

2014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. 正常乳牙在口腔内存在的最长时间可达（ ）。

- A. 1~2年
- B. 5~6年
- C. 10~11年
- D. 13~14年
- E. 18年以上

【答案】 C

【解析】

最先萌出的乳牙为中切牙，约在出生后6个月萌出，直至12岁乳牙全部为恒牙替代。

2. 下述上颌尖牙牙冠形态的描述中，不正确的是（ ）。

- A. 近中缘长，远中缘短
- B. 远中牙尖嵴大于近中牙尖嵴
- C. 邻面观远中面比近中面小
- D. 两条牙尖嵴相交成锐角
- E. 舌窝被舌轴嵴分成较小的近中舌窝和较大的远中舌窝

【答案】 D

【解析】

上颌尖牙牙冠的形态包括：①唇面：近似圆五边形，颈缘呈弧形，近中缘长，远中缘短。②舌面：似唇面，但略小；自牙尖至舌隆突有一明显的纵嵴，称为舌轴嵴，将舌窝分成较小的近中舌窝和较大的远中舌窝；牙尖顶位于唇面的近中，故远中牙尖嵴大于近中牙尖嵴，两条牙尖嵴相交成钝角。③邻面：似三角形，远中面较近中面更短而突。④牙尖。

3. 近中面有近中沟的牙是（ ）。

- A. 上颌中切牙
- B. 上颌尖牙
- C. 上颌第一前磨牙
- D. 上颌第一磨牙
- E. 上颌第二磨牙

【答案】 C

【解析】

上颌第一前磨牙的𪙇面中央凹下形成中央窝，窝周围由边缘嵴围成，窝底部有近远中向的中央沟，其两端形成的点状凹陷为近、远中点隙。由近中点隙发出的沟越过近中边缘嵴至近中面，称为近中沟，是上颌第一前磨牙的特有解剖标志。

4. 下列髓腔形态的生理和病理变化中，错误的是（ ）。

- A. 髓腔体积随年龄增长而不断缩小
- B. 乳牙髓腔比恒牙髓腔相对大
- C. 青少年恒牙的髓腔比老年者大
- D. 随着磨耗，髓室顶、髓角和髓室底均不断降低
- E. 外伤、龋病的刺激使髓腔缩小加快

【答案】 D

【解析】

髓腔形态的生理和病理变化包括：①从相对比例看乳牙的髓腔比恒牙的髓腔大，髓角高，根尖孔也较大。②青少年恒牙的髓腔比老年者大。③随年龄的增长，在髓腔壁内继发性牙本质向心性沉积，髓室顶和髓角变矮，髓室底变凸。④牙齿受到细菌及理化等外界因素的长期刺激，相应的髓腔内侧壁产生局限的修复性牙本质，使得髓腔容积变小。

5. 翼腭管的构成是（ ）。

- A. 上颌体后面、蝶骨翼突和腭骨垂直部
- B. 上颌骨腭突、蝶骨翼突和颞骨鳞部
- C. 上颌体腭突、腭骨垂直部和颞骨鳞部
- D. 上颌体内面、蝶骨翼突和腭骨垂直部
- E. 上颌骨内面、蝶骨翼突和颞骨鳞部

【答案】 D

【解析】

腭骨垂直部构成鼻腔的后外侧壁，其外侧面有翼腭沟与上颌体内面和蝶骨翼突前面的沟，共同组成翼腭管。

6. 下列为硬腭表面标志的是（ ）。

- A. 腭中缝、蝶骨翼突钩、腭凹
- B. 腭大孔、蝶骨翼突钩、腭咽弓
- C. 腭乳头、腭大孔、蝶骨翼突钩
- D. 腭乳头、腭大孔、腭凹
- E. 腭中缝、腭大孔、腭咽弓

【答案】 C

【解析】

硬腭的表面解剖标志包括：切牙乳头（腭乳头）、腭皱襞、腭中缝、腭大孔和蝶骨翼突钩。

7. 下颔的功能运动是指（ ）。

- A. 边缘运动
- B. 叩齿运动
- C. 开闭口运动
- D. 铰链运动
- E. 咀嚼运动

【答案】 E

【解析】

下颌的功能运动包括咀嚼、吞咽、言语。

8. 正常成人每天的唾液分泌量为（ ）。

- A. 600 ~ 850ml
- B. 900 ~ 1000ml
- C. 1000 ~ 1500ml
- D. 1600 ~ 1800ml
- E. 2000 ~ 2500ml

【答案】 C

9. WHO评价龋病流行程度的指定年龄是（ ）。

- A. 10岁
- B. 12岁
- C. 14岁
- D. 16岁
- E. 18岁

【答案】 B

【解析】

WHO规定以12岁儿童龋均作为龋病患病水平的衡量标准。

10. 随机抽取的样本未接受检查导致的偏倚是（ ）。

- A. 无应答偏倚
- B. 信息偏倚
- C. 选择性偏倚
- D. 回忆偏倚
- E. 测量偏倚

【答案】 A

【解析】

测量学中偏倚是指一切测量值对真实值的偏离。在流行病学调查研究中，因各种原因不回答或不能回答所提出问题的人称为无应答者，任何一项流行病学调查研究都可能有一定比例的无应答者，无

应答者可能在某些重要的特征或暴露方面与应答者有区别。如果无应答者超过一定的比例，将会影响研究结果的真实性和可靠性，由此产生的偏倚称为无应答偏倚。因此随机抽取的样本未接受检查可能会产生无应答偏倚。

11. 确定口腔流行病学调查样本含量的依据是（ ）。

- A. 分组情况
- B. 患病率大小
- C. 能否双盲
- D. 干预实验因素
- E. 受教育程度

【答案】 B

【解析】

样本含量的确定根据采用流行病学方法类型的不同而不同。依据调查对象的变异情况、患病率大小、要求的精度和把握度大小而定。

12. 龋均是指受检人群中平均每人（ ）。

- A. 患龋的牙数
- B. 患龋的牙面数
- C. 患龋、失、补的牙数
- D. 患龋、失、补的牙面数
- E. 因龋丧失的牙数

【答案】 C

【解析】

龋均是指受检查人群中平均每个人口腔中龋齿及因龋丧失或填补的牙齿数的总和。

13. 关于氟在人体的分布，叙述正确的是（ ）。

- A. 菌斑中含氟量与全唾液中的一致
- B. 釉质中氟主要聚积在釉质表层
- C. 釉质的含氟量随着年龄增长而降低
- D. 唾液中的氟浓度与血浆氟浓度相同
- E. 乳牙釉质和恒牙釉质的含氟量一致

【答案】 B

【解析】

AD两项，菌斑中氟含量为5~10mg/L（湿重），约是全唾液的100~200倍，其含量取决于外源性氟化物的使用频率和氟浓度的高低；唾液中的氟浓度低于血浆氟浓度，约为血浆氟浓度的2/3，但在一定程度上可反映血浆氟浓度的水平。B项，氟在牙形成、矿化时期以及矿化后进入牙组织，釉质中氟主要聚集在表层，釉质表层的氟含量较深层高5~10倍，牙本质的氟浓度介于表层和深层釉质之间。CE两项，牙的含氟量随摄氟量和年龄的增长而增加。

14. 社区口腔卫生服务的任务包括（ ）。

- A. 坚持政府领导部门协同
- B. 坚持低成本广覆盖
- C. 提高专业人员的素质
- D. 提供基本口腔卫生服务
- E. 坚持预防为主，防治结合

【答案】 D

【解析】

社区口腔卫生服务任务包括：①提高人群口腔健康水平、改善生活质量。②提供口腔卫生服务、满足社区居民日益增长的口腔卫生服务要求。③营造口腔健康社区。④保证区域卫生规划的实施、保证医疗卫生体制改革和城镇职工基本医疗保险制度改革的实施。⑤完善社区口腔卫生服务机构的功

15. 属于全身应用氟化物防龋措施的是（ ）。

- A. 饮水氟化
- B. 使用含氟牙膏
- C. 使用氟化泡沫
- D. 使用含氟涂料
- E. 使用含氟凝胶

【答案】 A

【解析】

全身应用氟化物防龋的措施包括饮水氟化、食盐氟化、牛奶氟化、应用氟片以及氟滴剂。

16. 地方性氟中毒的氟来源不包括（ ）。

- A. 燃煤污染
- B. 饮水污染
- C. 工业污染
- D. 粮食污染
- E. 蔬菜污染

【答案】 C

【解析】

慢性氟中毒可分为地方性氟中毒和工业性氟中毒。地方性氟中毒可分为饮水型和生活燃煤污染型。生活燃煤污染型氟中毒是指以高氟煤为生活燃料的地区，煤燃烧时释放大量的氟污染室内空气或污染烘烤中的粮食和蔬菜等所致的氟中毒。

17. 口腔健康教育常用方法不包括（ ）。

- A. 问卷调查
- B. 小型讨论会
- C. 大众传媒

- D. 个别交谈
- E. 社区活动

【答案】 A

【解析】

口腔健康教育的方法包括：大众传媒、社区活动、小型讨论会和个别交谈。

18. 口腔健康促进的领域中没有（ ）。

- A. 制定健康的公共政策
- B. 创建支持性环境
- C. 强化社区行动
- D. 调整卫生服务方向
- E. 制定口腔保健项目预算

【答案】 E

【解析】

口腔健康促进的领域包括：①制定健康的公共政策；②创建支持性环境；③强化社区行动；④调整卫生服务方向；⑤发展个人技能。

19. 最有效的牙科手机消毒灭菌方法是（ ）。

- A. 浸泡消毒法
- B. 表面消毒法
- C. 紫外线灭菌法
- D. 预真空高温高压灭菌法
- E. 干热灭菌法

【答案】 D

【解析】

预真空高温高压灭菌法采用机械抽真空的方法，使灭菌柜室内形成负压，蒸汽得以迅速渗透到物品内部进行灭菌。在灭菌前抽三次预真空可确保手机轴承内的间隙及管道内的空气完全抽出，热空气方能进入管道，从而杀灭管道内回吸的病原微生物和芽孢。

20. 通常情况下，孕妇治疗口腔疾病的适宜时期是（ ）。

- A. 妊娠1个月内
- B. 妊娠2~3个月内
- C. 妊娠4~6个月内
- D. 妊娠7~8个月内
- E. 妊娠9~10个月内

【答案】 C

【解析】

妊娠4~6个月时，胎儿比较稳定，治疗口腔疾病较为安全。妊娠前三个月治疗口腔疾病易引发流产，后三个月可能引发早产。

21. 低甜度的糖代用品是（ ）。

- A. 环拉酸钠
- B. 果糖
- C. 甜菊糖
- D. 木糖醇
- E. 乳糖

【答案】 D

【解析】

低甜度的糖代用品有木糖醇、山梨醇、甘露醇、麦芽糖、异麦芽酮糖醇等。目前的市场产品多为木糖醇。

22. 理想的牙刷刷毛特点不包括（ ）。

- A. 无臭无味
- B. 容易干燥
- C. 吸水性好
- D. 回弹力好
- E. 容易清洁

【答案】 C

【解析】

牙刷刷毛的设计要求：细软、吸水性差、回弹力好、易洗涤和干燥、无味。

23. 牙骨质有不断新生的特性，其功能不包括（ ）。

- A. 产生新的牙周膜纤维
- B. 补偿牙釉面磨耗
- C. 修复牙周袋
- D. 修复受损牙槽骨
- E. 稳固松牙

【答案】 D

【解析】

牙骨质有不断新生的特性，其功能包括：①当牙周膜纤维因适应牙齿功能的需要发生改变和更替时，牙骨质可通过不断地增生沉积而形成继发性牙骨质，从而使新的牙周膜纤维重新附着至牙根。②当牙的切缘和面受到磨损时，也可通过根尖部继发性牙骨质的形成而得到一定的补偿。③当牙根表面有小范围的吸收或牙骨质折裂时，均可由继发性牙骨质的沉积而得到修复。④在牙髓和根尖病治疗后，牙骨质能新生并覆盖根尖孔，重建牙体与牙周的连接关系。

24. 在牙周膜的功能中，属于连接牙和牙槽骨、调节和缓冲牙受到的各种压力的是（ ）。

- A. 支持功能
- B. 稳定功能
- C. 营养功能

- D. 感觉功能
- E. 形成功能

【答案】 A

【解析】

牙周膜的支持功能：①牙周膜的主要纤维一端埋入牙骨质，一端埋入牙槽骨，将牙固定在牙槽窝中。②保护作用，可缓冲外力的冲击，保护其中的血管神经及牙根免受外力的损害。

25. 成簇的粟粒状淡黄色小颗粒，即福代斯斑见于（ ）。

- A. 舌黏膜
- B. 颊黏膜
- C. 软腭黏膜
- D. 牙槽黏膜
- E. 口底黏膜

【答案】 B

【解析】

颊黏膜有时可出现成簇的粟粒状淡黄色小颗粒，为异位的皮脂腺，称为福代斯斑。

26. 基底部有垂直于底面的纵纹的细胞是（ ）。

- A. 浆液性腺泡细胞
- B. 黏液性腺泡细胞
- C. 闰管细胞
- D. 分泌管细胞
- E. 排泄管细胞

【答案】 D

【解析】

分泌管细胞的主要特征是细胞的基底部有垂直于基底面的纵纹，所以分泌管又称纹管。

27. 牙髓发育成熟的标志是（ ）。

- A. 釉质开始形成
- B. 牙本质开始形成
- C. 根部牙本质开始形成
- D. 原发性牙本质完全形成
- E. 牙乳头周围有牙本质形成

【答案】 D

【解析】

随着牙本质的不断形成，成牙本质细胞向中心移动，牙乳头的体积不断减小，等到原发性牙本质完全形成时，余留在髓腔内的含丰富血管的结缔组织即为成熟的牙髓。

28. 牙本质龋中的坏死灶和裂隙见于（ ）。

- A. 透明层
- B. 暗层
- C. 脱矿层
- D. 细菌侵入层
- E. 坏死崩解层

【答案】 D

【解析】

牙本质龋的病理改变由病损深部向表面分为四层结构：透明层、脱矿层、细菌侵入层以及坏死崩解层。在细菌侵入层可见液化坏死灶和横向裂隙；在坏死崩解层，牙本质完全崩解破坏，只残留一些坏死崩解组织和细菌。

29. 根尖周肉芽肿的上皮多来源于（ ）。

- A. 缩余釉上皮
- B. 呼吸道上皮
- C. 口腔黏膜上皮
- D. 牙板上皮
- E. Malassez上皮

【答案】 E

【解析】

根尖周肉芽肿内有时可见增生上皮团或上皮条索相互交织成网状。这些上皮绝大多数来源于剩余的Malassez上皮，少数病例上皮的来源为：①经瘻道口长入的口腔黏膜上皮或皮肤；②牙周袋壁上皮；③呼吸道上皮，这种情况见于病变与上颌窦或鼻腔相通的病例。

30. 慢性牙龈炎的病理变化不包括（ ）。

- A. 胶原丧失
- B. 血管扩张充血
- C. 组织水肿
- D. 结缔组织向根方增生
- E. 大量炎症细胞浸润

【答案】 D

【解析】

A项，慢性牙龈炎的炎症细胞浸润区域的胶原纤维大多变性或丧失。BCE三项，均是炎症水肿型慢性牙龈炎的病理变化：牙龈的纤维结缔组织水肿明显，其间有大量淋巴细胞、中性粒细胞浸润，还可见少量浆细胞，毛细血管增生、扩张、充血。D项，慢性牙龈炎的纤维增生型组织改变有：上皮下纤维结缔组织增生成束，束间可见淋巴细胞及浆细胞浸润，毛细血管增生不明显，其炎症成分比水肿型少。

31. 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. 起自颏结节
- 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】

下颌骨外斜线是指从颏结节经颏孔之下向后上延至下颌骨前缘的骨嵴，有降下唇肌及降口角肌附着，外斜线之下有颈阔肌附着。

32. 治疗肺炎链球菌肺炎的首选药物是（ ）。

- A. 磺胺类药物
- B. 链霉素
- C. 青霉素
- D. 庆大霉素
- E. 四环素

【答案】 C

【解析】

肺炎链球菌肺炎是由肺炎链球菌（SP）引起的肺炎。SP是革兰染色阳性球菌，首选青霉素进行治疗。

33. 根据我国《医疗机构管理条例》的规定，医疗机构的门诊病历和住院病历保存的最低年限分别为（ ）。

- A. 10年，30年
- B. 10年，15年
- C. 15年，20年
- D. 15年，30年
- E. 10年，20年

【答案】 D

【解析】

《医疗机构管理条例》第五十三条规定：医疗结构的门诊病历的保存期不得少于十五年；住院病历的保存期不得少于三十年。

34. 关于邻骀嵌体鸠尾固位形，说法错误的是（ ）。

- A. 防止修复体移位
- B. 增加修复体固位力
- C. 对预备体抗力形有影响

- D. 鸠尾峡宽度为𪚩面宽度的1/4
E. 峡部位于𪚩面牙尖三角嵴之间

【答案】 D

【解析】

ABC三项，鸠尾固位形是邻𪚩双面洞的一种固位形，由狭窄的峡部和膨大的尾部构成，借助峡部的扣锁作用防止充填体侧向移位，增加修复体固位力，对预备体抗力形有影响。D项，鸠尾峡部的宽度一般为颊舌牙尖间距的1/4~1/3。E项，峡部的位置应在轴髓线角的靠中线侧，一般放在两个相对牙尖三角嵴之间。

35. 下列关于III°根分叉病变说法正确的是（ ）。

- A. 水平不可穿通，可探入0.5mm
B. 水平不可穿通，可探入1.5mm
C. 水平不可穿通，可探入1.0mm
D. 水平可穿通，器械可通过
E. 水平可穿通，肉眼可见到

【答案】 D

【解析】

Glickman将根分叉病变分为四度：①I°，从牙周袋内已能探到根分叉的外形，但不能水平探入根分叉内；②II°，从水平方向能部分进入根分叉内；③III°，能水平进入根分叉，并与另一侧相通，但它仍被牙龈所覆盖而未直接暴露于口腔；④IV°，牙龈退缩使根分叉的开口暴露于口腔中。

36. 关于铸造合金的说法正确的是（ ）。

- A. 高熔合金熔点1200°C以上
B. 金合金抗腐蚀性比钴铬合金好
C. 铜基合金含50%铜和20%银
D. 金合金熔点950~1050°C
E. 不锈钢布氏硬度大于釉质硬度

【答案】 B

37. 引起全冠翘动的原因不包括（ ）。

- A. 邻接过紧
B. 组织面有支点
C. 预备聚合度过大
D. 组织面有金属瘤
E. 石膏代型受损

【答案】 C

【解析】

全冠是口腔修复科最常见的一种修复体，覆盖整个牙冠表面，可以用来修复缺损牙齿的形态和功能，还可以用作固定义齿的固位体。引起全冠翘动的原因包括：组织面有支点或金属瘤，邻接过紧

或石膏代型受损等。

38. 修复体粘固前牙体组织消毒常用的消毒剂是（ ）。

- A. 甲醛甲酚
- B. 樟脑酚
- C. 木榴油
- D. 碘伏
- E. 75%酒精

【答案】 E

【解析】

75%酒精可清除修复体组织面的杂质和油污，使用后可用气枪彻底吹干，是修复体粘固前牙体组织消毒最常用的消毒剂。

39. 下列关于金属嵌体的牙体预备，描述正确的是（ ）。

- A. 洞壁有倒凹利于固位
- B. 洞缘有斜面利于就位
- C. 可余留少量腐质防止穿髓
- D. 颊舌壁向𪚩面外展 $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$
- E. 𪚩面洞深 $0.5 \sim 1\text{mm}$

【答案】 D

【解析】

嵌体牙体预备时的洞形设计基本要求包括：①要求所有轴壁不能有倒凹，金属嵌体的轴壁要求尽量平行或微向𪚩面外展 $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$ ，非金属嵌体外展 $12^{\circ} \sim 15^{\circ}$ 。②金属嵌体的洞形边缘特别是𪚩面洞形的边缘应预备出 45° 的洞缘斜面，其作用是去除洞缘无牙本质支持的釉质，防止边缘釉质折裂；增加边缘的密合度，防止继发龋。③𪚩面洞的深度至少为 2mm 。

40. 暂时冠常用的粘固剂是（ ）。

- A. 磷酸锌粘固剂
- B. 硅酸乙酯粘固剂
- C. 氧化锌丁香油粘固剂
- D. 玻璃离子粘固剂
- E. 树脂粘固剂

【答案】 C

41. 下列情况中最可能直接导致牙列缺损的是（ ）。

- A. 拔除阻生智牙
- B. 恒牙萌出导致乳牙脱落
- C. 牙齿的增龄性变化

- D. 外伤导致的根折
- E. 深龋进展至慢性牙髓炎

【答案】 D

【解析】

若外伤导致根折，需拔除患牙，直接导致牙列缺损。

42. 固定桥基牙为活髓牙时，粘固后最可能出现的情况是（ ）。

- A. 短期内出现咬合痛
- B. 较长时间后出现咬合痛
- C. 牙龈炎症
- D. 冷热敏感
- E. 黏膜炎症

【答案】 D

【解析】

固定桥基牙为活髓牙时，患牙遇冷、遇热可能会出现牙本质过敏现象，或出现短时间的轻度疼痛不适感。这是由于牙体预备时用高速车针切割牙体硬组织，损伤了牙本质细胞突，以及对牙髓产生了不良的刺激。

43. 能否采用固定义齿修复牙列缺损主要取决于（ ）。

- A. 基牙的咬合力
- B. 基牙牙周储备力
- C. 剩余牙槽嵴高度
- D. 患者的美观要求
- E. 患者的舒适度

【答案】 B

【解析】

固定义齿修复牙列缺损时对于基牙的牙周储备力要求较高。根据Ante法则，基牙牙周膜面积的总和应等于或大于缺失牙牙周膜面积的总和。

44. 固定桥修复缺牙时，对基牙条件的要求不包括（ ）。

- A. 牙冠龈高度适当
- B. 牙根粗壮并有足够的长度
- C. 活髓牙去髓治疗
- D. 牙周组织健康
- E. 位置基本正常

【答案】 C

【解析】

固定桥修复缺牙时，基牙应具备的条件包括：①牙冠：外形正常，有足够的龈径、唇舌径与近远中径，组织健康或有牙体缺损，但剩余牙体组织能满足抗力和固位的要求。②牙根：长、大，多根

分叉大的最好，冠根比应 $< 1:1$ 。③牙髓：无病变或经过完善的根管治疗。④牙龈牙周组织健康、骨吸收 $< 1/3$ ，牙齿无松动。⑤位置：正常，倾斜度 $< 25^\circ$ 。⑥咬合关系：基本正常，对颌牙无过长，颌接触良好，正常的磨耗度。⑦剩余牙槽嵴：拔牙伤口愈合、骨稳定、牙槽嵴顶为咀嚼黏膜。⑧口腔卫生：龋坏率低、口腔卫生良好的患者，固定修复预后好，修复体边缘不易产生龋坏。⑨其他余留牙：健康、中短期内不需进行修复及拔除的情况下适宜做固定修复。

45. 下列有关固定义齿修复的描述中，正确的是（ ）。

- A. 固位体以焊接的方式与基牙相连接
- B. 𪙇力通过连接体和固位体传递到基牙
- C. 粘接固定桥的牙体预备量较多
- D. 桥体的形态和强度应与天然牙一致
- E. 复合固定桥的基牙所承受的𪙇力比较均匀

【答案】 B

【解析】

A项，固位体是以固定桥粘接的方式与基牙相连接的。B项，桥体靠固位体的固位与基牙连接在一起并将𪙇力通过固位体传给基牙；连接体是连接桥体与固位体的部分，𪙇力可通过连接体传递到基牙。C项，粘接固定桥的牙体预备量少。D项，桥体应具有足够的机械强度，其大小和形态应与基牙的支持和固位力相适应，不要求与天然牙一致。E项，复合固定桥是由两种或两种以上的简单固定桥组合在一起而构成，一般多为四个以上的单位，有两个以上的基牙，故基牙所承受的𪙇力并不均匀。

46. 下列符合固定桥的桥体设计要求的是（ ）。

- A. 缺牙区牙槽嵴高度正常时一般采用悬空式桥体
- B. 盖嵴式桥体的颊侧呈三角形开放
- C. 鞍式桥体与黏膜接触范围较小
- D. 船底式桥体容易清洁
- E. 前牙区主要采用鞍式桥体

【答案】 D

【解析】

A项，悬空式桥体的龈端与牙槽嵴顶的黏膜不接触，且留出至少3mm以上的间隙，主要用于缺牙区牙槽嵴缺损较大的后牙缺失修复。B项，盖嵴式桥体的龈端与唇颊黏膜的一小部分呈线性接触，舌侧呈三角形开放。C项，鞍式桥体的龈面呈马鞍状骑跨在牙槽嵴顶上，与黏膜接触范围较大，多用于后牙。D项，船底式桥体的龈端与牙槽嵴的接触面呈船底形，特点是容易清洁，但船底式桥体颊侧和舌侧的三角形空隙容易滞留食物。E项，前牙区多用改良盖嵴式桥体，改良盖嵴式桥体将唇颊侧的接触区扩大至牙槽嵴顶，即前牙的舌隆突或后牙的舌、腭面延长与牙槽嵴顶接触。

47. 固定桥𪙇面设计时应该（ ）。

- A. 增大牙尖斜度
- B. 减少食物排溢道
- C. 减小𪙇宽度

D. 建立侧方平衡殆

E. 增大牙尖高度

【答案】 C

【解析】

桥体咬合面的大小与咀嚼效能有关，也与基牙承担的殆力大小有关。为了减小殆力，减轻基牙的负担，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。

48. 下列牙列缺损属于Kennedy分类第一类的是（ ）。

A. $\overline{54|6}$

B. $\overline{78}$

C. $\overline{12}$

D. $\overline{876|178}$

E. $\overline{61|1678}$

【答案】 D

【解析】

Kennedy分类是根据牙列缺损的情况，即根据缺牙所在部位及其与存留天然牙的关系，将牙列缺损分为四类：①第一类：牙弓两侧后部牙缺失，远中无天然牙存在；②第二类：牙弓的一侧后部牙缺失，远中无天然牙存在；③第三类：牙弓的一侧牙缺失，且缺隙两端均有天然牙存在；④第四类：牙弓前部牙连续缺失并跨过中线，天然牙在缺隙的远中。D项，该牙列为后部牙缺失，远中无天然牙存在，属于第一类。

49. 关于牙列缺损Kennedy分类的叙述正确的是（ ）。

A. 第一类为单侧远中游离端缺牙

B. 第二类为单侧缺隙前后都有基牙

C. 第三类为牙弓前部不越过中线的连续缺牙

D. 第四类为越过中线的前部单个缺牙间隙

E. 第三磨牙缺失后即使不修复也应纳入分类

【答案】 D

【解析】

牙列缺损的Kennedy分类：①第一类：牙弓部分缺损，缺隙在双侧基牙的远中，即牙弓双侧游离端缺牙，又称牙弓双侧远中游离端缺失。②第二类：牙弓部分缺损，缺隙在单侧基牙的远中，即牙弓单侧游离端缺牙，又称牙弓单侧远中游离端缺失。③第三类：牙弓部分缺损，单侧后牙缺隙，其前后方都有基牙，即牙弓单侧后牙非游离端缺牙。④第四类：牙弓部分缺损，单个缺隙位于基牙的前面，即越过中线的前部缺牙。如果第三磨牙缺失后不修复，则不在分类考虑之内。

50. 可摘局部义齿的组成不包括（ ）。

- A. 人工牙
- B. 基托
- C. 连接体
- D. 固位体
- E. 桥体

【答案】 E

【解析】

可摘局部义齿的组成包括：固位体、连接体、义齿基托以及人工牙。

51. 下列不是RPI卡环组优点的是（ ）。

- A. 游离端基托下组织受力减小，作用力较垂直于牙槽嵴
- B. 𠵼力作用下，游离端邻隙基牙受力小，作用力方向接近牙长轴
- C. I杆卡环臂与基牙接触面积小，美观作用好
- D. 邻面板起舌侧对抗卡环臂的作用
- E. 近中𠵼支托的小连接体可防止游离端义齿远中移动

【答案】 A

【解析】

RPI卡环组由近中𠵼支托、远中邻面板、I杆三部分组成。RPI卡环的优点包括：①在𠵼力作用下，游离端邻隙基牙受力小，且作用力方向接近牙长轴；②I型杆与基牙接触面小，美观且龋患率小；③邻面板可防止义齿与基牙间食物嵌塞，同时起舌侧对抗卡环臂的作用；④近中𠵼支托小连接体同样能起舌侧对抗卡环臂的作用并可防止游离端义齿向远中移位；⑤游离端基托下组织受力虽增加，但作用力较垂直于牙槽嵴，且较均匀。

52. 可摘局部义齿基托厚度约为（ ）。

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

【答案】 D

【解析】

可摘局部义齿应有一定的厚度保持其抗挠曲强度，以免受到咬合力时折断。胶连义齿的塑料基托一般厚2mm，必要时做出腭皱形状；铸造义齿的基托厚约1~2mm，基托边缘呈圆钝状。

53. 可摘局部义齿基托边缘应位于天然牙𠵼面的（ ）。

- A. 𠵼缘
- B. 非倒凹区
- C. 外形高点线

D. 倒凹区

E. 颈缘

【答案】 B

【解析】

可摘局部义齿的缺牙区基托不应进入基牙邻面倒凹区，近龈缘区基托要做缓冲，以免压迫龈组织，并有利于摘戴。胶连义齿的腭（舌）侧基托代替了铸造支架大连接体的功能，其边缘应与天然牙轴面的非倒凹区接触，前牙区基托边缘应在舌隆突上，并与之贴合，但对牙齿无主动压力。

54. 用来确定垂直距离的方法是（ ）。

A. 卷舌后舔法

B. 哥特式弓描记法

C. 息止颌位法

D. 外耳道触诊法

E. 颞肌扪诊法

【答案】 C

【解析】

确定垂直距离的方法有：①息止颌位法；②面部比例等分法；③面部外形观察法；④拔牙前记录法。

55. 下列可用翼上颌切迹来确定的是（ ）。

A. 后牙排列位置

B. 后牙高度

C. 义齿咬合面

D. 基托后缘位置

E. 基托边缘厚度

【答案】 D

【解析】

翼上颌切迹位于上颌结节后方，为蝶骨翼突与上颌结节后缘之间的骨间隙，表面覆盖黏膜凹陷成切迹状，是颊侧前庭的后缘，也是上颌总义齿基托两侧后缘的界限，又称翼突切迹。

56. 下列关于印模膏的描述，正确的是（ ）。

A. 是一种可逆性的弹性印模

B. 导热性较差

C. 流动性和可塑性好

D. 不容易变形

E. 能反映组织的倒凹部分

【答案】 B

【解析】

印模膏是一种可逆性的非弹性印模材料，流动性、可塑性以及导热性均较差，易变形，不能准确反映组织的倒凹部分。

57. 半解剖式人工牙牙尖斜度约为（ ）。

- A. 0度
- B. 10度
- C. 20度
- D. 30度
- E. 40度

【答案】 C

【解析】

半解剖式牙的牙尖斜度为20度。非解剖式牙的牙尖斜度为0度，又称无尖牙。解剖式牙的牙尖斜度为33度或30度，又称有尖牙。

58. 正中殆时，全口义齿前牙的排列要求是（ ）。

- A. 浅覆殆，浅覆盖，上下前牙紧密接触
- B. 浅覆殆，浅覆盖，上下前牙不接触
- C. 深覆殆，浅覆盖，上下前牙紧密接触
- D. 浅覆殆，深覆盖，上下前牙不接触
- E. 深覆殆，深覆盖，上下前牙紧密接触

【答案】 B

【解析】

全口义齿前牙的排列要求是：前牙浅覆殆，浅覆盖，正中殆上下前牙不接触，并在前伸及侧方运动时至少有1mm的范围可供下牙沿上牙斜面自由滑动。

59. 全口义齿下前牙大小选择的参考标准是下唇线（唇低线）至殆平面距离为（ ）。

- A. 下中切牙切1/2的高度
- B. 下中切牙切1/3的高度
- C. 下中切牙切2/3的高度
- D. 下侧切牙切1/3的高度
- E. 下侧切牙切1/2的高度

【答案】 A

【解析】

上前牙的高度可根据唇高线（微笑线）来确定，唇高线至殆平面的距离为中切牙切2/3的高度。下前牙的大小应与上前牙对应，并结合前牙的覆殆覆盖关系决定，唇低线至殆平面的距离为下中切牙切1/2的高度。

60. 无牙颌牙槽嵴吸收严重者，人工后牙排列时应（ ）。

- A. 将非功能尖尽量排在牙槽嵴顶
- B. 将功能尖尽量排在牙槽嵴顶
- C. 将𪙇力最大处放在牙槽嵴最低处
- D. 将后牙排成反𪙇关系
- E. 将后牙排成对刃𪙇关系

【答案】 C

【解析】

如牙槽嵴严重萎缩，可减数排牙，并将牙槽嵴最低点确立为“咀嚼中心”（即𪙇力最大处）。排列相对最大的磨牙在“咀嚼中心”，以避免功能状态下义齿的翘动。

61. 不常用于控制菌斑的是（ ）。

- A. 香精油
- B. 氟化亚锡
- C. 氟化钠
- D. 三氯羟苯醚
- E. 氯己定

【答案】 C

【解析】

控制菌斑的常用化学制剂包括洗必泰（氯己定）、酚类化合物（又称香精油）、季铵化合物、氟化亚锡以及三氯羟苯醚等。

62. 脱氢酶的辅酶是（ ）。

- A. 乙酰CoA
- B. NAD^+
- C. NADP^+
- D. FADH_2
- E. Cyt c

【答案】 C

63. 长期饥饿时，糖异生的生理意义之一是（ ）。

- A. 有利于脂酸合成
- B. 有利于脂肪合成
- C. 有利于必需氨基酸合成
- D. 有利于补充血糖
- E. 有利于排钠保钾

【答案】 D

【解析】

糖异生又称葡糖异生，是由简单的非糖前体（乳酸、甘油、生糖氨基酸等）转变为糖（葡萄糖和糖原）的过程。主要的生理意义是保证机体的血糖处于正常水平。

64. 谷类和豆类食物的营养互补氨基酸是（ ）。

- A. 赖氨酸和谷氨酸
- B. 赖氨酸和酪氨酸
- C. 赖氨酸和色氨酸
- D. 赖氨酸和亮氨酸
- E. 赖氨酸和甘氨酸

【答案】 C

65. 细胞内含量最丰富的RNA是（ ）。

- A. mRNA
- B. rRNA
- C. tRNA
- D. hnRNA
- E. miRNA

【答案】 B

【解析】

细胞内含量最丰富的RNA是核糖体RNA（rRNA），其功能是作为mRNA的支架，使mRNA分子展开，形成肽链。

66. 能诱导UDP-葡萄糖羧基转移酶合成，从而减轻黄疸的药物是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 青霉素
- C. 磺胺嘧啶
- D. 苯巴比妥
- E. 氢氯噻嗪

【答案】 D

【解析】

苯巴比妥为肝酶诱导剂，能诱导UDP-葡萄糖羧基转移酶合成，从而减轻黄疸。

67. 治疗急性肺水肿的首选药物是（ ）。

- A. 呋塞米
- B. 氨苯蝶啶
- C. 乙酰唑胺
- D. 氢氯噻嗪
- E. 螺内酯

【答案】 A

【解析】

呋塞米为速效利尿剂，能迅速缓解各种水肿症状，是治疗急性肺水肿的首选药物。

68. 奥美拉唑的临床应用是（ ）。

- A. 消化道功能紊乱
- B. 胃肠平滑肌痉挛
- C. 萎缩性胃炎
- D. 消化性溃疡
- E. 慢性腹泻

【答案】 D

【解析】

奥美拉唑为质子泵抑制剂，是一种脂溶性弱碱性药物，对基础胃酸分泌和刺激引起的胃酸分泌都有很强的抑制作用，主要用于治疗消化性溃疡。

69. 能诱发“流感综合征”的药物是（ ）。

- A. 利福平
- B. 链霉素
- C. 哌拉西林
- D. 头孢孟多
- E. 多黏菌素

【答案】 A

【解析】

大剂量间隔使用利福平时可诱发发热、寒战、头痛、肌肉酸痛等类似感冒的症状，称为“流感综合征”。

70. 明显扩张肾血管并增加尿量的药物是（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 阿托品
- C. 异丙肾上腺素
- D. 多巴胺
- E. 去甲肾上腺素

【答案】 D

【解析】

明显扩张肾血管并增加尿量的药物是多巴胺。ACE三项，均为交感活性物质，交感神经兴奋时，肾脏血管收缩，尿量减少。B项，阿托品对肾脏血管无影响。

71. 主要通过增加动作电位时程，选择性延长复极的药物是（ ）。

- A. 腺苷
- B. 美西律
- C. 胺碘酮

- D. 利多卡因
- E. 美托洛尔

【答案】 C

【解析】

胺碘酮属于III类抗心律失常药，主要通过增加动作电位时程和有效不应期，选择性延长复极来治疗心律失常。

72. 肝素的临床适应证不包括（ ）。

- A. 血栓栓塞性疾病
- B. 弥散性血管内凝血
- C. 防治心肌梗死
- D. 心搏骤停
- E. 体外抗凝

【答案】 D

【解析】

肝素的临床适应证包括：①肝素是需要迅速达到抗凝作用的首选药物，可用于外科预防血栓形成以及妊娠者的抗凝治疗。②肝素可预防急性心肌梗死患者发生静脉栓塞，并可预防大块的前壁透壁性心肌梗死患者发生动脉栓塞等。③在心脏、手术和肾脏透析时维持血液体外循环畅通。④用于治疗各种原因引起的弥散性血管内凝血（DIC），也用于治疗肾小球肾炎、肾病综合征、类风湿性关节炎等。

73. 医学心理学的基本观点不包括（ ）。

- A. 认知评价的观点
- B. 情绪因素作用的观点
- C. 主动适应与调节的观点
- D. 遗传决定论的观点
- E. 个性特征作用的观点

【答案】 D

【解析】

医学心理学的基本观点包括认知评价、情绪因素作用、主动适应与调节以及个性特征作用。

74. 心理健康的标准不包括（ ）。

- A. 智力正常
- B. 情绪良好
- C. 人际和谐
- D. 适应环境
- E. 人格完美

【答案】 E

【解析】

心理健康的标准包括：智力正常、情绪良好、人际和谐以及适应环境。

75. 有些人在面对应激事件时易采用“钻牛角尖”的方式，这种应对方式属于（ ）。

- A. 自我防御反应
- B. 生理反应
- C. 认知反应
- D. 行为反应
- E. 情绪反应

【答案】 C

【解析】

应激的认知反应表现为偏执（钻牛角尖，偏激），灾难化，反复沉思，闪回与闯入等。

76. 有些人在工作中认真负责，有些人敷衍了事，有些人得过且过，这些表现在人的性格中属于（ ）。

- A. 意志特征
- B. 情绪特征
- C. 理智特征
- D. 态度特征
- E. 认知特征

【答案】 D

【解析】

性格的态度特征是指个体在对现实生活各个方面的态度中表现出来的一般特征。

77. 医务人员与患者沟通时，适宜的方式是（ ）。

- A. 回避目光
- B. 加快语速
- C. 多用术语
- D. 注意倾听
- E. 多用自我表露

【答案】 D

【解析】

患者总想把自己所有症状及心情都告诉医生，这样才算放心；医生应站在患者的角度，注意倾听，认真听取他们对病情的介绍，进行相关的检查，并尽可能详细地向患者分析病情使他们对疾病的诊治做到心中有数。

78. 医学伦理学属于（ ）。

- A. 元伦理学
- B. 描述伦理学
- C. 规范伦理学
- D. 生态伦理学
- E. 境遇伦理学

【答案】 C

【解析】

医学伦理学是医学的一个重要组成部分，又是伦理学的一个分支。医学伦理学是运用伦理学的理论、方法，研究医学领域中人与人、人与社会、人与自然关系的道德问题的一门学科，属于应用规范伦理学。

79. 对甲类传染病患者实施强制隔离措施时，应当遵循的公共卫生伦理原则是（ ）。

- A. 以患者为中心原则
- B. 全社会参与原则
- C. 信息公开原则
- D. 社会公正原则
- E. 互助协同原则

【答案】 B

【解析】

甲类传染病具有严重的危害性，往往在短时间内就可以进行大规模的传播和播散，导致大面积人群受累，所以对甲类传染病患者实施强制隔离措施时，应当遵循的公共卫生伦理原则是全社会参与原则：全社会共同参与，共同控制传染源，切断传播途径，治疗和保护易感人群。

80. 按照甲类传染病管理的乙类传染病是（ ）。

- A. 脊髓灰质炎
- B. 艾滋病
- C. 肺炭疽
- D. 猩红热
- E. 登革热

【答案】 C

【解析】

根据《中华人民共和国传染病防治法》第四条：对乙类传染病中的传染性非典型肺炎、炭疽中的肺炭疽和人感染高致病性禽流感，采取本法所称的甲类传染病的预防、控制措施。

81. 医疗机构发现可能与用药有关的严重不良反应，必须及时报告。有权接受其报告的单位是（ ）。

- A. 疾病预防控制机构和卫生监督机构
- B. 药品检验机构和疾病预防控制机构
- C. 药品生产主管部门和药品经营主管部门

D. 药品监督管理部门和卫生计生行政部门

E. 卫生监督机构和卫生计生行政部门

【答案】 D

【解析】

药品生产、经营企业和医疗卫生机构发现可能与用药有关的严重不良反应应于发现之日起15日内报告，死亡病例须及时报告。省、自治区、直辖市药品不良反应监测中心，对新的或严重的不良反应报告应当进行核实，并于接到报告之日起3日内报告，同时抄报本省、自治区、直辖市（食品）药品监督管理局和卫生厅（局）。

82. 公民临床用血时交付的与用血有关的费用不包括（ ）。

A. 血液采用费

B. 献血员补偿费

C. 血液储存费

D. 血液分离费

E. 血液检验费

【答案】 B

【解析】

血站向医疗机构供应血液时所收取的费用包括血站采集、储存、分离、检验等费用，医疗机构向患者提供血液时所收取的费用包括血液供应费及临床输血服务费等。

83. 医务人员就医疗行为进行说明的首选对象是（ ）。

A. 患者本人

B. 患者朋友

C. 患者所在单位领导

D. 患者亲属

E. 患者同事

【答案】 A

84. 医疗机构应当对无正当理由开具抗菌药物超常处方达到一定次数的医师提出警告。应当予以警告的最低次数是（ ）。

A. 2次

B. 3次

C. 4次

D. 5次

E. 6次

【答案】 B

【解析】

根据《处方管理办法》第四十五条：医疗机构应当对出现抗菌药物超常处方3次以上且无正当理由的医师提出警告，限制其处方权；限制处方权后，仍连续2次以上出现超常处方且无正当理由的，取消

其处方权。

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. 女，55岁。左上颌第一磨牙因牙周炎拔除时，需麻醉的神经有（ ）。

- A. 腭前神经，腭中神经，上牙槽后神经
- B. 腭前神经，腭中神经，上牙槽中神经
- C. 腭后神经，上牙槽后神经，上牙槽中神经
- D. 腭前神经，上牙槽中神经，上牙槽后神经
- E. 腭后神经，腭中神经，上牙槽后神经

【答案】 D

【解析】

腭前神经支配上颌第一磨牙的腭侧黏骨膜及牙龈；上牙槽中神经支配上颌第一磨牙的近中颊根及其牙周膜、牙槽骨、颊侧牙龈；上牙槽后神经支配上颌第一磨牙（除近中颊根）及其牙周膜、牙槽骨、颊侧牙龈。

2. 男，62岁。腮腺浅叶良性肿瘤，手术中在腮腺浅叶上缘从后向前需注意分离的神经血管有（ ）。

- A. 颞浅静脉、耳颞神经、颞浅动脉、面神经颞支及颞支
- B. 耳颞神经、颞浅静脉、面神经颞支、面神经颞支及上颌支
- C. 耳颞神经、颞浅动脉、颞浅静脉、面神经颞支及颞支
- D. 颞浅静脉、颞浅动脉、耳颞神经、面神经颞支及颞支
- E. 颞浅动脉、颞浅静脉、面神经颞支、面神经颞支及上颌支

【答案】 A

【解析】

在腮腺浅叶上缘，从后往前的结构依次是颞浅静脉、耳颞神经（有时在颞浅静脉后）、颞浅动脉、面神经颞支及颞支，手术时应注意分离。

3. 男，35岁。因刷牙时牙龈出血就诊。检查：牙龈颜色发红，龈袋深2mm，舌侧有龈下牙石，探诊后出血。该患者的社区牙周指数（CPI）记分为（ ）。

- B. 1
- C. 2
- D. 3
- E. 4

【答案】 C

【解析】

CPI记分标准为：①0表示牙龈健康；②1表示牙龈炎，探诊后出血；③2表示牙石，探诊可发现牙石，但探针黑色部分全部露在龈袋外；④3表示早期牙周病，龈缘覆盖部分探针黑色部分，龈袋4~5mm；⑤4表示早期牙周病，龈缘完全覆盖探针黑色部分，龈袋6mm或以上；⑥X表示除外区段（少于两颗功能牙存在）；⑦9表示无法检查（不记录）。根据上述标准，该患者探诊发现牙石，但龈袋尚浅（不足4~5mm），故应记为2分。

4. 男，10岁。6窝沟浅龋，颊、腭沟釉质呈白垩色，对6最适宜的防治措施是（ ）。

- A. 窝沟封闭
- B. 充填治疗
- C. 预防性树脂充填
- D. 涂再矿化液
- E. 局部用氟

【答案】 C

【解析】

预防性树脂充填的适应证包括：①窝沟和点隙有龋损，且能卡住探针；②沟裂有早期龋迹象，釉质混浊或呈白垩色等。

5. 男，65岁。到口腔科就诊并咨询如何保护牙。检查发现该患者牙间隙较宽、牙稀疏、牙根暴露。据此，医生建议最好的防护方法是（ ）。

- A. 清水漱口
- B. 镶牙
- C. 使用牙间隙刷、牙线
- D. 牙龈按摩
- E. 叩齿

【答案】 C

【解析】

患者牙间隙较宽，容易嵌塞食物，故建议使用牙间隙刷及牙线进行菌斑控制。

6. 男，32岁，口腔科医生。体检时发现乙肝病毒表面抗原呈阳性，考虑该医生在工作过程中感染乙肝病毒的最主要的危险途径是（ ）。

- A. 使用高速手机治疗时未戴口罩
- B. 使用高速手机治疗时未戴防护镜
- C. 曾被污染器械刺伤手指
- D. 治疗过程中未戴一次性帽子
- E. 与患者近距离交谈

【答案】 C

【解析】

乙肝患者的体液具有传染性，体液包括唾液、泪液、汗液、乳汁、精液、内分泌液、血液，只要体液中
含有乙肝病毒，就具有传染性。故该医生在工作过程中感染乙肝病毒的最主要的危险途径是曾被污染器械刺伤手指，乙肝病毒经血液进行传播。

7. 某工厂医务室对全厂职工进行了口腔健康检查和口腔问卷调查。确定口腔癌重点预防的高危人群不包括（ ）。

- A. 40岁以上，长期吸烟者
- B. 复发性口腔溃疡患者
- C. 口腔白斑患者
- D. 每天吸烟在20支以上者
- E. 同时有吸烟和饮酒习惯者

【答案】 B

【解析】

口腔癌重点预防的高危人群包括：40岁以上长期吸烟者、吸烟量每日20支以上者、既吸烟又有饮酒习惯者、因烟酒刺激口腔已有白斑者以及长期咀嚼槟榔者。

8. 男，40岁。诉后牙咀嚼不适，检查见⁶颊侧黏膜有瘻管，X线片示⁶根尖不规则透射区，边界不清。镜下见根尖部炎性肉芽组织，中央细胞坏死液化，邻近牙骨质有吸收，应诊断为（ ）。

- A. 急性根尖周炎
- B. 慢性根尖周脓肿
- C. 根尖周肉芽肿
- D. 根尖周囊肿
- E. 慢性牙髓炎

【答案】 B

【解析】

结合患者临床表现（有瘻管）、X线片以及组织病理表现，⁶诊断为慢性根尖周脓肿。

9. 女，50岁。下唇见深红色斑块，表面糜烂、充血、结痂，周围有白色放射状条纹。镜下见上皮变薄，表层过度角化，上皮钉突增生、伸长，基底细胞液化变性，固有层及黏膜下层有淋巴细胞浸润，毛细血管扩张。病理诊断为（ ）。

- A. 白斑
- B. 红斑
- C. 天疱疮
- D. 扁平苔藓
- E. 慢性盘状红斑狼疮

【答案】 E

【解析】

根据患者临床表现和组织病理学表现诊断为慢性盘状红斑狼疮。该病的主要特点为口腔病损好发于下唇，表现为圆形或椭圆形红斑，中央稍凹陷，四周有白色放射状花纹围绕，与该患者症状相符。

10. 男，60岁。7⁷𪚩面近远中隐裂且累及牙髓，临床牙冠较短，咬合紧。X线片显示根管充填完善。该病例最适合的修复体设计是（ ）。

- A. 邻𪚩金属嵌体
- B. 邻𪚩瓷嵌体
- C. 铸造金属全冠
- D. 金属烤瓷全冠
- E. 塑料全冠

【答案】 C

【解析】

因7⁷为隐裂，故应做全冠修复体；又因其临床牙冠较短，咬合紧，咬合力较大，故选择铸造金属全冠。

11. 女，35岁。1¹外伤后冠折露髓，断面均在龈上2mm左右，牙龈红肿，探诊易出血，修复开始前要做的准备工作不包括（ ）。

- A. 牙周洁治
- B. 拍根尖片
- C. 咬合检查
- D. 根管治疗
- E. 牙冠延长术

【答案】 E

【解析】

牙冠延长术的目的是在符合牙周生物学宽度的原则下，暴露更多的健康牙体组织，通过手术的方法，去除一定的牙龈和牙槽骨，使牙齿的暴露量增加，以进行下一步的修复或改善牙龈形态的美观。该患者1¹的断面均在龈上2mm左右，不是牙冠延长术的适应证。

12. 男，54岁。6⁶银汞合金充填后，要求全冠修复。修复前不必要检查（ ）。

- A. 边缘是否有微露
- B. 缺损大小
- C. 邻面接触点
- D. 咬合情况
- E. 牙髓活力

【答案】 A

13. 男，30岁。1¹冠折，断面齐龈，咬合紧。X线片示根管治疗完善。适宜的桩核修复方式为（ ）。

- A. 树脂桩加树脂核
- B. 1.2mm金属预成桩树脂核
- C. 0.9mm金属预成桩树脂核
- D. 金属铸造桩核
- E. 分体金属桩加树脂核

【答案】 D

【解析】

该患者 $\overline{1}$ 的缺损面积较大（断面齐龈），再加上咬合紧，咬合力较大，故应选择金属铸造桩核。

14. 男，30岁。 $\overline{7}^{MOD}$ 大面积缺损，颊舌壁薄，临床冠高度为3mm，咬合紧。X线片示根管治疗完善。最佳修复方式是（ ）。

- A. 嵌体
- B. 3/4冠
- C. 金属全冠
- D. 金属烤瓷全冠
- E. 桩核金属全冠

【答案】 E

【解析】

患牙缺损面积大，颊舌壁薄，故选择桩核冠；又因咬合紧，临床牙冠短，故应选择桩核金属全冠。

15. 男，50岁。 $\overline{54}$ 缺失， $\overline{6}$ 近中倾斜约20°，余留牙健康。以 $\overline{3}$ 和 $\overline{6}$ 为基牙行固定义齿修复时，应考虑（ ）。

- A. 设计单端固定桥
- B. 设计活动连接体
- C. 采用复合固定桥
- D. 增加基牙数目
- E. 加强固位力

【答案】 B

【解析】

$\overline{6}$ 近中倾斜约20°， $\overline{3}$ 正常，若均为固定连接，难以取得共同就位道，故可设计桥体与 $\overline{6}$ 为活动连接，桥体与 $\overline{3}$ 为固定连接。

16. 男，42岁。2年前 $\overline{654}$ 缺失，行 $\overline{7-3}$ 固定义齿修复。现 $\overline{3}$ 基牙松动。基牙松动的原因最可能是（ ）。

- A. 设计不当
- B. 力不平衡
- C. 基牙预备不当

- D. 固位力不平衡
- E. 患者使用方法不当

【答案】 A

【解析】

根据Ante法则，基牙牙周膜面积的总和应等于或大于缺失牙牙周膜面积的总和。 $\overline{654}$ 缺失，行 $\overline{7-3}$ 固定义齿修复未符合这一法则，进而导致基牙松动。

17. 男，59岁。 $\overline{8654321|124568}$ 缺失， $\overline{7|7}$ 近中舌侧倾斜。可摘局部义齿修复时， $\overline{7|7}$ 上应选择放置的卡环是（ ）。

- A. 三臂卡环
- B. 圈形卡环
- C. 对半卡环
- D. 联合卡环
- E. 杆形卡环

【答案】 B

【解析】

圈形卡环只有一个卡臂，几乎包绕整个基牙，可采用近远中两个殆支持。圈形卡环多用于远中孤立的磨牙上。

18. 男，59岁。 $\overline{87654}$ 缺失， $\overline{4567}$ 舌侧倒凹大，采用调凹法确定可摘局部义齿的共同就位道时，模型应倾斜的方向为（ ）。

- A. 向前
- B. 向后
- C. 向左
- D. 向右
- E. 不倾斜

【答案】 C

【解析】

$\overline{4567}$ 舌侧倒凹大，故模型应向左倾斜，加大颊侧倒凹。

19. 女，75岁。全口义齿初戴1周，后牙咀嚼时义齿易松动脱落。最可能的原因是（ ）。

- A. 初戴不适应
- B. 义齿基托边缘长
- C. 义齿基托边缘短
- D. 存在咬合干扰
- E. 垂直距离过低

【答案】 D

【解析】

该患者义齿固位尚可，但在后牙咀嚼食物时，容易松动脱落。这是由于义齿后牙咬合不平衡，存在明显的早接触和咬合干扰，导致咀嚼时义齿翘动，破坏了基托的边缘封闭作用。

20. 女，83岁。因牙周病全口牙缺失20余年，先后戴用3副全口义齿。检查：牙槽嵴重度吸收。重新全口义齿修复时，适宜的排牙方案是（ ）。

- A. 选用瓷牙
- B. 减去第一前磨牙
- C. 减去第一磨牙
- D. 减去第一、二磨牙
- E. 前后牙均排反牙

【答案】 B

【解析】

全口义齿修复时，若牙槽嵴重度吸收，可通过减数（如减去第一前磨牙）来降低咬合力。

21. 某年夏季，某农户自家种植的蔬菜因天气干旱长势不好，所以采摘后腌制咸菜，次日该农户大量食用这种咸菜约30分钟后，出现头晕、头痛、恶心、呕吐，口唇、耳廓、指甲和皮肤发绀（又称紫绀），最可能的原因是（ ）。

- A. 蔬菜被残留的高毒农药污染
- B. 蔬菜被肠道致病菌污染
- C. 蔬菜被空气飘尘中的铅污染
- D. 蔬菜中亚硝酸盐含量过高
- E. 用工业废水浇灌了蔬菜

【答案】 D

【解析】

该患者食用大量腌制蔬菜后发病，考虑亚硝酸盐中毒的可能性大。亚硝酸盐是一种氧化剂，可引起全身组织缺氧。亚硝酸盐中毒的临床表现为缺氧后的异常表现为突出症状，如口唇、指甲及全身皮肤、黏膜发绀等，还可引起呼吸困难、循环衰竭。亚硝酸盐对平滑肌具有松弛作用，特别是小血管平滑肌更容易受影响，表现为血管扩张，血压下降。

22. 女，18岁，某大学一年级新生。入学后对新的学习环境和教学模式不适应，出现情绪焦虑，失眠等情况。该生的辅导员、老师及同学们给予其热情的帮助、疏导和安慰，使该生逐渐走出适应不良的状态，这种应对应激的方法，属于（ ）。

- A. 回避应激原
- B. 运用自我防御机制
- C. 催眠心理治疗
- D. 取得社会支持
- E. 专业思想教育

【答案】 D

23. 女，48岁，某乡镇企业负责人。5个月前被确诊为乳腺癌并接受了手术治疗。术后患者仅休息了2个月，便全身心地投入了工作，同患病前一样从事日常工作，参加各种会议和活动。对于自己身体的康复情况并不重视，不按要求到医院复查，也不愿意再接受其他的治疗，该女性角色行为改变类型属于（ ）。

- A. 角色行为缺如
- B. 角色行为冲突
- C. 角色行为减退
- D. 角色行为强化
- E. 角色行为异常

【答案】 C

24. 患者，女，50岁。因子宫肌瘤行子宫切除术，术中医生发现患者左侧卵巢有病变应切除，在未征得患者及其家属同意的情况下，将左侧卵巢与子宫一并切除，术后患者恢复良好，该案例中，医生违背的临床诊疗伦理原则是（ ）。

- A. 患者至上原则
- B. 知情同意原则
- C. 最优化原则
- D. 保密原则
- E. 守信原则

【答案】 B

【解析】

医生应向患者及其家属详述病情，征得他们同意后，方能进行手术，该医生违背了知情同意原则。

25. 患者，男，67岁，无子女，与66岁妻子一起生活。CT检查结果为左肺下叶后段胸膜下结节，疑肺癌收入院进一步检查治疗。患者要求若确诊为肺癌，不要告知妻子，自己可以履行手术签字手续，对此，医生首先尊重的患者权利是（ ）。

- A. 隐私保护权
- B. 平等医疗权
- C. 损害索赔权
- D. 知情同意权
- E. 医疗监督权

【答案】 A

【解析】

患者享有不公开自己的病情、家族史、接触史、身体隐私部位、异常生理特征等个人生活秘密和自由的权利，医务人员不得非法泄露。

26. 某医院收治了数名高热伴头痛、鼻塞、流涕、全身酸痛等症状的患者，后被确诊为H7N9禽流感。为了防止疾病传播，该医院严格按照有关规定立即对患者予以隔离和治疗，同时在规定的时限内向当地卫生计生行政部门进行了报告。该规定时限是（ ）。

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

【答案】 B

【解析】

H7N9禽流感属于乙类甲管传染病，当发现疑似或确诊病例时，网络报告时限为2小时。

27. 患者郭某因腹主动脉瘤在某市级医院接受手术治疗，术中发生大出血，经抢救无效死亡。其子女要求复印郭某在该院的全部病历资料，而院方只同意复印其中一部分。根据《医疗事故处理条例》的规定，郭某子女有权复印的病历资料是（ ）。

- A. 疑难病历讨论记录
- B. 会诊意见
- C. 上级医师查房记录
- D. 手术及麻醉记录单
- E. 死亡病历讨论记录

【答案】 D

【解析】

根据《医疗事故处理条例》的规定：患者有权复印或者复制其门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单（检验报告）、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病理资料、护理记录以及国务院卫生行政部门规定的其他病历资料。

28. 韩某是长期使用麻醉药品的门诊癌症患者，医院为了解治疗效果和用药安全状况，要求其定期进行复诊。根据有关规定，该患者复诊间隔的最长时限是（ ）。

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

【答案】 B

【解析】

《处方管理办法》第二十七条规定：医疗机构应当要求长期使用麻醉药品和第一类精神药品的门诊（急）诊癌症患者和中、重度慢性疼痛患者，每3个月复诊或者随诊一次。

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)

女, 18个月。家长要求口腔检查及咨询如何进行口腔保健。经检查, 该幼儿已萌出12颗乳牙, 未见明显龋病, 牙龈正常。

1. 医生建议对该幼儿采取的措施不包括 ()。

- A. 每天清洁牙面
- B. 教孩子正确刷牙
- C. 减少进甜食次数
- D. 避免喂奶入睡
- E. 保持膳食平衡

【答案】 B

【解析】

约在3岁左右(年龄不是绝对的, 关键是孩子具有了正常的含漱能力), 才可以开始使用含氟儿童牙膏进行刷牙。

2. 最适合该幼儿防龋的氟化物应选择 ()。

- A. 氟片
- B. 含氟牙膏
- C. 含氟漱口水
- D. 含氟凝胶
- E. 氟滴剂

【答案】 E

【解析】

氟滴剂是一种含氟的溶液, 每滴含氟离子0.125mg, 适用于2岁以下的幼儿。

3. 该幼儿定期进行口腔检查的适宜间隔时间为 ()。

- A. 2个月
- B. 4个月
- C. 6个月
- D. 8个月
- E. 10个月

【答案】 C

【解析】

在孩子满12个月时就应接受口腔的第一次检查, 之后每间隔6个月复诊。

2. (共用题干)

研究者收集了某地300名铅作业工人的尿铅含量数据, 经分析发现数据为偏态分布。

1. 若要对该数据的集中趋势进行描述, 应选择的指标为 ()。

- A. 算术平均数
- B. 几何均数
- C. 中位数
- D. 众数
- E. 调和均数

【答案】 C

【解析】

该数据为偏态分布，故选择中位数描述其集中趋势。

2. 若要对该数据的离散程度进行描述，应选择的指标为（ ）。

- A. 中位数
- B. 极差
- C. 标准差
- D. 变异系数
- E. 四分位数间距

【答案】 E

【解析】

由P25、P50、P75将一组变量值等分为四部分，P25称下四分位数，P75称上四分位数，将P75与P25之差定义为四分位数间距。四分位数间距可描述数据的离散程度。

3. (共用题干)

某职业学院在校师生约3000人，在过去一周内近200名在校师生相继出现发热、乏力、食欲不振、尿黄、皮肤巩膜黄染等临床表现，被校医院确诊为甲肝。

1. 该病的流行强度为（ ）。

- A. 散发
- B. 流行
- C. 暴发
- D. 大流行
- E. 聚集

【答案】 C

【解析】

暴发是指短时期在局部范围内出现强度很大的流行。其特点是突然发生、流行速度快。

2. 为抑制该起甲肝疫情，需要采取的的必要措施不包括（ ）。

- A. 发现并及时隔离治疗病人
- B. 开展甲型肝炎的健康教育
- C. 药物预防

D. 粪便无害化处理

E. 餐具消毒

【答案】 C

【解析】

抑制甲肝疫情，采取的措施包括：①发现并及时隔离、治疗病人；②开展甲型肝炎的健康教育；③粪便无害化处理；④餐具消毒等。

4. (共用题干)

我国某地居民2001~2010年某种疾病的发病率(1/10万)如下表：

某地居民2001~2010年某种疾病的发病率(1/10万) 年度发病率(1/10万)

| 年度 | 发病率(1/10万) |
|------|------------|
| 2001 | 35.12 |
| 2002 | 28.23 |
| 2003 | 17.81 |
| 2004 | 18.22 |
| 2005 | 14.90 |
| 2006 | 11.45 |
| 2007 | 13.98 |
| 2008 | 10.67 |
| 2009 | 7.53 |
| 2010 | 9.32 |

1. 以每年度为一个观察单位，该疾病发病率的资料类型是()。

- A. 定性资料
- B. 半定量资料
- C. 计量资料
- D. 计数资料
- E. 等级资料

【答案】 C

【解析】

计量资料是指连续的数据，通常有具体的数值，如身高、体重、血压、血红蛋白、胆红素和白蛋白等。

2. 欲用统计图描述10年间该疾病发病率随时间的变化趋势，宜采用()。

- A. 圆图
- B. 线图
- C. 条图
- D. 直方图
- E. 散点图

【答案】 B

【解析】

以年度作为横坐标，发病率作为纵坐标所制作线图，能清晰地反映发病率随时间的变化趋势。

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.上颌第一前磨牙
- B.上颌第二前磨牙
- C.上颌第一磨牙
- D.下颌第一磨牙
- E.下颌第二磨牙

1.具有近中颊根、远中颊根与舌根的牙是（ ）。

【答案】 C

【解析】

上颌第一磨牙的牙根分叉为三个：近中颊根、远中颊根和舌根。

2.可能有近中颊根、远中颊根与远中舌根的牙是（ ）。

【答案】 D

【解析】

下颌第一磨牙一般为双根，一个近中根，一个远中根。有时远中根可分叉为远中颊根与远中舌根。

2.（共用备选答案）

- A.Ⅱ度深覆𪙇
- B.Ⅲ度深覆𪙇
- C.锁𪙇
- D.反锁𪙇
- E.开𪙇

1.下颌前牙切缘咬在上颌前牙舌面的颈1/3，称为（ ）。

【答案】 B

【解析】

根据覆𪙇程度将深覆𪙇分为三度：①Ⅰ度：上前牙牙冠覆盖下前牙牙冠的1/3以上至1/2处；或下前牙咬合在上前牙舌侧切1/3以上至1/2处。②Ⅱ度：上前牙覆盖下前牙牙冠长的1/2以上至2/3处；或下前牙咬合在上前牙舌侧切1/2以上至2/3处（如舌隆突）。③Ⅲ度：上前牙牙冠完全覆盖下前牙牙冠，甚至咬在下前牙唇侧龈组织上；或下前牙咬合在上前牙舌侧龈组织或硬腭黏膜上，因此造成创伤性牙龈炎或黏膜损伤。牙颈为牙龈覆盖的部分，故下颌前牙切缘咬在上颌前牙舌面的颈1/3为Ⅲ度深覆𪙇。

2. 牙尖交错𪙗时，上、下前牙甚至前磨牙均不接触，称为（ ）。

【答案】 E

【解析】

牙尖交错𪙗时，若上下牙列部分前牙甚至前磨牙均不接触、无覆𪙗，存在垂直向间隙，称为开𪙗。

3. 牙尖交错𪙗时，下后牙的舌尖咬在上后牙颊尖的颊侧，称为（ ）。

【答案】 D

【解析】

牙尖交错𪙗时，上后牙的舌尖咬在下后牙颊尖的颊侧，称为锁𪙗；下后牙的舌尖咬在上后牙颊尖的颊侧，称为反锁𪙗。

3. (共用备选答案)

- A. 使用窝沟封闭术
- B. 控制含糖食品的食用次数
- C. 采用糖代用品
- D. 实施学校刷牙指导课程
- E. 调整自来水含氟浓度

1. 属于口腔健康教育的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

口腔健康教育的方法包括大众传媒、社区活动、小型讨论会和个别交谈。实施学校刷牙指导课程属于小型讨论会。

2. 需要通过立法程序实施的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

饮水氟化是将饮用水的氟浓度调整到最适宜的水氟浓度，以达到既能防止龋病的发生，又不引起氟牙症流行的目的，需要通过立法程序实施。

4. (共用备选答案)

- A. 破伤风杆菌
- B. 结核分枝杆菌
- C. HIV
- D. 乙型肝炎病毒
- E. 丙型肝炎病毒

1. 经空气传播的病原微生物是（ ）。

【答案】 B

【解析】

结核分枝杆菌，又称结核杆菌，是肺结核的病原菌，经空气传播。

2. 口腔发生卡波西肉瘤应怀疑感染的病原微生物是（ ）。

【答案】 C

【解析】

艾滋病即获得性免疫缺陷综合征（AIDS），是指因感染人类免疫缺陷病毒（HIV）后导致免疫缺陷，并发一系列机会性感染及肿瘤，严重者可导致死亡的综合征。卡波西肉瘤是艾滋病的口腔表现之一。

3. 在95℃时5分钟才能杀灭的病原微生物是（ ）。

【答案】 D

5. （共用备选答案）

- A. 疱
- B. 糜烂
- C. 溃疡
- D. 丘疹
- E. 假膜

1. 黏膜上皮有浅层破坏的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

糜烂是指黏膜上皮浅层破溃而不完整，但未波及上皮全层的病理改变，病损浅，愈合后不留瘢痕。

2. 黏膜内有液体贮存的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

疱为皮疹的一种，表现为局限性、隆起性、内含液体的腔隙性皮损，疱壁一般较薄易破，可单发、成簇、成群或散发于全身的皮肤和黏膜上。

6. （共用备选答案）

- A. 甲状舌管囊肿
- B. 牙瘤
- C. 牙源性角化囊性瘤
- D. 鳞状细胞癌
- E. 黏液表皮样癌

1. 中间细胞见于（ ）。

【答案】 E

【解析】

黏液表皮样癌的实质由黏液细胞、表皮样细胞和中间细胞组成。

2. 混杂的硬组织团块见于（ ）。

【答案】 B

【解析】

牙瘤是成牙组织的错构瘤或发育畸形导致的，不是真性肿瘤。肿物内含有成熟的牙釉质、牙本质、牙骨质和牙髓组织混杂组成的硬组织团块。

3. 大量角化珠形成见于（ ）。

【答案】 D

【解析】

分化好的鳞状细胞癌镜下可见细胞间存在细胞间桥，在癌巢中央可见角化珠。

7. (共用备选答案)

- A.鞍式桥体
- B.悬空式桥体
- C.改良盖嵴式桥体
- D.船底式桥体
- E.盖嵴式桥体

1. 龈段呈凹形，不易清洁的桥体是（ ）。

【答案】 A

【解析】

鞍式桥体的龈面呈马鞍状骑跨在牙槽嵴顶上，与黏膜接触范围较大，多用于后牙，不易清洁。

2. 食物可通过而不积聚的桥体是（ ）。

【答案】 B

【解析】

悬空式桥体的龈面与牙槽嵴顶的黏膜不接触，且留出至少3mm的间隙，便于食物通过而不聚集，自洁作用良好，又称卫生桥体。

8. (共用备选答案)

- A.颊棚区
- B.颊系带
- C.下颌舌骨嵴
- D.下颌舌骨后窝
- E.远中颊角区

1. 对于下颌无牙颌，牙槽嵴低平患者，为了增强义齿支持，应充分利用的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

随着牙槽嵴的吸收，牙槽嵴高度降低，颊棚区变得平坦、宽阔，由于其表面骨皮质厚、致密，且与咬合力方向垂直，因此能够承受较大的咀嚼压力，应得到充分的利用。

2. 对于下颌无牙颌，牙槽嵴低平患者，为了增强义齿固位，应充分利用的是（ ）。

【答案】 D

3. 下颌总义齿容易出现舌侧压痛，基托组织面常需缓冲的部位是（ ）。

【答案】 C

【解析】

下颌舌骨嵴，又称内斜嵴，位于下颌骨后部的内侧，从第三磨牙斜向前下至前磨牙区，由宽变窄。下颌舌骨嵴表面覆盖黏膜较薄，下方形成倒凹，故义齿基托组织面在此处应适当缓冲。

4. 取下颌印模时，做咬合动作是为了整塑（ ）。

【答案】 E

【解析】

远中颊角区位于颊棚区的后方，磨牙后垫的颊侧，与咬肌前缘相对应的部位。义齿基托在此处不能过多伸展，以免影响咬肌的运动。

9. (共用备选答案)

- A. 烟酸
- B. 尼古丁
- C. 苯并芘
- D. 烟焦油
- E. 一氧化碳

1. 在烟草中，使人体成瘾的物质是（ ）。

【答案】 B

【解析】

烟草中的尼古丁可与尼古丁乙酰胆碱接受器结合，增加神经传递物的量，使脑中的多巴胺增加，产生幸福感和放松感，最后可能会因吸食而有成瘾的现象。

2. 在烟草烟雾中，使红细胞失去携氧能力的物质是（ ）。

【答案】 E

【解析】

一氧化碳结合血红蛋白的能力远高于氧气高得多，而且能妨碍氧合血红蛋白释放氧气，使红细胞失去携氧能力。

10. (共用备选答案)

- A.ADP
- B.FAD
- C.UTP
- D.NADP⁺
- E.NADPH

1. 相对浓度升高时可加速氧化磷酸化的物质是 ()。

【答案】 A

【解析】

ADP (二磷酸腺苷) 为氧化磷酸化的底物, 当其相对浓度升高时可加速氧化磷酸化。

2. 直接参与胆固醇生物合成的物质是 ()。

【答案】 E

【解析】

NADPH (还原型烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸) 可为胆固醇合成提供还原态氢, 直接参与胆固醇生物合成。

11. (共用备选答案)

- A.苯妥英钠
- B.地西洋
- C.异丙嗪
- D.乙琥胺
- E.氯丙嗪

1. 治疗脊髓损伤引起的肌强直的药物是 ()。

【答案】 B

【解析】

大剂量地西洋具有中枢性肌肉松弛作用, 可用来治疗脑血管意外或脊髓损伤性中枢性肌强直或腰肌劳损、内镜检查等所致的肌肉痉挛。

2. 治疗顽固性呃逆的药物是 ()。

【答案】 E

【解析】

氯丙嗪具有镇吐作用, 几乎对各种原因如尿毒症、胃肠炎、癌症、妊娠及药物引起的呕吐均有效, 也可治疗顽固性呃逆。但对晕动病呕吐无效。

12. (共用备选答案)

- A.为人民健康服务
- B.以患者为中心

- C.救死扶伤
- D.人道行医
- E.大医精诚

1. 医疗机构从业人员理想的人格形象是（ ）。

【答案】 E

【解析】

大医精诚的含义为“为医者必须医术精湛，医德高尚”，是医疗机构从业人员理想的人格形象。

2. 医疗机构从业人员的职业道德手段是（ ）。

【答案】 C

