

@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 年考试试题-考试题库

1. 下列有关 RNA 的描述中，错误的是（ ）。

- A. mRNA 分子中含有遗传密码
- B. tRNA 是分子量最小的 RNA
- C. 胞浆中只有 mRNA
- D. RNA 主要可分为 mRNA、tRNA、rRNA 三类
- E. 组成核糖体的主要是 rRNA

【答案】：C

【解析】：

RNA 是由四种核糖核苷酸构成的，主要包括 tRNA、rRNA 和 mRNA。其中 rRNA 是核糖体的主要成分，由细胞核中的核仁合成；mRNA 主要功能是实现遗传信息在蛋白质上的表达，是遗传信息传递过程中的桥梁，含有遗传密码；tRNA 的功能是携带符合要求的氨基酸，以连接成肽链，再经过加工形成蛋白质，tRNA 约含 70~100 个核苷酸残基，是分子量最小的 RNA。

2. 一肾脏移植病人，术后一切正常，3 个月后出现体温升高，肾移植

侧胀痛，尿量减少。该病人可能是（ ）。

- A. 移植物抗宿主反应
- B. 迟发排斥反应
- C. 慢性排斥反应
- D. 急性排斥反应
- E. 超急排斥反应

【答案】：C

【解析】：

急性排斥反应是同种异基因器官移植中最常见的一类排斥反应，一般在移植术后数天至一个月内出现；慢性排斥反应发生于移植后数周至数年。

3.人类的主要组织相容性抗原是（ ）。

- A. ChLA
- B. H-2
- C. RLA
- D. HLA

E. DLA

【答案】：D

4.凝血因子活性测定所用的缓冲液为（ ）。

- A. 咪唑缓冲液
- B. 磷酸盐缓冲液
- C. Tris-HCl 缓冲液
- D. TE 缓冲液
- E. 以上均不是

【答案】：A

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.血液安全度依次降低的献血模式排列顺序是（ ）。

- A. 有偿献血、家庭互助献血、无偿献血
- B. 家庭互助献血、无偿献血、有偿献血
- C. 有偿献血、无偿献血、家庭互助献血
- D. 家庭互助献血、有偿献血、无偿献血
- E. 无偿献血、家庭互助献血、有偿献血

【答案】：E

【解析】：

血液安全度依次降低的献血模式排列顺序是无偿献血、家庭互助献血、有偿献血。其中有偿献血最危险，献血人为了利益，瞒报可能的传染病。其次为家庭互助献血，某些遗传学血液病也可能存在于其他家庭成员。

7.质控部门对储血设备检查1次的时间间隔是（ ）。

- A. 每天
- B. 每周
- C. 每半月
- D. 每月
- E. 每年

【答案】：B

8.一个等电点为 7.6 的蛋白质，下列描述正确的是（ ）。

- A. 处在 pH 为 10 的溶液中，此蛋白质带正电荷
- B. 处在 pH 为 10 的溶液中，此蛋白质带负电荷
- C. 处在 pH 为 5 的溶液中，此蛋白质带负电荷
- D. 处在 pH 为 5 的溶液中，此蛋白质不带电荷
- E. 处在 pH 为 7.6 的溶液中，此蛋白质带正电荷

【答案】：B

【解析】：

蛋白质具有两性电离性质，蛋白质溶液的 pH 大于等电点时，该蛋白质颗粒带负电荷。

9.下列不属于抗原与机体亲缘关系分类的是（ ）。

- A. 异嗜性抗原
- B. 异种抗原
- C. 外源性抗原
- D. 自身抗原
- E. 独特性抗原

【答案】：C

10.有关自体输血说法不正确的是（ ）。

- A. 采集的血液于 4℃ 保存
- B. 避免输血引起的同种免疫反应
- C. 可以节约用血

- D. 每个人都适合自体输血
- E. 是一种安全的输血形式

【答案】：D

11.有关热原质的描述错误的是（ ）。

- A. 是许多 G⁻菌、少数 G⁺菌的一种合成性代谢产物
- B. G⁻菌的热原质就是细胞壁中的脂多糖
- C. 液体中的热原质可用吸附剂或过滤等方法除去
- D. 可被高压蒸气灭菌所破坏
- E. 注入机体可致发热反应

【答案】：D

12.献血后不合格检测结果的告知可以通过（ ）。

- A. 网络传媒告知
- B. 电话传媒告知
- C. 授权人员现场告知
- D. 授权人员面对面告知
- E. 短信告知

【答案】：D

【解析】：

由授权人员面对面告知的方式较为妥当，这种方式可具体地解答一些献血者提出的相关问题，使他们在获得信息的同时对该疾病有一个大致的了解，正确认识血站检测结果和医院检测结果可能出现的不一致性，避免了很多误会和争执。

13.对于梅毒试验的描述，错误的是（ ）。

- A. 第一期梅毒的早期，血清学试验常是阳性
- B. 相当多的人心磷脂抗体试验阳性，他们的血循环中并没有螺旋体
- C. 梅毒诊断分为非特异性检测方法和特异性检测方法
- D. 梅毒诊断的非特异性检测方法有 USR、RPR、TRUST
- E. 梅毒诊断的特异性检测方法有 TPHA、TPPA 等

【答案】：A

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.交叉配血的血样标本必须是输血前（ ）的。

- A. 1 周内
- B. 2 天内
- C. 5 天内
- D. 3 天内
- E. 2 周内

【答案】：D

16.感染过程中最易识别的是（ ）。

- A. 健康携带者
- B. 慢性携带者
- C. 显性感染
- D. 潜伏性感染
- E. 隐性感染

【答案】：C

【解析】：

本题考查考生对传染病感染过程的表现形式的认识。健康携带者和慢性携带者均为病原携带状态，无明显临床症状而携带病原体，不易被识别；潜伏性感染是病原体感染人体后寄生于某些部位，机体免疫功能足以将病原体局限化而不引起显性感染，但又不足以将病原体清除，病原体便可长期潜伏起来；隐性感染指病原体侵入人体后，仅诱导机体产生免疫应答，不引起或只引起轻微的组织损伤，临床上不显出任何症状，体征，甚至生化改变，只能通过免疫学检查才能发现，

故不易被识别；显性感染指病原体侵入人体后，不但引起机体发生免疫应答，而且通过病原体本身的作用或机体的变态反应而导致组织损伤，引起病理改变和临床表现，因而在感染过程中最易识别。

17.蛋白质二级结构不包括（ ）。

- A. α -螺旋
- B. α -折叠
- C. β -折叠
- D. β -转角
- E. 无规卷曲

【答案】：B

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.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. 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. 患者，男性，6岁，自幼皮肤黏膜有出血症状，血小板计数 $120 \times 10^9/L$ ，血涂片可见血小板散在分布，出血时间，ADP、胶原和花生四烯酸诱导的血小板聚集减低和不聚集，加瑞斯托霉素引起的聚集减低。

(1)该患者正确的诊断是 ()。

- A. 巨大血小板综合征
- B. 血友病
- C. 白血病
- D. 贮存池病
- E. 血小板无力症

【答案】 : E

(2)该患者可能有哪种血小板膜蛋白异常? ()

- A. GP I a/GP II a
- B. GP I b/GPIX
- C. GP II b/GPIIIa
- D. GP I c/GP II a
- E. GPIV

【答案】：C

【解析】：

血小板无力症特点为血细胞对多种生理诱聚剂反应低下或缺如，由血小板膜糖蛋白 II b(GP II b) 和（或） IIIa(GP IIIa)质或量的异常引起。

23.引起细菌革兰染色性不同的结构是（ ）。

- A. 细胞核
- B. 细胞壁
- C. 细胞膜
- D. 细胞质
- E. 细胞内容物

【答案】：B

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 4cm×6cm
- B. 不少于 15 秒，直径 6cm×8cm
- C. 不少于 20 秒，直径 4cm×6cm
- D. 不少于 30 秒，直径 6cm×6cm

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. 下列说法中，正确的是（ ）。

- A. 血站是指以营利为目的，采集、提供临床用血的公益性医疗机构
- B. 血站是指不以营利为目的，采集、提供临床用血的公益性医疗机构
- C. 血站是指不以营利为目的，采集、提供临床用血的公益性卫生机构
- D. 血站是指以营利为目的，采集、提供临床用血的保障性卫生机构
- E. 血站是指不以营利为目的，采集、提供临床用血的保障性卫生机构

【答案】:C

26. 调节红细胞生成的主要体液因素是（ ）。

- A. 雄激素

- B. 促红细胞生成素
- C. 雌激素
- D. 红细胞提取物
- E. 肝素

【答案】：B

27.肝移植是治疗终末期肝病的惟一治疗手段，移植的术前、术中和术后均需要大量输注血液制品，以提高肝脏移植的效果。

(1)肝脏移植术前用血对肝移植物排斥反应的影响是（ ）。

- A. 加重
- B. 减轻
- C. 无任何影响
- D. 产生超急性排斥反应
- E. 产生急性排斥反应

【答案】：B

(2)术中用血量占灌注总量的 64%，与出血量大小无关的因素是（ ）。

- A. 病情严重程度
- B. 医生的手术熟练程度
- C. 出凝血指标
- D. 供肝情况
- E. 胆囊收缩功能

【答案】：E

(3)在无肝期和移植肝灌注后期等处于低凝血期时无需输注（ ）。

- A. 新鲜冰冻血浆
- B. 冷沉淀
- C. 血小板制剂
- D. 浓缩白细胞
- E. 单采血小板

【答案】：D

(4)肝脏移植术后出血的主要原因是 ()。

- A. 凝血因子种类减少
- B. 凝血因子浓度下降
- C. 血小板数减少与聚集能力减弱
- D. 一期止血功能缺陷
- E. 二期止血功能增强

【答案】：C

(5)下列不是肝脏移植输血后的并发症的是 ()。

- A. 血栓性血小板减少性紫癜
- B. 低血钙
- C. 颅内出血
- D. 代谢性酸中毒
- E. 感染

【答案】：D

28.据 2002 年 1 月统计，我国接入国际 In-ternet（因特网）的出口宽带总量已达 7597.5Mbps，连接的国家有美国、加拿大、英国、德国和法国等。信息网络的飞速发展，极大地推动了国家科研教育以及国民经济建设的发展，对促进社会进步、提高全民族整体素质、缩小与发达国家差距等方面将起到不可估量的作用。

(1)下列哪项不属于管理信息的特点？（ ）

- A. 有效性
- B. 预知性
- C. 层次性
- D. 共享性
- E. 经济性

【答案】：B

(2)关于管理信息的描述正确的是（ ）。

- A. 信息属于个人或团体所有，不能共享

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/526103003145010220>