

@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 年输血师考试考点题库汇总

1.淋巴细胞的相对密度为（ ）。

- A. 030~060
- B. 050~078
- C. 080~095
- D. 090~111
- E. 025~030

【答案】：B

2.根据胞浆颗粒特点可分为中性、嗜酸性和嗜碱性的细胞是（ ）。

- A. 早幼红细胞
- B. 中幼红细胞
- C. 早幼粒细胞
- D. 中幼粒细胞
- E. 幼稚淋巴细胞

【答案】：D

3.关于蓖麻蛋白描述错误的是（ ）。

- A. 蓖麻蛋白是蓖麻籽中所含的植物糖蛋白，具有毒性
- B. 由 A、B 两条多肽链组成，两链间由 1 个二硫键连接
- C. 作用于真核生物核糖体大亚基
- D. 作用于真核生物核糖体小亚基
- E. B 链对 A 链发挥毒性具有重要的促进作用

【答案】：D

4.正态分布有两个参数 μ 与 σ ，曲线形状越扁平，意味着（ ）。

- A. μ 越大
- B. σ 越大
- C. μ 与 σ 越接近
- D. σ 越小
- E. μ 越小

【答案】：B

【解析】：

本题考点为正态分布参数图形意义。参数 μ 决定曲线在横轴上的位置， μ 越大曲线沿横轴向右移，反之， μ 越小曲线沿横轴向左移；参数 σ 决定曲线的形状，当 μ 恒定时， σ 越大，数据越分散，曲线越扁平，反之 σ 越小，数据越集中，曲线越窄。本题正确答案是 B。

5.A.测量误差

B.随机误差

C.系统误差

D.相对误差

E.极差

(1)抽样误差属于 ()。

【答案】：B

(2)某化验室的室内质控图连续出现+2S，该现象属于 ()。

【答案】：C

【解析】：

抽样误差是指由于随机抽样的偶然因素使样本各单位结构不足以代表总体各单位的结构，而引起抽样指标和全局指标的绝对离差，属于随机误差。室内质控图连续出现 $+2S$ 的现象属于系统误差。

6.目前常规使用的血液保存液配方（CP-DA），红细胞悬液和全血保存期为（ ）。

- A. 21 天
- B. 28 天
- C. 30 天
- D. 35 天
- E. 42 天

【答案】：D

7.构成蛋白质一级结构的主要化学键是（ ）。

- A. 氢键

- B. 疏水键
- C. 肽键
- D. 盐键
- E. 二硫键

【答案】：C

【解析】：

蛋白质的一级结构是指在蛋白质分子中从 N-端至 C-端的氨基酸排列顺序。一级结构中主要的化学键是肽键，有些蛋白质还包括二硫键。

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.冈崎片段的存在证明了（ ）。

- A. DNA 复制是保守的
- B. DNA 复制是半不连续的
- C. DNA 复制是 5' → 3' 方向
- D. DNA 复制是双向的
- E. DNA 是以复制子形式复制的

【答案】：B

10.在 Rh 血型系统中，免疫原性最强的是（ ）。

- A. D 抗原
- B. E 抗原
- C. c 抗原
- D. C 抗原
- E. e 抗原

【答案】：A

【解析】：

Rh 血型系统是最复杂的遗传多态性血型系统之一，其临床意义仅次于 ABO 血型系统。Rh 血型系统主要有 D，C，c，E 和 e 5 种抗原，其中 D 抗原免疫原性最强，是引起溶血性输血反应及新生儿溶血病（hemolytic disease of newborn，HDN）的主要原因之一。

11.导致 ABO 正反定型不符的操作原因不包括（ ）。

- A. 操作器材污染
- B. 红细胞与血清比例不当
- C. 过度离心或离心不足
- D. 试验温度不当
- E. 患者输入了高分子血浆代用品或静脉注射造影剂等药物

【答案】：E

【解析】：

药物、右旋糖酐及静脉注射某些造影剂可引起红细胞凝集或类似凝集，但它不是操作方面的原因。

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.普通冰冻血浆保存温度及保存期，正确的是 ()。

- A. -20℃以下，一年
- B. -20℃以下，二年
- C. -20℃以下，三年
- D. -20℃以下，四年

E. -20℃以下，五年

【答案】：D

14.通常，由 100mL 全血分离的血浆所制备的 1U 冷沉淀要求Ⅷ因子含量不低于（ ）。

A. 30IU

B. 35IU

C. 40IU

D. 45IU

E. 50IU

【答案】：C

【解析】：

GB18469-2001 血液成分质量要求规定 100mL 新鲜冰冻血浆所制备的冷沉淀Ⅷ因子含量不低于 40IU，纤维蛋白原含量不低于 75mg。故本题应选择 C，其余选项为干扰项。

15.下列关于氨基酸密码的描述，错误的是（ ）。

- A. 组密码只代表一种氨基酸
- B. 密码有种属特异性，所以不同生物合成不同的蛋白质
- C. 氨基酸可有一组以上的密码
- D. 阅读有方向性，5' 端起始，3' 端终止
- E. 密码第 3' 位（即 3' 端）碱基在决定掺入氨基酸的特异性方面最重要性较小

【答案】：B

16. 下列关于己糖激酶叙述正确的是（ ）。

- A. 催化反应生成 6-磷酸果糖
- B. 使葡萄糖活化以便参加反应
- C. 己糖激酶又称为葡萄糖激酶
- D. 是酵解途径的唯一的键酶
- E. 它催化的反应基本上是可逆的

【答案】：B

【解析】：

葡萄糖经己糖激酶催化为 6-磷酸葡萄糖参加各种代谢反应,并非催化生成 6-磷酸果糖。己糖激酶不能称为葡萄糖激酶,后者仅是己糖激酶的一种(即己糖激酶IV),不能以个别概全部。己糖激酶的催化反应基本上是不可逆的,所以它是酵解的一个关键酶,但并非唯一的,磷酸果糖激酶-1 和丙酮酸激酶是另外的两个酵解关键酶。

17.质量手册属于()。

- A. 一级文件
- B. 二级文件
- C. 三级文件
- D. 四级文件
- E. 五级文件

【答案】:A

18.凝血第一阶段内源性途径涉及的凝血因子是()。

- A. 因子 II
- B. 因子 I, XIII
- C. XII, PK, HMWK
- D. III, VII, V

E. 以上均不正确

【答案】：C

19.目前，我国献血者的相关疾病检测不包括（ ）。

- A. 乙肝病毒检测
- B. 丙肝病毒检测
- C. 梅毒检测
- D. 艾滋病病毒检测
- E. 细小病毒 B19 检测

【答案】：E

【解析】：

血液传染病检查：检查乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体、梅毒血清学检查等四项。凡检查阳性者不得参加献血。

20.200mL 或 400mL 全血分离的悬浮红细胞，容量应为标示量（ ）。

- A. $\pm 5\%$
- B. $\pm 10\%$
- C. $\pm 15\%$
- D. $\pm 20\%$
- E. 20%以上

【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. 有免疫缺陷或免疫抑制的患者需输注红细胞制剂时，应尽量输注（ ）。

- A. 全血

- B. 悬浮红细胞
- C. 辐照红细胞
- D. 洗涤红细胞
- E. 低温保存红细胞

【答案】：C

【解析】：

辐照红细胞主要用于有免疫缺陷或免疫抑制的患者输血、新生儿换血、宫内输血、选择近亲供者血液输血等。

23. 以下关于质量承诺的描述中不恰当的是（ ）。

- A. 质量承诺应与质量方针、质量目标相一致
- B. 立足于本组织的实际情况，不必与同行攀比
- C. 其内容应具体、可操作、可检查
- D. 承诺必须兑现
- E. 质量承诺的内容可包括对服务的承诺、对产品质量的承诺、对贯彻标准的承诺等多个方面

【答案】：B

【解析】：

质量承诺是要立足于本组织的实际情况，但也应与同行业进行比较，扬长避短，争取做到最好，以使组织具有一定的竞争力。

24.在抗体形成过程中，下列叙述错误的是（ ）。

- A. Th 细胞和 B 细胞的相互作用受 MHC 制约
- B. 浆细胞是产生抗体的细胞
- C. B 细胞对 TD 抗原的应答需巨噬细胞和 Th 细胞参加
- D. B-1 细胞活化没有双信号刺激
- E. 再次应答时抗体产生快、效价高

【答案】：D

25.贮血冰箱多长时间消毒一次，冰箱内空气培养每月（ ）次。

- A. 不定期消毒培养
- B. 7 天消毒一次，每月空气培养一次
- C. 消毒和空气培养一月一次
- D. 消毒和空气培养每半月一次

E. 14 天消毒一次，每月空气培养一次

【答案】：B

26. 下列与肝脏维持血糖恒定无关的是（ ）

- A. 促进肌糖原分解
- B. 血糖浓度过高合成肝糖原
- C. 将甘油、乳酸等物质转化为葡萄糖
- D. 血糖浓度过低肝糖原分解
- E. 将果糖半乳糖转化为葡萄糖补充血糖

【答案】：A

27. 参与 DNA 合成的原料有（ ）。

- A. 四种 dNMP
- B. 四种 NTP
- C. 四种 NMP
- D. 四种 dNTP
- E. 四种 dNDP

【答案】：D

28.男性，42岁，体重60kg，腹部损伤脾破裂引起大出血，Hb 45g/L，PLT $120 \times 10^9/L$ 。

(1)下列对该患者的治疗措施，不正确的是（ ）。

- A. 立即给予吸氧
- B. 抬高下肢取头低脚高位
- C. 保持呼吸道通畅
- D. 立即应用晶体液扩充血容量
- E. 立即手术止血

【答案】：B

【解析】：

休克患者应采取的最佳体位是平卧，将头与脚各抬高20~30度。

(2)纠正该患者的贫血，主要应用（ ）。

- A. 悬浮红细胞
- B. 冰冻红细胞
- C. 少白红细胞
- D. 洗涤红细胞
- E. 辐照红细胞

【答案】：A

【解析】：

悬浮红细胞主要用于外伤或手术引起的急性失血需要输血者。

(3)若使该患者血红蛋白水平提高至 80g/L，需输入悬浮红细胞（ ）。

- A. 3U
- B. 5U
- C. 7U

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/518040010101006124>