

# 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 年输血师考试电子版资料及题库

1. 目前已应用或正在研究中的血浆病毒灭活方法有 ( )。

- A. 有机溶剂/清洁剂法
- B. 亚甲蓝/光照法
- C. 巴氏液态消毒法
- D. 补骨脂/紫外线照射法
- E. 以上均正确

**【答案】：E**

2. 患者男，43 岁。慢性贫血，Hb55g/L，输血过程中，出现寒战、发冷、发热、头痛、呼吸困难、紫绀和血红蛋白尿等症状。

(1) 该患者极有可能发生了 ( )。

- A. 急性溶血性输血反应
- B. 迟发性溶血性输血反应
- C. 过敏性输血反应

D. 发热性非溶血性输血反应

E. TA-GVHD

**【答案】：A**

**【解析】：**

患者表现为“寒战、发冷、发热、血红蛋白尿”，为急性溶血性输血反应。

(2)为进一步明确诊断，常见的实验室检测项目不包括（ ）。

A. 供、受者血型复查，重做交叉配血

B. 输血后患者红细胞 DAT 试验

C. 立即分离血浆，肉眼观察血浆颜色

D. 尿血红蛋白和尿常规测定

E. 过敏原测定

**【答案】：E**

**【解析】：**

根据患者的临床症状，患者输血反应属于急性溶血性输血反应，急性溶血性输血反应的处理措施包括：①停止输血、监护病人；②核对病人及血品数据，若发现错误立即通知值班医师处理，也告知血库，并追查另一血袋是否错输至别的病患；③换下输血器，以生理盐水维持静脉通路；④抽取输血后血标本及尿液送回血库；⑤血库要观察血品有无溶血现象，尿常规检测结果是否间接证明患者出现溶血反应（尿血红蛋白及胆红素等的检测）；⑥分离血浆，观察病人输血前后血浆颜色；⑦重做输血前、输血后血标本 ABO 血型、抗体筛检、抗球蛋白试验；⑧若非免疫造成溶血，要调查输血的技术等措施。

3. 导致输血相关性移植物抗宿主病(TA-GVHD)的主要效应细胞是( )。

- A. 供者的 B 细胞
- B. 供者的免疫活性 T 细胞
- C. 供者的调节性 T 细胞
- D. 供者的 TH17 细胞
- E. 受者的免疫抑制淋巴细胞

**【答案】：B**

**【解析】：**

输血相关性移植物抗宿主病（TA-GVHD）之所以能够发生取决于三个因素：①受体的免疫状态；②供受体之间的组织相容性（HLA 抗原性）；③输入血液中含有的供者的免疫活性 T 细胞。

4.凝血酶敏感的凝血因子是（ ）。

- A. FⅧ
- B. FⅡ
- C. FⅢ
- D. FⅦ
- E. FⅨ

**【答案】：A**

5.医疗机构因应急用血需要临时采集血液的（ ）。

- A. 具备交叉配血，但须具备快速诊断方法检验乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体的条件
- B. 可不具备交叉配血，但须具备快速诊断方法检验乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体、梅毒抗体的条件

- C. 具备交叉配血，可不具备快速诊断方法检验乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体的条件
- D. 具备交叉配血及快速诊断方法检验乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体的条件
- E. 具备交叉配血及快速诊断方法检验乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体、梅毒抗体的条件

**【答案】：E**

**【解析】：**

2012 年施行的《医疗机构临床用血管理办法》第二十七条规定：为保证应急用血，医疗机构可以临时采集血液，但必须同时符合以下条件：①危及患者生命，急需输血；②所在地血站无法及时提供血液，且无法及时从其他医疗机构调剂血液，而其他医疗措施不能替代输血治疗；③具备开展交叉配血及乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体和梅毒螺旋体抗体的检测能力；④遵守采供血相关操作规程和技术标准。

6.和少白细胞的红细胞相比，全血的特点是（ ）。

- A. 可以同型或相容性输注
- B. 可以以较小的容量提高患者的携氧能力

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/868061062101006124>