

@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

输血师考试模拟试题及解析

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.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.全面质量管理概念提出的年代是（ ）。

- A. 20 世纪 50 年代
- B. 20 世纪 60 年代
- C. 20 世纪 70 年代
- D. 20 世纪 80 年代
- E. 20 世纪 90 年代

【答案】：B

【解析】：

1961 年，美国通用电气公司质量经理 Feigenbanm 最早提出全面质量管理的概念。20 世纪 80 年代以后，Feigenbanm 的全面质量管理概念逐步被世界各国所接受，全面质量管理的定义也在不断丰富。全面质量管理的概念于 20 世纪 90 年代初期在澳大利亚被率先引入临床实验室管理之中。

4.急性白血病患者血小板输注指征是（ ）。

- A. $PLT < 20 \times 10^9/L$
- B. $PLT < 50 \times 10^9/L$

- C. $PLT < 30 \times 10^9/L$
- D. $PLT < 40 \times 10^9/L$
- E. $PLT < 60 \times 10^9/L$

【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.下列关于细胞因子的特点叙述正确的是（ ）。

- A. 一种细胞可产生多种细胞因子
- B. 非抗原特异性

- C. 受体依赖性
- D. 丝裂原可刺激细胞合成和分泌细胞因子
- E. 以上答案均正确

【答案】：E

8.检测纤维蛋白原时，受 FDP 含量影响较大的是（ ）。

- A. Clauss 法
- B. PT 衍生法
- C. 免疫学方法
- D. A 和 B
- E. 以上均不正确

【答案】：A

【解析】：

Clauss 法和 PT 衍生法：测定的是纤维蛋白原的功能，由于纤维蛋白原（FIB）的异质性，当 FDP 增高时，Clauss 法测定结果会受到影响。

9.DNA 连接酶的作用是（ ）。

- A. 使双螺旋 DNA 链缺口的两个末端连接
- B. 合成 RNA 引物
- C. 去除引物、填补空隙
- D. 将双螺旋解链
- E. 使 DNA 解链旋转中不致打结

【答案】：A

10.程序性文件属于（ ）。

- A. 第一层次
- B. 第二层次
- C. 第三层次
- D. 第四层次
- E. 第五层次

【答案】：B

【解析】：

典型的质量体系文件可分为三个层次，层次 A-质量手册，层次 B-质量管理体系程序，层次 C-作业指导书及质量管理体系中的其他文件。程序性文件属于第二层次。

11.T 淋巴细胞和 B 淋巴细胞定居的部位是（ ）。

- A. 骨髓
- B. 中枢免疫器官
- C. 胸腺
- D. 周围免疫器官
- E. 腔上囊

【答案】：D

- 12.A. 密码的三联体不间断，需要三个一组连续读
- B. 一个氨基酸有 2~4 个密码子编码
- C. 所有生物共用一套遗传码
- D. mRNA 链上，碱基的插入或缺失
- E. 密码的第三个碱基和反密码的第一个碱基不严格配对

(1)密码的摆动性是指（ ）。

【答案】：E

(2)密码的简并性是指（ ）。

【答案】：B

(3)密码的连续性是指（ ）。

【答案】：A

(4)密码的通用性是指（ ）。

【答案】：C

(5)框移突变是指 ()。

【答案】：D

- 13.A. 新鲜冰冻血浆
- B. 冷沉淀凝血因子
- C. 单采新鲜冰冻血浆
- D. 单采少白细胞血小板
- E. 单采粒细胞

(1)按 1%抽检血型，稀有血型标签标示及 HBsAg、HCV-Ab、HIV-Ab、梅毒螺旋体血清学试验、ALT 及纤维蛋白原含量和Ⅷ因子含量的是 ()。

【答案】：B

(2)按 4 袋/月抽检血型,稀有血型标签标示及 HBsAg、HCV-Ab、HIV-Ab、梅毒螺旋体血清学试验、ALT 及 1%抽检容量的是 ()。

【答案】:D

【解析】:

单采少白细胞血小板的抽检要求为:1%抽检容量,4 袋/月,稀有血型标签标示,HBsAg、HCV-Ab、HIV-Ab、梅毒螺旋体血清学试验、ALT。

(3)容量为 150~500mL 的是 ()。

【答案】:E

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 $0\sim 4^{\circ}\text{C}$ 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 $0\sim 4^{\circ}\text{C}$ 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 $0\sim 4^{\circ}\text{C}$ 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 $0\sim 4^{\circ}\text{C}$ 保存，送检时间不得超过 24 小时

【答案】：A

15. 某一方法经反复测定所得出的结果很接近于真值，可用下列哪项名称表示？（ ）

- A. 准确度
- B. 精密度
- C. 灵敏度
- D. 以上均正确
- E. 以上均不正确

【答案】：A

16.非语言沟通不包括（ ）。

- A. 手势
- B. 姿势
- C. 仪表
- D. 触摸
- E. 沟通

【答案】：E

17.关于 I 型超敏反应的叙述，错误的是（ ）。

- A. 肥大细胞和嗜碱性粒细胞参与
- B. 由 IgE 介导的超敏反应
- C. 有明显的个体差异
- D. 肾上腺素治疗有效
- E. 多在接触变应原 48 小时后发生

【答案】：E

18.抗体筛查红细胞试剂是（ ）。

- A. 3 个健康成人红细胞混合而成
- B. 3 个 O 型健康成人红细胞混合而成
- C. 单人份，3 个任意 ABO 血型 and Rh 血型的健康成人红细胞
- D. 单人份，3 个已知 O 型和 Rh 血型的健康成人红细胞
- E. 单人份，8~12 个已知 O 型和常见血型抗原的健康成人红细胞

【答案】：D

19. 下列对干扰素的描述中不正确的是（ ）。

- A. 是病毒或其他干扰素诱生剂刺激细胞所产生的一类分泌性蛋白
- B. IFN 通过诱导细胞合成抗病毒蛋白可直接杀灭病毒
- C. 发挥作用迅速，病毒感染后几小时内就能起作用
- D. IFN 对多种病毒都有一定的作用
- E. IFN 有种属特异性

【答案】：B

【解析】：

干扰素是病毒或其他干扰素诱生剂（细菌内毒素、人工合成的双链

RNA 等) 刺激细胞所产生的一类分泌性蛋白, 具有抗病毒、抗肿瘤和免疫调节等多种生物学活性。分为 IFN α 、IFN β 和 IFN γ 。IFN 不能直接灭活病毒, 而是通过诱导细胞合成抗病毒蛋白 (antiviral protein, AVP) 发挥抗病毒效应 (抑制病毒复制和增殖); IFN 的抗病毒作用是抑制, 而不是杀灭; IFN 作用具有广谱性, 对多种病毒都有一定的作用; IFN 有种属特异性, 受种属特异性的限制, 一般在同种细胞中活性高, 对异种细胞无活性; 发挥作用迅速, 病毒感染后几小时内就能起作用。此外 IFN 还具有免疫调节活性及抗肿瘤活性。

20. 造血干细胞移植后血小板计数一般应维持在 ()。

- A. $50 \times 10^9/L$
- B. $20 \times 10^9/L$
- C. $70 \times 10^9/L$
- D. $100 \times 10^9/L$
- E. $300 \times 10^9/L$

【答案】: B

21. 能使血浆发生凝固的是 ()。

- A. 表皮剥脱毒素
- B. 血浆凝固酶

- C. 链激酶
- D. 胶原酶
- E. 溶血素

【答案】：B

【解析】：

血浆凝固酶是能使含有肝素等抗凝剂的人或兔血浆发生凝固的酶类物质。

22.为安全输血，目前提倡（ ）。

- A. 实施自身输血
- B. 让病人及家属自行解决
- C. 向本院输血科申请
- D. 放弃治疗
- E. 动员病人家属开展互助献血

【答案】：A

23.采血后对献血者的护理，做法不恰当的是（ ）。

- A. 用胶布固定好覆盖静脉穿刺的棉球
- B. 静脉穿刺部位如有渗血或出血，应低垂手臂，用手指继续压迫穿刺部位
- C. 献血后献血者休息至无不良反应后再离去
- D. 若发现献血者有不良反应，使其平卧、头低位、饮一些糖水
- E. 若有不良反应，未能恢复则应请医生进行紧急治疗

【答案】：B

【解析】：

静脉穿刺部位如有渗血或出血等，应抬高手臂，减少该部位的血流量，并用手指继续按压，直至不再出血为止，并且应更换受污染的棉球。

24.使用最广泛的消毒溶液（ ）。

- A. 甲醛
- B. 碘酒
- C. 次氯酸钠溶液
- D. 酒精
- E. 丙酮

【答案】：C

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.最易发生继发性血色病的是（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 营养不良性贫血
- D. 自身免疫性溶血性贫血
- E. 遗传性球形红细胞增多症

【答案】：B

【解析】：

反复多次的输血超过 100 次以上，最易产生铁负荷过重，引起继发性血色病，故再生障碍贫血最易发生血色病。缺铁性贫血和营养不良性贫血一般不输血，去除病因，口服药物即可治愈。遗传性球形红细胞增多症和自身免疫性溶血性贫血一般在严重贫血或溶血危象时才输血，发生率相对较低。

27. 湿热灭菌法中效果最好的是（ ）。

- A. 巴氏消毒法
- B. 高压蒸汽灭菌法
- C. 间歇灭菌法
- D. 流通蒸汽法
- E. 煮沸法

【答案】：B

28. 以下属于抗 HIV-1，2 确认试验的方法的是（ ）。

- A. ELISA

【答案】：B

【解析】：

反复多次的输血超过 100 次以上，最易产生铁负荷过重，引起继发性血色病，故再生障碍贫血最易发生血色病。缺铁性贫血和营养不良性贫血一般不输血，去除病因，口服药物即可治愈。遗传性球形红细胞增多症和自身免疫性溶血性贫血一般在严重贫血或溶血危象时才输血，发生率相对较低。

27. 湿热灭菌法中效果最好的是（ ）。

- A. 巴氏消毒法
- B. 高压蒸汽灭菌法
- C. 间歇灭菌法
- D. 流通蒸汽法
- E. 煮沸法

【答案】：B

28. 以下属于抗 HIV-1，2 确认试验的方法的是（ ）。

- A. ELISA

【答案】：B

【解析】：

反复多次的输血超过 100 次以上，最易产生铁负荷过重，引起继发性血色病，故再生障碍贫血最易发生血色病。缺铁性贫血和营养不良性贫血一般不输血，去除病因，口服药物即可治愈。遗传性球形红细胞增多症和自身免疫性溶血性贫血一般在严重贫血或溶血危象时才输血，发生率相对较低。

27. 湿热灭菌法中效果最好的是（ ）。

- A. 巴氏消毒法
- B. 高压蒸汽灭菌法
- C. 间歇灭菌法
- D. 流通蒸汽法
- E. 煮沸法

【答案】：B

28. 以下属于抗 HIV-1，2 确认试验的方法的是（ ）。

- A. ELISA

【答案】：B

【解析】：

反复多次的输血超过 100 次以上，最易产生铁负荷过重，引起继发性血色病，故再生障碍贫血最易发生血色病。缺铁性贫血和营养不良性贫血一般不输血，去除病因，口服药物即可治愈。遗传性球形红细胞增多症和自身免疫性溶血性贫血一般在严重贫血或溶血危象时才输血，发生率相对较低。

27. 湿热灭菌法中效果最好的是（ ）。

- A. 巴氏消毒法
- B. 高压蒸汽灭菌法
- C. 间歇灭菌法
- D. 流通蒸汽法
- E. 煮沸法

【答案】：B

28. 以下属于抗 HIV-1，2 确认试验的方法的是（ ）。

- A. ELISA

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/106041131145010220>