

@考试必备

备考专用资料

科学规划内容—系统复习
备考题库训练—题海战术
多重模拟测试—强化记忆
高频考点汇编—精准高效
历年真题演练—考前冲刺

注：下载资料前请认真核对、仔细预览，确认无误后再点击下载。

祝您逢考必过，成功上岸，一战成名

2023 年输血师考试试题汇总 pdf 版

1.冰冻解冻去甘油红细胞的保存期应为（ ）。

- A. 6 小时以内
- B. 8 小时以内
- C. 4 小时以内
- D. 24 小时以内
- E. 72 小时以内

【答案】：D

2.凝血因子中，不属于蛋白质的是（ ）。

- A. 凝血因子 II
- B. 凝血因子 III
- C. 凝血因子 IV
- D. 凝血因子 XII
- E. 凝血因子 XIII

【答案】：C

【解析】：

肝脏合成绝大部分的凝血因子，因子IV为 Ca^{2+} 离子，不在肝脏中合成。

3.抗体介导的超敏反应有（ ）。

- A. II、III、IV型超敏反应
- B. I、II、IV型超敏反应
- C. I、III、IV型超敏反应
- D. I、II、III型超敏反应
- E. II、IV、V型超敏反应

【答案】：D

4.质量目标是组织制定的相对时期内，在质量方面所追求的目标和指标，其性质错误的是（ ）。

- A. 可分解性
- B. 可测量性
- C. 适应性
- D. 先进性
- E. 阶段性

【答案】：E

5.某 HIV 初筛实验室的检测人员检测一份标本为 HIV 阳性，在得出结果以后，他应该（ ）。

- A. 通知家属，做好隔离
- B. 告诉本人并注意观察
- C. 用同一种试剂复检
- D. 用另外一种试剂复检，如仍为阳性，送确认实验
- E. 直接出阳性报告

【答案】：D

6.重型地中海贫血患儿输血宜首选（ ）。

- A. 浓缩红细胞
- B. 少白细胞的红细胞
- C. 洗涤红细胞
- D. 冰冻红细胞
- E. 年轻红细胞

【答案】：E

7.输血医学的伦理原则是评价输血医学领域内我们采取的行动的伦理框架。下列关于输血医学伦理学原则正确的是（ ）。

- A. 献血的自愿原则
- B. 献血的无偿原则
- C. 献血和输血的安全原则
- D. 献血和输血的风险/伤害告知原则
- E. 以上都是

【答案】：E

8.活性基因染色质结构的变化不包括（ ）。

- A. 形成茎环结构
- B. 出现正性超螺旋
- C. 组蛋白乙酰化
- D. CpG 去甲基化
- E. 对核酸酶敏感

【答案】：A

9.机器单采浓缩白细胞悬液中粒细胞为（ ）。

- A. $\geq 1 \times 10^9$
- B. $\geq 1 \times 10^{10}$
- C. $\geq 1 \times 10^{11}$
- D. $\geq 1 \times 10^{12}$
- E. $\geq 2 \times 10^{12}$

【答案】：B

10.RH（D）阴性或其他稀有血型，择期手术时，最佳输血方式为（ ）。

- A. 选晶体或胶体液
- B. 应动员患者自身输血
- C. 选择配合血输注
- D. 选择同型血
- E. 手术回收血

【答案】：B

11.若 X 服从以 μ ， σ 为均数和标准差的正态分布，则 X 的第 95 百分

位数等于 ()。

- A. $\mu - 64\sigma$
- B. $\mu + 64\sigma$
- C. $\mu + 96\sigma$
- D. $\mu + 2.58\sigma$
- E. 不能确定

【答案】 : B

【解析】 :

正态分布的对称性和面积分布规律。正态分布曲线下 $\mu \pm 64\sigma$ 范围内面积占 90%，则 $\mu \pm 64\sigma$ 外的面积为 10%，又据正态分布的对称性得，曲线下横轴上小于等于 $\mu + 64\sigma$ 范围的面积为 95%，故 X 的第 95 百分位数等于 $\mu + 64\sigma$

12. 蛙跳式采血最大能够得到多少毫升血液？ ()

- A. 2000mL
- B. 2500mL
- C. 1000mL

D. 1600mL

E. 3000mL

【答案】：A

13.以下不属于教育潜在献血者的目标的是（ ）。

A. 使公民了解献血的意义

B. 使公民了解献血生理知识

C. 逐步改变人们的观念和行为，使其成为固定无偿献血者

D. 倡导人们现场无偿献血，即使健康状况不佳也没有关系

E. 使潜在献血者了解献血安全的重要性

【答案】：D

14.细菌菌落数总数检查，采样后必须尽快对样品进行相应指标检测，送检时间（ ）。

A. 不得超过 6 小时，若样品于 0~4℃ 保存，送检时间不得超过 24 小时

B. 不得超过 12 小时，若样品于 0~4℃ 保存，送检时间不得超过 24 小时

- C. 不得超过 4 小时，若样品于 0~4℃ 保存，送检时间不得超过 12 小时
- D. 不得超过 6 小时，若样品于 0~4℃ 保存，送检时间不得超过 12 小时
- E. 不得超过 4 小时，若样品于 0~4℃ 保存，送检时间不得超过 24 小时

【答案】：A

15. 葡萄球菌的培养特性是 ()。

- A. 耐盐性强，可在含 10%~15% NaCl 的培养基中生长
- B. 营养要求高，必须在血平板上才能生长
- C. 分解菊糖产酸
- D. 均能产生金黄色色素
- E. 专性需氧

【答案】：A

16. 有关电子记录说法不正确的是 ()。

- A. 严格授权

- B. 详细记录操作者所有登陆
- C. 定期备份
- D. 不用永久保存
- E. 详细记录操作者的操作日志

【答案】：D

【解析】：

电子记录应严格授权，控制不同用户对献血记录的查询、录入、更改等权限，并详细记录操作者所有登录和操作日志。电子记录应定期备份，永久保存。

17.对采血者手指消毒效果的质控检测标准为（ ）。

- A. 0CFU/cm²
- B. 10CFU/cm²
- C. 15CFU/cm²
- D. 20CFU/cm²
- E. 25CFU/cm²

【答案】：B

18. 下列说法错误的是（ ）。

- A. 行善原则与人体实验是相矛盾的
- B. 行善原则是指为了病人的利益应施加的好处
- C. 行善原则要求医务人员不伤害病人，而且要促进他们的健康和幸福
- D. 行善原则比不伤害原则更加广泛
- E. 行善原则要求医务人员权衡利害，使行动能够得到最大可能的益处而带来最小可能的危害

【答案】：A

19. 体外合成 DNA 需要的原料是（ ）。

- A. dATP、dCTP、dGTP、dUTP
- B. ATP、CTP、GTP、TTP
- C. dATP、dCTP、dGTP、dTTP
- D. ATP、CTP、GTP、UTP
- E. dAMP、dCMP、dGMP、dTMP

【答案】：C

20.200mL 或 400mL 全血分离的悬浮红细胞，容量应为标示量（ ）。

- A. $\pm 5\%$
- B. $\pm 10\%$
- C. $\pm 15\%$
- D. $\pm 20\%$
- E. 20%以上

【答案】：B

21.选用新鲜血的优点是（ ）。

- A. 因其钾含量较高及 2, 3-DPG 的水平较低
- B. 因其钾含量较低及 2, 3-DPG 的水平较高
- C. 因其钾含量较低及 2, 3-DPG 的水平较低
- D. 因其钾含量较高及 2, 3-DPG 的水平较高
- E. 因其钾含量较低及 2, 3-DPG 的水平和库存血相同

【答案】：B

22.刺激红细胞产生的细胞因子为（ ）。

- A. GM-CSF
- B. G-CSF
- C. EPO
- D. M-CSF
- E. TPO

【答案】：C

23.患者，男性，22岁。因发热、伴淋巴结无痛进行性肿大2个月入院。既往无输血史。入院后确诊为非霍奇金淋巴瘤。给予化疗和放疗治疗后，病情明显好转。三个月后又复发、高热、伴消化道出血。淋巴结、肝、脾大。化验全血细胞减少，周围血见到幼稚淋巴细胞，骨穿确诊为淋巴瘤合并淋巴肉瘤白血病。立即给予化疗，因血小板 $10 \times 10^9/L$ ，连续输注血小板2次，出血症状未见改善，血小板数量不增，考虑患者血小板输注无效。

(1)患者血小板输注无效的原因（ ）。

- A. 发烧、肝、脾大
- B. 自身抗体

- C. 药物性抗体
- D. HLA 抗体
- E. HPA 抗体

【答案】：A

【解析】：

血小板输注无效有非免疫因素和免疫因素。根据患者男性，既往无输血史。有高热伴肝、脾大，首先应考虑非免疫因素引起的血小板输注无效。

(2)如果患者血容量约 5 升。患者输血前血小板 $10 \times 10^9/L$ ，输后 1 小时血小板 $20 \times 10^9/L$ ，20 小时后血小板 $15 \times 10^9/L$ 。患者输入血小板总数是 3×10^{11} 。患者的血小板恢复率 (R) 是 ()。

- A. 输后 1h $R \approx 10\%$ ，输后 20h $R \approx 5\%$
- B. 输后 1h $R \approx 17\%$ ，输后 20h $R \approx 8\%$
- C. 输后 1h $R \approx 20\%$ ，输后 20h $R \approx 10\%$
- D. 输后 1h $R \approx 25\%$ ，输后 20h $R \approx 15\%$

E. 输后 1h $R \approx 30\%$ ，输后 20h $R \approx 20\%$

【答案】：B

【解析】：

评估血小板输注的效果根据血小板恢复率（R）来判断，要求掌握 R 计算方法，即 $R = \frac{PI \text{（输后血小板增加值）} \times BV \text{（患者的血容量）}}{PD \text{（输入血小板的总数）}} \times 100\%$ ，故是 B。

(3)判断血小板输注无效的依据是（ ）。

- A. 输后 1h $R < 10\%$ ，输后 20h $R < 5\%$
- B. 输后 1h $R < 20\%$ ，输后 20h $R < 10\%$
- C. 输后 1h $R < 25\%$ ，输后 20h $R < 15\%$
- D. 输后 1h $R < 30\%$ ，输后 20h $R < 20\%$
- E. 输后 1h $R < 35\%$ ，输后 20h $R < 25\%$

【答案】：D

24.采血前献血者手臂消毒的时间和皮肤消毒范围应为（ ）。

- A. 不少于 15 秒，直径 $4\text{cm} \times 6\text{cm}$
- B. 不少于 15 秒，直径 $6\text{cm} \times 8\text{cm}$
- C. 不少于 20 秒，直径 $4\text{cm} \times 6\text{cm}$
- D. 不少于 30 秒，直径 $6\text{cm} \times 6\text{cm}$
- E. 不少于 30 秒，直径 $6\text{cm} \times 8\text{cm}$

【答案】：E

【解析】：

采血前献血者手臂消毒的时间不能少于 30 秒钟，皮肤消毒范围应为直径 $6\text{cm} \times 8\text{cm}$ ，消毒后的部位不能接触。

25.下列哪种摄取抗原的方式是巨噬细胞不具备的？（ ）

- A. 被动吸附抗原
- B. 非特异性吞噬颗粒性抗原
- C. 借助抗原识别受体摄取抗原
- D. 非特异性吞饮可溶性抗原
- E. 借助表面 IgG FC 受体结合抗原抗体复合物

【答案】：C

26.有关自身输血的意义错误的是（ ）。

- A. 扩大血液的来源
- B. 减少同种异体血液的需求量
- C. 血交叉配合实验不合者禁用
- D. 缓解血液紧张状况
- E. 在一定程度上减少患者就医成本

【答案】：C

27.核小体的核心蛋白质的组成（ ）。

- A. H2A、H2B、H3、H4 各四分子
- B. 非组蛋白
- C. H2A、H2B、H3、H4 各二分子
- D. H2A、H2B、H3、H4 各一分子
- E. H1 组蛋白与 140-145 碱基对 DNA

【答案】：C

28.血源管理是指（ ）。

- A. 地方各级人民政府对本行政区域血液工作的指导与监督
- B. 地方各级人民政府对本行政区域献血工作的指导与监督
- C. 地方各级人民政府对本行政区域献血工作的统一组织、协调和监督
- D. 地方各级卫生行政部门对区域献血工作的统一组织、协调和监督
- E. 地方各级卫生行政部门对区域献血工作的指导和监督

【答案】：C

29.A. 过敏性反应

- B. 循环超负荷
- C. 输血相关性急性肺损伤
- D. 肺血管微栓塞
- E. 细菌污染反应

(1)咳嗽、咯粉红色泡沫样痰见于（ ）。

【答案】：B

(2)呛咳、咯血见于（ ）。

【答案】：D

(3)咳嗽、咯非泡沫样稀血水样痰见于（ ）。

【答案】：C

【解析】：

许多输血不良反应都会出现呼吸困难、咳嗽、咯痰症状。可以根据咳嗽和咯痰的特点和性质来判断输血反应的类型。如果是循环超负荷，表现的是急性左心衰、肺水肿，应该是咳嗽、咯粉红色泡沫样痰；如果表现是呛咳、咯血应该是肺微血管栓塞；咳嗽、咯非泡沫稀血水样痰则是输血相关性急性肺损伤。

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/465113243230011314>