

口腔修复学题目（50题）

1. 金属嵌体洞形与树脂充填洞形的相同之处是

- A. 轴壁均外展 $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$
- B. 邻面均可做片切形
- C. 邻面均可作邻沟
- D. 边缘均有洞缘斜面
- E. 备洞时均做预防性扩展



2. 铸造全冠预备时，轴壁正常聚合角及颈部肩台要求

- A. 0° 无肩台
- B. $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$ ，0.5mm
- C. $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$ ，1.5mm
- D. $6^{\circ} \sim 10^{\circ}$ ，0.8~1.5mm
- E. $6^{\circ} \sim 10^{\circ}$ ，1.5~2.0mm



3. 根桩的直径应为

- A. 根径的 $1/4$
- B. 根径的 $1/3$
- C. 根径的 $1/2$
- D. 根径的 $2/3$
- E. 根径的 $3/4$



4. 制备时冠修复体轴壁聚合度过大，易造成

- A. 疼痛
- B. 脱落
- C. 穿孔
- D. 咬合不良
- E. 支持力不足



5. 下列有关食物嵌塞的原因, 说法不正确的是

- A. 修复体轴面外形不良
- B. (牙合) 面形态不良
- C. 修复体有悬突
- D. 龈边缘不密合
- E. 修复体预备量过大



6. 固定桥承受(牙合)力时, (牙合)力传导到基牙上是通过

- A. 固位体
- B. 固定连接体
- C. 活动连接体
- D. 桥体
- E. 桥体龈端的黏膜



7. 在相同条件下, 如果固定桥桥体的厚度减半, 则其挠曲变形量变为

- A. 增加至原来的 2 倍
- B. 增加至原来的 4 倍
- C. 增加至原来的 6 倍
- D. 增加至原来的 8 倍
- E. 增加至原来的 27 倍



8. Kennedy 第一类牙列缺损者是

- A. 单侧游离缺失
- B. 双侧游离缺失
- C. 非游离缺失
- D. 间隔缺失
- E. 前牙缺失



9. 根据 Kennedy 分类法, 右上 87651, 左上 1278 缺失属于

- A. 第一类第一亚类
- B. 第一类第二亚类
- C. 第二类第一亚类
- D. 第二类第二亚类
- E. 第三类第一亚类



10. 铸造（牙合）支托长度为

- A. 双尖牙近远中径的 1/4
- B. 双尖牙近远中径的 1/2
- C. 磨牙近远中径的 1/2
- D. 磨牙近远中径的 1/3
- E. 磨牙近远中径的 1/4



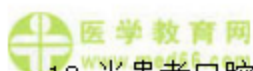
11. 卡臂尖位于基牙倒凹区, 可以

- A. 防止义齿龈向脱位
- B. 防止义齿（牙合）向脱位
- C. 防止义齿前向脱位
- D. 防止义齿后向脱位
- E. 防止义齿侧向脱位



12. RPA 卡环组卡环臂的坚硬部分应与颊面观测线

- A. 重合
- B. 偏上
- C. 偏下
- D. 偏左
- E. 偏右



13. 当患者口腔前庭的深度不足时或基牙下存在软组织倒凹时应选用

- A. 间隙卡

B. 尖牙卡环

C. RPI 卡环

D. RPA 卡环

E. 三臂卡环



14. RPI 卡环采用近中（牙合）支托的主要目的是

A. 防止基托下沉

B. 减少牙槽嵴受力

C. 减少基牙所受扭力

D. 增强义齿稳定

E. 防止食物嵌塞



15. 上颌总义齿两侧基托后缘的界限为

A. 磨牙后垫

B. 上颌结节

C. 翼上颌切迹

D. 腭小凹

E. 软硬腭交界稍后的软腭上



16. 义齿基托组织面不可做缓冲的部位是

A. 上颌结节颊侧

B. 上颌硬区

C. 下颌隆突

D. 磨牙后垫

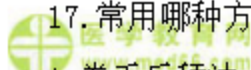
E. 内斜嵴



17. 常用哪种方法确定垂直距离

A. 卷舌后舔法

B. 吞咽咬合法



- C. 后牙咬合法
- D. 利用息止(牙合)间隙法
- E. 以上方法合用



18. 确定垂直距离的目的是

- A. 确定正中关系位
- B. 确定正中(牙合)位
- C. 确定颌间距离
- D. 确定(牙合)平面
- E. 确定息止(牙合)间隙



19. 下列哪种情况可拔除松动牙

- A. 牙槽骨吸收达到根 1/3 以上, 牙松动达 I 度者
- B. 牙槽骨吸收达到根 1/4 以上, 牙松动达 I 度者
- C. 牙槽骨吸收达到根 2/3 以上, 牙松动达 II 度者
- D. 牙槽骨吸收达到根 1/4 以上, 牙松动达 II 度者
- E. 牙槽骨吸收达到根 2/3 以上, 牙松动达 III 度者



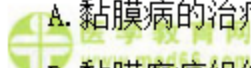
20. 下列哪项不是修复前准备与处理的内容

- A. 修复前口腔的一般处理
- B. 余留牙的保留与拔除
- C. 口腔软组织及牙槽骨的处理
- D. X线检查
- E. 修复前正畸治疗



21. 在义齿修复前口腔软组织的处理措施中, 不应包括

- A. 黏膜病的治疗
- B. 黏膜瘢痕组织的修整
- C. 松软牙槽嵴的修整



- D. 咀嚼肌功能训练
- E. 唇、舌系带的修整

22. 骨隆突常发生的位置不包括

- A. 腭隆突
- B. 下颌隆突
- C. 上颌结节
- D. 腭中缝处
- E. 腭小凹处

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

23. 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

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

24. 以下关于金属高嵌体的说法中不确切的是

- A. 可用作咬合面重建
- B. 可用于保护薄弱牙尖
- C. 常用箱形、钉洞固位
- D. 可用于前后牙
- E. (牙合) 面至少应预备 1.0mm

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

25. 嵌体洞壁必须有牙本质支持目的是

- A. 增加固位力
- B. 防龋
- C. 增加摩擦力
- D. 增加抗力

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

E. 增加覆盖面积

26. 金瓷冠唇面龈缘宽度一般为

A. 0.5mm 肩台

B. 1.0mm 肩台

C. 1.2mm 肩台

D. 1.5mm 肩台

E. 1.8mm 肩台



27. 前牙金瓷冠切端磨除量一般为

A. 1.0mm

B. 2.0mm

C. 2.5mm

D. 3.0mm

E. 3.5mm



28. 为增加金合金瓷金结合力, 除了

A. 去除金属表面污染物

B. 预氧化过程正确排气

C. 缩短冷却时间

D. 提高金属表面润湿性

E. 提高金和瓷热膨胀系数的匹配性



29. 人造冠边缘与牙体组织间允许的微小间隙不超过

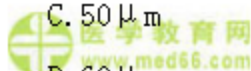
A. 30 μ m

B. 40 μ m

C. 50 μ m

D. 60 μ m

E. 70 μ m



30. 前牙做龈下边缘的主要优点是

- A. 龈沟内是免疫区
- B. 修复体边缘密合性好
- C. 不易产生继发龋
- D. 美观
- E. 防止菌斑附着



31. 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



32. 为防止游离酸对牙髓的刺激，年轻患者的恒牙（活髓牙）采用铸造全冠修复时，不能用的水门汀是

- A. 磷酸锌水门汀
- B. 玻璃离子水门汀
- C. 丁香油黏固剂
- D. 羧酸玻璃离子水门汀
- E. 聚羧酸锌水门汀



33. 有根尖瘘管的患牙根充后桩核冠修复开始的时机一般是

- A. 无叩痛后
- B. 瘘管闭合后
- C. 无根尖区叩痛后
- D. 无自觉症状时
- E. 根充后 1 周



34. 冠内固位形不包括

A. 鸠尾形

B. 钉洞形

C. 箱状形

D. 旋转形

E. 沟形

35. 当固定桥两端固位力不相等时会引起

A. 一端基牙的骨吸收

B. 一端基牙的松动

C. 一端固位体的磨损

D. 一端固位体的松动

E. 整个固定桥的弯曲

36. 固定桥的固位作用主要是靠

A. 黏着剂的黏着力

B. 固位体固位形的正确设计

C. 材料的质量

D. 咬合的平衡

E. 基牙的稳固

37. 卫生桥体龈面与牙槽嵴黏膜之间的间隙至少为几毫米以上

A. 2mm

B. 2.5mm

C. 3mm

D. 3.5mm

E. 4mm

38. 为达到审美要求, 可选择以下方式除了

- A. 适当磨除基牙近缺隙侧斜面
- B. 将桥体与邻牙重叠
- C. 改变桥体的(牙合)面形态
- D. 将桥体适当扭转
- E. 改变颊嵴的位置



39. 关于复合固定桥的说法中, 错误的是

- A. 包括 4 个以上的牙单位
- B. 整个固定桥中含有 2 个以上的牙单位
- C. 承受外力时, 各基牙受力反应多数不一致
- D. 获得共同就位道比较困难
- E. 复合固定桥常包括前牙和后牙



40. 以下关于可摘局部义齿基托的表述中, 正确的是

- A. 基托可进入基牙邻面倒凹区
- B. 前部基托边缘不应位于舌隆突上
- C. 基托应与牙面密合, 对牙齿有一定的压力
- D. 基托近龈缘处要做缓冲
- E. 基托应与牙面轻微离开, 不对牙齿形成任何压力



41. 模型观测时, 调整义齿就位道的方向可以

- A. 改变基牙倒凹的位置, 加大制锁角度
- B. 改变基牙倒凹的位置, 减小制锁角度
- C. 改变基牙倒凹的深度、坡度, 加大制锁角度
- D. 改变基牙倒凹的深度、坡度, 改变制锁角度
- E. 改变基牙倒凹的深度、坡度, 改变倒凹的位置



42. 与卡环臂固位力大小关系不密切的因素是

- A. 卡环的形态、长短和粗细
- B. 卡环材料的物理特性
- C. 基牙倒凹的深度和坡度
- D. 卡环的类型
- E. 卡环的磨光度



43. 义齿固位力与卡环臂进入基牙倒凹的深度和倒凹的坡度的关系

- A. 进入倒凹深, 倒凹坡度大, 固位力强
- B. 进入倒凹深, 倒凹坡度小, 固位力强
- C. 进入倒凹浅, 倒凹坡度大, 固位力强
- D. 进入倒凹浅, 倒凹坡度小, 固位力强
- E. 固位力和倒凹深度和坡度无关



44. 下列有关 Kennedy 第四类的连接体设计说法错误的是

- A. 多采用基托将后部人工牙及卡环连接在一起
- B. 利用基托与天然牙舌腭侧的制锁作用增强义齿的稳定
- C. 利用基托与天然牙舌腭侧的制锁作用增强义齿的固位
- D. 基托可覆盖余留前牙的舌隆突以增加牙支持作用
- E. 当设计磨牙间接固位体时, 可用大基板或前基板后腭杆连接



45. 下列有关被动整塑说法不正确的是

- A. 牵拉患者的唇部
- B. 牵拉患者的颊部
- C. 下颌向前向外拉动
- D. 下颌向前向上拉动
- E. 上颌应向前向下拉动



46. RPI 卡环邻面板的作用是

- A. 防止基托下沉



- B. 减少牙槽嵴受力
- C. 有利美观
- D. 增强义齿的固位
- E. 防止食物嵌塞



47. 卡臂尖位于基牙倒凹区，可以

- A. 防止义齿龈向脱位
- B. 防止义齿（牙合）向脱位
- C. 防止义齿前向脱位
- D. 防止义齿后向脱位
- E. 防止义齿侧向脱位



48. 由于对颌天然牙硬度大、（牙合）力大，选择义齿人工牙时最好选用

- A. 瓷牙
- B. 塑料牙
- C. 软树脂牙
- D. 金属（牙合）面牙
- E. 树脂（牙合）面牙



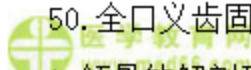
49. 戴全口义齿出现咬舌现象，需磨改

- A. 上后牙舌尖舌斜面和下后牙舌尖颊斜面
- B. 上后牙舌尖颊斜面和下后牙舌尖颊斜面
- C. 上后牙颊尖颊斜面和下后牙颊尖颊斜面
- D. 上后牙颊尖舌斜面和下后牙颊尖颊斜面
- E. 上后牙颊尖舌斜面和下后牙舌尖颊斜面



50. 全口义齿固位有关的因素，下列哪一项是错误的

- A. 颌骨的解剖形态
- B. 口腔黏膜的性质



- C. 牙槽骨致密程度
- D. 基托的伸展
- E. 唾液的质量



口腔修复学答案及解析

1. 【正确答案】D

【答案解析】金属嵌体牙体预备的基本要求：①洞形无倒凹：嵌体箱状洞形所有轴壁应彼此平行，或向（牙合）面外展 $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$ 。②洞缘斜面：洞缘牙釉质内预备出 45° 斜面，斜面宽度约 $0.5 \sim 1\text{mm}$ 。③邻面可做片切形。树脂充填窝洞预备时也需要预备洞斜面。

本题知识点：嵌体与金属全冠牙体预备

2. 【正确答案】B

【答案解析】铸造全冠预备时轴壁正常聚合度一般为 $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$ ，铸造全冠颈部肩台通常为 0.5mm 宽，呈浅凹形或圆角肩台形。边缘应连续一致，平整，无锐边。

本题知识点：嵌体与金属全冠牙体预备

3. 【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。

本题知识点：桩核冠预备要求

4. 【正确答案】B

【答案解析】修复体固位不足，如轴壁聚合度过大，（牙合）龈距太短，修复体不密合，桩过短，容易引起修复体松动脱落。

本题知识点：修复体戴入后的问题和处理

5. 【正确答案】E

【答案解析】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,如外展隙过大,龈外展隙过于敞开。
- ③(牙合)面形态不良,边缘峭过锐,颊舌沟不明显,食物排溢不畅。
- ④(牙合)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(牙合)牙有充填式牙尖(杵臼式牙尖)等。

E项预备量过大容易引起牙齿过敏性疼痛。

本题知识点: 修复体戴入后的问题和处理



6. 【正确答案】A

【答案解析】固定桥最终承担(牙合)力的是基牙,固位体和基牙是直接接触的,所以(牙合)力都要通过固位体传到基牙上。

本题知识点: 固定义齿设计

7. 【正确答案】D

【答案解析】相同条件下,桥体挠曲形变量与桥体的厚度的立方呈反比,与桥体长度的立方成正比。

本题知识点: 固定义齿设计

8. 【正确答案】B

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

本题知识点: Kennedy 分类

9. 【正确答案】A

【答案解析】第一类:义齿鞍基在两侧基牙的远中,远中为游离端,即双侧游离端缺牙。前部1|12缺失,属于一个缺陷,为一亚类。

本题知识点: Kennedy 分类

10. 【正确答案】E

【答案解析】铸造(牙合)支托应薄而宽,呈匙形,颊舌宽度约为磨牙颊舌径的 $\frac{1}{3}$ 或前磨牙的颊舌径的 $\frac{1}{2}$ 。其长度约为磨牙近远中径的 $\frac{1}{4}$ 或前磨牙近远中径的 $\frac{1}{3}$,厚度为 $1\sim 1.5\text{mm}$ 。

本题知识点: 三臂卡环

11. 【正确答案】B

【答案解析】卡臂尖位于倒凹区,是卡环产生固位作用的部分,可防止义齿(牙合)向脱位。

本题知识点: 三臂卡环

12. 【正确答案】A

【答案解析】RPA卡环组要求基牙排列正常,观测线位于牙冠的中部,以便获得颊面近、远中两个倒凹区。卡环臂的坚硬部分应与颊面观测线重合,既不能高于观测线位于非倒凹区,也不能低于观测线位于倒凹区。

本题知识点: 杆形卡环

13. 【正确答案】D

【答案解析】RPA卡环组: RPA卡环组与RPI卡环组不同点是以圆环形卡环的固位臂代替I杆,目的是为克服RPI卡环组的某些不足之处。例如:当患者口腔前庭的深度不足时或基牙下存在软组织倒凹时不宜使用RPI卡环组,可应用RPA卡环组。

本题知识点: 杆形卡环

14. 【正确答案】C

【答案解析】RPI卡环组近中(牙合)支托:若在游离端基牙上设计远中(牙合)支托,则义齿受力后,基牙向远中倾斜。若设计近中(牙合)支托,义齿受

力后，即使有使基牙向近中倾斜的分力，由于得到近中余留牙的支持，可以保持不动。因此，用近中（牙合）支托可消除或减少基牙所受的扭力。

本题知识点：杆形卡环

 医学教育网
www.med66.com
15. 【正确答案】C

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】翼上颌切迹：翼上颌切迹位于上颌结节后方，为蝶骨翼突与上颌结节后缘之间的骨间隙，表面覆盖黏膜凹陷成切迹状，是颊侧前庭的后缘，也是上颌总义齿两侧后缘的界限，又称翼突切迹。

 医学教育网
www.med66.com

本题知识点：无牙颌的功能分区及典型解剖标志

 医学教育网
www.med66.com
16. 【正确答案】D

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】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、下颌舌骨嵴以及牙槽嵴上的骨尖、骨棱等部位，上面覆盖很薄的黏膜，为防止压痛，与之相对的基托组织面应作出适当缓冲。磨牙后垫属于边缘封闭区，不是缓冲区。

 医学教育网
www.med66.com

本题知识点：无牙颌的功能分区及典型解剖标志

 医学教育网
www.med66.com
17. 【正确答案】D

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】息止颌位法是确定无牙颌患者垂直距离的最常用的方法。操作方法是测量无牙颌患者息止颌位时的垂直距离，然后减去2~3mm的息止（牙合）间隙，即可得到该患者的咬合垂直距离。

本题知识点：全口义齿颌位关系的确定

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

18. 【正确答案】C

【答案解析】确定垂直颌位关系即确定垂直距离。垂直距离为天然牙列呈正中（牙合）时，鼻底至颏底的距离，也就是面部下1/3的距离。牙列缺失和牙槽骨组织吸收后，上下无牙颌牙槽嵴顶形成的间隙名为颌间距离。颌间距离的测算方法为垂直距离减去息止（牙合）间隙。

本题知识点：全口义齿颌位关系的确定

19. 【正确答案】E

【答案解析】一般来说，对于牙槽骨吸收达到根 2/3 以上，牙松动达Ⅲ度者应拔除；对未达到这一严重程度的松动牙，经有效治疗后尽量予以保留。

本题知识点：修复前准备

20. 【正确答案】D

【答案解析】修复前准备：口腔的一般处理；余留牙的保留与拔除；口腔软组织处理；牙槽骨的处理；修复前的正畸治疗。而 X 线检查属于修复步骤中“临床检查”的项目。

本题知识点：修复前准备

21. 【正确答案】D

【答案解析】义齿修复前口腔软组织处理：①治疗口腔黏膜疾患：如口腔黏膜有溃疡、白色损害等黏膜病，必须先做治疗，以免造成对黏膜的刺激，致使疾患加剧。②舌系带的修整：如唇舌系带附着点接近牙槽嵴顶，系带过短，影响义齿的固位和功能，则应进行外科修整。③瘢痕组织的修整：口腔内如有瘢痕组织，当对义齿的固位稳定有影响时，可考虑予以修整。④对松动软组织的修整：有时由于戴用不良修复体过久，以致骨质大量吸收，牙槽嵴表面被一种松软可移动的软组织所覆盖。对于对支持义齿没有帮助的松软组织，可以在修复前给予切除。

本题知识点：修复前准备

22. 【正确答案】E

【答案解析】骨隆突常发生在：①下颌前磨牙舌侧，一般双侧对称，也可为单侧，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。

本题知识点：修复前准备

23. 【正确答案】A

【答案解析】3/4 冠强度没有铸造全冠强度好, 3/4 冠的主要优点是: 磨牙少, 粘固时易就位, 龈缘刺激小, 美观等。

本题知识点: 部分冠



24. 【正确答案】D

【答案解析】后牙的多面嵌体, 特别是前磨牙采用嵌体形式往往牙折风险较大, 因此更多采用高嵌体形式。高嵌体的固位主要靠钉洞固位。在(牙合)面作牙体预备时, 如(牙合)面与对颌牙有接触关系, 应沿(牙合)面外形均匀降低患牙(牙合)面, 预备出至少 1.0mm 的间隙, 并使嵌体(牙合)面包括牙体(牙合)面边缘及工作牙尖。如(牙合)面已是低(牙合), 则应稍加修整, 去除过锐尖峭即可。磨牙常采用 4 个钉洞固位, 如有局部缺损, 也用小箱状固位形。钉洞分散于近远中窝及颊舌沟内, 深度超过釉牙本质界, 一般为 2mm, 直径为 1mm。预备时沿牙长轴方向进行, 钉洞之间必须相互平行, 为此可采用带平行控制仪的弯机。在完成第一个钉洞之后, 以此为准, 依靠平行控制仪掌握钉洞的方向, 熟练者可凭目测控制钉洞的方向。

本题知识点: 金属嵌体



25. 【正确答案】D

【答案解析】牙本质支持主要是有厚度的保证, 牙体组织多, 能够抵抗较大的咬合压力, 因此对于牙本质支持的要求, 主要是满足抗力形上的要求。

本题知识点: 金属嵌体



26. 【正确答案】B

【答案解析】金瓷冠唇颊侧肩台宽度一般为 1.0mm。若预备不足, 要么颈部瓷层太薄, 出现金属色或透明度降低, 冠边缘的强度下降; 要么为了保证强度而增加冠边缘突度, 致使颈部外形与牙颈部不一致, 冠颈部形成肿胀外观。若预备过多, 可能会引起牙髓损害, 因为颈部髓腔壁厚度一般为 1.7~3.0mm。

本题知识点: 烤瓷熔附金属冠

27. 【正确答案】B

【答案解析】前牙切端应至少预备出 1.5~2.0mm 的间隙，并保证在正中（牙合）及非正中（牙合）时均有足够的间隙以保证金属与瓷的厚度，并防止切端透出金属色或遮色层外露。

本题知识点：烤瓷熔附金属冠

28. 【正确答案】C

【答案解析】适当增加其环境温度的冷却时间，可提高热膨胀系数的匹配性。

本题知识点：修复材料、金瓷结合及树脂粘结机制

29. 【正确答案】C

【答案解析】人造冠边缘与牙体组织间无明显缝隙，允许的微小间隙不超过 50 μ m。

本题知识点：修复体试戴、磨光与粘固

30. 【正确答案】D

【答案解析】前牙主要考虑美观，因此选用龈下边缘。

本题知识点：修复体试戴、磨光与粘固

31. 【正确答案】E

【答案解析】龈下边缘对牙周有一定的刺激，不适用于龈沟浅者。龈沟浅者易损伤结合上皮。

本题知识点：修复体试戴、磨光与粘固

32. 【正确答案】A

【答案解析】磷酸锌水门汀：具有较高的抗压强度，粘固力强。粘固时 pH 为 3.5，由于这一酸性状态，对牙髓有刺激作用，活髓牙不宜使用。

本题知识点：修复体试戴、磨光与粘固

33. 【正确答案】B

【答案解析】根管充填后选择桩核冠修复的时间参考治疗情况和全身状况而定。一般完善的根管治疗后，观察1~2周，无临床症状后可以开始修复；有瘘管的患牙需在完善根管治疗，瘘管愈合后进行修复；如果根尖病变较广泛者，需在治疗后较长时间观察，待根尖病变明显缩小后才能修复。

本题知识点：桩核冠

34. 【正确答案】D

【答案解析】冠内固位体：包括两面嵌体、三面嵌体、多面嵌体及针型固位高嵌体等，则箱状形、钉洞固位形、沟固位形、洞固位形（其中有鸠尾扣和洞缘斜面），而旋转形不在此类固位体的固位形制备之中。

本题知识点：固定桥的设计

35. 【正确答案】D

【答案解析】基牙两端的固位体固位力应基本相等，若两端固位体的固位力相差悬殊时，固位力较弱的一端固位体与基牙之间易松动。

本题知识点：固定桥的设计

36. 【正确答案】B

【答案解析】固定桥的固位作用主要是靠固位体固位形的正确设计，基牙的固位作用：足够的牙体组织可以增加牙体与固位体的接触面积；适宜的形态可以增加固位力；健康的组织结构为固位体提供了坚实的基础；龋坏的牙齿，经过治疗可以选作基牙；基牙最好是具有正常代谢功能和反应能力的活髓牙；严重磨耗的牙齿。有良好的固位形和抗力形能够抵抗各种外力而不至于松动，脱落或破损。

本题知识点：固定桥的设计

37. 【正确答案】C

【答案解析】悬空式桥体: 桥体与牙槽嵴顶的黏膜不接触, 留有至少 3mm 以上的间隙, 此间隙便于食物通过而不积聚, 自洁作用良好, 故称为卫生桥。

本题知识点: 固定桥的设计

 医学教育网
www.med66.com

38. 【正确答案】C

 医学教育网
www.med66.com


【答案解析】正常桥体的(牙合)面形态改变不会影响美观。桥体的排列位置通常和缺失牙间隙一致, 排列出的桥体形态与同名牙相似, 与邻牙协调, 达到美观的要求。如果缺牙区间隙过宽或过窄, 可以采取相应的措施。当缺牙区间隙略大于同名牙时, 可通过扩大唇面近远中邻间隙, 加大桥体唇面突度, 制作轴向发育沟纹等措施, 利用视角误差达到改善美观的目的。如果缺牙间隙明显大于同名牙, 可酌情添加一较小的人工牙。如果上颌第二前磨牙缺失而缺牙间隙较大, 可将桥体颊面的颊嵴向近中移动, 使近中面至颊嵴的宽度与第一前磨牙的相对应的宽度相等。当缺牙间隙小于同名牙时, 可适当多磨除缺牙区两端基牙的近缺隙面, 加宽间隙; 也可将桥体适当扭转或与邻牙重叠; 或是减小小桥体唇向突度, 制作近远中向横沟纹, 使桥体的大小和形态接近同名牙。如果第二前磨牙的间隙小于同名牙, 可将颊面颊嵴偏向远中, 使颊嵴近中颊面的宽度与第一前磨牙相等, 改善美观。

 本题知识点: 固定桥的设计
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

39. 【正确答案】B

【答案解析】复合固定桥是将两种或两种以上的简单固定桥组合成复合固定桥。如在双端固定桥的一端再连接一个半固定桥或单端固定桥。①复合固定桥一般包括四个或四个以上的牙单位, 常包括前牙和后牙, 形成程度不同弧形的固定桥, 整个固定桥中含有两个以上基牙。②当承受外力时, 各个基牙的受力反应不一致, 可以相互支持或相互制约, 使固定桥取得固位和支持。③反之, 也可能影响到固定桥的固位而引起固位体和基牙之间松动。④复合固定桥包括的基牙数目多而且分散, 要获得共同就位道比较困难。

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

本题知识点: 固定桥的组成和分类

40. 【正确答案】D

【答案解析】可摘局部义齿覆盖龈缘区的组织面要缓冲，以免压迫牙龈组织。基托应与余留天然牙邻面和舌面的非倒凹区之间密合而无间隙，基托不应进入基牙邻面和余留牙舌面的倒凹区，以免造成义齿摘戴困难。前牙区腭（舌）侧基托边缘应远离前牙舌侧龈缘，或者位于舌隆突上，并与之密合。

本题知识点：局部义齿的初戴

41. 【正确答案】D

【答案解析】调整就位道：改变就位道将导致基牙的倒凹深度、坡度以及制锁角的变化，从而达到增减固位力的目的。

本题知识点：局部义齿的设计

42. 【正确答案】E

【答案解析】卡环固位臂与固位力的关系：卡环臂的形态、长短和粗细与固位力有密切关系。卡环的形态关系到其可达到的正压力，不同的卡环满足不同固位力的需要。在倒凹深度和坡度相同时，卡环臂与基牙摩擦作用点越远离卡环体肩部，对牙面产生的正压力越小，故通常认为卡环臂越长则固位力下降。卡环臂的粗细对正压力有影响，在相同的位移下，卡环臂越粗可达到的正压力越大，固位力越大。同时，卡环臂的断面形态也对固位力有影响，铸造的半圆形卡环臂纵向距离大于横向距离，在同样的位移下，纵向固位力强，而弯制的锻丝卡环则横向固位力强，与卡环的磨光度关系不大。

本题知识点：局部义齿的设计

43. 【正确答案】A

【答案解析】基牙倒凹的深度和坡度：在介绍观测器的倒凹计时已经提到，基牙的倒凹深度是指观测器的分析杆垂直至倒凹区牙面某一点的水平距离，又称作水平倒凹。在卡环固位臂的弹性限度内，进入倒凹深，倒凹坡度大，作用于基牙上的正压力越大，固位力就越强。

本题知识点：局部义齿的设计

44. 【正确答案】A

【答案解析】连接体设计：多采用基托将前部人工牙及卡环连接在一起。基托可覆盖余留前牙的舌隆突以增加牙支持作用；也可延伸至第二前磨牙的远中，利用基托与天然舌侧的制锁作用增强义齿的固位和稳定。当设计磨牙间接固位体时，可用大基板或前基板后腭杆连接。

本题知识点：局部义齿的设计

45. 【正确答案】C

【答案解析】被动修整时，术者手指轻轻牵拉患者的唇颊部，在上颌应向前向下拉动，而在下颌向前向上拉动。

本题知识点：局部义齿的印模和模型

46. 【正确答案】D

【答案解析】RPI卡环邻面板：基牙的远中面预备导平面，使与义齿的就位道平行。制作邻面板与导平面接触。当义齿下沉时，邻面板亦随之向下，但仍与基牙接触。邻面板的作用是防止义齿脱位，增强义齿的固位力。预备的导平面面积越大，义齿脱位的可能性就越小。用邻面板固位比卡环固位对支持组织的损害小。邻面板在水平方向的稳定作用很强，可使倒凹区减到最小，并可防止食物积存，有利于美观，同时还与卡环臂有拮抗作用。邻面板常用于下颌牙的邻面和舌面，上颌牙因向颊侧倾斜，不宜作导平面及邻面板。

本题知识点：局部义齿固位体

47. 【正确答案】B

【答案解析】卡臂尖位于倒凹区，是卡环产生固位作用的部分，可防止义齿（牙合）向脱位。

本题知识点：局部义齿固位体

48. 【正确答案】D

【答案解析】单颌全口义齿修复要点：由于对颌天然牙硬度大、（牙合）力大，义齿人工牙磨耗快。因此，在选择义齿人工牙时最好选用质地较硬、耐磨的硬质树脂牙，或采用金属（牙合）面牙。

本题知识点：单颌全口义齿



49. 【正确答案】A

【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，经过戴用一段时间后，常可自行改善。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。

本题知识点：全口义齿戴入后问题及处理

50. 【正确答案】C

【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。

本题知识点：全口义齿固位及稳定

