

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)

输血技师考试考点习题及答案解析

1.由血液迁移入组织并继续发育成巨噬细胞的血细胞是（ ）。

- A. 淋巴细胞
- B. 嗜酸性粒细胞
- C. 单核细胞
- D. 红细胞
- E. 嗜碱性粒细胞

【答案】：C

【解析】：

巨噬细胞是人体吞噬细胞的一种，分布于组织中，有免疫信息传递、协同和吞噬处理抗原功效。单核细胞渗出血管，进入组织和器官后，可进一步分化发育成巨噬细胞，成为机体内吞噬能力最强的细胞。

2.和强直性脊柱炎呈强关联的基因是（ ）。

- A. HLA-B27
- B. HLA-DR2

- C. HLA-DR3
- D. HLA-DR3/HLA-DR4
- E. HLA-DR5

【答案】：A

【解析】：

HLA-B27 抗原的表达与强直性脊椎炎有高度相关性，超过 90%的强直性脊椎炎患者其 HLA-B27 抗原表达为阳性，普通人群中仅 5~10%的为阳性。

3.当血细胞通过血液分析仪的计数小孔时，形成的脉冲高度代表（ ）。

- A. 血细胞数量
- B. 血细胞直径
- C. 血细胞质量
- D. 血细胞变异系数
- E. 血细胞体积

【答案】：E

机器单采血小板需要保存的应采集的容量及血小板含量为（ ）。

- A. 250~300mL 含血小板量 2.5×10^{11}
- B. 125~200mL 含血小板量 2.5×10^{11}
- C. 125~200mL 含血小板量 2.5×10^{10}
- D. 150~300mL 含血小板量 2.5×10^{11}
- E. 150~300mL 含血小板量 5×10^{11}

【答案】：A

4.强直性脊柱炎与 HLA 哪个抗原相关？（ ）

- A. A2
- B. A12A
- C. B7
- D. B17
- E. B27

【答案】：E

5.下列哪项是血液凝固的本质（ ）。

- A. 纤维蛋白的激活
- B. 血小板的聚集
- C. 纤维蛋白原变为纤维蛋白
- D. 纤维蛋白的溶解
- E. 凝血因子XII的激活

【答案】：C

6.冷沉淀的保存温度应不高于-18℃，保存期为（ ）。

- A. 自采集日起 6 个月
- B. 自采集日起 12 个月
- C. 自制备日起 6 个月
- D. 自制备日起 12 个月
- E. 自采集日起 18 个月

【答案】：B

7.下列说法中，错误的是（ ）。

- A. 甲型肝炎慢性化罕见
- B. 乙型肝炎约 5%~10%出现慢性化

- C. 丙型肝炎慢性化罕见
- D. 丁型肝炎与乙型肝炎重叠感染时易慢性化
- E. 戊型肝炎少见慢性化

【答案】：C

【解析】：

本题考查考生易慢性化是丙型肝炎的特点之一。

8.青霉素的抗菌作用机理是（ ）。

- A. 破坏细胞壁中的肽聚糖
- B. 干扰细菌蛋白质的合成
- C. 抑制细菌的酶活性
- D. 抑制细菌的核酸代谢
- E. 破坏细胞膜

【答案】：A

9.引起细菌性输血反应的主要血液制品是（ ）。

- A. 血小板

- B. 全血
- C. 血浆
- D. 红细胞
- E. 白蛋白

【答案】：A

10. 下列关于 1U 浓缩血小板的叙述，错误的是（ ）。

- A. 国内以 200mL 的全血分离制备的血小板定义为 1U
- B. 1U 浓缩血小板含量 $\geq 2.0 \times 10^{10}$
- C. 红细胞混入量 $\leq 0 \times 10^9$
- D. 白细胞残留量 $\leq 2.5 \times 10^5$
- E. 容积为 25~35mL

【答案】：D

【解析】：

GB18469-2001 血液成分质量要求规定 1U 浓缩血小板是指 200mL 全血分离制备的血小板浓缩物，血小板含量 $\geq 2.0 \times 10^{10}$ ，红细胞混入量 $\leq 0 \times 10^9$ ，容积为 25~35mL。对白细胞残留量未作明确规定。故

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/157066142122006150>