

@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含历年真题

1. 下列说法中，错误的是（ ）。

- A. 血站采集血液必须严格遵守有关操作规程和制度，采血必须由具有采血资格的医务人员进行
- B. 血站采集血液必须使用一次性采血器材，用后必须销毁，确保献血者的身体健康
- C. 血站应当根据国务院卫生行政部门制定的标准，保证血液质量
- D. 血站对采集的血液必须进行检测
- E. 未经检测血液，可先行向医疗机构提供，后检验通报结果

【答案】：E

2. 合成 IgA J 链的细胞是（ ）。

- A. 中性粒细胞
- B. 单核细胞
- C. 粘膜固有层浆细胞
- D. 巨噬细胞
- E. NK 细胞

【答案】：C

3.成分离心机离心转速的注意事项是检查人员要注意安全，转速仪的测量距离为（ ）。

- A. 5cm
- B. 10cm
- C. 20cm
- D. 30cm
- E. 50cm

【答案】：C

4.献血后血小板的恢复需多长时间（ ）。

- A. 12 小时
- B. 24 小时
- C. 36 小时
- D. 48 小时
- E. 72 小时

【答案】：E

5. 血浆蛋白质的合成场所是（ ）。

- A. 浆细胞
- B. 膜结合的多核糖体
- C. 高尔基复合体
- D. 粗面内质网
- E. 内质池网

【答案】：B

【解析】：

核糖体就像一个小的可移动的工厂，沿着 mRNA 这一模板，不断向前迅速合成肽链。氨基酰-tRNA 以一种极大的速率进入核糖体，将氨基酸转到肽链上，又从另外的位置被排出核糖体，延伸因子也不断地和核糖体结合和解离。血浆蛋白质是在膜结合的多核糖体上合成的。

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. 契约性是指医患关系带有契约的性质，只是类似一种契约关系，医患关系与一般的契约关系有所不同。下列表明医患关系与一般的契约关系有所不同的是（ ）。

- A. 医患关系一般不是从明确地协商订立某种契约开始
- B. 医患关系不是一种在契约生效期间的“短期行为”
- C. 医患关系寻求一种长期稳定的对患者全面负责的关系
- D. 医患关系中的契约概念包含深刻的伦理学含义
- E. 以上都是

【答案】：E

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一

- 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.影响翻译起始的抗生素是（ ）。

- A. 四环素
- B. 土霉素
- C. 螺旋霉素
- D. 链霉素

E. 嘌呤霉素

【答案】：C

10.关于样本率 P 的分布正确的说法是（ ）。

- A. 服从正态分布
- B. 服从 χ^2 分布
- C. 当 n 足够大，且 P 和 $1-P$ 均不太小， P 的抽样分布逼近正态分布
- D. 服从 t 分布
- E. 服从 u 分布

【答案】：C

【解析】：

本题考核样本率的分布特征。样本率 P 的分布服从二项分布，当 n 足够大，且 P 和 $1-P$ 均不太小， P 的抽样分布逼近正态分布。

11.DNA 复制时，如模板 $5' -TAGACT-3'$ ，将会合成的互补结构是（ ）。

A. $5' -AGCTTA-3'$

- B. 5' -ATCTGA-3'
- C. 5' -ATCATG-3'
- D. 5' -AGTCTA-3'
- E. 5' -AGTGAT-3'

【答案】：D

12. 自发性腹膜炎患者最常见的致病菌是（ ）。

- A. 铜绿假单胞菌
- B. 厌氧菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 肺炎双球菌

【答案】：C

【解析】：

自发性腹膜炎的致病菌为革兰阴性杆菌。

13. 关于检测血小板聚集能力的检测正确的是（ ）。

- A. 采血时应用肝素钠作为抗凝剂
- B. 双嘧达莫可抑制血小板聚集
- C. 测定应在采血后 4 小时内完成
- D. 采血前可以应用阿司匹林
- E. 采血后时间过长会使血小板聚集强度和速度增强

【答案】：B

【解析】：

血小板聚集试验的抗凝剂采用枸橼酸钠，不能以 EDTA 作为抗凝剂。阿司匹林、双嘧达莫、肝素、华法林等药物均可抑制血小板聚集，故采血前一段时间不应服用此类药物。测定应在采血后 3 小时内完成，时间过长会导致聚集强度和速度降低。

14.对肝硬化有确诊价值的是（ ）。

- A. 肝功能试验
- B. 腹部 CT 示肝外形改变各肝叶比例失调
- C. 肝肋下可及、质硬
- D. 内镜检查可直接观察到食管静脉曲张
- E. 肝穿刺活检观察到假小叶形成

【答案】：E

【解析】：

肝硬化是一种以肝组织弥漫性纤维化、假小叶和再生结节形成为特征的慢性肝病。肝穿刺活组织检查：观察到假小叶形成，可确诊为肝硬化。

15. 一次性使用血袋的标签应有以下栏目供使用者填写或留有适当空间供使用者贴签（ ）。

- A. 稀有血型
- B. 生产日期
- C. 全血或血液成分容量
- D. 献血者姓名或献血编号
- E. 患者姓名或代号

【答案】：D

【解析】：

一次性使用血袋标签应有以下栏目供使用者填写或留有适当空间供使用者贴签：（1）血型（ABO、RH）。（2）采血日期与失效日期。（3）全血或血液成分名称。（4）献血者姓名或献血编号。（5）采血者姓名或代号。

16.在质量体系内审完成后，组织管理评审，以确保质量管理体系持续运行的哪些特性？（ ）

- A. 适应性、有效性和充分性
- B. 适宜性、高效性和必要性
- C. 适宜性、有效性和必要性
- D. 适宜性、有效性和充分性
- E. 适宜性、有效性和长久性

【答案】：D

【解析】：

质量管理体系的评审由组织的最高管理者负责，根据质量方针和目标，对质量管理体系的适宜性、充分性、有效性和效率进行规律系统地评价。

17.下列哪个部位的浆细胞一般情况下不能产生 IgE？（ ）

- A. 鼻咽
- B. 脾脏
- C. 支气管
- D. 扁桃体
- E. 胃肠道粘膜

【答案】：B

18.核酸的最大紫外光吸收值一般在（ ）。

- A. 200nm
- B. 280nm
- C. 240nm
- D. 260nm
- E. 220nm

【答案】：D

19.血小板的主要结构为（ ）。

- A. 微管、微丝、膜下细丝、细胞器

- B. 表面结构、骨架系统、细胞器、特殊膜系统
- C. 微纤维、胶原、平滑肌、内容物
- D. 基底膜、弹力纤维、细胞器
- E. 内皮层、中膜层、外膜层

【答案】：B

20. 辐照红细胞是用 γ 射线灭活下列哪一种血细胞？（ ）

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

【答案】：D

21. 下列关于血小板输注的说法错误的是（ ）。

- A. 浓缩血小板按 10kg 体重输注 1~2U 或 4~5U/m² 计算
- B. 输注间隔时间不宜过长，连续输注效果更佳
- C. 应选择与患者红细胞 ABO 血型相配合的血小板制剂予以输注

- D. 供者与受者红细胞 RhD 血型不必相匹配
- E. 输注速度不宜超过 3mL/（kg·h）

【答案】：E

【解析】：

血小板制剂的输注速度是以患者可以耐受为准，一般输注速度越快越好。

22.血管内溶血，通常死于（ ）。

- A. 血红蛋白血症
- B. 不可控制的出血和肾衰
- C. 喉水肿
- D. 发热
- E. 腰背疼痛

【答案】：B

23.测量误差来源于（ ）。

- A. 仪器造成的误差
- B. 抽样带来的误差
- C. 观察单位个体差异
- D. 人为造成的误差
- E. 天气影响

【答案】：D

【解析】：

测量误差也称为过失误差，是由于观察者的错误造成的误差，比如观察者有意或无意的记录错误，计算错误，数据核查、录入错误，度量衡单位错误，甚至故意修改数据导致的错误。

24.在病例对照研究中，病例组有暴露史的比例显著高于对照组，则可认为（ ）。

- A. 暴露与该病有因果关系
- B. 暴露是该病的原因
- C. 该病是由这种暴露引起的
- D. 该病与暴露存在联系
- E. 该病与暴露无关

【答案】：D

【解析】：

队列研究（又译为定群研究、群组研究）就是研究病因的一种流行病学方法。研究对象是加入研究时未患所研究疾病的一群人，根据是否暴露于所研究的病因（或保护因子）或暴露程度而划分为不同组别，然后在一定期间内随访观察不同组别的该病（或多种疾病）的发病率或死亡率。如果暴露组（或大剂量组）的率显著高于未暴露组（或小剂量组）的率，则可认为这种暴露与疾病存在联系，并在符合一些条件时有可能是因果联系。

25.最容易传播病毒的血液制品为（ ）。

- A. 浓缩白（粒）细胞
- B. 辐照红细胞
- C. 年轻红细胞
- D. 浓缩红细胞
- E. 悬浮红细胞

【答案】：A

26.关于稀释液的描述错误的是（ ）。

- A. 稀释液由晶体液和胶体溶液组成
- B. 采血总量与稀释液（替补液）总量的比例为 1:3
- C. 胶体溶液和晶体溶液的比例为 1:2
- D. 胶体溶液原则上不使用血浆
- E. 具体情况可根据患者全身情况以及重要脏器功能作适度调整

【答案】：B

27.下列哪项是输血管理信息系统的英文简称？（ ）

- A. BTMIS
- B. MIS
- C. DBMS
- D. ISBT
- E. WPADP

【答案】：A

28.浓缩血小板抽检外观正常为（ ）。

- A. 白色
- B. 絮状
- C. 淡黄色雾状
- D. 少量纤维蛋白析出
- E. 保留至少 10cm 长度注满血小板的转移管

【答案】：C

【解析】：

浓缩血小板抽检外观质量标准为呈淡黄色雾状、无纤维蛋白析出、无黄疸、气泡、重度乳糜，容器无破损，保留至少 15cm 长度注满血小板的转移管。

29. 抗体筛查不能单独使用的方法是（ ）。

- A. 低离子强度介质法
- B. 间接抗球蛋白试验
- C. 盐水法
- D. 酶技术
- E. 聚凝胺方法

【答案】：C

30.下列是目前 HLA-DP 抗原的常用检测方法的是（ ）。

- A. 微量淋巴细胞毒性试验
- B. 混合淋巴细胞培养
- C. 预处理淋巴细胞分型试验
- D. PCR-SSCP
- E. PCR-RFLP

【答案】：C

【解析】：

HLA-A、B、C 抗原可用血清学方法鉴定，故又称 sd 抗原（serologically defined antigen），常采用微量淋巴细胞毒性试验（microlymphocytotoxicity test），又称补体依赖细胞毒试验（complement dependent cytotoxicity，CDC）。HLA-DR、DQ 抗原检测的基本方法是采用微量淋巴细胞毒性试验。先从待检者外周血中分离纯 B 细胞，阳性血清可来自经产妇，但需用血小板吸收以除去抗 HLA-A、B、C 抗体。HLA-D 抗原用混合淋巴细胞培养（mixed lymphocyte

culture) 来鉴定, 故又称 Id 抗原 (lymphocyte defined antigen), 有双向 MLC 和单向 MLC 两种分型法。HLA-DP 抗原的检测可采用预处理淋巴细胞分型试验 (primed lymphocyte typing test, PLT), 本法属于阳性分型法。1991 年 11 月召开的 11 届 IHW 上提出了 HLA 的 DNA 分型方法, 使得 HLA 多态性的检测有了突破性的进展, 这些方法众多, 包括 PCR-ASO (或 PCR-SSO): 即 PCR 技术与等位基因特异顺序的寡核苷酸 (allelic specific oligonucleotide, ASO) 或顺序特异性的寡核苷酸 (sequence specific oligonucleotide, SSO) 探针相结合的方法。PCR-RFLP: 即 PCR 技术与限制性片段长度多态性 (restriction fragment length polymorphism, RFLP) 分析技术相结合。PCR-SSCP: 即 PCR 与单链构象多态性 (singlestrand conformation polymorphism, SSCP) 分析相结合的方法。按该解析应选 C。

31. 人源化抗体是 ()。

- A. 用鼠抗体 CDR 嵌入人抗体可变区而成
- B. 由鼠抗体的 Fc 与人抗体的 Fab 组成
- C. 由 2 个相串联的人抗体 Fab 段连接而成
- D. 由鼠体内编码人抗体的基因指导合成的抗体
- E. 完全的人体合成抗体

【答案】: A

32.使用血细胞分离机进行血小板采集时，应记录（ ）。

- A. 采集时间、体外循环血量、抗凝剂使用量、血小板采集数量、献血者状态
- B. 采集时间、体外循环血量、抗凝剂使用量、血小板采集数量、补充钙剂数量
- C. 体外循环血量、抗凝剂使用量、血小板采集数量、献血者状态、有无献血反应
- D. 采集时间、体外循环血量、抗凝剂使用量、交换溶液量、补充钙剂数量
- E. 采集时间、体外循环血量、抗凝剂使用量、交换溶液量、有无献血反应

【答案】：A

33.边缘性前置胎盘出血多发生在（ ）。

- A. 孕 20 周后
- B. 孕 28 周后
- C. 孕 30 周后
- D. 孕 33 周后
- E. 孕 36 周后

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/776114235145010220>