

# 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)

## 2023 年输血师考试真题预测考卷（含答案）

1.关于悬浮红细胞的描述，正确的是（ ）。

- A. 含有全血中全部的红细胞、白细胞、血小板、保存液的混悬液
- B. 含有全血中全部的红细胞、一定量白细胞、血小板、少量血浆
- C. 含有全血中全部的红细胞、一定量白细胞、少量血浆和保存液的混悬液
- D. 含有全血中全部的红细胞、一定量白细胞、血小板、少量血浆和保存液的混悬液
- E. 含有全血中全部的红细胞、白细胞、血小板、血浆和保存液的混悬液

**【答案】：D**

2.血清中只含有抗 B 凝集素的血型是（ ）。

- A. A 型
- B. B 型
- C. O 型
- D. AB 型

E. 以上都不对

**【答案】：A**

**【解析】：**

根据凝集原 A、B 的分布把血液分为 A、B、AB、O 四型。红细胞上只有凝集原 A 的为 A 型血，其血清中有抗 B 凝集素；红细胞上只有凝集原 B 的为 B 型血，其血清中有抗 A 的凝集素；红细胞上 A、B 两种凝集原都有的为 AB 型血，其血清中无抗 A、抗 B 凝集素；红细胞上 A、B 两种凝集原皆无者为 O 型，其血清中抗 A、抗 B 凝集素皆有。

3.MHC 分子属于哪类 AM 分子？（ ）

- A. Cadherin 家族
- B. 整合素超家族
- C. 选择素家族（SeLeectin）
- D. IGSF
- E. 其它未归类 AM

**【答案】：D**

4.有关混杂偏倚的设计，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 在设计时，应可能将所有的混杂因素进行配比
- B. 在设计时，可对两组研究对象的选择做某些限制，以保证两组样本的同质性
- C. 标准化可用于控制混杂
- D. 可用分层分析来分析和控制混杂
- E. 常用多因素分析方法来控制混杂

**【答案】：A**

**【解析】：**

混杂因素是疾病的一个危险因子，又与所研究的因素有联系，它在暴露组与对照组的分布是不均衡的。在流行病学研究中，性别、年龄、居住地等是最常见的混杂因素设计时对研究对象做某种限制，以获得同质的研究样本；对照选择时以匹配的办法保证两组在一些重要变量上的可比性；抽样时严格遵守随机化的原则等措施，来防止混杂偏倚的产生；分析阶段采用分层分析、标准化或多因素分析的方法。

5.治疗链球菌引起的感染应首选的抗生素是（ ）。

- A. 红霉素
- B. 链霉素
- C. 灭滴灵
- D. 青霉素
- E. 克林霉素

**【答案】：D**

6.1999 年人类基因组计划已将人类主要组织相容性复合物编码基因全部解密，约占人类基因组基因碱基数的 0.1%。大约由多少万个核苷酸组成（ ）。

- A. 450
- B. 100
- C. 360
- D. 200
- E. 500

**【答案】：C**

7.我国汉族人中 Rh（D）抗原阴性者约占（ ）。

- A. 0.1%
- B. 0.4%
- C. 0.5%
- D. 0.6%
- E. 0.7%

**【答案】：B**

8.外周血干细胞移植后外周血中性粒细胞（PMN）出现第二次高峰的原因是（ ）。

- A. 移植物中混有大量中性粒细胞的结果
- B. 外周血中中性粒细胞增殖的结果
- C. 外周血中较晚造血祖细胞增殖分化的结果
- D. 外周血中较原始造血干细胞增殖分化的结果
- E. 移植失败发生了细菌性感染的结果

**【答案】：D**

**【解析】：**

外周血干细胞移植后，其外周血移植后中性粒细胞（PMN）上升常出现二个峰值。第一次峰值即在 PMN 恢复到  $>0.5 \times 10^9/L$ ，平均出现在移植后 11 天，随后呈一度下降趋势，然后约在第 3~4 周时再次出现第二峰值，至后白细胞恢复正常。目前认为第一次 PMN 峰的出现是由于外周血中较晚造血祖细胞增殖分化的结果；第二次峰值的出现则是由于较原始造血干细胞增殖分化的结果。

9. 导致血小板输注无效的非免疫性因素是（ ）。

- A. HLA 抗体
- B. HPA 抗体
- C. ABO 抗体
- D.  $I_i$  抗体
- E. 脾大

**【答案】：E**

10. 下列哪些细胞表达高亲和力的  $Fc \epsilon R I$ ？（ ）

- A. 肥大细胞、嗜碱性粒细胞
- B. 单核细胞、巨噬细胞
- C. 中性粒细胞、嗜碱性粒细胞
- D. 中性粒细胞、肥大细胞

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/817106043122006150>