

# 2022口腔执业（助理）医师资格考试



## 口修 100 测试题答案

金英杰医学

JINYINGJIE.COM



## 金英杰教育医考研究院

1、

【正确答案】 A

【答案解析】 对松软组织的修整：有时由于戴用不良修复体过久，以致骨质大量吸收，表面被一种松软可移动的软组织所覆盖。对支持义齿没有帮助的松软组织，可以在修复前给予切除。

2、

【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。

3、

【正确答案】 D

【答案解析】 一般来说，对于牙槽骨吸收达到根 2/3 以上，牙松动达三度者应拔除。所以对于吸收达到根 2/3 的余留牙要考虑拔除。

4、

【正确答案】 B

【答案解析】 修复前准备口腔的一般处理 是指经过全面检查、诊断之后，按照拟定的口腔修复设计，对口腔组织的病理情况或影响修复效果的情况进行适当的处理，以保证预期效果。其具体包括以下四项：①处理急性症状（牙外伤、急性牙髓炎及慢性牙髓炎急性发作、牙槽脓肿，以及颞下颌关节紊乱病等引起的不适）；②保证良好的口腔卫生；③拆除不良修复体；④治疗和控制龋病及牙周病。

5、

【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。

6、

【正确答案】 A

【答案解析】 桩核的类型根据桩核使用材料不同可分为金属桩核及非金属桩核。金属桩核又有贵金属桩核和非贵金属桩核之分。非金属桩核有玻璃纤维桩及瓷桩等。

根据桩核制作方法不同，可分为预成桩加树脂核和铸造金属桩。

7、

【正确答案】 A

【答案解析】 铸造金属全冠的牙体预备：（牙合）面预备的目的是为铸造金属全冠提供（牙合）面间隙，一般为 1.0mm；并为修复体建立正常（牙合）关系提供条件。为防止牙体预备过多或不足，必要时用软蜡或咬合纸检查；注意在正中（牙合），前伸（牙合）及侧方（牙合）时均应有足够间隙。（牙合）面形态与应力有关，陡坡会增加牙冠的侧向力，而影响冠的固位与稳定，应予以降低。如（牙合）面因缺损已有间隙，应按照铸造全冠（牙合）面厚度检查间隙大小，不足者再做适当预备。

8、

【正确答案】 E

【答案解析】 暂时冠的作用：①保护牙髓；②保护牙周组织；③维持修复间隙；

④恢复功能；⑤诊断作用。

9、

【正确答案】 E

【答案解析】 牙体缺损可直接影响患者的功能、美观、发音和心理状态等。

10、

【正确答案】 C

【答案解析】 保护牙髓；牙体预备过程中，应特别注意防止对牙髓的损伤。高温、化学刺激或微生物的侵犯都可引起牙髓不可逆性的炎性反应。

①防止温度过高。牙体制备时，金刚车针切割牙体会产热，产热的多少与车针的种类、形状、磨耗情况、旋转速度、术者施压的大小等因素有关。高速手机预备牙体时，必须喷水冷却，防止过热，仅用喷气冷却不足以消除高热对牙髓的危害。高速车针预备时对牙切割面轻轻地施力既能防止温度的升高，又能有效地磨除牙体组织。在对固位沟和针道的预备时，应降低手机转速，因为水的冷却作用很难达到沟和针道的深在部位。如果喷雾水妨碍视线影响对边缘处精修，可降低手机转速。

②避免化学性损害。有些修复材料（垫底材料、树脂、粘接剂等）在新鲜牙本质表面对牙髓的刺激性较大，对这种情况应采取护髓措施。

③防止细菌感染。去除感染牙本质时力求彻底，但也没有必要常规使用抗生素来预防牙髓炎，因为活髓的牙本质有一定的抗菌能力，且许多牙用材料，包括磷酸锌粘固剂本身具有抗菌作用。

11、

【正确答案】 D

【答案解析】 邻接关系：前磨牙和第一磨牙近中接触区多在邻面颊 1/3 与中 1/3 交界处；第一、二磨牙间的接触区多在邻面中 1/3 处。

12、

【正确答案】 C

【答案解析】 轴面突度过大，会导致食物积存，不利于自洁作用。而导致牙龈炎。

13、

【正确答案】 A

【答案解析】 磷酸锌粘固剂：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。

14、

【正确答案】 B

【答案解析】 粘结力的大小受以下因素的影响：

①粘结力与粘结面积成正比，在同样情况下，粘结面积大，粘结力就强。

②粘结力与粘固剂的厚度成反比。粘固剂厚，则抗折断力弱，粘结力小。粘固剂薄，抗折断力则强，粘结力就大。因此，应要求粘结面尽量密合。

③粘固剂的稠度应适当，过稀过稠都影响粘结力。常用的磷酸锌粘固剂，其稠度以调和刀粘起粘固剂时，呈长丝状为宜。过稀其粘结力及抗压碎力差，且游离磷酸刺激牙髓。过稠则不但凝固快，不便操作，且涂布不匀，增加粘固剂的厚度，影响修复体的准确就位。

④修复体或制备牙的粘结面上有水分、氧化物、油质残渣等异物，都会影响粘结力。因此，要在牙的窝洞及调拌器均清洁与干燥的环境下，粘接固定。树脂粘接

剂与牙和修复体均有较强的粘结强度，可明显增强固位力。

15、

【正确答案】 A

【答案解析】 若冠边缘过长，对牙龈组织可造成压迫，受压的牙龈组织出现苍白，患者有压痛感，应做相应的调整。

16、

【正确答案】 B

【答案解析】 ①90°肩台：用于 PFM 冠，切割牙体组织较多，密合度较差。

②135°肩台：易于保护牙髓，提高密合程度，现多用于 PFM 冠。

③带斜坡肩台：主要用于 PFM 冠。

④凹形：常用于金属全冠。有特定的外形线保存牙体组织及的完整性。

⑤带斜坡的凹形：多用于全瓷冠。

⑥羽状：多用于金属全冠或金沉积烤瓷冠。切割牙体组织最少。

17、

【正确答案】 E

【答案解析】 美观、固位、牙冠外形、年龄等都要作为固定修复体龈缘位置确定的考虑因素。

18、

【正确答案】 E

【答案解析】 ①90°肩台：用于 PFM 冠，切割牙体组织较多，密合度较差。

②135°肩台：易于保护牙髓，提高密合程度，现多用于 PFM 冠。

③带斜坡肩台：主要用于 PFM 冠。

④凹形：常用于金属全冠。有特定的外形线保存牙体组织及的完整性。

⑤带斜坡的凹形：多用于全瓷冠。

⑥刃状：多用于金属全冠或金沉积烤瓷冠。切割牙体组织最少。

19、

【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 $\mu$ m。

20、

【正确答案】 A

【答案解析】 后牙隐裂，牙髓活力未见异常，或者已经牙髓治疗后无症状者使用全冠。

21、

【正确答案】 A

【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；原牙髓正常或牙髓炎未累及根尖者，观察时间可短，根管治疗 3 天后无症状，可开始修复；有瘘管的患牙需在治疗愈合后进行修复；有根尖周炎的患牙，一般需在根管治疗后观察 1 周以上，没有临床症状，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形成骨硬板后才能修复。

22、

【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；原牙髓正常或牙髓炎未累及根尖者，观察时间可短，根管治疗 3 天后无症状，可开始修复；有瘘管的患牙需在治疗愈合后进行修复；有根尖周炎的患牙，一般需在根管治疗后观察 1 周以上，没有临床症状，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形成骨硬板后才能修复。

23、

【正确答案】 A

【答案解析】 银汞合金可以直接充填，铸造嵌体要牙体制备，印模制取，还要制作嵌体，最后才能粘固，两者相比较银汞合金充填更方便。嵌体的优点是机械性能优良。制作方面，银汞合金要比嵌体简单的多。

24、

【正确答案】 C

【答案解析】 嵌体适应证：能够采用充填法修复的牙体缺损原则上都可以采用嵌体修复。与充填治疗相比，嵌体的机械强度和边缘密合性更好，能够更好地恢复咬合与邻面接触关系。

25、

【正确答案】 A

【答案解析】 修复体粘固后过敏性疼痛原因

①若患牙为活髓牙，在经过牙体切割后，暴露的牙本质遇冷、热刺激会出现牙本质过敏现象。

②若牙体预备时损伤大，术后未采取保护措施，牙髓常常充血处于激惹状态。

③粘固时，消毒药物刺激、戴冠时的机械刺激、冷刺激加上粘固剂中的游离酸刺激，会引起患牙短时疼痛。待粘固剂充分结固后，疼痛一般可自行消失。由于粘固剂为热、电的不良导体，在口内对患牙起到保护作用，遇冷热不再出现疼痛。

④若粘固后牙长时间持续疼痛，说明牙髓受激惹严重，或可发展为牙髓炎。

取印模时刺激应出现在取膜时，而不是冠戴入后。

26、

【正确答案】 C

【答案解析】 处理方法：可局部用消炎镇痛药消除炎症，尽可能消除或减少致病因素，保守治疗后若症状不缓解，应拆除修复体重做。

27、

【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。

28、

【正确答案】 C

【答案解析】 洞缘有斜面：一般在洞缘牙釉质内预备出 45°斜面，斜面宽度约 0.5~1.0mm，并可根据情况对斜面深度和角度作适当调整。斜面预备的目的是：

①去除洞缘无基釉，预防釉质折断。

②增加嵌体的洞缘密合性与封闭作用，防止粘固剂被唾液溶解，减少微漏的发生。但洞缘斜面不能过大，否则会降低轴壁深度，影响固位力。斜面一般起于釉质层的 1/2 处。

29、

【正确答案】 A

【答案解析】 有关金-瓷结合的机制至今仍未定论，但至少有一种结合理论被广泛接受：①化学结合；②机械结合；③压缩结合；④范德华力。其中，化学结合被大多数研究者认为是金-瓷结合中最主要，最关键的结合机制。

30、

【正确答案】 D

【答案解析】 修复体的固位力指的修复体与基牙之间的固位，而基牙的松动为基牙支持力的问题。

31、

【正确答案】 E

【答案解析】 各牙体预备面的目的

①邻面预备：是为 3/4 冠预备出足够的邻面间隙，消除覆盖区的倒凹，保证冠顺利就位。

②切缘预备：是为了使 3/4 冠切端部分能保护切缘，使修复体有一定的厚度，而又尽可能少暴露或不暴露金属，使修复体在前伸（牙合）时无干扰。

③舌面预备：正中及前伸（牙合）位，确保 0.5mm 以上的间隔。

④邻沟预备：邻沟的主要作用是阻止 3/4 冠舌向脱位，为使邻沟具有一定的长度。

⑤切沟预备：要求存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。

32、

【正确答案】 C

【答案解析】 全冠与 3/4 冠的最本质区别就是牙体预备时磨除牙体组织量不一样。

33、

【正确答案】 B

【答案解析】 为了固位、美观，保证修复体边缘强度、牙周组织健康、冠边缘的封闭，所以要预备肩台。

34、

【正确答案】 D

【答案解析】 该病例患牙为有隐裂的无髓牙，牙体组织抗力较差，因此不适合嵌体修复，首先可排除选项 A、B。全瓷冠和金属烤瓷冠需要的（牙合）面修复间隙大，而患牙临床冠短，咬合紧，无法获得较大的修复间隙，且患牙位置靠后，对美观要求不高。因此，最适合的修复方式是铸造金属全冠。

35、

【正确答案】 C

【答案解析】 冠戴入后自发性疼痛原因：

①其常见原因为牙髓炎、金属微电流刺激和根尖炎或牙周炎。

②由于牙体切割过多，粘固前未戴暂时冠做牙髓安抚治疗，牙髓受刺激由充血发展为牙髓炎。

③修复体戴用一段时间后出现的自发性疼痛，多见于继发龋引起的牙髓炎。

④由于修复前根管治疗不完善，根尖周炎未完全控制。

⑤根管侧壁钻穿未完全消除炎症。

⑥咬合创伤引起的牙周炎。

综上所述，患者双尖牙为活髓，戴入已两天最有可能为牙髓炎。

36、

【正确答案】 C

【答案解析】 缺牙区的牙槽嵴在拔牙或者手术后 3 个月完全愈合，牙槽嵴的吸收趋于稳定，可以制作固定桥。

37、

【正确答案】 E

【答案解析】 按照桥体龈面的形态及其与牙槽嵴顶的接触部位而分为以下几种形式：盖嵴式桥体、改良盖嵴式桥体、鞍式桥体、改良鞍式桥体、船底式桥体。按桥体龈端与牙槽嵴黏膜接触关系分类：接触式桥体和悬空式桥体。

38、

【正确答案】 C

【答案解析】 （牙合）力的大小：桥体的弯曲变形是在（牙合）力的作用下发生的，（牙合）力是桥体发生弯曲形变的主要原因。

39、

【正确答案】 D

【答案解析】 全冠覆盖基牙牙冠的各个面，其固位力最强，且能恢复部分缺损的牙冠形态。也是临床上最常用的固定桥的固位体。

40、

【正确答案】 C

【答案解析】 冠内固位体即嵌体固位体，因其固位力差，外形线长，容易产生继发龋，较少使用。

41、

【正确答案】 E

【答案解析】 缺牙区伤口愈合，一般在拔牙后 3 个月内，待拔牙创口完全愈合，牙槽嵴吸收基本稳定后制作固定义齿。

42、

【正确答案】 B

【答案解析】 牙根：牙根应长大、稳固，以多根牙的支持最好，不应存在病理性松动。若基牙牙根周围牙槽骨退缩，最多不超过根长的  $\frac{1}{3}$ ，必要时，需增加基牙数目。

43、

【正确答案】 E

【答案解析】 龈炎：固定桥粘固后引起的牙龈充血、水肿，患者刷牙、咀嚼食物时出现少量出血。

（1）粘接剂未去净：固定桥粘固后，位于牙间隙内的多余粘固剂没去净，刺激龈组织引起炎症。

（2）菌斑附着：固位体边缘不密合，或全冠固位体、桥体颊舌侧轴面外形恢复不正确，自洁作用遭破坏，引起龈缘菌斑附着，造成局部炎症。

（3）龈组织受压：固位体边缘或桥体龈端过长，直接压迫和刺激牙龈，形成创伤性炎症。

（4）接触点不正确：固位体与邻牙接触点位置恢复不正确或接触点松，引起食物嵌塞而导致龈炎。

44、

【正确答案】 E

【答案解析】 轻度倾斜牙齿可以选作基牙，如果在条件允许情况下，最好经过正畸治疗改正牙位，或适当加大牙体预备量以取得共同就位道。

45、

【正确答案】 B

【答案解析】 牙周膜面积与牙根的长短、数目和形态有关，牙根长而粗大或多根牙，则牙周膜面积大，其支持能力也大。

46、

【正确答案】 B

【答案解析】 种植体：又称植入体，系植入骨组织内替代天然牙根的部分，具有固位、支持、传导力的作用。目前，种植体材料主要以具有良好生物相容性的钛金属为主，如纯钛、钛合金等。根据种植体顶端与其周围骨及黏膜水平的关系，可以分为骨水平种植体和软组织水平种植体。

47、

【正确答案】 B

【答案解析】 回力卡环：常用于后牙游离端缺失，基牙为前磨牙或尖牙，牙冠较短或为锥形牙。卡环臂尖端位于基牙的唇（颊）面倒凹区，绕过基牙的远中面与支托相连接，再转向舌面的非倒凹区，在基牙近中舌侧通过连接体与腭（舌）杆相连；卡环臂尖端位于基牙舌面倒凹区时，与远中支托相连，转向近中颊侧通过连接体与基托相连者称反回力卡。两者均为铸造卡环，由于远中支托不与基托相连接，（牙合）力则通过人工牙和基托传到黏膜和颌骨上，减轻基牙的负荷，起应力中断的作用。

48、

【正确答案】 B

【答案解析】 联合卡环：由两个卡环通过共同的卡环体连接而成。卡环体位于相邻两基牙的（牙合）外展隙，并与伸向（牙合）面的（牙合）支托相连接。适用于非缺隙侧，基牙牙冠短而稳固，或相邻两牙之间有间隙者，联合卡环还可用于防止食物嵌塞。

49、

【正确答案】 B

【答案解析】 长臂卡环：又称延伸卡环。该卡环任何部件不应进入近缺隙松动基牙的倒凹区。

50、

【正确答案】 B

【答案解析】 倒钩卡环：常用于倒凹区在支托的同侧下方的二型观测线基牙。当有组织倒凹区无法使用杆形卡环时，更为常用。

51、

【正确答案】 A

【答案解析】 延伸卡环：用于松动或牙冠外形差的基牙，将卡环臂延伸到邻近牙齿的倒凹区以获得固位和夹板固定作用。

52、

【正确答案】 D

【答案解析】 联合卡环：由两个卡环通过共同的卡环体连接而成。卡环体位于相邻两基牙的（牙合）外展隙，并与伸向（牙合）面的（牙合）支托相连接。



适用于单侧缺牙，基牙牙冠短而稳固，或相邻两牙之间有间隙者，联合卡环还可用于防止食物嵌塞。

53、

【正确答案】 E

【答案解析】 三臂卡环：多用于牙冠外形好，无明显倾斜的基牙。卡环由颊、舌两个卡环臂和（牙合）支托组成。

54、

【正确答案】 B

【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。

【该题针对“圆环卡环★”知识点进行考核】

55、

【正确答案】 D

【答案解析】 卡环臂尖端位于基牙舌面倒凹区时，与远中支托相连，转向近中颊侧通过连接体与基托相连者称反回力卡。两者均为铸造卡环，由于远中支托不与基托相连接，（牙合）力则通过人工牙和基托传到黏膜和颌骨上，减轻基牙的负荷，起应力中断的作用。

56、

【正确答案】 B

【答案解析】 用蜡堤记录上下颌关系。对于存在单侧或双侧游离端缺陷，或较长的非游离缺陷。在口内有余留牙能位置正确的垂直距离和牙尖交错（牙合），但在模型上上下颌对合不稳定者。

57、

【正确答案】 D

【答案解析】 舌杆：位于下颌舌侧龈缘与舌系带或口底黏膜皱襞之间。舌杆纵剖面呈半梨形，边缘圆滑，上缘薄（1mm）而下缘厚（2mm），上缘离开牙龈缘至少3~4mm。

58、

【正确答案】 B

【答案解析】 舌杆：位于下颌舌侧龈缘与舌系带或黏膜皱襞之间。舌杆纵剖面呈半梨形，边缘薄而圆滑，距牙龈缘3~4mm。舌杆除口底浅，前牙向舌侧倾斜，或有明显舌隆突但外科手术不能去除者外，应用范围较广。舌杆与黏膜的接触关系，根据下颌舌侧牙槽骨形态而定。一般有三型：垂直型者舌杆与黏膜平行接触；倒凹型者舌杆在倒凹区之上，或在倒凹区，但要留出空隙；斜坡型者舌杆与黏膜离开0.3~0.4mm，与牙槽嵴平行。舌杆的位置要适宜，既不影响舌的运动，也不妨碍口底的功能活动。如在前牙舌隆突上放置连续舌支托则称隆突杆，与舌杆合并使用则称双舌杆，对前牙可起支持作用，亦有增加游离端基托稳定的作用。

59、

【正确答案】 D

【答案解析】 可摘局部义齿设计原则：义齿应恢复因缺牙导致的咀嚼、发音和美观功能障碍。义齿应摘戴方便，戴义齿后感觉舒适。义齿应制作简便，结构简单，容易保持清洁，坚固耐用。

60、

【正确答案】 A

【答案解析】 选择健康牙作基牙。牙周健康，牙周膜面积大的牙齿为首选的基牙。切牙牙周膜面积小，又与美观有关，故一般不选作基牙。

61、

【正确答案】 E

【答案解析】 间接固位体及可起间接固位作用的部件：单个支托、连续卡环、金属舌、腭板、基托、附加卡环、（牙合）支托等。

62、

【正确答案】 D

【答案解析】 间接固位体：防止义齿翘起、摆动、旋转、下沉的固位体，称为间接固位体。间接固位体具有辅助直接固位体固位和增强义齿稳定的作用。

63、

【正确答案】 C

【答案解析】 上颌后牙游离端义齿基托后缘应伸展到翼上颌切迹，远中颊侧应盖过上颌结节，后缘中部应到硬软腭交界处稍后的软腭上。下颌基托后缘应覆盖磨牙后垫的  $1/3 \sim 1/2$ 。基托边缘不宜伸展到组织倒凹区，以免影响义齿就位或就位时擦伤倒凹以上突出部位的软组织。

64、

【正确答案】 A

【答案解析】 非解剖式牙：人工（牙合）面形态与天然牙不同，仅有窝沟而无牙尖，称为无尖牙。

65、

【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。

66、

【正确答案】 D

【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。

67、

【正确答案】 C

【答案解析】 模型观测的目的：

- （1）选择并确定义齿就位道。
- （2）确定余留牙导平面的位置。
- （3）确定软硬组织倒凹。
- （4）辅助制订修复治疗计划。

68、

【正确答案】 C

【答案解析】 倒凹尺（末端有一圈侧方突起，突起的宽度有 0.25mm、0.5mm、0.75mm 三种）、成形蜡刀。

69、

【正确答案】 C

【答案解析】 前牙缺失多采用模型向后倾斜，义齿从前向后斜向就位，既可消

除牙槽嵴唇侧组织倒凹，缩小人工前牙与远中邻牙间的间隙以利美观，又可以将固位倒凹集中于后方基牙的远中，有利于固位卡环的放置。

70、

【正确答案】 B

【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。

71、

【正确答案】 B

【答案解析】 适用于余留牙重度磨耗等原因导致的咬合垂直距离过低，需恢复面部垂直距离者。

72、

【正确答案】 A

【答案解析】 牙与黏膜混合支持式义齿：义齿承受的咬合力一部分通过基牙上的（牙合）支托传递至基牙，另一部分通过义齿基托传递至承托区黏膜和牙槽骨，由基牙和黏膜（牙槽骨）共同承担（牙合）力。适用于缺失牙数目多，缺隙长，尤其是有游离端缺失者。混合支持式义齿易出现义齿的翘动等不稳定现象，末端基牙易受扭力。

73、

【正确答案】 D

【答案解析】 混合支持式义齿：此种设计适宜于双侧后牙部分或全部缺失、余留牙健康的情况下。设计要点：控制游离鞍基移动（垂直向、侧向），减轻或避免基牙受到扭力，保护牙槽嵴健康；减小基牙的负荷。

74、

【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。

75、

【正确答案】 E

【答案解析】 试戴可摘局部义齿铸造支架，确认铸造支架有无变形，就位是否顺利，卡环位置是否合适，支托或支架是否存在咬合高点等。

76、

【正确答案】 D

【答案解析】 由于义齿戴上后，缩小了口腔空间，舌活动受限，有暂时性的不适应，常造成发音障碍。经过一段时间练习，多数患者可逐渐习惯不影响发音，只需向患者解释清楚即可。如因基托过厚、过大，牙齿排列偏向舌侧，应将基托磨薄、磨小或调磨人工牙的舌面，以改善发音。

77、

【正确答案】 E

【答案解析】 义齿摘戴困难：卡环过紧，基托紧贴牙面，倒凹区基托缓冲得不够，患者没有掌握义齿摘戴方向和方法，都可造成义齿摘戴困难。需调改卡环，磨改基托，教会患者如何摘戴义齿。基托与黏膜组织不贴合减少了黏膜与义齿的吸附力，自然也就不会造成局部义齿摘戴困难。

78、

【正确答案】 C

【答案解析】 人工牙面过小、低、关系不好，义齿恢复的垂直距离过低，都可

降低咀嚼效能。

79、

【正确答案】 D

【答案解析】 牙槽嵴部位有骨尖或骨突、骨嵴，形成组织倒凹，覆盖黏膜较薄，在摘戴义齿过程中擦伤黏膜组织或义齿在受力时造成疼痛。常见的部位有尖牙唇侧、上下颌隆突、上颌结节颊侧和内斜嵴等处。

80、

【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。

81、

【正确答案】 C

【答案解析】 （牙合）支托：是卡环伸向基牙（牙合）面而产生支持作用的部分，防止义齿龈向移位，可保持卡环在基牙上的位置。如果余留牙间有间隙，（牙合）支托安放其间可以防止食物嵌塞。如果基牙倾斜移位，与对颌牙接触不良或无（牙合）接触，还可加（牙合）支托以恢复咬合关系。不具有恢复垂直距离的作用。

82、

【正确答案】 B

【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。

83、

【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。

84、

【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。

85、

【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。

86、

【正确答案】 C

【答案解析】 主承托区：包括上下颌牙槽嵴顶的区域，以及除上颌硬区之外的

硬腭水平部分。该区域表面通常为附着黏膜，有高度角化的复层鳞状上皮，黏膜下层致密，有一定的弹性，移动度小，能够抵抗义齿基托的压力，是承担义齿咀嚼压力的主要区域。义齿基托应与主承托区黏膜密合。当下颌牙槽嵴重度吸收时，牙槽嵴顶呈刃状或索条状，此时，下颌牙槽嵴顶就不能作为主承托区，而是需要在义齿基托相应部位加以缓冲，避免压痛。同时，下颌后部牙槽嵴颊侧的颊棚区趋于水平，由于其表面骨质致密，能承受较大的垂直向压力，可作为下颌义齿的主承托区。

87、

【正确答案】 C

【答案解析】 缓冲区：无牙颌的骨性隆突部位，如上颌隆突、颧突、上颌结节的颊侧、下颌隆突、下颌舌骨嵴以及牙槽嵴上的骨尖、骨棱等部位，表面被覆黏膜较薄，切牙乳突内有神经和血管。这些部位均不能承受咀嚼压力，全口义齿基托组织面在上述的相应部位应做缓冲处理，以免因压迫导致疼痛，或形成支点而影响义齿的稳定。

88、

【正确答案】 A

【答案解析】 磨光面：磨光面是义齿与唇、颊、舌侧软组织和肌肉接触的表面。磨光面的外形是由不同的斜面构成的，磨光面的倾斜度、义齿周围边缘的宽度和人工牙颊舌位置正常时，舌和颊侧组织有帮助义齿固位和抵抗侧向压力的作用。

89、

【正确答案】 C

【答案解析】 缓冲区：无牙颌的骨性隆突部位，如上颌隆突、颧突、上颌结节的颊侧、下颌隆突、下颌舌骨嵴以及牙槽嵴上的骨尖、骨棱等部位，表面被覆黏膜较薄，切牙乳突内有神经和血管。这些部位均不能承受咀嚼压力，全口义齿基托组织面在上述的相应部位应做缓冲处理，以免因压迫导致疼痛，或形成支点而影响义齿的稳定。翼上颌切迹：在上颌结节之后，为蝶骨翼突与上颌结节后缘之间的骨间隙。表面有黏膜覆盖，形成软组织凹陷。为上颌全口义齿后缘的界限。不属于缓冲部位。

90、

【正确答案】 E

【答案解析】 全口义齿蜡型试戴是在义齿排牙和基托蜡型完成后，将义齿蜡型放入患者口中进行试戴。检查的内容有：①检查蜡型基托是否贴合，有无翘动，扭转；②验证颌位关系，包括验证垂直距离，验证正中关系；③检查人工牙排列与美观效果，包括前牙，后牙；④检查发音，包括唇音、唇齿音、舌齿音、舌腭音、齿音、哨音等内容。

91、

【正确答案】 C

【答案解析】 非解剖式牙：人工（牙合）面形态与天然牙不同，仅有窝沟而无牙尖，称为无尖牙。上下后（牙合）面为平面接触。非解剖式牙的侧向力小，有利于义齿的稳定和支持组织的健康，而且正中（牙合）咬合时有较大的自由度，适用于上下颌骨关系异常，或牙槽嵴条件较差者。但咀嚼效能和美观效果一般不如解剖式牙。

92、

【正确答案】 A

【答案解析】 上颌第二前磨牙：近中邻面与第一前磨牙远中邻面接触，舌尖对向下后牙槽嵴顶连线，舌尖、颊尖均接触（牙合）平面，牙长轴垂直。

93、

【正确答案】 C

【答案解析】 如果患者在确定颌位关系时下颌前伸，戴义齿后就会出现下颌义齿后退现象。表现为上下前牙水平开（牙合），垂直距离增高。如果仅有很小范围的后退，可适当调改有关的牙尖即可。若后退的范围较大，必须返工重新确定颌位关系。

94、

【正确答案】 E

【答案解析】 垂直距离恢复得过大表现为面部下 1/3 距离增大，面部肌肉紧张，表情僵硬，口唇闭合困难，颞部皮肤皱缩，颞唇沟变浅。大开口时上下前牙切端间距离过小，息止颌间隙过小，说话或进食时义齿人工牙有撞击声，义齿不稳定，容易脱位。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。

95、

【正确答案】 B

【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。

96、

【正确答案】 C

【答案解析】 工作模型的要求：模型完整，清晰、准确，充分反映出无牙颌组织面的细微纹路，边缘上显露出肌功能修整的痕迹。模型边缘侧面厚度 3mm，模型基底最薄处不能少于 10mm。模型后缘应在腭小凹后 4mm，下颌模型在磨牙后垫自其前缘起不少于 10mm。

97、

【正确答案】 C

【答案解析】 吸附力：吸附力是两种物体分子之间相互的吸引力，包括附着力和内聚力。附着力是指不同种分子之间的吸引力。内聚力是指同种分子之间的内聚力。全口义齿的基托组织面和黏膜紧密贴合，其间有一薄层的唾液，基托组织面与唾液，唾液与黏膜之间产生了附着力，唾液本身分子之间产生内聚力（粘结力），而使全口义齿获得固位。吸附力的大小与基托和黏膜之间的接触面积、密合程度，以及有关系。接触面积越大越密合，其吸附力也就越大。吸附力的大小还和唾液的质和量有关系，如果唾液的黏稠度高，流动性小，可以加强附着力和内聚力，而增强义齿的固位。相反，如果唾液的黏稠度低，流动性大，则可减低固位作用。

98、

【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。

99、

【正确答案】 A

【答案解析】 前伸（牙合）时上颌后牙的工作斜面为上颌后牙舌尖的远中斜面

与下颌后牙颊尖的近中斜面。

100、

【正确答案】 E

【答案解析】 牙槽嵴骨组织改建的程度在拔牙后前 3 个月内变化最大，6 个月时拔牙窝完全愈合，骨吸收速度显著下降，拔牙后 2 年吸收速度趋缓，平均吸收速度约为每年 0.5mm，缺牙时间越长，牙槽嵴吸收越多。



金英杰医学  
JINYINGJIE.COM



**关注公众号，获取更多备考资料**