

2011年口腔执业助理医师资格考试（第一单元）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. 成釉细胞来源于（ ）。

- A. 星网状层
- B. 中间层
- C. 内釉细胞
- D. 外釉细胞
- E. 基层层

【答案】 C

【解析】

内釉细胞随着成釉器的发育逐渐分化为成釉细胞。

2. 跨省宣布疫区封闭的机构是（ ）。

- A. 国务院卫生行政部门
- B. 省级卫生行政部门
- C. 省级防疫部门
- D. 以上都是
- E. 以上都不是

【答案】 A

【解析】

根据《中华人民共和国传染病防治法》第四十三条：省、自治区、直辖市人民政府可以决定对本行政区域内的甲类传染病疫区实施封锁；但封锁大、中城市的疫区或者封锁跨省、自治区、直辖市的疫区，以及封锁疫区导致干线交通中断或者封锁国境的，由国务院卫生行政部门决定。

3. 下列有关舌神经和颌下腺导管的描述，不正确的是（ ）。

- A. 舌神经连于下颌下神经节
- B. 颌下腺导管直接发自下颌下腺
- C. 颌下腺导管的位置在舌骨舌肌表面，舌神经位于导管的上方
- D. 舌神经与颌下腺导管交叉的部位多位于下颌第二磨牙舌侧的下方
- E. 下颌下腺导管比舌神经粗而略扁，质坚韧

【答案】 E

【解析】

舌神经支配口腔底和舌前2/3黏膜的躯体感觉，比下颌下腺导管粗而略扁，质坚韧。

4. 女性患者，40岁左右，颊部白色树枝状条纹，最可能的皮损表现为（ ）。

- A. 靶形红斑
- B. 虹膜状红斑
- C. 扁平苔藓
- D. 水疱
- E. 白色斑块

【答案】 C

【解析】

扁平苔藓是一种不明原因的累及皮肤、毛囊、甲、黏膜的慢性炎症性疾病，好发于中年人，最常发生于口腔，表现为以双颊黏膜部位为主的白色网状或树枝状细纹，也可出现糜烂、溃疡、大疱，伴有烧灼感。

5. 下颌骨骨折应结扎固定多长时间？（ ）

- A. 1~2周
- B. 2~3周
- C. 3~4周
- D. 4~6周
- E. 5~6周

【答案】 D

【解析】

下颌骨骨折一般固定4~6周，上颌骨骨折一般固定3~4周。

6. 颌骨骨折后，临床骨折线消失的时间是（ ）。

- A. 1~3个月
- B. 2~4个月
- C. 2~3个月
- D. 5~6个月
- E. 3~4个月

【答案】 D

7. 上颌骨骨折的表现除外（ ）。

- A. 骨折端移位
- B. 咬合错乱
- C. 眶周组织出血水肿
- D. 颅脑损伤
- E. 下唇麻木

【答案】 E

【解析】

上颌骨骨折的表现包括：①骨折端移位和异常波动；②咬合错乱；③功能障碍；④面部畸形；⑤眶周肿胀、青紫瘀斑、结膜下出血；⑥颅脑损伤。

8. 评定牙周病的程度应选用（ ）。

- A. 牙龈指数
- B. 牙石指数
- C. 软垢指数
- D. 菌斑指教
- E. 社区牙周指数

【答案】 E

【解析】

社区牙周指数是一种操作简单，重复性能较好，适合大规模口腔流行病学调查牙周健康状况的检查方法，可用于评定牙周病的程度。

9. 艾森克人格问卷中，代表情绪稳定性特征的是（ ）。

- A. E
- B. N
- C. P
- D. L
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】

艾森克人格问卷包括四个分量：①E：内外倾向；②N：神经质，又称情绪性；③P：精神质，又称倔强、讲求实际；④L：谎造或自身隐蔽。

10. 对于前牙拥挤的病例，清洁邻面用（ ）。

- A. 间隙刷
- B. 牙刷
- C. 牙签
- D. 牙线
- E. 以上都对

【答案】 D

【解析】

牙线用来清洁邻面的牙菌斑很有效，特别是对于平的或凸的牙面，适用于前牙拥挤的病例。

11. 不属于性格特征的是（ ）。

- A. 对现实的态度特征
- B. 意志特征
- C. 情绪特征
- D. 应激特征
- E. 智力特征

【答案】 D

【解析】

性格特征分为四个维度：①态度特征；②意志特征；③智力特征；④情绪特征。

12. 不是艾滋病的传播途径的是（ ）。

- A. 血液传播
- B. 唾液飞沫传播
- C. 垂直传播
- D. 性传播
- E. A + D

【答案】 B

【解析】

艾滋病的传播途径包括三类：①血液传播；②母婴传播（垂直传播）；③性传播。

13. 艾滋病患者受保护的个人资料不包括（ ）。

- A. 主治医师的姓名
- B. 患者的姓名
- C. 患者的家庭住址
- D. 患者家属姓名
- E. 患者病史资料

【答案】 A

【解析】

艾滋病患者的直接信息均属于受保护信息，如姓名、住址、病史资料、家庭情况等。

14. 引导性组织再生术最好用于（ ）。

- A. 一壁骨袋
- B. 三壁骨袋
- C. 二壁骨袋
- D. 四壁骨袋
- E. 骨下袋

【答案】 B

【解析】

三壁骨袋因牙周膜细胞来源丰富且易于提供牙周膜细胞生长的空间，故用于引导性组织再生术的效果最好。

15. 帮助患者下颌自然回到正中关系位的方法有（ ）。

- A. 肌肉疲劳法
- B. 吞咽法
- C. 卷舌法
- D. 后牙咬合法
- E. 以上均可

【答案】 E

【解析】

帮助患者下颌自然回到正中关系位的方法包括：肌肉疲劳法、吞咽法、卷舌法、辅助法及后牙咬合法。

16. 疱疹的药物治疗不包括（ ）。

- A. 阿昔洛韦
- B. 利巴韦林
- C. 干扰素
- D. 强的松
- E. 抗生素

【答案】 D

【解析】

强的松，又称泼尼松，主要用于过敏性与炎症性疾病。疱疹是由于疱疹病毒感染所致，强的松对病毒感染无效。

17. 牙种植体最常用的材料是（ ）。

- A. 钛
- B. 陶瓷
- C. 碳素材料
- D. 高分子材料
- E. 树脂材料

【答案】 A

【解析】

牙种植体是通过外科手术的方式将其植入人体缺牙部位的上下颌骨内，待手术伤口愈合后，在其上部安装修复假牙的装置。种植牙的核心在于牙种植体部分，钛强度高、刚性好，是目前最常用的材料。

18. 既能分化成分泌细胞，又能分化成肌上皮细胞的是（ ）。

- A. 纹管
- B. 闰管
- C. 分泌管

- D. 排泄管
- E. 闰管和分泌管

【答案】 B

【解析】

闰管细胞有可能发挥干细胞的作用，分化为分泌细胞，或分化为肌上皮细胞，或分化为纹管细胞。

19. 根面龋中最常见的细菌是（ ）。

- A. 乳杆菌
- B. 血链球菌
- C. 变形链球菌
- D. 放线菌
- E. 伴放线放线杆菌

【答案】 C

【解析】

细菌是龋病发生的必要条件，一般认为致龋菌有两种类型：①产酸菌属，其中主要为变形链球菌、放线菌属和乳杆菌；②革兰氏阳性球菌。目前公认的根面龋的主要致龋菌是变形链球菌。

20. 口腔单纯疱疹的病原微生物是（ ）。

- A. 细菌
- B. 真菌
- C. 病毒
- D. 衣原体
- E. 支原体

【答案】 C

【解析】

口腔单纯疱疹是由单纯疱疹病毒引起的皮肤和黏膜疾病。

21. 双侧舌神经麻醉的作用是（ ）。

- A. 舌后2/3一般感觉消失
- B. 舌后2/3味觉消失
- C. 舌后2/3特殊感觉消失
- D. 舌前2/3特殊感觉消失
- E. 舌前2/3一般感觉和味觉消失

【答案】 E

【解析】

舌神经支配口底和舌前2/3黏膜的躯体感觉，双侧舌神经麻醉可使舌前2/3一般感觉和味觉消失。

22. 牙龈上皮结构的组织学特点包括（ ）。

- A. 无角化
- B. 无上皮钉突
- C. 龈沟上皮无角化
- D. 龈沟上皮有角化
- E. 抵抗力低

【答案】 C

【解析】

牙龈上皮暴露于口腔的部分为复层鳞状上皮，表面明显角化或不全角化，牙龈上皮在游离龈的边缘，转向内侧覆盖龈沟壁，形成龈沟上皮。龈沟上皮无角化，有上皮钉突，与结合上皮有明显分界。

23. 修复材料中膨胀系数最大的是（ ）。

- A. 光固化树脂
- B. 化学固化树脂
- C. 光化学固化树脂
- D. 陶瓷
- E. 银汞

【答案】 D

24. 铸造钴铬合金卡环臂端进入倒凹的深度为（ ）。

- A. 0.25mm
- B. 0.5mm
- C. 0.8mm
- D. 1.0mm
- E. 0.75mm

【答案】 A

【解析】

根据材料的弹性和强度，一般铸造钴铬合金卡环臂端进入倒凹的深度约0.25mm，金合金卡环臂端进入倒凹的深度约0.5mm，弯制钢丝卡环臂端进入倒凹的深度约0.75mm。

25. 2%丁卡因一次极量为（ ）。

- A. 1ml
- B. 2ml
- C. 3ml
- D. 4ml
- E. 5ml

【答案】 B

【解析】

丁卡因可用于浸润麻醉和神经传导阻滞，一次极量为0.4g，浓度为2%的丁卡因最多2ml。

26. 取全口印模时，制作个别托盘是为了（ ）。

- A. 便于操作
- B. 获取功能式印模
- C. 获取解剖式印模
- D. 不影响下颌运动
- E. 获得咬合平衡

【答案】 B

【解析】

个别托盘能取到普通托盘取不到的地方，这样印模比较准确，容易进行肌功能修整，正确记录在口腔功能状态下修复体边缘的伸展范围，同时减少预备印模时患者的不适感。

27. 龈上龈缘的设计适用于（ ）。

- A. 后牙伸长的牙
- B. 近中倾斜的前牙
- C. 远中倾斜的前牙
- D. 牙冠龋坏的后牙
- E. 牙颈部龋坏的后牙

【答案】 A

【解析】

龈上龈缘的设计是将修复体的龈边缘止于龈上，既不损伤龈组织，也便于检查和修改修复体的边缘，使它们更加密合，并能减少或消除对龈组织的刺激，适用于后牙伸长的牙。

28. 向舌侧倾斜的后牙，舌侧金属全冠肩台应设计为（ ）。

- A. 刃状
- B. 90°肩台
- C. 135°肩台
- D. 凹面肩台
- E. 凹面加斜面肩台

【答案】 D

【解析】

凹面肩台即凹槽边缘，临床上常用于铸造金属全冠、部分冠以及烤瓷熔附金属冠的舌侧金属边缘。其优点是边缘清晰，厚度合适，容易掌握控制。

29. 急性牙髓炎的治疗为（ ）。

- A. 活髓摘除
- B. 洞内放失活剂
- C. 服用消炎药

D. 服用止痛药

E. 拔牙

【答案】 A

【解析】

急性牙髓炎的治疗根据患牙的具体情况可选用：①活髓切断术；②干髓术（活髓摘除）；③牙髓塑化或根管治疗。

30. 复合树脂充填不用什么垫底？（ ）

A. 聚羧酸锌黏固粉

B. 氢氧化钙制剂

C. 氧化锌丁香油黏固粉

D. 磷酸锌黏固粉

E. 以上都对

【答案】 C

【解析】

氧化锌丁香油黏固粉含有丁香油酚，而丁香油酚对复合树脂有阻聚作用，会影响复合树脂的固化，从而影响树脂粘接剂与牙本质的粘接强度，因此复合树脂充填不用氧化锌丁香油黏固粉垫底。

31. 牙冠轴面凸度过大会导致（ ）。

A. 牙龈萎缩

B. 牙龈炎

C. 咬合损伤

D. 冠折

E. 根折

【答案】 A

【解析】

牙冠轴面凸度过大，食物经过该处时不能触及牙龈，会导致牙龈萎缩。

32. 慢性增生性根尖周炎的镜下表现为（ ）。

A. 脓肿周围大量中性粒细胞浸润

B. 释放溶酶体酶

C. 组织水肿，毛细血管、纤维母细胞增生

D. 破骨细胞位于吸收陷窝

E. 以上都不对

【答案】 C

【解析】

慢性增生性根尖周炎的镜下表现以淋巴细胞、浆细胞和巨噬细胞浸润根尖周组织并有肉芽组织形成特征。肉芽组织内除慢性炎症细胞浸润外，可见血管内皮细胞和成纤维细胞增生，新生的毛细血管常衬以肿胀的内皮细胞。

33. 固定修复戴牙稍微肿胀时应怎样处理? ()

- A. 观察
- B. 调磨
- C. 重做
- D. 重新粘固
- E. 以上都对

【答案】 A

34. 不属于增加可摘局部义齿的稳定性的的是 ()。

- A. 增加桥体𪚩面颊舌径
- B. 减小桥体𪚩面颊舌径
- C. 加宽𪚩支托
- D. 增加平衡牙
- E. 调整咬合

【答案】 A

【解析】

增加可摘局部义齿桥体𪚩面颊舌径及近远中径，可增加咬合力，降低义齿的稳定性。

35. 边缘嵴的生理作用是 ()。

- A. 使食物局限在𪚩面窝沟内
- B. 保护牙龈
- C. 建立咬合
- D. 生理磨耗
- E. 增加咀嚼效率

【答案】 A

【解析】

边缘嵴是指前牙舌面窝的近远中边缘及后牙𪚩面边缘的长条形釉质隆起，主要作用是将食物局限在𪚩面窝沟内。

36. 肯氏分类第四类是 ()。

- A. 两侧远中游离缺失
- B. 一侧游离缺失
- C. 一侧后牙缺失，缺隙两端均有天然牙存在
- D. 牙弓前部牙缺失，天然牙在缺隙两端
- E. 以上都对

【答案】 D

【解析】

肯氏分类包括：①第一类为双侧后牙游离缺失；②第二类为单侧后牙游离缺失；③第三类为单侧后牙缺失，缺失区两侧均有天然牙；④第四类为前牙缺失，缺失区两侧为天然牙。

37. 以下哪项需要取功能性印模? ()

- A. 取全口义齿印模
- B. 固定修复
- C. 缺牙少的可摘局部义齿
- D. A+B
- E. 以上都不对

【答案】 A

【解析】

全口义齿印模的要求包括: ①使组织受压均匀; ②扩大印模面积; ③采取功能性印模; ④保持稳定的位置。

38. 活动义齿基牙倾斜不能够超过 ()。

- A. 30°
- B. 0°
- C. 20°
- D. 10°
- E. 15°

【答案】 A

39. 有关双端固定桥的说法正确的是 ()。

- A. 两端基牙殆力一致
- B. 又称应力缓冲式固定桥
- C. 悬臂固定桥
- D. 适用于一侧基牙倾斜度大
- E. 以上都不对

【答案】 A

【解析】

AB两项, 双端固定桥即双端固定局部义齿, 又称完全固定桥, 以缺牙间隙两端的天然牙作为基牙(类似桥基), 在基牙上制作义齿的固位体, 并与人工牙连成一个整体, 通过粘固剂将义齿粘固于基牙上, 患者不能自行取下, 其不仅可以承受较大的殆力, 而且两端基牙所承担的殆力也比较均匀。C项, 悬臂固定桥为单端固定桥。D项, 双端固定桥基牙的位置要求为: 基牙的轴向位置基本正常, 无过度的倾斜或扭转错位。

40. 上颌 $\overline{21|1}$ 缺损, 设计应以 ()。

- A. $\overline{3|23}$ 为基牙
- B. $\overline{3|2}$ 为基牙
- C. $\overline{3|3}$ 为基牙

D. $\overline{43|2}$ 为基牙

E. $\overline{3|234}$ 为基牙

【答案】 A

【解析】

上颌 $\overline{21|1}$ 缺损，可设计以 $\overline{3|23}$ 为基牙的双端固定桥。

41. 后牙游离端缺失，怎样防止翘动？（ ）

A. 增加间接固位体

B. 加大基托面积

C. 采用解剖式牙

D. 远中殆支托

E. 减小垂直距离

【答案】 A

【解析】

间接固位体可辅助直接固位体起固定作用，是为防止可摘局部义齿发生翘动或旋转脱位而设计的装置。后牙游离端缺失，为防止游离端基托翘动，必须选用间接固位体。

42. 颊舌径宽度小于自然牙是为了（ ）。

A. 减小支持组织负荷

B. 美观

C. 增加咀嚼效率

D. 增加固位

E. 以上都对

【答案】 A

【解析】

为了减小殆力，减轻基牙的负担，减小支持组织的负荷，要求桥体的殆面面积小于原缺失牙的殆面面积，可通过适当缩小桥体殆面的颊舌径宽度和扩大舌侧外展隙来达到此目的。

43. 全口义齿制作需做缓冲的部位是（ ）。

A. 磨牙后垫

B. 唇系带

C. 切牙乳突

D. 上颌后提区

E. 腭皱

【答案】 C

【解析】

缓冲区是指需要缓冲咀嚼压力的区域，主要包括上颌隆突、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。这些部位上面覆盖很薄的黏膜，不能承受咀嚼压力。应将义齿基托组织面的相应部位磨除少许，做缓冲处理，以免组织受压产生疼痛。

44. 张口度的正确测量方法是（ ）。

- A. 上下中切牙切缘之间的距离
- B. 上下磨牙𪚩面之间的距离
- C. 上下尖牙的牙尖之间的距离
- D. 上下侧切牙切缘之间的距离
- E. 上下前磨牙颊尖之间的距离

【答案】 A

【解析】

张口度是指上下中切牙切缘之间的距离。张口度分为：①正常张口度：张口时食指、中指和无名指三指可垂直置入上、下切牙切缘间（相当于4.5cm左右）；②张口困难Ⅰ度：大张口时，只有食指和中指可垂直置入上、下切牙切缘间（相当于3cm左右）；③张口困难Ⅱ度：大张口时，只有食指可垂直置入上、下切牙切缘间（相当于1.7cm左右）；④张口困难Ⅲ度：大张口时，上、下切牙切缘间距小于食指横径；⑤完全不能张口。

45. 不会造成局部义齿摘戴困难的是（ ）。

- A. 基托进入倒凹
- B. 卡环臂过紧
- C. 就位方向不对
- D. 卡环尖进入倒凹过深
- E. 基托与黏膜组织不贴合

【答案】 E

【解析】

造成义齿摘戴困难的因素包括：①卡环臂过紧；②基托进入倒凹；③倒凹区基托缓冲不够；④患者没有掌握义齿摘戴方法和方向；⑤卡环尖进入倒凹过深。

46. 义齿咀嚼无力的原因是（ ）。

- A. 垂直距离过低
- B. 解剖式牙
- C. 基托磨光面为凹面
- D. 多个间接固位体
- E. 远中𪚩支托

【答案】 A

【解析】

义齿咀嚼无力的原因包括：①咬合关系不正确；②人工牙𪚩面过低过小与对𪚩牙接触不良；③𪚩面平坦，无适当的牙尖斜度或沟凹不明显；④义齿恢复的垂直距离过低。

47. 前伸𪚩，前牙接触，后牙未接触，需要（ ）。

- A. 磨牙舌尖
- B. 磨牙颊尖
- C. 调磨下切牙
- D. 调磨上切牙
- E. 以上均不对

【答案】 C

【解析】

前伸殆，前牙接触而后牙不接触，可将咬合纸置于上下前牙间，嘱叩齿，调磨下切牙的唇斜面。

48. 外伤3日，右上颌¹¹、左上颌¹²缺损，露髓，叩痛不适，处理措施是（ ）。

- A. 常规根管治疗
- B. 一次性根充
- C. 盖髓治疗
- D. 干髓术
- E. 拔牙后修复

【答案】 A

【解析】

根管治疗术适用于被诊断为牙髓或者根尖周病的患牙，需要摘除牙髓组织和清除根管系统感染，以保留整个患牙或牙根，但是要求患牙具有足够的牙周组织和骨的支持。外伤后牙缺损，露髓，需要摘除牙髓，进行根管治疗。

49. 固定桥按桥体龈端形态分类为（ ）。

- A. 改良盖嵴式
- B. 悬空式
- C. 盖嵴式
- D. 船底式
- E. 以上都对

【答案】 E

50. SPEE曲线是指（ ）。

- A. 下颌纵颌曲线
- B. 上颌横颌曲线
- C. 补偿曲线
- D. 以上均对
- E. 以上均错

【答案】 A

【解析】

SPEE曲线又称下颌纵颌曲线，是指连接下颌切牙的切缘、尖牙的牙尖、前磨牙的颊尖以及磨牙的近远中颊尖的连线，该线从前向后是一条凹向上的曲线。

51. 两侧上颌结节凸起，右侧下垂，应做的处理是（ ）。

- A. 右侧上颌结节手术
- B. 两侧上颌结节手术
- C. 左侧上颌结节手术
- D. 不作处理
- E. 以上均错

【答案】 A

【解析】

两侧上颌结节均凸起时，可以只选择结节较大的一侧做外科修整。上颌结节下垂时有可能与下磨牙后垫接近，有时需调整上颌结节的高度。两侧上颌结节凸起伴右侧下垂，应行右侧上颌结节手术。

52. 𧻏支托放置于（ ）。

- A. 基牙近远中边缘嵴
- B. 上颌磨牙颊沟处
- C. 下颌磨牙舌沟处
- D. 前牙舌隆突处
- E. 以上都对

【答案】 E

【解析】

𧻏支托是卡环体向基牙𧻏面方向延伸的部分，具有较高的强度，主要作用是防止义齿纵向移位，起支持作用，并使𧻏力沿基牙的长轴方向传导。一般位于天然牙的𧻏面，尤其是近缺牙区基牙𧻏面近远中边缘嵴处，如果因咬合过紧而不易获得支托间隙时，可放在磨牙的颊（舌）沟处，也可放在前牙舌隆突处。

53. 吃东西时活动义齿脱落怎样处理？（ ）

- A. 加强基托后缘封闭
- B. 磨改基托边缘
- C. 基托衬垫
- D. 加高垂直距离
- E. 调𧻏选磨

【答案】 B

【解析】

进食时义齿可受唇、颊、舌系带及周围肌活动的影响，导致义齿固位不良。可将基托边缘磨短，并使基托避开各系带处。

54. 上颌₆深龋，探痛，叩痛（±），冷测敏感，考虑为（ ）。

- A. 中龋
- B. 深龋
- C. 可复性牙髓炎

- D. 慢性牙髓炎
- E. 急性牙髓炎

【答案】 C

【解析】

可复性牙髓炎是一种病变较轻的牙髓炎。无自发痛史，当牙髓受到温度刺激时，产生短暂、尖锐的疼痛，当刺激去除后，疼痛立即消失。临床检查的特点包括：①去尽龋坏组织，无穿髓孔；②牙髓电测器检查，反应与正常牙相同或稍高；③冷刺激试验产生疼痛，刺激去除，疼痛立即消失。

55. 牙周病的始动因子是（ ）。

- A. 牙菌斑
- B. 获得性膜
- C. 食物残渣
- D. 白垢
- E. 牙石

【答案】 A

【解析】

牙菌斑是指粘附于牙齿表面的微生物群，不能用漱口、水冲洗等方法去除。牙菌斑是牙周病的始动因子，是引起牙周病的主要致病因素。

56. 牙源性角化囊肿影像学或病理学表现不正确的是（ ）。

- A. 单囊多见
- B. 上皮表面不全角化
- C. 上皮角化层呈波浪状
- D. 上皮基底细胞呈栅栏状排列
- E. 囊壁少有炎症细胞浸润

【答案】 B

【解析】

A项，牙源性角化囊肿X线显示其可为单发性，也可为多发性，但单发性为多；B项，囊壁的上皮及纤维包膜均较薄，上皮为复层鳞状上皮，表面覆有完全或不完全的角化层；C项，上皮角化层一般呈波浪状，上皮厚度常较一致；D项，基底层缺少网钉，直接与纤维结缔组织相连，可有突入于结缔组织内增生的胚芽组织，基底细胞界限清楚，常由柱状细胞组成，胞核着色深，呈栅栏状排列；E项，除非继发感染，囊壁很少有炎症细胞浸润。

57. II度唇裂的临床表现为（ ）。

- A. 上唇部分裂开，但鼻底尚完整
- B. 仅限于红唇部分裂开
- C. 整个上唇至鼻底完全裂开

- D. 以上均对
- E. 以上均不对

【答案】 A

【解析】

唇裂按裂隙程度分为：①I度唇裂只限于红唇裂开。②II度唇裂为上唇部分裂开，未裂至鼻底。浅II度为裂隙未超过唇高的1/2，深II度为裂隙超过唇高的1/2。③III度唇裂为上唇、鼻底完全裂开。④隐裂是指皮肤、黏膜虽然未裂开，但缺少肌层。

58. 一男，45岁，每日抽烟45支，他比正常人患口腔癌的概率高几倍？（ ）

- A. 12.4
- B. 8.4
- C. 7.4
- D. 11.4
- E. 9.4

【答案】 A

59. 单侧真性颞下颌关节强直的临床表现不包括（ ）。

- A. 一侧强直则患侧下颌体、升支短小，相应面部丰满
- B. 面容两侧不对称，颏部偏向患侧
- C. 健侧面部狭长，发育正常
- D. 形成特殊的小颌畸形
- E. 以上均不是

【答案】 D

【解析】

在发生双侧颞下颌关节的真性强直时，整个下颌发育障碍，下颌内缩、后退，又称小下颌；正常的上颌却显得向前突出，形成特殊的小颌畸形，又称鸟脸畸形。单侧颞下颌关节强直不形成小颌畸形。

60. 颞下颌关节盘穿孔的临床表现不包括（ ）。

- A. 开口运动中有“咔叭”的破碎声音
- B. 开口运动中有连续的摩擦音
- C. 关节区疼痛
- D. 伴有关节滑膜炎的临床症状
- E. 穿孔部位常发生在双板区

【答案】 B

【解析】

颞下颌关节盘穿孔后，开口运动中会有关节杂音，多为“咔叭”的破碎声音，而不是连续的摩擦音。

61. 儿童复发性腮腺炎的临床特点为（ ）。

- A. 腮腺造影显示末梢导管呈点状、球状扩张
- B. 主导管及腺内导管无异常
- C. 大多在青春期后痊愈
- D. 腮腺反复肿胀
- E. 以上均对

【答案】 E

【解析】

儿童复发性腮腺炎的临床特点包括：①具有自愈性，大多在青春期后痊愈，常见症状是阻塞症状；②进食或看见食物时，尤其是酸性食物，唾液分泌量增加，由于唾液排出受阻，腮腺肿大疼痛，进食后，因唾液逐渐排出，肿胀又逐渐消失；③腮腺造影显示末梢导管呈点状、球状扩张，排空迟缓，主导管及腺内导管无明显异常。

62. 口腔颌面部的恶性肿瘤哪种最多见？（ ）

- A. 鳞癌
- B. 腺性上皮癌
- C. 未分化癌
- D. 基底细胞癌
- E. 淋巴上皮癌

【答案】 A

【解析】

口腔颌面部的恶性肿瘤以癌为常见，肉瘤较少。癌肿中绝大多数为鳞状细胞癌，其次为腺性上皮癌、基底细胞癌、未分化癌、淋巴上皮癌等。

63. 甲状舌管囊肿的临床表现为（ ）。

- A. 随吞咽移动
- B. 穿刺检查可抽出透明、微混浊黄色稀薄或黏稠性液体
- C. 位于颈正中，有时微偏一侧
- D. 以舌骨上下部最为常见
- E. 以上都对

【答案】 E

【解析】

甲状舌管囊肿的临床表现包括：①可发生于颈前正中舌盲孔至胸骨切迹之间的任何部位，以舌骨体上下部最常见，有时可偏向一侧；②囊肿可随吞咽及伸舌等动作而上下移动；③穿刺检查或形成甲状舌管瘻时可见淡黄色的黏液或脓性黏液。

64. 根管锉的刃部锥度为（ ）。

- A. 0.01
- B. 0.02
- C. 0.06

D. 0.12

E. 0.20

【答案】 B

65. 哌替啶的作用不包括（ ）。

A. 扩瞳

B. 镇痛

C. 抑制呼吸

D. 人工冬眠

E. 麻醉前给药

【答案】 A

【解析】

哌替啶的作用包括：①各种剧痛的止痛，如创伤、烧伤、烫伤、术后疼痛等；②心源性哮喘；③麻醉前给药；④内脏剧烈绞痛的止痛（胆绞痛、肾绞痛需与阿托品合用）；⑤与氯丙嗪、异丙嗪等合用进行人工冬眠；⑥有较弱的呼吸抑制作用。

66. 有关蛋白质的等电点的描述，正确的是（ ）。

A. 解离成正离子的趋势大于解离成负离子的趋势

B. 解离成正负离子的趋势相等

C. 解离成正离子的趋势小于解离成负离子的趋势

D. 与解离成正负离子的趋势无关

E. 以上都错

【答案】 B

【解析】

蛋白质溶液处于某一pH溶液时，蛋白质解离成正、负离子的趋势相等，即成为兼性离子，净电荷为零，此时溶液的pH称为蛋白质的等电点。

67. 二硝基苯酚抑制的反应是（ ）。

A. 氧化磷酸化

B. 分解

C. 合成

D. 氧化

E. 以上均不对

【答案】 A

【解析】

二硝基苯酚（DNP）是氧化磷酸化过程中的解偶联剂，使电子传递照常进行但不生成ATP。DNP的作用机制是作为H⁺的载体将其运回线粒体内部，破坏质子梯度的形成，由电子传递产生的能量以热能形式被释放出来。

68. 关于釉质龋的说法，错误的是（ ）。

- A. 平滑面龋早期表现为牙表面白垩色不透明区
- B. 早期釉质龋脱矿最严重的区域在表层
- C. 窝沟龋的病变过程和组织学特征与平滑面龋相似
- D. 釉质晶体的脱矿溶解可从晶体的中央开始
- E. 扫描电镜下见病损区釉柱间隙和晶体间微隙均增宽

【答案】 B

【解析】

釉质表层与深层的结构成分不同，表层的矿化程度高，含氟量高，镁的含量较低，抗酸力强，又因深层病损释放出来的矿物离子可在表层重新沉着，因此表层的脱矿程度较深层轻，表现为表层较正常，而表层下脱矿较严重。

69. 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. 上颌乳尖牙和上颌第二乳磨牙
- B. 下颌乳尖牙和下颌第一乳磨牙
- 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

【解析】

乳牙列中最重要的牙位是上颌乳尖牙和上颌第二乳磨牙，因其正常萌出和排列会影响到恒尖牙和第一恒磨牙的萌出和排列情况。

70. 牙周膜中的神经（ ）。

- A. 较丰富
- B. 大部分是自主神经
- C. 无定位觉
- D. 只感觉痛觉
- E. 对压力刺激反应迟钝

【答案】 A

【解析】

AB两项，牙周膜中的神经较丰富，来自牙间神经和根尖神经，伴随血管分布，为非自主神经。CDE三项，牙周膜对压力刺激反应敏感，即使是加于牙冠的轻微压力，牙周膜也可感觉到其强度和方向，并能对施加压力部位明确定位。

71. 关于牙震荡的描述，正确的是（ ）。

- A. 对牙震荡的患牙做牙髓活力测试，其反应不一
- B. 年轻恒牙在受震荡后，牙髓不会丧失活力
- C. 年轻恒牙在受震荡后，牙髓活力很快丧失

- D. 牙齿受震荡后，一般有移位
- E. 牙震荡一般都伴有牙体组织的缺损

【答案】 A

【解析】

牙震荡是由于较轻外力，如在进食时骤然咀嚼硬物所致牙周膜的轻度损伤。ABC三项，牙震荡后，牙髓内的血管和神经受损伤的程度不一致，因此患牙的牙髓活力测试结果反应不一；DE两项，牙震荡后，患牙可有不适感，轻微松动和叩痛，龈缘还可有少量出血，通常不伴牙齿移位和牙体组织的缺损。

72. 与釉质周期性生长有关的是（ ）。

- A. 施雷格线
- B. 釉质牙本质界
- C. 釉梭
- D. 釉板
- E. 釉柱横纹

【答案】 E

【解析】

釉质的基本结构是釉柱，釉柱纵剖面可见规律间隔的横纹，与釉柱长轴相垂直，即釉柱横纹。釉柱横纹之间的距离约为 $4\mu\text{m}$ ，相当于釉质每日形成的量，与成釉细胞每天周期性形成釉质有关。

73. 慢性牙周炎早期的特点为（ ）。

- A. 牙根暴露
- B. 多数牙齿松动
- C. 有根分叉病变
- D. 牙槽骨嵴顶吸收
- E. 经常发生牙周脓肿

【答案】 D

【解析】

慢性牙周炎早期的特点包括：①牙周袋的形成和牙槽骨的吸收；②牙齿尚不松动；③牙龈红肿；④刷牙、进食时牙龈出血。

74. 黏膜下层无小涎腺分布的是（ ）。

- A. 颊
- B. 软腭
- C. 舌腹
- D. 唇红
- E. 硬腭

【答案】 D

【解析】

ABC三项，颊、软腭及舌腹黏膜下层均有小涎腺分布；D项，唇红黏膜下层富含毛细血管，无小涎腺的分布；E项，硬腭位于腭的前2/3，固有层与骨膜紧密相连，无黏膜下层。

75. 穿髓孔大，龋洞内充满息肉组织的变化见于（ ）。

- A. 急性浆液性牙髓炎
- B. 急性化脓性牙髓炎
- C. 慢性增生性牙髓炎
- D. 慢性溃疡性牙髓炎
- E. 慢性闭锁性牙髓炎

【答案】 C

【解析】

慢性增生性牙髓炎又称牙髓息肉，多见于青少年患者，一般无自发痛，主要表现为慢性炎症性的牙髓组织过度增生，患牙穿髓孔大而深，龋洞内充满红色的牙髓息肉，探之无痛，但极易出血。

76. 一般情况下最早脱落的乳牙是（ ）。

- A. 上颌乳中切牙
- B. 下颌中切牙
- C. 上颌侧切牙
- D. 下颌侧切牙
- E. 上颌尖牙

【答案】 B

【解析】

一般情况下最早萌出和最早脱落的乳牙是下颌中切牙。

77. 哺乳动物牙齿由低级向高级发展的过程中，其特点不正确的是（ ）。

- A. 牙根由无到有
- B. 由多牙列到双牙列
- C. 由槽生牙向端生牙、侧生牙演化
- D. 由单一的同形牙向复杂的异形牙演化
- E. 牙数由多到少

【答案】 C

【解析】

哺乳动物牙齿由低级向高级发展的过程中，其特点包括：①牙数由多到少；②牙根从无到有；③从多牙列到双牙列；④从同形牙到异形牙；⑤从分散到集中（牙的生长部位从全口散在分布到集中于上下颌骨）；⑥由端生牙向侧生牙、槽生牙演化。

78. 位于舌侧缘且有味觉功能的舌乳头是（ ）。

- 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】 D

【解析】

A项，丝状乳头不含有味蕾，只具有感知一般感觉的功能。BCD三项，菌状乳头、轮廓乳头和叶状乳头均含有味蕾，具有感知味觉的功能；菌状乳头散在分布于舌背上，轮廓乳头位于界沟前方，叶状乳头位于舌侧缘。

79. 下牙槽神经阻滞麻醉口内法注射时，针尖应在（ ）。

- A. 下颌孔平面
- B. 下颌孔上方约0.5cm
- C. 下颌孔上方约1.0cm
- D. 下颌孔上方约1.5cm
- E. 下颌孔上方约2.0cm

【答案】 C

【解析】

下牙槽神经阻滞麻醉口内法注射时，应接近下牙槽神经注射，避开下颌小舌，因此针尖应在下颌孔上方约1.0cm处穿入。

80. 关于下颌骨外斜线的描述，错误的是（ ）。

- A. 有提上唇肌、降口角肌和颈阔肌附着
- B. 有降下唇肌、降口角肌和颈阔肌附着
- C. 起自颞结节
- D. 止于下颌支前缘
- E. 为一前下至后上的斜行骨嵴

【答案】 A

【解析】

AB两项，在下颌骨外斜线之上有降下唇肌及降口角肌附着，外斜线之下有颈阔肌附着。CDE三项，下颌骨外斜线是一条起自颞结节，经颞孔之下，延向后上止于下颌支前缘的斜行骨嵴。

81. 发生医疗事故争议时，在医患双方在场的情况下封存的病历资料是（ ）。

- A. 门诊病历
- B. 疑难病例讨论记录
- C. 医嘱单

D. 特殊检查同意书

E. 住院志

【答案】 B

【解析】

《医疗事故处理条例》第十六条规定：发生医疗事故争议时，死亡病例讨论记录、疑难病例讨论记录、上级医师查房记录、会诊意见、病程记录应当在医患双方在场的情况下封存和启封。封存的病历资料可以是复印件，由医疗机构保管。

82. 牙面可见白色不透明区不规则分布，不超过唇面的25%，按Dean氟牙症分类记分为（ ）。

A. 0.5

B. 1

C. 2

D. 3

E. 4

【答案】 B

【解析】

Dean氟牙症分类记分为：①正常（0）：釉质呈浅乳白色，半透明，表面平滑有光泽，在发育期因营养不良或患病引起的釉质发育不全不能诊断为氟斑牙；②可疑（0.5）：釉质半透明度有轻度改变，可从少数白纹斑到偶见白色斑点，临床不能诊断为很轻度，而又不完全正常的情况；③很轻度（1）：小的似纸一样白色的不透明区不规则地分布在牙齿上，但不超过唇面的25%；④轻度（2）：牙釉质的白色不透明区更广泛，但不超过牙面的50%；⑤中度（3）：牙齿的釉质表面有明显磨损、棕染，常很难看；⑥重度（4）：釉质表面严重受累，发育不全明显，以至可能影响牙齿的整体外形，有几颗缺损或磨损区，棕染广泛，牙齿常有侵蚀现象。

83. 供选用的口腔临床消毒液不包括（ ）。

A. 酚类溶液

B. 乙醇溶液

C. 碘伏溶液

D. 煤酚皂溶液

E. 次氯酸钠溶液

【答案】 D

【解析】

ABCE四项，酚类溶液、乙醇溶液、碘伏溶液、次氯酸钠溶液是口腔常用临床消毒液。D项，煤酚皂溶液刺激性较大，不用于口腔内的消毒，其临床应用为：①煤酚皂溶液的1%~2%水溶液用于手和皮肤消毒；②3%~5%水溶液用于器械和用具消毒；③5%~10%水溶液用于排泄物消毒。

84. 口腔医务人员可能被感染的主要途径不包括（ ）。

- A. 直接接触受感染的血液及分泌物
- B. 直接接触受感染的病损
- C. 接触含有感染病原的飞沫微滴
- D. 污染器械刺伤
- E. 食用被污染的食品

【答案】 E

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. 男，25岁。咬苹果等硬物时出血1年。检查：牙石（+），全口牙的牙龈缘及乳头轻度暗红，探诊出血，探诊深度3~4mm，但无附着丧失。最可能的诊断是（ ）。

- A. 坏死性龈炎
- B. 慢性牙周炎
- C. 边缘性龈炎
- D. 青少年牙周炎
- E. 广泛性侵袭性牙周炎

【答案】 C

【解析】

该患者因咬较硬食物致牙龈出血，牙龈缘及乳头探诊出血，探诊深度3~4mm，但无附着丧失，为牙龈炎的特征；又因全口牙的牙龈缘及乳头轻度暗红，故最可能的诊断是边缘性龈炎。

2. 患者，女性，33岁。因左侧上下后牙有自发性疼痛放射至头面部两天来诊。检查：左上第一磨牙牙体未见明显异常，疼痛与温度测试无关。牙髓活力测验表现为迟钝，X线片示髓腔内有阻射的钙化物，对该牙进行局部麻醉可缓解疼痛。其最可能的诊断为（ ）。

- A. 三叉神经痛
- B. 牙髓钙化
- C. 牙髓坏死
- D. 残髓炎
- E. 上颌窦炎

【答案】 B

【解析】

该患者左侧上下后牙有自发性疼痛，具有放射性，与温度无关，局部麻醉可缓解疼痛；牙髓活力测验表现为迟钝，X线片可见阻射的钙化物，提示由于结节性钙化形成了髓石，故最可能的诊断为牙髓钙化。

3. 男，28岁。口腔烧灼感、口干、进食刺激痛一年。检查见患者口腔黏膜大部变白、发硬，触之有纤维条索样感，舌乳头萎缩。活检见黏膜下胶原纤维增生透明变性，血管狭窄闭锁，上皮萎缩变薄。该患者自幼有嚼槟榔习惯，本病应考虑为（ ）。

- A. 口腔黏膜下纤维化
- B. 唇结核
- C. 扁平苔藓
- D. 白色海绵状斑痣
- E. 血管神经性水肿

【答案】 A

【解析】

口腔黏膜下纤维化的患者早期无症状，中期表现为口腔有烧灼感，尤其在进食刺激性食物时更为明显，有些患者有口干、味觉减退等表现。后期表现为开口困难，不能吹口哨及吹灭蜡烛，张口受限，言语及吞咽困难。检查可见口腔黏膜变白，轻度不透明，触诊发硬，可发现纤维条索，成为癌前状态。A项，口腔黏膜下纤维化的诊断与该患者症状及体征相符。

4. 某患者牙拔出后见根尖区附着一团组织，镜下以淋巴细胞、浆细胞和巨噬细胞浸润、血管内皮细胞和成纤维细胞增生为特点，并见不规则上皮增殖岛和泡沫细胞。其病理诊断为（ ）。

- A. 急性根尖周炎
- B. 根尖周囊肿
- C. 牙槽脓肿
- D. 根尖肉芽肿
- E. 慢性根尖脓肿

【答案】 D

【解析】

根尖肉芽肿是指与牙根尖区相连的炎性肉芽组织。镜下观察根尖区可见增生的肉芽组织团块，周界清楚，主要由新生的毛细血管、成纤维细胞和浸润的各类炎症细胞（淋巴细胞、浆细胞、巨噬细胞和中性粒细胞）构成，毛细血管内皮细胞增生肿胀，巨噬细胞吞噬脂质后形成泡沫细胞。

5. 患者，男，40岁。一年来下前牙牙龈肿胀，易出血，检查见下前牙牙龈红肿，颈部有较多牙石，牙齿无松动，探诊龈沟深度3mm，应首先考虑（ ）。

- A. 慢性牙龈炎
- B. 妊娠期龈炎
- C. 牙龈增生
- D. 牙周萎缩
- E. 牙周创伤

【答案】 A

【解析】

该患者前牙牙龈红肿，易出血，有较多牙石及深牙周袋，牙齿不松动，无上皮结缔组织附着丧失及牙槽骨吸收，此为慢性牙龈炎的临床特点。

6. 男，20岁。左下颌骨肿大半年，X线见泡沫状阴影。病理检查见大小不等的海绵状血腔，其间有纤维组织，伴有新旧出血，出血区见有多核巨细胞。最可能的诊断是（ ）。

- A. 家族性巨颌症
- B. 甲状旁腺功能亢进
- C. 朗格汉斯细胞组织细胞增生症
- D. 动脉瘤性骨囊肿
- E. 骨纤维异常增生症

【答案】 D

【解析】

动脉瘤性骨囊肿是一种较少见的类肿瘤疾患，多见于青少年四肢长骨及脊椎椎板，发生于颌骨者以下颌骨多见；病理检查表现为从骨内向骨外膨胀性生长形成骨性血性囊肿，其内充满血液和骨样组织，同时外周有骨膜性反应骨沉积。该患者临床症状及检查结果与动脉瘤性骨囊肿的表现相符。

7. 女，35岁。左上牙龈肿胀一个月，检查见左上侧切牙与尖牙之间的龈上有带蒂的结节状肿物，颜色与牙龈黏膜相同，质地较韧，不易出血。镜下检查见上皮下大量胶原纤维增生，其间可见散在的淋巴细胞和浆细胞浸润。应诊断为（ ）。

- A. 巨细胞性龈瘤
- B. 血管性龈瘤
- C. 纤维性龈瘤
- D. 先天性龈瘤
- E. 药物性龈增生

【答案】 C

【解析】

牙龈瘤是牙龈上尤其是龈乳头处局限生长的炎性反应性瘤样增生物。该患者左上牙龈肿胀，可见结节状肿物，质韧，镜下检查见大量胶原纤维增生，为纤维性龈瘤的典型症状。

8. 中年患者，左侧上后牙诊断为牙隐裂引起的急性根尖炎，其隐裂为近远中走向，现已做完根管治疗。下一步必须进行治疗是（ ）。

- A. 银汞充填
- B. 树脂充填
- C. 嵌体修复
- D. 桩冠修复
- E. 全冠修复

【答案】 E

【解析】

该患者左侧上后牙的牙隐裂裂纹为近远中走向，由于咀嚼等原因，极易发生牙齿自裂纹处完全劈裂，因此根管治疗后应尽快做全冠修复，修复体可覆盖整个牙冠表面，防止牙齿劈裂。

9. 一混合牙列男童，上唇系带位置过低，中切牙之间出现间隙，明显深覆。上颌中切牙、侧切牙牙冠斜向远中面。上、下颌第一磨牙为偏远中关系。临床应如何处理？（ ）

- A. 行上唇系带整形术
- B. 正畸关闭中切牙之间的间隙
- C. 正畸排齐上颌中切牙、侧切牙
- D. 尽早进行正畸治疗
- E. 无需处理

【答案】 E

10. 患者额颞部外伤出血，为了暂时止血，行压迫止血的合理部位是（ ）。

- A. 耳屏前区域
- B. 颈动脉三角区
- C. 颈外动脉走行区
- D. 下颌下缘与咀嚼肌附着前缘交界处
- E. 下颌角区

【答案】 A

【解析】

该患者额颞部外伤最可能损伤的血管是颞浅动脉，颞浅动脉位于耳屏前区域，可压迫进行止血。

11. 一个2岁女婴，口内检查发现：上下颌乳中切牙、乳侧切牙和第一乳磨牙萌出，按照一般乳牙萌出顺序在其口内萌出的下一颗牙为（ ）。

- A. 下颌乳尖牙
- B. 上颌乳尖牙
- C. 下颌第二乳磨牙
- D. 上颌第二乳磨牙
- E. 下颌第一磨牙

【答案】 A

【解析】

一般乳牙的萌出顺序为乳中切牙、乳侧切牙、第一乳磨牙、尖牙、第二乳磨牙，通常下颌同名牙比上颌同名牙萌出早，因此，该女婴上下颌乳中切牙、乳侧切牙及第一乳磨牙萌出后，在其口内萌出的下一颗牙为下颌乳尖牙。

12. 男性，外伤致左侧髁突完全性骨折，髁突向前内移位主要是由于同侧何肌牵引？（ ）

- A. 翼外肌
- B. 翼内肌
- C. 颞肌
- D. 咬肌
- E. 咽上缩肌

【答案】 A

【解析】

翼外肌呈水平位，起于颅中窝内蝶骨大翼的颞下面、颞下嵴及翼外板的外面，行向后外，止于髁突颈前方的关节翼肌窝。因此髁突完全骨折后，受翼外肌牵引，髁突向前内移位；严重者，髁突可从关节窝内脱位，向上进入颅中窝。

13. 患者，女性，15岁。近来饮冷水时，有左上后牙一过性疼痛。检查发现：左上第一磨牙近中邻面有深龋洞，在治疗这个龋洞的过程中，最易出现意外穿髓的部位是（ ）。

- A. 近中颊侧髓角
- B. 近中舌侧髓角
- C. 远中舌侧髓角
- D. 远中颊侧髓角
- E. 第五牙尖髓角

【答案】 A

【解析】

髓角为髓腔顶突向牙尖的部位，其形态和高低与相应牙尖一致，髓角越高越容易穿髓。上颌第一磨牙的颊侧牙尖高于舌侧牙尖，近中牙尖高于远中牙尖，因此，左上后牙的髓角由高向低依次为近中颊侧髓角、近中舌侧髓角、远中颊侧髓角和远中舌侧髓角，该患者最易出现意外穿髓的部位是近中颊侧髓角。

14. 男性，55岁。左下第一磨牙残冠，邻牙未见松动，建议拔除后义齿修复。拔除时需麻醉的神经是（ ）。

- A. 下牙槽神经、舌下神经和颞神经
- B. 舌神经、颊神经和颞神经
- C. 下牙槽神经、舌下神经和颊神经
- D. 舌神经、舌下神经和颞神经
- E. 颊神经、舌神经和下牙槽神经

【答案】 E

【解析】

左下第一磨牙及其牙周膜由下牙槽神经支配，其舌侧牙龈由舌神经支配，其颊侧牙龈由颊神经支配。因此该患者在拔除左下第一磨牙时，需麻醉的神经是下牙槽神经、舌神经、颊神经。

15. 一女性患者因腮腺区外伤后就诊，临床检查发现同侧眼睑闭合不全，考虑为面神经哪一个分支受损？（ ）

- A. 下颌缘支
- B. 眼支
- C. 上颊支
- D. 颞支
- E. 颧支

【答案】 E

【解析】

面神经是第七对脑神经，由感觉、运动和副交感神经纤维组成，其中运动纤维支配面部表情肌，在腮腺内有5个分支：①颞支，分布于额肌和眼轮匝肌，受损后，同侧额纹消失；②颧支，分布于眼轮匝肌和颧肌，受损后眼睑不能闭合；③颊支，分布于颊肌和口轮匝肌，受损后鼻唇沟变浅、鼓腮无力等；④下颌缘支，分布于下唇诸肌，受损后患侧口角下垂和流口水；⑤颈支，分布于颈阔肌，受损后颈阔肌运动障碍。因此，该患者眼睑闭合不全考虑为面神经颧支受损。

16. 男性，25岁。左上侧切牙残根，周围牙根无炎症，建议拔除后行义齿修复。局部浸润麻醉后拔除，实际上麻醉的神经是（ ）。

- A. 鼻腭神经和腭前神经
- B. 腭前神经和上牙槽前神经
- C. 鼻腭神经和上牙槽前神经
- D. 腭前神经和眶下神经
- E. 眶下神经和上牙槽前神经

【答案】 C

【解析】

左上侧切牙的腭侧牙龈及黏骨膜由鼻腭神经支配；其唇侧牙龈由上牙槽前神经支配。因此该患者拔除左上侧切牙残根需要麻醉的神经是鼻腭神经和上牙槽前神经。

17. 患者，男性，68岁。舌根部恶性肿瘤，手术时需要清除的淋巴结是（ ）。

- A. 颌下淋巴结
- B. 下颌下淋巴结
- C. 咽淋巴结
- D. 颈深下淋巴结
- E. 颈深上淋巴结

【答案】 E

【解析】

舌具有非常丰富的淋巴管，其内的淋巴回流至一定的淋巴结，回流途径包括：①舌尖淋巴管内的淋巴大部分回流至颌下淋巴结，另一部分回流至肩胛舌骨肌淋巴结；②舌前2/3的边缘或外侧淋巴管内的淋巴回流至下颌下淋巴结或颈深上淋巴结；③舌中央淋巴管内的淋巴回流至颈深上淋巴结，或回流至下颌下淋巴结；④舌后1/3（舌根部）淋巴管内的淋巴回流至颈深上淋巴结。因此，该患者舌根部恶性肿瘤，手术时需要清除的淋巴结是颈深上淋巴结。

18. 男性，40岁。右下颌下区肿大，无明显疼痛。检查：右下颌下区可触及一2cm×1.5cm肿块，质中，边界清，活动度较好，疑为下颌下腺囊肿。术中发现囊肿深入到舌下区，其通过何处可进入舌下区？（ ）

- A. 舌骨舌肌与咽上缩肌之间
- B. 舌骨舌肌与下颌舌骨肌之间
- C. 舌骨舌肌与颌舌骨肌之间

- D. 下颌舌骨肌与颏舌骨肌之间
E. 下颌舌骨肌与腺导管、舌神经之间

【答案】 B

【解析】

舌下区的底由下颌舌骨肌和舌骨舌肌组成，而下颌下三角的底由下颌舌骨肌、舌骨舌肌及咽上缩肌组成，故囊肿可通过下颌舌骨肌和舌骨舌肌之间的裂隙相交通。

19. 某贫困地区，终年食用玉米，皮炎、舌炎、腹泻及周围神经炎患者较多，痴呆发病率远高于其他地区。从营养角度分析，该地饮食可能缺乏（ ）。

- A. 维生素A
B. 维生素B
C. 维生素D
D. 维生素PP
E. 维生素C

【答案】 D

【解析】

维生素PP又称烟酸或尼克酸，是人体必需的13种维生素之一，缺乏时可引起癞皮病，主要变现为皮炎、舌炎、腹泻及周围神经炎，严重者可出现痴呆。玉米中的烟酸为结合型，不能被人体吸收利用，故终年食用玉米者可导致维生素PP缺乏。

20. 某一社区居民的龋病患病率高，拟对他们进行龋活性试验，检测变形链球菌数量的方法是（ ）。

- A. Snyder试验
B. Dentocule LB试验
C. Cariostat试验
D. MSBB试验
E. Dentobuff Strip试验

【答案】 D

【解析】

A项，Snyder试验主要根据菌斑产酸能力的比色判断龋活性；B项，Dentocule LB试验主要根据唾液及菌斑内每毫升乳酸杆菌菌落的数量判断龋危险性；C项，Cariostat试验主要检测牙表面菌斑内产酸菌的产酸能力；D项，MSBB试验利用变形链球菌对培养基管壁的粘附性，估计唾液中变形链球菌的数量；E项，Dentobuff Strip试验为根据酸性状态的指示条进行的试验。

21. 患儿，女性，6岁。第一恒磨牙已经完整萌出，窝沟较深，医生决定对该牙进行封闭。在清洁牙面，采用含磷酸的凝胶酸蚀后，至少需要用水枪加压冲洗牙面多长时间？（ ）

- A. 5秒内即可
B. 5~10秒
C. 10~15秒

D. 20~30秒

E. 40~60秒

【答案】 C

【解析】

窝沟封闭通过清洁牙齿、酸蚀、冲洗干燥、涂布封闭剂和固化几个步骤达到预防龋齿的目的。常规用37%的磷酸凝胶酸蚀，酸蚀时间为20~30秒，酸蚀后用水枪加压冲洗牙面10~15秒，确保将残余酸蚀剂冲洗干净。

22. 某女，33岁。刷牙经常出血，临床诊断为牙龈炎，应建议她多长时间做一次洁治？（ ）

A. 1~2个月

B. 2~3个月

C. 6~12个月

D. 12~24个月

E. 24个月以上

【答案】 C

23. 在调查前复习CPITN时，王教授纠正了研究生乙的错误是（ ）。

A. 牙周分为6个区段

B. 20岁以下查6颗指数牙

C. 探诊用力不超过30g

D. 少于2颗功能牙为除外区段

E. 20岁以上查10颗指数牙

【答案】 C

【解析】

社区牙周治疗需要指数（CPITN）反映牙周部分健康状况，主要说明人群中需要进行牙周治疗的情况。调查时探诊用力不超过20g。

24. 口腔保健咨询时，对于第一恒磨牙窝沟封闭的适宜时间，张教授回答家长的是（ ）。

A. 6~7岁

B. 6~9岁

C. 7~8岁

D. 7~9岁

E. 8~9岁

【答案】 A

【解析】

儿童牙齿萌出后达到咬合平面即可做窝沟封闭，封闭的最佳时期是牙齿完全萌出、龋齿尚未发生的时候。第一恒磨牙6岁左右完全萌出，因此6~7岁为进行第一恒磨牙窝沟封闭的最适宜年龄。

25. 保健老师在向学生讲述刷牙的作用时，哪一项说法易对学生产生误导？（ ）

- A. 刷牙能预防牙龈炎的发生
- B. 刷牙能预防牙周炎的发生
- C. 刷牙能有效预防青少年窝沟龋的发生
- D. 刷牙能预防光滑面龋的发生
- E. 刷牙可以祛除菌斑

【答案】 C

【解析】

刷牙时牙刷无法伸入深的窝沟进行清洁，不能有效预防青少年窝沟龋的发生，所以应该提倡进行窝沟封闭防龋。

26. 5岁的小丽每天要喝一杯甜奶和一瓶酸奶，在什么时候吃最好？（ ）

- A. 甜奶当早点，酸奶和午餐同时进食
- B. 甜奶10:00，酸奶15:00
- C. 酸奶10:00，甜奶15:00
- D. 酸奶15:00，甜奶和晚餐同时进食
- E. 甜奶15:00，酸奶和晚餐同时进食

【答案】 A

【解析】

在两餐之间（10:00或15:00）进食甜食，将导致在三餐之外增加口腔内pH值下降的时间，会增加龋齿的易感性。

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）

男性，35岁。右上第一磨牙髓治疗后劈裂，拔牙过程中牙冠碎裂至龈下，牙根与周围骨质粘连。

1. 此时拔除此牙根应先（ ）。

- A. 牙挺取根
- B. 牙钳拔除
- C. 分根后拔除
- D. 翻瓣去骨拔除
- E. 涡轮钻拔除

【答案】 C

【解析】

A项，牙挺取根适用于根断部位较低，牙钳不能拔除时，该患者牙冠碎裂至龈下属于高位；B项，牙钳拔除适用于高位牙根，牙钳需要尽可能推进向根端，但该患者牙根与周围骨质粘连，若用牙钳拔

除易损伤周围骨质；C项，右上第一磨牙最佳拔除方法为先分根后拔除，尽量减小阻力；D项，翻瓣去骨拔除法易伤及上颌窦底；E项，牙根拔除若用涡轮钻易损伤牙周。

2. 拔牙过程中发现其腭侧根消失，牙槽窝空虚，此时应当（ ）。

- A. 立即停止操作，拍X线片
- B. 立即扩大牙槽窝取根
- C. 立即行上颌窦开窗取根
- D. 翻瓣去骨取根
- E. 延期拔除患牙

【答案】 A

【解析】

腭侧根消失首先应该立即停止操作，拍X线片，可见以下情况：①牙槽窝内空虚，明显出血；②牙根位于窦底黏膜下，未穿透窦底黏膜，牙槽窝内可见牙根；③窦底虽已穿破，但牙根粘连窦底黏膜上，并未远离。根据X线片结果再决定实施翻瓣去骨取根、冲洗或延期拔牙。

3. 如果确定腭根已入上颌窦，经去除牙槽间隔后扩大牙槽窝将其冲出，上颌窦底黏膜破裂口约7mm，此时应（ ）。

- A. 立即行上颌窦瘘修补术
- B. 牙槽窝填塞碘仿纱条
- C. 可不予处理
- D. 给予抗生素，延期行上颌窦瘘修补术
- E. 术后牙槽窝内放置碘仿海绵

【答案】 A

【解析】

上颌窦穿孔应根据孔的大小进行不同的处理：①穿孔2mm左右，可行拔牙后常规处理，使牙槽窝内形成凝血块，待其自然愈合；②穿孔2~6mm，应在拔牙创部位进行8字缝合，协助血凝块固位；③穿孔≥7mm，应立即行上颌窦瘘修补术，术后给予抗生素，预防感染。

2. (共用题干)

男性，46岁。发热、头痛两天。检查：右下唇黏膜充血，并有糜烂面，表面有灰白色的假膜，略高于黏膜表面，光滑致密，病变周界清楚。颌下淋巴结肿大，并有压痛。

1. 根据临床表现，该病的诊断是（ ）。

- A. 复发性口腔溃疡
- B. 疱疹性口炎
- C. 多形性渗出性红斑
- D. 白塞病
- E. 球菌性口炎

【答案】 E

【解析】

球菌性口炎是由致病性球菌引起的急性球菌性感染性口炎，可发生于口腔黏膜任何部位，表现为口腔黏膜充血，局部形成糜烂或溃疡，在溃疡或糜烂的表面覆盖一层灰白色或黄褐色假膜，假膜较厚而微突出黏膜表面，致密而光滑，区域淋巴结肿大压痛，可伴有发热等全身症状，与该患者症状及体征相符。

2. 以下对此患者的治疗方法中，错误的是（ ）。

- A. 强的松口服
- B. 1% 龙胆紫液涂搽
- C. 1% 利多卡因含漱
- D. 2% 金霉素甘油涂搽
- E. 青霉素肌内注射

【答案】 A

【解析】

球菌性口炎的治疗以抗菌药物为主，而强的松属于肾上腺皮质激素类药物，在未用抗菌药控制感染的情况下使用强的松可加重感染，延误病情。

3. (共用题干)

患者一个月前接受腮腺摘除术，术后患侧鼻唇沟变浅或消失，面部不对称。

1. 损伤了面神经的哪个分支？（ ）

- A. 颞支
- B. 颧支
- C. 颊支
- D. 下颌缘支
- E. 颈支

【答案】 C

【解析】

面神经颊支支配笑肌、颧大肌、颊小肌、提上唇肌、鼻翼肌和提口角肌等。损伤颊支后，患侧的鼻唇沟变浅或消失，面部不对称。

2. 显露面神经该分支的标志为（ ）。

- A. 颞浅动脉前约1cm处
- B. 耳垂下缘与眼外眦的连线上
- C. 腮腺导管上、下1cm处
- D. 咬肌前缘与下颌骨下缘相交处
- E. 耳屏基部前1cm处

【答案】 C

【解析】

面神经颊支在腮腺导管上、下1cm处或相当于鼻翼和口角平面，自腮腺前缘穿出。

4. (共用题干)

面侧深区内有大量的血管和神经，位于下颌支、翼内肌、翼外肌与翼外板之间。

1. 从翼外肌上头上缘穿出的结构有（ ）。

- A. 上颌动脉和舌神经
- B. 上颌动脉和咬肌神经
- C. 颞深神经和咬肌神经
- D. 颞深神经和翼内肌神经
- E. 咬肌神经和下牙槽神经

【答案】 C

2. 位于翼外肌深面的结构有（ ）。

- A. 翼内肌神经、翼外肌神经和颊神经
- B. 耳颞神经、翼外肌神经和上颌动脉
- C. 耳颞神经、翼外肌神经和翼内肌神经
- D. 翼内肌神经、翼外肌神经和舌神经
- E. 耳颞神经、翼外肌神经和舌神经

【答案】 C

5. (共用题干)

某小学有大批的学生发生不明原因的腹泻，为了寻找病因及流行的线索。

1. 首先应进行的研究是（ ）。

- A. 病例对照研究
- B. 队列研究
- C. 临床试验研究
- D. 理论流行病学研究
- E. 现况调查研究

【答案】 E

【解析】

当疫情发生时，尤其是病因不明的疾病，应该首先进行现况调查，查明疾病的发病以及分布情况，为进一步研究提供线索。

2. 通过第一步的研究，结果提示大批学生的腹泻可能与饮用了某厂生产的饮料有关，下一步最好采取（ ）。

- A. 病例对照研究
- B. 临床试验研究
- C. 现况调查研究
- D. 理论流行病学研究
- E. 队列研究

【答案】 A

【解析】

病例对照研究的主要作用为检验病因假设，并且可以在较短时间内获得初步结果。现通过第一步研究，假设腹泻的病因是饮用了饮料，为了验证这一假设可进行病例对照研究。

3. 若证实导致这次腹泻的病因，应进行（ ）。

- A. 临床试验
- B. 实验室检查
- C. 病例调查
- D. 队列研究
- E. 理论流行病学研究

【答案】 D

【解析】

根据流行病学病因推断的标准之一，即研究的因果论证强度，队列研究比病例对照研究具有更强的论证强度。因此在病例对照研究之后，若想进一步证实腹泻的病因，应进行历史性队列研究。

6. (共用题干)

女性，45岁。因左侧面颊部皮肤及左侧舌部黏膜发红、起疱3天，伴剧痛来诊。查体：体温38.5℃，左侧面部皮肤及左侧舌背、颊黏膜可见粟粒大小的密集成片的透明水疱，周围皮肤黏膜可见充血性红斑。化验：WBC $7.8 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.62，淋巴细胞0.34。拟诊断为带状疱疹。

1. 本病例主要病变部位在（ ）。

- A. 三叉神经第一支
- B. 三叉神经第二支
- C. 三叉神经第三支
- D. 面神经
- E. 颈神经

【答案】 C

【解析】

该患者病变位于左侧面部皮肤及左侧舌背、颊黏膜，属于三叉神经第三支即下颌支的分布范围。A项，第一支为眼支，分布于眶、眼球、结膜、泪腺、上睑、眼裂以上的前额皮肤、鼻的大部分皮肤以及部分鼻黏膜；B项，第二支为上颌支，分布于上颌及其附近的皮肤及组织；D项，面神经分为颞支、颧支、颊支、下颌缘支和颈支；E项，颈神经位于胸锁乳突肌上部的深方，中斜角肌和肩胛提肌起端的前方。

2. 本病例可发生的最严重的并发症为（ ）。

- A. 肺炎
- B. 脑炎
- C. 结膜炎

D. 角膜炎

E. 面瘫

【答案】 E

【解析】

带状疱疹是由水痘-带状疱疹病毒引起的急性感染性皮肤病，累及部位和症状根据其侵犯的神经可表现为：①侵犯三叉神经第一支时，除额外，可累及眼角黏膜，导致失明；②侵犯三叉神经第二支时，可累及唇、腭及颞下部、颧部、眶下皮肤；③侵犯三叉神经第三支时，可累及舌、下唇、颊及颞部皮肤，若病毒侵入膝状神经节可出现外鼓膜疱疹，表现为耳痛、面瘫及愈后的听力障碍，最严重的并发症为面瘫。

3. 你认为此时采取的各项治疗措施中，哪项欠合理？（ ）

A. 口服抗病毒药物如无环鸟苷等

B. 注射聚肌胞

C. 维生素B₁₂ 500μg + 维生素B₁ 100mg肌肉注射，隔日1次

D. 皮肤病损涂炉甘石洗液

E. 口腔局部封闭地塞米松 + 普鲁卡因

【答案】 E

【解析】

A项，带状疱疹属于病毒感染，故可口服抗病毒药；B项，聚肌胞是一种干扰素诱导剂，有抗病毒和免疫调节功能；C项，注射维生素可增强免疫力；D项，属于局部治疗；E项，肾上腺皮质类固醇应用时，可导致病毒感染扩散，因此不宜使用。

4. 患者曾在外院给予肌肉注射青霉素3天，局部病损采用激光照射及口服多种维生素等措施，症状有所改善，但未完全消失，尤其是疼痛症状仍明显。疗效不佳的原因是（ ）。

A. 未给予支持治疗

B. 未注射聚肌胞或转移因子

C. 诊断不正确

D. 局部未用消炎含漱液

E. 未给予卡马西平或肌肉注射维生素B₁ + 维生素B₁₂

【答案】 E

【解析】

该患者为典型的三叉神经痛，卡马西平或维生素B₁ + 维生素B₁₂是目前治疗三叉神经痛的首选药物。

7. (共用题干)

全身用氟预防龋齿研讨会上，专业人员就各种措施和方法进行探讨，最后讨论的是口服氟片。

1. 幼儿口服氟片的剂量必须严格根据（ ）。

- A. 年龄和性别
- B. 饮水氟浓度
- C. 饮水氟浓度和年龄
- D. 性别和饮水氟浓度
- E. 服用时间和方式

【答案】 C

2. 每次开出处方氟的总剂量不得超过（ ）。

- A. 100mg
- B. 110mg
- C. 120mg
- D. 130mg
- E. 140mg

【答案】 C

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. 丙氨酸
- B. 色氨酸
- C. 谷氨酸
- D. 苏氨酸
- E. 组氨酸

1. γ -氨基丁酸的前体是（ ）。

【答案】 C

【解析】

谷氨酸经谷氨酸脱羧酶催化生成 γ -氨基丁酸和 CO_2 ，故 γ -氨基丁酸的前体是谷氨酸。

2. 5-羟色胺的前体是（ ）。

【答案】 B

【解析】

色氨酸先经色氨酸羟化酶催化生成5-羟色氨酸，5-羟色氨酸再经脱羧酶作用生成5-羟色胺，故5-羟色胺的前体是色氨酸。

3. 组胺的前体是（ ）。

【答案】 E

【解析】

组氨酸通过组氨酸脱羧酶催化生成组胺，故组胺的前体是组氨酸。

2. (共用备选答案)

- A.磺胺类药物
- B.庆大霉素
- C.异烟肼
- D.头孢噻肟
- E.苜星青霉素

1. 抑制菌体二氢叶酸合成的药物是 ()。

【答案】 A

【解析】

磺胺类药物是人工合成抗菌药，它通过干扰细菌的叶酸代谢而抑制细菌的生长繁殖。对磺胺药敏感的细菌不能直接利用周围环境中的叶酸，只能利用对氨基苯甲酸(PABA)和二氢叶酸。磺胺药的结构和PABA相似，因而可与PABA竞争二氢蝶酸合酶，阻止细菌二氢蝶酸的合成，继而使二氢叶酸和四氢叶酸合成减少，核酸合成受阻，最终抑制细菌生长繁殖。

2. 耐 β -内酰胺酶作用较强的药物是 ()。

【答案】 D

【解析】

头孢噻肟属于第三代头孢菌素，对 β -内酰胺酶高度稳定，适用于严重革兰阴性菌及敏感阳性菌感染的治疗、病原未明感染的经验性治疗及院内感染的治疗。

3. 螺旋体感染首选的药物是 ()。

【答案】 E

【解析】

螺旋体对多种抗菌药物敏感，国内首选青霉素，青霉素可使虫体破坏，缓解症状。

3. (共用备选答案)

- A.成牙组织的错构或发育畸形
- B.良性、单囊或多囊、发生于颌骨内的牙源性肿瘤
- C.肿瘤生长缓慢，可侵犯包膜，易复发
- D.有完整包膜，术后很少复发
- E.良性肿瘤，呈局部浸润性生长

1. 牙源性角化囊性瘤的特点是 ()。

【答案】 B

2. 成釉细胞瘤的特点是 ()。

【答案】 E

3. 牙瘤的特点是 ()。

【答案】 A

4. (共用备选答案)

- A. 白斑
- B. 口腔扁平苔藓
- C. 天疱疮
- D. 含牙囊肿
- E. 牙源性角化囊肿

1. 上皮异常增生常见于 ()。

【答案】 A

【解析】

上皮异常增生表现为细胞大小不等，形态多样，排列紊乱，极性丧失，主要见于白斑。

2. 基底细胞空泡性变和液化常见于 ()。

【答案】 B

【解析】

基底细胞空泡性变和液化表现为基底细胞水肿，水肿较轻时细胞稍增大，胞浆呈空泡状；水肿严重时，基底细胞液化溶解破碎，排列不整齐，基底膜不清晰，主要见于扁平苔藓和慢性盘状红斑狼疮。

3. 基底细胞排列整齐似栅栏状常见于 ()。

【答案】 E

5. (共用备选答案)

- A. 翼内肌的附着处
- B. 咬肌的附着处
- C. 蝶下颌韧带的附着处
- D. 翼外肌的附着处
- E. 颞肌和咬肌的附着处

1. 上颌结节为 ()。

【答案】 A

【解析】

翼内肌浅头起于腭骨锥突和上颌结节，止于下颌角内侧面的翼肌粗隆。

2. 蝶骨大翼的颞下面为 ()。

【答案】 D

【解析】

翼外肌上头附着于蝶骨大翼的颞下嵴和颞下面，下头起于翼外板的外侧面，纤维行向后外，止于髁突颈部的关节翼肌窝、关节囊和关节盘。

3. 下颌小舌为（ ）。

【答案】 C

【解析】

蝶下颌韧带起于蝶骨角棘，止于下颌骨内面的下颌小舌。

6. (共用备选答案)

- A. 面横静脉
- B. 面深静脉
- C. 上颌静脉
- D. 颞浅静脉
- E. 面总静脉

1. 连接下颌后静脉与翼静脉丛的静脉为（ ）。

【答案】 C

【解析】

翼静脉丛与颅内、外静脉之间交通广泛，可收纳与上颌动脉分支伴行的静脉，汇合成上颌静脉，进而回流到下颌后静脉。

2. 连接面静脉与翼静脉丛的静脉为（ ）。

【答案】 B

【解析】

翼静脉丛与颅内、外静脉之间交通广泛，可通过眼下静脉和面深静脉与面静脉相交通。

3. 下颌后静脉前支与面静脉汇合成的静脉为（ ）。

【答案】 E

【解析】

下颌后静脉分为前、后两支，前支与面静脉汇合成面总静脉，后支与耳后静脉汇合成颈外静脉。

7. (共用备选答案)

- A. 直方图
- B. 直条图
- C. 线图
- D. 圆形图
- E. 散点图

1. 表示某地1990~1994年肝炎病例的年龄分布，宜采用（ ）。

【答案】 A

2. 表示某地1995年5种不同类型病毒性肝炎发病患者数占病毒性肝炎发病总人数的比重，宜采用（ ）。

【答案】 D

8. (共用备选答案)

- A. 加强锻炼，提高全民健康水平
- B. 早发现、早诊断、早治疗
- C. 氟化物的应用、饮食控制、窝沟封闭等
- D. 固定和活动修复学方面的功能恢复与健康
- E. 口腔卫生健康教育覆盖面达到90%

1. 口腔预防工作分为三级，其中一级预防是（ ）。

【答案】 C

【解析】

口腔预防工作分为三级，其中一级预防是针对致病因子和提高牙齿抵抗力所采取的一切措施，例如氟化物的应用、饮食控制、窝沟封闭等。

2. 口腔预防工作分为三级，其中三级预防是（ ）。

【答案】 D

【解析】

口腔预防工作分为三级：①一级预防是针对致病因子和提高牙齿抵抗力所采取的一切措施，例如氟化物的应用、饮食控制、窝沟封闭等；②二级预防又称三早预防，即早发现、早诊断、早治疗；③三级预防是固定和活动修复学方面的功能恢复与健康。

