

@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

输血师考试真题汇总 pdf 版

1. 白细胞稀释液不能破坏的细胞是 ()。

- A. 成熟红细胞
- B. 血小板
- C. 有核红细胞
- D. 血红蛋白
- E. 网织红细胞

【答案】：C

2. 下列不属于选择性培养基的是 ()。

- A. 巧克力平板
- B. SS 平板
- C. 麦康凯平板
- D. 碱性蛋白胨水
- E. 伊红—甲蓝琼脂

【答案】：A

【解析】：

SS 琼脂为强选择性培养基。其成分除了有必要的胨、牛肉膏等氮、碳源外，其他则为选择性抑制剂和缓冲剂。可使致病的沙门菌和志贺菌得以分离。麦康凯培养基，具有中等强度选择性，抑菌能力略强，主要抑制革兰阳性菌，但有少数革兰阴性菌也不生长，用于分离鉴定细菌的培养基。碱性蛋白胨水，用于霍乱弧菌、副溶血弧菌等弧菌的培养。伊红—甲蓝琼脂用于选择大肠杆菌。巧克力平板为非选择性培养基，大多数非苛养菌都可生长。

3.体内嘌呤碱分解代谢的终产物是（ ）。

- A. 尿酸
- B. 尿素
- C. 肌酸
- D. 尿胆素
- E. β -丙氨酸

【答案】：A

4.凝血因子活性测定所用的缓冲液为（ ）。

- A. 咪唑缓冲液

- B. 磷酸盐缓冲液
- C. Tris-HCl 缓冲液
- D. TE 缓冲液
- E. 以上均不是

【答案】：A

5.心力衰竭最重要的诱因是（ ）。

- A. 呼吸道感染
- B. 过度劳累与情绪激动
- C. 心律失常
- D. 摄入液体过多
- E. 水电解质紊乱

【答案】：A

【解析】：

感染尤其是呼吸道感染是最常见、最重要的诱因。其他可见于心律失常、血容量增加、过度劳累与情绪激动、水电解质紊乱、治疗不当、

环境气候急剧变化及妊娠、分娩以及原有心脏疾病加重或并发其他疾病。

6.对采血内环境的要求（指采血室内），以下说法不正确的是（ ）。

- A. 采血室内装修和布置要朴素、文雅、色调清淡
- B. 采血室内应有良好的采光，室内通风良好，不可过冷、过热
- C. 室内禁止安装录音机、电视机等音响设备
- D. 禁止室内喧哗或有其他噪音
- E. 室内空气及所用器材要定期消毒并采样抽检

【答案】：C

【解析】：

采血室内可安装录音机、电视机等音响设备，在献血过程中播放影视节目可以转移献血者注意力，消除恐惧感。

7.属于正细胞性贫血的是（ ）。

- A. 骨髓增生异常综合征
- B. 慢性失血性贫血
- C. 铁粒幼细胞性贫血

- D. 肝疾病相关性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【答案】：E

【解析】：

正细胞性贫血：MCV 80~100fl，MCHC 32%~35%，此类贫血大多为正色素，可见于再生障碍性贫血、溶血性贫血、骨髓病性贫血、急性失血性贫血等。

8.对监控发出的试验结果的准确性和可靠性无效的措施是（ ）。

- A. 校准和维护检测和试验用设备、仪器
- B. 使用符合要求的试剂盒
- C. 使用电子报告单
- D. 每次试验进行内部质控，只有 QC 值在规定的范围内时接受试验结果
- E. 严格按 SOP 执行操作

【答案】：C

【解析】：

结果的准确性和可靠性与使用哪种报告格式无关。

9.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

10.下列描述中，属于结构相对数的是（ ）。

- A. 北京市 2011 年度的流感发病率为 5%
- B. 乙型肝炎发病的男女比例为 15： 1
- C. 献血人群中， 20~30 岁的比例占 60%
- D. 我国 HBV 的感染率为 10%
- E. 城市人口中，至少 1%的人群处于亚健康状态

【答案】：C

【解析】：

结构相对数(比)表示某部分在全部分中所占比重,以100作为基数,计算公式为:结构相对数=某一构成部分的例数/各构成部分例数之和×100。C选项符合。

11.用于检测细胞免疫功能的皮肤试验是()。

- A. 破伤风抗毒素皮试
- B. 青霉素皮试
- C. 结核菌素试验
- D. 锡克试验
- E. 白喉抗毒素皮试

【答案】：C

12.献血后不合格检测结果的告知可以通过()。

- A. 网络传媒告知
- B. 电话传媒告知

- C. 授权人员现场告知
- D. 授权人员面对面告知
- E. 短信告知

【答案】：D

【解析】：

由授权人员面对面告知的方式较为妥当，这种方式可具体地解答一些献血者提出的相关问题，使他们在获得信息的同时对该疾病有一个大致的了解，正确认识血站检测结果和医院检测结果可能出现的不一致性，避免了很多误会和争执。

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.细菌菌落数总数检查，采样后必须尽快对样品进行相应指标检测，送检时间（ ）。

- A. 不得超过 6 小时，若样品于 0~4℃ 保存，送检时间不得超过 24 小时
- B. 不得超过 12 小时，若样品于 0~4℃ 保存，送检时间不得超过 24 小时
- C. 不得超过 4 小时，若样品于 0~4℃ 保存，送检时间不得超过 12 小时
- D. 不得超过 6 小时，若样品于 0~4℃ 保存，送检时间不得超过 12 小时
- E. 不得超过 4 小时，若样品于 0~4℃ 保存，送检时间不得超过 24 小时

【答案】：A

15.葡萄球菌的培养特性是（ ）。

- A. 耐盐性强，可在含 10%~15% NaCl 的培养基中生长

- B. 营养要求高，必须在血平板上才能生长
- C. 分解菊糖产酸
- D. 均能产生金黄色色素
- E. 专性需氧

【答案】：A

16.成年人红细胞中的血红蛋白主要结构为（ ）。

- A. $\alpha 2 \epsilon 2$
- B. $\alpha 2 \gamma 2$
- C. $\alpha 2 \beta 2$
- D. $\beta 2 \gamma 2$
- E. $\beta 2 \epsilon 2$

【答案】：C

17.对采血者手指消毒效果的质控检测标准为（ ）。

- A. 0CFU/cm²
- B. 10CFU/cm²
- C. 15CFU/cm²

D. 20CFU/cm²

E. 25CFU/cm²

【答案】：B

18.核酸的最大紫外光吸收值一般在（ ）。

A. 200nm

B. 280nm

C. 240nm

D. 260nm

E. 220nm

【答案】：D

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.造血干细胞移植后血小板计数一般应维持在（ ）。

- A. $50 \times 10^9/L$
- B. $20 \times 10^9/L$
- C. $70 \times 10^9/L$
- D. $100 \times 10^9/L$
- E. $300 \times 10^9/L$

【答案】：B

21.以下不属于间接凝集反应的是（ ）。

- A. 正向间接凝集反应

- B. 反向间接凝集反应
- C. 间接凝集抑制反应
- D. 协同凝集反应
- E. 沉淀反应

【答案】：E

【解析】：

间接凝集反应指的是颗粒性抗原（抗体）与抗体（抗原）的反应，属于肉眼可见的凝集反应。间接凝集反应包括正向间接凝集反应、反向间接凝集反应、间接凝集抑制反应、协同凝集反应、明胶凝集实验等。E项沉淀反应指的是可溶性抗原与抗体的反应，包括液相内沉淀反应和凝胶内沉淀反应。

- 22.A. 消化性溃疡出血
- B. 食管静脉曲张破裂出血
 - C. 急性糜烂性胃炎出血
 - D. 食管贲门黏膜撕裂综合征
 - E. 反流性食管炎出血

(1)50 岁男性，进质硬食物后突发喷射状呕血 900mL，色红，既往患者慢性肝病史，查体：心率 120 次/分，血压：85/50mmHg，脾大、腹部移动性浊音阳性。引起该患者消化道出血的病因最可能是（ ）。

【答案】：B

(2)女性，45 岁，1 年来右上腹节律性疼痛，进食后可缓解；1 天前突发疼痛加重，伴呕血呈棕褐色咖啡渣样。引起该患者消化道出血的病因最可能是（ ）。

【答案】：A

(3)男，30 岁，服用吲哚美辛片后觉上腹痛，晨起呕咖啡样胃内容物 300mL，引起该患者消化道出血的病因最可能是（ ）。

【答案】：C

【解析】：

有慢性肝病史，蜘蛛痣，脾大、腹水等门脉高压症状者应考虑食管胃底静脉破裂出血；有慢性、节律性中上腹痛史，应考虑胃溃疡病出血，尤其是出血前疼痛加剧，出血后疼痛减轻或缓解；患者有服用非甾体类抗炎药物史，可能急性胃炎出血。

23.测量误差来源于（ ）。

- A. 仪器造成的误差
- B. 抽样带来的误差
- C. 观察单位个体差异
- D. 人为造成的误差
- E. 天气影响

【答案】：D

【解析】：

测量误差也称为过失误差，是由于观察者的错误造成的误差，比如观

察者有意或无意的记录错误，计算错误，数据核查、录入错误，度量衡单位错误，甚至故意修改数据导致的错误。

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.细菌的合成性代谢产物不应包括（ ）。

- A. 维生素
- B. 色素
- C. 热原质
- D. 细菌素
- E. 甲酸

【答案】：E

【解析】：

细菌的合成性代谢产物包括：维生素、热原质、毒素、侵袭性酶、色素、抗生素、细菌素等。

26.有关病毒感染的描述正确的是（ ）。

- A. 慢发病毒感染就是病毒的慢性感染
- B. 病毒在人群个体间的相互传播为水平传播，主要经皮肤和粘膜传播
- C. 病毒感染细胞造成的免疫病理损伤仅限于IV型变态反应
- D. 母亲将病毒传给其子女为垂直传播
- E. 以上均对

【答案】：B

【解析】：

A项，慢发病毒感染是指病毒感染后有很长的潜伏期，此时机体无症状，也分离不出病毒，症状出现后进行性加重，常导致死亡。如艾滋病、疯牛病、亚急性硬化性脑炎，而慢性感染是指经急性或隐性感染后，病毒持续存在于机体血液或组织中，经常或间断地排出体外，

发病进展缓慢。如传染性软疣、慢性肝炎。B项，病毒在人群个体间的相互传播，如呼吸道、消化道、泌尿道、皮肤、血液等。C项，病毒感染造成免疫病理损伤的机制与Ⅲ、Ⅳ型超敏反应有关。D项，垂直传播是指病毒经胎盘或产道由亲代传播给子代的方式，所以亲代之间的传播可能是垂直传播，也可能是水平传播。

27.关于手工显微镜法红细胞计数的叙述，错误的是（ ）。

- A. 用等渗稀释液将血液稀释 200 倍
- B. 滴入血细胞计数池中室温平放静置 2~3 分钟
- C. 计数低倍镜下计数池 4 个角中方格和中央 1 个中方格的红细胞数
- D. 计数高倍镜下计数池 4 个角中方格和中央 1 个中方格的红细胞数
- E. 经换算，红细胞数以 $\times 10^{12}/L$ 进行报告

【答案】：C

【解析】：

手工显微镜法计数红细胞应在高倍镜下进行，故答案 C 是错误的。

28.据 2002 年 1 月统计，我国接入国际 In-ternet（因特网）的出口宽带总量已达 7597.5Mbps，连接的国家有美国、加拿大、英国、德国和法国等。信息网络的飞速发展，极大地推动了国家科研教育以及国

民经济建设的发展，对促进社会进步、提高全民族整体素质、缩小与发达国家差距等方面将起到不可估量的作用。

(1)下列哪项不属于管理信息的特点？（ ）

- A. 有效性
- B. 预知性
- C. 层次性
- D. 共享性
- E. 经济性

【答案】：B

(2)关于管理信息的描述正确的是（ ）。

- A. 信息属于个人或团体所有，不能共享
- B. 对于某种客观事实的真实情况往往可以完全得到，数据的收集或信息的转换与主观思路关系不大
- C. 信息不存在投入产出的问题，对于信息的投入是没有必要的

- D. 许多信息的寿命衰减得很慢，因此不需要即时转换
- E. 信息可以分为战略层、战术层和执行层

【答案】：E

- 29.A. 过敏性反应
- B. 循环超负荷
- C. 输血相关性急性肺损伤
- D. 肺血管微栓塞
- E. 细菌污染反应

(1)咳嗽、咯粉红色泡沫样痰见于（ ）。

【答案】：B

(2)呛咳、咯血见于（ ）。

【答案】：D

(3)咳嗽、咯非泡沫样稀血水样痰见于（ ）。

【答案】：C

【解析】：

许多输血不良反应都会出现呼吸困难、咳嗽、咯痰症状。可以根据咳嗽和咯痰的特点和性质来判断输血反应的类型。如果是循环超负荷，表现的是急性左心衰、肺水肿，应该是咳嗽、咯粉红色泡沫样痰；如果表现是呛咳、咯血应该是肺微血管栓塞；咳嗽、咯非泡沫稀血水样痰则是输血相关性急性肺损伤。

30.检测中，将高浓度标本污染给低浓度标本，而造成的检测值误差，这是属于下列哪种误差？（ ）

- A. 总误差
- B. 系统误差
- C. 随机误差

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/378055050101006124>