

@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 年输血师考试考前冲刺试卷及讲析

1.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

2.合成 IgA J 链的细胞是（ ）。

- A. 中性粒细胞
- B. 单核细胞
- C. 粘膜固有层浆细胞
- D. 巨噬细胞
- E. NK 细胞

【答案】：C

3.浓缩血小板的最适保存温度为（ ）。

- A. 2~6℃
- B. 6~8℃
- C. 8~12℃
- D. 12~20℃
- E. 20~24℃

【答案】：E

4.下列检测艾滋病的方法中，不属于 HIV 抗体检测法的是（ ）。

- A. 明胶颗粒凝集法
- B. ELISA 法
- C. HIV RNA 检测
- D. 快速法
- E. 免疫印迹法

【答案】：C

5.医德关系成为生命伦理学主要研究对象的方面是（ ）。

- A. 医务人员与患者之间的关系
- B. 医务人员相互之间的关系
- C. 医务人员与患者家属
- D. 医务人员与医学科学发展之间的关系
- E. 以上都不是

【答案】：D

6.直接指导蛋白质合成的遗传物质是（ ）。

- A. sDNA
- B. dsDNA
- C. tRNA
- D. mRNA
- E. rRNA

【答案】：D

7.制备血液成分用全血的质量要求不包括（ ）。

- A. 血液无污染
- B. 献血者符合“供血者健康标准”

- C. 采血时间在 3 分钟以内（200mL）
- D. 在采血后 4 小时内完成成分制备
- E. 无凝块、无溶血、无严重乳糜、血袋密闭良好、容量误差不大于标示量±10%

【答案】：D

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. 未经检测或者检测不合格的血液，不得向医疗机构提供。血站应当保证发出的血液质量符合国家有关标准，保证除下列哪项外不发生差错？（ ）

- A. 品种
- B. 规格
- C. 数量
- D. 血型
- E. 功能

【答案】：E

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. 一般没有正常菌落寄居的人体部位是（ ）。

- A. 胃肠道
- B. 腹腔
- C. 泌尿道
- D. 外耳道
- E. 皮肤

【答案】：B

【解析】：

正常人体的体表及与外界相通的腔道中，都存在着不同种类和数量的正常微生物。B 项，腹腔不是体表也不与外界相通，一般没有菌落寄居。

12.以下不是保留献血者的作用的是（ ）。

- A. 保障血液安全
- B. 降低招募成本
- C. 应对血液短缺
- D. 建立应急献血队伍
- E. 降低化验成本

【答案】：E

【解析】：

即使是固定献血者，他的血样标本也应该完全按照要求，一一进行检测，所以不能降低化验成本。

13.迟发性溶血性输血反应最多见于（ ）。

- A. ABO 血型不相容
- B. Rh 血型不相容
- C. Lewis 血型不相容
- D. Kell 血型不相容
- E. MN 血型不相容

【答案】：B

【解析】：

在临床上，迟发型溶血性输血反应多由 IgG 型抗体引起，而其又多见于 Rh 血型不相容。

14. 以下情况能够献血的是（ ）。

- A. 慢性皮肤病患者
- B. 乙型肝炎表面抗原阴性者
- C. 过敏性疾病及反复发作过敏患者
- D. 肺结核患者
- E. 系统性红斑狼疮患者

【答案】：B

15. 一次性使用血袋的标签应有以下栏目供使用者填写或留有适当空间供使用者贴签（ ）。

- A. 稀有血型

- B. 生产日期
- C. 全血或血液成分容量
- D. 献血者姓名或献血编号
- E. 患者姓名或代号

【答案】：D

【解析】：

一次性使用血袋标签应有以下栏目供使用者填写或留有适当空间供使用者贴签：（1）血型（ABO、RH）。（2）采血日期与失效日期。（3）全血或血液成分名称。（4）献血者姓名或献血编号。（5）采血者姓名或代号。

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.不符合足月儿病理性黄疸临床特点的是（ ）。

- A. 生后 24 小时后出现黄疸
- B. 黄疸消退后复现
- C. 伴有贫血或大便颜色变淡
- D. 黄疸持续超过 2 周
- E. 每天血清总胆红素增加 $>85 \mu\text{mol/L}$

【答案】：A

【解析】：

新生儿病理性黄疸临床特点：①黄疸出现过早，生后 24 小时内即出现黄疸。②黄疸程度重，呈金黄色或黄疸遍及全身，手心、足底亦有较明显的黄疸或血清胆红素大于 $204\sim 255\ \mu\text{mol/L}$ ($12\sim 15\text{mg/dL}$)。③黄疸进展快，每天血清总胆红素增加 $>85\ \mu\text{mol/L}$ (5mg/dL)。④黄疸持续时间长，出生 2~3 周后黄疸仍持续不退甚至加深，或减轻后又加深。⑤伴有贫血或大便颜色变淡者。⑥有体温不正常、食欲不佳、呕吐等表现者。⑦严重时均可引起“核黄疸”，其预后差，除可造成神经系统损害外，严重的可引起死亡或有脑性瘫痪、智能障碍等后遗症。

18.特发性血小板减少性紫癜较少出现（ ）。

- A. 皮肤瘀斑
- B. 肌肉血肿
- C. 月经增多
- D. 口腔黏膜出血
- E. 消化道出血

【答案】：B

【解析】：

特发性血小板减少性紫癜广泛出血累及皮肤、黏膜及内脏，肌肉出血少见。

19.体外合成 DNA 需要的原料是 ()。

- A. dATP、dCTP、dGTP、dUTP
- B. ATP、CTP、GTP、TTP
- C. dATP、dCTP、dGTP、dTTP
- D. ATP、CTP、GTP、UTP
- E. dAMP、dCMP、dGMP、dTMP

【答案】：C

20.亲友互相献血由经治医师等对患者家属进行动员，在输血科（血库）填写登记表，到何处献血？ ()

- A. 护士站
- B. 输血科（血库）
- C. 门诊抽血室
- D. 医院批准的地点
- E. 血站或卫生行政部门批准的采血点（室）

【答案】：E

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.交叉配血结果相合，原则是指（ ）。

- A. 主侧无凝集无溶血
- B. 次侧无凝集无溶血
- C. 主、次侧无凝集无溶血
- D. 同型输注
- E. O型红细胞悬液非同型输注时的交叉配血结果

【答案】：C

【解析】：

本题考查相合与相容的区别。相合是指交叉配血主、次侧均无凝集无溶血；相容则是指交叉配血主侧无凝集无溶血，或 Rh 血型非同型、或 O 型细胞悬液非同型输注时的交叉配血结果报告形式。

23. 正常人血浆 pH 为 ()。

- A. 7.05~7.15
- B. 7.15~7.20
- C. 7.25~7.35
- D. 7.35~7.45
- E. 7.45~7.55

【答案】：D

24. 在病例对照研究中，病例组有暴露史的比例显著高于对照组，则可认为 ()。

- A. 暴露与该病有因果关系
- B. 暴露是该病的原因
- C. 该病是由这种暴露引起的

- D. 该病与暴露存在联系
- E. 该病与暴露无关

【答案】：D

【解析】：

队列研究（又译为定群研究、群组研究）就是研究病因的一种流行病学方法。研究对象是加入研究时未患所研究疾病的一群人，根据是否暴露于所研究的病因（或保护因子）或暴露程度而划分为不同组别，然后在一定期间内随访观察不同组别的该病（或多种疾病）的发病率或死亡率。如果暴露组（或大剂量组）的率显著高于未暴露组（或小剂量组）的率，则可认为这种暴露与疾病存在联系，并在符合一些条件时有可能是因果联系。

- 25.A. 中性粒细胞
- B. 嗜碱粒细胞
- C. 嗜酸粒细胞
- D. 淋巴细胞
- E. 血小板

(1)释放组胺引起过敏症状的细胞是 ()。

【答案】 : B

【解析】 :

嗜碱性粒细胞的胞质中存在较大的碱性染色颗粒，颗粒内含有肝素、组胺、嗜酸性粒细胞趋化因子 A 等。组胺和过敏性慢反应物质可使毛细血管壁通透性增加，引起局部充血水肿，并可使支气管平滑肌收缩，从而引起荨麻疹、哮喘等 I 型超敏反应症状。

(2)抵御化脓性细菌入侵的细胞是 ()。

【答案】 : A

26.急性失血最重要的治疗措施是 ()。

A. 补液

- B. 补充血浆扩容
- C. 输注红细胞
- D. 止血
- E. 补充冷沉淀

【答案】：D

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. 评价信息的有效性时，一般不包括（ ）。

- A. 时间是否及时
- B. 数量是否适当
- C. 质量是否准确

- D. 内容是否适用
- E. 执行是否容易

【答案】：E

29.当样本量增大时，以下说法正确的是（ ）。

- A. 标准差会变小
- B. 均数标准误会变大
- C. 均数标准误会变小
- D. 标准差会变大
- E. 均数标准误不变

【答案】：C

【解析】：

本题考点是标准误概念。从均数标准误的定义讲，它反映的是均数抽样误差的大小，那么样本含量越大，抽样误差应该越小。从均数标准误的计算公式来看，也应是 n 越大，越小。

30.统计学中的样本是指（ ）。

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/786052150145010220>