

科学合理输血试题

姓名：_____ 单位：_____ 得分：_____

一、是非题（对者打√，错者打×，答案填写在题干后的括号内，每题5分）

1. 血液及其成分不是“补品”而是“药”，像所有的药物一样，应用时需要严格掌握其适应证和最大的有效剂量。（ ）
2. 在适应证范围内使用血液及其成分并不需要关注它的风险。（ ）
3. 输血传播梅毒的风险是很低的。（ ）
4. 缺铁性贫血是世界范围内最常见的贫血，确定引起缺铁性贫血的原因，针对病因治疗，不轻易输血。（ ）
5. 在急性失血、血容量不足时，应正确估计失血量，合理应用血浆代用品（ ）
6. 血浆代用品的优点是安全、价廉，同时减少不必要的输血。（ ）
7. 晶体液按失血 1 ml 输晶体液 1 ml 的比例输注。（ ）
8. 人造胶体液按失血 1 ml 输胶体液 3 ml 的比例输注。（ ）
9. 在肢体上做手术时，应用止血带可明显减少失血。（ ）
10. 自体输血有三种方法，它们是储存式自体输血、稀释式自体输血和回收式自体输血。（ ）

二、单选题（只有一个正确答案，请将正确答案填写题干后的括号内，每题5分）

11. 最常见的输血不良反应是：（ ）
A. 过敏反应； B. 急性溶血性输血反应；
C. 迟发性溶血性输血反应 D. 输血相关性急性肺损伤（TRALI）。
12. 错误输血导致的致死性急性溶血性输血反应，最常见的原因是：（ ）
A. 实验室错误； B. 血标本错误；
C. 床旁核对出错； D. 发血出错。
13. 急性溶血性输血反应大多数是：（ ）
A. ABO 血型系统不合输血引起； B. Rh 血型系统不合输血引起；
C. Kidd 血型系统不合输血引起； D. Lewis 血型系统不合输血引起。
14. 输血安全的防范措施不包括：（ ）
A. 采供血机构建立质量管理体系； B. 从低危人群中招募献血者和采集血液；
C. 亲友互助献血； D. 加强临床输血过程管理。
15. 引起输血相关性移植物抗宿主病（TA-GVHD）的细胞是：（ ）
A. 中性粒细胞； B. 嗜酸性粒细胞； C. 嗜碱性粒细胞； D. 淋巴细胞。

三、多项选择题（可以有 1 至 4 个正确答案，请把正确答案填写在题干后的括号内，全部回答正确才有分，每题 5 分）

16. 限制不必要的输血包括：（ ）

- A. 术前纠正贫血；
- B. 术前纠正凝血功能障碍；
- C. 血液替代品的应用；
- D. 采用限制性输血策略。

17. 尽量减少术中失血的措施有：（ ）

- A. 合理使用止血带；
- B. 血管收缩剂与止血药的应用；
- C. 先进的外科设备与技术；
- D. 采用保暖措施。

18. 减少医源性失血的措施有：（ ）

- A. 要尽量减少检查；
- B. 使用小容量成人采血管或儿科采血管；
- C. 建立床边卡(记录化验项目及采血量)；
- D. 以上都不是。

19. 科学合理输血包括：（ ）

- A. 尽量减少术中失血；
- B. 减少医源性失血；
- C. 提倡自体输血；
- D. 开展成分输血。

20. 药物替代输血包括：（ ）

- A. 重组人红细胞生成素(rHuEPO)的应用；
- B. 粒细胞集落刺激因子(G-CSF)和粒-巨噬细胞集落刺激因子(GM-CSF)的应用；
- C. 血小板生成素(TPO)和白细胞介素-11 的应用；
- D. 以上都是。

参考答案

- | | | | | |
|----------|---------|---------|----------|----------|
| 1. × | 2. × | 3. √ | 4. √ | 5. √ |
| 6. √ | 7. × | 8. × | 9. √ | 10. √ |
| 11. A | 12. C | 13. A | 14. C | 15. D |
| 16. ABCD | 17. ABC | 18. ABC | 19. ABCD | 20. ABCD |