

2012年口腔执业助理医师资格考试（第二单元）真题及详解

一、A1型选择题（每道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。并在答题卡上将相应的字母所属的方框涂黑。）

1. 致龋能力最强的糖是（ ）。

- A. 果糖
- B. 蔗糖
- C. 乳糖
- D. 葡萄糖
- E. 麦芽糖

【答案】 B

【解析】

根据各种糖使菌斑产酸多少及pH下降程度确定它们的致龋性，按致龋能力强弱排序为：蔗糖 > 葡萄糖 > 麦芽糖 > 乳糖 > 果糖 > 山梨糖 > 木糖醇。

2. 龋病的临床特征是（ ）。

- A. 患牙硬组织色、形、质改变
- B. 进食酸甜食物患牙疼痛
- C. 患牙对温度变化敏感
- D. 患牙间歇性自发疼痛
- E. X线片显示透射影像

【答案】 A

【解析】

龋病患者的临床特征为龋齿的硬组织有色、形、质的变化，且以质变为主，色、形变化是质变的结果，随着病程的发展，病变由牙釉质进入牙本质，组织不断被破坏、崩解而逐渐形成龋洞。

3. 由牙周途径致病的牙髓炎是（ ）。

- A. 残髓炎
- B. 逆行性牙髓炎
- C. 慢性溃疡性牙髓炎
- D. 慢性闭锁性牙髓炎
- E. 慢性增生性牙髓炎

【答案】 B

【解析】

牙周组织的破坏如牙周膜、牙槽骨严重吸收时发生的炎症，可以引起牙根尖的感染，通过根管引起牙髓组织发炎，称为逆行性牙髓炎。一般牙髓炎是由牙齿龋坏引起的，牙齿上有龋洞；而逆行性牙髓炎的牙齿没有龋坏，主要是由牙齿周围的组织发炎引起，可以发现牙周组织内有脓肿，牙龈发炎红肿。

4. 发生于右上6腭沟的龋损应制备的洞形为（ ）。

- A. I类洞
- B. II类洞
- C. III类洞
- D. IV类洞
- E. V类洞

【答案】 A

【解析】

根据G.V.Black窝洞分类法，I类洞为任何牙面的窝沟点隙处发生病损时所制备的窝洞，如磨牙的𪚩面窝沟、切牙的舌侧窝、下磨牙的颊沟、上磨牙的腭（舌）处的龋损。

5. 由乳牙根尖周病致继承恒牙釉质发育不全的患牙称为（ ）。

- A. 牙内陷
- B. 牙中牙
- C. 畸形中央尖
- D. 桑葚牙
- E. 特纳牙

【答案】 E

【解析】

特纳牙是指个别恒牙的釉质发育不全，常与其先行乳牙有关。因前磨牙的牙胚处在乳磨牙牙根分歧下方，容易受到乳磨牙根尖周炎症的影响，故个别继承恒牙的釉质发育不全，多见于前磨牙。

6. 诊断牙本质过敏症最可靠的检查方法是（ ）。

- A. 问诊
- B. 探诊
- C. 叩诊
- D. 温度测验
- E. X线检查

【答案】 B

【解析】

牙本质过敏症是牙齿受到外界刺激如温度（冷热）、化学物质（酸甜）以及机械作用（磨擦或咬硬物）等所引起的酸痛症状，其特点为发作迅速、疼痛尖锐、时间短暂。诊断检查方法包括：①探诊，用探针探查牙本质暴露区可找到敏感点，敏感点多位于𪚩面釉牙本质交界处和牙颈部釉牙骨质

交界处，为最可靠的检查方法；②温度试验，通过牙科椅的三用气枪将室温的空气吹向敏感牙面，判断牙的敏感程度；③主观评价，用患者的主观评价方法来判断牙的敏感程度，包括疼痛3级评判法和数字化疼痛评判法。

7. 牙髓病的最主要致病因素是（ ）。

- A. 感染因素
- B. 物理因素
- C. 化学因素
- D. 遗传因素
- E. 免疫因素

【答案】 A

【解析】

导致牙髓病的病因主要有物理刺激、化学刺激及微生物感染等，其中细菌是牙髓病最重要的致病因素，其致病菌主要是兼性厌氧菌和专性厌氧杆菌，如链球菌、放线菌、乳杆菌等。感染途径包括：

①经牙体缺损处感染；②经牙周感染；③血源感染。

8. 可复性牙髓炎与急性牙髓炎的鉴别点是（ ）。

- A. 探痛
- B. 叩痛
- C. 酸甜刺激痛
- D. 冷热刺激痛
- E. 自发痛

【答案】 E

【解析】

可复性牙髓炎是一种病变较轻的牙髓炎，相当于“牙髓充血”。其主要特点是：无自发痛史，刺激去除后疼痛立即消失。急性牙髓炎的疼痛特点为：自发痛、阵发痛，冷热刺激疼痛加重，夜间疼痛加重，疼痛不能定位。两者主要的鉴别点为有无自发痛。

9. 黏膜下脓肿的切开用什么麻醉方法？（ ）

- A. 表面麻醉
- B. 阻滞麻醉
- C. 腭（舌）面麻醉
- D. 浸润麻醉
- E. 全身麻醉

【答案】 A

【解析】

表面麻醉是指将穿透力强的局麻药施用于黏膜表面，使其透过黏膜而阻滞位于黏膜下的神经末梢，使黏膜产生麻醉现象的一种麻醉方法。常用于黏膜、眼、鼻、咽喉、气管、尿道等处的浅表手术或内镜检查，黏膜下脓肿切开宜用表面麻醉。

10. 用干热灭菌法消毒, 160°C时应至少持续多少分钟? ()

- A. 90分钟
- B. 60分钟
- C. 100分钟
- D. 20分钟
- E. 120分钟

【答案】 E

【解析】

为了保证灭菌效果, 干热灭菌法一般规定: ①135~140°C灭菌3~5小时; ②160~170°C灭菌2~4小时; ③180~200°C灭菌0.5~1小时。

11. 用碘酊消毒颌面部时, 碘酊的浓度为 ()。

- A. 1.0%
- B. 12.0%
- C. 2.50%
- D. 22.0%
- E. 2.0%

【答案】 E

【解析】

碘酊的杀菌力强, 但刺激性大, 故在不同部位使用浓度不同: 消毒颌面颈部时的浓度为2%、口腔内为1%、头皮部为3%。使用后应予脱碘, 碘过敏者禁用。

12. 干槽症出现在拔牙术后几天? ()

- A. 3~5天
- B. 3~6天
- C. 3~4天
- D. 3~7天
- E. 1~4天

【答案】 C

【解析】

干槽症为拔牙术后常见的并发症, 可能与损伤、感染、牙槽窝过大、血液供应不良以及患者身体抵抗力下降有关。主要症状出现在拔牙后3~4天, 患者感觉局部有持续性剧烈疼痛, 并且牵涉到耳颞部。局部牙槽窝内凝血块呈暗灰色, 坏死组织逐渐脱落, 使牙槽骨暴露。

13. 口底多间隙感染时的处理方法是 ()。

- A. 保守治疗
- B. 观察
- C. 穿刺

D. 先保守治疗再切开脓肿减压和引流

E. 应该及时切开脓肿减压和引流

【答案】 E

【解析】

口底多间隙感染又称口底蜂窝织炎，是颌面部最严重的炎症之一；其是多间隙同时感染的疾病，通常波及双侧颌下间隙、舌下间隙及颏下间隙，可能是化脓性病原菌或腐败坏死性病原菌引起的感染，局部及全身症状均很严重，因此要及时行脓肿切开减压及引流术，防止发生窒息。

14. 糖尿病患者空腹血糖应该控制在多少以下才可以拔牙？（ ）

A. 4.0mmol/L

B. 7.88mmol/L

C. 6.88mmol/L

D. 5.88mmol/L

E. 8.88mmol/L

【答案】 E

【解析】

糖尿病患者空腹血糖应控制在8.88mmol/L以下才可进行拔牙，手术后应用抗生素预防感染。

15. 麻醉上牙槽后神经时，刺伤静脉丛可发生（ ）。

A. 出血

B. 休克

C. 死亡

D. 昏迷

E. 血肿

【答案】 E

【解析】

行上牙槽后神经阻滞麻醉口内注射法时，注意针尖刺入不宜过深，以免刺破上颌结节后方的翼静脉丛，引起血肿。若出现血肿应尽早进行冰敷、压迫，后期以理疗为主。

16. 以上颌牙为基准，不与殆平面接触的牙是（ ）。

A. 中切牙

B. 侧切牙

C. 尖牙

D. 第一前磨牙

E. 第一磨牙

【答案】 B

【解析】

殆平面是从上颌中切牙的近中切角到双侧第一磨牙的近中颊尖顶所构成的假想平面，该平面与鼻翼耳屏线平行，基本上平分颌间距离。以上颌牙列的殆平面为基准，上颌中切牙、尖牙、前磨牙颊尖

与该平面接触，上颌第一磨牙的近颊尖与该平面接触，侧切牙与该平面不接触，磨牙的其他牙尖到该平面的距离，从前向后依次增大。

17. 哪个乳牙过早缺失影响最大？（ ）

- A. 第二乳磨牙
- B. 乳尖牙
- C. 第一乳磨牙
- D. 第三乳磨牙
- E. 乳切牙

【答案】 A

【解析】

乳牙过早缺失，继替恒牙尚未萌出，间隙可因邻牙移位导致部分甚至全部被占据，以至恒牙萌出错位或埋伏阻生，形成牙列拥挤畸形。其中第二乳磨牙过早缺失的影响最大，乳尖牙早失可造成恒尖牙异位萌出，常见唇侧萌出。

18. 上颌骨骨折时影像学检查首选（ ）。

- A. 华特位片
- B. CT
- C. 核磁共振
- D. 平片
- E. 造影

【答案】 A

【解析】

华特位片主要用于观察上颌窦、额窦、筛窦、鼻腔、上颌骨、颧骨、颧弓、下颌喙突及颌间间隙等部位的病变，包括肿瘤、炎症、外伤、发育畸形等。

19. 乳牙松动常用的麻醉方法是（ ）。

- A. 阻滞麻醉
- B. 局部麻醉
- C. 全身麻醉
- D. 浸润麻醉
- E. 表面麻醉

【答案】 E

【解析】

表面麻醉是将穿透力强的局麻药施用于黏膜表面，使其透过黏膜而阻滞位于黏膜下的神经末梢，使黏膜产生麻醉现象的一种麻醉方法。其简单、方便而且儿童容易接受，为乳牙松动常用的麻醉方法。

20. 不能使用旋转力拔除的牙是（ ）。

- A. 下切牙
- B. 上中切牙
- C. 下前磨牙
- D. 下尖牙
- E. 上尖牙

【答案】 A

【解析】

能使用旋转力拔除的牙齿通常需要先将牙齿摇松，再略施加旋转力将其拔出，可施加旋转力的牙齿包括：上中切牙、上侧切牙、上尖牙，下尖牙、下前磨牙等，其中不包括下切牙。

21. 治疗三叉神经痛首选（ ）。

- A. 卡马西平
- B. 苯妥英钠
- C. 布洛芬
- D. 氯丙嗪
- E. 阿托品

【答案】 A

【解析】

卡马西平是一种常见的精神性药物，对三叉神经痛有明显疗效，为该病的首选药物。一般自小剂量开始，可有嗜睡、恶心、呕吐、眩晕和药疹等毒副作用，一般不严重，减量或停药后可自行消失。

22. 口腔颌面颈部大手术术后引流常用（ ）。

- A. 片状引流
- B. 纱条引流
- C. 管状引流
- D. 正压引流
- E. 负压引流

【答案】 E

【解析】

口腔颌面颈部外科常用的引流方法包括：片状引流、纱条引流、管状引流、负压引流。其中负压引流优点较多，为最常用的引流方法。负压引流具有较强的引流作用，且不需加压包扎伤口，患者感觉舒适；因创口内是负压，组织间贴合紧密，利于创口愈合，也不易继发感染，因此常用于口腔颌面颈部大手术术后的引流。

23. 皮样囊肿好发于（ ）。

- A. 眼睑
- B. 额
- C. 鼻

- D. 耳下
- E. 口底颌部

【答案】 E

【解析】

皮样囊肿属于先天性疾患，是一种错构瘤，多见于儿童及青年，好发于口底、颌下等部位，生长缓慢，呈圆形。一般无自觉症状，位于黏膜或皮下较深的部位、口底肌肉之间或下颌舌骨肌上的囊肿，可以使舌体抬高，影响语言、吞咽和呼吸。

24. 中央有一小色素点的是（ ）。

- A. 腺样囊肿
- B. 黑痣
- C. 表皮样囊肿
- D. 皮样囊肿
- E. 皮脂腺囊肿

【答案】 E

【解析】

皮脂腺囊肿又称粉瘤或脂瘤，以病损处的黑头粉刺和囊肿感染为主要表现，常见于皮脂腺丰富的颜面部。小的囊肿如豆，大则可至小柑橘样。囊肿呈圆形，位于皮内，并向皮肤表面突出，囊壁与皮肤紧密粘连，中央可有一小色素点。偶有灰白色凝乳状、有臭味的内容物流出。

25. 开口末弹响是由于（ ）。

- A. 翼内肌肌力减弱
- B. 翼外肌肌力减弱
- C. 下颌关节功能亢进
- D. 翼外肌功能亢进
- E. 翼内肌功能亢进

【答案】 D

【解析】

翼外肌功能亢进属于咀嚼肌紊乱疾病，为关节外疾患，主要机制是翼外肌下头在最大开口位时继续收缩，将髁突及关节盘强拉过关节结节。主要症状是开口度过大，开口末弹响，一般无关节区与相关肌肉的自发痛及扪压痛。

26. 拔除上颌第一磨牙需麻醉的神经是（ ）。

- A. 上牙槽前神经
- B. 腭前神经
- C. 上牙槽中神经
- D. 上牙槽后神经
- E. 上牙槽后神经、上牙槽中神经、腭前神经

【答案】 E

【解析】

因为上颌第一磨牙受上牙槽后神经、上牙槽中神经及腭前神经支配，所以拔除上颌第一磨牙时需麻醉上述神经。

27. 属于癌前病变的是（ ）。

- A. 苔藓
- B. 糜烂
- C. 出血
- D. 溃疡
- E. 白斑

【答案】 E

【解析】

从正常组织到发生癌变的中间阶段称为癌前病变。黏膜白斑属于癌前病变，但不一定会癌变，一般有20%~30%最终发展成癌症。

28. 双侧唇裂修复的时间为（ ）。

- A. 1~3月
- B. 3~6月
- C. 6~12月
- D. 1~2岁
- E. 2~3岁

【答案】 C

【解析】

一般认为单侧唇裂在6个月左右手术为宜，双侧唇裂则略推迟至6~12月时进行手术修复。

29. 乳牙列中，少发龋病的牙齿是（ ）。

- A. 下颌第二乳磨牙
- B. 上颌第二乳磨牙
- C. 第一乳磨牙
- D. 乳上前牙
- E. 乳下前牙

【答案】 E

【解析】

在乳牙列中，发生龋病的几率由大到小排列为：下颌第二乳磨牙 > 上颌第二乳磨牙 > 第一乳磨牙 > 乳上前牙。乳下前牙因替换较早，很少发生龋病。

30. 不是牙周病的用药的是（ ）。

- A. 补肾固齿丸
- B. 人工牛黄甲硝唑胶囊
- C. 碘甘油
- D. 养阴生肌膏
- E. 灭滴灵

【答案】 D

【解析】

养阴生肌膏主要是外科疮疡用药，不用于牙周病的治疗。

31. 婴儿鹅口疮的用药是（ ）。

- A. 2% 碳酸氢钠
- B. 0.2% 碳酸氢钠
- C. 20% 碳酸氢钠
- D. 0.02% 碳酸氢钠
- E. 12% 碳酸氢钠

【答案】 A

【解析】

婴儿鹅口疮是由白色念珠菌感染所致的口腔黏膜炎症，又称口腔念珠菌病。由于弱碱环境不利于白色念珠菌生长，故可用2%~5%的碳酸氢钠溶液清洗口腔。

32. 下列有关边缘性颌骨骨髓炎的叙述，错误的是（ ）。

- A. 急性期多见于青年人，好发于下颌升支外侧，由下颌智齿冠周炎引起
- B. 与间隙感染症状相似，不易早期发现
- C. 慢性期下颌角区、腮腺咬肌区出现炎性浸润硬块
- D. 慢性期下颌角区轻微压痛，脓肿自行穿破后可见瘻管
- E. 探查骨面光滑，骨质可增生或溶解破坏

【答案】 E

【解析】

边缘性颌骨骨髓炎的临床特点包括：①急性期多见于青年人，好发于下颌升支外侧，由下颌智齿冠周炎引起；②与间隙感染症状相似，不易早期发现；③慢性期下颌角区、腮腺咬肌区可出现炎性浸润硬块，轻微压痛，脓肿自行穿破后可见瘻管，有时脓液内混有死骨碎屑，如瘻管阻塞，炎症可急性发作；④探查骨面粗糙，骨质可增生或溶解破坏。

33. 小儿伸舌呈W形，舌系带成形术在几岁进行？（ ）

- A. 1~3岁
- B. 3~4岁
- C. 3~6岁

D. 4~6岁

E. 1~2岁

【答案】 E

【解析】

正常情况下新生儿的舌系带延伸到舌尖或接近舌尖。在舌的发育过程中，系带逐渐向舌根部退缩。小儿伸舌呈W形，说明舌系带过短。婴幼儿舌系带过短可能为生理现象，最好观察到1岁以后，如果系带过短影响舌前伸，妨碍语音清晰，宜在1~2岁期间行舌系带成形术。

34. 尖牙牙尖缺损三分之一应如何修复？（ ）

A. 树脂修复

B. 烤瓷冠修复

C. 玻璃离子水门汀修复

D. 固定桥修复

E. 金属冠修复

【答案】 B

【解析】

尖牙的主要作用为撕裂食物，受到的咬合力较大，且考虑到美观因素，首选烤瓷冠修复，可达到恢复牙齿的外形、功能和美观的目的。

35. 怀疑下颌下腺导管阳性结石，首选的检查方法是（ ）。

A. 下颌骨侧位片

B. 下颌前部¹⁶片

C. 下颌横断¹⁶片

D. 下颌骨后位片

E. 曲面断层片

【答案】 C

【解析】

怀疑下颌下腺导管阳性结石，首选下颌横断片检查，可见结石部位出现不透光区。

36. 关于涎瘘的叙述，错误的是（ ）。

A. 腮腺是最常见的部位

B. 由瘘口流出的唾液清亮，并发感染者为浑浊唾液

C. 好发于下颌下腺

D. 手术损伤腮腺或其导管，也可导致涎瘘的发生

E. 饮食、咀嚼时流出的液体量增多是其典型表现

【答案】 C

【解析】

由于外伤或外科手术损伤涎腺或涎腺导管造成涎液外流者，称为涎瘘。临床表现为面部皮肤有小瘘口，时有清亮唾液流出，饮食、咀嚼时流出的液体量增多是其典型表现，若并发感染时可出现浑浊

唾液。本病主要原因为损伤，多发生在腮腺及其导管部，手术为其主要治疗方法，治愈率高。

37. 关于贝尔面瘫的临床表现，哪个是错误的？（ ）

- A. 若病变在乳突孔附近，表现为完全性面瘫
- B. 病变部位更高，还可有味觉异常或丧失以及涎腺分泌障碍
- C. 若波及支配镫骨肌的神经分支，可出现听觉过敏
- D. 病变波及膝状神经节，可出现外耳道疱疹，并有耳廓及外耳道感觉迟钝及剧痛
- E. 波及听神经，也不会有耳鸣眩晕

【答案】 E

【解析】

贝尔面瘫的临床表现取决于病变部位：①若病变在乳突孔附近，表现为完全性面瘫；②若病变部位更高，在鼓索与镫骨肌之间，除完全性面瘫外，尚可有味觉异常或丧失以及涎腺分泌障碍；③若病变波及支配镫骨肌的神经分支，可出现听觉过敏；④若病变波及膝状神经节，可出现外耳道疱疹，并有耳廓及外耳道感觉迟钝及剧痛；⑤若病变波及膝状神经节岩大神经，还可出现泪腺分泌障碍；⑥若病变在脑桥与膝状神经节之间，感觉与分泌功能障碍一般较轻；⑦如病变波及听神经，可有耳鸣眩晕。

38. 缺乏生活自理能力的残疾人的口腔护理是（ ）。

- A. 每天至少要吃一个鸡蛋
- B. 每天晒一次太阳
- C. 每天搀扶走百步
- D. 每天要换一次衣服
- E. 每天应该帮助其刷牙1次

【答案】 E

【解析】

对缺乏生活自理能力的残疾人，至少应帮助他们每天刷牙或清洁口腔1次，可有效地去菌斑，必要时用电动牙刷。

39. 根据老年人口腔健康目标，老年人口腔内至少要保持（ ）。

- A. 24颗功能牙
- B. 22颗功能牙
- C. 20颗功能牙
- D. 18颗功能牙
- E. 12颗功能牙

【答案】 C

【解析】

2010年全球口腔健康目标为：①5~6岁：90%无龋；②12岁：龋均不超过1；③15岁：至少有5个牙周健康区段；④18岁：无因龋病或牙周病而缺牙；⑤35~44岁：无牙颌不超过2%，90%至少保持20颗功能牙；⑥65~74岁：无牙颌不超过5%，75%至少保持20颗功能牙。

40. 最容易被年幼儿童学习掌握的刷牙方法是（ ）。

- A. 巴氏 (bass) 刷牙法
- B. 圆弧刷牙法
- C. 拉锯式刷牙法
- D. 生理刷牙法
- E. 旋转式刷牙法

【答案】 B

【解析】

圆弧刷牙法又称“Fones刷牙法”，这种方法简单易学，适于年幼儿童学习掌握。

41. 氟中毒的处理原则是（ ）。

- A. 有确切的有机氟气体意外呼吸史者，不论有无自觉症状，不必离开现场
- B. 催吐，洗胃，口服或静注钙剂，补糖，补液以及对症治疗
- C. 早期给氧，用纯氧及高压氧
- D. 并发成人呼吸窘迫综合征时可应用较高压力的呼气末正压呼吸
- E. 尽早、足量、长期应用糖皮质激素

【答案】 B

【解析】

氟中毒的处理原则包括：①凡是有确切的有机氟气体意外呼吸史者，不论有无自觉症状，应立即离开现场；②氟中毒患者首先应进行催吐、洗胃，口服或静注钙剂，补糖、补液以及对症治疗；③病情严重者应早期给氧，氧浓度一般控制在50%~60%以内，慎用纯氧及高压氧；④若并发成人呼吸窘迫综合征时，可应用较低压力的呼气末正压呼吸，同时尽早、足量、短期应用糖皮质激素。

42. 舌背上无味觉功能的乳头是（ ）。

- A. 丝状乳头
- B. 菌状乳头
- C. 轮廓乳头
- D. 叶状乳头
- E. 丝状乳头和叶状乳头

【答案】 A

【解析】

丝状乳头数量最多，体积甚小，呈天鹅绒状，分布于舌体背面和侧面，具有一般感觉，无味觉功能。

43. 下颌中切牙具有唇舌向两个根管的只有（ ）。

- A. 1%
- B. 3%
- C. 5%

D. 7%

E. 9%

【答案】 E

【解析】 下颌中切牙根管的唇舌径宽，直到牙根中1/3才开始变细，向根尖逐渐缩小，大多为单根管，约10%显示唇舌向双根管。E项最接近。

44. 舌癌的最好发部位是（ ）。

A. 舌尖

B. 舌背

C. 舌根

D. 舌腹

E. 舌侧缘

【答案】 E

【解析】

舌癌是最常见的口腔癌之一，多为鳞状细胞癌，易发生淋巴转移，其最好发部位为舌中1/3侧缘。

45. 干槽症的特征性表现是（ ）。

A. 开口受限

B. 冷热痛

C. 术后1~3天放射性疼痛

D. 术后3~5天肿痛未开始消退

E. 拔牙创内无血凝块

【答案】 E

【解析】

干槽症的主要症状是在拔牙后3~4天，感觉局部有持续性剧烈疼痛，并且牵涉到耳颞部。局部牙槽窝内无凝血块或凝血块呈暗灰色为其特征性表现，随后坏死组织逐渐脱落，使牙槽骨暴露。拔牙创口周围牙龈红肿，牙槽骨壁表面骨质坏死，有灰白色假膜覆盖，创口有臭味。局部淋巴结肿大、压痛，张口受限，低热，伴全身不适。

46. 腺源性感染的主要来源是（ ）。

A. 腮腺

B. 颌下腺

C. 舌下腺

D. 淋巴结

E. 扁桃体

【答案】 D

【解析】

口腔颌面部腺源性感染多见于儿童，可由扁桃体炎、涎腺炎、颌面部淋巴结炎等扩散所致，主要为感染区淋巴结炎突破被膜引发间隙感染所致。

47. 容易早期发生肺部转移的口腔颌面部肿瘤是（ ）。

- A. 牙龈癌
- B. 舌癌
- C. 黏液表皮样癌
- D. 颊癌
- E. 腺样囊性癌

【答案】 E

【解析】

腺样囊性癌是泪腺恶性上皮性肿瘤中最常见的，也是恶性度最高的，在泪腺上皮性肿瘤中的发生率仅次于多形性腺瘤。本病发展较迅速，早期即可出现局部蔓延或远处转移，易转移至肺部，预后差。

48. 恒牙牙根未发育完全的死髓牙应采用的促使根尖继续形成的治疗方法是（ ）。

- A. 活髓切断术
- B. 根管治疗术
- C. 牙髓摘除术
- D. 根尖诱导成形术
- E. 倒充填术

【答案】 D

【解析】

恒牙萌出后2~3年牙根才达到应有长度，3~5年后根尖才发育完成。年轻恒牙牙髓一旦坏死，牙根则停止发育，呈短而开放的牙根。因此，对根尖敞开、牙根未发育完全的死髓牙应采用促使根尖继续形成的治疗方法，即根尖诱导成形术。

49. 下列有关mRNA的叙述，正确的是（ ）。

- A. 为线状单链结构，有多聚腺苷酸帽子结构
- B. 可作为蛋白质合成的模板
- C. 链的局部不可形成双链结构
- D. 末端特殊结构与mRNA的稳定无关
- E. 三个相连核苷酸组成一个反密码子

【答案】 B

【解析】

mRNA由单链核糖核苷酸组成，但局部可形成双螺旋结构。其5'末端有m'Gppp帽子结构，3'末端有多聚A尾结构，可增强mRNA的稳定性。在帽、尾结构之间为由三个核苷酸组成的密码子，可作为蛋白质合成时的模板。

50. 碘酊用作口腔内消毒剂的浓度是（ ）。

- A. 2.5%
- B. 2.0%
- C. 1.5%
- D. 1%
- E. 0.5%

【答案】 D

【解析】

碘酊的杀菌力强，但刺激性大，故在不同部位使用浓度不同：消毒颌面颈部时的浓度为2%、口腔内为1%、头皮部为3%。使用后应予脱碘，碘过敏者禁用。

51. 颞下颌关节侧斜位片上，关节间隙的宽度为（ ）。

- A. 上间隙最宽，前间隙及后间隙等宽
- B. 上间隙、前间隙及后间隙宽度相等
- C. 上间隙最宽，后间隙次之，前间隙最窄
- D. 上间隙最宽，前间隙次之，后间隙最窄
- E. 后间隙最宽，上间隙次之，前间隙最窄

【答案】 C

【解析】

颞下颌关节侧斜位片可显示关节凹、关节结节、髁状突及关节间隙，常用于检查髁状突骨折、脱位、先天畸形、肿瘤以及颞下颌关节疾病等，此片关节间隙变化能反映出关节盘的病变以及关节盘与髁状突的关系。正常情况下，关节间隙宽约2mm，上间隙最宽，后间隙次之，前间隙最窄。

52. 选择上颌无牙颌托盘时，其后缘长度应（ ）。

- A. 在翼上颌切迹与腭小凹的连线上
- B. 超过颤动线0.5mm
- C. 超过颤动线1mm
- D. 与颤动线平齐
- E. 超过颤动线3~4mm

【答案】 E

【解析】

对无牙颌患者行上颌总义齿修复时，正确的义齿后缘应在翼上颌切迹与腭小凹后2mm的连线上，即超过颤动线3~4mm。

53. 金属烤瓷全冠舌侧颈缘如以金属为冠边缘者，可预备成以下形状，除了（ ）。

- A. 羽状
- B. 凹槽形
- C. 较宽的肩台

- D. 直角斜面形
- E. 与金属全冠边缘相同

【答案】 C

【解析】

全冠修复对患牙预备时，应尽可能保存、保护牙体及牙髓健康组织，争取保留足够的牙体组织，减少患牙破坏，获得修复体远期疗效。较宽的肩台形状对患牙的破坏较大，不符合要求。

54. 全冠试戴时出现翘动，以下为可能的原因，除了（ ）。

- A. 全冠组织面有金属瘤
- B. 邻接过紧
- C. 预备体轴向聚合度过大
- D. 全冠未完全就位
- E. 全冠制作时石膏代型磨损

【答案】 C

【解析】

全冠试戴时出现翘动有可能是修复体未完全就位造成的，而全冠组织面有金属瘤、邻接过紧、全冠制作时石膏代型磨损都有可能影响全冠的完全就位。C项，预备体轴向聚合度过大不会影响全冠的完全就位，所以不是造成全冠试戴时出现翘动的原因。

55. 下列材料中，不宜用于嵌体修复的是（ ）。

- A. 复合树脂
- B. 银汞合金
- C. 烤瓷材料
- D. 铸造陶瓷
- E. 金属

【答案】 B

【解析】

嵌体是一种嵌入牙体内部，用于恢复牙体缺损的形态和功能的修复体或冠内固位体。制作嵌体的材料应使用机械性能优良的金属材料 and 耐磨性能较好的瓷材料、复合树脂或烤瓷材料。B项，银汞合金适合于直接充填修复，不宜用作嵌体修复的材料。

56. 铸造金属舌面板最适合于下列各项，除了（ ）。

- A. 咬合紧
- B. 冠的唇舌径小
- C. 根管呈喇叭口状
- D. 深覆殆
- E. 冠的唇舌径大

【答案】 E

【解析】

铸造金属舌面板适合于咬合紧、深覆𪙇、𪙇力大时的修复，以及牙体组织不能磨除过多的牙齿，如牙齿唇舌径小和根管呈喇叭口状（青少年恒牙尚未发育完全、牙髓腔宽大者）。E项，冠的唇舌径大，说明修复时牙体组织应相对多磨除一些，修复体舌侧可选用金属材料或瓷等非金属材料。

57. 有关后牙3/4冠的牙体预备，下列叙述正确的是（ ）。

- A. 邻沟可预备在邻面舌侧1/3与中1/3交界处
- B. 牙尖正常时，冠的𪙇边缘一定要覆盖颊、舌尖
- C. 可在舌侧𪙇缘嵴外形成小斜面或小肩台
- D. 必要时可在邻面增加邻沟数目，或在𪙇面增加钉洞固位形
- E. 𪙇沟预备是为了防止修复体向脱位

【答案】 D

【解析】

A项，邻沟应预备在邻面颊侧1/3与中1/3的交界处；B项，牙尖正常时，冠的𪙇边缘可不覆盖颊、舌尖；C项，3/4冠是在颊侧𪙇缘嵴处形成小斜面或小肩台；D项，后牙3/4冠的牙体预备，必要时可在邻面增加邻沟数目或在𪙇面增加钉洞固位形；E项，𪙇沟预备是为了防止修复体舌向脱位而不是𪙇向脱位。

58. 前牙3/4冠邻面预备时，下列说法错误的是（ ）。

- A. 与近远中面平行
- 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 $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$

【答案】 C

【解析】

前牙3/4冠邻面预备时，要求两邻面在切龈方向上（即牙长轴方向）相互平行或在切端方向稍聚合 $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$ ，在唇舌向与邻面外形一致，唇侧边界止于自洁区。

59. 可作3/4冠修复的情况是（ ）。

- A. 切缘有较小的缺损
- B. 邻面有较大的缺损
- C. 舌面有广泛龋
- D. 扭转前牙
- E. 死髓牙

【答案】 A

【解析】

3/4冠的轴沟即邻面沟，对固位有重要意义，凡舌面严重缺损及邻面无法预备至具有足够的抗力形和固位形，及牙髓病、根尖周病未彻底治愈者不能做3/4冠修复。另外扭转前牙行3/4冠修复美观效果

差。

60. 金属嵌体修复与银汞合金充填修复的洞形预备原则的共同点是（ ）。

- A. 洞形无倒凹
- B. 洞缘有斜面
- C. 去除腐质
- D. 邻面可做片切形
- E. 以上均是

【答案】 C

61. 可摘局部义齿固位体必须具备的条件不包括（ ）。

- A. 无异物感
- B. 对基牙不产生矫治性移位
- C. 不易积存食物
- D. 避免口内使用不同种类的金属
- E. 取戴时对基牙无侧方压力

【答案】 A

【解析】

可摘局部义齿固位体必须具备的条件包括：①对基牙不应产生矫治性移位，否则基牙会松动；②不易积存食物，否则余留牙易产生牙龈炎、继发龋等；③避免口内使用不同种类的金属，以免产生电流作用；④取戴时对基牙无侧方压力，否则会损伤基牙。A项，固位体设计可减小其异物感，但不可能无异物感。

62. 选择可摘局部义齿基牙的原则中，错误的是（ ）。

- 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

【答案】 E

【解析】

可摘局部义齿基牙的选择原则包括：①选择健康牙作基牙；②患牙经治疗后作基牙；③选择固位形好的牙作基牙；④基牙数目恰当；⑤基牙位置合适，首选近缺牙间隙的牙作基牙。E项，选用多个基牙时，彼此愈分散愈好，使在基牙上的义齿固位体呈面支撑状态。

63. 问诊的内容包括（ ）。

- A. 主诉、疾病发生情况
- B. 主诉、现病史、既往史、家族史
- C. 主诉、治疗史、既往史、家族史

D. 现病史、既往史、疾病发生过程

E. 主诉、现病史、既往史、治疗史

【答案】 B

【解析】

问诊是向患者询问病情，目的是了解疾病发生的原因、时间、发展和治疗经过。问诊的主要要求是态度亲切，条理清楚，语言通俗，切忌主观片面和暗示。问诊的内容包括主诉、现病史、既往史、家族史。

64. 对于口腔科疾病的治疗，口腔检查是（ ）。

A. 一项基本的操作技术

B. 为了书写正确格式的病历

C. 全身检查的一个部分

D. 诊断和治疗疾病的重要步骤

E. 治疗疾病的重要步骤

【答案】 D

【解析】

口腔常规检查是诊断和治疗口腔疾病的基础。对口腔疾病作出正确的诊断、进行合理有效的治疗，必须在进行认真细致的口腔检查的基础上，结合必要的特殊检查手段或方法，全面深入地了解病情，科学地进行综合分析和判断。

65. 银汞合金充填发生迟缓性膨胀的原因是（ ）。

A. 水分渗透至银汞合金

B. 汞含量过少

C. 充填压力过大

D. 汞含量过多

E. 研磨时间过长

【答案】 A

【解析】

银汞合金在固化过程中与水接触可造成迟缓性膨胀。

66. 引起牙髓炎最常见的疾病是（ ）。

A. 牙外伤

B. 深龋

C. 牙陷裂

D. 楔状缺损

E. 牙周炎

【答案】 B

【解析】

牙髓炎症最主要的病因是感染，任何引起细菌及其毒素侵入到髓腔的原因都会引起牙髓的炎症。牙髓组织经根尖孔进入位于牙齿中央的牙髓腔内，被坚硬的牙本质和牙釉质所包绕，正常情况下不会受细菌侵袭，但当牙体硬组织因各种原因遭受破坏时细菌就可侵入感染牙髓。其中龋齿是引起牙体硬组织丧失的最常见病因，当龋损破坏了牙釉质、达到牙本质深层，甚至穿通牙本质到达牙髓腔后，口腔中的细菌就会感染牙髓导致牙髓炎。

67. 机体内环境是指（ ）。

- A. 体液
- B. 细胞内液
- C. 组织液
- D. 血液
- E. 细胞外液

【答案】 E

【解析】

细胞在体内直接所处的环境即细胞外液，称为内环境。内环境是细胞直接进行新陈代谢的场所。

68. 下列食物在胃中的排空速度由快到慢依次是（ ）。

- A. 蛋白质、脂肪、糖
- B. 脂肪、糖、蛋白质
- C. 糖、蛋白质、脂肪
- D. 蛋白质、糖、脂肪
- E. 糖、脂肪、蛋白质

【答案】 C

【解析】

三大营养物质在胃中的排空速度由快至慢依次为糖、蛋白质和脂肪。

69. 在结合酶中决定酶专一性的是（ ）。

- A. 金属离子
- B. B族维生素
- C. 辅酶
- D. 辅基
- E. 酶蛋白

【答案】 E

【解析】

结合酶由酶蛋白和辅助因子两部分组成，酶蛋白决定反应特异性（专一性），辅助因子参加电子、化学基团的转移，或维持酶蛋白特定空间结构。

70. 某人的血液在标准A型血的血清中发生凝集现象，而在标准B型血的血清中不发生凝集现象，说明此人的血型是（ ）。

- A. A型
- B. B型
- C. AB型
- D. A或B型
- E. O型

【答案】 B

【解析】

根据红细胞膜上凝集原的种类和有无，将血液分成若干类型，称为血型。某人的血液在标准A型血的血清中发生凝集现象，说明其红细胞膜上含有凝集原B或含有A和B凝集原；同时在标准B型血的血清中不发生凝集现象，说明其红细胞膜上不含有凝集原A，综合判断此人红细胞膜含有凝集原B，所以应为B型血。

71. 人体内合成尿素的主要脏器是（ ）。

- A. 脑
- B. 肌组织
- C. 肾
- D. 肝
- E. 心

【答案】 D

【解析】

在肝内经过鸟苷酸循环合成尿素是体内氨的主要去路。

72. 下述属于必需氨基酸的是（ ）。

- A. 丙氨酸
- B. 谷氨酰胺
- C. 甘氨酸
- D. 天冬氨酸
- E. 苯丙氨酸

【答案】 E

【解析】

必需氨基酸包括：赖氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、蛋氨酸、苏氨酸、亮氨酸、异亮氨酸和缬氨酸。

73. 描述性口腔流行病学最常用的研究方法是（ ）。

- A. 横断面调查
- B. 纵向调查
- C. 常规资料分析
- D. 病例-对照研究
- E. 群组研究

【答案】 A

【解析】

横断面调查又称横断面研究，由于所获得的描述性资料是在某一时点或在一个较短时间区间内收集的，因此其客观地反映了这一时点的疾病分布以及人们的某些特征与疾病之间的关联，为描述性口腔流行病学最常用的研究方法。

74. 下列不属于口腔龋病二级预防的是（ ）。

- A. 口腔X线片辅助诊断
- B. 龋病的早期充填
- C. 龋病的早期诊断
- D. 定期口腔检查
- E. 窝沟封闭

【答案】 E

【解析】

二级预防主要是进行定期的口腔健康检查，及时查出不易被人发现和重视的口腔常见的慢性病，无病预防，有病早治，防止病情加重。X线片、龋病早期检查和定期口腔检查属于早期检查，而龋病早期充填属于早期治疗，都属于二级预防的范畴。E项，窝沟封闭属于一级预防内容。

75. 关于复合固定桥的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 含有四个或四个以上的牙单位
- B. 含有两个以上基牙
- C. 由两种或三种基本类型的固定桥组合而成
- D. 基牙数目多且分散，不易获得共同就位道
- E. 以上都对

【答案】 E

【解析】

复合固定桥是由双端固定桥、半固定桥及单端固定桥中的2种或3种基本类型的固定桥组合而成，有2个以上的基牙，有4个或4个以上的牙单位（包括基牙和桥体），基牙数目多且分散，不易获得共同就位道。

76. 全口义齿修复中，作用于唾液与基托之间的力称为（ ）。

- A. 粘固力
- B. 吸引力
- C. 粘着力
- D. 附着力
- E. 黏附力

【答案】 D

【解析】

义齿的固位因素之一是基托与黏膜间的大气压力和吸附力。其中吸附力是两个物体分子之间的吸引力，包括粘着力和附着力。粘着力是指相同分子间的凝聚力，如唾液本身具有粘着力。附着力是指

不同分子间的引力。D项，基托和唾液的分子是不同的，它们之间的引力应是附着力。

77. 从口内取出可摘局部义齿印模时，一般先（ ）。

- A. 取下印模前部，再沿后牙长轴方向取下印模
- B. 取后部，再沿前牙长轴方向取下印模
- C. 前后翘动，再沿前牙长轴方向取下印模
- D. 取缺失区，再沿前牙长轴方向取下印模
- E. 取非缺失区，再沿前牙长轴方向取下印模

【答案】 B

【解析】

可摘局部义齿印模制取过程中，要保持稳定不动，否则会造成印模变形。可摘局部义齿印模由口内取出时，一般要先取后部，再沿前牙长轴方向取下印模，因为后部上颌是软腭，下颌是磨牙后垫，均为松软组织，活动度大，这样不容易破坏印模的边缘封闭，使气体进入印模中，因此容易取下印模且不会造成印模变形。

78. 电诊法检查牙髓活力应该是（ ）。

- A. 先测患牙
- B. 先测对照牙
- C. 对照牙可任意挑选
- D. 死髓牙可做对照牙
- E. 无髓牙可做对照牙

【答案】 B

【解析】

牙髓活力测试的原理是：正常牙髓对温度和电流刺激有一定的耐受量，当牙髓病变时，刺激阈发生变化，此时牙髓对外界的刺激可产生不同程度的感觉反应。为排除个体差异，应先测对侧同名牙或正常邻牙，取得正常对比值后再测患牙。

79. 牙周病的局部促进因素如下，除外（ ）。

- A. 牙石
- B. 咬合创伤
- C. 银汞悬突
- D. 甜饮料
- E. 食物嵌塞

【答案】 D

【解析】

牙周病的局部促进因素包括：口腔卫生不良、牙石和牙垢堆积、食物嵌塞、细菌和菌斑、咬合创伤、不良补牙和镶牙刺激或压迫牙龈等。D项，甜饮料是龋齿的促进因素，不属于牙周病的促进因素。

80. 与牙周炎发生发展有关的全身疾病如下，除了（ ）。

- A. 糖尿病
- B. 血液病
- C. 遗传疾病
- D. 骨肿瘤
- E. 慢性肾病

【答案】 D

【解析】

全身因素对牙周炎的发生和发展起重要的作用，如年龄、性别、遗传、内分泌、营养等因素，一些全身系统性疾病如糖尿病、血液病、艾滋病、骨质疏松症、慢性肾脏病、遗传疾病等，在一定程度上也可以改变牙周组织抵抗力及口腔中共生菌之间的关系，引发牙周炎。

81. 洁治术的目的是（ ）。

- A. 漂白牙齿
- B. 清除根面牙骨质
- C. 清除袋壁肉芽组织
- D. 对根面进行生物预备
- E. 清除龈上牙石和菌斑

【答案】 E

【解析】

牙周洁治术是治疗牙周病的重要方法，可以去除菌斑、牙石等牙周病的主要致病因素。因此，洁治术的目的是清除龈上牙石和菌斑。

82. 临床上，经过治疗也不能保存的第一恒磨牙的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

【解析】

第一恒磨牙萌出较早，如不注意卫生，龋病发生率较高。根据一般牙胚形成规律，第一恒磨牙过早拔除可引起咬合关系错乱；过晚拔除，第二恒磨牙将不以整体向前移动，造成牙冠向近中倾斜，同样造成咬合关系不良。故最佳拔除时间应为8~10岁，此时有第二和第三恒磨牙生理性前移替代第一恒磨牙间隙的可能，超过10岁再拔除时，生理性前移的效果不好，只能进行正畸治疗。

83. 替牙期儿童的年龄段为（ ）。

- A. 2~4岁
- B. 4~6岁
- C. 6~8岁

D. 8~12岁

E. 6~12岁

【答案】 E

【解析】

儿童6个月至2岁半为乳牙萌出期，2.5岁至6岁为乳牙₁期，6岁至12岁为乳牙逐渐被恒牙所替换期，即替牙期。

84. 口腔念珠菌病病损区涂片直接镜检可见（ ）。

A. 菌丝和孢子

B. 梭状杆菌和螺旋体

C. 病毒水疱和包涵体

D. 大量细菌及白细胞

E. 分枝杆菌

【答案】 A

【解析】

口腔念珠菌病是真菌感染，其中白色念珠菌是主要的病原菌；白色念珠菌为卵圆形芽生酵母样菌，在培养基、组织中和分泌物中均能产生假菌丝，假菌丝在结节处形成芽生孢子，有时在末端形成厚壁孢子。

85. 口服雷公藤适用于（ ）。

A. 复发性口腔溃疡

B. 药物过敏性炎症

C. 接触性口炎

D. 扁平苔藓

E. 白斑

【答案】 D

【解析】

雷公藤的主要药理作用为：免疫调节、抗肿瘤、改善微循环、抗炎、杀菌及解热镇痛。其适用于：①系统性红斑狼疮等结缔组织自身免疫性疾病；②口腔扁平苔藓。使用时注意其副作用，禁用于未婚或已婚未育男性患者与孕妇。

86. 病历记录时，主诉要简明扼要，一般不超过（ ）。

A. 20字

B. 10字

C. 30字

D. 40字

E. 50字

【答案】 A

【解析】

记录主诉时要写明患者的主要症状和发生部位，以及持续的时间，主诉的语句要求简明扼要，一般不超过20字。

87. 口腔颌面外科手术的基本操作不包括（ ）。

- A. 电刀止血
- B. 解剖分离
- C. 引流
- D. 打结
- E. 缝合

【答案】 A

【解析】

口腔颌面外科的基本操作主要包括：显露、止血、解剖分离、打结、缝合和引流。

88. 常用于表面麻醉的是（ ）。

- A. 丁卡因
- B. 丁哌卡因
- C. 利多卡因
- D. 普鲁卡因
- E. 阿替卡因

【答案】 A

【解析】

丁卡因能穿透黏膜，穿透性和扩散性最强，且麻醉作用也最强，因此在临床上常用1%~2%丁卡因进行表面麻醉。

89. 主要用扭转力拔除的牙是（ ）。

- A. 上颌第三磨牙
- B. 下颌中切牙
- C. 上颌前磨牙
- D. 上颌中切牙
- E. 下颌前磨牙

【答案】 D

【解析】

A项，上颌第三磨牙一般有两个颊根和一个腭根，且三个根都是呈现分叉的，不能用扭转力拔除。BCE三项，下颌中切牙、上颌前磨牙及下颌前磨牙均为扁根，只能通过向近远中向的摇动拔除。D项，上颌中切牙的牙根呈圆锥形，可以通过扭转力拔除。

90. “临床牙冠”指（ ）。

- A. 暴露于口腔的牙体部分
- B. 被牙龈覆盖的牙体部分
- C. 发挥咀嚼功能的牙体部分
- 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

【答案】 A

【解析】

牙冠分为解剖牙冠和临床牙冠。“解剖牙冠”是指以牙颈部为界，牙体外层由牙釉质覆盖的部分。“临床牙冠”是指以牙龈缘为界，暴露于口腔的牙体部分，即肉眼能看到的部分。

91. 牙发育时，X线片上最先出现的是（ ）。

- A. 牙骨质
- B. 牙本质
- C. 牙釉质
- D. 低密度牙髓影
- E. 圆形密度低的牙囊影

【答案】 E

【解析】

牙囊起源于外胚间充质，是包绕在成釉器外围的一层致密的结缔组织，在牙齿发育及萌出过程中，牙囊细胞在上皮根鞘及牙乳头细胞的诱导下分化形成牙骨质细胞、成纤维细胞及成骨细胞，分泌牙骨质基质、胶原纤维、骨基质，最终形成牙周组织，所以，牙发育时，X线片上最先出现的是圆形密度低的牙囊影。

二、A2型选择题（每道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。并在答题卡上将相应的字母所属的方框涂黑。）

1. 患者，女性，9岁。因为上唇外伤性缺损行下唇组织瓣转移修复上唇缺损，其组织瓣成活后断蒂的时间为（ ）。

- A. 术后一周
- B. 术后三周
- C. 术后十天
- D. 术后一个月
- E. 术后两个月

【答案】 B

【解析】

带蒂皮瓣的断蒂一般在术后14~21天进行，在断蒂之前可以进行血运测试，通过后即可切断蒂部。

2. 患者，男性，75岁。全口义齿初戴后，咬合时上腭部疼痛。口腔检查：上颌硬区黏膜红肿。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

【答案】 E

【解析】

口腔软组织具有弹性，义齿戴用后，由于压力的作用，出现下沉现象，在骨尖、骨楞、骨突部位易出现黏膜破溃和疼痛。因此，无牙颌的上颌硬区、颧突、上颌结节颊侧、切牙乳头等处应做缓冲处理。该患者咬合时出现上颌硬区黏膜红肿，最可能的原因是义齿在此区缓冲不够，故首选的处理方法是基托组织面相应处缓冲。

3. 患者，女性，25岁。右颌下区无痛性肿块发现10余年。肿块生长缓慢，压缩感（+），体位移动试验（+），触诊质软。该患者最有可能的诊断是（ ）。

- A. 淋巴管瘤
- B. 舌下腺囊肿口外型
- C. 下颌下腺囊肿
- D. 海绵状血管瘤
- E. 皮样囊肿

【答案】 D

【解析】

该患者出现右颌下区无痛性肿块，且有压缩感（+）、体位移动试验（+）的典型体征，符合海绵状血管瘤的临床特征，故最可能的诊断为海绵状血管瘤。

4. 患者，女，35岁。颌面外伤伴昏迷，经现场紧急处理后，准备转送医院进一步治疗。运送时患者正确的体位是（ ）。

- A. 俯卧位
- B. 侧卧位
- C. 仰卧位
- D. 半卧位
- E. 随意体位

【答案】 A

【解析】

颌面外伤伴昏迷患者运送时应采用俯卧位，以保持呼吸道通畅，同时额部垫高，使其口鼻悬空，有利于涎液外流和防止舌后坠。

5. 患者，男性，50岁。行断根拔除术，术中断根突然消失，此时首先应做的是（ ）。

- A. 冲水吸根
- B. 开窗取根
- C. 拍X线片
- D. 服抗生素
- E. 扩大牙槽窝掏根

【答案】 C

【解析】

行断根拔除术，术中断根突然消失，需立即拍X线片，以明确牙根所在的位置，然后行进一步处理。

6. 患者，男，12岁。半年前上前牙外伤，冠折露髓未治疗，现因唇侧牙龈肿胀就诊。医师必须做的检查是（ ）。

- A. 叩诊
- B. 查松动度
- C. 温度测验
- D. X线片检查
- E. 牙周袋探诊

【答案】 D

【解析】

牙外伤治疗前应行X线片检查，可确认患牙有无根折及根折部位、有无移位和牙槽有无损伤，对于确定诊断和治疗方案的选择具有重要意义。

7. 患者，男，10岁。右下后牙疼痛多日。右下第一磨牙龋坏，已穿髓，探痛明显，叩痛（±），温度测验敏感，牙龈未见瘻管。临床治疗宜采用（ ）。

- A. 塑化术
- B. 干髓术
- C. 盖髓术
- D. 活髓切断术
- E. 牙髓摘除术

【答案】 E

【解析】

根据患者的临床表现及辅助检查结果，考虑为龋齿引起的急性牙髓炎，由于缺乏充分的侧支循环，牙髓一旦发炎，不能自行消除，必须摘除牙髓才能缓解症状，并且需要去除牙髓腔内的感染，再用生物相容性材料充填密封根管，杜绝再感染。临床上常用的方法为牙髓摘除术。

8. 某职工，竞争意识强，总想胜过他人，老觉时间不够用，说话快，走路快，脾气暴躁，容易激动，常与他人意见不一致。其行为类型属于（ ）。

- A. A型行为
- B. B型行为
- C. C型行为

D. AB混合型行为

E. BC混合型行为

【答案】 A

【解析】

A型行为类型的人竞争意识强，有激情，工作效率高，易急躁，容易和他人争执；B型行为类型的人表现为没有大志、随波逐流、小心谨慎、甘居下游，在人群中最不爱发言、出头露面；C型行为类型的人常常过度压抑自己的情绪，尤其是不良的情绪，容易患病。根据此人行为方式判断此人的行为类型属于A型行为。

9. 患者，女，25岁。扁桃体炎，注射青霉素后1分钟，呼吸急促、发绀，心率130次/分，血压65/40mmHg。抢救药物是（ ）。

A. 肾上腺素+地塞米松

B. 去甲肾上腺素+地塞米松

C. 异丙肾上腺素+地塞米松

D. 山莨菪碱+地塞米松

E. 阿托品+地塞米松

【答案】 A

【解析】

根据患者的临床表现，考虑为青霉素过敏性休克，抢救措施为：立即给予吸氧，心电监护，皮下注射肾上腺素，静脉注射地塞米松，静脉滴注多巴胺等。

10. 患者，女性，24岁。主诉：用牙线清洁牙齿时牙龈有时出血。检查：牙龈乳头轻度充血、水肿，PD 2~3mm，附着丧失。此患者最可能的诊断是（ ）。

A. 边缘性龈炎

B. 牙龈乳头炎

C. 青春期龈炎

D. 青少年牙周炎

E. 急性坏死性龈炎

【答案】 A

【解析】

该患者出现牙龈出血，牙龈乳头充血、水肿，初步考虑为慢性牙龈炎，又称边缘性龈炎。

11. 患者，女性，15岁。双侧下颌第一磨牙松动I度。有浅牙周袋，袋内检出大量Aa菌。对该患者适宜的预防和治疗药物为（ ）。

A. 青霉素

B. 多西环素

C. 螺旋霉素

D. 卡那霉素

E. 万古霉素

【答案】 B

【解析】

患者出现双侧下颌第一磨牙松动I度，有浅牙周袋，且袋内检出细菌，考虑诊断为慢性牙周炎，四环素类抗生素如多西环素，对多种牙周可疑致病菌都有抑制作用。

12. 患者，女性，60岁，牙床肿痛2天。检查：左下第一磨牙颊侧牙龈肿胀，有波动感，叩痛轻，局限，有深牙周袋，热测反应同对照牙。最可能的诊断是（ ）。

A. 根分叉病变

B. 边缘性龈炎

C. 慢性牙周炎

D. 牙槽脓肿

E. 牙周脓肿

【答案】 E

【解析】

该患者牙龈肿胀且有波动感、叩痛较轻，伴有深牙周袋，考虑为牙周疾病引起的牙周脓肿。

13. 患者，男性，16岁。颌下舌骨前见3cm×3cm肿块，界限清，呈圆球形，与周围组织无粘连，可活动，质地柔韧似面团样感觉，无触痛，自颌下扞压肿物不缩小而向舌下突起，吞咽时肿物不上下移动，最可能的诊断是（ ）。

A. 甲状舌管囊肿

B. 海绵状血管瘤

C. 舌异位甲状腺

D. 皮样囊肿

E. 脂肪瘤

【答案】 D

【解析】

皮样囊肿多见于儿童及青年，好发于口底、颌下等部位，生长缓慢。一般无自觉症状，肿块接近中线，呈圆形或卵圆形，边界清楚。囊肿内含有半固体状皮脂性分泌物，扞诊有面团样柔韧感。该患者症状与皮样囊肿的临床特点相符，故考虑为颌下皮样囊肿。

14. 患者，女性，25岁。¹²为过小畸形牙，牙体制备后拟完成金属烤瓷全冠修复体，制取印模时选用的最佳印模材料是（ ）。

A. 藻酸钾

B. 藻酸钠

C. 印模膏

D. 硅橡胶

E. 琼脂

【答案】 D

【解析】

硅橡胶印模材料是目前印模质量最佳的一种材料，适用于各种义齿修复印模，目前多用于精密铸造和高档次义齿修复。

15. 患者，女性，30岁。左上颌第一双尖牙邻殆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. 桩冠+PFM

D. 树脂MOD嵌体

E. 贵金属MOD嵌体

【答案】 C

【解析】

该患者适合用全冠修复，充分利用其做过根管治疗的优势，增加修复体的固位，且从美观角度考虑，最佳修复设计方案为桩冠+PFM（金属烤瓷全冠）。

三、A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据答案所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案。并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1.（共用题干）

患者，58岁。因工作需要，拔牙后半个月即做了全口义齿修复。戴牙半年后，因为进食时食物塞入基托组织面无法忍受而就诊。

1. 做全口义齿修复最适宜的时机是在拔牙后（ ）。

A. 1个月

B. 3个月

C. 5个月

D. 7个月

E. 9个月

【答案】 B

【解析】

缺牙区的牙槽嵴在拔牙或手术后3个月才完全愈合，所以做全口义齿修复宜在拔牙后3个月进行。

2. 进食时食物塞入基托与黏膜间的原因是（ ）。

- A. 人工牙颊舌径过小
- B. 基托伸展过度
- C. 基托过厚
- D. 基托过薄
- E. 牙槽骨吸收，使基托与黏膜不密贴

【答案】 E

【解析】

牙列缺失后的组织改变主要是牙槽嵴的萎缩、牙槽骨的吸收，使基托与黏膜不密贴，导致进食时食物塞入基托与黏膜间。

3. 基托与黏膜不密贴，最佳处理方法是（ ）。

- A. 自凝塑料垫底
- B. 自凝塑料加厚基托
- C. 热凝塑料垫底
- D. 热凝塑料加厚基托
- E. 热凝塑料加大基托

【答案】 C

【解析】

此患者义齿基托与黏膜不密贴面积较大，应选择间接法重衬。用热凝塑料充填牙槽嵴及被吸收部分的间隙，使基托组织面与周围组织紧密贴合，增加义齿的固位力。

2. (共用题干)

患者，男性，35岁。⁸近中阻生，远中龋坏。施行拔除术后4日，拔牙窝出现持续性疼痛并向耳颞部放射，检查见拔牙窝内空虚，有异味。

1. 此患者的诊断是（ ）。

- A. 急性根尖周炎
- B. 干槽症
- C. 术后反应
- D. 术后疼痛
- E. 牙槽突骨折

【答案】 B

【解析】

干槽症为拔牙后常见的严重并发症，最常发生于下颌阻生智牙拔除后。主要症状为拔牙2~3天后拔牙窝有剧烈疼痛，并可向耳颞部、下颌区、头顶部放射，一般镇痛药物不能止痛；拔牙窝内可空虚，或有腐败变性的血凝块，有强烈腐臭味。

2. 要了解⁸的龋坏程度，最佳的检查方法为（ ）。

- A. 冷诊
- B. 热诊
- C. X线片
- D. 患者主诉
- E. 电活力测试

【答案】 C

【解析】

X线片检查于龋坏处可见黑色阴影，可识别龋损的部位、范围及有无邻面龋、继发龋等，可观察牙体以及畸形情况，了解牙根、髓室、根管、根尖及根尖周围情况等，并能协助治疗，为了解病情的最佳检查方法。

3. 对此患者相应的治疗应为（ ）。

- A. 根管治疗
- B. 保持口腔卫生
- C. 口服抗生素即可
- D. 用生理盐水冲洗拔牙窝即可
- E. 对拔牙窝彻底清创后，以碘仿纱条填塞，隔离外界刺激

【答案】 E

【解析】

干槽症的处理原则是彻底清创以及隔离外界对牙槽窝的刺激，促进肉芽组织的生长。

3. (共用题干)

患者，男性，35岁。两周来右侧后牙咬物不适，喝热水引起疼痛。近3天来，夜间痛影响睡眠，并引起半侧耳后部痛，服镇痛药无效。检查时见右侧上、下后牙多个充填体。

1. 应进一步做的主要检查是（ ）。

- A. 叩诊
- B. 探诊
- C. 扪诊
- D. 温度测验
- E. X线检查

【答案】 D

【解析】

患者有剧烈的自发性疼痛，遇冷、热刺激及夜间疼痛加剧，疼痛为放射性，服镇痛药无效，临床表现为牙髓炎的症状，应通过温度测试进一步明确诊断并帮助定位患牙。

2. 应考虑的诊断最可能的是（ ）。

- A. 急性牙髓炎
- B. 急性根尖周炎
- C. 慢性牙髓炎

D. 慢性根尖周炎急性发作

E. 慢性牙髓炎急性发作

【答案】 E

【解析】

患者有较长时间的患牙刺激痛病史，近期疼痛加剧，遇冷、热刺激及夜间疼痛加重，疼痛为放射性，镇痛药无效，考虑诊断为慢性牙髓炎急性发作。

3. 对主诉牙的首诊处置应是（ ）。

A. 开髓、开放

B. 局部封闭，观察

C. 服消炎、镇痛药

D. 针灸并服中草药

E. 拔除患牙

【答案】 A

【解析】

慢性牙髓炎急性发作的治疗原则是保存患牙，应急处理可开髓减压、开放病灶，温盐水冲洗后放置药物，暂时镇痛。疼痛缓解1~2天后，视患牙具体情况采取相应处理。

4. (共用题干)

患者，女性，26岁。因左下颌角区渐进性膨隆5月余就诊。专科检查：面部不对称，触诊有乒乓球样感觉。临床初步诊断为左下颌骨角化囊肿。

1. 不出现的临床症状是（ ）。

A. 舌侧膨隆明显

B. 囊肿内牙松动、移位

C. 穿刺检查为黄白色油脂样物

D. 左下颌第一磨牙缺失

E. 同侧下唇麻木

【答案】 E

【解析】

A项，角化囊肿患者一般无自觉症状，囊肿生长缓慢，较其他囊肿有更大的侵蚀性，能同时波及颊侧和舌侧，约有1/3的病例向舌侧膨胀，并穿破舌侧骨壁；B项，邻近牙可发生移位、松动与倾斜；C项，如因拔牙损伤使囊肿破裂或穿刺检查时，可以见到囊内有白色或黄色角化物流出，如继发感染，则出现炎症表现，囊肿穿破后，口内可遗留窦道；D项，角化囊肿可表现为含牙囊肿，可能出现左下颌第一磨牙缺失；E项，一般不会损伤下牙槽神经，因此不会出现下唇麻木。

2. X线片特征为（ ）。

A. 边缘整齐的透光影像

B. 含牙的透光影像

C. 不含牙的透光影像

D. 沿下颌骨长轴发展的透光影像

E. 囊肿边缘呈分叶状或切迹状

【答案】 E

【解析】

角化囊肿X线检查以曲面断层检查为佳，其X线片特征包括：①多为单房影；②含牙率为25%~43%；③囊肿较小时多为圆形或卵圆形，随着囊肿的逐渐增大，其扩张各方向组织的抗力不一致，呈分叶状的外形，边缘有时不整齐；④囊肿内牙根可出现吸收。

3. 其治疗方案一般是（ ）。

A. 行下颌骨部分切除，钛板修复

B. 行下颌骨部分切除，髂骨修复

C. 行下颌骨部分切除，腓骨修复

D. 仅行下颌骨部分切除

E. 手术刮除，骨创烧灼或冷冻处理

【答案】 E

【解析】

下颌骨角化囊肿没有浸润生长的生物学特性，不需要同时去除周围组织，所以其治疗方案一般是手术刮除，骨创烧灼或冷冻处理。

5. (共用题干)

患者，男性，60岁。右下牙龈溃疡2个月。体检见右下牙龈有一3cm×3cm溃疡，溃疡所在区牙略松动，颈上部触及2.5cm×2.0cm淋巴结1个，质中偏硬，不活动，未发现远处转移。临床考虑为牙龈癌。

1. 为了明确诊断，最适宜的检查方法是（ ）。

A. 切除活检

B. 切取活检

C. 吸取活检

D. 脱落细胞涂片镜检

E. 细针穿刺细胞学活检

【答案】 B

【解析】

活体组织检查是诊断恶性肿瘤的金标准。A项，切除活检适用于皮肤黏膜完整，位于深部的可切除的小型肿瘤或受累淋巴结。B项，切取活检适用于表浅或有溃疡的肿瘤，为该患者最适宜的检查方法。C项，吸取活检适用于深部肿瘤、表面完整、较大的肿瘤及颈部大的淋巴结等。D项，脱落细胞涂片镜检多用于气道或胃肠道恶性肿瘤的检查。E项，细针穿刺细胞学活检适用于触诊时有波动感或非实质性含有液体的肿瘤。

2. 对于原发灶还应做的检查首先是（ ）。

- A. CT
- B. B超
- C. MRI
- D. X线片
- E. 核素扫描

【答案】 D

【解析】

X线片可反映肿瘤侵犯周围骨组织的范围及程度，对肿瘤分期及治疗方案的确定有重要意义。

3. 颈部还应做的检查最好是（ ）。

- A. 单纯B超
- B. 核素扫描
- C. 增强CT
- D. PET
- E. ECT

【答案】 C

【解析】

增强CT可以显示某些软组织结构异常所出现的不同密度变化，可用来明确肿瘤波及颈部组织的范围。

四、B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。）

1. (共用备选答案)

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

1. 活髓牙全冠修复应采用的粘固剂是（ ）。

【答案】 D

【解析】

玻璃离子粘固粉对牙髓刺激较小，而且粘固较为牢固，故活髓牙全冠修复应采用玻璃离子粘固粉。

2. 调和初期酸性较强的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

磷酸锌粘固粉在调和初期发生的是化学反应，故酸性较强。

3. 义齿基托折断修理时最常采用（ ）。

【答案】 A

【解析】

义齿基托折断主要是由于基托强度不够，最常采用自凝塑料进行修理。

4. 制作义齿基托通常采用（ ）。

【答案】 B

【解析】

制作义齿基托通常采用热凝塑料，可以增加其修复体的强度，使之经久耐用。

2. (共用备选答案)

- A. 盖嵴式
- B. 改良盖嵴式
- C. 圆球式
- D. 圆锥式
- E. 悬空式

1. 上前牙缺失，固定义齿桥体龈端的形态是（ ）。

【答案】 B

【解析】

改良盖嵴式为现今最常用的桥体形式，多用于前牙的修复，可恢复其美观和功能。

2. 后牙缺失，缺牙区牙槽嵴吸收明显，固定义齿桥体龈端的形态是（ ）。

【答案】 E

【解析】

后牙缺失，缺牙区牙槽嵴吸收明显时，桥体龈端距牙槽嵴超过3mm，可采用悬空式固定义齿桥体龈端。

3. (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（ ）。

【答案】 C

【解析】

戴用义齿后发音不清的原因是基托过厚、过大，使牙齿排列偏向舌侧。

2. 义齿翘动或摆动的原因是（ ）。

【答案】 A

【解析】

义齿翘动或摆动的原因是对位不良，卡环体和基牙不贴合，间接固位体放置位置不当，殆支托，卡环在牙面形成支点。

3. 义齿摘戴困难的原因是（ ）。

【答案】 D

【解析】

义齿摘戴困难的原因包括：①卡环过紧、过深；②基托紧贴牙面；③倒凹区基托缓冲不够；④患者没有掌握义齿的摘戴方向和方法。

4. (共用备选答案)

- A. 高温蒸汽灭菌法
- B. 玻璃球灭菌法
- C. 浸泡灭菌法
- D. 酚类消毒
- E. 盐灭菌法

1. 牙科高速手机灭菌应首选（ ）。

【答案】 A

【解析】

高温蒸汽灭菌法是在高温高压条件下产生蒸汽，利用高压蒸汽的强穿透力进入器械内部结构深层杀灭病菌，为牙科高速手机灭菌的首选方法。

2. 可见光固化器手柄灭菌应首选（ ）。

【答案】 D

【解析】

可见光固化器手柄灭菌首选酚类消毒，酚类可用于表面和浸泡消毒，对细菌、病毒、结核菌有效，对芽孢无效。

5. (共用备选答案)

- A. 指压止血
- B. 包扎止血
- C. 填塞止血
- D. 结扎止血
- E. 药物止血

1. 洞穿性创口内出血选用（ ）。

【答案】 D

【解析】

洞穿性创口内出血选用结扎止血，阻断知名血管或术区较粗大的血管，以达到止血的目的。

2. 现场无抢救器械及药品等，紧急情况下可用（ ）。

【答案】 A

【解析】

现场无抢救器械及药品等，紧急情况下可用指压止血，压迫破裂血管的近心端，简单有效。

3. 术后预防创面渗血选用（ ）。

【答案】 B

【解析】

术后预防创面渗血选用纱布包扎止血，可以达到止血、减少感染、保护伤口、减少疼痛的目的。

6. (共用备选答案)

A. 短暂性面瘫

B. 翼静脉丛血肿

C. 恶心、干呕

D. 瞳孔缩小

E. 颌后区血肿

1. 腭大孔麻醉最易引起的相应并发症是（ ）。

【答案】 C

【解析】

腭大孔麻醉时，如果针刺部位靠后，易引起恶心、干呕。

2. 下牙槽神经阻滞麻醉最易引起的相应并发症是（ ）。

【答案】 A

【解析】

下牙槽神经阻滞麻醉时，由于注射针偏向外后，不能触及骨面，或偏上越过乙状切迹，使麻药注入腮腺内，麻醉面神经而发生短暂性面瘫。

3. 上颌结节麻醉最易引起的相应并发症是（ ）。

【答案】 B

【解析】

上颌结节麻醉易刺伤翼静脉丛，发生组织内出血，引起血肿。

7. (共用备选答案)

- A.年轻恒牙早期急性牙髓炎
- B.年轻恒牙牙髓充血
- C.年轻恒牙晚期牙髓炎
- D.乳牙牙髓坏死
- E.年轻恒牙根尖周病

1.糊剂根管充填适合于()。

【答案】 D

【解析】

乳牙牙髓坏死清除病变牙髓后，应采取糊剂根管充填。

2.间接盖髓术适合于()。

【答案】 B

【解析】

年轻恒牙牙髓充血，为可复性牙髓炎，故采用间接盖髓术。

3.活髓切断术适合于()。

【答案】 A

【解析】

年轻恒牙早期急性牙髓炎，可除去部分病变的冠髓，保护健康的根髓，故采用活髓切断术。

8. (共用备选答案)

- A.一级结构破坏
- B.二级结构破坏
- C.三级结构破坏
- D.四级结构破坏
- E.空间结构破坏

1.蛋白质变性时()。

【答案】 E

【解析】

蛋白质的变性作用是指在一些物理化学因素下，蛋白质的空间构象破坏导致理化性质和生物学性质改变的现象。

2.亚基解聚时()。

【答案】 D

【解析】

四级结构是指寡聚蛋白中亚基之间的相互关系，因而亚基解聚时四级结构破坏。

9. (共用备选答案)

A.13/14号

B.5/6号

C.11/12号

D.10/11号

E.7/8号

1. Gracey刮治器刮治前牙及尖牙用 ()。

【答案】 B

【解析】

Gracey刮治器中每支刮治器只适用于一个或数个特定的部位和牙面。Gracey 5 / 6号用于前牙及尖牙的刮治。

2. Gracey刮治器刮治磨牙远中用 ()。

【答案】 A

【解析】

Gracey 13 / 14号用于后牙远中面的刮治。

3. Gracey刮治器刮治磨牙近中用 ()。

【答案】 C

【解析】

Gracey刮治器中每支刮治器只适用于一个或数个特定的部位和牙面。最常用的4支为：①Gracey 5 / 6号用于前牙及尖牙的刮治；②Gracey 7 / 8号用于后牙颊舌面的刮治；③Gracey 11 / 12号用于后牙近中面的刮治；④Gracey 13 / 14号用于后牙远中面的刮治。

10. (共用备选答案)

A.含氟牙膏

B.氟饮水

C.氟盐

D.氟片

E.氟滴剂

1. 1岁以下儿童最适宜选择的氟防龋措施是 ()。

【答案】 E

【解析】

氟滴剂是一种含氟的溶液，是适用于1岁以下儿童的氟防龋措施。

2. 较易推广的氟防龋措施是 ()。

【答案】 B

【解析】

饮水氟化具有安全、有效、经济又简单易行的特点，较易推广。

3. 全身性用氟防龋的措施是（ ）。

【答案】 D

【解析】

氟片是由氟化钠或酸性氟磷酸盐加香料、甜味剂等制成的片剂，属于全身性用氟防龋的措施，是没有实施饮水加氟地区的儿童用氟的主要来源。

4. 没有自来水的低氟区防龋的措施是（ ）。

【答案】 C

【解析】

食盐氟化适用于没有开展饮水氟化或没有自来水的低氟区。

