

@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

输血师考试题库汇总含答案下载

1.妊娠合并巨幼红细胞性贫血需要输血治疗时，下列何种血液制品最为合适（ ）。

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

【答案】：C

【解析】：

妊娠合并巨幼红细胞性贫血的主要治疗措施是补充叶酸或维生素B12，当血红蛋白 $<60\text{g/L}$ 时，应选用输注悬浮红细胞纠正贫血。

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.反转录病毒的基因组复制方式是（ ）。

- A. DNA 复制
- B. RNA 复制
- C. 反转录
- D. 中心法则
- E. DNA→RNA

【答案】：C

31 关于核酶的描述不正确的是（ ）。

- A. 化学本质是 DNA
- B. 化学本质是 RNA
- C. 具有锤头结构或发夹结构

- D. 具有自我催化功能
- E. 催化 RNA 的剪接

【答案】：A

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、口咽分泌液、乳汁、血液、精液和宫颈液传播。

5. 某 HIV 初筛实验室的检测人员检测一份标本为 HIV 阳性，在得出结果以后，他应该（ ）。

- A. 通知家属，做好隔离
- B. 告诉本人并注意观察
- C. 用同一种试剂复检
- D. 用另外一种试剂复检，如仍为阳性，送确认实验
- E. 直接出阳性报告

【答案】：D

6. 《血站管理办法》第二十四条血站采集血液应当遵循（ ）。

- A. 自愿和知情同意的原则
- B. 对献血员必须进行健康查体的原则
- C. 对献血员履行告知义务的原则
- D. 采血前核对献血员信息的原则
- E. 不得采集生产血液制品的原料血浆的原则

【答案】：A

7. 我国汉族人中 Rh（D）抗原阴性者约占（ ）。

- A. 0.1%
- B. 0.4%

- C. 0.5%
- D. 0.6%
- E. 0.7%

【答案】：B

8.Klenow 片段不具有（ ）。

- A. DNA 聚合酶活性
- B. 5' → 3' 核酸外切酶活性
- C. 3' → 5' 核酸外切酶活性
- D. 604 个氨基酸
- E. DNA-pol I 的 C 端

【答案】：B

9.标准的病史调查表的优点不包括（ ）。

- A. 收集到献血者某一类情况
- B. 防止提问时遗漏问题
- C. 便于医生和护士进行病史调查的训练
- D. 便于工作人员做出接受献血的决定

E. 便于工作人员做出暂时延期或永久退出献血的决定

【答案】：C

10. 生物指示剂有芽胞菌片与培养基混合装的指示管。所用生物指示剂中（ ）。

- A. 芽胞含量应为 $5 \times 10^5 \sim 5 \times 10^6$ 个
- B. 芽胞 D 值（减少 90% 所需的时间）应为 10~15 分钟
- C. 芽胞含量应为 $1 \times 10^5 \sim 5 \times 10^5$ 个
- D. 芽胞 D 值（减少 90% 所需的时间）应为 20~30 分钟
- E. 芽胞含量应为 $5 \times 10^8 \sim 5 \times 10^9$ 个

【答案】：A

11. 若 X 服从以 μ ， σ 为均数和标准差的正态分布，则 X 的第 95 百分位数等于（ ）。

- A. $\mu - 64\sigma$
- B. $\mu + 64\sigma$
- C. $\mu + 96\sigma$
- D. $\mu + 2.58\sigma$

E. 不能确定

【答案】：B

【解析】：

正态分布的对称性和面积分布规律。正态分布曲线下 $\mu \pm 64\sigma$ 范围内面积占 90%，则 $\mu \pm 64\sigma$ 外的面积为 10%，又据正态分布的对称性得，曲线下横轴上小于等于 $\mu + 64\sigma$ 范围的面积为 95%，故 X 的第 95 百分位数等于 $\mu + 64\sigma$

12.关于“自体献血”叙述，错误的是（ ）。

- A. 自体血液 4℃保存，术中回输
- B. 不是每一个人都适合自体输血
- C. 避免输血相关传染病
- D. 不能避免同种异体输血引起的差错事故
- E. 节约血资源

【答案】：D

13.下列关于我国艾滋病流行情况描述正确的是（ ）。

- A. 女性艾滋病病毒感染者远远大于男性
- B. 目前我国 32 个省市自治区均有 HIV 感染者和艾滋病病例报告发布
- C. 河南是我国 HIV 病毒感染者和艾滋病患者第一大省
- D. 我国 HIV 的传播途径特点为注射吸毒传播、既往采供血传播、同性传播三种主要传播途径并存
- E. 在 20 世纪 90 年代，注射吸毒传播占传播途径的 90%。但 2007 年以后输血传播已经占到传播途径的第一位

【答案】：B

【解析】：

本题考查考生云南是我国 HIV 病毒感染者和艾滋病患者第一大省，我国 HIV 的传播途径特点为注射吸毒传播、既往采供血传播、异性性传播三种主要传播途径并存，2007 年以后性传播已经占到传播途径的第一位，男性艾滋病病毒感染者远远大于女性。

14.III类环境的空气消毒方法不包括（ ）。

- A. 臭氧消毒
- B. 紫外线消毒

- C. 熏蒸消毒
- D. 喷雾消毒
- E. 甲醛消毒

【答案】：E

15.血液制品的最佳辐照剂量是辐照中心靶剂量为____，其他部位不得低于____。（ ）

- A. 25Gy, 20Gy
- B. 20Gy, 15Gy
- C. 25Gy, 15Gy
- D. 25Gy.10Gy
- E. 15Gy.15Gy

【答案】：C

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. $\beta 2\varepsilon 2$

【答案】：C

17. 白细胞抗体引起的输血不良反应是（ ）。

A. 溶血反应

B. 过敏反应

C. 非溶血性发热反应

D. 细菌污染反应

E. 输血后紫癜

【答案】：C

【解析】：

免疫性输血不良反应发生的原因是各种血细胞和血浆蛋白血型不合产生同种异体抗体，再次输血和血液成分后发生的抗原抗体反应。非溶血性发热反应是患者产生了白细胞抗体以及白细胞分泌某些炎性细胞因子所致。而溶血性反应是红细胞抗体所致，过敏反应是 IgA 抗

体或 IgE 或 IgG 抗体所致，输血后紫癜则是血小板特异性抗体所致。

18. 抗体筛查红细胞试剂是（ ）。

- A. 3 个健康成人红细胞混合而成
- B. 3 个 O 型健康成人红细胞混合而成
- C. 单人份，3 个任意 ABO 血型和 Rh 血型的健康成人红细胞
- D. 单人份，3 个已知 O 型和 Rh 血型的健康成人红细胞
- E. 单人份，8~12 个已知 O 型和常见血型抗原的健康成人红细胞

【答案】：D

19. IgE 升高常见于（ ）。

- A. 多发性骨髓瘤（MM）
- B. 系统性红斑狼疮（SLE）
- C. 外源性哮喘
- D. 类风湿性关节炎
- E. 巨球蛋白血症

【答案】：C

【解析】：

IgE 升高常见于超敏反应性疾病，如过敏性鼻炎、外源性哮喘、花粉症、慢性荨麻疹，以及寄生虫感染、急慢性肝炎、药物所致的间质性肺炎、支气管肺曲菌病、类风湿性关节炎和 IgE 型 MM 等。正确选项 C。

20.哺乳动物核蛋白体大亚基的沉降常数是（ ）。

- A. 80S
- B. 40S
- C. 30S
- D. 70S
- E. 60S

【答案】：E

21.一位 AB 型患者得了血小板减少性紫癜，急需血小板输注，但该医院无同型血小板，他的弟弟恰好是 AB 型。

(1)他的弟弟要想给他献血小板必须满足（ ）。

- A. 16 岁
- B. 17 岁
- C. 18 岁
- D. 19 岁
- E. 20 岁

【答案】：C

(2)但是他的弟弟刚注射了乙肝疫苗，则他（ ）。

- A. 不能献血小板
- B. 不能献全血
- C. 可以献血小板
- D. 一个星期后才可以献
- E. 一个月后才可以献

【答案】：C

(3)因为患者需要血小板较多，那他的弟弟要想再给他献，至少应间隔

()。

- A. 2 周
- B. 4 周
- C. 6 周
- D. 8 周
- E. 9 周

【答案】：A

【解析】：

单采血小板,两次间隔不少于 2 周,不大于 24 次/年。

22.为安全输血，目前提倡（ ）。

- A. 实施自身输血
- B. 让病人及家属自行解决
- C. 向本院输血科申请
- D. 放弃治疗
- E. 动员病人家属开展互助献血

【答案】：A

23.自感染开始到可测出抗原或抗体的间隔期称为（ ）。

- A. 恢复期
- B. 感染期
- C. 潜伏期
- D. 窗口期
- E. 发病期

【答案】：D

24.有关人工主动免疫特点的描述不正确的是（ ）。

- A. 使机体产生特异性体液免疫应答
- B. 给机体输入抗原性物质
- C. 免疫力出现时间短
- D. 免疫接种后 1~4 周出现免疫力
- E. 使机体产生特异性细胞免疫应答

【答案】：C

25.下列能激活凝血因子 X 的是（ ）。

- A. FIXa-VIIIa-Ca²⁺-PF₃
- B. TF-VIIa-Ca²⁺
- C. 蝥蛇毒
- D. 因子 Xa
- E. 以上均正确

【答案】：E

【解析】：

凝血因子 X 是共同凝血途径的关键因子，既可以被内源性凝血途径形成的复合物（FIXa-VIIIa-Ca²⁺-PF₃）激活，又可以被外源性凝血途径形成的复合物（TF-VIIa-Ca²⁺）激活，同时可以被蝥蛇毒直接激活为 Xa，活化的 Xa 又进一步促使因子 X 的活化。

26.最易发生继发性血色病的是（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 营养不良性贫血
- D. 自身免疫性溶血性贫血

E. 遗传性球形红细胞增多症

【答案】：B

【解析】：

反复多次的输血超过 100 次以上，最易产生铁负荷过重，引起继发性血色病，故再生障碍贫血最易发生血色病。缺铁性贫血和营养不良性贫血一般不输血，去除病因，口服药物即可治愈。遗传性球形红细胞增多症和自身免疫性溶血性贫血一般在严重贫血或溶血危象时才输血，发生率相对较低。

27. 医疗机构临床用血应遵循的原则（ ）。

- A. 遵照合理、科学的原则制定用血计划，不得浪费和滥用血液
- B. 沿用传统输血，病人失多少血补多少的输血原则
- C. 随时与血站联系，急用急取的原则
- D. 根据临床需要，随用随取的原则
- E. 根据库存发血

【答案】：A

28. 下列哪一项不属于输血质量管理体系的建立与实施内容？（ ）

- A. 质量体系的持续改进
- B. 质量体系种类识别
- C. 质量体系的监督、审核和评审
- D. 质量体系的策划与建立
- E. 质量体系的实施

【答案】：B

29. 下列哪种氨基酸是必需氨基酸？（ ）

- A. 谷氨酸
- B. 酪氨酸
- C. 丙氨酸
- D. 异亮氨酸
- E. 丝氨酸

【答案】：D

30. 一次性使用血袋的标签应有的内容有：血液保存液的名称、配方和体积，公称容量（采血量），灭菌方法和无菌有效期等。每批随机

抽取血袋用于标签检查的数量是（ ）。

- A. 1 袋（套）
- B. 3 袋（套）
- C. 5 袋（套）
- D. 10 袋（套）
- E. 20 袋（套）

【答案】：D

31.感染 HIV 后到体内出现 HIV 抗体的这段时间称为（ ）。

- A. 窗口期
- B. 持续淋巴结肿大期
- C. 艾滋病期
- D. 急性期
- E. 潜伏期

【答案】：A

32.与溃疡性结肠炎发生有关的异嗜性抗原是（ ）。

- A. HSP90
- B. 葡萄球菌 A 蛋白
- C. HSP60
- D. 大肠杆菌 O14 型脂多糖
- E. 小 HSP

【答案】：D

33.对暴发流行的时间、地区和人群分布特征进行描述的主要目的是（ ）。

- A. 收集有关信息，以便为形成传染源及传播方式的假说提出依据
- B. 提供可能暴露地点的线索
- C. 证实某些人群具有较大的危险性
- D. 识别可能引起续发传播的因素
- E. 判断续发传播是否已经发生

【答案】：A

【解析】：

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/468055112101006124>