

@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

输血师考试 2023 年模拟练习题

1. 白细胞稀释液不能破坏的细胞是 ()。

- A. 成熟红细胞
- B. 血小板
- C. 有核红细胞
- D. 血红蛋白
- E. 网织红细胞

【答案】：C

2. 原核生物大多数基因表达调控是通过 () 机制实现的。

- A. 启动子
- B. 复制子
- C. 操纵子
- D. 终止子
- E. 增强子

【答案】：C

3.献血者资料的保密措施不包括（ ）。

- A. 有足够空间，可以让献血者和工作人员谈话不被他人听见
- B. 任何人不经献血者本人同意不得泄露献血者的个人资料
- C. 采血者可以检测血液
- D. 血袋和样本管上不出现献血者的名字
- E. 由血站专门人员通知检测结果为阳性的献血者

【答案】：C

【解析】：

保密措施包括：①在固定的、流动的采血站的设计上留出空间，保证献血者和工作人员谈话保密的条件。②任何人不经献血者书面同意不得泄露献血者的个人资料。③采血者不得检测血液，不得接触血液检测结果。④献血者的名字不得出现在血袋和样本管上。⑤献血者的检测结果为阳性时，要由血站专门人员通知献血者本人。

4.下列是巨细胞病毒的传播途径的是（ ）。

- A. 母乳喂养
- B. 输血、器官移植

- C. 母婴垂直传播
- D. 性传播
- E. 以上都是

【答案】：E

【解析】：

本题考察考生巨细胞病毒感染后，通过感染的体液，包括尿液、口咽分泌物、乳汁、血液、精液和宫颈液传播。

5.下列哪种物质不是第二信使？（ ）

- A. Ca^{2+}
- B. cAMP
- C. IP₃
- D. DAG
- E. GMP

【答案】：E

6.对采血内环境的要求（指采血室内），以下说法不正确的是（ ）。

- A. 采血室内装修和布置要朴素、文雅、色调清淡
- B. 采血室内应有良好的采光，室内通风良好，不可过冷、过热
- C. 室内禁止安装录音机、电视机等音响设备
- D. 禁止室内喧哗或有其他噪音
- E. 室内空气及所用器材要定期消毒并采样抽检

【答案】：C

【解析】：

采血室内可安装录音机、电视机等音响设备，在献血过程中播放影视节目可以转移献血者注意力，消除恐惧感。

7.省级人民政府卫生行政部门在受理血站执业登记申请后，应当组织有关专家或者委托技术部门对申请单位进行技术审查，审核合格的，予以执业登记，发给卫生部统一样式的何种许可证及其副本？（ ）

- A. 《血站营业许可证》
- B. 《采供血许可证》
- C. 《血站许可证》
- D. 《采供血营业许可证》
- E. 《血站执业许可证》

【答案】：E

8. x^2 值的取值范围为 ()。

A. $-\infty < x^2 < +\infty$

B. $0 \leq x^2 \leq +\infty$

C. $x^2 \leq 1$

D. $-\infty \leq x^2 \leq 0$

E. $x^2 \geq 1$

【答案】：B

【解析】：

根据 x^2 分布的图形或 x^2 的基本公式可以判断 x^2 值一定是大于等于零且没有上界的，故应选 B。

9. 下列保养液中哪种保养液含有腺嘌呤？ ()

A. CP2D

B. ACD-A

- C. CPD
- D. ACD-B
- E. CPDA-1

【答案】：E

10.造血干细胞移植主要包括（ ）。

- A. 骨髓移植、肝移植
- B. 脐血干细胞移植、肾移植
- C. 骨髓移植、肝移植、肾移植
- D. 肝移植、肾移植
- E. 骨髓移植、脐血干细胞移植和外周血干细胞移植

【答案】：E

【解析】：

造血干细胞移植主要包括骨髓移植、外周血干细胞移植、脐血干细胞移植。

11.造成 ABO 反定型错误的原因不包括（ ）。

- A. 血清中有意外抗体
- B. 老年人血清中抗体水平大幅度下降
- C. 受检者血清蛋白紊乱，如高球蛋白血症
- D. 嵌合体现象
- E. 婴儿尚未产生自己的抗体或有从母亲获得的血型抗体

【答案】：D

【解析】：

受检者血浆中异常的清蛋白、球蛋白比例和高浓度的纤维蛋白原等导致缗钱状形成，造成假凝集现象。受检者血浆中，含有 ABO 血型抗体以外的不规则抗体，与试剂红细胞上其他血型抗原系统的抗原起反应。低丙种球蛋白血症（丙种球蛋白量减低）病例，可能会因免疫球蛋白水平下降而使血清定型时不凝集或弱凝集。免疫系统尚未健全的婴儿、由母亲被动获得抗体的婴儿，或抗体水平下降的老人，试验时可出现异常的结果。近期输血者体内有两类血型红细胞群体，即嵌合体血型，定型时可以出现“混合外观凝集”现象。因为反定型使用的是受检者的血清，所以它不是造成 ABO 反定型错误的原因。

12.关于“自体献血”叙述，错误的是（ ）。

- A. 自体血液 4℃ 保存，术中回输
- B. 不是每一个人都适合自体输血
- C. 避免输血相关传染病
- D. 不能避免同种异体输血引起的差错事故
- E. 节约血资源

【答案】：D

13. 下列有关质量手册的管理内容错误的是（ ）。

- A. 质量手册的审批控制
- B. 质量手册的文本控制
- C. 质量手册的发放控制
- D. 质量手册的更改控制
- E. 质量手册的放置应便于工作人员随时查阅

【答案】：E

【解析】：

质量手册的管理通常包括其编辑、审批、发放、保存、修改、文本控制等内容，质量手册作为质量体系的纲领性文件，一般不需要放置在工作人员随时查阅的工作场所，作业文件才需要放置在工作人员随时查阅的地方。

14.大量输血或对低体温敏感的患者在输血前可对血液进行适当加热，加热温度应不超过（ ）。

- A. 37℃
- B. 10℃
- C. 30℃
- D. 20℃
- E. 42℃

【答案】：A

15.标准正态分布的均数与标准差分别为（ ）。

- A. 0 与 1
- B. 1 与 0
- C. 0 与 0
- D. 1 与 1
- E. 均数等于标准差

【答案】：A

【解析】：

本题考点是标准正态分布参数。如果资料服从标准正态分布，其总体均数为0，总体方差为1，所以本题答案为A。

16.自病原体侵入机体到临床症状最早出现的一段时间称为（ ）。

- A. 潜伏期
- B. 传染期
- C. 前驱期
- D. 发病前期
- E. 隔离期

【答案】：A

17.白细胞抗体引起的输血不良反应是（ ）。

- A. 溶血反应
- B. 过敏反应

- C. 非溶血性发热反应
- D. 细菌污染反应
- E. 输血后紫癜

【答案】：C

【解析】：

免疫性输血不良反应发生的原因是各种血细胞和血浆蛋白血型不合产生同种异体抗体，再次输血和血液成分后发生的抗原抗体反应。非溶血性发热反应是患者产生了白细胞抗体以及白细胞分泌某些炎性细胞因子所致。而溶血性反应是红细胞抗体所致，过敏反应是 IgA 抗体或 IgE 或 IgG 抗体所致，输血后紫癜则是血小板特异性抗体所致。

18.根据因子VIII：C 和VIII：Ag 结果可以将血友病 A 分为交叉反应物质阳性（CRM+）和交叉反应物质阴性（CRM-），前者主要表现为（ ）。

- A. VIII：C 和VIII：Ag 同时减低
- B. VIII：C 减低，VIII：Ag 升高
- C. VIII：C 增高，VIII：Ag 减低
- D. VIII：C 减低，VIII：Ag 正常或偏高
- E. 以上均不是

【答案】：D

【解析】：

根据因子VIII：C和VIII：Ag结果可将血友病A分为两型：①交叉反应物质阴性（CRM-）型占85%，即因子VIII：C和VIII：Ag均减低或缺如。②交叉反应物质阳性（CRM+）型占15%，即因子VIII：C降低或缺如，而VIII：Ag水平正常或偏高。CRM-表示因子VIII：C合成量减少，CRM+型表示因子VIII：C分子结构异常。

19.病毒感染后不出现明显的临床症状称（ ）。

- A. 持续性感染
- B. 潜伏感染
- C. 慢发病毒感染
- D. 亚临床感染
- E. 慢性感染

【答案】：D

20.下列哪项质控规程的符号表示对随机误差敏感？（ ）

A. 13s

B. 22s

C. 41s

D. 9

E. 10

【答案】：A

【解析】：

本题考察考生 13s:1 个质控物测定值超过质控限。此规则对随机误差敏感。

21.患者，女性，25 岁，因骨折手术，术中输入 A 型悬浮红细胞 200mL 后，出现腰痛，血压下降，继续输血，血压下降更甚，尿液呈酱油色。

(1)诊断首先考虑为 ()。

A. 发热反应

B. 过敏反应

- C. 溶血反应
- D. 细菌污染反应
- E. 急性肺水肿

【答案】：C

【解析】：

分析本题首先要熟练掌握输血反应的各种临床症状。输血后出现腰痛、血压下降、酱油色尿，其为溶血反应的最典型症状。

(2)为指导治疗首选检查（ ）。

- A. 血型和配血试验
- B. 心电图
- C. 腹部 CT
- D. 肾图扫描
- E. 血钾和血钙

【答案】：A

【解析】：

出现溶血反应，临床应立即停止输血，积极采取治疗措施，同时应将未输完的血液封装送回输血科，输血科进行血型复检和交叉配血查找产生溶血反应的原因。

(3)治疗着重于（ ）。

- A. 抗休克和保肾
- B. 强心药物
- C. 大量广谱抗生素
- D. 保肝药物
- E. 静脉注射葡萄糖酸钙

【答案】：A

【解析】：

临床采取的治疗措施首先应抗休克和保护肾脏功能。

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

23.一个再生障碍性贫血患者，第一次输血宜选用（ ）。

- A. 辐照红细胞
- B. 新鲜全血
- C. 少白细胞的红细胞
- D. 悬浮红细胞
- E. 浓缩红细胞

【答案】：C

24.血小板表面具有复杂的血型抗原，下列不属于血小板血型抗原的

是（ ）。

- A. ABO
- B. Rh
- C. HLA
- D. 血小板特异抗原
- E. 血小板相关抗原

【答案】：B

【解析】：

血小板表面有 2 类抗原：一类是为非特异性抗原或血小板相关抗原，与 ABO 血型系统和 HLA 有关，另一类是血小板特异的抗原。

25.吸引新献血者的最有效的方法是（ ）。

- A. 组织旅游
- B. 给予献血者报酬
- C. 通过广播电视
- D. 有献血者现身说法
- E. 给献血者发营养品

【答案】：D

26.ACD 保养液保存血液的有效天数是（ ）。

- A. 14 天
- B. 21 天
- C. 28 天
- D. 35 天
- E. 42 天

【答案】：B

27.免疫印迹实验检测的是（ ）。

- A. 不同的 HIV 抗原组分
- B. 不同 HIV 抗原的抗体
- C. HIV 核心抗原
- D. HIV 包膜抗体
- E. 单一的 HIV 抗体

【答案】：B

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.频数表计算中位数要求（ ）。

- A. 组距相等
- B. 原始数据分布对称
- C. 原始数据为正态或近似正态分布

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/937044156122006150>