**四川省职业院校技能大赛赛题库（一）**

类型一

考查学生对应专业课程的基本知识、基本技能和基本素养。

**表1 单选题**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **赛项名称** | **检验检疫技术** | **英语名称** | | **Inspection and Quarantine**  **Technology** | |
| **赛项编号** | **SCGZ2024041** | **归属产业** | | **强国建设-健康中国** | |
| **赛项组别** | | | | | |
| **中职组** | | **高职组** | | | |
| **□学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | **☑学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | | |
| **题目类型** | | **☑单选题 □多选题 □是非题** | | | |
| **题目内容** | **题目选项** | | **题目答案** | | **难度系数** |
| 1.成人静脉采血，采血的部位通常是 | A 手背静脉  B 肘部静脉  C 颈外静脉  D 内踝静脉  E 股静脉 | |  | | 0.65 |
| 2.关于EDTA盐的应用，正确的叙述是 | A 适合做血小板功能试验  B 对红、白细胞形态的影响很小  C 对血小板计数响较大  D ICSH建议，血细胞计数用EDTA-Na2做抗凝剂  E 适合凝血象检查 | |  | | 0.65 |
| 3.缺铁性贫血患者经铁剂治疗有效，首先观察到的是 | A 红细胞升高，网织红细胞无变化  B 网织红细胞与红细胞都无变化  C 红细胞升高，随后网织红细胞升高  D 网织红细胞升高，随后红细胞升高  E 红细胞升高，网织红细胞下降 | |  | | 0.60 |
| 4.患者MCV、MCH、MCHC均小于正常，最可能是 | A 慢性肝病性贫血  B 巨幼细胞性贫血  C 慢性失血性贫血  D 急性失血性贫血  E 再生障碍性贫血 | |  | | 0.60 |
| 5.嗜碱性点彩细胞与网织红细胞之间的关系为 | A 都是不完全成熟的红细胞  B 嗜碱性点彩细胞在体外还能继续成熟  C 网织红细胞在体外不能继续续成熟  D 都可以被亚甲蓝活体染色  E 都反映骨髓造血功能 | |  | | 0.60 |
| 6.关于红细胞沉降率检测叙述错误的是 | A 红细胞数量减少时血沉加快  B 血沉管倾斜3。，沉降率减少30%  C 抗凝剂浓度增加使血沉减慢  D 室温过高时血沉加快，室温过低时血沉减慢  E 标本放置时闯不应超过2h | |  | | 0.60 |
| 7.血液分析仪幼稚细胞检测通道使用的试剂中加入了 | A 新亚甲蓝  B 硫化氨基酸  C 碱性槐黄  D 伊红  E 亚甲蓝 | |  | | 0.60 |
| 8.血细胞分析仪白细胞直方图中，中性粒细胞峰右移、抬高、增宽的原因 | A 可能存在血小板聚集现象  B 可能有有核红细胞  C 可能存在中性粒细胞绝对值增多  D 可能有巨大血小板增多现象  E 可能有异形淋巴细胞 | |  | | 0.60 |
| 9.涂片的制备时，下列说法错误的是 | A 标本来源是EDTA抗凝血或外周血  B 推片与玻片之间保持30°的平面夹角  C 对红细胞比积高、血黏度高的病人应采用小血滴、小角度、慢推  D 贫血患者应采用大血滴、大角度、快推  E 疟原虫、微丝蚴检查，采用薄血膜涂片法 | |  | | 0.65 |
| 10.外周血涂片中染色质小体增多常见于 | A 脾切除  B 铅中毒  C 增生性贫血  D 溶血性贫血  E 骨髓增生性疾病 | |  | | 0.65 |
| 11.中性粒细胞反应性增多的细胞主要是 | A 晚幼粒细胞及中性杆状核粒细胞  B 中性杆状核粒细胞或中性分叶核粒细胞  C 原始粒细胞  D 中幼粒细胞  E 原始粒细胞或幼稚粒细胞 | |  | | 0.65 |
| 12.在全自动血液分析仪  WBC/ BASO通道中，不被试剂溶解或萎缩的细胞是 | A 淋巴细胞  B 单核细胞  C 中性粒细胞  D 嗜酸性粒细胞  E 嗜碱性粒细胞 | |  | | 0.60 |
| 13.MCV和RDW均升高常见于以下何种疾病 | A 再生障碍性贫血  B 轻型珠蛋白生成障碍性贫血  C 缺铁性贫血  D 巨幼细胞性贫血  E 骨髓增生异常综合征 | |  | | 0.65 |
| 14.某患儿7岁，“感冒”3周后突发全身皮肤大量散在出血点，查体患者一般状况尚可，肝、脾及浅表淋巴结未见阳性体征。皮肤、薪膜大量出血点。血液检验的结果为：WBC 10.2×10 9/L，中性粒细胞40%；嗜酸性粒细胞10%，淋巴细胞50%，Hb 112g/L，RBC 3. 7×10 12 /L，HCT 35%，MCV 85f1，MCH 29. 8pg，MCHC 325g/L，RDW 12. 5%，PLT 27×10 9/L，MPV12.5fI，PDW 17. 9%，PCT 0.01%。医师收到血液检验报告单后，给患儿糖皮质激素治疗，多次复查血常规。临床在血液检验报告单中最关心的指标和目的是 | A 观察血小板数量变化，评价骨髓造血能力  B 观察MPV和PDW变化，判断疗效和预后  C 观察白细胞变化，监测药物副作用  D 观察红细胞变化，判断是否有贫血  E 观察血小板直方图变化，评价血小板功能 | |  | | 0.55 |
| 15.患者男性，15岁。因乏力，面色苍白一年前来就诊，三分类血液分析仪报告结果：RBC3.5× 1012/L，Hb60g/L，Hct为0.21，RDW为21%。该患者红细胞直方图应是 | A 峰左移，底部增宽  B 峰值不变  C 峰右移，底部增宽  D 峰左移，底部不变  E 峰右移，底部不变 | |  | | 0.55 |
| 16.下列关于尿颗粒管型的叙述，错误的是 | A 来自细胞的变性分解  B 可见于急性肾炎  C 可见于肾盂肾炎  D 正常人尿中有少量粗颗粒管型  E 提示肾实质病变 | |  | | 0.65 |
| 17.关于蛋白尿的原因，错误的描述是 | A 肾小球通透性增加  B 肾小管吸收功能降低  C 食入蛋白质过多  D 肾缺血与乳酸增加  E 肾小管分泌的低分子量蛋白增多 | |  | | 0.65 |
| 18.肾病综合征患者尿液改变更为常见的是 | A 乳糜尿、上皮管型  B 脓尿、白细胞管型  C 血尿、血红蛋白管型  D 蛋白尿、脂肪管型  E 盐类结晶尿、红细胞管型 | |  | | 0.60 |
| 19.能抑制胰高血糖素分泌的物质是 | A 胃泌素  B ACTH  C 肾上腺素  D 生长激素  E 胰岛素 | |  | | 0.65 |
| 20.下列描述中哪项为2型糖尿病的特征 | A 胰岛素释放试验为低水平  B 空腹胰岛素可正常、稍低或稍高，服糖后呈延迟释放  C 空腹血糖降低，血浆胰岛素/血糖比值大于0.4  D 每天胰岛素分泌总量40  E 测得空腹血糖值在7.0-7.2mmol/L | |  | | 0.65 |
| 21.某糖尿病患者急诊入院，入院时已呕吐、腹痛2天，伴困倦，呼吸深快并有特殊气味。进一步明确诊断的实验室检查中，下列哪项不需要 | A 血糖浓度测定  B 尿酮体定性检测  C 血气和电解质分析  D 口服葡萄糖耐量试验  E 尿素浓度测定 | |  | | 0.60 |
| 22.患者血清蛋白电泳发现清蛋白下降，α2球蛋白和β球蛋白增高，γ球蛋白不变，应考虑哪种疾病的可能性 | A 慢性炎症  B 营养不良  C 肾病综合征  D 多发性骨髓瘤  E 肝硬化 | |  | | 0.60 |
| 23.血浆清蛋白水平一般不下降的病理情况是 | A 手术后  B 吸收功能紊乱  C 营养不良  D 肾病综合征  E 急性肝炎早期 | |  | | 0.65 |
| 24.血清蛋白电泳时出现M带的疾病为 | A 病毒性肝炎  B 血小板减少性紫癜  C 骨髓异常增生综合征  D 多发性骨髓瘤  E 急性心肌梗死 | |  | | 0.65 |
| 25.酶促反应进程曲线通常用于确定 | A 酶反应线性范围  B 适宜的pH  C 适宜的酶量范围  D 反应线性的时间范围  E 底物的浓度 | |  | | 0.65 |
| 26.关于临床血清酶活力测定的叙述，下列哪项是错误的 | A 可测定产物生成量  B 可测定底物消耗量  C 测定温度为37℃  D 需最适pH  E 底物浓度高低不影响测定结果 | |  | | 0.60 |
| 27.患者，男，32岁，饮酒饱餐后上腹部剧痛6h，伴大汗，频吐。查体：面色苍白，血压9.3/6.7kPa，心率132次/min，左上腹肌紧张，压痛及反跳痛，腹部移动性浊音阳性，血淀粉酶740U/L(正常上限为220U/L)。该患者首先考虑的诊断为 | A 急性胆囊炎  B 肝性黄疸  C 急性胰腺炎  D 溶血性黄疸  E 胆石症 | |  | | 0.60 |
| 28.Ⅰ型高脂蛋白血症的血清检查特点是 | A 冰箱放置过夜后，血清透明，胆固醇正常，甘油三酯稍高  B 冰箱放置过夜后，血清上层为奶油层，下层清澈，胆固醇正常或稍高，甘油三酯明显增加  C 冰箱放置过夜后，血清上层为奶油层，下层乳白，胆固醇稍高，甘油三酯增高  D 冰箱放置过夜后，血清透明，胆固醇明显增加，甘油三酯正常  E 冰箱放置过夜后，血清乳白，胆固醇正常，甘油三酯稍高 | |  | | 0.60 |
| 29.可能导致低血钾的因素是 | A 大面积烧伤  B 肾衰竭  C 慢性消耗性疾病  D 急性溶血  E 酸中毒 | |  | | 0.65 |
| 30.关于血气分析，错误的描述是 | A 玻璃和塑料注射器都可用于血气分析时的标本采集  B 可从任何部位采集的动、静脉血  C 动、静脉血氧分压有明显差异  D 只能使用动脉血  E 标本要用全血 | |  | | 0.60 |
| 31.男，78岁，有慢性阻塞性肺气肿史。近2周感冒后出现痰多，呼吸困难加重，烦燥失眠。血气分析：pH7.29，PCO210.66kPa，PO27.63kPa，BE2.1mmol/L。应考虑 | A 代谢性酸中毒  B 代偿性呼吸性酸中毒  C 失代偿性呼吸性碱中毒  D 代偿性呼吸性碱中毒  E 失代偿性呼吸性酸中毒 | |  | | 0.55 |
| 32.用于血气分析的样本，抽血后最好立即分析，如不能及时送检，下列哪项是不可取的 | A 抽血注射器冷藏  B 冷冻室保存  C 冰水中短期保存  D 15min内送检  E 室温保存 | |  | | 0.65 |
| 33.肝外胆道梗阻患者血清中显著升高的酶是 | A AST  B ALT  C ALP  D MAO  E ACP | |  | | 0.65 |
| 34.R质粒是 | A 细菌的异染颗粒  B 细菌的核质  C 具有耐药因子的可传递遗传物质  D 带有毒性基因的可传递物质  E 胞质中染色体外的可传递营养物质 | |  | | 0.65 |
| 35.关于细胞壁的功能，下列哪项描述是错误的 | A 维持菌体固有的形态  B 保护细菌抵抗低渗环境  C 有助于维持菌体内离子的平衡  D 是细菌的运动器官  E 决定细菌菌体的抗原性 | |  | | 0.65 |
| 36.以下细菌中具有异染颗粒的细菌是 | A 白喉棒状杆菌  B 伤寒沙门菌  C 流感嗜血杆菌  D 百日咳鲍特菌  E 铜绿假单胞菌 | |  | | 0.60 |
| 37.下列哪类细菌可以用于高温蒸汽灭菌效果或环氧乙烷灭菌效果的判断 | A 分枝杆菌  B 需氧芽孢杆菌  C 弧菌  D 厌氧芽孢杆菌  E 葡萄球菌 | |  | | 0.55 |
| 38.下列关于穿刺接种法错误的描述是 | A 可以是固体培养基，也可以是半固体培养基  B 用接种针或接种环接种  C 半固体培养基多用于观察细菌动力  D 若细菌在半固体培养基中只沿穿刺线生长，则无动力  E 若细菌有动力，穿刺线周围的半固体培养基会变混浊 | |  | | 0.65 |
| 39.硫化氢试验属于 | A 碳水化合物的代谢试验  B 蛋白质和氨基酸的代谢试验  C 呼吸酶类试验  D 复合生化试验  E 有机酸盐利用试验 | |  | | 0.65 |
| 40.关于尿素酶试验，叙述错误的是 | A 是一种氨基酸代谢试验  B 分解底物是尿素  C 阳性时培养基变酸性  D 常用尿素培养基  E 是肠道杆菌科细菌鉴定时常用试验 | |  | | 0.60 |
| 41.关于郭霍法则，下列说法中不正确的是 | A 特殊的病原菌应在同一种疾病中查见，在健康者中不存在  B 该特殊病原菌能被分离培养得纯种  C 该纯培养物接种至易感动物，虽不引起病症，但可长期定植  D 自人工感染动物体内能重新获得该病原菌纯培养  E 郭霍法则在鉴定一种新病原体时有重要意义 | |  | | 0.60 |
| 42.变形杆菌属能使含硫氨基酸分解成 | A 胺类和硫酸盐  B 氨和硫酸盐  C 胺类  D 氨和H2S  E 氨和吲哚 | |  | | 0.60 |
| 43.细菌酶测定的阳性组合不正确的是 | A 血浆凝固酶——金黄色葡萄球菌  B 卵磷脂酶——产气荚膜梭菌  C 触酶——草绿色链球菌  D 氧化酶——铜绿假单胞菌  E 耐热DNA酶——中间型葡萄球菌 | |  | | 0.55 |
| 44.下列关于细菌性痢疾表述正确的一项是 | A 病变部位主要在直肠及乙状结肠  B 抗菌治疗可延长带菌状态  C 结肠和小肠均有炎症  D 粪便直接涂片可检出细菌  E 粪便中有大量单核细胞 | |  | | 0.60 |
| 45.鉴别炭疽芽孢杆菌和其他芽孢杆菌的试验是 | A 氧化酶试验  B 触酶试验  C O/F试验  D 串珠试验  E DNA酶试验 | |  | | 0.60 |
| 46.下列物质中免疫原性最强的是 | A 核酸  B 蛋白质  C 多糖  D 半抗原  E 脂类 | |  | | 0.65 |
| 47.完全抗原的特征是 | A 有免疫原性，无免疫反应性  B 有免疫原性，有免疫反应性  C 无免疫原性，有免疫反应性  D 无免疫原性，无免疫反应性  E 必须与载体结合才具有免疫原性 | |  | | 0.65 |
| 48.患者，女性，48岁。脸部蝶形红斑，查体后诊断为：系统性红斑狼疮。此时患者的机体免疫状态为 | A 免疫防御过高  B 免疫防御低下  C 免疫监视低下  D 免疫自稳失调  E 免疫耐受增强 | |  | | 0.60 |
| 49.交叉反应是由于二种不同的抗原分子中具有 | A 构象决定簇  B 不同的抗原决定簇  C 功能性决定簇  D 共同抗原决定簇  E 连续性决定簇 | |  | | 0.65 |
| 50.下列哪种物质不是TD-Ag | A 血清蛋白  B 细菌外毒素  C 类毒素  D 细菌内毒素  E IgM | |  | | 0.60 |
| 51.异嗜性抗原的本质是 | A 异种抗原  B 同种异型抗原  C 共同抗原  D 独特型抗原  E 超抗原 | |  | | 0.65 |
| 52.下列哪一种方法最常用于抗原的测定 | A 双抗体夹心法ELISA  B 间接法ELISA  C 竞争法ELISA  D 捕获法ELISA  E 补体结合法 | |  | | 0.60 |
| 53.ELISA法在临床免疫学检测中应用广泛，但是不可应用于下列哪一类检测 | A 病原体的检测  B 抗体的检测  C 肿瘤标志物的检测  D 基因的检测  E 抗原的检测 | |  | | 0.60 |
| 54.关于均相酶免疫测定，以下哪一项描述是正确的 | A 其反应是非竞争性的，多用于大分子物的测定  B 常利用酶标记抗原与抗体结合后的空间位阻降低酶活性  C 酶标抗原与待测抗原竞争结合抗体，故反应终信号与待测抗原量成负相关  D 不须分离结合/游离标记物，简化操作，提高灵敏度  E 反应平衡后，抗原抗体复合物中的酶活性不发生变化 | |  | | 0.60 |
| 55.患儿，男，3岁。反复性发热伴皮肤感染半年，抗生素治疗效果不佳。实验室检查：免疫球蛋白正常，但对抗原刺激无免疫应答，创面分泌物培养有化脓菌生长。应高度怀疑该患儿为 | A 原发性B细胞免疫缺陷病  B 原发性T细胞免疫缺陷病  C 补体免疫缺陷  D 继发性B细胞免疫缺陷病  E 继发性T细胞免疫缺陷病 | |  | | 0.55 |
| 56.具有高度传染性的HBV感染者血液中可检测到 | A HBsAg、抗-HBc、HbeAg  B HBsAg、抗-HBe、抗-HBc  C HBsAg、抗-HBe、HbcAg  D 抗-HBs、抗-HBe、抗-HBc  E HBsAg、抗-HBe | |  | | 0.60 |
| 57.在ELISA定性检测实验中，室内质控图应记录 | A P/N比值  B 质控物的S/CO比值  C 质控物的OD 值  D 阳性对照OD比值  E 阴性对照OD比值 | |  | | 0.60 |
| 58.关于酶免疫技术的特点，正确的描述是 | A 酶标记物催化抗原反应，使其结果放大，提高了检测的灵敏度  B 酶活性易受理化因素的影响，酶标记物稳定性差  C 底物被酶催化后的显色，使酶标免疫反应结果得以放大  D 选择高质量的标记用酶是建立酶免疫技术最重要的前提  E 酶免疫技术检测方法较为繁琐 | |  | | 0.60 |
| 59.链球菌感染后的肾小球肾炎可能涉及的超敏反应有 | A Ⅲ型和Ⅳ型超敏反应  B Ⅰ型和Ⅲ型超敏反应  C Ⅰ型和Ⅱ型超敏反应  D Ⅱ型和Ⅲ型超敏反应  E Ⅰ型和Ⅳ型超敏反应 | |  | | 0.60 |
| 60.HIV主要人侵的靶细胞是 | A CD4+T细胞  B CD8+T细胞  C CD19+T细胞  D B淋巴细胞  E CD2+T细胞 | |  | | 0.65 |
| 61.能在盐水介质中引起红细胞凝集的抗体是 | A IgA  B IgM  C IgG  D IgD  E IgE | |  | | 0.65 |
| 62.完成体液免疫应答的主要免疫细胞是 | A 巨噬细胞  B T淋巴细胞  C B淋巴细胞  D 肥大细胞  E 自然杀伤细胞 | |  | | 0.60 |
| 63.患者，男性，45岁，因骨折住院。X线显示：多部位溶骨性病变。检验结果：骨髓浆细胞占25%。辅助诊断多发性骨髓瘤的最佳指标为 | A IgG  B M蛋白  C ASO  D RF  E CEA | |  | | 0.60 |
| 64.蛔虫在人体寄生的部位是 | A 小肠  B 大肠  C 盲肠  D 回肠  E 直肠 | |  | | 0.65 |
| 65.粪检阿米巴包囊的常用方法 | A 粪便生理盐水直接涂片法  B 碘液染色法  C 离心沉淀法  D 自然沉淀法  E 悬浮法 | |  | | 0.65 |
| 66.造血微环境不包括 | A 微血管系统  B 基质细胞分泌的细胞因子  C 基质  D 网状细胞  E 成熟红细胞 | |  | | 0.65 |
| 67.下列关于血细胞发育过程的一般规律描述正确的是 | A 细胞体积从小到大  B 染色质由粗糙至细致  C 核质比例由大到小  D 核仁从无到有  E 胞质颗粒从有到无 | |  | | 0.60 |
| 68.弥散性血管内凝血出血的主要特征是 | A 皮肤淤斑  B 广泛黏膜出血  C 肌肉血肿  D 常出血不止  E 关节腔内积血 | |  | | 0.60 |
| 69.男性，45岁，2个月来疲劳，盗汗，腹胀。外周血白细胞为20×109/L，中性分叶核粒细胞为85%，杆状核粒细胞为5%，下列哪项发现有助于鉴别本例是类白血病反应还是慢性粒细胞白血病 | A 贫血  B 骨髓幼粒细胞明显增多  C 外周血血象检查  D 外周血涂片分类  E 白细胞NAP积分增高 | |  | | 0.55 |
| 70.某贫血患者MCV 82fl，MCH 27pg，MCHC 330g/L，属于 | A 正常红细胞性贫血  B 小红细胞低色素性贫血  C 大红细胞性贫血  D 单纯小红细胞性贫血  E 大红细胞高色素性贫血 | |  | | 0.55 |

**表2 多选题**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **赛项名称** | **检验检疫技术** | **英语名称** | | **Inspection and Quarantine**  **Skill** | |
| **赛项编号** | **GZ041** | **归属产业** | | **第三产业（101201，医疗服务业）** | |
| **赛项组别** | | | | | |
| **中职组** | | **高职组** | | | |
| **□学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | **☑学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | | |
| **题目类型** | | **□单选题 ☑多选题 □是非题** | | | |
| **题目内容** | **题目选项** | | **题目答案** | | **难度系数** |
| 71.下列现象与白细胞有关的是 | A Auer小体  B 杜勒小体  C 中毒颗粒  D Howell-Jolly小体  E 空泡 | |  | | 0.60 |
| 72.引起血沉生理性加快的因素有 | A 妇女月经期  B 妊娠3个月以上的妇女  C 70岁以上的老年人  D 新生儿  E 6个月～2岁的婴幼儿 | |  | | 0.65 |
| 73.三分群血细胞分析仪白细胞直方图中，中间细胞区包括 | A 大淋巴细胞  B 中性粒细胞  C 嗜酸性粒细胞  D 嗜碱性粒细胞  E 原始或幼稚细胞 | |  | | 0.60 |
| 74.下列补充血糖的代谢途径有 | A 肝糖原分解  B 肌糖原分解  C 食物糖类的消化吸收  D 糖异生作用  E 磷酸戊糖途径 | |  | | 0.60 |
| 75.胰高血糖素的生理作用有 | A 促进肝糖原分解  B 促进糖异生  C 促进脂肪动员  D 促进肝脏生成酮体  E 抑制胰岛素释放 | |  | | 0.60 |
| 76.血浆中的脂质包括 | A FC  B TG  C PL  D FFA  E CE | |  | | 0.60 |
| 77.下列哪些疾病是非器官特异性自身免疫性疾病 | A 系统性红斑狼疮  B 类风湿关节炎  C 重症肌无力  D 干燥综合征  E 慢性甲状腺炎 | |  | | 0.55 |
| 78.抗体是 | A Ig  B BCR  C 抗毒素  D TCR  E 免疫球蛋白 | |  | | 0.65 |
| 79.属于血清学反应的是 | A 凝集反应  B 溶血反应  C 溶菌反应  D 补体结合反应  E Ⅳ型变态反应 | |  | | 0.60 |
| 80.在沙门菌检验中，为了验证培养物是否是沙门菌，必须要做的生化试验 | A 硫化氢试验  B 靛基质试验  C 尿素酶试验  D KCN试验  E 赖氨酸脱羧酶试验 | |  | | 0.60 |

**表3 是非题**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **赛项名称** | **检验检疫技术** | **英语名称** | | **Inspection and Quarantine**  **Skill** | |
| **赛项编号** | **GZ041** | **归属产业** | | **第三产业（101201，医疗服务业）** | |
| **赛项组别** | | | | | |
| **中职组** | | **高职组** | | | |
| **□学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | **☑学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | | |
| **题目类型** | | **□单选题 □多选题 ☑是非题** | | | |
| **题目内容** | | | **题目答案** | | **难度系数** |
| 81.抽血时如果病人出血不畅，应该扎紧压脉带以后让病人反复握拳放拳，以提高血液流速便于顺利抽血。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 82.血小板的主要功能有黏附功能、聚集功能、促进血块收缩、维持血管内皮完整、抗凝血功能。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 83.MPV增高可见于外周血小板减少，骨髓代偿增生、骨髓造血恢复的早期、巨大血小板综合征。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 84.急性肝损伤时ALB、降低明显，A/G比值增高。 | | | □正确 □错误 | | 0.65 |
| 85.与ALB、比较，PA半衰期短，可更灵敏的反映肝损伤。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 86.转铁蛋白是一种急性时相反应蛋白，炎症时其血浆中含量升高。 | | | □正确 □错误 | | 0.65 |
| 87.间接法是检测抗原最常用的方法，其原理为利用酶标记的抗体以检测已与固相结合的受检抗原，故称为间接法。 | | | □正确 □错误 | | 0.65 |
| 88.钩状效应（Hook effect），类同于沉淀反应中抗原过剩的后带现象。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 89.革兰染色后，革兰阴性细菌呈现蓝色。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 90.细菌在无氧条件下生长时，产生的代谢产物是酸性的。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |