

## 儿童口腔医学

1. 据近几年临床资料显示, 患龋率最高的乳牙是

- A. 上颌乳磨牙
- B. 上颌乳尖牙
- C. 上颌乳切牙
- D. 下颌乳磨牙
- E. 下颌乳尖牙

解析: 乳牙患龋以下颌乳磨牙最多, 其次是上颌乳切牙、上颌乳磨牙、上颌乳尖牙, 下颌乳尖牙和下颌乳切牙较少。故选 D。

2. 乳牙患龋的易感因素除外

- A. 乳牙釉质、牙本质薄, 钙化度低
- B. 乳牙抗酸力弱
- C. 儿童食品多为软质, 粘性大, 高糖易发酵产酸
- D. 儿童自洁和清洁能力差
- E. 咬合力过大

解析: 乳牙釉质, 牙本质薄, 钙化度低, 抗酸力弱。儿童饮食多为软质食物, 粘稠性强, 含糖量高, 易发酵产酸。儿童睡眠时间长, 口腔处于静止状态, 唾液分泌减少, 故自洁作用差, 有利于细菌繁殖, 增加患龋机会。又因年幼, 不能很好地刷牙。综上本题选 E。

(3~6 题共用备选答案)

- A. 唇面、近中面
- B. 近中面、远中面
- C. 近中面、(牙合)面
- D. 唇面、远中面
- E. 远中面、(牙合)面

3. 上颌乳中切牙易患龋牙面是

4. 上颌乳尖牙易患龋牙面是

5. 第一乳磨牙易患龋牙面是

6. 第二乳磨牙易患龋牙面是

解析: 乳牙龋病好发牙面为乳切牙的近中和唇面, 故 32 题选 A。乳尖牙易患龋的牙面是唇面和远中面, 故 33 题选 D。第一乳磨牙的 he 面和远中面易患龋, 故 34 题选 E。第二乳磨牙的 he 面和近中面易患龋, 故 35 题选 C。

7. 临床上对乳牙近髓深龋的治疗最好采用

- A. 直接盖髓
- B. 间接盖髓
- C. 冠髓切除术
- D. 干髓术
- E. 根管治疗

解析: 间接盖髓术是在洞底近髓的牙本质表面上覆盖一层护髓材料, 以隔绝外界刺激通过牙本质小管影响牙髓的方法, 促进软化性牙本质再矿化和修复性牙本质形成。可用于乳牙深龋近髓病变。因此本题选 B。

8. 对乳磨牙实施窝沟封闭的最适宜年龄为

- A. 2~3 岁
- B. 3~4 岁
- C. 5~6 岁
- D. 7~8 岁
- E. 9~10 岁

解析:窝沟封闭术是窝沟龋的有效预防方法,对年龄的要求:乳磨牙,3~4 岁时适宜作窝沟封闭;第一恒磨牙,6~7 岁时适宜作窝沟封闭。故选 B。

9. 临床上,经过治疗也不能保存的年轻第一恒磨牙最佳拔除时间范围宜在

- A. 6~8 岁
- B. 8~10 岁
- C. 10~12 岁
- D. 12~14 岁
- E. 15 岁以上

【答案】B

【考点】第一恒磨牙拔除时期

【解析】第一恒磨牙如过早拔除使对牙伸长,可引起咬合关系错乱;过晚拔除,第二恒磨牙将难以整体向前移动,只能造成牙冠向近中倾斜,同样造成咬合关系不良,因此拔牙时期最好选择在 8~9 岁为宜,故选 B。

10. 乳牙修复治疗下列哪一项描述是错误的

- A. 广泛龋也可以树脂修复
- B. 必须去尽腐质
- C. 必须采用双层垫底
- D. 玻璃离子是较理想的充填材料
- E. 前牙后牙均可以采用复合树脂充填

11. 对于特别不配合的儿童,乳牙龋治疗可酌情采用药物治疗,但不包括下面哪一项

- A. 2%氟化钠
- B. 8%氟化亚锡
- C. 氟化氨银
- D. 酸性氟磷酸盐
- E. 10%的氟化钼酸铵

解析:临床常用的药物有 2%氟化钠、8%氟化亚锡、1.23%酸性氟磷酸钠、10%氨硝酸银、38%氟化氨银和 10%的氟化钼酸铵等溶液。除氨硝酸银、氟化氨银外均无腐蚀性,可用于不合作的患儿。氟化氨银不可用于不配合的患儿乳牙龋治疗,选 C。

12. 年轻恒牙的龋蚀特点中,错误的是

- A. 病变组织分界不清
- B. 牙髓易受细菌影响
- C. 病变组织较软
- D. 龋蚀组织染色淡
- E. 多为慢性龋

【答案】E

【考点】年轻恒牙患龋特点 【解析】由于乳牙牙体硬组织矿化度低,又易脱钙,

常见龋蚀进展快，呈急性龋、湿性龋。牙体因龋蚀能很快崩坏，在短期内易转变为牙髓炎、根尖周炎和残根残冠等。所以 A、B、C、D 正确，E 错误。

13. 嵌体修复乳牙窝洞龋的缺点是

- A. 牙体制备时去除牙体组织多
- B. 牙间接触点恢复差
- C. 易形成修复体继发龋
- D. 患牙解剖形态不易恢复
- E. 修复体硬度低

【答案】A

【考点】嵌体修复乳牙龋的缺点

【解析】嵌体是一种嵌入牙体内部，用以恢复牙体缺损形态和功能的修复体。嵌体的面形态是在模型上精确雕刻形成，面任何形态均可做出并与对协调。嵌体高度抛光，不易附着菌斑，容易清洁，不易产生继发龋。所以排除 B、C、D。嵌体的强度和材料有关，合金嵌体的强度好于银汞充填体及树脂、玻璃离子充填体，排除 E。嵌体需要有洞形预备，所以比充填去掉更多的牙体组织，也增加了穿髓的风险。所以此题选 A。

14. 混合牙列时期，年轻恒牙的龋齿治疗中正确的是

- A. 去净腐质，露髓后牙髓摘除术
- B. 尽量用高速手机去腐质和修整洞型
- C. 尽量恢复牙冠外形，不强调恢复接触点
- D. 平滑面浅龋可用 38% 的氟化氨银涂布
- E. 如果龋齿被龈袋覆盖应观察，待完全萌出后再治疗

【答案】C

【考点】年轻恒牙龋齿治疗时注意事项

【解析】年轻恒牙龋病治疗过程中，应尽力保存活髓组织，如不能保存全部活髓，也应保存根部活髓，A 错误。制备洞形宜用金刚砂车针减速切削，以减少牙质发生裂纹，B 错误。年轻恒牙在混合牙列期，有活跃的垂直和水平向移动度。所以在修复牙体时以恢复牙冠的解剖形态为目的，不强调恢复牙齿间接触点，C 正确。氟化氨银可使牙面变黑，故禁用于恒牙，D 错误。若龋洞部分被牙龈覆盖，亦应按洞形制备的原则扩展到龈下，必要时可推压或切除牙龈，E 错误。

15. 乳牙龋齿的特点如下，除了

- A. 自觉症状不明显容易忽视
- B. 龋蚀多发广泛
- C. 静止龋、环状龋为主
- D. 发病时间早，7~8 岁达到高峰
- E. 龋齿进展快

解析：乳牙以急性龋和湿性龋多见。在牙冠广泛崩解时，牙髓仍可正常。乳牙牙釉质、牙本质薄，钙化度低，抗酸力弱，渗透性强，溶解度高，所以发展迅速。我国乳牙患龋情况显示 1 岁左右起即直线上升，7~8 岁时达到高峰。环状龋是乳前牙唇面、邻面龋快速发展形成围绕牙颈部，环绕牙冠的龋齿，非静止龋。故本题选 C。

16. 患儿，9 岁。左上侧切牙牙齿变色就诊。检查：冠折牙本质暴露，牙齿变色。冷热测无反应，X 线片示根尖喇叭口，骨硬板不连续。下列各项中哪项最重要

- A. 拔髓，不要出根尖孔

- B. 彻底去除根管内感染物质，消除炎症，保护牙乳头
- C. 根管内不要封 FC 等刺激性大的药物
- D. 用氢氧化钙糊剂充填，不要超填
- E. 定期复查，更换糊剂

【答案】B

【考点】年轻恒牙的牙髓组织特点

【解析】患儿冠折牙本质暴露，牙齿变色。冷热测无反应说明牙髓坏死，X 线片示根尖喇叭口说明根尖未发育完全。可以拔髓，不要出根尖孔，根管内不要封 FC 等刺激性大的药物，用氢氧化钙糊剂充填，不要超填。但最重要的是彻底去除根管内感染物质，消除炎症，保护牙乳头，促进根尖的发育。故选 B。

(17~20 题共用题干)

女，7 岁。食冷饮时左下后牙感到酸痛 2 周，无自发痛史，检查发现右下 6 颊（牙合）面深龋，龋蚀范围稍广，腐质软而湿润，易挖除，但敏感。测牙髓活力同正常牙，叩（-）。

17. 根据上述临床表现和检查结果，拟诊断为

- A. 慢性根尖周炎
- B. 急性牙髓炎
- C. 急性龋
- D. 慢性龋
- E. 慢性闭锁性牙髓炎

【答案】C

【考点】年轻恒牙急性龋的诊断

【解析】急性龋多见于儿童或青年人。病变进展较快，病变组织颜色较浅，质地较软且湿润，易用挖器剔除。患者无自发痛，可排除 A、B。腐质软而湿润，易挖除，可排除 D。牙髓活力同正常牙，可排除 E。故此题选 C。

18. 治疗方案应考虑为

- A. 间接盖髓术
- B. 活髓切断术
- C. 干髓术
- D. 根管治疗术
- E. 活髓摘除术

【答案】A

【考点】年轻恒牙龋病的治疗方法

【解析】盖髓术是一种用药物覆盖于近髓的牙本质上或露髓的牙髓创面上，使牙髓病变恢复，保存全部生活牙髓的治疗方法。前者为间接盖髓术，后者为直接盖髓术。患者深龋近髓，属于间接盖髓术的适应证。故此题选 A。

19. 首次就诊时，对该患牙应做的处理为

- A. 双层垫底即刻充填
- B. 置放失活剂
- C. 氧化锌丁香油糊剂暂充
- D. 活髓切断
- E. 局麻下活髓摘除

【答案】C

【考点】急性龋的处理方法

【解析】患者深龋近髓，并未露髓，所以排除 B、D、E。对于深龋，难以确定牙髓状况时，可在盖髓后用丁香油氧化锌糊剂暂时充填观察，10~12 周后若无症状可去除表层暂时充填材料，垫底永久充填。故此题选 C。

20. 若充填后远期出现激发痛和自发痛，多由于

- A. 充填物有早接触
- B. 充填物不密合
- C. 继发龋伴发牙髓炎
- D. 充填物形成悬突
- E. 未恢复接触点

【答案】C

【考点】充填治疗的并发症

【解析】A、B、D 均在修复后近期即可发生咀嚼性疼痛或自发痛。E 接触点恢复不良也在近期发生食物嵌塞，牙龈炎症。充填后远期出现激发痛和自发痛，则考虑牙髓炎的可能，多是由于继发龋造成，故此题选 C。

21. 临床上乳牙根管治疗术常用药物是

- A. 氧化锌丁香油糊剂
- B. 聚羧酸水门汀
- C. 磷酸水门汀
- D. 樟脑酚
- E. 甲醛甲酚

【答案】A

【考点】乳牙根管治疗术常用药物

【解析】乳牙根管治疗术常用药物是可吸收且不影响乳恒牙交替的糊剂填充，氧化锌丁香油糊剂符合要求，临床最常用，所以 A 正确。

22. 青少年根尖周炎最好选用哪种治疗方法

- A. 干髓术
- B. 根管治疗
- C. 塑化治疗
- D. 空管治疗
- E. 安抚治疗

【答案】D

【考点】青少年根尖周炎治疗方法

【解析】空管药物疗法是根管预备消毒后，在根管口覆盖药物，不进行根管充填塑化而促使根尖周病变愈合的一种方法。恒磨牙急慢性根尖周炎均可采用空管药物治疗，其主要优点是操作比较简单，不需要完善的根管充填，减少操作时间及治疗次数，其远期疗效也较理想，所以 D 正确。

23. 临床上年轻恒牙异常松动的原因多为

- A. 牙根未发育完全
- B. 根尖周病
- C. 牙髓炎
- D. 牙龈炎
- E. 外伤

【答案】B

【考点】年轻恒牙松动的原因

【解析】牙齿松动常说明牙根周围组织处于充血、炎症状态，在没有其他非龋因素存在时，说明牙髓存在感染，且通过根尖孔扩散到牙根周围组织。牙根未发育完全是一个生理现象，不会造成过大动度，排除 A。牙髓炎及牙龈炎都没有侵及根尖周组织，所以不会造成牙体松动，排除 C、D。外伤不是最常见原因，排除 E。所以此题选 B。

24. 恒牙根尖发育完成的时间是

- A. 萌出时
- B. 萌出后半年
- C. 萌出后 1~2 年
- D. 萌出后 3~5 年
- E. 萌出后 6~8 个月

【答案】D

【考点】牙根发育完成的时间

【解析】恒牙根尖发育完成的时间为在牙齿萌出后，前牙还需要 2~3 年，后牙还需要 3~5 年，D 正确。

25. 患儿，男性，4 岁。诉自发性疼痛 1 日，查：左下颌第一乳磨牙远中邻面龋洞，探诊 (+)，叩诊 (++)，松动 I 度，颊侧牙龈色红，未见瘘管。最可能的诊断是

- A. 深龋
- B. 急性牙髓炎
- C. 慢性牙髓炎
- D. 急性根尖周炎
- E. 慢性根尖周炎

【答案】D

【考点】乳牙根尖周病变

【解析】患儿远中邻面龋洞，探诊 (+)，叩诊 (++)，说明根尖炎症。排除选项 A、B、C。颊侧牙龈色红，未见瘘管说明是急性炎症不是慢性炎症。故排除 E。急性根尖周炎可出现较为剧烈的自发性疼痛、咀嚼痛和咬合痛。患牙松动并有叩痛。故应选择 D。

26. 病儿，7 岁。龋，备洞时意外穿髓，针尖大小。治疗方法宜采用

- A. 干髓术
- B. 直接盖髓术
- C. 间接盖髓术
- D. 根管充填术
- E. 活髓切断术

【答案】B

【考点】直接盖髓术的适用情况

【解析】备洞时的意外露髓，露髓孔小于 1mm 的患牙，是直接盖髓术的适应证，本病例患者患牙属于直接盖髓术的适用情况，选 B。

恒牙 0.5mm

27. 男，8 岁。深龋，探痛，叩 (±)，不松动，牙龈未见异常，温度测敏感。临床治疗宜采用

- A. 盖髓术
- B. 干髓术

- C. 活髓切断术
- D. 根管治疗术
- E. 根尖诱导成形术

【答案】E

【考点】根尖诱导成形术适应证

【解析】根据患者立J深龋，探痛，叩（±），不松动，牙龈未见异常，温度测敏感，可诊断为慢性牙髓炎并波及根髓，属于根尖诱导成形术适应证。此患儿已经发展到慢性牙髓炎，不可行盖髓术，A排除。干髓术适用于冠髓部分坏死的牙髓病变，或需利用髓室固位和其他需行牙髓失活的患者，主要用于后牙，本题患儿肯定不适用干髓术，B排除。活髓切断术适用于病变局限于冠髓的年轻恒牙，本题患儿的病变已经累及根髓，所以选D是不合适的，本题选E。

(28~30题共用题干)

男，7岁。右下后牙疼痛1周，脸肿3天。检查，右下乳4大面积龋坏，II度松动，叩诊（++），龈颊沟变浅，扪及波动感，扪痛（+），近中（牙合）面深龋洞，叩诊（-），温度测试同对照牙。X线显示：IV根分歧大面积低密度影，远中根吸收2/3，恒牙胚牙囊不连续，上方骨板模糊不清。龋近髓，骨硬板连续。

28. 初诊治疗方法是

- A. 拔除引液
- B. 开髓开放，口服消炎药
- C. 根管开放，口服消炎药
- D. 根管开放，脓肿切开
- E. 脓肿切开

【答案】A

【考点】乳牙深龋拔牙指征

【解析】根据题干可诊断为慢性根尖周炎。根尖周炎的乳牙，根尖及根分叉区骨质破坏范围广，尤其是骨质破坏、炎症已涉及继承恒牙牙胚，乳牙松动明显；远中根吸收2/3，不能做根管治疗，该乳牙应该拔除。故此题选A。

【避错】此题易错选D，部分恒牙急性根尖周炎急性期不宜拔牙，但此乳牙远中根已吸收2/3，并且已对恒牙胚造成影响，因此应该拔除。

29. 经过初诊治疗后，还应该选择

- A. 制作间隙保持器
- B. 完善根管治疗
- C. 拔除，制作间隙保持器
- D. 观察间隙
- E. 氢氧化钙充填根管，暂时行使功能

【答案】A

【考点】乳牙早失的恒牙间隙保持

【解析】儿童乳牙早失后，为了防止邻牙向丧失部位倾斜和对颌牙伸长，应设计间隙保持器来保持早失牙齿的近远中和垂直的间隙，保证继承恒牙正常萌出。选A。

失牙后2周进行间隙保持器

30. 诊断是

- A. 中龋
- B. 深龋
- C. 可复性牙髓炎

- D. 牙髓充血
- E. 慢性根尖周炎

【答案】E

【考点】乳牙慢性根尖周炎诊断

【解析】X线显示：根分歧大面积低密度影，远中根吸收 2/3, 此作为诊断慢性根尖周炎的重要依据。故此题选 E。

(31~32 题共用题干)

男，13 岁。右下后牙阵发性疼痛 3 天，咀嚼痛。检查发现 35 畸形中央尖折断露髓，探痛及叩痛均明显。

31. 对该患牙首选的治疗方法是

- A. 直接盖髓
- B. 间接盖髓
- C. 根管治疗
- D. 安抚治疗
- E. 根尖诱导成形术

【答案】E

【考点】根尖诱导成形术适应证

【解析】患牙已经出现畸形中央尖折断露髓，探痛明显，叩痛明显，说明已经出现牙髓炎症，因此不能使用直接盖髓或间接盖髓，排除 A、B。牙髓炎不能用安抚治疗，故 D 不选。年轻恒牙不适用根管治疗，故 C 不选。本题选 E。

32. 若该牙刚萌出即发现尖而长的畸形中央尖，应作的处理是

- A. 不作处理
- B. 采用牙髓摘除术
- C. 将此尖一次磨除作盖髓治疗
- D. 采用根尖诱导成形术
- E. 将此尖一次磨除，备洞作永久充填

【答案】C

【考点】畸形中央尖处理原则

【解析】尖而长的中央尖容易折断或被磨损而露髓。牙刚萌出时若发现这种牙尖，可在麻醉和严格的消毒下，将此尖一次磨除，然后制备洞形，按常规进行盖髓治疗，故选 C。

(33~36 题共用备选答案)

- A. 根管治疗术
- B. 根尖诱导成形术
- C. 活髓切断术
- D. 牙髓摘除术
- E. 直接盖髓术

33. 乳牙牙髓病常见的治疗方法。

34. 乳牙根尖周病常见的治疗方法

35. 年轻恒牙急性牙髓炎常见的治疗方法

36. 年轻恒牙根尖周病常见的治疗方法

解析：直接盖髓术适用于备洞时的意外露髓，露髓孔小于 1mm 的患牙以及外伤冠折新鲜露髓的患牙。活髓切断术适用于深龋、部分冠髓牙髓炎、前牙外伤性冠折



牙髓外露，年轻恒牙根尖尚未发育完全，需要坚持保存活髓的治疗原则，常选用活髓切断术，故 30 题选 C。根管治疗术适用于牙髓坏死、根尖周炎症而具有保留价值的乳牙，故 29 题选 A。根尖诱导成形术适用于牙髓病已波及根髓，而不能保留或不能全部保留根髓的年轻恒牙；牙髓全部坏死或并发根尖周炎症的年轻恒牙，故 30，31 题选 B。

37. 年轻恒牙的牙根形成一般在牙萌出后的

- A. 4~6 个月
- B. 8~10 个月
- C. 1 年
- D. 2~3 年
- E. 6~7 年

【答案】D

【考点】年轻恒牙的牙根形成时间

【解析】年轻恒牙的牙根要在萌出后 2~3 年才达到应有长度，3~5 年后根尖才发育完成。在此期间，若因外伤、龋病或发育畸形等因素引起牙髓坏死或根尖周炎，可导致该牙根发育停止。故选 D。

38. 乳牙牙根开始吸收在换牙前

- A. 6~8 个月
- B. 9~10 个月
- C. 1~2 年
- D. 2~3 年
- E. 4~5 年

【答案】D

【考点】乳牙牙根开始吸收的时间

【解析】乳牙一共 20 个，每个乳牙到一定时间就会因牙根吸收而自行脱落，恒牙就取而代之。这是一种生理现象，即为乳牙退换；乳牙牙髓腔大，牙髓组织丰富，在换牙前 2~3 年，牙根就开始吸收而使根尖孔变大。故选 D。

39. 为保证恒牙的正常萌出和排列，乳牙列中最重要的牙位是

- A. 上颌乳尖牙和第二乳磨牙
- B. 下颌乳尖牙和第一乳磨牙
- C. 上颌乳中切牙和上颌第二乳磨牙
- D. 下颌乳中切牙和下颌第二乳磨牙
- E. 上颌乳尖牙和下颌乳磨牙

【答案】A

【考点】乳牙列的牙位

【解析】在乳牙列中乳尖牙位决定了牙弓的宽度和牙弓的长度，在乳恒牙替换过程中乳尖牙宽度增加，为切牙恒牙增加替换的距离，上颌恒尖牙最后萌出，乳尖牙占据了位置以免造成萌出移位。第二乳磨牙的萌出决定了上下颌远中面的关系，进而影响恒牙替换后的牙列排列。故本题选 A。

40. 下列各项中哪项是错误的

- A. 固连牙可表现为低于（牙合）面 1~3mm
- B. 恒牙未在正常位置萌出称为异位萌出
- C. 乳牙比平均萌出时间晚一年以上萌出称为迟萌
- D. 诞生牙是多生牙

E. 恒牙萌出时牙根未完全发育完成

【答案】D

【考点】诞生牙

【解析】婴儿一般到6个月前后开始出牙，有的婴儿出生时口腔内就有乳牙长出，称为“诞生牙”；发生诞生牙的部位大多数在下颌乳中切牙，有的是正常牙，有的是多生牙，所以诞生牙不全都是多生牙。这种牙多为牙根尚未形成，周围牙根常伴有炎症，易出血、松动，还易造成溃疡。故选D。

41. 乳牙早失后是否需做功能性间隙保持器主要应考虑

- A. 患儿年龄和牙列拥挤情况
- B. 牙齿萌出的先后顺序
- C. 继承恒牙的发育情况
- D. 继承恒牙胚是否先天缺失
- E. 乳磨牙缺失的数目和部位

【答案】E

【考点】间隙保持器适应证

【解析】本题所给出的5个答案都是是否制作间隙保持器需要考虑的因素。但是功能性间隙保持器的适应证是：不论单侧、双侧，凡乳牙丧失两颗以上者；双侧性多个乳牙丧失者；乳前牙丧失者。在5个备选答案中只有E选项符合功能性间隙保持器的适应证。因此本题应选E。

42. 功能性活动保持器的适应证为

- A. 第二乳磨牙早失，第一恒磨牙萌出不足
- B. 第一乳磨牙早失
- C. 乳磨牙缺失两个以上或两侧乳磨牙缺失或伴有乳前牙缺失
- D. 两侧都存在第二乳磨牙或第一恒磨牙，近期内继承恒牙即将萌出
- E. 因龋齿或乳牙早失使间隙变小或消失

【答案】C

【考点】功能性活动保持器的适应证

【解析】间隙保持器可分为三类：半固定式，固定式，可摘式功能性保持器。其中可摘式功能性保持器的适应证是：乳磨牙缺失两个以上者，或两侧磨牙缺失，或伴有前牙缺失。本题选C。

43. 患儿，女，10岁，在口腔检查时发现右下乳5缺失，缺失牙间隙已明显缩小，采用哪种间隙保持器最为合适

- A. 远中导板保持器
- B. 丝圈保持器
- C. 功能性活动保持器
- D. 舌弓保持器
- E. 间隙扩展装置

【答案】E

【考点】间隙保持器选择

【解析】因龋齿或乳牙早失使间隙变小或消失的，为恢复间隙以利于继承恒牙正常萌出，常常需要应用间隙扩展装置把变小或关闭的间隙扩开。其包括局部固定式间隙扩展装置，交互支抗和活动式间隙扩展装置。本题选择间隙扩展装置正合适，选E。

(44~46题共用备选答案)

远中导板保持器

B. 功能性活动保持器

C. 丝圈保持器

D. 舌弓保持器

E. 间隙扩展装置

44. 乳磨牙缺失两个以上者，应选择

【答案】B

45. 第一乳磨牙早失，应选择

【答案】C

46. 第二乳磨牙早失，第一恒磨牙尚未萌出或萌出不足者，应选择

【答案】A

【考点】间隙保持器应用

【解析】可摘式功能性保持器的适应证是：乳磨牙缺失两个以上者，或两侧磨牙缺失，或伴有前牙缺失，故 11 题选 B。（带环）丝圈式间隙保持器的适应证是：①单侧第一乳磨牙早失。②第一恒磨牙萌出后，第二乳磨牙单侧早失。③双侧乳磨牙早失，用其他间隙保持器困难者，故 12 题选 C。远中导板间隙保持器的适应证是：第二乳磨牙早失、第一恒磨牙尚未萌出或萌出中。故 13 题选 A。

47. 特纳牙是由于

A. 服用四环素所致

B. 饮水氟含量过多所致

C. 患儿严重的发热性疾病所致

D. 先天发育缺陷

E. 乳牙根尖周严重感染所致

【答案】E

【考点】特纳牙病因

【解析】乳牙根尖周严重感染，可能使继承恒牙牙冠的成釉细胞层发生紊乱，结果导致釉质发育不全，即形成特纳牙，所以 E 选项正确。服用四环素所致为四环素牙，所以 A 错误。饮水氟含量过多所致为氟牙症，所以 B 错误。患儿严重的发热性疾病所致为全口牙釉质发育不全，所以 C 错误。特纳（Turner）牙不是先天发育缺陷，所以 D 错误。故此题选 E。

48. 男性，7 岁。诉上颌前牙松动。口腔检查见：右上乳中切松动Ⅲ度，牙冠有深龋洞，右上恒中切已从舌侧萌出，诊断

A. 乳牙滞留

B. 乳牙早失

C. 乳牙根尖周炎

D. 乳牙牙周炎

E. 乳牙外伤

【答案】A

【考点】乳牙滞留的诊断

【解析】乳牙滞留是指继承恒牙已经萌出，未能按时脱落的乳牙，或者恒牙未萌出，保留在恒牙列中的乳牙。本题右上恒中切已从舌侧萌出，而右上乳中切仍未脱落，诊断为乳牙滞留。同时排除 B。上颌虽然有深龋洞，但未出现根尖周炎或者牙周炎表现，不选 C、D。乳牙也没有外伤史，故 E 是不正确的。

49. 患者，4 岁。因外伤左上乳中切牙内陷移位，牙龈无明显撕裂伤，牙槽突无

折断，X线片显示：恒牙胚未受波及。正确的处理是

- A. 立即复位固定
- B. 立即拔除
- C. 定期复诊观察
- D. 牵引复位
- E. 不做处理

【答案】C

【考点】牙外伤的处理

【解析】患儿牙龈无明显撕裂伤，牙槽突无折断，恒牙胚未受波及，故无需特殊处理，但应定期复诊观察。立即复位固定可能造成牙周感染；该牙无需立即拔除，若随访时发现该乳牙不能自行萌出则应予以拔除，以免影响恒牙的发育；上乳中切牙一般从5岁开始替换，此时无需牵引复位。故选C。

乳牙外伤：乳牙挫入时牙冠偏向唇侧，牙根倾向恒牙胚，立即拔出，避免伤害恒牙胚。

恒牙全脱位，30分钟内再植效果好，生理盐水保存效果好，牛奶是易得，植入后固定7到10天，抗生素应用1周，2周内完成根管治疗，用氢氧化钙预防牙根吸收。

50. 下列关于影响乳牙早失后间隙变化因素的描述，不正确的是

- A. 乳切牙早失，间隙变小或消失的较少
- B. 乳尖牙早失，间隙极易变小
- C. 乳牙丧失时年龄越小，邻牙倾斜的机会越多
- D. 乳牙越接近脱落时拔除，邻牙倾斜的机会越多
- E. 牙列严重拥挤时牙齿向缺牙间隙移动会很快

【答案】D

【解析】乳牙在恒牙萌出前缺失，但恒牙萌出过程中会对邻牙造成挤压斜，从而引起缺牙间隙较大的改变，但乳牙接近脱落时拔除，邻牙倾斜的机会反而很小。

51. 观察儿童第三磨牙牙胚情况宜采用

- A. 下颌横断片
- B. 口内根尖片
- C. he 翼片
- D. 下颌第三磨牙口外投照片
- E. 下颌前部片

【答案】D

【解析】双侧上下颌第三磨牙口外投照图像可清楚显示四个第三磨牙的牙胚。

52. 乳牙龋病对全身的不良影响不包括

- A. 影响儿童的营养摄入
- B. 机体其他组织发生病灶感染
- C. 影响恒牙列
- D. 影响正确发音
- E. 影响美观和儿童心理

【答案】C

【解析】乳牙龋齿严重时会造成咀嚼功能降低，影响儿童的营养摄入。由于儿童处于生长发育时期，因此，对颌面部和全身的生长发育造成影响。龋病转成的慢性根尖周炎可以作为病灶牙使机体的其他组织发生感染。乳前牙的龋齿不仅影

响美观，会给儿童心理造成一定影响。乳前牙早失还会影响儿童的正确发音。

53. 治疗乳牙的目的

- A. 尽可能保持牙齿的功能，避免过早拔牙
- B. 尽可能维持活牙髓
- C. 尽可能促进根尖的形成
- D. 尽可能防止乳牙过早自行脱落替换
- E. 以上均是

【答案】E

【解析】治疗乳牙的目的是尽可能保持牙齿的功能，避免过早拔牙；尽可能维持活牙髓，尽可能促进根尖的形成；尽可能防止乳牙过早自行脱落替换。

54. 乳牙髓腔感染易引起根分叉处骨吸收的原因是

- A. 乳牙髓室底较薄易折裂
- B. 乳牙钙化差，髓室底易被龋蚀穿通
- C. 乳牙吸收是从根分叉处开始
- D. 乳牙髓室底多副根管通达根分叉处
- E. 以上均是

【答案】D

【解析】乳牙髓室底常有副根管达根分叉处，当牙髓感染时，易引起根分叉处的骨质破坏。

55. 某男婴，1岁半。口内检查发现，上下乳中切牙和乳侧切牙均已萌出，按照一般乳牙萌出顺序，在其口内萌出的下一颗牙为

- A. 上颌乳尖牙
- B. 下颌乳尖牙
- C. 上颌第一乳磨牙
- D. 下颌第一乳磨牙
- E. 下颌第二乳磨牙

【答案】D

【解析】按照乳牙萌出的生理特点：下颌早于上颌，萌出顺序为乳中切牙、乳侧切牙、第一乳磨牙、乳尖牙、第二乳磨牙，故该男婴口内萌出的下一颗牙应为下颌第一乳磨牙。

56. 某男性患儿，9岁。上颌前牙外伤8小时。口腔检查：1已萌出，松动Ⅰ度，叩痛(+)，牙齿纵向冠根折裂，舌侧呈游离状。处理方法是

- A. 结扎固定
- B. 根管治疗
- C. 一次性根管治疗后钉固位修复
- D. 拔除
- E. 磨除牙冠，保留牙根

【答案】D

57. 某男性患儿，8岁。右下6远中深龋洞，叩诊无异常，牙龈正常，牙齿无松动。去腐干净，龋深，近髓。该患儿最适合用

- A. 直接盖髓术
- B. 二次去腐
- C. 活髓切断
- D. 根尖诱导成形术

E. 间接盖髓

【答案】E

【解析】从处理结果看，患牙龋洞已经近髓，由于患儿年仅8岁，必须进行保髓治疗，故应采用间接盖髓的治疗方法

58. 某患儿，9岁。左下2牙齿变色就诊。检查：冠折牙本质暴露，牙齿变色。冷热测无反应线片示根尖喇叭口，骨硬板不连续。现首要措施是

- A. 拔髓，不要拔出根尖孔部牙髓
- B. 彻底去除根管内感染物质，消除炎症，保护牙乳头
- C. 根管内不要封甲醛甲酚等刺激性大的药物
- D. 用氢氧化钙糊剂充填不要超填
- E. 定期复查更换糊剂

【答案】B

59. 乳牙外伤常见的是

- A. 冠折露髓
- B. 根尖1/3折断
- C. 冠根联合折断
- D. 牙齿移位
- E. 完全脱出

【答案】D

60. 奶瓶龋主要发生于

- A. 上颌乳切牙邻面
- B. 上颌乳磨牙he面
- C. 上颌乳切牙唇面
- D. 下颌乳磨牙he面
- E. 上颌乳尖牙唇面

【答案】C

【解析】奶瓶龋主要发生在上颌乳前牙的唇面，与奶瓶贴附于上颌乳前牙唇面。随着时间的延续，尚可波及尖牙和乳磨牙。

61. 某家长带小孩到医院检查牙齿，医生诊断患儿患有奶瓶龋，为此应建议家长

- A. 母乳喂养
- B. 给孩子喝白开水
- C. 用纱布给孩子擦拭口腔
- D. 不要让儿童含奶瓶睡觉
- E. 进食后给孩子用温开水漱口

【答案】D

【解析】要避免奶嘴龋的发生，最好的方法就不要让孩子含着奶瓶睡觉。