

@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

输血师考试复习题库（标准答案）

1.关于悬浮红细胞的描述，正确的是（ ）。

- A. 含有全血中全部的红细胞、白细胞、血小板、保存液的混悬液
- B. 含有全血中全部的红细胞、一定量白细胞、血小板、少量血浆
- C. 含有全血中全部的红细胞、一定量白细胞、少量血浆和保存液的混悬液
- D. 含有全血中全部的红细胞、一定量白细胞、血小板、少量血浆和保存液的混悬液
- E. 含有全血中全部的红细胞、白细胞、血小板、血浆和保存液的混悬液

【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.MHC 分子属于哪类 AM 分子？（ ）

- A. Cadherin 家族
- B. 整合素超家族
- C. 选择素家族（SeLeectin）
- D. IGSF
- E. 其它未归类 AM

【答案】：D

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、口咽分泌液、乳汁、血液、精液和宫颈液传播。

5.下列哪项是输血管理信息系统的组成？（ ）

- A. 硬件系统和管理系统
- B. 硬件系统和软件系统
- C. 管理系统和软件系统
- D. 辅助系统和控制系统
- E. 控制系统和软件系统

【答案】：B

6.队列研究中，如果随访时间较长，观察人数变动较大时，多采用下列哪种指标表示发病水平？（ ）

- A. 年发病率
- B. 发病密度
- C. 累计发病率
- D. 罹患率

E. 以上均不对

【答案】：B

【解析】：

发病密度适用于观察时间长、人口不稳定、存在失访、资料不很整齐的情况。

7.FXIII α ：Ag 正常值为（ ）。

A. $(100.4 \pm 12.9) \%$

B. $(28.8 \pm 12.5) \%$

C. $(300.4 \pm 12.5) \%$

D. $(200.4 \pm 12.5) \%$

E. $(28.8 \pm 12.9) \%$

【答案】：A

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. 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. 下列哪些细胞表达高亲和力的 $Fc \epsilon R I$? ()

- A. 肥大细胞、嗜碱性粒细胞
- B. 单核细胞、巨噬细胞
- C. 中性粒细胞、嗜碱性粒细胞
- D. 中性粒细胞、肥大细胞
- E. 嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞

【答案】：A

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. eIF-4E

B. IF-1

C. IF-3

D. IF-2

E. eIF-5

(1)促进 70S 核糖体解离的是（ ）。

【答案】：C

(2)促进形成 80S 复合物的是（ ）。

【答案】：E

(3)能与 mRNA 的 5' -端帽结构结合的是（ ）。

【答案】：A

下列描述的微生物特征中，不是所有微生物共同特征的是（ ）。

- A. 可无致病性
- B. 个体微小
- C. 种类繁多
- D. 分布广泛
- E. 只能在活细胞内生长繁殖

【答案】：E

13. “要能快速、准确地随时提供采供血工作所需要的各种数据，支持输血业务工作中的各项基本活动”体现了输血管理信息系统的哪项功能？（ ）

- A. 收集并永久存贮采、供、用血所需全部数据
- B. 数据共享
- C. 具有切实有效的安全、维护措施

- D. 具备支持系统开发和研究工作的必要软件和数据库
- E. 系统具有可扩展性

【答案】：B

14.III类环境的空气消毒方法不包括（ ）。

- A. 臭氧消毒
- B. 紫外线消毒
- C. 熏蒸消毒
- D. 喷雾消毒
- E. 甲醛消毒

【答案】：E

15.血栓与止血常用筛选试验包括（ ）。

- A. 出血时间测定、血小板计数、血块收缩试验、凝血时间测定
- B. 血浆凝血酶原时间测定、甲胎蛋白测定、活化部分凝血活酶时间测定、血清胆红素测定
- C. 血小板计数、血清胆红素测定、活化部分凝血活酶时间测定、血清胆碱酯酶测定

D. 凝血时间测定、血浆凝血酶原时间测定、甲胎蛋白测定、出血时间测定

E. 血块收缩试验、血浆凝血酶原时间测定、血清胆碱酯酶测定、血清胆红素测定

【答案】：A

【解析】：

血栓与止血常用筛选试验包括毛细血管脆性试验、出血时间测定、血小板计数、血块收缩试验、凝血时间测定、血浆凝血酶原时间测定和活化部分凝血活酶时间测定。这些试验中，前四项试验主要反映了血管壁和血小板在血栓与止血中的作用。正确答案是 A 项，而 B、C、D、E 选项中甲胎蛋白测定、血清胆红素测定、血清胆碱酯酶测定不是血栓与止血常用筛选试验。

16. 杀灭细菌芽胞最常用而有效的方法是（ ）。

A. 流通蒸汽灭菌法

B. 紫外线照射

C. 间歇灭菌法

D. 干烤灭菌法

E. 高压蒸汽灭菌法

【答案】：E

17.全血采集后，制备成成分血的不同层面，血小板位于（ ）。

A. 上层

B. 中层

C. 下层

D. 血浆层

E. 红细胞层

【答案】：B

18.以下哪一项不属于血液监测的范围？（ ）

A. 从业人员的资质

B. 献血者

C. 血液制品输注

D. 血液制品加工

E. 受血者

【答案】：A

19.关于回收式自身输血的处理错误的是（ ）。

- A. 血液需经回收、抗凝、过滤、洗涤、浓缩等处理
- B. 术中（后）回收处理的血液一般保存 24h 后回输
- C. 术中（后）回收处理的血液作回输时应按同种异体血液输注常规进行操作
- D. 应监测血液回输过程并记录回输情况
- E. 术中回收处理的血液不得转让给其他患者使用

【答案】：B

【解析】：

术中（后）回收处理的血液一般不作保存，处理后立即回输。

20.ISO9000 质量体系与 GMP 质量体系比较，错误的是（ ）。

- A. ISO9000 可用于各行各业，GMP 只能用于特定行业
- B. GMP 是推荐性的，ISO9000 是强制性的
- C. ISO9000 是推荐性的，GMP 是强制性的

D. ISO9000 只提供原则性的指导，GMP 除此之外包括具体的专业要求，甚至技术细节要求

E. ISO9000 是国际通用标准，GMP 是行业规范

【答案】：B

21. 下列哪些因素可改变自身组织和细胞的免疫原性？（ ）

A. 肿瘤、免疫接种、感染

B. 感染、电离辐射、药物

C. 外科手术、免疫接种、药物

D. 外伤、异体组织移植

E. 外伤、肿瘤、免疫接种

【答案】：B

22. ALA 合酶受下列哪种物质的负反馈调节（ ）。

A. δ -氨基- γ -酮戊酸

B. 血红素

C. 原卟啉 IX

D. 卟胆原

E. 清蛋白

【答案】：B

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. 有关人工主动免疫特点的描述不正确的是（ ）。

- A. 使机体产生特异性体液免疫应答
- B. 给机体输入抗原性物质
- C. 免疫力出现时间短
- D. 免疫接种后 1~4 周出现免疫力
- E. 使机体产生特异性细胞免疫应答

【答案】：C

25.关于正态分布样本的均数，叙述正确的是（ ）。

- A. 均数大于中位数
- B. 均数小于中位数
- C. 均数大于众数
- D. 均数小于众数
- E. 均数 = 中位数 = 众数

【答案】：E

【解析】：

正态分布的中位数、均数、众数重合。

26.中位数描述集中位置时，下列错误的是（ ）

- A. 适合于偏态分布资料
- B. 适合于分布不明的资料
- C. 最适合等比资料
- D. 分布末端无确定值时，只能用中位数

E. 适合于对称分布资料

【答案】：C

【解析】：

本题考点是集中趋势指标的应用条件。等比资料适宜用几何均数描述其集中趋势，而不是最适宜用中位数描述。

27. 下列哪项是心肌不会产生强直收缩的原因？（ ）

- A. 心肌呈“全或无”收缩
- B. 心肌有自动节律性
- C. 心肌收缩时 Ca^{2+} 来自细胞外
- D. 心肌有效不应期特别长
- E. 心肌是功能上的合胞体

【答案】：D

28. 遗传密码不具有的特点是（ ）。

- A. 连续性
- B. 方向性

- C. 简并性
- D. 非通用性
- E. 摆动性

【答案】：D

29.血清总蛋白降低的原因是（ ）。

- A. 蛋白质丢失
- B. 摄入不足和消耗增加
- C. 血液稀释
- D. 合成障碍
- E. 以上都对

【答案】：E

【解析】：

血清总蛋白降低见于：①蛋白质丢失：如严重烧伤、肾病综合征蛋白尿、严重出血、胸腹腔积液等；②摄入不足和消耗增加，如长期饥饿、消化吸收功能不良、妊娠后期、哺乳期摄入不足或恶性肿瘤、甲亢、

各种慢性发热性消耗性疾病；③血液稀释，导致总蛋白相对降低；④合成障碍，如慢性肝脏疾病。严重肝脏损害约为 40~50g/L，当 TP<50g/L，ALB<30g/L 时，常出现腹水。

30.统计学中的样本是指（ ）。

- A. 随意从总体中抽取的任意部分
- B. 有意识地选择总体中的某一部分
- C. 根据研究要求选取总体的一部分
- D. 研究者根据对象达到先后顺序得到的观察对象的集合
- E. 依照随机原则抽取总体中有代表性的一部分

【答案】：E

【解析】：

统计学中的样本是指从总体中随机抽取的部分观察单位测量值的集合。“随机抽取”的目的是保证总体中每个观察单位等概率被抽取的科学方法。随机抽样是样本具有代表性的保证。

31.相对误差是（ ）。

- A. 测量值与真值之差

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/497035006122006150>