

2019 口腔执业医师模拟试卷第 3 单元

一、A1

1. 关于尊重原则，正确的是

- A. 尊重原则是指尊重那些值得尊重的人和他们的决定
- B. 尊重原则是指尊重所有的人和他们的决定
- C. 尊重原则不包括尊重那些没到法定年龄的人和他们的决定
- D. 尊重原则也包括尊重那些没到法定年龄的人，有时甚至还包括他们的有些决定
- E. 尊重原则与有利原则冲突时，绝对要以尊重原则为主

【正确答案】D

【答案解析】尊重原则是指对患者的人格尊严及其自主性的尊重。患者的人格尊严是生下来即享有并应该得到肯定和保护，并且具有主体性，而不能仅被当作工具或手段。

2. 不属于医务人员之间的关系的是

- A. 协作性
- B. 平等性
- C. 自律性
- D. 同一性
- E. 竞争性

【正确答案】C

【答案解析】医务人员之间关系主要表现在：协作性、平等性、同一性、竞争性。

3. 不属于公共卫生伦理原则的是

- A. 全社会参与原则
- B. 社会公益原则
- C. 互助协同原则
- D. 自由平等原则
- E. 社会公正原则

【正确答案】D

【答案解析】公共卫生伦理原则，是从许多年来公共卫生工作的经验中总结出来的，即全社会参与原则、社会公益原则、社会公正原则、互助协调原则和信息公开原则。

4. 医学科学创新的前提和医学发展的动力是

- A. 敢于怀疑
- B. 公正无私
- C. 团结协作
- D. 诚实严谨
- E. 知识公开

【正确答案】A

【答案解析】怀疑精神是医学科学创新的前提，也是医学发展的动力。

5. 临床实践中，有权优先获取可供移植的器官，不需要考虑的因素是

- A. 器官移植的适应症和禁忌症
- B. “捐献者意愿”具有至上性
- C. “器官的捐献者及家属”有优先获得权
- D. 登记的先后顺序
- E. 捐赠者的社会价值

【正确答案】E

【答案解析】在临床实践中，谁有权优先获取可供移植的器官，一般可考虑以下因素：

(1) 医学标准：在进行某一例人体器官移植时，首先需要对接受者是否可以得到成功的治疗进行评估，评估的科学依据只能是医学标准，即器官移植的适应证和禁忌证。

(2) 捐献意愿：“捐献者意愿”具有至上性。

(3) 捐献事实：“曾经的捐献者及其家属”优先获得可供移植的器官。

(4) 登记时序：“先来后到（登记的先后顺序）”是选择器官接受者的通常考虑因素。

6. 医学心理学的研究对象为

- A. 人类行为的科学发展
- B. 疾病的发生发展的规律
- C. 心理卫生运动迅速推广
- D. 心理活动的规律的学科
- E. 针对人的疾病和健康

【正确答案】E

【答案解析】医学心理学的研究对象是针对人的疾病和健康及其相互转化过程中所涉及的各种心理行为问题以及解决这些问题的方法和措施。

7. 比奈-西蒙量表属于一种

- A. 智力测验
- B. 人格测验
- C. 神经心理测验
- D. 评定量表
- E. 投射测验

【正确答案】A

【答案解析】临床上智力测验主要应用于儿童智力发育的鉴定以及作为脑器质性损害及退行性病变的参考指标，此外也有作为特殊教育或职业选择时的咨询参考。常用的工具有比奈-西蒙智力量表、韦克斯勒成人和儿童智力量表、丹佛发育筛选测验等。

8. 医患沟通中存在的问题不包括

- A. 沟通障碍
- B. 依从性差

- C. 回忆良好
- D. 同情心不够
- E. 信息缺乏或不足

【正确答案】C

【答案解析】医患沟通中存在的问题：①信息缺乏或不足；②沟通障碍；③回忆不良；④同情心不够；⑤依从性差。

9. 心理评估常用的方法

- A. 观察法
- B. 会谈法
- C. 调查法
- D. 作品分析法
- E. 以上说法均正确

【正确答案】E

【答案解析】心理评估常用的方法主要包括：①观察法；②会谈法；③调查法；④作品分析法；⑤心理测验法。

10. “本我”的活动遵循的原则是

- A. 快乐原则
- B. 现实原则
- C. 道德原则
- D. 控制原则
- E. 真诚原则

【正确答案】A

【答案解析】“本我”追求生物本能欲望的满足，是人格结构的基础，是人格中的一个永存的成分。“本我”是无意识的最深层，是生来即有的。“本我”的活动，遵循“快乐原则”。

11. 以下是心理咨询的基本方法，但不包括

- A. 建立促进成长的咨询关系
- B. 倾听与设身处地的理解
- C. 决定咨询目标
- D. 限定咨询的次数
- E. 作业和反馈

【正确答案】D

【答案解析】心理咨询时不限定咨询的次数。D项错误。

12. 患者患病后可能会出现认知活动的异常改变，其中不包括

- A. 感知觉异常
- B. 定向力异常
- C. 思维活动异常
- D. 焦虑和抑郁

E. 注意异常

【正确答案】D

【答案解析】患者认知活动的异常改变包括感知觉异常、注意异常、记忆异常、定向力异常、思维活动异常等。焦虑和抑郁属于患者情绪的反应。

13. 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

【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。

14. 表达在 T 细胞表面的黏附分子是

A. CD2

B. CD4

C. CD8

D. CD20

E. CD28

【正确答案】A

【答案解析】CD2 是表达在 T 细胞表面的黏附分子，介导 T 细胞与 APC 之间的黏附和 T 细胞的激活。

15. 人体最大的外周免疫器官

A. 肝脏

B. 心脏

C. 脾脏

D. 胃

E. 肾

【正确答案】C

【答案解析】脾脏是人体最大的外周免疫器官。

16. 下列有关 IgG 说法不正确的是

A. 唯一能够通过胎盘进入胎儿体内的 Ig

B. 不以单体形式存在

C. 血清半衰期约 23 天

D. 是血清中含量最高的 Ig

E. 对防止新生儿感染具有重要意义

【正确答案】B

【答案解析】IgG 是血清中含量最高的 Ig，血清半衰期约 23 天，以单体形式存在。IgG 是唯一能够通过胎盘进入胎儿体内的 Ig，对防止新生儿感染具有重要意义。

17. 抗体与抗原结合的部位

- A. VH 和 CH
- B. VL 和 CH
- C. CH1 和 CH3
- D. VL 和 CL
- E. VH 和 CL

【正确答案】E

【答案解析】VH 和 CL 是抗体与抗原表位特异性结合的部位。

18. 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

【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。

19. 固定义齿采用冠外固位体时，与义齿固位最直接相关的组织结构是

- A. 缺牙区牙槽嵴
- B. 缺失牙对颌牙
- C. 基牙临床牙冠
- D. 基牙临床牙根
- E. 缺牙间隙

【正确答案】C

【答案解析】冠外固位体固位作用与基牙的牙冠形态有密切关系，当基牙牙冠有足够的牙体组织、适当的形态和良好的牙体结构时，能够获得理想固位。

20. 良好的全冠轴面形态有利于保护

- A. 基牙的牙周膜
- B. 基牙的牙龈
- C. 基牙的牙槽骨
- D. 基牙不破折
- E. 全冠不破折

【正确答案】B

【答案解析】全冠的轴面形态良好是恢复全冠外形高点，形成正常的食物排溢通道。食物对牙龈有适当的刺激，同时又不会对牙龈造成损伤。而牙周膜和牙槽骨包在牙

龈之下。保护基牙不断折是冠修复的作用，不是轴面形态的作用。全冠不破折是全冠的抗力形决定的，与轴面形态关系不大。

21. 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

【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。

22. 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

【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。

23. 下列哪一项是需要考虑增加基牙数目的情况

- A. 无对颌功能的基牙
- B. 牙槽骨吸收 1/3 以上
- C. 基牙为单根牙
- D. 基牙轻度倾斜
- E. 基牙牙周膜增宽

【正确答案】B

【答案解析】基牙条件是牙根粗长、稳固，有多根牙的支持最好，不应存在病理性松动。牙根周围牙槽骨吸收，最多不超过根长 1/3，必要时需增加基牙数目以支持固定桥，牙槽骨吸收 1/3 以上会导致抗力不足，需要增加基牙数目。其他条件如单根牙、倾斜牙，牙周膜增宽，无对（牙合）牙，对基牙的抗力影响不大。

24. 以下对于连接体的描述，不正确的一项是

- A. 固定连接体应位于天然牙的近中或远中面的接触区
- B. 连接体四周外形应圆钝和高度抛光
- C. 形成正常的唇颊、舌外展隙以及邻间隙
- D. 切忌将连接体占据整个邻间隙

E. 截面积不应小于 2mm^2

【正确答案】E

【答案解析】固定连接体应位于天然牙的近中或远中面的接触区，即接近切端或（牙合）面 $1/2$ 的部位，其截面积不应小于 4mm^2 ，连接体四周外形应圆钝和高度抛光，不能形成狭缝；它应形成正常的唇颊、舌外展隙以及邻间隙，切忌将连接体占据整个邻间隙或压迫牙龈，妨碍自洁作用。

25. 完全固定桥是指

- A. 单端固定桥
- B. 复合固定桥
- C. 双端固定桥
- D. 半固定桥
- E. 固定-可摘联合桥

【正确答案】C

【答案解析】双端固定桥亦称完全固定桥。固定桥桥体两端均有固位体，固位体与桥体之间为固定连接。当固位体黏固于基牙后，基牙、固位体、桥体则连成一个不动的整体，组成新的咀嚼单位。桥基牙能承受较大（牙合）力，且两端所分担的（牙合）力也比较均匀，是临床广泛采用的一种固定桥。

26. 对于牙周条件较差的固定义齿基牙，不正确的处理方法是

- A. 减轻桥体所受（牙合）力
- B. 戴用自凝树脂暂时桥观察，待牙周条件改善之后换永久性修复体
- C. 进行完善的牙周治疗
- D. 适当增加基牙
- E. 后牙固位体尽量设计龈上边缘

【正确答案】B

【答案解析】自凝树脂暂时桥对牙周组织刺激性较大，对牙周条件改善没有益处。

27. 如果右下第二磨牙近中倾斜，采用固定桥修复的难点是

- A. 获得共同就位道
- B. 基牙支持
- C. 恢复咬合关系
- D. 桥体设计
- E. 固定桥的强度

【正确答案】A

【答案解析】因为右下第二磨牙向近中倾斜，因此在采用固定桥修复时，获得各基牙的共同就位道会比较困难。

28. 磨除基牙牙体组织最少的固定桥是下列哪一项

- A. 桩核冠固定桥
- B. 黏接固定桥
- C. 金属烤瓷冠固定桥

D. 铸造金属冠固定桥

E. 全瓷冠固定桥

【正确答案】B

【答案解析】黏接固定桥：是利用酸蚀、粘接技术将固定桥直接粘固于基牙上，修复牙列缺损，其固位主要依靠粘接材料的粘结力，而牙体制备的固位形为辅助固位作用。黏结固定桥与传统固定桥相比，牙体制备时磨削牙体组织少，减少牙髓损伤。

29. 为减轻桥体所承受的（牙合）力而采取的以下措施中无效的是下列哪一项

A. 扩大桥体与固位体之间舌外展隙

B. 降低非功能尖斜度

C. 减小桥体颊舌径宽度

D. （牙合）面添加副沟、加深颊舌沟

E. 加厚桥体金属层

【正确答案】E

【答案解析】减小桥体颊舌径宽度，可减小（牙合）面接触面积，从而减小桥体的（牙合）力。添加副沟、加深颊舌沟、扩大外展隙等有利于食物排溢，可减小桥体受力。降低非功能尖斜度可减小桥体所受（牙合）力的侧向分力。而加厚桥体只能增加桥体的强度，但不能减小桥体受力。

30. 设计可摘局部义齿使用观测仪的主要作用是

A. 确定基牙的外形高点线

B. 确定卡环各部安放的位置

C. 确定基牙数目

D. 确定基托伸展范围

E. 以上都对

【正确答案】B

【答案解析】观测器用于按共同就位道方向画出基牙的导线，确定基牙的倒凹区与非倒凹区，卡环体和卡环臂的起始部分位于非倒凹区，卡环臂尖端位于倒凹区。所以导线是卡环设计和制作的依据。

31. 前腭杆的前缘应位于

A. 位于上前牙舌侧龈缘附近

B. 离开上前牙舌侧龈缘 8mm 以上

C. 位于上前牙舌隆突上

D. 离开龈缘至少 6mm

E. 离开上前牙舌侧龈缘 2mm

【正确答案】D

【答案解析】前腭杆位于腭隆突之前部，腭皱襞之后部。薄而宽，厚约 1mm，宽约 8mm，离开龈缘至少 6mm，与黏膜组织密合但无压力，注意龈缘以及切牙乳突区组织面的缓冲。

32. 杆形卡环主要优点是

- A. 弹性作用差
- B. 与基牙的接触面积大
- C. 固位作用差
- D. 对基牙的损伤小
- E. 稳定作用好

【正确答案】D

【答案解析】杆形卡环的形状和种类很多，其主要优点是：弹性好，与基牙的接触面积小，故对基牙的损伤小，固位作用强等。其主要缺点是稳定作用不如圆环形卡环，可能是因为杆形卡环与基牙的接触面积小，仅有尖端接触，而圆环形卡环一直与牙面保持接触。

33. 不可能造成铸造支架式义齿就位困难的一项是

- A. 开盒时用力过大
- B. 戴义齿时磨除过多
- C. 琼脂印模质量不好
- D. 高温包埋材料的热膨胀系数不够
- E. 模型有缺损

【正确答案】B

【答案解析】琼脂印模质量不好，印模变形；高温材料热膨胀系数不够，义齿变形；模型有缺损，在支架上形成支点；开盒时用力过大，义齿变形。以上因素都会使义齿就位困难。戴义齿时磨除过多会降低固位力，增大义齿与组织之间的不密合。

34. 可摘局部义齿模型观测时关于导线的正确描述是下列哪一项

- A. II型导线在远缺隙侧距（牙合）面远
- B. 基牙近远缺隙侧均无明显倒凹时所画的导线为III型导线
- C. 基牙向缺隙侧倾斜所画出的导线为I型导线
- D. I型导线在基牙近缺隙侧距（牙合）面近
- E. 基牙向缺隙相反方向倾斜时所画出的导线为II型导线

【正确答案】A

【答案解析】本题考查导线的分型。I型导线为基牙向缺隙相反方向倾斜时，所画出的观测线，此线在基牙的近缺隙侧距离（牙合）面远。II型导线是基牙向缺隙方向倾斜时所画出的观测线，此线在远缺隙侧距（牙合）面远，III型导线是基牙的近、远缺隙侧均有明显的倒凹，或基牙向颊舌侧倾斜时所形成的观测线。

35. 对于可摘局部义齿的间接固位体叙述中不正确的是

- A. 间接固位体多用于修复双侧或单侧后牙游离缺失或多数前牙缺失
- B. 间接固位体距支点线的距离越近，对抗转动的力越好
- C. 间接固位体距支点线的垂直距离最好能等于支点线到鞍基远端的垂直距离
- D. 远中游离缺失的RPA间接固位体最好放在尖牙的舌隆突上
- E. 横线式或斜线式的支点线必须放间接固位体

【正确答案】B

【答案解析】间接固位体距支点线的距离愈远，则对抗转动的力愈强，一般从间接固位体到支点线的垂直距离最好能大于或者等于从鞍基远端到支点线的垂直距离。

36. 下列关于无尖人工牙的特点中，不正确的是

- A. 增强义齿的固位
- B. 咀嚼效率不如解剖式人工牙
- C. 无牙尖、有外展隙及食物溢出沟
- D. 可减小侧向力
- E. 垂直方向传递（牙合）力至牙槽嵴

【正确答案】A

【答案解析】非解剖式牙是其（牙合）面没有牙尖和斜面，又称为无尖牙。（牙合）面有溢出沟，通达颊舌面，以增加咀嚼食团的摩擦力并有助于食团的溢出。无尖牙的咀嚼效能较差，咀嚼效率不如解剖式人工牙。但是侧向力小。对牙槽嵴的损害小。增强义齿固位不是无尖人工牙的特点。

37. 以下不符合黏膜支持式可摘局部义齿设计要求的是

- A. 尽量扩大鞍基伸展范围
- B. 采用耐磨的瓷牙
- C. 减小人工牙牙尖斜度
- D. 加深食物排溢沟
- E. 尽量减轻牙槽嵴负担

【正确答案】B

【答案解析】采用耐磨的瓷牙，瓷牙硬度大于天然牙，易造成对颌天然牙的磨损，且不易调改，咀嚼时侧向力大，易造成牙槽骨严重吸收，故是错误的。尽量扩大鞍基伸展范围。由于黏膜支持式义齿的固位依赖于基托与黏膜之间的黏附力，故为了提高固位力，在不影响功能运动的前提下应尽量扩展鞍基边缘伸展。减小人工牙牙尖斜度，为了减少水平侧向力，减少牙槽骨负重，是正确的做法。加深食物排溢沟，同样是为了减小牙槽嵴承受压力的正确做法。

38. 可摘局部义齿恢复功能、避免组织损伤的基础是

- A. 义齿的坚固耐用
- B. 义齿的摘戴方便
- C. 义齿的外形美观
- D. 义齿的固位和稳定
- E. 义齿的保健作用

【正确答案】D

【答案解析】题干为可摘局部义齿恢复功能、避免组织损伤的基础，只有达到固位和稳定为前提才能发挥义齿的功能。

39. 卡环体的作用是

- A. 起固位作用，防止义齿向移动
- B. 起稳定作用，防止义齿侧向移动

- C. 起支持作用，防止义齿龈向移动
- D. 起固位和稳定作用，防止义齿侧向移动
- E. 起稳定和支持作用，防止义齿侧向和龈向移动

【正确答案】E

【答案解析】卡环体主要起稳定和支持作用，防止义齿侧向和龈向移动。

40. 关于扩大基托面积原因的描述，错误的是

- A. 减少单位面积受力
- B. 增加义齿强度
- C. 增加义齿吸附力
- D. 增加大气压力的作用
- E. 利于组织保健

【正确答案】B

【答案解析】义齿强度与基托面积无关。

41. 下列有关全口义齿基托的叙述中正确的是

- A. 远中颊角区应充分伸展
- B. 舌侧翼缘区应充分伸展
- C. 舌下腺区应充分伸展
- D. 下颌隆突应充分伸展
- E. 磨牙后垫区应充分伸展

【正确答案】B

【答案解析】舌侧翼缘区后部是下颌全口义齿固位的重要部位，此区基托应有足够伸展。全口义齿基托应该覆盖磨牙后垫 1/2 或全部。

42. 制取无牙下颌印模时，远中的范围应当

- A. 盖过磨牙后垫全部
- B. 暴露磨牙后垫
- C. 盖过磨牙后垫 1/4
- D. 盖过磨牙后垫的 1/3
- E. 盖过磨牙后垫的 1/2~2/3

【正确答案】A

【答案解析】无牙颌印模边缘应圆钝，有一定的厚度，其厚度为 2~3mm。上颌后缘的两侧要盖过上颌结节到翼上颌切迹，后缘的伸展与后颤动线一致。下颌后缘覆盖整个磨牙后垫，远中舌侧边缘向远中伸展到下颌舌骨后窝，下缘跨过下颌舌骨嵴，不应妨碍口底和舌运动。

43. 全口义齿初戴时黏膜出现疼痛的原因不包括

- A. 组织面有塑料小瘤
- B. 垂直距离过低
- C. 骨突处缓冲不够
- D. 基托边缘过长

E. 咬合不平衡

【正确答案】B

【答案解析】垂直距离过低导致咬合用力，关节疼痛，而黏膜不会出现压痛等症状。

44. 关于边缘封闭区的描述，错误的是

- A. 牙槽嵴黏膜与唇颊黏膜的反折线区
- B. 上颌后堤区
- C. 下颌磨牙后垫区
- D. 能承受部分咀嚼压力的区域
- E. 阻止空气进入基托与所覆盖的组织内的区域

【正确答案】D

【答案解析】边缘封闭区：是义齿边缘接触的软组织部分，包括上下颌口腔前庭沟底、唇颊舌系带附着部、下颌舌侧口底黏膜反折处、上颌后堤区和下颌磨牙后垫。此区有大量疏松结缔组织，软组织活动度大，不能承受咀嚼压力。但是这些组织可以与义齿边缘紧密贴合，防止空气进入基托与组织之间，产生良好的边缘封闭作用，从而形成负压和两者之间的吸附力，保证义齿固位。

45. 全口义齿人工前牙排列成浅覆（牙合）、浅覆盖的原因是

- A. 模仿天然牙
- B. 便于取得前伸平衡（牙合）
- C. 有助于发音
- D. 有助于美观
- E. 便于人工牙排列

【正确答案】B

【答案解析】全口义齿人工前牙排列时前牙常规排成浅覆（牙合）、浅覆盖，便于取得前伸平衡（牙合）。

46. 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
- D. 3~5mm 的充填材料
- E. 4~5mm 的充填材料

【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。

47. 种植体周围的龈沟深度应小于

- A. 0.5mm
- B. 1mm
- C. 1.5mm
- D. 2mm

E. 3mm

【正确答案】E

【答案解析】龈袖口应紧密包绕穿龈部分，种植体周围龈沟深度应小于 3mm。

48. 以下属于局部义齿的非适应症是

- A. 可以克服异物感的患者
- B. 不能接受大量磨除牙体组织者
- C. 有特殊需要的化妆义齿
- D. 有痴呆症的患者
- E. 游离端缺失的患者

【正确答案】D

【答案解析】因精神疾病生活不能自理者，如痴呆症、癫痫精神病等，对可摘局部义齿不便摘戴、保管、清洁，甚至有误吞义齿危险的患者，属于禁忌证的内容，答案为D。

49. 最有可能设计为单端固定桥的情况是

- A. 上颌中切牙缺失
- B. 上颌侧切牙缺失
- C. 上颌尖牙缺失
- D. 第一磨牙缺失
- E. 第二磨牙缺失

【正确答案】B

【答案解析】上颌侧切牙是全口中（牙合）力最小的牙齿，可以考虑单端固定桥设计，通常选择邻近尖牙为基牙。

50. 牙支持式可摘局部义齿承担咀嚼压力主要由

- A. 人工牙
- B. 基托
- C. 基托和人工牙
- D. 基牙
- E. 牙槽骨

【正确答案】D

【答案解析】牙支持式义齿：义齿承受的（牙合）力，主要通过位于缺隙两端基牙上的（牙合）支托，传递至基牙，主要由天然牙承担。适用于少数牙缺失，或缺牙间隙小，缺隙两端均有基牙，且基牙稳固者。义齿的支持、固位和稳定均好，修复效果最佳。

二、A2

51. 试验者通过单向玻璃来观察被试者的行为表现，并对观察到的行为进行观测和记录。这种研究手段属于

- A. 调查研究
- B. 观察研究

- C. 测验研究
- D. 个案研究
- E. 实验研究

【正确答案】B

【答案解析】观察研究：一般是指在完全自然或不加控制的条件下，对人的可观察到的行为进行观测和记录。例如，可以通过单向玻璃来观察被试的行为表现。

52. 一个人既乐于与人交往，有知己的朋友，又能在交往中保持独立而完整的人格，能客观评价别人，体现了心理健康标准中的

- A. 智力正常
- B. 情绪良好
- C. 人际和谐
- D. 适应环境
- E. 人格完整

【正确答案】C

【答案解析】心理健康的标准中有五条标准值得重视，即：智力正常、情绪良好、人际和谐、社会适应、人格完整。

和谐的人际关系是心理健康必不可少的条件，也是获得心理健康的重要途径。人际和谐表现在：一是乐于与人交往；二是在交往中保持独立而完整的人格；三是能客观评价别人；四是交往中积极态度多于消极态度。

53. 一位患病的士兵，在病情没有恢复的情况下偷偷跑回部队，因劳累导致病情加重，属于

- A. 角色行为冲突
- B. 角色行为缺如
- C. 角色行为减退
- D. 角色行为强化
- E. 角色行为适应

【正确答案】C

【答案解析】已进入角色的患者，由于强烈的感情需要，或因环境、工作等因素，或由于正常社会角色的责任、义务的吸引，可使患者角色行为减退。

54. 一患者，在正中（牙合）位时，其下颌切牙切缘咬在上颌切牙舌面的中 1/3，应诊断为

- A. I 度深覆（牙合）
- B. II 度深覆（牙合）
- C. I 度深覆盖
- D. II 度深覆盖
- E. III 度深覆（牙合）

【正确答案】A

【答案解析】深覆（牙合）的程度取决于下颌前牙切缘咬在上颌前牙舌面的部位而定，咬在切 1/3 以内者，称为正常覆（牙合）；咬在中 1/3 以内者，称为 I 度深覆

(牙合)；咬在颈 1/3 者，称为Ⅱ度深覆(牙合)；超过颈 1/3 者，称为Ⅲ度深覆(牙合)。

55. 男性，45 岁。两年前行固定义齿修复，主诉牙齿酸痛，查：6|缺失，上 75|固定桥基牙，7|全冠，5|为 3/4 冠，已松动，继发龋，其原因是

- A. 桥体过长
- B. 咬合力过大
- C. 基牙松动
- D. 两端固位力不均衡
- E. 边缘不密合

【正确答案】D

【答案解析】双端固位体，一端为全冠，另一端为部分冠，部分冠一侧固位力较差，在反复的(牙合)力循环作用下容易发生松动，而全冠一侧固位力良好而固定义齿并不会脱落，患者不易察觉。部分冠一侧松动之后，发生边缘渗漏，易发生继发龋。

56. 某患者，某牙缺失，行双端固定桥修复。由于基牙较敏感，先试戴一周。采用的粘固剂最好是

- A. 磷酸锌粘固剂
- B. 树脂粘固剂
- C. 玻璃离子粘固剂
- D. 丁香油氧化锌粘固剂
- E. 牙胶尖

【正确答案】D

【答案解析】丁香油氧化锌粘固剂具有安抚作用，适合做临时冠粘结。

57. 患者，男，戴用全口义齿后常出现咬颊咬舌现象，造成此现象因素除外的一项是

- A. 后牙覆盖过小
- B. 上颌结节与磨牙后垫部位的基托间间隙过小
- C. 缺失时间过长，舌体变大
- D. 两颊部向内凹陷
- E. 垂直距离过高

【正确答案】E

【答案解析】咬合垂直距离过高时由于人工牙占据了息止颌间隙，不会造成患者咬颊咬舌。

58. 女性，55 岁。有牙周病史 10 年，全口牙拔除 2 周后全口义齿修复，半年后义齿固位差，张口说话易脱落。最可能的原因是

- A. 颌位关系不正确
- B. 牙槽嵴骨吸收
- C. 人工牙排列偏唇颊侧
- D. 基托边缘过度伸展
- E. 垂直距离过大

【正确答案】B

【答案解析】患者有牙周病史，且拔牙后很短时间就进行修复，经过一段时间，在拔牙窝愈合过程中，牙槽骨吸收，形态改变明显，使义齿基托与牙槽嵴黏膜不密合，固位力差。而其他选项的情况也可能导致义齿不稳定、易松动，但应在义齿刚刚修复后就存在，不会经过半年后才发生。

59. 患者女，55岁，下颌单侧567缺失，双侧8未萌出，前牙双侧1缺失，行可摘局部义齿修复，此患者设计为

- A. 第一类
- B. 第二类的第一亚类
- C. 第二类
- D. 第四类
- E. 第一类的第一亚类

【正确答案】B

【答案解析】第二类：单侧缺隙位于一侧余留牙的远中，即单侧远中游离缺失。决定分类的主要缺隙以外的其他缺隙以其数目命名为亚类。

60. 患者男，40岁，牙列缺损，自述吃饭咀嚼效率低，现要求修复。检查：双侧上颌67缺失，右上8存在，左上2缺失右上4缺失，其余牙体健康，如考虑8的设计为基牙，设计可摘局部义齿应为

- A. 第一类的第二亚类
- B. 第二类的第三亚类
- C. 第三类的第三亚类
- D. 第四类的第二亚类
- E. 第一类的第一亚类

【正确答案】B

【答案解析】以最后部缺隙作为主要缺隙决定分类。第二类：单侧缺隙位于一侧余留牙的远中，即单侧远中游离缺失。

61. 患者男，60岁，上颌右侧剩余45，上颌左侧剩余145，行可摘局部义齿修复，此患者为肯氏几类缺失

- A. 第一类的第二亚类
- B. 第二类的第二亚类
- C. 第三类的第一亚类
- D. 第四类的第二亚类
- E. 第二类的第一亚类

【正确答案】A

【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。

62. 患者女，38岁，上颌左侧1467缺失，8萌出位置良好，考虑8的存在，右侧13缺失，设计可摘局部义齿应为

- A. 第一类的第二亚类

- B. 第二类的第三亚类
- C. 第三类的第三亚类
- D. 第四类的第二亚类
- E. 第一类的第一亚类

【正确答案】C

【答案解析】第三类：缺隙位于牙弓一侧，缺隙前后均有余留牙，即单侧非游离缺失。

63. 某患者，主诉：要求活动义齿修复，告知其对金属过敏，要求色泽美观，医师修复时基托最好选用

- A. 塑料基托
- B. 金属基托
- C. 钛合金基托
- D. 钴铬合金基托
- E. 金属网加强塑料基托

【正确答案】A

【答案解析】塑料基托：材料为甲基丙烯酸甲酯。优点：色泽美观，近似黏膜，操作简便，价廉，重量轻，便于修理，添加和重衬。缺点：强度差，受力大时易折裂；温度传导作用差，且不易自洁。

64. 对某患者的基牙所画的观测线，观测线在近缺隙侧和远缺隙侧距(牙合)面都近，倒凹区都较大，非倒凹区小，此线为

- A. 一型观测线
- B. 二型观测线
- C. 三型观测线
- D. 一型导线
- E. 一型导线

【正确答案】C

【答案解析】三型观测线：基牙的远、近缺隙侧均有明显的倒凹或基牙向颊舌侧倾斜时所形成的观测线，观测线在近缺隙侧和远缺隙侧距(牙合)面都近，倒凹区都较大，非倒凹区小。

65. 患者女，检查：左上 3456 缺失，左上 7 向近中颊侧倾斜，行可摘局部义齿修复基牙左上 7 最好使用

- A. 圈形卡环
- B. 三臂卡环
- C. 对半卡环
- D. 延伸卡环
- E. 连续卡环

【正确答案】A

【答案解析】圈形卡环：多用于远中孤立的磨牙上，上颌磨牙向近中颊侧倾斜、下颌磨牙向近中舌侧倾斜者。卡环臂的尖端在上颌磨牙的颊侧和下颌磨牙的舌侧。铸

造的圈形卡有近、远中两个支托。远中支托有增加支持，防止基牙进一步倾斜移位作用。非倒凹一侧卡环臂有辅助臂与支架相连，可增加卡环臂的强度。

66. 患者，女，38岁，右上尖牙有瘻管，经根管治疗后，可以开始修复治疗的时间是

- A. 3天后
- B. 一周后
- C. 两周后
- D. 一个月后
- E. 瘻管自行闭合后

【正确答案】E

【答案解析】必须等瘻管完全封闭后再进行桩冠修复。

67. 某患者，牙体缺损，现行PFM全冠修复，PFM全冠肩台的宽度为

- A. 0.5mm
- B. 1.0mm
- C. 1.1mm
- D. 1.2mm
- E. 1.5mm

【正确答案】B

【答案解析】烤瓷全冠肩台为1.0mm。

68. 某患者，女。上颌双侧4567游离缺失，属于Kennedy第一类，修复时应制取

- A. 功能性印模
- B. 解剖式印模
- C. 无压力印模
- D. 非解剖式印模
- E. 半解剖式印模

【正确答案】A

【答案解析】功能性印模：功能性印模是在取得牙列的解剖外形的同时，取得缺牙区黏膜在功能性压力作用下外形的印模，又称压力印模。对于存在游离端的Kennedy第一类、第二类和缺失牙较多的Kennedy第四类牙列缺损，可摘局部义齿为基牙和黏膜混合支持。

69. 某患者初戴可摘局部义齿，戴义齿时若就位困难，原因是铸造卡环体坚硬部分进入倒凹区，那么应将

- A. 磨改卡环
- B. 用技工钳修改卡环
- C. 适当的降低咬合
- D. 磨改与卡环体相应部位的基牙
- E. 重新制作

【正确答案】D

【答案解析】戴义齿时若就位困难，应找出原因，加以修改。如卡环臂过紧，多因制作卡环时磨损了模型所致，可稍使之放松；如因卡环体坚硬部分进入倒凹区，不能磨改卡环，只能磨改与卡环体相应部位的基牙。

70. 某患者行可摘局部义齿修复后，医师应告知患者戴牙须知中，不必要的是

- A. 初戴义齿，一般不宜吃硬食
- B. 戴义齿时不要用牙咬合就位
- C. 切忌将义齿放在开水或乙醇溶液中
- D. 黏膜压痛可不用理会，慢慢适应即可
- E. 不要自己动手修改，应及时到医院复查或修改

【正确答案】D

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

71. 患者，男，35岁。外伤导致右上中切牙2/3冠折，已行根管治疗，患牙无松动，患牙咬合紧，适宜的桩冠修复是

- A. 成品桩桩冠
- B. 弯制冠桩桩冠
- C. 多桩桩冠
- D. 金属舌面板桩冠
- E. 1.2mm 不锈钢丝弯制桩冠

【正确答案】D

【答案解析】金属舌面板桩冠适应咬合紧的患牙。

72. 患者，男，35岁，上前牙曾经外伤，检查见上颌1|1缺失，牙槽嵴无明显吸收。

1|1牙冠1/2缺损，已露髓，探稍敏感，叩诊(-)，无松动，上下切牙的(牙合)关系为浅覆盖、浅覆(牙合)。那么设计最合理的是

- A. 上颌1|1桩冠和中切牙|1单端固定桥
- B. 上颌1|1桩核与|1单端固定桥
- C. 上颌1|1桩核与1|12双端固定桥
- D. 上颌1|1根内固位体，1|12双端固定桥
- E. 上颌1|1桩冠与可摘局部义齿修复|2

【正确答案】C

【答案解析】上颌1|1牙冠1/2缺损，已露髓，可行根管治疗术后桩核修复，上颌1|1缺失，(牙合)力较小，可行1|12双端固定桥修复。

73. 患者，女性，80岁，戴用全口义齿20年，牙槽嵴低平、窄小，颌间距离大；咬合时基托翘动，正中颌位不稳定。如重做新义齿，合适的人工后牙应选择

- A. 33°树脂牙
- B. 陶瓷牙
- C. 颊舌径宽的牙
- D. 0°树脂牙

E. 价格最低的牙

【正确答案】D

【答案解析】根据牙槽嵴丰满度来选择后牙的牙尖高度，符合全口义齿修复的组织保健原则。牙槽嵴低平、窄小时，选择低解剖式牙或无尖牙，可减少侧向力造成的义齿不稳定。无尖牙更适用于颌位不稳定的患者。

74. 患者，女，35岁。右上第一前磨牙全冠粘固后发生龈炎，下列其可能的原因，除了

- A. 固位体边缘过长
- B. 固位体与邻牙接触点位置恢复不正确
- C. 轴壁凸度不良
- D. 牙间隙内的多余粘固剂没去净
- E. 咬合早接触

【正确答案】E

【答案解析】全冠粘固后发生龈缘炎的原因有：修复体轴壁突度不良，冠边缘过长、边缘抛光不良、悬突，试冠、戴冠时对牙龈损伤等，与咬合早接触无关。

75. 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

【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。

76. 患者，女，15岁。上颌中切牙见存在缝隙，要求修复。检查上颌侧切牙为过小牙，两中切牙之间有大于1.5mm的间隙，最好的治疗方法是

- A. 行全瓷冠修复
- B. 行烤瓷冠修复
- C. 行瓷贴面修复
- D. 正畸治疗
- E. 正畸后再行烤瓷冠修复过小牙

【正确答案】E

【答案解析】当牙列畸形伴有上前牙间隙时，可先将间隙关闭后再修复。

77. 患者，男，66岁，右上第二磨牙邻（牙合）面大面积银汞充填，拟行全冠修复，检查见叩痛（-），无松动，牙根暴露3mm，患者临床牙冠较长，该患者全冠的边缘最佳设计为

- A. 平齐龈缘

- B. 龈上边缘
- C. 达龈沟底
- D. 龈下 1mm
- E. 龈下 0.5mm

【正确答案】B

【答案解析】老年患者牙龈退缩者，牙冠轴面突度过大常采用龈上边缘。

78. 患者，女，50岁，上颌 321|12 缺失，前牙区 II° 深覆（牙合），余留牙无异常。按 Kennedy 分类属于

- A. 第一类
- B. 第二类
- C. 第三类
- D. 第三类一亚类
- E. 第四类

【正确答案】E

【答案解析】上颌 321|12 缺失，属于 Kennedy 分类的第四类，单个越过中线的缺隙，位于所有余留牙的近中。

79. 某患者，女，左上 5 缺失，行左上 456 双端固定桥修复，修复后患者出现自发性持续性疼痛，伴有夜间痛，前来就诊，该患者最佳的处理方法是

- A. 口服止痛药
- B. 口服消炎药
- C. 拆除固定桥，行根管治疗
- D. 局部牙周治疗
- E. 不做任何处理，观察

【正确答案】C

【答案解析】基牙出现自发性持续性疼痛，伴有夜间痛，是典型牙髓炎的症状，应进行相应的根管治疗，拆除固定桥。

80. 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

【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。

81. 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

【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，大面积缺损制作嵌体和部分冠的固位力不足。

82. 某患者右上2左上1缺失，余留牙均正常。其固定义齿设计应采用

- A. 半固定桥
- B. 单端固定桥
- C. 双端固定桥
- D. 复合固定桥
- E. 特殊固定桥

【正确答案】D

【答案解析】患者有两颗牙的间隔缺失，中间有一个健康牙齿，固定义齿修复时，应将两处缺失牙连为一个整体，形成包括两个缺失牙的长桥。

83. 女，27岁，因牙体缺损前来就诊。检查患牙因龋坏造成牙体缺损，已做完根管治疗。现患者希望行烤瓷冠修复。粘固过程中，不属于修复体粘接机制的是

- A. 化学结合
- B. 压缩结合
- C. 分子间结合
- D. 氢键结合
- E. 嵌合

【正确答案】B

【答案解析】用粘接剂将修复体粘接固定的临床操作中，树脂与牙、金属等形成粘接的机制包括：①化学结合②分子间结合③氢键结合④嵌合⑤相互混合。

三、A3A4

(84~85题共用题干)

患者，女，20岁。一年前牙外伤，上颌两侧中切牙缺失，现牙龈正常，咬合正常，余留牙牙体组织健康，患者对咀嚼美观要求高。

84. 此患者上颌牙缺失属于肯氏分类的

- A. 第二类的第一亚类
- B. 第四类
- C. 第三类
- D. 第二类
- E. 第一类

【正确答案】B

【答案解析】第四类：单个越过中线的缺陷，位于所有余留牙的近中。

85. 若选用固定义齿修复，此患者最佳的基牙选择为

- A. 左上 2 右上 2 双端固定桥
- B. 左上 23 右上 23 双端固定桥
- C. 左上 234 右上 234 双端固定桥
- D. 左上 23 右上 2 双端固定桥
- E. 以上说法均正确

【正确答案】B

【答案解析】基牙的数量应根据基牙与缺失牙牙周膜面积大小来衡量。

(86~87 题共用题干)

患者男，全口牙齿缺失多年，因害怕戴义齿不适，一直没有行义齿修复。近期参加了一些社区举办的口腔健康教育，决定考虑行全口义齿修复。检查见患者牙槽嵴低平，腭穹隆平坦，承托区黏膜肥厚、松软。

86. 全口义齿获得良好修复效果的基础是

- A. 人工牙的排列
- B. 固位与稳定
- C. 唇颊舌肌的作用力
- D. 唾液的质量
- E. 基托的伸展

【正确答案】B

【答案解析】全口义齿首先应有足够的固位力，它是稳定的前提和基础，没有固位的义齿无法保持稳定。固位和稳定是全口义齿获得良好修复效果的基础。

87. 为保证义齿有足够的稳定，人工牙排列时应注意的方面，除了

- A. 人工牙列的位置应位于中性区
- B. 人工牙的排列位置尽量靠近牙槽嵴顶
- C. 人工牙（牙合）平面应平分上下颌间距离
- D. 上下牙形成深覆（牙合）、深覆盖
- E. 人工牙尖应形成适宜的补偿曲线和横（牙合）曲线

【正确答案】D

【答案解析】全口义齿人工牙的排列位置与咬合关系：人工牙列的位置应处于中性区；人工牙的排列位置还应尽量靠近牙槽嵴顶；人工牙的（牙合）平面应平行于牙槽嵴，且应平分上下颌间距离；人工牙尖形成适宜的补偿曲线和横（牙合）曲线，正中咬合时上下牙具有适宜的覆（牙合）、覆盖关系和均匀广泛的接触，前伸和侧方运动时达到平衡咬合。

D 项错误。全口义齿人工牙排列应有适宜的覆（牙合）、覆盖，而不是形成深覆（牙合）、深覆盖，这样容易造成咬合不平衡而致义齿脱落。

(88~90 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 6^{MOD} 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。

88. 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

【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。

89. 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

【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。

90. 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

【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。

(91~93 题共用题干)

某患者，女，50岁，牙齿缺失数年。全口义齿修复后，出现咬颊咬舌的现象，前来就诊，检查见颊侧黏膜白色病变且溃烂。

91. 造成患者咬颊咬舌的原因是什么

- A. 垂直距离过大
- B. 垂直距离过小
- C. 咬合不平衡
- D. 前伸（牙合）不平衡
- E. 后牙缺失时间过长

【正确答案】E

【答案解析】咬颊、咬舌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。

92. 针对此患者症状应

- A. 重新制作
- B. 适当的降低咬合
- C. 停戴一段时间
- D. 加厚颊舌侧基托
- E. 调整下颌后牙颊尖舌侧斜面

【正确答案】D

【答案解析】经过戴用一段时间后，常可自行改善。必要时可加厚颊舌侧基托，将颊部组织推向外侧。

93. 假设患者是由于后牙排列覆盖过小造成的咬颊应

- A. 观察
- B. 重新制作
- C. 磨改上颌后牙颊尖舌侧斜面
- D. 磨改上颌后牙舌尖舌侧斜面
- E. 磨改下后牙舌尖颊侧斜面

【正确答案】C

【答案解析】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。

（94~96 题共用题干）

某患者 40 岁。全口义齿修复一周。自述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。检查：患者全身状况良好，无既往史，牙槽骨丰满，口腔黏膜正常。医师进行单颌全口义齿修复。

94. 全口义齿修复中影响全口义齿固位的有关因素为

- A. 唾液的质量
- B. 颌骨的解剖形态

- C. 义齿基托的边缘伸展
- D. 义齿承托区黏膜的性质
- E. 以上说法均正确

【正确答案】 E

【答案解析】 影响全口义齿固位的有关因素：

- ①颌骨的解剖形态；
- ②义齿承托区黏膜的性质；
- ③唾液的质量；
- ④义齿基托的边缘伸展。

95. 造成义齿脱落的原因是

- A. 基托边缘过长
- B. 后牙排列覆盖过小
- C. 上下颌牙齿接触面积小
- D. 基托边缘伸展不够
- E. 基托后缘与口腔黏膜不密合

【正确答案】 A

【答案解析】 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。

96. 应对患者做的处理是

- A. 重新制作
- B. 磨改基托过长的边缘
- C. 磨改基托组织面厚度
- D. 适当增加人工牙的颊舌面
- E. 增大牙齿的宽度

【正确答案】 B

【答案解析】 应磨改基托过长或过厚的边缘，缓冲系带部位的基托，形成基托磨光面应有的外形，或适当磨去部分人工牙的颊舌面，减小牙齿的宽度。

(97~99 题共用题干)

患者，女，60岁。第一次戴全口义齿，之前没有戴过可摘义齿。口腔异物感强。

97. 现义齿已制作完毕，进行初戴，需要注意的内容，除外的是

- A. 义齿就位的检查
- B. 检查义齿基托
- C. 给患者戴牙指导
- D. 检查患者精神状态
- E. 调（牙合）选磨

【正确答案】D

【答案解析】全口义齿的初戴主要包括两方面内容：一是对义齿的检查和调磨，二是对患者使用义齿的指导。检查患者的精神状态，一般在患者初诊时应进行检查，戴全口义齿时无需检查。

98. 患者初戴时，发生早接触。其中早接触是指

- A. 侧方（牙合）接触滑动过程中多数牙尖不接触，个别牙尖接触
- B. 正中（牙合）时多数牙不接触，个别牙尖接触
- C. 前伸（牙合）接触过程中，多数牙不接触，个别牙尖接触
- D. 多数牙接触而个别牙尖不接触
- E. 前伸（牙合）和侧方（牙合）接触过程中，多数牙不接触，个别牙尖接触

【正确答案】B

【答案解析】早接触是指当正中（牙合）多数牙尖不接触时个别牙尖的接触。（牙合）干扰是指侧方和前伸（牙合）接触滑动过程中多数牙尖不接触而个别牙尖的接触。低（牙合）是指多数牙尖接触而个别牙尖不接触。

99. 由于患者的异物感明显，应建议患者

- A. 可以只在吃饭时使用
- B. 增强练习，夜间也应配戴
- C. 减少说话和饮食的次数
- D. 尽量将义齿戴在口中练习
- E. 多吃坚硬食物

【正确答案】D

【答案解析】让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。口腔条件差，适应能力差而又有不良咬合习惯的患者，在初戴的前几天，可先适应义齿的存在，逐渐克服不适感，开始时先吃较软的、小块食物，咀嚼动作要慢。

（100~103 题共用题干）

患者，女，60岁，右下8765，左下5678缺失，余留牙正常，口底至舌侧龈缘的距离为10mm，设计铸造支架义齿，34，44采用RPI卡环组

100. RPI卡环的I杆一般止于

- A. 舌面稍偏近中
- B. 舌面稍偏远中
- C. 远中面
- D. 颊面稍偏远中
- E. 颊面稍偏近中

【正确答案】E

【答案解析】I杆放置于基牙颊面倒凹区，与基牙接触面积小，对基牙的损伤小，固位作用好，美观。

101. 如果大连接体采用舌杆，间接固位体可选

- A. 33, 43 舌支托
- B. 切支托
- C. 33, 43 附加卡环
- D. 前牙舌隆突上的连续卡环
- E. 33, 43 切支托

【正确答案】D

【答案解析】在前牙舌隆突上放置连续卡环，对前牙可起支持作用，亦有增加游离端基托稳定的作用。

102. 34、44 基牙预备时应备出

- A. 近中支托凹、远中支托凹
- B. 近中支托凹、舌侧导平面
- C. 近中支托凹、远中导平面
- D. 近中支托凹、颊侧导平面
- E. 远中支托凹、远中导平面

【正确答案】C

【答案解析】RPI 卡环组由近中（牙合）支托、邻面板、I 杆三部分组成，常用于远中游离端义齿。经临床应用，效果良好。如基牙条件好，牙槽嵴条件差时，选远中（牙合）支托，若基牙条件差，牙槽嵴条件好时，则选用近中（牙合）支托。

103. 假如口底至舌侧龈缘的距离为 6mm，大连接体可采用

- A. 舌杆
- B. 连续卡环
- C. 舌杆与连续卡环
- D. 舌板
- E. 舌板与连续卡环

【正确答案】D

【答案解析】舌板是金属铸成的舌基板，覆盖在下前牙的舌隆突区。舌板常用于口底浅，舌侧软组织附着高（口底到龈缘的距离在 7mm 以下），舌隆突明显者。特别适用于以下情况：①前牙松动需用夹板固定者；舌系带附着过高或舌面间隙不能容纳舌杆者；②舌侧倒凹过大不宜用舌杆者。

（104~107 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。

104. 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

【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。

105. 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. 上颌结节修整术

D. 消除有碍的骨突

E. 无需处理

【正确答案】C

【答案解析】上颌结节修整术：上颌结节较大，其颊侧骨突，形成明显的组织倒凹，可影响上颌义齿的就位。如两侧上颌结节均较突出时，可以只选择结节较大的一侧作外科修整。

106. 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

【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。

107. 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

【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。

(108~111 题共用题干)

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

108. 患者非主诉疾病为

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

【正确答案】A

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

109. 非主诉疾病相应的治疗为

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

【正确答案】B

【答案解析】慢性牙龈炎的治疗方法是龈上洁治术。

110. 患者修复最佳的基牙选择为

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

【正确答案】D

【答案解析】2的支持固位条件好。最佳设计为左上1右上2双端固定桥。

111. 此患者固定义齿修复最佳选择的材料为

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

【正确答案】E

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

(112~115 题共用题干)

某男，50岁，左上3缺失，5年前曾在诊所行左上3、4单端固定桥修复，现诉：左上4松动疼痛检查，左上4锤造开面冠，作为单端固定桥的固位体。开面冠边缘与左上4颈缘有间隙，左上3、4牙龈区红肿，探诊易出血。左上4 I-II度松动，叩(+)。

112. 左上4松动的主要原因为

- A. 制作不当
- B. 设计不当
- C. 固位体与基牙不密合
- D. 左上3、4牙龈炎的表现
- E. 左上4牙髓炎的表现

【正确答案】B

【答案解析】4锤造开面冠现在临床上已淘汰。左上3位于牙弓转弯处，承受的力大，一般不主张单端固定桥，且左上2的支持能力有限，故也不主张选用左上4、2做基牙的双端固定桥。如果用左上4、2、1做基牙，磨除的牙体组织过多。也可以设计以左上5、4为基牙的单端固定桥，但必须采取措施以减轻桥体所受的力。

113. 对该患者的正确处理是

- A. 局部上药后，观察
- B. 全身用药后，观察
- C. 拆除固定桥，对左上4进行治疗
- D. 左上4(牙合)面开髓，对其进行治疗
- E. 暂不处理

【正确答案】C

【答案解析】此患者的固定桥设计不当，已出现牙龈炎症及松动，应拆除治疗重新制作。

114. 拆除固定桥后，发现左上4近中邻面龋坏，探(+)，造成龋坏的主要原因是

- A. 不良的口腔卫生习惯
- B. 固位体与基牙不密合
- C. 桥体与黏膜不密合
- D. 可能患者食糖过多
- E. 咬合创伤

【正确答案】B

【答案解析】题干中“开面冠边缘与左上4颈缘有间隙”，提示固定桥与基牙不密合。

115. 若左上4经治疗后，I度松动。最佳固定义齿修复方案是

- A. 左上2、3、4固定桥
- B. 左上1、2、3、4固定桥
- C. 左上2、3、单端固定格
- D. 左上1、2、3、4、5固定桥
- E. 左上2、3、4单端固定桥

【正确答案】D

【答案解析】左上3位于牙弓转弯处，承受的力大，且现左上4I度松动，左上2的支持能力有限，故考虑行左上1、2、3、4、5固定桥修复。

四、B

(116~118题共用选项)

- A. 异种抗原
- B. 同种异型抗原
- C. 异嗜性抗原
- D. 自身抗原
- E. 肿瘤相关抗原

116. AFP是

【正确答案】E

【答案解析】肿瘤相关抗原：肿瘤细胞和正常细胞组织均可表达的抗原，只是其含量在细胞癌变时明显增高。胚胎抗原是典型代表。胚胎抗原分泌性抗原和膜抗原，前者如肝癌细胞产生的甲胎蛋白(AFP)；后者如结肠癌细胞表达的癌胚抗原(CEA)。

117. ABO血型抗原是

【正确答案】B

【答案解析】同种异型抗原：是在同一种属不同个体间存在的抗原性物质，如人类血型(红细胞)抗原和组织相容性抗原(HLA)。

118. 大肠杆菌与人结肠黏膜的共同抗原是

【正确答案】C

【答案解析】异嗜性抗原：是一类与种属特异性无关的，存在于不同种系生物如动物、植物或微生物间的共同抗原，又名Forssman抗原。如溶血性链球菌与人肾小球基底膜及心肌组织具有共同抗原。

(119~120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

119. 肯氏四类牙列缺损，义齿最佳就位方向

【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。

120. |6 缺失，|7 松动 I°，以|57 为基牙，活动义齿修复，就位方向为

【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，间隙前后都有基牙时，应根据基牙健康程度来决定模型向前或向后倾斜。因松动 I°，因此模型向前倾斜，所以义齿就位道由后向前。

(121~122 题共用选项)

A. 保护牙髓

B. 保护牙周组织

C. 维持修复间隙

D. 恢复功能

E. 诊断作用

121. 暂时冠恢复缺损患牙的形态外观，属于什么作用

【正确答案】D

【答案解析】暂时冠恢复了缺损患牙的形态外观、颜色、咬合，有较好的美观效果，避免影响发音，并可在一定程度上恢复咀嚼功能。

122. 维持正常咬合关系和邻接关系，属于暂时冠的什么作用

【正确答案】C

【答案解析】暂时冠可维持正常的咬合关系和邻接关系，避免牙齿移位和修复间隙变化。属于维持修复间隙的作用。

(123~124 题共用选项)

A. 冠根比为 1:2 的牙

B. 牙槽骨吸收超过 1/3

C. 有浅龋的牙

D. 咬合过紧，牙冠高度不足的牙

E. 轻度倾斜，牙冠高度正常的牙

123. 根据牙体情况，可以选做基牙的是

【正确答案】C

【答案解析】在牙体情况中，有浅龋的牙，一般均可作为基牙，临床上通过牙体预备，将龋去净，形成的洞形常不需充填处理，可以形成固位形。

124. 根据基牙的方向及咬合，可以选做基牙的是

【正确答案】E

【答案解析】根据基牙的方向及咬合，轻度倾斜牙可选作基牙；在有条件情况下，最好经正畸治疗改正牙位；或适当加大牙体预备量以取得共同就位道。

(125~126 题共用选项)

- A. 双端固定桥
- B. 种植体固定桥
- C. 应力中断式固定桥
- D. 复合固定桥
- E. 粘接固定桥

125. 有中间基牙的多单位固定桥，近中末端无基牙，其称为

【正确答案】D

【答案解析】比较常见的复合固定桥设计是一个双端固定桥连接一个单端固定桥，或者是连接一个半固定桥。因此复合固定桥一般包含至少 2 个或 3 个间隔基牙，包含 4 个或 4 个以上的牙单位。

126. 缺隙两端各有一基牙，且两侧均为不动连接体的固定桥称为

【正确答案】A

【答案解析】双端固定桥又称为完全固定桥，其两端都有固定体，且两侧均为不动连接体的固定桥称为双端固定桥。

(127~129 题共用选项)

- A. 坚持优后原则
- B. 保护后代的原则
- C. 唯一性原则
- D. 全社会参与原则
- E. 维护受试者安康的原则

127. 属于人体器官移植的伦理准则是

【正确答案】C

【答案解析】我国人体器官移植的伦理准则：(1) 病人健康利益至上原则。(2) 唯一选择原则。(3) 自愿、无偿与禁止商业化原则。(4) 知情同意原则。(5) 尊重和保护供者原则。(6) 保密原则。(7) 公正原则。(8) 伦理审查原则。

128. 属于基因诊疗伦理原则的是

【正确答案】A

【答案解析】基因诊疗伦理原则：（1）坚持人类尊严与平等原则。（2）坚持知情同意原则。（3）坚持科学性原则。（4）坚持优后原则。（5）坚持治病救人原则。

129. 属于公共卫生伦理原则的是

【正确答案】D

【答案解析】公共卫生伦理原则：全社会参与原则、社会公益原则、社会公正原则、互助协调原则和信息公开原则。

（130~132 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

130. 右上 64 缺失，右上 753 稳固

【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。

131. 右上 4 缺失，正畸后间隙窄，右上 53 稳固

【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。

132. 右下 45 缺失，右下 6 近中倾斜 31° ，右下 3 稳固

【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”。

（133~135 题共用选项）

- A. 下颌 87|56 缺失
- B. 上颌 321|缺失
- C. 左下 135678 缺失
- D. 上颌 876|78 缺失
- E. 21|1234 缺失

133. 肯氏一类是

【正确答案】D

【答案解析】肯氏分类第一类：义齿鞍基在两侧基牙远中，远中为游离端，即双侧游离端缺牙。

134. 肯氏四类是

【正确答案】E

【答案解析】第四类：义齿鞍基位于基牙的前面，越过中线的前部缺牙，基牙在缺隙的远中。

135. 肯氏三类是

【正确答案】B

【答案解析】第三类：缺隙位于牙弓一侧，缺隙前后均有余留牙，即单侧非游离缺失。

(136~138 题共用选项)

- A. 口腔行使各种功能运动时，基牙及支持组织不发生下沉、松动、移位等
- B. 基牙牙冠形态正常，（牙合）龈高度足够，轴壁聚合度较小，具备良好的固位形
- C. 固位体具备足够的摩擦力、粘接力和约束力
- D. 口腔行使各种功能运动时，能够抵抗外力，不致松动或脱落，固位体牢固地固定在基牙上
- E. 在口腔行使各种功能运动中受到各个方向外力时，能够保持固定桥的平衡而不会出现翘动

136. 固定桥的固位是指

【正确答案】D

【答案解析】固定桥的固位是指口腔行使各种功能运动时，能够抵抗外力，不致松动或脱落，固位体牢固地固定在基牙上。

137. 固定桥的稳定是指

【正确答案】E

【答案解析】固定桥的稳定容易与固位相混淆，固位是针对固位体而言，稳定是指在口腔行使各种功能运动中受到各个方向外力时，能够保持固定桥的平衡稳定而不会出现翘动。

138. 固定桥的支持是指

【正确答案】A

【答案解析】固定桥的支持是针对基牙及牙周支持组织而言的。口腔行使各种功能运动时，基牙及支持组织不发生下沉、松动、移位等。

(139~142 题共用选项)

- A. 自体移植
- B. 同质移植
- C. 同种移植
- D. 异种移植
- E. 组织移植

139. 人与人之间的移植

【正确答案】C

【答案解析】人与人之间的移植被称为同种移植。

140. 动物器官移植给人

【正确答案】D

【答案解析】将动物器官移植给人，则被称为异种移植。

141. 器官供体和器官受体是同一个人

【正确答案】A

【答案解析】若器官供体和器官受体是同一个人，则称自体移植。

142. 供体与受体虽非同一人，但供受体有着完全相同的遗传素质

【正确答案】B

【答案解析】供体与受体虽非同一人，但供受体有着完全相同的遗传素质（即同卵双生子），被称之为同质移植。

(143~146 题共用选项)

- A. 过敏性痛
- B. 自发性痛
- C. 咬合痛
- D. 龈炎
- E. 修复体松动

143. 牙体缺损修复时，若未排除早接触，术后可出现

【正确答案】C

【答案解析】牙体缺损修复时，若未排除早接触，容易引起咬合创伤，出现咬合痛。

144. 牙体缺损修复时，如修复体龈缘过长，会造成

【正确答案】D

【答案解析】牙体缺损修复时，如修复体龈缘过长，会压迫牙龈，或修复体边缘与预备体边缘不密合，导致食物滞留引起龈炎。

145. 牙体缺损修复时，若牙体预备过多近髓，术后未采取保护措施，容易引起

【正确答案】A

【答案解析】牙体缺损修复时，若牙体预备过多导致近髓，术后未采取保护措施，牙髓常常充血处于激惹状态，容易出现过敏性疼痛。

146. 牙体缺损修复时，如修复体不吻合或粘结剂质量差，修复后可出现

【正确答案】E

【答案解析】牙体缺损修复时，如修复体不吻合或粘结剂质量差，修复后可出现修复体松动。

(147~150 题共用选项)

- A. 圈形卡环
- B. 对半卡环
- C. 回力卡环
- D. 延伸卡环
- E. 连续卡环

147. 在孤立的向近中颊（舌）倾斜的最后磨牙上最好设计

【正确答案】A

【答案解析】圈形卡环：多用于远中孤立的磨牙上，上颌磨牙向近中颊侧倾斜、下颌磨牙向近中舌侧倾斜者。

148. 紧靠缺陷有轻度松动的基牙上应设计

【正确答案】D

【答案解析】延伸卡环又称长臂卡环，用于近缺陷基牙松动或外形无倒凹无法获得足够固位力者。

149. 前后都有缺牙的孤立前磨牙上最好设计

【正确答案】B

【答案解析】对半卡环：由颊、舌侧两个相对的卡环臂和近、远中支托组成，用于前后有缺陷、孤立的前磨牙或磨牙上。

150. 多用于牙周夹板，放置在两个以上的余留牙上属于

【正确答案】E

【答案解析】连续卡环：多用于牙周夹板，放置在两个以上的余留牙上。不锈钢丝弯制连续卡环常放置在前牙区或后牙区。此卡环无游离臂端，借卡环臂的中间部分弹性较大处进入基牙倒凹区，其余部分与观测线平齐，卡环体通过（牙合）外展隙延伸至舌侧，埋入基托内。

医学教育网

www.med66.com