

口腔修复学

第一单元、口腔检查与修复前准备

1、义齿修复前，对口腔软组织的处理措施中不包括

- A.松软牙槽嵴的修整
- B.义齿性口炎治疗
- C.黏膜扁平苔藓治疗
- D.咀嚼肌功能训练
- E.唇系带修整

2、恢复合面正常形态的主要意义在于

- A.美观
- B.发音
- C.提高咀嚼功能
- D.保证食物的正常溢出道
- E.维持龈组织的正常张力

3、牙槽骨修整的最佳时间为拔牙后

- A.即刻修整
- B.1个月
- C.6个月
- D.3个月
- E.5个月

4、颞下颌关节区检查的内容不包括

- A.下颌侧方运动
- B.外耳道前壁检查
- C.颞下颌关节活动度的检查
- D.开口度及开口型
- E.合关系检查

5、不是合关系检查的内容的是

- A.上下颌牙列中线是否一致
- B.上下第一磨牙是否是中性关系
- C.息止颌位的检查
- D.牙列检查
- E.干扰检查

6、上颌侧切牙缺损，初诊时无须问诊的内容为

- A.就诊主要原因
- B.是否影响进食
- C.缺损原因

D.已接受过的治疗

E.有无不适症状

7、关于修复前外科处理的内容错误的

- A.重度伸长牙的处理
- B.骨性隆突修整术
- C.前庭沟加深术
- D.牙槽嵴重建术
- E.牙槽嵴修整术

8、修复开始前要进行口腔检查，除外

- A.口腔外部检查
- B.口腔内的检查
- C.X线检查
- D.制取模型检查
- E.细菌培养

9、修复前口腔的一般处理不包括

- A.拆除不良修复体
- B.处理急症
- C.治疗和控制龋病和牙周病
- D.拔除松动牙（吸收达到2/3）
- E.保持良好的口腔卫生

10、正常人的开口度为

- A.2.5~2.9 cm
- B.3.0~3.5 cm
- C.3.7~4.5 cm
- D.4.6~5.0 cm
- E.5.1~5.4 cm

11、关于口腔检查的顺序，错误的是

- A.先整体后局部
- B.先内后外
- C.先一般后特殊
- D.先上后下
- E.先左后右

12、与牙列缺失修复前颌面部检查无关的是

- A.检查颌面部两侧是否对称
- B.上唇长度及丰满度
- C.面中1/3高度
- D.下颌开闭口运动有否习惯性前伸及偏斜
- E.颞下颌关节有否疼痛弹响张口困难

第二单元、牙体缺损

1、金属烤瓷冠唇面龈边缘肩台宽度一般为

- A.0.5 mm
- B.1.0 mm
- C.1.8 mm
- D.1.5 mm
- E.2.0 mm

2、钉洞固位形一般设在

- A.牙的面
- B.前牙牙尖处
- C.后牙牙尖之间的沟窝处
- D.后牙舌面的切嵴与近远中边缘嵴的交界处
- E.前牙舌面窝近舌隆突处

3、对烤瓷合金的性能要求，不正确的

- A.弹性模量低
- B.机械强度高
- C.铸造性能好
- D.收缩变形小
- E.湿润性好

4、符合桩冠的适应证的是

- A.根管壁侧穿
- B.已做根管治疗，瘘管口未闭
- C.可做固定义齿基牙的残冠残根
- D.前牙斜折达根中 1/3 者
- E.根管弯曲细小

5、根管治疗完成后，多长时间行桩冠修复

- A.1 天后
- B.1 周后
- C.2 周后
- D.3 周后
- E.1 月后

6、判断全冠试戴时是否就位的标志中不正确的

- A.龈边缘达到位置
- B.稳定性好
- C.咬合基本合适
- D.固位良好
- E.无翘动

7、金属烤瓷冠的制作，错误的做法是

- A.全冠舌侧颈缘全用金属
- B.金瓷结合处应避免咬合功能区
- C.金瓷结合处呈斜面搭接
- D.瓷覆盖区底层冠厚度至少 0.5 mm
- E.瓷覆盖区瓷层空间不超过 2 mm

8、后牙 3/4 冠的牙体预备，不正确的是

- A.合面预备出 0.8 mm 的间隙
- B.冠边缘终止于缘嵴稍下
- C.沟深 1.5 mm
- D.邻沟在邻面舌侧 1/3 与中 1/3 交界处
- E.邻面有缺损，可预备成箱形

9、基牙形态正常，固位力最大的固位体是

- A.嵌体
- B.全冠
- C.根内固位体
- D.部分冠
- E.桩核冠

10、全冠龈上边缘的缺点是

- A.容易造成菌斑附着
- B.边缘不易密合
- C.易产生继发龋
- D.在前牙区不美观
- E.易形成肩台

11、为达到审美要求，选择以下方式，除了

- A.适当磨除基牙近缺隙侧邻面
- B.将桥体与邻牙重叠
- C.桥体的合面形态
- D.将桥体适当扭转
- E.改变颊嵴的位置

12、金属-烤瓷结合中，最重要的结合力是

- A.机械结合
- B.范德华力
- C.倒凹固位
- D.化学结合
- E.压力结合

13、抗力和固位力最佳的修复体类型

- A.复面嵌体

- B.3/4 冠
- C.烤瓷冠
- D.铸造全冠
- E.桩核冠

14、设计修复体龈缘的位置不必考虑

- A.患牙的形态
- B.修复体的固位
- C.患牙的牙周状况
- D.患者的口腔卫生状况
- E.咬合力的大小

15、增强基牙与修复体抗力形的措施不包含

- A.为了保护牙体组织，尽可能保留健康牙体结构与组织
- B.根据缺损及牙体情况，合理设计修复体类型
- C.采用适当的辅助增强固位措施
- D.修复体有适当的厚度与体积
- E.保证修复体的制作质量

16、前牙 3/4 冠邻面预备时下面不恰当的是

- A.近远中面平行
- B.与长轴平行
- C.唇侧边界止于接触区
- D.在唇舌向与邻面外形一致
- E.两邻面向长轴稍聚合 $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$

17、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

18、全冠修复体采用龈上边缘的最主要优点是

- A.不易附着菌斑
- B.美观性好
- C.边缘密合
- D.对龈缘刺激小
- E.不易附着牙垢

19、上前牙 3/4 冠邻沟的方向为

- A.与唇面切 1/3 平行
- B.与唇面切 2/3 平行

- C.与唇面龈 2/3 平行
- D.与舌隆突平行
- E.与牙长轴平行

20、后牙铸造金属全冠做牙体预备时，错误的是

- A.邻面聚合角以 $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$ 为宜
- B.各轴面角的线角磨圆钝
- C.合面磨除为 $0.5 \sim 1.0 \text{ mm}$
- D.上颌牙舌尖斜面不必多磨
- E.颈部预备凹形肩台

21、金属烤瓷冠的适应证是

- A.青少年恒牙
- B.冠部短小的磨牙
- C.轻度腭向错位的上前牙
- D.重度深覆
- E.乳牙

22、预备嵌体洞缘斜面的目的不包括

- A.增加嵌体的边缘密合性
- B.增强嵌体的耐摩擦性
- C.减少微渗漏
- D.预防釉质折断
- E.增加嵌体与边缘的封闭作用

23、修复体邻面与邻牙紧密接触，不是为了

- A.防止食物嵌塞
- B.维持牙位、牙弓形态的稳定
- C.与邻牙相互支持、分散力
- D.保持每个牙各区的生理运动
- E.防止对颌牙伸长

24、不宜用作嵌体修复的材料是

- A.复合树脂
- B.自凝塑料
- C.烤瓷
- D.铸造陶瓷
- E.金属

25、根尖瘘管的患牙，根充后桩冠修复开始时间一般为

- A.三天后
- B.一周后
- C.两周后

- D. 瘻管闭合后
- E. 无自觉症状后

26、右上后牙于 5 天前结束金属烤瓷冠治疗，患者持续地对冷热刺激敏感，最可能的原因是

- A. 戴冠时机械刺激
- B. 邻面接触紧密
- C. 游离磷酸的刺激
- D. 龋坏组织未去净
- E. 有咬合高点

27、合面嵌体洞型的洞深应为

- A. 大于 2 mm
- B. 2 mm
- C. 1.75 mm
- D. 1.5 mm
- E. 1.25 mm

28、暂时冠的目的不是

- A. 避免牙髓再度受刺激
- B. 保持患牙的牙位
- C. 避免合面磨损
- D. 保持近、远中间隙
- E. 为戴冠提供便利

29、哪项措施不利于增加粘结力

- A. 粘结剂厚度减小
- B. 粘结表面光滑
- C. 粘结面尽量密合
- D. 粘结面积越大越好
- E. 粘结剂黏度合适

30、男，35 岁，自诉右上后牙近一个月来进食疼痛感，诊断为 16 近中舌尖处牙隐裂，温度测同对照牙，首先采用的治疗方案是

- A. 铸造金属全冠诊断性暂时修复
- B. 塑料全冠
- C. 烤瓷全冠诊断性暂时修复
- D. 不作任何处理
- E. 调合

31、金属烤瓷冠就位后色泽、形态与各牙协调，颈长达设计要求，颈部探针可探入，邻接处牙线勉强通过，正中时 31 切端位于 21 烤瓷区，此冠

- A. 为合格修复体
- B. 邻接过紧
- C. 邻接过松
- D. 金-瓷结合区设计不当
- E. 颈部与牙体间隙过大

32、男，30 岁。两年前全冠修复左下后牙，一直使用良好，近一周牙痛，昨日开始出现夜间疼痛。查：可铸造全冠修复，远中颈缘探诊空虚，探痛明显，余未见异常。引起夜间痛的主要原因是

- A. 冠边缘粘固剂溶解
- B. 牙龈萎缩至颈部暴露
- C. 咬合创伤
- D. 继发龋引起牙髓炎
- E. 水平食物嵌塞引起龈乳头炎

33、女，37 岁。固定义齿修复，取印模最好采用

- A. 藻酸盐印模材料
- B. 硅橡胶印模材料
- C. 琼脂印模材料
- D. 印模膏
- E. 印模石膏

34、患者，男，30 岁。11 冠折 2/3 已行根管治疗，无松动，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. 1.2 mm 不锈钢丝弯制桩冠

35、男，38 岁。制作金属烤瓷冠，试戴时翘动的原因中，不包括

- A. 石膏代型磨损
- B. 组织面有铸瘤
- C. 邻面接触过紧
- D. 基牙预备轴面聚合度过大
- E. 修复体未完全就位

36、金属全冠制备时，将牙尖 1/3 制备成斜面是为了

- A. 减少牙尖斜度
- B. 减少牙尖高度
- C. 增加固位力

- D.减少侧向力
- E.增强牙尖的厚度

37、男，50岁，41桩冠修复。戴用1年桩冠折断，最可能的原因是根桩

- A.长度不够
- B.过细
- C.松动
- D.与根管壁不密合
- E.锥度过小

38、女，30岁。左上颌第一双尖牙邻面银汞充填物部分脱落，X线片显示根充完善。最佳修复设计方案是

- A.塑料全冠
- B.贵金属全冠
- C.桩核+PFM
- D.树脂MOD嵌体
- E.贵金属MOD嵌体

39、修复预备中适当的预防性扩展的主要目的是

- A.自洁和防止继发龋
- B.提供良好的固位形和抗力形
- C.去除龋坏牙体组织
- D.增进修复体的美学效果
- E.促进牙周组织的健康

40、所谓的“临床牙冠”是指

- A.发挥咀嚼功能的牙体部分
- B.被牙龈覆盖的牙体部分
- C.暴露于口腔的牙体部分
- D.被牙本质所覆盖的牙体部分
- E.被牙釉质所覆盖的牙体部分

41、树脂类粘结剂的优点不包括

- A.难溶于唾液
- B.粘结力强
- C.牙髓刺激小
- D.可与牙本质粘结
- E.可与金属粘结

42、牙体缺损的修复治疗中，关于对牙龈组织的保健，错误的说法是

- 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嵴顶以下
- E.修复体轴面形态有助于对龈给予功能性刺激

43、不能作为铸造合金全冠适应证的

- A.后牙固定义齿的固位体
- B.修复磨牙牙尖劈裂
- C.修复后牙残根
- D.治疗磨牙面牙本质过敏
- E.恢复磨牙咬合

44、患者，女，28岁。龋齿致牙冠大部分缺损，影响美观。要求固定义齿修复。查：11残根，叩(-)，X线检查：11已行根管治疗，根充完全。在备牙时，桩冠颈缘设计不正确的作法是

- A.如为金属烤瓷冠，唇缘牙体预备形式为135°肩台
- B.如为全瓷冠，作90°肩台
- C.唇侧肩台宽度不少于1.0mm
- D.舌面肩台宽度不少于0.5mm
- E.各轴面肩台不必连续

45、患者，女，30岁。右上第一前磨牙全冠粘固后发生龈缘炎，可能的原因，除了

- A.冠边缘过长
- B.冠边缘不密合
- C.轴壁突度不良
- D.龈沟内粘固剂残留
- E.咬合早接触

46、患者上颌前牙因外伤折断就医。查：右上颌中切牙横向折断，断面位于牙槽嵴根面上方，唇侧龈下2mm根稳固，X线片显示根管治疗完善。余牙正常。修复前还需做的适当处理是

- A.洁治
- B.刮治
- C.龈切除
- D.照咬合片
- E.牙槽骨修整

47、试戴铸造全冠完全就位后，不必重做的是

- A.边缘过短，未到达固位要求
- B.冠与牙体组织间的缝隙，探针可探入

- C.冠的邻面与邻牙完全无接触
- D.非正中有轻度早接触
- E.冠与对颌牙无咬合接触

48、患者，女，20岁。要求修复上颌前牙缝隙，检查上颌侧切牙为过小牙，两中切牙之间有大于1mm的间隙，最好的治疗方法是

- A.行烤瓷冠修复
- B.行桩核+烤瓷冠修复
- C.行3/4冠修复
- D.正畸治疗
- E.正畸后再行烤瓷冠修复过小牙

49、关于全冠牙体预备的描述错误的

- A.要消除轴壁倒凹
- B.要去净腐质
- C.要去除无基釉
- D.线角应清晰锐利
- E.必要时应加固位沟

50、患者，女，40岁。右上颌第一磨牙面纵向隐裂且累及牙髓，临床牙冠较短，咬合紧，根管治疗已完成。最适修复体设计是

- A.锤造全冠
- B.铸造全冠
- C.邻嵌体
- D.瓷全冠
- E.嵌体

A3

(1~3题共用题干)

女，20岁。一年前因外伤致前牙缺损，有治疗史。口腔检查：左上中切牙切缘及近中切角缺损，牙冠变色，叩痛(-)，松动(-)，咬合正常。X线片显示根管内有充填物。

1、哪种情况可进行桩冠修复

- A.未经完善根管治疗的患牙
- B.牙槽骨吸收超过根长的1/3
- C.牙根有足够长度
- D.根管弯曲、细小
- E.根管壁有侧穿

2、要求根桩长度应达到

- A.根长的1/3

- B.根长的2/3~3/4

- C.根长的4/5

- D.与牙冠长度相等

- E.与根长度相等

3、X线片显示的情况与桩冠修复无关的是

- A.患牙牙根长度

- B.患牙牙根直径

- C.患牙牙根弯曲程度

- D.患牙根管治疗情况

- E.邻牙的冠根比例

(4~5题共用题干)

男，30岁。四年前上前牙外伤后颜色逐渐变黑，影响美观，要求做美观效果好的修复。查：11唇向倾斜明显，暗黑色，叩(-)，稳固，切缘缺损

4、针对患者情况，最主要的检查是

- A.上前牙间隙大小

- B.咬合关系

- C.与邻牙的关系

- D.口腔卫生状况

- E.X线牙片

5、最佳修复体的选择是

- A.塑料全冠

- B.塑料桩冠

- C.烤瓷全冠

- D.烤瓷桩冠

- E.金属塑料联合全冠

(6~8题共用题干)

患者，男，30岁，1个月前后牙曾作烤瓷冠修复，目前损坏，要求重新修复。口腔检查：右下第一磨牙为金属烤瓷冠修复，颊面部分瓷脱落。

6、后牙金属烤瓷冠的牙体制备，错误的是

- A.需磨除2mm的厚度

- B.颈部不作肩台制备

- C.轴面的牙体组织磨除的厚度为1.2~1.5mm

- D.各轴壁微向合方聚合 2° ~ 5°

- E.下颌牙的颊缘处及上颌牙的舌缘处必须有2mm的间隙

7、金属烤瓷冠的制作过程中，错误的是

- A.为保证修复体的适合性，应制作活动模型

- B.金属底层冠的蜡型需形成良好的瓷粉覆盖区

- C.需用没有受污染的金刚石磨头打磨底层冠

- D.上瓷时可反复进行烧制，以得到理想的形态

- E.为补偿瓷粉的收缩，上瓷时应将牙冠形态适当放大

8、患牙咬合紧，牙冠短，牙体缺损范围大，最佳的修复设计是

- A.3/4 冠
- D.塑料全冠
- C.铸造全冠
- D.金属烤瓷冠
- E.嵌体

(9~11 题共用题干)

患者，男，30 岁。金属全冠 1 周后脱落，脱落的全冠完整，咬合时常有瞬间性疼痛。检查患者咬合紧，牙冠短，对颌牙面有银汞合金充填物。

9、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.力过大
- D.粘固面积过小
- E.修复体粘结面未清洗干净

10、咬合时瞬间疼痛最可能的原因是

- A.牙髓炎
- B.根尖周炎
- C.金属微电流刺激
- D.牙周炎
- E.龈缘炎

11、铸造金属全冠设计，可不考虑的因素是

- A.全冠的边缘位置
- B.全冠的面形态
- C.粘固剂的种类
- D.患者的年龄
- E.患者的性别

(12~13 题共用题干)

一患者行金属烤瓷冠修复，冠就位后发现冠十分密合，经调无早接触后，选择聚羧酸粘固剂粘固，调拌粘固剂时严格按照粉、液比例，按就位道方向就位。在合面垫一棉卷，让患者紧咬 5 分钟，粘固完成后再次检查发现咬合过高。

12、最可能导致咬合过高的原因是

- A.患者咬合过分用力
- B.粘固剂排溢困难
- C.粘固剂选择不当
- D.粘固剂调拌不当
- E.棉卷垫置过少

13、在粘固前可采取何种预防措施

- A.将冠组织面均匀磨去一小层
- B.将牙体组织面均匀磨去一小层

C.将粘固剂调稀一些

D.在牙体轴壁上预备一纵向小沟

E.在粘固前将冠调至低

(14~15 题共用题干)

患者，女，20 岁。1 年前因外伤致上前牙缺损。口腔检查:11 远中切角缺损，牙冠变色，叩痛 (-) 松动 (-)，咬合正常。

14、不宜选择的修复形式有

- A.光固化树脂修复
- B.3/4 冠
- C.瓷贴面
- D.烤瓷全冠
- E.嵌体

15、.最合适该患者修复的类型是

- A.成品桩+树脂牙冠
- B.成品桩+树脂桩+树脂牙冠
- C.铸造桩核+树脂牙冠
- D.成品桩+树脂核+烤瓷冠
- E.铸造桩核+烤瓷冠

(16~18 题共用题干)

患者，男，30 岁。两年前右上后牙疼痛，经治疗痊愈，但充填物反复脱落，要求作相对永久的治疗。查: 14 叩 (-)，稳固，远中邻面大面积龋，银汞充填，充填体完整。

16、除上述检查外，最需要做的检查

- A.自常规
- B.取研究模型
- C.X 线牙片检查
- D.X 线全景片
- E.牙冠高度

17、.若经检查证实根尖有感染，首先应进行的最佳治疗是

- A.牙髓干尸治疗
- B.塑化治疗
- C.根管治疗
- D.口服抗生素
- E.调降低咬合

18、患者要求做全冠修复，应推荐生物学性能最佳的修复材料是

- A.树脂
- D.镶铬合金
- C.钴铬合金
- D.镍钛合金
- E.金合金

B 型

(1~3 题共用备选答案)

- A. 自凝塑料
- B. 热凝塑料
- C. 磷酸锌粘固剂
- D. 玻璃离子粘固剂
- E. 环氧树脂粘固剂

- 1、活髓牙全冠修复应采用的粘固剂
- 2、调初期酸性较强的是
- 3、义齿基托折断修理时最常采用

(4~7 题共用备选答案)

- A. 印模膏
- B. 印模石膏
- C. 琼脂印模材
- D. 藻酸盐印模材
- E. 硅橡胶印模材

- 4、常用于翻制耐火材料模型的是
- 5、属于弹性体的印模材料是
- 6、常用于制作个别托盘的是
- 7、属于非弹性不可逆印模材料的是

(8~11 题共用备选答案)

- A. 5°
- B. 30°
- C. 45°
- D. 90°
- E. 135°

- 8、嵌体洞形洞缘斜面的角度为
- 9、全瓷冠龈缘肩台的角度为
- 10、倾斜牙作固定桥基牙的最大倾斜度不应超过
- 11、全冠预备体轴面聚合度不宜超过

(12~14 题共用备选答案)

- A. 食物嵌塞
- B. 食物滞留
- C. 龈缘苍白
- D. 龈缘变黑
- E. 不易嚼碎食物

- 12、全冠轴面外形恢复不良可产生
- 13、全冠边缘过长，粘固后可出现
- 14、全冠邻面接触点恢复不良可产生

(15~16 题共用备选答案)

- A. 松动脱落
- B. 变色
- C. 穿孔破裂

- D. 磨损
- E. 折断

15、全冠修复体太薄，力过于集中可能导致

16、全冠修复与牙体不密合，侧向力过大可导致

(17~20 题共用备选答案)

- A. 功能良好的牙齿牙周膜间隙宽度
- B. 塑料全冠肩台宽度
- C. 铸造金属全冠肩台宽度
- D. 烤瓷熔附金属全冠肩台宽度
- E. 嵌体箱状洞形洞斜面宽

17、0.18~0.25 mm

18、1.0 mm

19、0.5~0.8 mm

20、1.5 mm

第三单元、牙列缺损

1、不可能造成铸造支架式义齿就位困难的是

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

2、不能消除可摘局部义齿翘动的是

- A. 增加间接固位体
- B. 增大平衡距
- C. 增大游离距
- D. 增加基托面积
- E. 骨突处基托组织面缓冲

3、上颌 8765 5678 缺失，主诉可摘局部义齿修复后恶心、唾液多，原因不可能是

- A. 基托后缘伸展过度
- B. 基托后缘不密合
- C. 义齿不稳定，后缘翘动
- D. 患者初戴不适应
- E. 基托后缘过长

4、下列缺失中，宜于设计成混合支持式义齿（余留基牙均健康，第三磨牙均存在）的

- A. 4567
- B. 76544567
- C. 87656
- D. 657
- E. 6

5、理想的印模材料应具备的条件，除外

- A. 无毒、无刺激、无特殊气味
- B. 体积稳定
- C. 凝固时间 1~2 分钟
- D. 有适当的流动性、弹性
- E. 操作简便

6、基牙固位倒凹的深度不应大于

- A. 0.6 mm
- B. 0.7 mm
- C. 0.8 mm
- D. 0.9 mm

E. 1.0 mm

7、患者 65 46 缺失，余留牙正常。可摘局部义齿修复时基牙应该选择

- A. 757
- B. 7357
- C. 737
- D. 735
- E. 77

8、不符合黏膜支持式可摘义齿设计要求的是

- A. 尽量扩大基托伸展范围
- 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

9、女，50 岁。戴义齿三天，咀嚼时感义齿翘动明显。查：876 5678 缺失，765 67 为可摘局部义齿。54 上分别为三臂卡环，颊舌侧基托位于黏膜转折，远中覆盖磨牙后垫 1/3。前伸及侧方未见早接触，引起义齿翘动的原因是

- A. 基托伸展过长
- B. 非正中无多点接触
- C. 支托形成了转动轴
- D. 卡环数目不够
- E. 覆盖的基托游离端黏膜过厚

10、可导致戴上颌义齿后恶心、唾液增多的是

- A. 义齿基托后缘欠密合
- B. 颊系带处基托缓冲不够
- C. 磨光面形态不佳
- D. 后牙排列偏颊侧
- E. 义齿基托后缘过短

11、以下改善黏膜支持式可摘局部义齿支持作用措施中错误的是

- A. 适当加大基托面积
- B. 基托与黏膜接触良好
- C. 增加间接固位体，以分散力
- D. 减少人工牙数目
- E. 减少人工牙颊舌径

12、可摘局部义齿，减小义齿力的方法，不包括

学，然后知不足

- A.减小人工牙的颊舌径
- B.降低牙尖斜度
- C.选用塑料牙
- D.减少人工牙的咬合接触
- E.在游离端义齿修复中可减少人工牙数目

13、男，40岁，上颌义齿戴后一周，上唇活动及前牙咬合时义齿翘动且疼痛；查：21 12 缺失，间隙大，可摘局部义齿修复，第一前磨牙上设计间隙卡环，唇侧设计塑料基托以支撑上唇丰满。造成义齿松动的原因是

- A.未设计间接固位
- B.唇侧基托过厚
- C.上唇活动力量过大
- D.唇侧基托过长
- E.卡环过松，固位力差

14、与可摘局部义齿稳定无关的是

- A.翘动
- B.弹跳
- C.摆动
- D.旋转
- E.下沉

15、男，51岁，戴义齿一周，感觉咀嚼时义齿活动，且储藏较多食物。查：1 缺失，可摘局部义齿修复，颊向倾斜，稳固，支托与支托窝贴合，基托与黏膜不贴合，但咬合时贴合良好。造成义齿弹跳的原因是

- A.支托与基牙早接触
- B.咬合过高
- C.基托变形
- D.卡臂尖抵住了邻牙
- E.卡环臂过松

16、男，56岁，戴上颌义齿一天，摘戴义齿时前牙区牙龈疼痛。查：764321 12367 缺失，黏膜支持式可摘义齿修复。唇、颊侧基托边缘伸展至黏膜转折，前牙区牙槽骨较突。引起疼痛的原因是

- A.合力大
- B.义齿下沉
- C.基托伸展过长
- D.基托进入倒凹内
- E.基托过厚

17、女，62岁，戴下颌义齿一月余，因咬合痛而修改多次，现仍疼痛。查：双侧下后牙缺失，牙槽嵴较低平，可摘局部义齿颊、舌侧基托边缘伸展至黏膜转折处。硬质树脂牙，解剖式牙尖，第二磨牙排至磨牙后垫前缘，对颌为天然牙。造成疼痛的主要原因是

- A.基托过度伸展
- B.基托组织面有小结节
- C.黏膜承受力差
- D.合力过大
- E.人工牙排列不正确

18、女，64岁，戴用下颌可摘局部义齿两周，感舌活动受限，时有咬舌。查：双侧磨牙缺失，黏膜支持式义齿，基托与黏膜贴合良好，固位好，双侧人工牙颊尖在牙槽嵴顶连线上。造成咬舌的原因是

- A.患者的舌体过大
- B.对义齿未适应
- C.选择人工牙过大
- D.人工牙排列偏颊侧
- E.人工牙排列偏舌侧

19、造成可摘局部义齿转动性不稳定的支点

- A.切牙乳突
- B.支托
- C.卡环体
- D.骨性突起
- E.硬组织倒凹

20、当双端固定桥两端固位力不相等时会引起

- A.一端基牙松动
- B.一端基牙下沉
- C.一端固位体磨耗
- D.一端固位体松动
- E.整个固定桥变形

21、黏膜支持式义齿的设计要点是

- A.减轻基牙合力
- B.减小支持组织承受的力
- C.减小基托伸展范围
- D.增加牙尖高度
- E.使用耐磨性好的瓷牙

22、上颌 765321 12345，下颌 6543 123567 缺失，为了在模型上建立正确的颌关系，采用

- A.用咬蜡的方法记录余留牙的咬合关系
- B.用合托记录垂直距离
- C.用合托记录正中关系
- D.用合托记录垂直距离与正中关系
- E.利用模型直接建立关系

23、可摘局部义齿印模托盘的选择，不正确的是

- A.大小和形状与牙弓的大小和形状一致
- B.托盘与牙弓内外侧应有 3~4 mm 间隙
- C.翼缘应与黏膜皱襞平齐
- D.不妨碍唇颊舌的活动
- E.上颌托盘的远中边缘应盖过上颌结节和颤动线

24、患者，女，56 岁。876 678 缺失，余留牙无松动和疼痛。叙述不正确的

- A.一般选择 3~4 个基牙，双侧相连
- B.可少排一个人工牙，适当减少人工牙的颊舌径
- C.尽量减少游离端基托范围
- D.在前牙区设置间接固位体
- E.邻间隙基牙上可设计 RPA、RPI 卡环

25、调节倒凹法其就位道是

- A.两侧基牙长轴延长线的平分线为就位道
- B.通过模型倾斜把倒凹集中在一方，与脱位道方向一致的就位道
- C.通过模型倾斜把倒凹集中在一方，与脱位道方向不一致的就位道
- D.就位道与基牙长轴一致
- E.就位道与力方向一致

26、牙列缺损采用合用堤记录上下颌关系

- A.缺牙数目较多
- B.对颌牙面严重磨耗
- C.前牙缺失
- D.个别后牙缺失
- E.末端游离缺失

27、患者，876 678 缺失，余留牙情况良好，活动义齿采用的设计形式是

- A.混合支持式
- B.牙支持式

C.黏膜支持式

- D.牙支持式或黏膜支持式
- E.牙支持式或混合支持式

28、患者，男，32 岁。右上 6 缺失，对颌牙伸长，龈间隙 3 mm，要求活动修复，哪种处理较恰当

- A.义齿用铸造金属面
- B.义齿合面和支托整体造
- C.义齿支架和支托整体铸造
- D.根管治疗后戴冠，常规活动义齿修复
- E.根管治疗后戴冠，常规固定桥修复

29、患者缺失右下 6，余留牙健康，间隙正常。可摘局部义齿的支点线可以设计成

- A.斜线式
- B.直线式
- C.横线式
- D.纵线式
- E.平面式

30、不属于塑料基托的优点的是

- A.色泽美观
- B.操作简易经济
- C.不易折断，基托薄小，感觉舒适
- D.制作设备简单
- E.便于义齿修补和加添

31、患者男，65 岁。左下 5678 缺失。为减小义齿游离端水平向移动，以下不正确的是

- A.采用双侧联合设计
- B.缺牙区对侧设计间接固位体
- C.扩大基托面积
- D.末端基牙设计 RPI 卡环组，减少基牙扭力
- E.选用牙尖斜度大的人工牙

32、设计固定义齿时，增加基牙主要目的是

- A.为了分担 II 度以上松动基牙的负担
- B.为了分担 III 度以上松动基牙的负担
- C.为了减轻弱侧基牙的负荷（以分散力）
- D.为了对称美观
- E.为了尽量分散力，把基牙负担降到最小限度

33、患者男，64 岁。543 678 缺失，首次接受可摘局部义齿修复。戴牙后除咬下唇外无不适，原

因是

- A.上前牙排向唇侧较多
- B.前牙排列的覆盖过小
- C.前牙排成深覆
- D.垂直距离低，致唇松弛
- E.患者下唇肌肉松弛

34、患者男，60岁。戴义齿2天，感上唇向下活动时疼痛，义齿摘戴困难。查：765432112可摘局部义齿，37单臂卡环，卡环与基牙贴合，上前弓区基托伸展过长，摘戴义齿阻力较大。余之无异常。造成疼痛及摘戴义齿困难的原因可能是，除了

- A.卡环过紧
- B.基托紧贴牙面
- C.基托进入倒凹区
- D.义齿基托面积较大
- E.患者未掌握摘戴义齿的方法

35、患者男，70岁。戴下颌活动义齿半年，昨日咬物时折断。查：7654224567黏膜支持式可摘局部义齿，4处舌侧基托纵折，两断端约1.5mm厚，咬合接触良好。造成基托折断的原因是

- A.基托过薄
- B.咬过硬食物
- C.习惯单侧咀嚼
- D.取戴义齿方法不正确
- E.牙槽嵴吸收，现基托与组织不密合

36、弯制钢丝卡臂进入基牙倒凹的深度为

- A.<0.25 mm
- B.0.25~0.5 mm
- C.0.5~0.75 mm
- D.0.75~1.0 mm
- E.>1.0 mm

37、患者女，30岁。右上义齿戴后7天，咀嚼时易脱落。查：6缺失，可摘局部义齿，75三臂卡环，舌侧铸造卡环臂，颊侧为弯制卡环臂，基牙牙冠较短，颊、舌侧基托较厚，固位倒凹尚可，义齿固位差。对该患者的有效处理方法是

- A.调节固位卡环臂进入倒凹区的深度
- B.改变就位道，与基牙产生制锁作用
- C.磨薄基托抛光面

- D.减小牙尖斜度
- E.增加卡环

38、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

39、不会造成局部义齿摘戴困难的是

- A.基托进入组织倒凹
- B.卡环臂过紧
- C.就位方向不对
- D.卡臂尖进入倒凹过深
- E.基托与黏膜不贴合

40、回力卡环与小连接体相连接的部位是

- A.近中支托处
- B.远中支托处
- C.舌支托处
- D.舌侧卡臂尖处
- E.颊侧卡臂尖处

41、下颌游离端局部义齿基托后缘应覆盖

- A.末端人工牙远中
- B.磨牙后垫前方
- C.磨牙后垫前缘
- D.磨牙后垫的前1/3~1/2
- E.磨牙后垫后缘

42、功能性印模主要适用于

- A.黏膜支持式义齿
- B.混合支持式义齿
- C.牙支持式义齿
- D.前磨牙缺失的义齿
- E.少数前牙缺失的义齿

43、延伸卡环适用于

- A.孤立牙
- B.远中孤立的磨牙
- C.相邻两牙间有间隙者
- D.倾斜基牙
- E.松动或牙冠外形差的基牙

44、延伸卡环除固位外，还具有

- A.夹板固定作用
- B.防止食物嵌塞作用
- C.保护孤立牙作用
- D.减轻力作用
- E.美观

45、具有支持作用的单臂卡环是

- A.钢丝卡臂
- B.铸造卡臂
- C.隙卡
- D.I 杆
- E.对半卡环

46、回力卡环有应力中断作用，主要是由于

- A.支托与基托不直接相连
- B.力通过基牙长轴传导
- C.连接体位于卡臂尖端
- D.支托在基牙上的位置正确
- E.颊臂弹性好

47、卡环固位臂尖应位于基牙的

- A.外形高点线上
- B.外形高点线方
- C.外形高点线龈方
- D.导线的合方
- E.导线的龈方

48、选择可摘局部义齿基牙的原则中，错误的

- A.选择健康牙作基牙
- B.虽有牙体疾病，但已经治疗
- C.虽有牙周疾病，但已得到控制
- D.越近缺隙的牙作基牙固位，支持效果越好
- E.选用多个基牙时，彼此越平行越好

49、对下颌双侧游离缺失的可摘局部义齿基托的要求不正确的是

- A.有良好的封闭
- B.边缘圆钝，不刺激黏膜
- C.颊舌侧边缘伸展至黏膜皱褶处
- D.不妨碍颊舌的功能运动
- E.后缘盖过磨牙后垫

50、杆形卡环与圆环形卡环相比主要不足之处是

- A.固位作用差
- B.稳定作用差
- C.支持作用差
- D.弹性作用差
- E.对基牙损伤大

51、杆形卡环适用于

- A.较健康的基牙
- B.近中倒凹大的基牙
- C.远中倒凹大的基牙
- D.颊舌侧倒凹大的基牙
- E.近义齿游离端基牙

52、哪个卡环为Ⅱ型卡环

- A.隙卡
- B.倒钩卡环
- C.圈形卡环
- D.三臂卡环
- E.回力卡环

53、可摘局部义齿基托伸展的范围取决于

- A.黏膜的厚度
- B.基托的种类
- C.合力的大小
- D.缺牙的时间
- E.人工牙的种类

54、塑料基托中，为增加基托抗折性能，金属网状物应放置在

- A.基托最薄处
- B.基托最厚处
- C.基托应力集中区
- D.基托最窄处
- E.牙槽嵴处

55、可摘局部义齿设计中，对基牙倒凹的深度和坡度的要求为

- A.深度>1 mm，坡度<20°
- B.深度>1 mm，坡度>20°
- C.深度<1 mm，坡度>20°
- D.深度<1 mm，坡度<20°
- E.深度>1 mm，坡度>30°

56、联合卡环适用于

- A.单个前牙缺失
- B.双侧后牙缺失
- C.前后牙缺失
- D.单侧牙弓缺失
- E.单侧个别牙缺失

57、对可摘局部义齿固位体的描述不正确的是

- A.有固位作用
- B.对基牙不产生矫治力
- C.摘戴义齿时对基牙有侧方加压作用
- D.不损伤口内的软硬组织
- E.固位体的颊、舌臂有交互对抗作用

58、与卡环的卡抱作用所产生的摩擦力无关的

- A.卡环形态长短粗细
- B.卡环材料的特性
- C.就位力的大小和方向
- D.卡环进入基牙倒凹深度
- E.基牙倒凹坡度

59、患者，男，46岁。456缺失，余留牙健康。

可摘局部义齿的支点线应设计成

- A.斜线式
- B.直线式
- C.横线式
- D.纵线式
- E.平面式

60、可摘局部义齿的组成不包括

- A.人工牙
- B.固位体
- C.基牙
- D.连接体
- E.基托

61、患者，男，22岁。2112缺失，唇侧牙槽骨丰满，余无异常，在设计可摘局部义齿时，模型应倾斜方向是

- A.向前
- B.向后
- C.向左
- D.向右
- E.不做倾斜

62、设计隙卡制备牙体时，不能预备成楔形，也不能破坏两相邻牙的接触点，原因是

- A.提供足够的隙卡空间，方便制作
- B.防止基牙间食物嵌塞
- C.减少牙体磨出量
- D.防止基牙龋坏
- E.避免形成楔力，使基牙移位

63、男，55岁。戴下颌支架式可摘局部义齿3天，感疼痛厉害。查：7667可摘局部义齿，舌杆连接，前部牙槽嵴舌侧为斜坡型，义齿各部与组织贴合良好。舌杆下缘处黏膜溃疡，舌杆不影响口底软组织活动。造成疼痛的原因是舌杆

- A.与黏膜贴合过紧
- B.边缘不光滑
- C.位置不当
- D.无弹性
- E.过厚

64、RPA卡环组固位臂的坚硬部分仅应

- A.与观测线平齐
- B.在观测线上缘
- C.在观测线上方0.1mm
- D.在观测线下方0.1mm
- E.在观测线下方0.2mm

65、不适合局部义齿修复的是

- A.游离端缺牙者
- B.缺牙伴牙槽骨颌骨或软组织缺损者
- C.基牙或余留牙松动不超过II度，牙槽骨吸收不超过1/2者
- D.年老体弱全身健康条件不良者
- E.对丙烯酸树脂过敏者

66、属于I型导线的是

- A.基牙向缺隙方向倾斜时画出的观测线
 - B.基牙向缺隙相反方向倾斜时画出的观测线
 - C.基牙向舌侧倾斜时画出的观测线
 - D.基牙向颊侧倾斜时画出的观测线
 - E.基牙各轴面外形高点的连线
- 斜画出的观测线

67、倒钩卡环适用于

- A.前后均有缺隙的孤立前磨牙或磨牙

- B. 缺陷侧松动天然牙的邻近基牙
- C. 基牙牙冠短而稳固，相邻两牙之间有间隙或有食物嵌塞
- D. 倒凹区在面支托同侧下方的基牙
- E. 最后孤立的磨牙

68、不属于悬锁卡环组成部分的

- A. 铸造唇杆
- B. 固位指
- C. 铰链
- D. 合面支托
- E. 舌杆

69、Kennedy I 类牙列缺失者，当余留牙情况较差时，通常设计为

- A. 牙支持式
- B. 黏膜支持式
- C. 混合支持式
- D. 牙支持式或混合支持式
- E. 天然牙支持

70、三型卡环（适用于三型观测线）的特点是

- A. 固位、稳定作用好，支持作用差
- B. 固位、稳定、支持作用均好
- C. 固位、稳定、支持作用均差
- D. 固位、支持作用好，稳定性差
- E. 稳定、支持作用好，固位差

71、对模型观测线正确的提法是

- A. 观测线即是卡环线
- B. 观测线是牙冠解剖外形最突点的连线
- C. 观测线不随模型的倾斜而改变
- D. 同一牙上可划出不同的观测线
- E. 每个牙只能划出一种观测线

72、可摘局部义齿基牙选择的原则中，错误的是

- A. 后牙靠近缺牙区的基牙
- B. 牙根多且根长的基牙
- C. 牙体无缺损、牙周正常的基牙
- D. 多个基牙应相对集中
- E. 多个基牙彼此应合理分散

73、需要考虑增加固定桥基牙数目的情况是

- A. 基牙为单根牙

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

74、与减少桥体力相关的是

- A. 颊舌向径
- B. 轴面形态
- C. 龈面形态
- D. 自洁形态
- E. 桥体强度

75、上颌牙牙周面积的大小排序，正确的是

- A. 6754321
- B. 7645312
- C. 6745321
- D. 6734512
- E. 7634512

76、固定义齿中恢复缺牙间隙的结构称

- A. 冠内固位体
- B. 冠外固位体
- C. 固定连接体
- D. 活动连接体
- E. 桥体

77、各类固定桥中对基牙的牙周组织损伤最大的

- A. 双端固定桥
- B. 单端固定桥
- C. 半固定桥
- D. 粘结固定桥
- E. 卫生桥

78、复合固定桥的说法中，错误的是

- A. 包括四个或四个以上的牙单位
- B. 整个固定桥中含有两个以上的基牙
- C. 承受外力时，各基牙受力反应一致
- 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

79、当一侧基牙明显倾斜时应当选择

- A. 双端固定桥
- B. 半固定桥
- C. 单端固定桥

- D.复合固定桥
- E.特殊固定桥

80、后牙固定桥发生挠曲变形主要是由于

- A.基牙数选择不当
- B.基牙固位力不够
- C.连接体设计不当
- D.桥体刚性不够
- E.合力过于集中

81、固位力最大的固定桥固位体是

- A.嵌体
- B.全冠
- C.根内固位体
- D.部分冠
- E.桩核冠

82、需采用复合固定桥的情况是

- A.两侧侧切牙缺失
- B.两中切牙缺失
- C.一侧单个后牙缺失
- D.第一前磨牙和第一磨牙缺失
- E.全部磨牙游离缺失

83、后牙区双端固定桥的整体运动方式是

- A.近中向运动
- B.远中向运动
- C.唇舌向运动
- D.颊舌向运动
- E.垂直向运动

84、与固定义齿桥体龈面自洁性有关的最重要因素是

- A.牙槽嵴吸收程度
- B.牙槽嵴宽窄度
- C.桥体龈面横截面积
- D.桥体龈面接触形态
- E.龈面采用的材料

85、固定义齿修复时，一端基牙若有倾斜可设计

- A.一端为活动连接
- B.两端为活动连接
- C.两端为固定连接
- D.增加一端基牙数

E.增加两端基牙数

86、男，43岁。两年前行固定义齿修复，目前牙齿酸痛。查：6 缺失，75 固定桥基牙，7 全冠，5 为 3/4 冠，已松动，牙体无龋坏，原因是

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

87、为减小基牙的负担，桥体设计时应考虑

- A.降低桥体牙尖斜度
- B.降低桥体面高度
- C.采用金属与树脂材料
- D.设计悬空龈面形态
- E.尽量扩大锥间隙

88、下颌牙列牙周膜面积大小排列正确的是

- A.76543
- B.67543
- C.67354
- D.76534
- E.67534

89、患者，男。右上 5 行双端固定桥修复，固定桥试戴时用力戴入，基牙出现胀痛不适。最可能的原因是

- A.就位道不一致
- B.有早接触点
- C.基牙牙髓炎
- D.邻接关系过紧
- E.邻牙根尖病变

90、与固定义齿桥体的龈面自洁性无关的是龈面

- A.材料强度
- B.接触方式
- C.接触形态
- D.横截面积
- E.材料光洁度

91、需要考虑增加固定桥基牙数目的是

- A.基牙为单根牙
- B.基牙轻度倾斜

- C.基牙牙周膜增宽
- D.基牙牙槽骨吸收多
- E.无对颌功能的基牙

92、患者，右上第一磨牙缺失，行双端固定桥修复，固定桥试戴时桥体黏膜发白，最可能原因是

- A.就位道不一致
- B.邻面接触点过紧
- C.有早接触
- D.制作的桥体龈端过长
- E.固位体边缘过长

93、属于固定桥冠内固位体的是

- A.金属全冠
- B.烤瓷全冠
- C.3/4冠
- D.针型固位高嵌体
- E.桩冠

A3型

(1~3题共用题干)

患者，8765 5678 缺失，牙槽嵴丰满，余牙正常，牙槽骨吸收 1/2，余留牙正常，口底至舌侧龈缘距离为 9 mm。设计铸造支架可摘局部义齿修复。

1、如果末端基牙颊侧倒凹正常，前庭沟深，患者要求尽量少暴露金属，固位体应选择

- A.三臂卡环
- B.RPI卡环
- C.回力卡环
- D.间隙卡环
- E.联合卡环

2、可摘局部义齿支架设计中除舌杆和末端基牙固位体外，间接固位体最好

- A.前牙舌隆突上的连续卡环
- B.舌支托
- C.附加卡环
- D.唇杆
- E.切牙支托

3、如果口底至舌侧龈缘的距离为 5 mm，大连接体应该采用

- A.舌杆
- B.舌板
- C.唇杆

D.舌杆+前牙舌隆突上连续卡环

E.前牙舌隆突上连续卡环

(4~5题共用题干)

某男，27岁，要求固定修复 6。检查：6 缺失，缺隙较大，7 不松，叩 (-)；5 松 I°，叩 (-)；余牙无异常。

4、此时临床上最常用，最有效的辅助检查是

- A.力检测
- B.咀嚼效率测定
- C.肌电图检查
- D.X线平片
- E.制取研究模

5、若设计双端固定桥修复 6，此时应重点考虑

- A.5 选用固位力较弱的固位体
- B.增选 4 和 5 联合做基牙
- C.增加桥体的机械强度
- D.增加桥体的牙尖高度
- E.增加桥体的颊舌径

(6~8题共用题干)

男，62岁，7654 567、765 67 缺失，可摘局部义齿初戴后一个月，咀嚼时常咬颊黏膜，下颌舌侧第一磨牙至磨牙后垫区压痛，来院复诊。

6、咬颊黏膜可能原因

- A.平面过低
- B.下颌后牙偏向舌侧
- C.后牙覆过小
- D.后牙覆盖过小
- E.上颌后牙颊尖过高

7、消除咬颊黏膜的方法可采用

- A.加大前牙覆
- B.加大后牙覆盖
- C.升高平面
- D.调改上颌后牙颊尖
- E.调改下颌后牙舌尖

8、压痛区检查时应注意

- A.下颌隆突区
- B.上颌结节区
- C.内斜嵴
- D.舌侧系带区
- E.磨牙后垫区

(9~11题共用题干)

女，45岁，321 12 缺失，前牙区 I 度深覆，余留牙无异常。

9、可摘局部义齿卡环可放置在

- A.44
- B.43
- C.643
- D.436
- E.6446

10、义齿的基托最好选用

- A.铸造基托
- B.塑料基托
- C.金属网状基托
- D.锤造基托
- E.树脂基托

11、人工牙可选择

- A.瓷牙
- B.铸造牙
- C.锤造牙
- D.金属舌面牙
- E.金属合面牙

(17~18 题共用题干)

男, 45 岁。四年前上下义齿修复, 现咀嚼不烂食物, 疼痛。查: 74 457 缺失, 可摘局部义齿修复, 基托与黏膜贴合, 边缘伸展稍长。义齿合面磨损。右前弓区黏膜返折处及右远中颊角处有溃疡。

17、必须进行的一项重要检查是

- A.卡环与基牙是否贴合
- B.垂直距离是否降低
- C.基牙有无龋坏
- D.牙槽嵴健康状况
- E.基牙牙周健康状况

18、对该患者的最佳治疗方案是

- A.加深义齿面窝沟
- B.压痛处缓冲
- C.上下义齿重衬
- D.重新制作义齿, 排列硬质牙
- E.用自凝塑料恢复磨损的面

(19~20 题共用题干)

女, 32 岁。缺牙 6 年余, 2 周前做可摘局部义齿修复, 诉进食稍硬食物即感疼痛。查: 678 缺失, 修复体为单侧设计混合支持式义齿, 5 为 PRI 卡环, 基托组织面广泛红肿, 有基托压痕, 对颌牙伸长, 龈间隙 3 mm。

19、导致疼痛的最主要原因是

- A.制作上的问题
- B.设计错误
- C.黏膜过薄

D.牙尖斜度过大

E.咬合压力大

20、解决该问题的有效办法是

- A.调以减小义齿承受的力
- B.降低义齿面以减小力
- C.用软衬材料垫底以减轻力对牙槽嵴的压力
- D.调整对颌牙, 改变曲线
- E.改变义齿设计

(21~23 题共用题干)

患者, 女, 62 岁, 876 48 缺失。上颌牙基本正常。活动义齿戴用 1 周后出现右下牙疼痛, 进食时义齿翘动。检查: 6 三臂卡, 5 远中支托、三臂卡。3 舌支托, 舌杆大连接体连接; 义齿各部分密合, 咬合不高; 5 叩痛, 咀嚼时义齿翘动。

21、5 叩痛的原因是

- A.患者使用不当
- B.卡环设计不合理, 产生扭力, 牙周膜损伤
- C.基托边缘过长, 压迫牙龈
- D.基托下组织提供的支持力不够
- E.咬合不平衡

22、5 上较为合理的卡环设计为

- A.RPI 卡环
- B.近中支托, 三臂卡
- C.回力卡环
- D.RPA 卡环
- E.对半卡环

23、解决义齿翘动的方法是

- A.人工牙减径
- B.调磨对牙
- C.加大基托面积
- D.在 4 上加隙卡
- E.在 4 上加近中支托作为间接固位体

(24~26 题共用题干)

某女, 59 岁, 上颌 6—7, 下颌 7—7 缺失, 智齿未萌, 右上 7 近中颊侧倾斜, 未见其它异常, 牙槽嵴丰满, 上颌散在骨尖, 颌间距离正常。

24、修复前首先应处理的是

- A.拔除右上 7
- B.右上 7 根管治疗后改变就位道
- C.唇颊沟加深术
- D.去除上颌散在骨尖
- E.口腔卫生宣教

25、制取印模的方式为

- A.上下颌均取解剖式印模
- B.上下颌均取功能性印模
- C.上颌取解剖式印模，下颌取功能性印模
- D.上颌取功能性印模，下颌取解剖式印模
- E.以上均可

26、右上 7 最宜用的卡环是

- A.回力卡
- B.联合卡
- C.对半卡
- D.圈形卡
- E.杆形卡

(27~30 题共用题干)

患者 8-65-8 缺失，4 不松动，无龋，牙槽嵴丰满，铸造支架式义齿，54 远中支托，三臂卡固位体，舌杆大连接体。义齿戴用 1 周后，患者主诉基托压痛，基牙咬合痛。口腔内检查：舌系带根部小溃疡，左侧下颌隆突处黏膜红肿，4 叩痛 (+)，义齿各部分密合，咬合不高。

27、系带根部有小溃疡的原因是

- A.义齿下沉
- B.舌杆未缓冲
- C.舌杆位置过低
- D.义齿摘戴困难
- E.义齿前后翘动

28、左侧下颌隆突压痛的处理方法是

- A.调合
- B.义齿基托边缘磨除
- C.义齿基托组织面相应处缓冲
- D.义齿基托组织面重衬
- E.调整 34 卡环的固位力

29、基牙疼痛的原因是

- A.咬合干扰
- B.牙周病
- C.根尖周病
- D.受力过大
- E.牙本质过敏

30、为减轻 4 所受的扭力，采取以下措施，除了

- A.人工牙减数减径
- B.增加间接固位体
- C.改用回力卡环
- D.减小游离端基托面积
- E.改用 RPI 卡环

(31~33 题共用题干)

患者，男，45 岁。某诊所做左下后牙固定修复体

3 年，近来义齿松动，口臭，左下后牙自发性疼痛，夜间明显。查：6 缺失，57 为桥基牙，金属全冠固位体颈缘下方可探及龋，未见破损。

31、口腔检查的重点是

- A.口腔卫生状况
- B.牙周组织状况
- C.牙槽嵴
- D.关系
- E.原修复体及基牙

32、引起疼痛最可能的原因是

- A.咬合不平衡
- B.固位体松动
- C.继发龋引起牙髓炎
- D.牙周炎
- E.邻接关系不良

33、对该患者的首要治疗是

- A.拆除固定桥后，针对情况进一步治疗
- B.牙周洁治
- C.X 线检查基牙有无继发龋
- D.服镇痛药观察
- E.在固位体面开窗观察

B 型

(1~2 题共用备选答案)

- 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.粘结固定桥

1、有中间基牙的多单位固定桥，近中末端无基牙称为

2、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

(3~5 题共用备选答案)

- A.3/4 冠
- B.金属烤瓷全冠
- C.铸造开面冠
- D.塑料全冠
- E.铸造金属全冠

3、前牙固定桥固位体应选择

4、后牙临时固定桥固位体可选择

5、后牙固定桥咬合较紧，第二磨牙固位体选择

(6~8 题共用备选答案)

- A.直径为 1.2 mm 的不锈钢丝
B.直径为 1.0 mm 的不锈钢丝
C.直径为 0.9 mm 的不锈钢丝
D.直径为 0.8 mm 的不锈钢丝
E.直径为 0.7 mm 的不锈钢丝
- 6、制作支托宜选用
7、制作磨牙或前磨牙卡环宜选用
8、制作矫治器的唇弓及附件宜选用
(9~11 题共用备选答案)
- A.基牙牙冠形态
B.基牙牙根形态
C.桥体合面形态
D.桥体龈面形态
E.固位体轴面形态
- 9、对固定义齿基牙牙周健康有影响的
10、对固定义齿咀嚼功能有影响的
11、对固定义齿固位有影响的
(12~14 题共用备选答案)
- A.卡臂尖未进入倒凹区
B.基托与黏膜不密合
C.卡环过紧
D.支托凹过深
E.有早接触
- 12、基牙过敏
13、食物嵌塞
14、义齿松动
(15~17 题共用备选答案)
- A.对半卡环
B.圈形卡环
C.三臂卡环
D.回力卡环
E.联合卡环
- 15、前后均有缺隙的孤立后牙上的卡环采用
16、单侧牙缺失较多，需对侧辅助固位的卡环是
17、用于最后孤立磨牙且向近中舌侧或近中颊侧倾斜牙上的卡环是
(18~22 题共用备选答案)
- A.0.3 mm
B.0.5 mm
C.1.0 mm
D.1.5 mm
E.2.0 mm
- 18、贵金属金瓷冠基底冠厚度不低于
19、非贵金属金瓷冠基底冠厚度不低于
- 20、金瓷冠唇面肩台的厚度为
21、3/4 冠邻轴沟的深度为
22、洞固位形的深度应大于
(23~25 题共用备选答案)
- A.1/4
B.1/3
C.1/2
D.2/3
E.3/4
- 23、需要拔除的牙，牙槽骨需要吸收超过
24、磨牙支托长度是磨牙近远中长度
25、桩的直径是根径的
(26~30 题共用备选答案)
- A.被称为完全固定桥的是
B.一端的固位体为固定连接，另一端的固位体为活动连接的固定桥
C.仅一端有固位体，桥体与固位体之间为固定连接的固定桥
D.以各种骨内种植体作为固定桥的支持和固位端制成的固定桥
E.可以自行摘戴的固定桥
- 26、双端固定桥
27、种植体固定桥
28、固定-可摘联合桥
29、单端固定桥
30、半固定桥
(31~35 题共用备选答案)
- A.嵌体
B.3/4 冠
C.金属全冠
D.烤瓷全冠
E.甲冠
- 31、常作为临时修复体的是
32、边缘线最长的是
33、最美观的修复体是
34、固位力最差的是
35、磨牙量最大的是
(36~39 题共用备选答案)
- A.固定修复的最佳时机是拔牙后
B.前牙创伤牙折伴牙周膜撕裂伤，根管治疗后到桩冠修复时需时
C.上颌种植修复时最佳时间是拔牙后
D.进行可摘义齿修复至少应在拔牙后
E.下颌种植修复的最佳时间是在拔牙后

36、1周

37、1个月

38、5~6个月

39、3个月

(40~41题共用备选答案)

A.从前向后就位

B.从后向前就位

C.左侧先就位

D.右侧先就位

E.垂直就位

40、前后牙均有缺失，义齿应

41、倒凹集中在左侧，义齿应

(42~43题共用备选答案)

A.前牙残根

B.较大范围的牙列缺损

C.少量牙槽嵴缺损的牙列缺损

D.后牙残根

E.大范围的牙槽嵴缺损或颌骨缺损

42、可摘局部义齿适于

43、颌面赈复体适于

(44~45题共用备选答案)

A.基牙的远近缺隙侧均有明显的倒凹

B.基牙向缺隙方向倾斜时所画出的观测线

C.基牙向缺隙相反方向倾斜时所画出的观测线

D.基牙向颊侧倾斜时所形成的观测线

E.基牙向舌侧倾斜时所形成的观测线

44、I型观测线是

45、II型观测线是

(46~49题共用备选答案)

A.卡臂尖

B.卡环体

C.支托

D.连接体

E.基托

46、可摘局部义齿主要起稳定作用的

47、可摘局部义齿主要起固位作用的

48、可摘局部义齿主要起支持作用的

49、必须部分放入基牙倒凹内的部分

(50~51题共用备选答案)

A.单臂卡环

B.双臂卡环

C.间隙卡环

D. I杆卡环

E. T形卡环

50、具有支持作用的卡环是

51、与基牙接触面积最小的卡环是

(52~55题共用备选答案)

A.肯氏一类，第一亚类

B.肯氏二类，第三亚类

C.肯氏三类，第二亚类

D.肯氏四类

E.以上均不是

52、余留牙为743223567，按照肯氏分类

53、缺失牙为87654125678，按照肯氏分类

54、余留牙为8765445678，按照肯氏分类

55、缺失牙为876521256，按照肯氏分类

(56~60题共用备选答案)

A.两个相互接触而又相互运动的物体间所产生的作用力

B.粘结剂与被粘结物体界面上分子间的结合力

C.要求在完成修复后修复体和患牙具有能抵抗外力而不致破坏或折裂的外形

D.修复体在行使功能时，能够抵御各种作用力而不发生位移或脱落的能力

E.物体位移是受到一定的限制，加给物体的这种限制的力叫

56、粘结力

57、约束力

58、抗力形

59、摩擦力

60、固位力

(61~64题共用备选答案)

A.0.1 mm

B.0.2 mm

C.0.3 mm

D.0.5 mm

E.1.0 mm

61、铸造金属全冠面磨除的厚度最少

62、3/4冠邻轴沟的深度一般为

63、金瓷冠不透明瓷厚度一般为

64、钉洞固位形的直径一般为

(65~66题共用备选答案)

A.由前向后

B.由后向前

C.垂直向

D.旋转

E.侧向

66、肯氏四类牙列缺损，义齿最佳就位方向

学，然后知不足

66、6 缺失，7 松动 I°，以 57 为基牙，活动义齿修复，就位方向为

(67~68 题共用备选答案)

- A.64235 缺失
- B.87651278 缺失
- C.6 缺失
- D.4—4 缺失
- E.876543211234 缺失

67、需要用托确定正中位关系和中线的是

68、需要用堤确定正中关系及垂直距离的是

(69~70 题共用备选答案)

- A.圈形卡环
- B.回力卡环
- C.对半卡环
- D.RPI 卡环
- E.三臂卡环

69、颊舌侧卡臂尖均可进入倒凹区，适合于近远中均有缺隙的孤立磨牙或前磨牙

70、远中游离缺失者，末端基牙支持条件较差，基牙颊侧组织倒凹明显

第四单元、牙列缺失

1、患者感义齿摘戴时疼痛，可能的原因是

- A.基托边缘过长
- B.咬合不均衡
- C.剩余牙槽嵴存在较大倒凹区
- D.取模时压力不均匀
- E.垂直距离过低

2、全口义齿解剖式人工牙常规排列时，与平面不接触的是

- A.11 切缘
- B.33 牙尖
- C.44 舌尖
- D.55 颊尖
- E.66 舌尖

3、下颌弓明显大于上颌弓时，全口义齿人造牙排成反关系的主要目的

- A.增进美观
- B.改善发音
- C.增加义齿稳定性
- D.提高咀嚼效率
- E.增加接触面积

4、全口义齿人工后牙需要排成反关系的指征是上下颌牙槽嵴顶连线与水平面夹角小于

- A.50°
- B.60°
- C.70°
- D.80°
- E.90°

5、为了保持前伸咬合平衡，当髁导斜度不变时，若牙尖斜度增加，则切导斜度应

- A.减小
- B.加大
- C.不变
- D.与牙尖斜度同角度
- E.与髁导斜度同角度

6、磨牙后垫在排列人工牙时的标志作用，除了

- A.下颌第一磨牙的面应与磨牙后垫的 1/2 等高
- B.下颌第二磨牙应位于磨牙后垫前缘

C.后牙的舌尖应位于磨牙后垫颊、舌面向前与下颌尖牙远中面形成的三角形内

D.后牙的颊尖应位于磨牙后垫颊、舌面向前与下颌尖牙近中面形成的三角形内

E.下颌义齿后缘应盖过磨牙后垫 1/2 或全部

7、全口义齿排牙后试戴前，在可调式架和模型上观察，不正确是、合

- A.边缘伸展是否恰当
- B.后牙排列在牙槽嵴顶连线
- C.两侧对称
- D.上下颌前牙与后牙均有紧密接触
- E.有前伸和侧方平衡

8、全口义齿人工牙排列成平衡合主要是为了

- A.提高咀嚼效率
- B.增强义齿固位
- C.增强义齿稳定
- D.有利于美观
- E.防止咬舌

9、全口义齿戴牙时无需检查的内容

- A.咬合关系
- B.义齿的稳定和固位
- C.发音及面容协调
- D.垂直距离
- E.唾液的质和量

10、排列全口义齿上颌后牙时，牙尖高于平面 1 mm 的是

- A.44 颊尖
- B.55 颊、舌尖
- C.66 近中舌尖
- D.66 近中颊尖
- E.77 近中颊尖

11、排列全口义齿人工牙的美观原则不包括

- A.牙弓弧度要与颌弓型一致
- B.上前牙的位置要衬托出上唇丰满度
- C.前牙排成浅覆、浅覆盖
- D.要体现患者的个性
- E.上前牙的排列要参考患者的意见

12、为使上前牙的位置衬托出上唇的丰满度，可

学，然后知不足

参考下列制作，除了

- A.上前牙唇面至切牙乳突中点 8~10 mm
- B.年轻人，上尖牙顶连线通过切牙乳突前缘
- C.老年人，上尖牙顶连线与切牙乳突后缘平齐
- D.上尖牙唇面与腭皱的侧面相距 10.5 mm
- E.上前牙切缘在唇下露出 2 mm

13、患者，男，55岁。初戴全口义齿，前伸时，左上5左下6有干扰，此时应调磨

- A.上第一前磨牙颊尖近中斜面
- B.下第二前磨牙颊尖近中斜面
- C.上第二前磨牙颊尖远中斜面
- D.下第二前磨牙颊尖远中斜面
- E.上第二前磨牙颊尖远中斜面或第二前磨牙颊尖近中斜面

14、关于后堤区的描述，错误的是

- A.该区组织柔软，有一定可让性
- B.后堤区的后界中部位于腭小凹后
- C.后堤区的外端后缘应覆盖两侧翼上颌切迹
- D.当义齿受压后，该区组织可随义齿移动，达到良好的封闭作用
- E.后堤区只能在工作模型上形成

15、采用外耳道触诊法验证颌位关系是为了确定

- A.髁突是否退回生理后位
- B.垂直距离是否正常
- C.关节是否有疼痛
- D.开口型是否正常
- E.关节是否有弹响

16、选择全口义齿人工后牙面形态时，主要考虑

- A.人工牙的质地
- B.患者的要求
- C.支持组织的条件
- D.旧义齿情况
- E.价格

17、患者，男，56岁。牙槽嵴丰满，初戴全口义齿时，发现正中咬合接触点较少，调磨时应磨的部位是

- A.有早接触的下舌尖
- B.有早接触的上颊尖
- C.有早接触的支持尖

- D.与有早接触的支持尖相对应的中央凹
- E.与有早接触的支持尖相对应的牙尖

18、男，70岁。戴全口义齿数周，由于疼痛来院复诊，检查：全口义齿固位良好，患者无法准确指出疼痛部位，口腔黏膜未见明显压痛点。本病最有可能造成原因是

- A.义齿的印模不准确
- B.咬合有早接触
- C.牙槽骨骨尖
- D.义齿基托边缘过长
- E.垂直距离偏低

19、全口义齿初戴时，患者感觉就位时疼痛，戴入后缓解，原因是

- A.义齿边缘过长
- B.组织面有瘤子
- C.系带附丽接近牙槽嵴顶
- D.有唇颊侧倒凹
- E.腭部硬区未缓冲

20、单侧咀嚼食物时，全口义齿对侧翘起的原因

- A.前伸不平衡
- B.基托边缘伸展不够
- C.系带区基托缓冲不够
- D.侧方不平衡
- E.义齿磨光面外形不良

21、牙列缺失后，颌骨的改变主要为

- A.颌骨的增生
- B.颌骨的吸收
- C.颌骨的移位
- D.牙槽骨的增生
- E.牙槽骨的吸收

22、患者戴用全口义齿后，休息时义齿稳固，但说话及张口时易脱位，最不可能的原因是

- A.基托边缘过短
- B.基托边缘过长
- C.系带区基托未缓冲
- D.人工牙排列位置不当
- E.基托磨光面外形不好

23、无牙颌患者戴用全口义齿1个月，主诉在大

学，然后知不足

张口说话时义齿均不掉，进食时易脱落，正确的处理方法是

- A.基托边缘调整
- B.重衬
- C.调合
- D.重做义齿
- E.缓冲系带

24、全口义齿戴牙后，下颌髁突明显向后上位移，主要由于

- A.正中错位
- B.垂直距离过低
- C.垂直距离过高
- D.义齿咬合关系不佳
- E.义齿变形

25、不会引起全口义齿基托折裂的是

- A.合力不平衡
- B.基托较薄
- C.牙槽骨有继续吸收
- D.基托和黏膜不贴合
- E.垂直距离恢复不够

26、全口义齿戴入后，如果垂直距离过高可出现

- A.唇颊部软组织凹陷
- B.颊部前突
- C.咀嚼无力
- D.咀嚼肌酸痛
- E.面下部高度不足

27、患者戴用全口义齿1周，主诉咬合疼痛，定位不明确。检查：黏膜未见红肿或溃疡部位，基托边缘伸展合适，做正中咬合时，上颌义齿有明显扭转，问题是

- A.基托不密合
- B.基托翘动
- C.侧方早接触
- D.前伸干扰
- E.正中关系有误

28、女，56岁。戴全口义齿月余，说话时频繁出现哨音，不可能的原因是

- A.后部牙弓狭窄
- B.腭侧基托前部的磨光面太光滑

- C.下前牙舌侧基托太厚
- D.前牙舌面过于光滑
- E.下前牙排列过于向舌侧倾斜

29、记录全口义齿颌位关系时，合托错误说法是

- A.合托是由基托和合堤组成
- B.基托有暂基托和恒基托之分
- C.用基托蜡片做的基托称为暂基托
- D.用自凝塑料做的基托称为恒基托
- E.暂基托最后为加热成型塑料所代替

30、全口义齿戴用一段时间后出现颞下颌关节病症状和髁突后移的原因是

- A.确定垂直距离过低
- B.确定垂直距离过高
- C.义齿固位不良反应
- D.咬合力过大
- E.前伸或侧向平衡不良

31、全口义齿重衬的描述，不正确的

- A.适用于全口义齿戴用一段时间后，由于组织的吸收所致固位不好
- B.在义齿初戴时发现的基托不密合，需要重衬
- C.义齿折断修理后如基托不密合也需要进行重衬
- D.全口重衬的方法有直接重衬法、间接重衬法和自凝软衬材料重衬法
- E.义齿不稳定时重衬

32、可导致上颌义齿恶心唾液增多的是

- A.义齿基托后缘欠密合
- B.颊侧系带处基托缓冲不够
- C.磨光面形态不佳
- D.后牙排列偏颊侧
- E.义齿基托后缘过短

33、无尖人工牙的特点不包括

- A.无牙尖外展隙及食物溢出沟
- B.可减小侧向力
- C.垂直方向传递力至牙槽嵴
- D.增强义齿的稳定性
- E.咀嚼效率不如解剖式人工牙

34、即刻全口义齿的主要优点不包括

- A.减少牙槽嵴的吸收

- B.易于颌位关系的准确记录
- C.减轻患者缺牙的痛苦
- D.可参考余留天然牙的情况排列人工牙
- E.义齿的制作方法简便

35、与全口义齿无关的解剖标志

- A.腭小凹
- B.前颤动线
- C.后颤动线
- D.翼上颌切迹
- E.磨牙后垫

36、后牙全部缺失后主要会引起

- A.前牙向缺牙间隙倾斜
- B.上前牙间隙增宽
- C.唇部内陷影响美观
- D.影响唇齿音的发音
- E.颞下颌关节功能紊乱

37、全口义齿前牙个性化排列的参考因素不包括

- A.面部形态
- B.年龄大小
- C.皮肤颜色
- D.唇部形态
- E.牙槽嵴吸收程度

38、牙槽骨修整的最佳时间为拔牙后

- A.即刻修整
- B.1个月
- C.3个月
- D.5个月
- E.6个月

39、全口义齿修复中软硬腭交界处是

- A.基托后缘的位置
- B.基托应缓冲的区域
- C.主承托区域
- D.副承托区域
- E.基托封闭区域

40、全口义齿垂直距离恢复过高的表现不包括

- A.息止颌间隙过小
- B.说话时有义齿撞击音
- C.开口度过大

- D.咀嚼效率低下
- E.面部表情僵硬

41、全口义齿人工牙排列的原则中不正确的是

- A.平分颌间间隙
- B.切导斜度应大
- C.切忌排成深覆
- D.人工牙应排在牙槽嵴顶上
- E.人工牙有良好接触

42、下颌前伸位记录的目的是

- A.确定切道斜度
- B.确定前伸髁道斜度
- C.确定侧方髁道斜度
- D.确定上下颌间的距离
- E.使上下堤均匀地接触

43、全口义齿基托与唾液或黏膜与唾液之间产生的吸力称为

- A.大气压力
- B.黏着力
- C.吸附力
- D.摩擦力
- E.内阻力

44、全口义齿修复时垂直距离是指

- A.息止颌间隙
- B.面中三分之一高度
- C.颌间距离
- D.息止颌位鼻底至颏底距离
- E.息止颌位鼻底至颏底距离减去 2~3 mm

45、全口义齿重衬的目的是

- A.取压力印模
- B.升高垂直距离
- C.使义齿组织面与组织更贴合
- D.增加基托强度
- E.增加义齿丰满度

46、上颌切牙唇面至切牙乳突中点的正常距离范围是

- A.4~10 mm
- B.5~10 mm
- C.6~10 mm

D.7~10 mm
E.8~10 mm

47、上颌全口义齿后缘应在腭小凹后

A.0.5 mm
B.1.0 mm
C.1.5 mm
D.2.0 mm
E.2.5 mm

48、上颌无牙颌的解剖标志不包括

A.颧突
B.切牙乳突
C.腭皱
D.“P”切迹
E.颤动线

49、上颌总义齿牙槽嵴与硬区之间的区域是

A.主承托区
B.副承托区
C.缓冲区
D.边缘伸展区
E.边缘封闭区

50、使用面弓的目的是

A.确定前伸髁导斜度
B.将上下颌骨之间的位置关系转移到合架上
C.将上颌骨与颞下颌关节的位置关系转到合架上
D.转移关系到合架上
E.保持上下颌骨之间的位置关系

51、不属于无牙颌缓冲区的是

A.切牙乳突
B.上颌硬区
C.颧突
D.远中颊角区
E.下颌骨骨嵴

52、对全口义齿固位有利的口腔黏膜

A.黏膜厚、弹性大、湿润度大
B.黏膜较薄、弹性大、湿润度大
C.黏膜厚、弹性适中、湿润度小
D.黏膜厚度及弹性适中、湿润度小
E.黏膜厚度、弹性、湿润度适中

53、初戴全口义齿恶心的原因不可能是

A.上颌义齿基托后缘伸展过度
B.义齿磨光面外形不好
C.敏感，对义齿不适应
D.未形成后堤区
E.咬合不平衡

54、全口义齿排牙后在架上做前伸运动时，若仅有前牙接触，后牙无接触，应该

A.降低髁导斜度
B.降低定位平面斜度
C.增加切导斜度
D.增大横曲线曲度
E.增大补偿曲线曲度

55、全口义齿取印模时功能整塑的目的是确定

A.人工牙排列位置
B.基托边缘位置与形态
C.基托与黏膜密合程度
D.基托磨光面形态
E.基托组织面形态

56、全口义齿的磨光面形成浅凹斜面的主要目的是有利于

A.美观
B.固位
C.稳定
D.支持
E.感觉舒适

57、大气压力参与全口义齿固位的条件是

A.基托与黏膜吸附
B.黏膜受压变形
C.边缘封闭完整
D.基托磨光面高度磨光
E.义齿发挥功能

58、临床调整哪两项因素来达到前伸平衡

A.切导斜度、补偿曲线曲度
B.髁导斜度、补偿曲线曲度
C.切导斜度、髁导斜度
D.牙尖斜度、定位平面斜度
E.切导斜度、定位平面斜度

- 59、颌位关系的确定是指
- A.恢复面部适宜的垂直距离
 - B.确定正确的颌间距离
 - C.恢复面部生理形态
 - D.恢复髁突的生理后位和面部下 1/3 高度
 - E.确定正中关系
- 60、关于全口义齿颌位记录正确描述
- A.下颌骨对颅骨的位置关系
 - B.上下颌骨的垂直关系
 - C.上下颌骨的水平关系
 - D.记录上颌骨的位置关系
 - E.颌位记录是记录下颌骨的位置关系
- 61、全口义齿主承托区牙槽嵴顶黏膜表面为
- A.上皮无角化，黏膜下层致密
 - B.高度角化的单层上皮，黏膜下层致密
 - C.高度角化的复层鳞状上皮，黏膜下层肥厚
 - D.高度角化的复层鳞状上皮，黏膜下层致密
 - E.高度角化的复层鳞状上皮，黏膜下层菲薄
- 62、切牙乳突在全口修复中的作用是
- A.确定平面的标志
 - B.确定后堤区的标志
 - C.确定牙槽嵴顶的标志
 - D.确定基托伸展范围的标志
 - E.排列上颌中切牙的参考标准
- 63、排列全口义齿上颌第一人工磨牙时，错误的
- A.颈部微向腭侧倾斜
 - B.近中舌尖与平面接触
 - C.近中颊尖离开平面 1.0 mm
 - D.远中颊尖离开平面 1.5 mm
 - E.远中舌尖离开平面 2.0 mm
- 64、切牙乳突为排列上前牙的解剖标志的原因是
- A.切牙乳突与上颌中切牙之间有较稳定的关系
 - B.切牙乳突位于上颌腭中缝的前端
 - C.切牙乳突下方为切牙孔，排牙时要防止此处压迫
 - D.切牙乳突的位置变化较小
 - E.两个上中切牙的交界线应以切牙乳突为准
- 65、导致上颌全口义齿在静止状态时固位良好，

但说话、大张口时易脱落的原因是

- A.基托不密合
- B.基托边缘缘封闭差
- C.基托边缘伸展不足
- D.基托边缘伸展过长
- E.患者不适应或使用不当

66、取前伸合位关系记录是为了确定

- A.切导斜度
- B.牙尖斜度
- C.髁导斜度
- D.定位平面斜度
- E.补偿曲线曲度

67、全口义齿印模和模型的制作中，不正确的是

- A.在印模膏印模的组织面和边缘均匀地刮除 2 mm 左右
- B.灌注的模型厚度不超过 10 mm
- C.用铅笔画出两侧翼上颌切迹和腭小凹后 2 mm 的连线
- D.用刀沿上述连线刻一深约 1~1.5 mm 的沟
- E.沿上述的沟向前逐渐变浅刮除石膏，最宽处约 5 mm

68、全口义齿后堤区后缘应位于

- A.翼上颌切迹
- B.磨牙后垫
- C.下颌舌骨嵴
- D.腭小凹
- E.颤动线

69、全口义齿修复时，用半可调架排牙的目的是

- A.保持上下颌模型的水平位置关系不变
- B.保持上下颌模型的垂直高度不变
- C.模拟下颌运动
- D.合架上调整前伸和侧方平衡
- E.达到完善非正中平衡

70、全口义齿的印模确切的提法是

- A.压力印模
- B.初步印模
- C.功能性印模
- D.解剖式印模
- E.开口式印模

71、全口义齿重衬适用于

- A.基托与黏膜不密合
- B.垂直距离过低
- C.正中接触不良
- D.人工牙过度磨耗
- E.基托边缘伸展不够

72、确定无牙颌患者正中关系的方法中错误的是

- A.卷舌后舔法
- B.息止颌位法
- C.肌肉疲劳法
- D.吞咽咬合法
- E.哥特弓描记法

73、男，67岁。全口义齿修复后一周，固位情况良好，咀嚼时上颌义齿容易脱落。其主要原因为

- A.唇系带附丽过高
- B.硬腭区无缓冲
- C.基托边缘过长
- D.后堤区封闭不良
- E.咬合不平衡

74、全口义齿采用二次印模法是为了

- A.使组织均匀受压
- B.可扩大印模面积
- C.可获得稳定的印模位置
- D.可获得良好的功能性印模
- E.可增加义齿的边缘封闭

75、选择全口义齿人工前牙的宽度时应参照

- A.面中线
- B.口角线
- C.笑线
- D.颌间距离
- E.垂直距离

76、选择人工前牙时不必考虑的因素

- A.剩余牙的颜色，形状和大小
- B.患者是否戴过义齿
- C.患者的脸型
- D.患者的肤色
- E.患者的年龄

77、无牙颌患者，戴全口义齿半月。每天戴义齿

时间较长后感觉面颊部酸胀。检查：患者鼻唇沟变浅，说话时人工牙有撞击声。导致的原因是

- A.息止颌间隙过大
- B.垂直距离过高
- C.垂直距离过低
- D.颌间距离过大
- E.颌间距离过小

78、男，72岁。全口义齿修复后两周，其他情况良好，咳嗽时上颌义齿容易脱落。主要原因为

- A.垂直距离过高
- B.硬腭区无缓冲
- C.基托边缘过长
- D.后堤区封闭不良
- E.牙槽嵴发生吸收

79、一无牙颌患者，全口义齿修复后一个月。主诉咀嚼费力，咀嚼肌易酸痛。最可能的原因是

- A.初戴不适应
- B.义齿固位差
- C.咬合不平衡
- D.垂直距离过高
- E.基托边缘过长

80、与牙槽嵴吸收速度和量无关的因素是

- A.骨质的疏密程度
- B.颌弓的大小
- C.缺牙的原因
- D.全身健康状况
- E.戴义齿的适合性

81、男，62岁。上颌全口义齿修复11个月义齿纵裂，不正确的处理措施是

- A.上前牙区、基托区加金属加强物
- B.调整前伸平衡
- C.调整正中及侧方平衡
- D.加厚义齿基托
- E.使基托与黏膜密合

82、男，70岁。戴下颌活动义齿半年，昨日咬物时折断。查：7654224567 黏膜支持式可摘局部义齿，三处舌侧基托纵折，两断端约1.5mm厚，咬合接触良好。造成基托折断的原因是

- A.基托过薄

- B.咬过硬食物
- C.习惯单侧咀嚼
- D.取戴义齿方法不正确
- E.牙槽嵴吸收，现基托与组织不密合

83、男，75岁。全口义齿初戴后，咬合时上腭部疼痛。查：上颌硬腭区黏膜红肿。首选的处理方法是

- A.调整咬合
- B.硬腭区重衬
- C.重新制作义齿
- D.基托组织面重衬
- E.基托组织面相应处缓冲

A3型

(1~3题共用题干)

患者，男，56岁。初戴全口义齿时，发现总义齿左右翘动，用力时患者有痛感。

1、可能引起翘动的原因中不包括

- A.基托伸展过长
- B.印模不准确
- 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做缓冲

2、在下述造成义齿翘动的原因中，首先考虑的原因应是

- A.基托伸展过长
- B.基托变形
- C.印模不准确
- D.模型不准确
- E.与硬区相应的基托组织面未做缓冲

3、牙列缺失15年，牙槽嵴严重吸收，修复宜选用哪种人工牙

- A.解剖式牙
- B.半解剖式牙
- C.非解剖式牙
- D.金属面牙
- E.瓷牙

(4~5题共用题干)

男，56岁。戴全口义齿两周后复查主诉咬颊。

4、分析引起咬颊的原因

- A.基托磨光面形态不好
- B.后牙覆盖过小

- C.后牙覆盖过大
- D.后缘伸展过长
- E.基托组织面与黏膜不密合

5、处理方法是

- A.调磨相应牙齿加大覆盖
- B.调磨相应牙齿减小覆盖
- C.修改基托磨光面外形
- D.重衬
- E.将基托磨短

(6~7题共用题干)

女，60岁。无牙颌患者，牙槽嵴欠丰满，上下颌弓后部宽度不协调，下颌弓明显宽于上颌弓。

6、人工后牙排成反的目的是

- A.美观
- B.避免咬颊
- C.提高咀嚼效率
- D.易于达到平衡
- E.使人工牙排在牙槽嵴顶

7、全口义齿人工后牙需要排成反关系的指征是上下颌牙槽嵴顶连线与水平面夹角小于

- A.50°
- B.60°
- C.70°
- D.80°
- E.90°

B型

(1~3题共用备选答案)

- A.支托移位形成支点
- B.基托边缘过长或过锐
- C.基托过厚过大
- D.卡环尖进入基牙倒凹区过深
- E.咬合过高，基牙负担过重

1、戴用义齿后发音不清的原因是

2、义齿撬动或摆动的原因是

3、摘戴困难的原因是

(4~6题共用备选答案)

- A.0 mm
- B.0.5 mm
- C.1.0 mm
- D.1.5 mm
- E.2.0 mm

4、上颌第一磨牙近中颊尖离开平面

学，然后知不足

- 5、上颌第一磨牙远中舌尖离开
- 6、上颌第一磨牙近中舌尖离开面
(7~10 共用备选答案)
- 戴用全口义齿出现症状,可能由于下列原因引起
- A.垂直距离过高
B.垂直距离过低
C.边缘伸展过长
D.咬合不平衡
E.覆盖过小
- 7、张口说话时上颌义齿脱落
- 8、进食常咬伤下唇
- 9、平时义齿不掉,进食义齿易脱位
- 10、患者常感耳鸣,听力减退
(11~13 题共用备选答案)
- A.上颌前后颤动线之间
B.上颌牙槽嵴
C.远中颊角区
D.下颌牙槽嵴
E.下颌舌骨嵴
- 11、基托需缓冲的区域是
- 12、基托边缘不能过度伸展的区域是
- 13、基托的边缘封闭区是
(14~16 题共用备选答案)
- A.主承托区
B.副承托区
C.唇颊沟区
D.上颌后堤区
E.下颌隆突区
- 14、无牙颌牙槽嵴顶属于
- 15、全口义齿基托组织面需缓冲的区域是
- 16、软硬腭交界处属于
(17~18 题共用备选答案)
- A.息止颌位法
B.吞咽咬合法
C.卷舌后舔法
D.哥特弓描记法
E.前伸位记录
- 20、确定髁导斜度采用
- 21、确定垂直距离采用
(19~20 题共用备选答案)
- A.髁道
B.髁导斜度
C.前伸髁道
D.前伸髁道斜度
E.侧方髁道斜度
- 25、髁道与眶耳平面的夹角是
- 26、下颌在做前伸运动时,髁突在关节凹内向前下方运动的道路是
(21~22 题共用备选答案)
- A.垂直距离恢复过大
B.垂直距离恢复过小
C.水平颌位关系记录错误
D.下颌前伸
E.下颌后缩
- 21、患者肌肉疲劳,义齿容易脱位且咀嚼功能下降的原因是
- 22、患者鼻唇沟变浅,颏部前突的原因是
(23~2 题共用备选答案)
- A.下颌后退
B.下颌偏向一侧
C.前牙开
D.前伸时脱落
E.侧向非功能侧无接触
- 23、患者长期使用陈旧全口义齿,养成习惯性前伸,戴牙时易出现
- 24、全口义齿平面倾斜会出现戴牙后
- 25、全口义齿排牙时前牙覆过深,而 Spee 曲线曲度过平,常会导致
(26~28 题共用备选答案)
- A.哨音
B.恶心
C.咬颊
D.咬舌
E.弹响
- 26、上颌义齿基托后缘伸展过长
- 27、下颌前牙排列过于向舌侧倾斜
- 28、后牙排列覆盖过小