



浙江华图

专注医考 精于辅导

# 2019 年医疗卫生事业单位招聘考试 模拟试卷 1 《医学检验》



1. 下列不是提取高纯度特异性 IgG 的方法是 ( )。
  - A. 亲和层析
  - B. 离子交换层析
  - C. 凝胶过滤
  - D. 超速离心法
  - E. 酶解法
  
2. 可有效激发机体抗肿瘤效应的佐剂为 ( )。
  - A. 福氏佐剂
  - B. 胞壁肽
  - C. 细胞因子
  - D. 羊毛脂
  - E. 多聚核苷酸
  
3. 鉴定可溶性抗原纯度的方法有 ( )。
  - A. 单向免疫扩散和免疫电泳法
  - B. 对流免疫电泳和血凝法
  - C. 双向免疫扩散和补体结合法
  - D. 聚丙烯酰胺凝胶电泳和免疫电泳
  - E. 补体结合法和结晶法
  
4. 关于半抗原的叙述, 正确的是 ( )。
  - A. 必须与载体结合后才能与相应的抗体结合
  - B. 既无免疫原性又无免疫反应性
  - C. 不能刺激机体产生抗体, 但可与相应抗体发生可见反应
  - D. 无免疫原性的小分子物质
  - E. 可刺激机体产生抗体
  
5. 最常用的盐析剂是哪种饱和度的硫酸铵 ( )。
  - A. 10%~20%
  - B. 10%~33%
  - C. 33%~50%
  - D. 70%~80%
  - E. 100%
  
6. 下列哪种抗原不是颗粒性抗原 ( )。
  - A. 金黄色葡萄球菌
  - B. 伤寒杆菌
  - C. 红细胞
  - D. 抗原包被的乳胶微粒
  - E. 细菌外毒素



7. 天然的佐剂是 ( )。
- A. 多聚核苷酸
  - B. 福氏不完全佐剂
  - C. 福氏完全佐剂
  - D. 百日咳杆菌
  - E. 外毒素
8. 福氏佐剂分为不完全佐剂和完全佐剂，佐剂和抗原比例为 ( )。
- A. 1:1
  - B. 1:2
  - C. 1:3
  - D. 2:1
  - E. 3:1
9. 盐析法分离蛋白质的原理是 ( )。
- A. 破坏蛋白质的一级结构
  - B. 破坏蛋白质的二级结构
  - C. 破坏蛋白质水化膜而改变溶解度
  - D. 使蛋白质发生变性沉淀
  - E. 使蛋白质电荷发生改变
10. 与蛋白质载体或高分子聚合物结合才具有免疫原性的物质称为 ( )。
- A. 变应原
  - B. 完全抗原
  - C. 半抗原
  - D. 佐剂
  - E. 载体
11. IgG 分子经木瓜酶分解为 ( )。
- A. 2 个 Fab 段和 1 个 Fc 段
  - B. 2 个 Fc 段为 1 个 Fab 段
  - C. 2 个 F(ab)' 段和 1 个 Fc' 段
  - D. 2 个 Fc' 段和 1 个 F(ab)' 段
  - E. 2 个 Fab 段
12. 下列生物制品中一般对人无免疫原性的物质是 ( )。
- A. 人血浆丙种球蛋白
  - B. 动物来源的抗毒素
  - C. 类毒素
  - D. 多肽
  - E. BSA
13. 自抗体中提取纯化 IgG 应采用的方法是 ( )。



- A. 硫酸铵沉淀法  
B. 亚硫酸钠法  
C. 离子交换层析法  
D. 免疫单扩散  
E. 免疫双扩散
14. 欲鉴定抗原是否纯化应采用的方法是 ( )。
- A. 单向免疫扩散法  
B. 血凝法  
C. 沉淀试验  
D. 免疫电泳法  
E. 补体结合试验
15. 抗血清可保存 5 年左右的温度为 ( )。
- A.  $-10^{\circ}\text{C}$   
B.  $-15^{\circ}\text{C}$   
C.  $-20\sim-40^{\circ}\text{C}$   
D.  $-18^{\circ}\text{C}$   
E.  $-45^{\circ}\text{C}$
16. 阳性杂交瘤细胞常用的保存方法是 ( )。
- A.  $4^{\circ}\text{C}$  冰箱保存  
B.  $37^{\circ}\text{C}$  保存  
C.  $-20^{\circ}\text{C}$  保存  
D.  $-30^{\circ}\text{C}$  保存  
E. 液氮 ( $-196^{\circ}\text{C}$ ) 保存
17. 培养骨髓细胞时为避免返祖, 定期用于处理细胞的是 ( )。
- A. PEG  
B. TK  
C. 8-AG  
D. HAT  
E. ConA
18. 制备单克隆抗体时为获得经过抗原免疫的 B 细胞通常采用 ( )。
- A. B 细胞体外培养  
B. 小鼠腹腔内接种抗原  
C. 大白鼠体内接种抗原  
D. 小鼠肌肉内接种抗原  
E. 小鼠皮下注射 B 细胞
19. 能在 HAT 培养基生长繁殖的细胞是 ( )。



- A. 小鼠脾细胞  
B. 小鼠骨髓瘤细胞  
C. 饲养细胞  
D. 杂交瘤细胞  
E. 以上都可以
20. 免疫治疗中，同时具有特异性结合 Tc 和肿瘤细胞的抗体是（ ）。
- A. 单链抗体  
B. 人源化抗体  
C. 双价抗体  
D. 嵌和抗体  
E. 双特异性抗体
21. 单克隆抗体制备过程中用于阻断瘤细胞通过正常途径合成 DNA 的化合物是（ ）。
- A. 次黄嘌呤  
B. 胸腺嘧啶核苷  
C. 叶酸  
D. 聚乙二醇  
E. 甲氨蝶呤
22. 人源化抗体是（ ）。
- A. 由鼠抗体的 Fc 与人抗体的 Fab 组成  
B. 由鼠体内编码人抗体的基因指导合成的抗体  
C. 由 2 个相串联的人抗体 Fab 段连接而成  
D. 用鼠抗体 CDR 嵌入人抗体可变区而成  
E. 完全的人体合成抗体
23. 制备单克隆抗体常选用小鼠的哪类细胞作为饲养细胞（ ）。
- A. 中性粒细胞  
B. K 细胞  
C. 肥大细胞  
D. 成纤维细胞  
E. 腹腔细胞
24. 单克隆抗体的应用不包括（ ）。
- A. 肿瘤的诊断  
B. 肿瘤的定位  
C. 血清 Cl-含量测定  
D. 激素水平检测  
E. 抗原物质的提取及纯化
25. 单克隆抗体制备时作为细胞融合剂的是（ ）。



- A. HAT
- B. PEG
- C. TK
- D. DNA
- E. ConA

26. 下列哪项实验不是采用试管凝集试验方法 ( )。

- A. 肥达试验
- B. 外斐试验
- C. 输血交叉配血试验
- D. ABO 型鉴定
- E. 寒冷凝集试验

27. 下述各项论述中, 正确的是 ( )。

- A. SPA 能同 IgM 的 Fc 段结合
- B. SPA 同 IgG 的 Fab 段结合
- C. SPA 能同抗原结合出现凝集现象
- D. SPA 同 IgG 的 Fc 段结合
- E. SPA 能同 IgM 的 Fab 段结合

28. 下列有关协同凝集试验的叙述中, 错误的是 ( )。

- A. 属于间接凝集反应
- B. 金黄色葡萄球菌菌体形成了反应的载体
- C. SPA 一个分子内有 4 个相似的活性部位, 可与 IgG 非特异性结合
- D. IgG 通过其 Fab 段结合菌体
- E. 可用于微生物的快速诊断, 定种及定型

29. 临床中 ABO 血型鉴定最常采用的方法为 ( )。

- A. 正向间接凝集反应
- B. 反向间接凝集反应
- C. 玻片凝集法
- D. 试管凝集法
- E. 间接凝集抑制反应

30. 协同凝集试验与间接凝集试验的区别在于 ( )。

- A. 载体上包被的抗原不同
- B. 前者只能包被抗原, 后者包被抗原或抗体均可
- C. 前者的载体颗粒只能是聚苯乙烯胶乳, 而后者可以多种不同性质的材料作为载体
- D. 前者是利用金黄色葡萄球菌细胞壁中的 SPA 具有与 IgG 的 Fc 段结合的特性而“标记”上抗体, 而后者是用理化方法将抗原或抗体结合于载体颗粒表面
- E. 载体上包被的抗体不同



31. 肥达反应的原理是 ( )。
- A. 直接凝集
  - B. 间接凝集
  - C. 间接凝集抑制试验
  - D. 沉淀反应
  - E. 补体结合
32. 间接凝集试验常用的载体是 ( )。
- A. 胶乳颗粒
  - B. 红细胞
  - C. 明胶颗粒
  - D. 以上都对
  - E. 以上都不对
33. 用于检测抗溶血素 O 的方法属于 ( )。
- A. 直接凝集试验
  - B. 双向琼脂扩散
  - C. 单向琼脂扩散
  - D. 明胶凝集试验
  - E. 胶乳凝集试验
34. 由 PHA 诱导的淋巴细胞转化试验中正常人群的转化率为 ( )。
- A. 30%~50%
  - B. 40%~60%
  - C. 50%~70%
  - D. 60%~80%
  - E. 70%~90%
35. 下列有关 SPA 的特点正确的是 ( )。
- A. SPA 可与 IgG 的 Fab 和 Fc 段非特异结合
  - B. SPA 可与 IgG 的 Fab 段非特异结合, Fc 段不受影响
  - C. SPA 可与 IgG 的 Fc 段非特异结合, Fab 段不受影响
  - D. SPA 可与 IgG 的 F(ab) 段非特异结合
  - E. SPA 可与 IgG 的 Fab 和 Fc 段都不结合
36. 某病人实验室检查结果如下: MCV78fl, MCH26pg, MCHC280g/l, 可见于下列哪种贫血
- A. 巨幼细胞贫血
  - B. 再生障碍性贫血
  - C. 溶血性贫血
  - D. 缺铁性贫血
  - E. 慢性感染所致贫血



37. 体内的铁主要分布在

- A. 血红蛋白
- B. 运铁蛋白
- C. 肌红蛋白
- D. 铁蛋白及含铁血黄素（贮存铁）
- E. 肌红蛋白

38. 下列除哪项外，均常出现于增生性贫血的血象中

- A. Howell-Jolly 小体
- B. Cabot 环
- C. 镰刀形红细胞
- D. 嗜多色性红细胞
- E. 有核红细胞

39. 红细胞的主要成分是

- A. 铁蛋白
- B. 球蛋白
- C. 血红蛋白
- D. 血色素
- E. 亚铁血红素

40. 下列关联组合错误的是

- A. 大红细胞见于维生素 B12 或叶酸缺乏
- B. 靶形红细胞见于地中海性贫血
- C. 红细胞苍白区扩大见于缺铁性贫血
- D. Cabot 环见于再生障碍性贫血
- E. Howell-Jolly 小体见于溶血性贫血

41. 以下有关缺铁性贫血血涂片叙述不正确的是

- A. 以小红细胞为主
- B. 红细胞大小不均
- C. 有核红细胞增生活跃
- D. 红细胞中央淡染区扩大
- E. 可出现环形红细胞

42. 外周血涂片所见染色质小体（豪焦小体）的本质为

- A. 核糖体变性产物
- B. 核残余物
- C. 脂蛋白变性产物
- D. 纺锤体残余物
- E. 胞质局部发育不成熟区域





43. 下列关于血红蛋白测定的临床意义，概念论述错误的是
- A. 贫血时红细胞减少，血红蛋白降低，两者减少程度是一致的
  - B. 红细胞的主要成分为血红蛋白
  - C. 每个红细胞含有一定量的血红蛋白
  - D. 一般情况下，随红细胞的增多和减少，血红蛋白常随之发生相应的变化
  - E. 同时测定红细胞和血红蛋白，对贫血类型的鉴别有重要意义
44. 诊断溶血最可靠的标志是
- A. 异形红细胞增多
  - B. 红细胞寿命缩短
  - C. 未结合胆红素增高
  - D. 尿胆原排泄增多
  - E. 骨髓幼红细胞增生
45. 关于血红蛋白的构成，正确的是
- A. 亚铁血红素和原卟啉构成
  - B. 亚铁血红素和铁原子构成
  - C. 亚铁血红素和球蛋白构成
  - D. 亚铁血红素和清蛋白构成
  - E. 亚铁血红素和珠蛋白构成
46. 关于网织红细胞概念，下列哪项是错误的
- A. 它是介于晚幼与成熟红细胞之间的尚未完全成熟的红细胞
  - B. 其胞质经特殊染色后可见蓝色网状结构即 DNA
  - C. 通常比红细胞稍大
  - D. 通常以网织红细胞的百分率表示
  - E. 是反映骨髓造血功能的重要指标
47. 不属于中性粒细胞毒性变化的是
- A. 中性粒细胞大小不均
  - B. H-J 小体
  - C. 空泡变性
  - D. 退行性变
  - E. 毒性颗粒
48. 嗜酸性粒细胞计数最常用于
- A. 诊断真性红细胞增多症
  - B. 诊断变态反应性疾病
  - C. 诊断黏液性水肿
  - D. 慢性粒细胞白血病与类白血病反应的鉴别诊断
  - E. 以上都不是



49. 不符合典型的严重感染患者的外周血象的变化是

- A. 白细胞总数常增加
- B. 中性粒细胞出现核左移及退行性变
- C. 淋巴细胞相对减少
- D. 嗜酸性粒细胞常轻度增加
- E. 单核细胞可见增多

50. 临床复查白细胞计数，评价其准确性的考核方法是

- A. 变异百分率评价法
- B. 两差比值评价法
- C. 双份计数标准差评价法
- D. 重复计数标准差评价法
- E. 常规考核标准

51. 关于电阻法血细胞分析仪进行白细胞分类的叙述下列哪项是正确的

- A. 只能对白细胞进行五分类
- B. 可完全代替显微镜分类法
- C. 显微镜检查法仅作筛选，以血细胞分析仪分类为准
- D. 电阻法原理是目前所有血细胞分析仪的原理
- E. 准确性高、易于标准化

52. 白细胞总数与中性粒细胞百分率均增高同时有明显核左移时，常表示

- A. 造血功能衰退
- B. 预后良好
- C. 感染严重
- D. 轻度感染
- E. 感染已近恢复期

53. 嗜酸性粒细胞乙醇-伊红稀释液中加入碳酸钾的作用是

- A. 破坏白细胞、红细胞，并促进嗜酸性颗粒着色
- B. 保护嗜酸性粒细胞
- C. 抗凝剂
- D. 为嗜酸性粒细胞保护剂
- E. 染料使嗜酸性粒细胞着色

54. 嗜碱性粒细胞在整个生理功能中突出的特点是参与

- A. 过敏反应
- B. 趋化作用
- C. 胞饮作用
- D. 脱颗粒作用
- E. 以上都是



55. 成人粒细胞缺乏症是指外周血白细胞计数及中性粒细胞绝对值持续低于下列哪一项

- A. 中性粒细胞绝对值 $<1.8 \times 10^9/L$
- B. 中性粒细胞绝对值 $<0.5 \times 10^9/L$
- C. 中性粒细胞绝对值 $<1.5 \times 10^9/L$
- D. 中性粒细胞绝对值 $<0.8 \times 10^9/L$
- E. 中性粒细胞绝对值 $<0.6 \times 10^9/L$

56. 关于中性粒细胞反应性增多的叙述，错误的是

- A. 机体对各种病因的应激反应
- B. 动员骨髓储备池中的粒细胞释放
- C. 动员边缘池粒细胞进入循环池
- D. 增多的粒细胞主要是原始或幼稚粒细胞
- E. 急性溶血所致的中性粒细胞增高属反应性增多

57. T 淋巴细胞和 B 淋巴细胞在接触抗原后繁殖的主要场所是

- A. 肝和淋巴结
- B. 脾和淋巴结
- C. 骨髓和淋巴结
- D. 淋巴结
- E. 胸腺和淋巴结

58. 不会引起白细胞数量增多的疾病是

- A. 流行性出血热
- B. 伤寒
- C. 狂犬病
- D. 百日咳
- E. 急性心肌梗死

59. 中性粒细胞中的颗粒在生长过程中受阻或发生变性后可形成

- A. 中毒颗粒
- B. 空泡
- C. 杜勒小体
- D. 核棘突
- E. 核变性

60. 引起中性粒细胞数量增加的疾病是

- A. 伤寒
- B. 疟疾
- C. 心肌梗死
- D. 过敏性休克
- E. 副伤寒



61. 白细胞稀释液不能破坏哪一种红细胞

- A. 正常红细胞
- B. 畸形红细胞
- C. 网织红细胞
- D. 有核红细胞
- E. 棘形红细胞

62. 与遗传性疾病有关的粒细胞异常形态改变是

- A. Alder-Reilly 畸形
- B. Dohle 小体
- C. 棒状小体
- D. Mott 细胞
- E. 棘形细胞

63. 中性粒细胞空泡变性认为是

- A. 细胞脂肪性变
- B. 糖原颗粒变性
- C. 染色不佳
- D. 胞质溶解
- E. 内质网变性

64. 下列哪项与中性粒细胞的退行性变无关

- A. 胞体肿大
- B. 核固缩
- C. 核棘突
- D. 核溶解
- E. 结构模糊

65. 中性粒细胞的生理性变化不包括

- A. 新生儿白细胞数一般在  $(15\sim30) \times 10^9/L$
- B. 女性妊娠期白细胞总数增高
- C. 安静状态下白细胞数较低
- D. 急性失血时白细胞数增高
- E. 冷水刺激后白细胞数增高

66. 与白细胞形态异常无关的变化是

- A. 中毒颗粒
- B. 卵磷脂小体
- C. Dohle 小体
- D. 棒状小体
- E. Russell 小体



67. 血液检验中，下列哪项指标参考值无性别差异

- A. 白细胞计数
- B. 红细胞计数
- C. 血红蛋白测定
- D. 血细胞比容
- E. 血沉

68. 关于中性粒细胞中毒颗粒的描述，不正确的是

- A. 比正常中性颗粒粗大
- B. 染色呈黑色或紫黑色
- C. 可遍布于细胞核上
- D. 大小不等
- E. 分布不均匀

69. 关于白细胞核左移，下列叙述哪项较为确切

- A. 外周血杆状核粒细胞增多，甚至出现晚幼粒、中幼粒、早幼粒、原幼粒等更幼稚细胞为核左移
- B. 外周血涂片中出现幼稚细胞称核左移
- C. 未成熟的粒细胞出现在外周血中称核左移
- D. 分类中发现很多细胞核偏于左侧的粒细胞称核左移
- E. 中性粒细胞五叶核以上者超过 3%

70. 不属于中性粒细胞毒性变化的是

- A. Russell 小体
- B. 中毒颗粒
- C. 空泡
- D. Dohle 小体
- E. 退行性变

71. 在疾病过程中，出现中性粒细胞核象右移常提示

- A. 预后不良
- B. 预后良好
- C. 机体抵抗力好
- D. 骨髓造血功能旺盛
- E. 中性粒细胞成熟障碍

72. 不会引起嗜碱性粒细胞数量增多的疾病是

- A. 荨麻疹
- B. 溃疡性结肠炎
- C. 真性红细胞增多症
- D. 急性淋巴结炎
- E. 嗜碱性粒细胞性白血病

73. 特异性体液免疫应答的主要免疫活性细胞是
- A. T 淋巴细胞
  - B. B 淋巴细胞
  - C. 巨噬细胞
  - D. 朗格汉斯细胞
  - E. Th1 细胞
74. 关于核左移定义的叙述，错误的是
- A. 再生性左移，其白细胞总数增高
  - B. 退行性左移，其白细胞总数不增高或减低
  - C. 指外周血涂片中中性杆状核粒细胞计数 $<5\%$
  - D. 指外周血涂片中中性杆状核粒细胞增多，可出现幼稚细胞
  - E. 根据病情严重程度，分为轻度左移、中度左移和重度左移
75. 白细胞计数反映的白细胞数量是
- A. 循环池
  - B. 成熟池
  - C. 边缘池
  - D. 分裂池
  - E. 储存池
76. 引起淋巴细胞数量减低的疾病是
- A. 急性化脓性扁桃体炎、白血病性淋巴肉瘤
  - B. 急性化脓性扁桃体炎、接触放射线
  - C. 急性大叶性肺炎、结核
  - D. 急性大叶性肺炎、传染性单核细胞增多症
  - E. 风疹、传染性单核细胞增多症
77. 白细胞计数值的日间短暂变化主要是由于
- A. 分裂池的白细胞数增加
  - B. 成熟池的白细胞成熟时间缩短
  - C. 贮备池的白细胞释放增加
  - D. 边缘池的白细胞数量增加
  - E. 循环池和边缘池的白细胞重新分配
78. 不会引起嗜酸性粒细胞数量增多的疾病是
- A. 支气管哮喘
  - B. 湿疹
  - C. 伤寒
  - D. 慢性粒细胞白血病
  - E. 肠寄生虫



79. 中度左移：白细胞总数及中性粒细胞百分数均增高，杆状核粒细胞 $>10\%$ 并有少数晚幼粒细胞和中毒性改变

- A. 造血功能衰退
- B. 感染已近恢复期
- C. 感染严重
- D. 轻度感染
- E. 预后良好

80. 关于白细胞增多或减少定义的叙述，正确的是

- A. 白细胞增多，指  $WBC > 12 \times 10^9/L$
- B. 白细胞减少，指  $WBC < 3 \times 10^9/L$
- C. 中性粒细胞增多导致白细胞不变
- D. 中性粒细胞正常则白细胞一定正常
- E. 中性粒细胞增减的意义与白细胞总数增减的意义基本一致

81. 白细胞总数增高应除外下列哪种情况

- A. 急性感染
- B. 急性大出血
- C. 急性中毒
- D. 剧烈劳动后
- E. 流行性感冒

82. 下列有关毒性指数应用和分级的叙述中错误的是

- A. 可用来了解病情进展情况，估计预后
- B. B. 1 为极度
- C. C. 0.75 为重度
- D. D. 0.5 为中度
- E. E. 0.1 为轻度

83. 中性粒细胞核象是细胞核

- A. 染色致密程度
- B. 是否处于分裂位置
- C. 分叶情况
- D. 位置
- E. 与胞质比例

84. 白细胞稀释液不能破坏的红细胞是

- A. 正常红细胞
- B. 畸形红细胞
- C. 网织红细胞
- D. 有核红细胞



E. 含氧红细胞

85. 引起中性粒细胞毒性变化的常见疾病有

- A. 严重传染病、痤疮
- B. 普通感冒、皮肤疖肿
- C. 化脓性感染、大面积烧伤
- D. 钩虫病、大面积烧伤
- E. 铅中毒、痤疮

86. 引起中性粒细胞数量减少的疾病是

- A. 脾功能亢进
- B. 尿毒症
- C. 急性溶血
- D. 肺吸虫病
- E. 链球菌感染

87. 关于 Dohle 小体成因的叙述，正确的是

- A. 是一种特殊的小红细胞
- B. 血小板的形态变异
- C. 中性粒细胞胞质毒性变
- D. 异型淋巴细胞
- E. 吞噬小体

88. 白细胞总数与中性粒细胞百分率均增高同时杆状核粒细胞  $> 10\%$  并有少数晚幼粒细胞和中毒性改变，常表示

- A. 造血功能衰退
- B. 预后良好
- C. 感染严重
- D. 轻度感染
- E. 感染已近恢复期

89. 患者白细胞计数为  $1.5 \times 10^9/L$ ，但分类 100 个白细胞中遇到有核红细胞为 20 个，校正后白细胞应报告

- A.  $1.4 \times 10^9/L$
- B.  $1.35 \times 10^9/L$
- C.  $1.25 \times 10^9/L$
- D.  $1.20 \times 10^9/L$
- E.  $1.80 \times 10^9/L$

90. 白血病时白细胞暂时性增高是由于（ ）。

- A. 边缘池的白细胞进入循环池
- B. 成熟池的白细胞进入循环池





- C. 分裂池的白细胞进入循环池
- D. 贮备池的白细胞进入循环池
- E. 循环池本身细胞增多

91. 中性粒细胞减少见于

- A. 电离辐射，化学物中毒
- B. 大叶性肺炎
- C. 慢性粒细胞白血病
- D. 急性溶血
- E. 化脓性炎症

92. 正常血涂片白细胞分类计数，嗜酸性粒细胞占

- A. 20%~40%
- B. 2%~4%
- C. 5%~10%
- D. 0~5%
- E. 0.5%~5%

93. 在白细胞直方图上，单个核细胞区不包括以下哪类细胞

- A. 幼稚细胞
- B. 中性粒细胞
- C. 嗜酸性粒细胞
- D. 嗜碱性粒细胞
- E. 原始细胞

94. 血小板直方图右侧呈脱尾状，MCV 低于正常，最有可能的是

- A. 血小板聚集
- B. 大血小板增多
- C. 小红细胞干扰
- D. 红细胞碎片
- E. 小血小板增多

95. 红细胞直方图出现双峰，底部变宽多见为

- A. 地中海贫血
- B. 铁粒幼贫血或缺铁性贫血恢复期
- C. 再生障碍性贫血
- D. 难治性贫血
- E. 溶血性贫血

96. 不属于血细胞分析仪红细胞参数的是

- A. RDW
- B. Hb



- C. MPV
- D. RBC
- E. HCT

97. 在电阻抗型血细胞分析仪中，白细胞是根据下列哪项进行分类的

- A. 白细胞的移动速度
- B. 白细胞内胞质颗粒大小
- C. 白细胞自身的体积大小
- D. 白细胞的比密
- E. 加入溶血剂后的白细胞体积大小

98. 在白细胞直方图中，淋巴细胞峰右移与单个核细胞峰左侧相连并抬高，可能是

- A. 有核红细胞
- B. 蛋白质颗粒
- C. 脂质颗粒
- D. 异形淋巴细胞
- E. 中性粒细胞增多

99. 下列哪个指标不属于电子血细胞计数仪评价范围

- A. 精度
- B. 准确度
- C. 可比性
- D. 灵敏度
- E. 高度自动化

100. 在白细胞直方图中，单个核细胞峰与中性粒细胞峰之间区域异常，可能是

- A. 单核细胞增多
- B. 中性粒细胞增多
- C. 淋巴细胞增多
- D. 异常细胞亚群
- E. 未溶解的红细胞