

@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

输血技师考试刷题电子版

1.ISBT 会员大会修订献血和输血伦理规范的时间是 ()。

- A. 2000 年 7 月 12 日
- B. 2006 年 9 月 5 日
- C. 2008 年 9 月 5 日
- D. 1997 年 12 月 23 日
- E. 2009 年 8 月 17 日

【答案】：B

2.在国际细菌拉丁文双命名法中，正确的是 ()。

- A. 属名在前，种名在后
- B. 种名在前，属名在后
- C. 科名在前，属名在后
- D. 科名在前，种名在后
- E. 属名在前，科名在后

【答案】：A

3.用去白细胞过滤法后，血液中白细胞残留数量为（ ）。

A. $\leq 2.5 \times 10^6/U$

B. $\leq 2.5 \times 10^7/U$

C. $\leq 2.5 \times 10^8/U$

D. $\leq 2.5 \times 10^5/U$

E. $\geq 2.5 \times 10^7/U$

【答案】：A

4.特定 DNA 分子胸腺嘧啶含量为 15%，并遵循碱基配对原则。该 DNA 中鸟嘌呤的含量为（ ）。

A. 10%

B. 15%

C. 20%

D. 25%

E. 35%

【答案】：E

【解析】：

碱基互补配对原则，在一个双链 DNA 分子中， $A=T$ 、 $G=C$ 。即： $A+G=T+C$ 或 $A+C=T+G$ 。也就是说，嘌呤碱基总数等于嘧啶碱基总数，各占全部碱基总数的 50%。胸腺嘧啶（T）含量为 15%，所以腺嘌呤（A）也为 15%，所以鸟嘌呤（G）和胞嘧啶（C）共 70%， $G=C$ ，所以鸟嘌呤的含量为 35%。

5. 输用前将血袋内的成分轻轻混匀，避免剧烈震荡，血液内（ ）。

- A. 可加入地塞米松
- B. 不能用静脉注射生理盐水稀释
- C. 可加入葡萄糖注射液
- D. 不得加入任何药物（静脉注射生理盐水除外）
- E. 可加入葡萄糖盐水注射液

【答案】：D

【解析】：

用于输血的血液内不得加入其他药物，需稀释只能静脉注射生理盐水。

6.作为治疗和紧急预防的制品是（ ）。

- A. 单链抗体
- B. 胎盘丙种球蛋白
- C. mAb
- D. 白喉抗毒素
- E. 以上均错

【答案】：D

- 7.A. ATP
- B. 进位
- C. 转移
- D. 成肽
- E. GTP

(1)A 位的肽酰-tRNA 连同 mRNA 相对应的密码一起从 A 位进入 P 位是（ ）。

【答案】：C

(2)为进位提供能量的是 ()。

【答案】：E

(3)氨基酰-tRNA 按遗传密码的指引进入核蛋白体的 A 位是 ()。

【答案】：B

(4)为转位提供能量是 ()。

【答案】：E

(5)P 位上的氨基酰或肽酰基形成酰氨键是 ()。

【答案】：D

- 8.A. 尼克酰胺
- B. 吡哆醛
- C. 泛酸
- D. 核黄素
- E. 生物素

(1)NAD⁺成分中所含的维生素是（ ）。

【答案】：A

(2)FAD 成分中所含的维生素是（ ）。

【答案】：D

(3)辅酶 A 成分中所含的维生素是 ()。

【答案】：C

(4)羧化酶的辅酶中所含的维生素是 ()。

【答案】：E

(5)转氨酶的辅酶中所含的维生素是 ()。

【答案】：B

9.下列分布资料中，均数等于中位数的是 ()。

A. 对称分布

- B. 对数正态分布
- C. 左偏态
- D. 右偏态
- E. 二项分布

【答案】：A

【解析】：

本题考点是资料分布特征。中位数适宜描述各种分布资料，但是对于偏态分布资料集中趋势宜用中位数描述，而当资料为对称分布时，均数与中位数相等。

10.合成血红蛋白的基本原料是（ ）。

- A. 琥珀酰 CoA、Fe²⁺、甘氨酸
- B. 乙酰 CoA、Fe²⁺
- C. 乙酰 CoA、Fe²⁺、甘氨酸
- D. 珠蛋白、Fe²⁺
- E. 琥珀酰 CoA、Ca²⁺、甘氨酸

【答案】：A

11.成年人发生急性乙型肝炎后可能转为慢性 HBV 携带者或慢性乙肝的比率估计是 ()。

- A. 60%
- B. 5%~10%
- C. 50%
- D. 20%
- E. 80%

【答案】：B

12.内源性凝血途径的凝血因子是 ()。

- A. F II
- B. FIII
- C. FVII
- D. FV
- E. FXI

【答案】：E

【解析】：

内源性凝血途径的特殊凝血因子为：XII，XI，IX，VIII 因子；外源性凝血途径的特殊凝血因子为：III、VII 因子。内外源性凝血途径的共同凝血因子为 X、V、III、II、I 因子。

13.单采血小板的每袋悬液中白细胞混入量为（ ）。

- A. $\leq 5.0 \times 10^8$ /袋
- B. $\leq 5.0 \times 10^9$ /袋
- C. $\leq 5.0 \times 10^7$ /袋
- D. $\leq 5.0 \times 10^6$ /袋
- E. $\leq 5.0 \times 10^5$ 个/袋

【答案】：A

【解析】：

单采血小板：采用血液成分单采机在全密闭系统中，自动将外周血中的血小板分离并悬浮于一定量的血浆中。该制品中血小板的含量 $\geq 2.5 \times 10^8$ /袋，白细胞的混入量 $\leq 5.0 \times 10^8$ /袋，红细胞混入量 $\leq 8.0 \times 10^9$ /袋。

14.粒细胞输注观点正确的是（ ）。

- A. 目前很多疾病仍需大量输注粒细胞输注
- B. 很多情况下以粒细胞集落刺激因子代替
- C. 粒细胞输注无任何副作用
- D. 应当每次足量使用间隔数天
- E. 感染可以主要以丙种球蛋白治疗

【答案】：B

15. 下列对细菌素描述中正确的是（ ）。

- A. 具有窄谱抗菌作用
- B. 具有广谱抗菌作用
- C. 可由放线菌产生
- D. 可杀死肿瘤细胞
- E. 属抗生素范畴中的一种

【答案】：A

16. 下列哪项是心室肌细胞兴奋性的特点（ ）。

- A. 有效不应期长
- B. 低常期长

- C. 局部反应期长
- D. 相对不应期长
- E. 超常期长

【答案】：A

17.嗜中性粒细胞的主要功能是（ ）。

- A. 变形运动
- B. 吞噬作用
- C. 产生抗体
- D. 凝血作用
- E. 参与超敏反应

【答案】：B

18.除哪项外，有下列情况者均不能献血？（ ）

- A. 性病、麻风病和艾滋病患者及艾滋病病毒感染者
- B. 同性恋者、多个性伴侣者
- C. 有吸毒史者
- D. 阑尾切除手术后

E. 各种恶性肿瘤及影响健康的良性肿瘤患者

【答案】：D

19. 献血记录应该（ ）。

- A. 可以随意更改
- B. 老化
- C. 随便放在办公室
- D. 任何医护人员查看
- E. 长久保存

【答案】：E

【解析】：

献血记录作为血液质量的一个重要组成部分，应安全保管和保存，防止篡改、丢失、老化、损坏、非授权人员接触、非法复制等，原始的献血记录应至少保存十年。

20. 患者，男，35 岁，原发性肺癌 2 年出现肝转移，静脉置管处出现渗血不止，查 PT，APTT，凝血酶原时间，凝血酶原活动度均正常，

血常规正常。

(1)怀疑获得性XIII因子缺乏需要进一步筛选的试验是()。

- A. 血浆纤维蛋白原测定
- B. 血小板相关免疫球蛋白检测
- C. 凝块稳定性试验
- D. 血浆因子XIII亚基抗原测定
- E. VIII因子促凝活性测定

【答案】：C

(2)提示诊断获得性XIII因子缺乏成立的结果是()。

- A. 纤维蛋白凝块在 48 小时内完全溶解
- B. 纤维蛋白凝块在 2 小时内完全溶解
- C. 纤维蛋白凝块在 36 小时内完全溶解
- D. 纤维蛋白凝块在 72 小时内完全溶解
- E. 纤维蛋白凝块在 24 小时内不溶解

【答案】：B

【解析】：

若纤维蛋白在 24 小时内，尤其是 2 小时内完全溶解，表示因子 X III 缺乏，见于先天性因子 X III 缺乏或获得性因子 X III 缺乏。

(3)确定该诊断的定量结果为 ()。

- A. F X III α : AG110
- B. F X III α : AG94
- C. F X III β : AG110
- D. F X III β : AG94
- E. F X III α : AG24

【答案】：E

【解析】：

参考值：FXIII α ：AG100.4 \pm 12.9% FXIII β ：AG98.8 \pm 12.5%，ABCD
四个选项均在正常范围内，E 选项明显低于正常值。

21. 以下关于作业文件在质量管理体系中的作用描述不恰当的是（ ）。

- A. 使过程控制规范化，处于受控状态
- B. 对内、对外提供文件化证据
- C. 确保实现产品/工作/活动的质量特性
- D. 是持续改进质量的基础和依据
- E. 没有作业文件，一切工作或活动的质量都将无法保障

【答案】：E

【解析】：

作业文件是程序文件的支撑性文件，可以被程序文件所引用。为了更有效地控制质量需要开展必要的活动，应该用作业文件来规范其实施要求。作业文件的作用主要体现在：使工作或活动有章可循，使过程控制规范化，处于受控状态；对内、对外提供文件化证据；确保实现产品/工作/活动的质量特性；是持续改进质量的基础和依据；保证过程的质量；大多数情况下，若没有作业文件，则工作或活动的质量不能保障，但也不是所有的过程或活动都需要形成作业文件，一些简单

的或约定俗成的活动或过程不一定需要形成作业文件。

22.关于急性型血小板减少性紫癜的描述错误的是（ ）。

- A. 多见于儿童
- B. 多数与感染因素有关
- C. 出血症状严重，可累及内脏
- D. 血小板寿命缩短
- E. 骨髓巨核细胞数量减少

【答案】：E

【解析】：

急性型血小板减少性紫癜以儿童多见，大多数在起病前有上呼吸道感染或病毒感染史，起病急骤。出血症状严重，常累及黏膜和内脏，脾脏一般不大。骨髓巨核细胞数量多，形态小，幼稚型比例增高，无血小板形成；血小板生存时间测定明显缩短。

23.一位胆囊癌患者欲行剖腹探查术，一般血小板计数须在多少以上才能手术？（ ）

- A. $>100 \times 10^9/L$

- B. $>70 \times 10^9/L$
- C. $>50 \times 10^9/L$
- D. $>20 \times 10^9/L$
- E. 一般不考虑血小板计数

【答案】：B

【解析】：

通常实施头颅、眼部以及脊柱等部位手术，患者血小板计数需 $>100 \times 10^9/L$ ；实施上腹部手术，患者血小板计数需 $>70 \times 10^9/L$ ，实施产科手术，患者血小板计数应 $>50 \times 10^9/L$ 。

24. 全国无偿献血表彰奖励大会每几年举行一次？（ ）

- A. 每年
- B. 每两年
- C. 每三年
- D. 每四年
- E. 每五年

【答案】：B

25.穿孔素与补体系统的哪种成分具有结构同源性？（ ）

- A. C9
- B. C2
- C. C5
- D. C3
- E. B 因子

【答案】：A

26.制备新鲜冰冻血浆，应在采血后何时内进行？（ ）

- A. 2 小时
- B. 4 小时
- C. 8 小时
- D. 12 小时
- E. 24 小时

【答案】：C

27.关于血站工作人员上岗问题，以下错误的是（ ）。

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/647044051122006150>