

@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卷 pdf 版

1. 下列说法中，正确的是（ ）。

- A. 所有 ITP 患者 PAIgG 均增高
- B. PAIg 测定特异性高
- C. ITP 患者 PAIg 水平不会改变
- D. 若同时测定 PAIgG、PAIgM、PAIgA 和 PAC3，对 ITP 诊断的灵敏度可高达 100%
- E. 多次输血的患者 PAIg 水平不会增高

【答案】：D

【解析】：

90%以上 ITP 患者的 PAIgG 增高，若同时测定 PAIgM、PAIgA 和 PAC3，其灵敏度可高达 100%，但其特异性较低。多次输血的患者体内可能产生同种免疫，使 PAIg 升高。经治疗后，ITP 患者的 PAIg 水平下降；复发后，则又可升高。

2. 一个单位单采血小板中含血小板量为（ ）。

- A. 2.5×10^9 以上

- B. 2.5×10^{11} 以上
- C. 0×10^{11} 以上
- D. 2.0×10^{11} 以上
- E. 2.5×10^{10} 以上

【答案】：B

3. 下列细菌的特殊结构中具有强抵抗力的是（ ）。

- A. 鞭毛
- B. 芽胞
- C. 荚膜
- D. 菌毛
- E. 性菌毛

【答案】：B

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、口咽分泌物、乳汁、血液、精液和宫颈液传播。

5.医疗机构因应急用血需要临时采集血液的（ ）。

- A. 具备交叉配血，但须具备快速诊断方法检验乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体的条件
- B. 可不具备交叉配血，但须具备快速诊断方法检验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、梅毒抗体的条件
- C. 具备交叉配血，可不具备快速诊断方法检验乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体的条件
- D. 具备交叉配血及快速诊断方法检验乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体的条件
- E. 具备交叉配血及快速诊断方法检验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、梅毒抗体的条件

【答案】：E

【解析】：

2012 年施行的《医疗机构临床用血管理办法》第二十七条规定：为保证应急用血，医疗机构可以临时采集血液，但必须同时符合以下条件：①危及患者生命，急需输血；②所在地血站无法及时提供血液，且无法及时从其他医疗机构调剂血液，而其他医疗措施不能替代输血治疗；③具备开展交叉配血及乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体和梅毒螺旋体抗体的检测能力；④遵守采供血相关操作规程和技术标准。

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.质控部门对储血设备检查 1 次的时间间隔是（ ）。

- A. 每天
- B. 每周
- C. 每半月
- D. 每月
- E. 每年

【答案】：B

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.影响翻译起始的抗生素是（ ）。

- A. 四环素
- B. 土霉素
- C. 螺旋霉素
- D. 链霉素
- E. 嘌呤霉素

【答案】：C

10.造血干细胞移植主要包括（ ）。

- A. 骨髓移植、肝移植
- B. 脐血干细胞移植、肾移植
- C. 骨髓移植、肝移植、肾移植
- D. 肝移植、肾移植
- E. 骨髓移植、脐血干细胞移植和外周血干细胞移植

【答案】：E

【解析】：

造血干细胞移植主要包括骨髓移植、外周血干细胞移植、脐血干细胞移植。

11.有关热原质的描述错误的是（ ）。

- A. 是许多 G⁻菌、少数 G⁺菌的一种合成性代谢产物
- B. G⁻菌的热原质就是细胞壁中的脂多糖
- C. 液体中的热原质可用吸附剂或过滤等方法除去

- D. 可被高压蒸气灭菌所破坏
- E. 注入机体可致发热反应

【答案】：D

12. 无细胞壁结构的微生物是（ ）。

- A. 衣原体
- B. 革兰氏阴性菌
- C. 支原体
- D. 真菌
- E. 螺旋体

【答案】：C

13. 不属于初级结合型胆汁酸的是（ ）。

- A. 牛磺胆酸
- B. 甘氨酸胆酸
- C. 甘氨酸脱氧胆酸
- D. 牛磺鹅脱氧胆酸
- E. 甘氨酸鹅脱氧胆酸

【答案】：C

【解析】：

由肝细胞合成的胆汁酸称为初级胆汁酸，包括胆酸、鹅脱氧胆酸及其与甘氨酸和牛磺酸的结合产物，因此备选答案只有甘氨脱氧胆酸不属于结合型初级胆汁酸。它是初级胆汁酸在肠管中受细菌作用生成的次级胆汁酸脱氧胆酸和石胆酸及其与甘氨酸和牛磺酸的结合产物。

14.和强直性脊柱炎呈强关联的基因是（ ）。

- A. HLA-B27
- B. HLA-DR2
- C. HLA-DR3
- D. HLA-DR3/HLA-DR4
- E. HLA-DR5

【答案】：A

【解析】：

HLA-B27 抗原的表达与强直性脊椎炎有高度相关性，超过 90%的强直性脊椎炎患者其 HLA-B27 抗原表达为阳性，普通人群中仅 5~10%的为阳性。

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.ABO 血型不合的 a11o-HSCT 移植后免疫血液学评估下列不正确的是（ ）。

- A. 出凝血指标检查
- B. 红细胞抗体筛选和抗体特异性鉴定
- C. DAT
- D. 血红蛋白测定

E. 白细胞和血小板计数

【答案】：A

【解析】：

异基因造血干细胞移植患者均需要做 HLA 分型和 HLA 抗体检查，出凝血指标检查在移植术前也需要常规检查，但其不属于免疫血液学范畴。

17.研究细菌性状最好选用哪个生长期的细菌？（ ）

- A. 衰亡期
- B. 迟缓期
- C. 稳定期
- D. 对数期
- E. 以上均可

【答案】：D

18.血站违反有关操作规程和制度采集血液，由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正；给献血者健康造成损害的，应当依法赔偿，

对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，给以何种处罚？（ ）

- A. 只给予行政处分
- B. 追究其刑事责任
- C. 行政处分，并追究刑事责任
- D. 依法给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任
- E. 按《刑法》论处

【答案】：D

19.患者韩某，常规血型鉴定时，出现患者的红细胞与抗 A 凝集，与抗 B 强凝集；患者的血清与 A1 细胞凝集为 1+，与 B 细胞不凝集。该患者红细胞上的凝集原为（ ）。

- A. A
- B. A1
- C. B
- D. A2
- E. A2+B

【答案】：E

【解析】：

患者与抗 A、抗 B 凝集，代表患者红细胞表面含 A、B 抗原即 A、B 凝集原，且 A 抗原为 A₂，血清含有 A₁ 抗体。

20.A. A 型细胞

B. B 型细胞

C. O 型细胞

D. A₁ 型细胞

E. A₂ 型细胞

(1)抗体筛查使用的是（ ）。

【答案】：C

(2)在进行 ABO 血型鉴定时，如怀疑血清中有抗 A₁ 抗体时，应使用（ ）。

【答案】：E

(3)含 H 抗原最多的红细胞是 ()。

【答案】：C

【解析】：

抗体筛查使用混合 O 型红细胞。在进行 ABO 血型鉴定时，如怀疑血清中有抗 A1 抗体时，应使用 A2 红细胞，以避免 A 血型鉴定错误。O 型红细胞含 H 抗原最多。

21.以下不是献血者记录包括的内容的是 ()。

- A. 个人信息
- B. 健康征询
- C. 体格检查
- D. 献血类别
- E. 献血地点

【答案】：E

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. 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.疑为溶血性或细菌污染性输血反应，错误的做法是（ ）。

- A. 应立即停止输血，用静脉注射生理盐水维护静脉通路
- B. 核对用血申请单、血袋标签、交叉配血试验记录
- C. 核对受血者及供血者 ABO 血型、Rh（D）血型
- D. 立即抽取受血者血液加肝素抗凝剂，分离血浆，观察血浆颜色，测定血浆游离血红蛋白含量
- E. 如怀疑细菌污染性输血反应，抽取患者血样做细菌学检验

【答案】：E

25.革兰染色阴性菌呈现的颜色是（ ）。

- A. 蓝色
- B. 绿色
- C. 紫色
- D. 黄色
- E. 红色

【答案】：E

【解析】：

革兰氏染色染后菌体呈紫色的，称革兰氏阳性菌；菌体呈红色，称革兰氏阴性菌。

26.ACD 保养液保存血液的有效天数是（ ）。

- A. 14 天
- B. 21 天
- C. 28 天
- D. 35 天
- E. 42 天

【答案】：B

27.引起致死性的细菌污染反应的细菌是（ ）。

- A. 革兰阳性杆菌
- B. 革兰阳性球菌

- C. 抗酸杆菌
- D. 革兰阴性嗜冷杆菌
- E. 革兰阴性球菌

【答案】: D

【解析】:

革兰阳性菌在 4℃ 贮血条件下，很快失活或受到显著抑制，且该类细菌在生长繁殖过程中不产生内毒素，所致输血反应多为非致命性。而革兰阴性杆菌，特别是革兰阴性嗜冷杆菌在 4℃ 贮血条件下，生长活跃，繁殖能力强，且在繁殖过程中能产生毒素，常导致患者死亡。

28. 患者女性，28 岁，因分娩时羊水栓塞导致 DIC，下列叙述错误的是（ ）。

- A. 凝血酶原时间延长
- B. 血小板生存时间缩短
- C. 3P 试验阳性
- D. 血片中可见破碎红细胞
- E. 血栓烷 B2 (TXB2) 含量减少

【答案】：E

【解析】：

弥散性血管内凝血（DIC）指在某些致病因子作用下凝血因子或血小板被激活，大量促凝物质入血，从而引起一个以凝血功能失常为主要特征的病理过程。主要临床表现为出血、休克、器官功能障碍和溶血性贫血。主要实验室指标为：血小板计数减少，生存时间缩短，血小板激活的分子标志增高，如 TXA₂、TXB₂，凝血时间延长，PT、APTT 延长，D-二聚体、3P 试验阳性，血片中可见破碎及变形红细胞等。

29.取得献血者病史最简单的一个方法是（ ）。

- A. 献血者每次献血时填写一张标准的病史调查表
- B. 献血者每次献血时填写自己的病历号码，然后向医院咨询
- C. 献血者每次献血时由宣传人员替代填写一份调查表
- D. 献血者每次献血时拿每次的病例证明
- E. 献血者每次献血时提供病例本

【答案】：A

30.用于输血相容性检测的标本须是采集后（ ）。

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/838044114101006124>