

精品学习资源复习备考宝典

——考前迅速提升——

(辅导资料、习题资源、知识点训练等)

输血技师考试真题及解析-模拟试题卷

1.原核生物 DNA 复制过程中负责引物合成的蛋白是 ()。

- A. DnaA
- B. DnaB
- C. DnaC
- D. DnaG
- E. SSB

【答案】：D

2.HLA- I 类抗原的主要功能是 ()。

- A. 向 Tc 细胞提呈内源性抗原肽
- B. 向 TH 细胞提呈外源性抗原肽
- C. 向 TH 细胞提呈内源性抗原肽
- D. 向 Tc 细胞提呈外源性抗原肽
- E. 向 $\gamma \delta + Tc$ 细胞提呈内源性抗原肽

【答案】：A

3.现代流行病学的形成与发展不包括下面哪个部分？（ ）

- A. 对传染病流行因素的研究
- B. 对慢性病流行因素的研究
- C. 对疾病防治措施的研究
- D. 对疾病临床研究的研究
- E. 流行病学研究方法的发展

【答案】：D

4.脑外伤患者，男，26岁，既往体健，术前血压 110/70mmHg，RBC 4.0×10^{12} ，HCT 35%，Hb 110g/L，术中出血量约 800mL，术中未输血。术后 24 小时伤口血性液体引流量约 300mL，Hb 90g/L，血压 90/60mmHg，以下处理措施不正确的是（ ）。

- A. 复查凝血四项及血常规
- B. 监测生命体征，适当补充血容量
- C. 输注红细胞
- D. 输注新鲜冰冻血浆
- E. 血小板数量应保持在 $100 \times 10^9/L$ 左右

【答案】：C

【解析】：

患者血红蛋白 90g/L，暂无需进行红细胞输注。当血红蛋白

5.患者亲属献血，应到哪个单位体检、化验、采血，亲属的血液能否直接输给患者？（ ）

- A. 由省卫生行政部门指定的血站采血和初复检，亲属所献血液由血站随机调配合格血液输注
- B. 去所在医疗机构采血，血型配合后可直接输给病人
- C. 由分管医生采血，血型配合后由护士输给病人
- D. 分管医生提出输血申请，采血后由医护人员输注
- E. 由主管护士采血后，并输注

【答案】：A

6.心室肌的有效不应期较长，一直持续到（ ）。

- A. 收缩期开始
- B. 收缩期中间
- C. 舒张期开始后
- D. 舒张中后期

E. 舒张期结束

【答案】：C

【解析】：

有效不应期是指从 0 期开始到 3 期膜电位恢复到-60mV 这一段时间。从心室肌动作电位期间兴奋性的变化与其机械收缩的对应关系可知，有效不应期一直持续到舒张期开始后。

7.主要引起血管内溶血的抗体是（ ）。

- A. IgA
- B. IgG
- C. IgM
- D. IgD
- E. IgE

【答案】：C

【解析】：

红细胞血型抗体有 IgM、IgG、IgA 三类，主要是 IgM 和 IgG，IgA 少见。IgD 和 IgE 不是血型抗体可除外。溶血性输血不良反应按其发病的缓急可分为急性溶血反应和迟发性溶血反应。急性溶血反应主要由于 ABO 血型不合引起。ABO 血型抗体大多是 IgM 抗体，其与相应的红细胞结合后，直接激活补体，使大量红细胞在血管内凝集、破坏。而 IgG 抗体，特别 IgG1 和 IgG3 主要是血管外溶血，引起迟发性溶血反应。

8.方差分析中变量变换的目的是（ ）。

- A. 方差齐性化
- B. 曲线直线化
- C. 变量正态化
- D. 以上都对
- E. 以上都不对

【答案】：D

【解析】：

本题考点是方差分析条件。

9.对脂质包膜病毒和非脂质包膜病毒均具有灭活作用的血浆病毒灭

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/248060133101006124>