口腔黏膜增厚术

C.牙槽骨整形术

D.牙槽嵴骨增量

E.唇、颊、舌系带成形术

(119~124 题共用题干)

患者，男，32 岁，近两日右上 6 冷热刺激痛，夜间痛加剧。检查：见右上 6 深龋洞，大面积缺损，部分缺损至龈下约 0.5mm，温度测试引起剧烈疼痛，叩痛 (+)，X 线片显示右上 6 未底穿。其它牙齿健康。

119.主诉牙诊断为

A.慢性牙髓炎

B.急性牙髓炎

C.可复性牙髓炎

D.急性根尖周炎

E.慢性根尖周炎

120.应对主诉牙进行

A.根管治疗

B.安抚治疗

C.充填治疗

D.牙髓摘除术

E.直接盖髓术

121.患者要求修复，最佳的修复方式为

A.锤造冠修复

B.嵌体修复

C.部分冠修复

D.桩核冠修复

E.拔出右上 6，行固定桥修复

122.行桩冠修复时一般要求根尖部保留根充材料

A.3mm  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

B.4~5mm

C.3~5mm

D.2~5mm

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

E.5mm

123.桩的直径应为根径的

A.1/2  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

B.1/3

C.2/3

D.1/4

 医学教育网  
www.med66.com

E.3/4

 医学教育网  
www.med66.com

124.残冠预备时去除薄弱无支持的牙体组织，尽可能使牙本质肩领高度大于

A.0.5mm

B.1.0mm

C.1.5mm  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D.2.0mm

E.2.5mm


(125~127 题共用题干)

患者，男，30 岁，右下 6 因龋缺损，要求修复，检查：牙体小，患者平时喜爱咬硬物，牙釉质磨损，(牙合) 龈距离短，咬合关系深覆(牙合)。

125.应选用下列哪种修复方式最佳

A.塑料冠

B.烤瓷冠

C.铸造冠  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D.树脂充填

E.嵌体

126. (牙合) 面预备量一般为

A. 0.8mm

B. 1.0mm

C. 1.5mm

D. 2mm

E. 3mm

127. 邻面聚合度为

A.  $1^{\circ} \sim 2^{\circ}$

B.  $1^{\circ} \sim 4^{\circ}$

C.  $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$

D.  $1^{\circ} \sim 5^{\circ}$

E.  $3^{\circ} \sim 6^{\circ}$

(128~130 题共用题干)

患者，男，25 岁，咬硬物导致右上 1 外伤，邻面缺损累及切角劈裂，穿髓孔约为 2mm，拍摄 X 线片显示牙根未折断，无明显异常。

128. 右上 1 应行

A. 直接盖髓

B. 间接盖髓

C. 根管治疗

D. 根尖诱导成形术

E. 观察

129. 右上 1 如选用修复治疗最佳的是

A. 嵌体

B. 充填治疗

C. 铸造冠

D. 烤瓷冠

E. 塑料冠

130. 如因龋造成，根据龋损所在牙面的部位属于

A. I 类洞

B.V 类洞

C.IV类洞

D.II类洞

E.III类洞

(131~134 题共用题干)

患者女，45 岁，将行全口义齿修复，现行残根拔除术后 1 个月。

131. 牙齿拔除后由于骨质的吸收不均，形成骨尖应

A. 牙龈翻瓣术

B. 前庭沟加深术

C. 黏膜加厚术

D. 牙槽嵴修整术

E. 无需处理

132. 双侧上颌结节过度增生形成较大的骨性倒凹应

A. 牙槽嵴重建术

B. 前庭沟加深术

C. 上颌骨隆突修整术

D. 消除有碍的骨突

E. 无需处理

133. 如该患者牙槽嵴严重吸收，影响义齿的固位时应选用

A. 牙槽嵴重建术

B. 前庭沟加深术

C. 骨性隆突修整术

D. 消除有碍的骨突

E. 无需处理

134. 牙槽嵴过度吸收，导致唇颊沟过浅，影响义齿边缘伸展时可施行

A. 牙槽嵴重建术

B. 前庭沟加深术

C. 骨性隆突修整术

D. 消除有碍的骨突

E. 无需处理

(135~137 题共用题干)

一患者下颌 8765 | 567 缺失，左下 8 (牙合) 面 II 度龋坏，近中舌面倾斜、不松动，余留牙齿 II 度，双侧下颌隆突明显、倒凹大，上颌牙完全正常。

135. 患者要求做的修复前准备为

A. 拔除 8

B. 拔除 8，牙周洁治剩余牙

C. 充填 8 龋坏，牙周洁治剩余牙

D. 拔除 8，牙周洁治剩余牙，手术去除左侧下颌隆突

E. 充填 8 龋坏，牙周洁治剩余牙，手术去除左侧下颌隆突

136. 根据 Kennedy 分类法，此患者属

A. 第一类

B. 第一类第一亚类

C. 第一类第二亚类

D. 第二类

E. 第二类第一亚类

137. 设计可摘局部义齿时，基牙应选

A. 4 | 4

B. 43 | 4

C. 43 | 48

D. 4 | 48

E. 4 | 348

(138~140 题共用题干)

女，38 岁。上颌后牙食物嵌塞，要求进行冠修复。查：右上 6MOD 大面积银汞合金充填，死髓牙，牙稳固，叩 (-)，近中与右上 5 接触较差。

138. 在临床上造成食物嵌塞现象的常见原因不包括

A. 牙间龈乳突萎缩

B. 邻间接触不良

C. 对 (牙合) 牙有充填式牙尖

D. (牙合) 面解剖外形不良

E. (牙合) 平面与邻牙一致

139. 该病例的最佳修复设计方案是

A. 根管治疗后铸造桩核+全冠修复

B. 根管治疗后银汞合金充填+全冠修复

C. 进行金属全冠修复

D. 进行 PFM 全冠修复

E. 根管治疗后嵌体修复

140. 若采用桩核冠的修复形式，与铸造全冠比较，其最大优点是

A. 强度合适

B. 生物相容性佳

C. 固位好

D. 抗力好

E. 操作简便

四、B 型题

(141~143 题共用选项)

A. 1mm

B. 5mm

C. 6~8mm

D. 4~6mm

E. 6mm

141. 腭杆通常宽度为

142. 侧腭杆离开龈缘应为

143. 前腭杆应离开龈缘至少

(144~145 题共用选项)

A. 尖牙的舌斜面

B. 以调磨下尖牙的唇斜面为主

C. 支持尖相对的中央窝

D. 支持尖上的 (牙合) 干扰点



E. 非支持尖的（牙合）干扰点

144.全口义齿选磨侧方颌的干扰时，应选磨

145.在调磨尖牙侧（牙合）干扰时，通常选磨  
(146~148 题共用选项)

A.半固定桥

B.种植固定桥

C.复合固定桥

D.单端固定桥

E.双端固定桥

146.右上 64 缺失，右上 753 稳固

147.右上 4 缺失，正畸后间隙窄，右上 53 稳固。

148.右下 45 缺失，右下 6 近中倾斜  $31^\circ$ ，右下 3 稳固

(149~150 题共用选项)

A. 0.9mm

B. 1.0mm

C. 0.3mm

D. 0.4mm

E. 0.5mm

149.金属烤瓷全冠唇（颊）侧颈部肩台

150.铸造金属全冠颈部肩台宽度通常为

参考答案：

2019 年口腔执业医师第 2 单元答案与解析

一、A1 型题

1.【正确答案】B

【答案解析】预防的机会窗：根据疾病自然史的几个阶段以及健康疾病连续带的理论，危险因素作用于机体到疾病临床症状的出现有一个过程，从而为预防疾病所留出时间。

2.【正确答案】B

【答案解析】汞中毒：食物中的金属汞难以被机体吸收，但环境中的微生物可使低毒的无机

汞转变成毒性高和易吸收的甲基汞，受汞污染环境中的鱼贝类含甲基汞较多，长期摄入可导致甲基汞中毒，主要表现为神经系统的损害，如水俣病。

3. 【正确答案】C

【答案解析】系统抽样：又称间隔抽样、机械抽样。将抽样对象按次序编号，先随机抽取第一个调查对象，然后再按一定间隔随机抽样。

4. 【正确答案】B

【答案解析】从目标地区的总体人群中，按统计学随机抽样原则抽取部分人群作为调查对象，这个程序称为抽样。

5. 【正确答案】E

【答案解析】三级预防：又称临床预防，即对患者及时有效地采取治疗措施，防止病情恶化，预防并发症和后遗症，尽量恢复或保留口腔功能。如牙列缺损和缺失的修复等。

6. 【正确答案】B

【答案解析】口腔器械的消毒方法主要采用化学消毒法和物理消毒法两大类。物理消毒有高温消毒、干热消毒和微波消毒。消毒剂浸泡以及化学熏蒸是常见的化学消毒方法。超声波清洁可以去除物体表面的污物，但对细菌芽孢和病毒没有杀灭作用。

7. 【正确答案】D

【答案解析】酚类溶液，乙醇溶液，碘伏溶液和次氯酸钠溶液是口腔常用临床消毒液，而煤酚皂溶液 1%~2% 水溶液用于手和皮肤消毒；3%~5% 溶液用于器械、用具消毒；5%~10% 溶液用于排泄物消毒。由于煤酚皂溶液刺激性较大，不用于口腔内的消毒。

8. 【正确答案】D

【答案解析】进入中老年时期后，由于牙龈退缩，牙根暴露，加之个人口腔卫生较差，根面上常有牙菌斑堆积，容易引起根面龋。

9. 【正确答案】C

【答案解析】目标中规定老年人口腔中至少应保持 20 颗功能牙。

10. 【正确答案】E

【答案解析】通过下述措施达到促进社区口腔健康的目的：

- ①实施有效的防治措施；
- ②在确定重点的基础上，配置所需资源；
- ③评价社区口腔保健服务效果；

④将口腔保健服务纳入整体卫生保健服务中。

11. 【正确答案】 E

【答案解析】刷牙是常规的自我口腔保健措施，是机械性去除菌斑和软垢最常用的有效方法。

12. 【正确答案】 D

【答案解析】龋病诊断标准和鉴别诊断。龋病的临床表现主要是牙的窝沟点隙和光滑面的病损有底部软化，釉质潜在损害或沟壁软化。除了龋病，任何牙体硬组织病损都没有软化问题。仅有颜色或形态的改变不能诊断为龋。

13. 【正确答案】 C

【答案解析】刃天青纸片法目的：用颜色显色法，观察唾液内变形链球菌的数量。原理：刃天青是氧化还原指示剂，变形链球菌与纸片上的蔗糖发生氧化还原反应强弱，显示不同的颜色反应。

14. 【正确答案】 B

【答案解析】DentoculeLB 试验目的：主要观察乳杆菌在唾液的数量。

15. 【正确答案】 E

【答案解析】预防慢性氟中毒可从以下 3 个方面着手：①寻找适宜氟浓度的饮水来源和对含氟浓度较高的水源采取除氟措施；②消除因生活燃煤带来的氟污染；③预防工业氟污染。

16. 【正确答案】 C

【答案解析】龋病低发区无加氟防龋的必要。含氟漱口水适用龋高发的人群。龋活跃性较高或易感人群、配戴正畸固定矫治器者以及一些不能实行自我口腔护理的残疾人均可使用。

17. 【正确答案】 B

【答案解析】检查龈沟出血指数前，一般不能检查菌斑指数，因染色剂使用后，会影响龈沟出血情况辨别。

18. 【正确答案】 C

【答案解析】DMFT 是龋失补指数，dmfs 是乳牙龋失补牙面数，DMFS 是恒牙龋失补牙面数，这 3 个指标是常用作描述龋病状况的，Dean 指数是氟牙症指数分类标准。CPI 是社区牙周指数，是 WHO 推荐的牙周流行病学诊断标准，判断牙龈出血、牙石和牙周袋深度。

19. 【正确答案】 A

【答案解析】口腔健康调查的步骤，收集、整理、分析三者缺一不可。

20. 【正确答案】 A

【答案解析】第一次卫生革命是针对严重危害人类健康的传染性疾病和寄生虫病展开的，是 19 世纪后半叶从欧洲开始的，通过控制传染源、预防接种、改善环境等措施，以控制传染病的流行，由个体预防扩大到社会群体预防。第二次卫生革命，就是卫生工作的主攻方向是向生活方式引起的疾病宣战。人们认识到，环境污染、社会压力、心理承受能力及不良生活方式和行为与慢性病关系密切，疾病预防要依靠改善社会环境、社会行为、生活方式，依靠社会大卫生才能有效防治慢性疾病。第三次卫生革命即通过医院健康教育，以医院为中心，开展社区范围的宣传教育，将医院的工作扩大到社会，让更多的人获得健康知识，提高自我保健能力，改革城市卫生服务体系，积极发展社区卫生服务。

21. 【正确答案】B

【答案解析】口腔健康调查是横断面调查，只能提供病因假说，不能为改进临床治疗提供依据。

22. 【正确答案】A

【答案解析】单纯随机抽样：是最基本的抽样方法，也是其他抽样方法的基础。它是按一定方式以同等的概率抽样，称单纯随机抽样。可以使用抽签的方式，也可以使用随机数字表来抽取样本。

23. 【正确答案】E

【答案解析】Kappa 值的大小与可靠度的关系

0.40 以下：可靠度不合格

0.41~0.60：可靠度中等

0.61~0.80：可靠度优

0.81~1.0：完全可靠

24. 【正确答案】D

【答案解析】消毒器械可用 1~2mg/ml 的有效碘溶液浸泡 1~2 小时。

25. 【正确答案】B

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

26. 【正确答案】C

【答案解析】提高口腔问卷调查回收率的方法有多种，常用的有：

(1) 版面设计简洁、美观且容易阅读。

(2) 问卷问题数量合适且容易回答，最好采用打勾、画圈等选择形式。



- (3) 争取权威机构的支持，以其名义发放问卷，较易引起重视。
- (4) 让调查对象事先对研究的目的和意义有所了解，从而更愿意接受调查。
- (5) 方便调查对象。
- (6) 注重调查员的培训。
- (7) 赠送纪念品以表明调查者要求配合的恳切希望，并表达谢意。

27. 【正确答案】D

【答案解析】正常人的开口度为 3.7~4.5cm，低于该值表明有开口受限。

28. 【正确答案】E

【答案解析】上前牙的位置要衬托出上唇丰满度，要达到此要求有以下几点可作参考：①上前牙唇面至切牙乳突中点一般 8~10mm；②年轻人，上尖牙顶连线通过切牙乳突中点，而老年人上尖牙顶连线与切牙乳突后缘平齐；③上尖牙的唇面通常与腭皱的侧面相距 10.5±1mm；④上前牙切缘在唇下露出 2mm，年老者露的较少。

29. 【正确答案】A

【答案解析】种植义齿应确保种植体周围骨组织的健康，种植体周围的骨组织在种植体植入 1 年以后的年均吸收率应小于 0.1~0.2mm。

30. 【正确答案】C

【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。

31. 【正确答案】B

【答案解析】圆环卡环常包绕基牙的 3 个轴面和 4 个轴面角，即包绕基牙牙冠的 3/4 以上，好似圆圈，故名圆环卡环，这种卡环为 Aker (1936) 首先应用，故又称 Aker 卡环。此类卡环适用于健康的、牙冠外形好的基牙上，牙支持式可摘局部义齿最常用，固位、支持和稳定作用均好。

32. 【正确答案】D

【答案解析】塑料基托一般厚约 2mm，进入前庭沟和口底的基托边缘略厚，并呈圆钝状。

33. 【正确答案】D

【答案解析】悬空式桥体：桥体与黏膜不接触，留有至少 3mm 以上的间隙，此间隙便于食物通过而不积聚，有较好的自洁作用，又称为卫生桥。但悬空式桥体与天然牙的形态差异大，仅适用于后牙缺失且缺牙区牙槽嵴吸收明显的修复病例。

34. 【正确答案】B



【答案解析】固定义齿基牙临床冠根比例以 1:2 至 2:3 较为理想；1:1 是选择基牙的最低限度。

35. 【正确答案】 C

【答案解析】固定桥修复的适宜年龄一般为 20~60 岁，但也应视患者的具体情况而定。

36. 【正确答案】 C

【答案解析】残冠预备：去除薄弱无支持的牙体组织，尽可能使牙本质肩领高度大于 1.5mm。

37. 【正确答案】 D

【答案解析】桩的直径和形态：桩的直径应为根径的 1/3，从根管口到末端逐渐缩小呈锥形，与牙根外形一致，与根管壁密合。

38. 【正确答案】 D

【答案解析】桩的长度：为确保牙髓治疗效果和预防根折，一般要求根尖部保留 3~5mm 的充填材料作为根尖封闭。

39. 【正确答案】 C

【答案解析】下颌最大侧方运动范围正常情况下约为 12mm。

40. 【正确答案】 A

【答案解析】牙列缺失后由于肌张力平衡遭到破坏，失去正常的肌肉张力和弹性，亦由于组织的萎缩，黏膜变薄变平，失去正常的湿润和光泽，且敏感性增强，易患疼痛和压伤。

41. 【正确答案】 E

【答案解析】个别托盘的边缘整塑是为了给印模材与口腔软组织之间留出空间，以便获取适当的边缘伸展。

42. 【正确答案】 E

【答案解析】无牙颌依据其生理特点分主承托区、副承托区、边缘封闭区和缓冲区。主承托区是指上下牙槽嵴顶区。副承托区指上下颌牙槽嵴的唇颊侧和舌腭侧（不包括上颌硬区）。边缘封闭区是指牙槽嵴黏膜与唇颊舌黏膜的反折线区和上颌后堤区、下颌磨牙后垫区。缓冲区是指上颌硬区和下颌隆突区。

43. 【正确答案】 E

【答案解析】垂直距离过高，表现为面部下 1/3 距离增大，面部肌肉紧张、表情僵硬，口唇闭合困难，颈部皮肤皱缩，颏唇沟变浅。戴用垂直距离过高的全口义齿、大开口时上下前牙切端间距离过小，息止（牙合）间隙过小，说话或进食时义齿人工牙有撞击声，义齿不稳定，

容易脱位。由于肌张力增大, 牙槽嵴负担重、咀嚼肌容易疲劳, 可能出现黏膜压痛、面部酸痛、颞下颌关节不适、咀嚼费力、咀嚼效率低下。

44. 【正确答案】 B

【答案解析】面弓转移的目的是将上颌与颞下颌关节的关系转移到(牙合)架上, 其他选项的说法不确切。

45. 【正确答案】 C

【答案解析】上颌全口义齿的基托后缘应在腭小凹后 2mm 处。其他选项描述的位置不是基托后缘伸展的部位。

46. 【正确答案】 B

【答案解析】避免应力集中可以增强修复体的抗力。增加牙尖斜度可以增加其侧向力, 从而增加了其断裂的风险。选用强度高的材料可增加修复体抗力形。金瓷衔接区远离咬合接触点, 可避免咬合压力大的区域, 增强了抗力。修复空间充足可以增加材料的厚度, 使其抗力增加。

47. 【正确答案】 A

【答案解析】3/4 冠轴沟的方向应与就位道方向一致, 在前牙应与唇面切 2/3 平行, 在后牙与牙体长轴平行。

48. 【正确答案】 E

【答案解析】倒凹固位是在洞底的侧髓线角或点角处平洞底向侧壁牙本质做出的潜入小凹, 充填体可利用其增加固位。修复学中的修复体若制作倒凹, 则不利于修复体的戴入。

49. 【正确答案】 B

【答案解析】修复体龈边缘位置的设计关系到修复体的牙周组织保健、固位和美观等。

50. 【正确答案】 C

【答案解析】临床上功能良好的牙齿, 其牙周膜间隙的宽度为 0.15~0.38mm。

51. 【正确答案】 A

【答案解析】由于种植覆盖义齿价格贵, 制作过程复杂, 戴用义齿后的随访要求也高。因此, 需要在患者了解了种植义齿的基本情况后主动提出种植义齿修复的要求, 这是保证患者有良好合作, 最终修复效果满意的基本条件。

52. 【正确答案】 B

【答案解析】牙齿拔除后由于骨质的吸收不均, 常可形成骨尖或骨突。若经过一段时间后仍不消退, 且有压痛, 或有明显倒凹, 妨碍义齿摘戴时, 应进行牙槽骨修整, 一般在拔牙后 1

个月左右修整较好。

53. 【正确答案】 C

【答案解析】外耳道触诊法，用两手小指末端伸进两侧外耳道内，贴外耳道前壁进行触诊，请患者做开闭口运动和侧向运动，以了解髁突的活动度及冲击感，如果感觉两侧髁突撞击和颞肌收缩不明显，则可能下颌未退回到正中关系位。

54. 【正确答案】 D

【答案解析】最佳的处理方法应是先正畸关闭间隙后再修复缺失牙。

55. 【正确答案】 E

【答案解析】拔牙后伤口愈合情况，一般在拔牙 3 个月后可开始制作正式的全口义齿。

56. 【正确答案】 E

【答案解析】松软牙槽嵴：常见于上下颌前部牙槽嵴。局部所受咬合压力过大或创伤性作用力所致，牙槽嵴骨质过度吸收，而代之以增生的纤维结缔组织，牙槽嵴黏膜肥厚、松软、移动性较大。轻度的松软牙槽嵴可直接进行义齿修复，在取印模时应避免松软组织受压变形，减轻义齿基托对松软黏膜的压力。较严重者，可通过手术切除过于肥厚、松软、活动部位的黏膜组织。

57. 【正确答案】 C

【答案解析】一次性制备，避免对牙体的再次刺激。

58. 【正确答案】 B

【答案解析】切道斜度是指切道与（牙合）平面相交所成的角度。其斜度大小，为上、下颌前牙间所存在的覆盖与覆（牙合）程度所影响。一般说来，切道斜度的大小与覆盖呈反变关系，与覆（牙合）呈正变关系。

59. 【正确答案】 E

【答案解析】无牙颌的功能分区：主承托区，副承托区，缓冲区，边缘封闭区和后垫区。缓冲区包括：上颌隆突、颧突、上颌结节的颊侧、切牙乳突、下颌隆突、下颌舌骨嵴、牙槽嵴上的骨尖、骨棱等部位需要缓冲处理，而颊棚区是主承托区，而不是缓冲区。切牙乳突位于上颌腭中缝的前端，为一梨形、卵圆形或不规则的软组织，所以全口义齿在此处应有缓冲以免压疼。颊侧翼缘区（颊棚区）：位于下颌后弓区，面积较大，骨质致密。当牙槽骨吸收严重时，此区较为平坦，骨小梁与骨面几乎呈直角。基托在此区应充分地伸展，可承受较大的（牙合）力，起主要的支持作用，所以颊棚区是主承托区，而不是缓冲区。

60. 【正确答案】 A

【答案解析】铸造全冠为金属冠，3/4 冠可保留一个牙面，因此在美观上不如 3/4 冠。3/4 冠的强度不如铸造金属全冠。

61. 【正确答案】 B

【答案解析】双面嵌体是指覆盖两个牙面的嵌体。（牙合）面嵌体只覆盖（牙合）面；邻（牙合）嵌体指一个邻面和（牙合）面均有嵌体覆盖的种类；颈部嵌体覆盖牙面数不等，不属于双面嵌体；邻（牙合）体嵌体无此种分类；高嵌体由近中（牙合）远中嵌体演变而来，覆盖整个（牙合）面，故不属于双面嵌体。

62. 【正确答案】 D

【答案解析】预防性扩展的目的是去除无机釉，防止充填后发生折断；可以消除倒凹；去除无机釉，增强了固位形和抗力形；可以防止继发龋，但是不一定能够获得共同就位道。

63. 【正确答案】 A

【答案解析】牙体缺损修复体的固位主要依靠修复体与预备体接触产生的摩擦固位力、固位型的约束力和粘结固位力。紧密接触产生的摩擦力大；辅助固位型可增加约束固位力；轴面聚合角度越小，摩擦力和约束力均增大；粘固剂过厚时粘结力减小，摩擦力也减小。摩擦力与接触面的粗糙程度有关，修复体粘结面越光滑，摩擦力越小，而且粘结面与粘结剂的结合也越差，从而导致固位力降低。

64. 【正确答案】 B

【答案解析】深度一般为 2mm，应进入健康的牙本质内。针道固位形受力时在牙体组织内产生有害的拉应力，不得设计在后牙牙尖处。前牙一般放置在舌面窝近中隆突处。后牙可放置在牙尖间的沟窝处。死髓牙针道的深度可适当加深。

65. 【正确答案】 D

【答案解析】修复体要高度磨光，可减少全冠对口腔组织的刺激。人造冠龈边缘与患牙十分密合，边缘无悬突，无台阶，对牙龈组织有保护作用。正确恢复牙冠外形高点，保证食物流对牙龈的生理性按摩。修复体龈下边缘容易造成牙龈的炎症和牙龈退缩，对牙龈组织产生损伤。修复体轴面形态有助于对龈组织给予功能性刺激。

66. 【正确答案】 E

【答案解析】龈下边缘常常是牙周病的致病因素，不适于龈沟浅者。

二、A2 型题



67. 【正确答案】 C

【答案解析】 流行病学研究方法：观察法（包括描述流行病学与分析流行病学）、实验法、数理法（理论流行病学）。而标准一致性检验是用来检验检查者可靠度的一种方法，不是流行病学的研究方法。

68. 【正确答案】 E

【答案解析】 地区性资料，目的是用不同的颜色或纹线表示某事物在地域上的分布情况，选择统计地图。

69. 【正确答案】 B

【答案解析】 5~17 岁年龄组：对于该年龄组的儿童和青少年，应每天累计至少 60 分钟中等到高强度体力活动。

70. 【正确答案】 B

【答案解析】 根据公式频率=发生某现象的观察单位数/可能发生某现象的观察单位总数×k（k 为比例基数，100%、1000%等），北方城镇 25 岁以上男性吸烟率为  $976/1450 \times 100\% = 67.31\%$ ，南方城镇的吸烟率为  $1052/1806 \times 100\% = 58.25\%$ 。

71. 【正确答案】 B

【答案解析】 上颌 2|2：其近中面接触 1|1 的远中面，切缘高于（牙合）平面约 1mm，唇面与（牙合）堤弧度一致，颈部的舌向和远中向倾斜皆大于上颌 1|1，冠的旋转度与（牙合）堤唇面弧度一致。

72. 【正确答案】 E

【答案解析】 修复前的正畸治疗：对各种原因引起的牙的错位（扭转牙、低位牙等），尤其是牙缺失后长期未曾修复造成的缺陷两侧牙倾斜移位，在修复前，用牙少量移动的矫治技术（简称 MTM）将有关牙矫治到正常位置后进行修复，能扩大修复治疗的范围，尽量保存牙体组织，明显改善修复预后。

73. 【正确答案】 E

【答案解析】 前牙烤瓷冠的龈边缘均在龈下 0.5mm。

74. 【正确答案】 E

【答案解析】 息止颌位法：利用息止颌位的垂直距离减去息止（牙合）间隙的方法。测量息止颌位时鼻底至颏底的距离减去 2~3mm（息止颌间隙），作为咬合垂直距离，上下颌（牙合）托在口内咬合时应达到此垂直距离。



75. 【正确答案】D

【答案解析】“牙周储备力”在固定义齿修复中所起的作用重大，所以是为了增加义齿支持。

76. 【正确答案】C

【答案解析】固位体的固位力不足，会导致固定义齿松动脱落，而基牙支持力不足会引起基牙的松动。

77. 【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。

78. 【正确答案】B

【答案解析】切端沟预备：要求在切斜面内做一条切沟，以加强阻挡舌向脱位作用，并与两邻沟成三面环抱，增强固位作用。

79. 【正确答案】C

【答案解析】前牙部分冠舌面预备要求：正中（牙合）及前伸（牙合）位，确保 0.5~1mm 以上的间隔。

80. 【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。

81. 【正确答案】B

【答案解析】部分冠适应证

- ①有牙体缺损需修复但又非嵌体适应证时；
- ②患牙颊舌面是完整的，且保留该面不用并不会使修复体的固位与抗力不足；
- ③牙冠各部位的径较大，尤其唇舌径大且龋坏率低者；
- ④当部分冠作为固定桥的固位体时，只用于间隙较小的三单位桥。

82. 【正确答案】B

【答案解析】全口义齿佩戴者在夜间睡觉或者休息时，是不能佩带义齿的，以免引起危险。

83. 【正确答案】C

【答案解析】癫痫患者不适合做可摘局部义齿修复，其他疾病均可以。

84. 【正确答案】C

【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。

85. 【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。

86. 【正确答案】C

【答案解析】缺牙较多，且按照经济角度考虑，患者最适合做可摘局部义齿修复。

87. 【正确答案】C

【答案解析】题干明确说是舌系带根部，所以应为舌杆位置过低。

88. 【正确答案】C

【答案解析】基托在上唇系带处缓冲不足导致上唇系带处疼痛，应尽量避免。

89. 【正确答案】E

【答案解析】在牙槽嵴上有骨尖、骨棱，上颌隆突，上颌结节的颊侧，下颌舌隆突等处骨质隆起，有组织倒凹的区域，下颌舌骨嵴等处由于覆盖的黏膜较薄，受力后容易造成组织压伤。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。

90. 【正确答案】A

【答案解析】右下第一磨牙冠边缘悬突，邻接不良，引起牙龈红肿，应拆除修复体重做。

91. 【正确答案】D

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

92. 【正确答案】A

【答案解析】前伸（牙合）干扰的选磨：前伸（牙合）后牙的（牙合）干扰发生在上颌后牙远中斜面与下颌后牙近中斜面，应分别调磨上牙颊尖远中斜面和下牙舌尖近中斜面。

93. 【正确答案】A

【答案解析】正中（牙合）早接触的选磨：正中（牙合）早接触可分为支持尖早接触和非支持尖早接触。对于上牙颊尖和下牙或下牙舌尖与上牙的早接触，应按照 BULL 法则，调磨非支持尖，即调磨上后牙颊尖和下后牙舌尖。

94. 【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。

95. 【正确答案】 D

【答案解析】取模前的准备：调整体位，选择托盘。上颌托盘的宽度应比上颌牙槽嵴宽 2~3mm，周围边缘高度应离开黏膜皱襞约 2mm，唇颊系带处应呈切迹，托盘长度需盖过两侧翼上颌切迹，后缘应超过颤动线 3~4mm。下颌托盘的高度和宽度与上颌的托盘相同，其长度应盖过磨牙后垫。

96. 【正确答案】 B

【答案解析】颤动线：当患者发“啊”音时，软腭发生颤动，颤动线是用来标记软腭可动部分前缘的一条假想线，又称“啊”线，从一侧的翼上颌切迹延伸至对侧的翼上颌切迹。“啊”线又可称为后颤动线，大致位于软腭腱膜与软腭肌的结合部位。硬腭与软腭腱膜结合的部位，称为前颤动线。在前、后颤动线之间形成一个弓形的区域，用钝性器械按压此处的黏膜组织，会发现它既不像软腭后部那样活动，又比硬腭黏膜有较大的弹性。此区域为上颌总义齿基托的后缘封闭区，义齿基托组织面在此区域向黏膜突起成后堤，义齿在口内就位时，利用黏膜的弹性，突起的后堤压向黏膜组织，使基托后缘与黏膜紧密贴合。软腭的形态和长度决定后缘封闭区的前后向宽度。

97. 【正确答案】 E

【答案解析】基托边缘伸展过长：影响唇颊舌系带及周围肌活动，也可使义齿固位不好，可将基托边缘磨短，系带处基托让开。

98. 【正确答案】 B

【答案解析】基托与组织不密合，边缘封闭不好：常发生在游离端义齿和缺牙数目多的义齿，没有充分发挥吸附力和大气压力的固位作用，应进行基托重衬处理。

99. 【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。

100. 【正确答案】 A

【答案解析】恶心和唾液增多：戴上颌可摘局部义齿后，由于基托后缘伸展过多、过厚，或

基托边缘与黏膜不贴合，两者之间有唾液刺激而引起恶心。应磨改基托或进行重衬解决。如唾液分泌多，口内味觉降低，只要坚持戴用义齿，习惯后这些现象即可消失。

101. 【正确答案】D

【答案解析】托盘与牙弓内外侧应有 3~4mm 的间隙，以容纳印模材料，其翼缘应距黏膜皱襞约 2mm，不妨碍唇、颊和舌的活动。

102. 【正确答案】B

【答案解析】(牙合)支托凹的预备：(牙合)支托凹一般预备在缺隙两侧基牙(牙合)面的近、远中边缘嵴处。铸造(牙合)支托的支托凹呈圆三角形或匙形，支托凹在基牙边缘嵴处最宽，为磨(牙合)面颊舌径的 1/3，前磨牙的 1/2。

103. 【正确答案】E

【答案解析】舌隆突支托凹预备：舌隆突支托凹位于尖牙舌隆突上，在舌面颈 1/3 和中 1/3 交界处，呈 V 字形。可用粗的平头柱状或倒锥车针预备，支托凹底面圆钝，最后磨光。

104. 【正确答案】D

【答案解析】铸造(牙合)支托厚度为 1~1.5mm。若无铸造条件，也可用扁的 18 号不锈钢丝做支托，宽 1.5mm，厚 1mm，长 2mm。

105. 【正确答案】E

【答案解析】种植义齿主要由种植体、基台、螺丝和修复体组成。

106. 【正确答案】D

【答案解析】热凝塑料耐磨性能差，不宜用作嵌体修复的材料。

107. 【正确答案】E

【答案解析】嵌体洞深至少为 2mm。

108. 【正确答案】E

【答案解析】第一类：双侧缺隙位于余留牙的远中，即双侧远中游离缺失。

109. 【正确答案】E

【答案解析】需要对基牙进行牙体预备，切割牙体组织，是固定义齿修复的缺点。

110. 【正确答案】B

【答案解析】腭部硬区由于黏膜较薄，常易形成义齿支点，因此制作过程中应做足够的缓冲。

111. 【正确答案】E

【答案解析】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。远中颊角区位于嚼肌前缘颊侧翼缘区之后方。因受嚼肌前缘活动的限制，义齿基托边缘不能较多伸展，否则会引起疼痛，嚼肌活动时会使义齿松动。

112. 【正确答案】B

【答案解析】全口义齿出现补偿曲度过小时，会造成后牙过平，前牙覆（牙合）覆盖深。发音与义齿补偿曲线大小无关。面容苍老是垂直距离过低造成，而不是补偿曲线过小造成。义齿后缘压痛是义齿基托缓冲不够。补偿曲线曲度过小，会导致前伸（牙合）时，后牙离开较晚，引起后缘的翘动。

113. 【正确答案】B

【答案解析】患者有后退咬合的不良习惯，下颌全口义齿可随着下颌骨往后错位，从而使得前牙覆盖加大，呈水平开（牙合），后牙呈尖对尖关系，从而造成垂直距离过高。记录颌位关系时，下颌处于前伸位、排牙所致患者咬合不恒定、装盒不慎造成，如果是这些原因所致，在刚戴义齿时便可发现问题，而不是在戴用义齿数天之后才发现。

114. 【正确答案】D

【答案解析】下颌隆突：一部分无牙颌患者的下颌骨舌侧相当于前磨牙根部存在的骨性隆突称为下颌隆突，其大小、形状和数量的个体差异较大。下颌隆突表面覆盖黏膜较薄，义齿基托组织面相应处应缓冲处理。过大、过突的下颌隆突，下方形成明显的组织倒凹，影响义齿基托伸展，应在修复前手术切除。

115. 【正确答案】D

【答案解析】垂直距离过高：患者戴义齿后，感到下颌牙槽嵴普遍疼痛或压痛，不能坚持较长时间戴义齿，面颊部肌肉酸痛，上腭部有烧灼感。检查口腔黏膜无异常表现，这种情况多由于（牙合）的垂直距离过高或夜磨牙所致。当前牙覆（牙合）不大时，可重新排列下颌后牙降低垂直距离，或重新做全口义齿。

116. 【正确答案】E

【答案解析】颊棚区位于下颌后部牙槽嵴的颊侧，此处骨皮质厚，骨质致密。当牙槽嵴骨吸收较多，变低平时，此时颊棚区骨面趋向水平，能承受较大的垂直向咬合压力。因此，对于牙槽嵴低平患者，为了增强支持能力，可将颊棚区作为主承托区。

三、A3/A4 型题

（117~118 题共用题干）



117. 【正确答案】 A

【答案解析】牙槽骨整形术：在牙槽嵴上有尖锐的骨尖、骨突、骨嵴或形成较大的倒凹，易导致压痛，义齿摘戴困难和义齿翘动，应手术去除。

118. 【正确答案】 D

【答案解析】牙槽嵴骨增量：对于牙槽嵴重度吸收的患者，也可采取植入自体骨或人工骨替代材料等方式进行骨增量，以改善全口义齿的固位、稳定和支持。

(119~124 题共用题干)

119. 【正确答案】 B

【答案解析】急性牙髓炎的临床表现：温度刺激引起或加重疼痛。疼痛常在夜间发作或加重。

120. 【正确答案】 A

【答案解析】急性牙髓炎的治疗方法为根管治疗。

121. 【正确答案】 D

【答案解析】桩核冠适应证

①牙冠大部分缺损无法充填治疗或做全冠修复固位不良者。

②牙冠缺损至龈下，牙周健康，牙根有足够的长度，经牙冠延长术或正畸牵引术后能暴露出断面以下最少 1.5mm 的根面高度，磨牙以不暴露根分叉为限。

③错位牙、扭转牙而非正畸治疗适应证者。

④畸形牙直接冠修复预备固位形不良者。

122. 【正确答案】 C

【答案解析】一般要求根尖部保留 3~5mm 的充填材料作为根尖封闭。

123. 【正确答案】 B

【答案解析】桩的直径和形态：桩的直径应为根径的 1/3，从根管口到末端逐渐缩小呈锥形，与牙根外形一致，与根管壁密合。

124. 【正确答案】 C

【答案解析】残冠预备：去除薄弱无支持的牙体组织，尽可能使牙本质肩领高度大于 1.5mm。

(125~127 题共用题干)

125. 【正确答案】 C

【答案解析】对于（牙合）龈距离短、牙体小、轴壁缺损大、对（牙合）牙为自然牙、患者（牙合）力大、牙周支持组织差者，应尽量增大预备体轴面高度或减小轴面的聚合度，以加

大全冠的固位力。将全冠的边缘设计到龈缘以下可以获得更多的固位力。

126. 【正确答案】 B

【答案解析】铸造金属全冠（牙合）面预备是为铸造金属全冠提供（牙合）面间隙，一般为

1.0mm。

127. 【正确答案】 C

【答案解析】邻面预备：邻面预备的目的是消除患牙邻面的倒凹，与邻牙完全分离，形成协调的就位道，预备出全冠修复材料所要求的邻面空隙。邻面聚合度以  $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$  为宜。

（128~130 题共用题干）

128. 【正确答案】 C

【答案解析】基础知识掌握。

129. 【正确答案】 D

【答案解析】烤瓷冠：因龋坏或外伤等造成牙体缺损较大，而充填治疗无法满足要求的患牙。

130. 【正确答案】 C

【答案解析】IV类洞：为发生于前牙邻面并损伤切角的龋损所制备的窝洞。包括切牙和尖牙的邻唇、邻腭（舌）面洞。目前，IV类洞含义已延伸，包括因牙外伤引起切角缺损的洞。

（131~134 题共用题干）

131. 【正确答案】 D

【答案解析】消除有碍的骨突：牙齿拔除后由于骨质的吸收不均，常可形成骨尖或骨突。若经过一段时间后仍不消退，且有压痛，或有明显倒凹，妨碍义齿摘戴时，应进行牙槽骨修整，一般在拔牙后 1 个月左右修整较好。

132. 【正确答案】 C

【答案解析】骨性隆突修整术：骨隆突系正常骨骼上的骨性隆起，组织学上与正常骨组织无区别。过大的骨隆突在义齿摘戴时，引起组织破溃疼痛，严重者义齿无法戴入使用。

133. 【正确答案】 A

【答案解析】牙槽嵴重建术：该手术是治疗无牙颌骨牙槽嵴严重吸收、萎缩的一种方法。20 世纪 60~70 年代主要的重建方法为自体骨移植加高术，但由于移植骨不断地吸收及重建牙槽嵴形态不理想而逐渐被弃用。20 世纪 70 年代以来生物材料羟基磷灰石颗粒增高或重建牙槽骨成为较好的骨组织替代材料。

134. 【正确答案】 B

【答案解析】前庭沟加深术：牙槽嵴过度吸收导致唇颊沟过浅，影响义齿的边缘伸展，需要进行唇颊沟加深术。

(135~137 题共用题干)

135. 【正确答案】E

【答案解析】修复前准备包括拔除不能保留的牙齿、残根等、牙周洁治，若下颌隆突过大，影响义齿摘戴，则需要手术进行左侧下颌隆突的磨除，消除倒凹。

136. 【正确答案】E

【答案解析】根据肯氏分类：第一类：双侧缺陷位于余留牙的远中，即双侧远中游离缺失。第二类：单侧缺陷位于一侧余留牙的远中，即单侧远中游离缺失。第三类：缺陷位于牙弓一侧，缺陷前后均有余留牙，即单侧非游离缺失。第四类：单个越过中线的缺陷，位于所有余留牙的近中。

137. 【正确答案】D

【答案解析】基牙应该越分散越好，选用多个基牙时，彼此越分散越好。这可使每个基牙和就位道所成的交角较大，有助于增强固位。

(138~140 题共用题干)

138. 【正确答案】E

【答案解析】临床上造成食物嵌塞的原因有牙修复后形态不良，牙龈退缩，对（牙合）牙有充填式牙尖、拔牙后未能及时修复而导致邻牙向缺牙间隙倾斜或对（牙合）牙下垂（或挺出）、牙齿边缘嵴高度不一致、有邻面龋等原因。故以上均是造成食物嵌塞原因，而（牙合）平面与邻牙一致与食物嵌塞现象无关。

139. 【正确答案】A

【答案解析】此患者右上 6 近中（牙合）面远中大面积银汞合金充填，死髓牙，需要进行根管治疗，牙齿近中、远中、（牙合）面大面积缺损，需使用桩冠修复，嵌体修复易造成剩余牙体折断。

140. 【正确答案】C

【答案解析】因为患牙的（牙合）面大面积龋坏，且去除腐质，全冠的形式进行修复时，剩余牙体组织较少，不能提供很高的固位力，而桩核冠除了冠部的固位形，还有根桩提供的固位力，所以与全冠的形式相比较，桩核冠的固位更好。

四、B 型题

(141~143 题共用选项)

141. 【正确答案】 C

【答案解析】 腭杆通常宽度为 6~8mm；厚度 1mm。

142. 【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。

143. 【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。

(144~145 题共用选项)

144. 【正确答案】 E

【答案解析】 侧方颌（牙合）干扰选磨调（牙合）的原则，工作侧的（牙合）干扰发生在上后牙颊尖舌斜面和下后牙颊斜面之间，或上后牙舌尖舌斜面与下后牙舌尖颊斜面之间。应按照 DUM 法则，调磨非支持尖。

145. 【正确答案】 B

【答案解析】 对于侧方颌工作侧前牙的干扰，应选磨下前牙的唇斜面上前牙的舌斜面，避免磨短上前牙。

(146~148 题共用选项)

146. 【正确答案】 C

【答案解析】 根据题干，右上 753 应为基牙，因此固定桥包括 4 个以上的牙单位，为复合固定桥。

147. 【正确答案】 E

【答案解析】 右上 4 缺失，右上 53 稳固，故可选择双端固定桥。

148. 【正确答案】 A

【答案解析】 倾斜基牙难以获得共同就位道，可考虑能够获得共同就位道的“半固定桥”。

(149~150 题共用选项)

149. 【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。

150. 【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 的浅凹形或无角形肩台。