

《临床检验基础》期中试卷含答案

1、血细胞分析仪的优点与显微镜检验比较不正确的是

- A、检测用血量少
- B、操作简便
- C、分析参数多
- D、能检测出各种异常细胞(正确答案)
- E、测定快速

2、电阻型血细胞分析仪小细胞群主要是

- A、中性粒细胞
- B、嗜酸性粒细胞
- C、嗜碱性粒细胞
- D、单核细胞
- E、淋巴细胞(正确答案)

3、下列配对错误的是

- A、RDW 增大---红细胞大小不均匀
- B、MCH 减少---红细胞中央苍白区消失(正确答案)
- C、MCV 值---常与红细胞直方图峰值一致
- D、幼稚粒细胞增多---中间细胞群增多
- E、MPV ---巨核细胞成熟程度

4、血细胞分析仪对血标本要求错误的是

- A、应选用 EDTA-K2 作为抗凝剂
- B、选用玻璃管采血为宜(正确答案)
- C、上机测定前，标本一定要混匀
- D、血标本采集后须 8h 内检测完毕
- E、制备血涂片在采血后 3h 内完成

EMPV—巨核细胞成熟程度

- 5、正细胞均一性贫血时，下列哪项是错误的()
- A、Hb 浓度下降
 - B、MCV 增高(正确答案)
 - C、RDW 正常
 - D、MCH 正常
 - E、RBC 数量下降
- 6、严重缺铁性贫血时，下列哪项是不正确的
- A、红细胞直方图峰值左移
 - B、细胞直方图基底部比正常窄(正确答案)
 - C、MCH 降低
 - D、MCHC 降低
 - E、MCV 降低
- 7、当红细胞直方图出现双峰时，说明
- A、大红细胞数量增多
 - B 有巨大血小板
 - C、白细胞干扰
 - D、大、小红细胞群共存(正确答案)
 - E、血小板堆集
- 8、关于血细胞分析仪的安装，下列哪项不符合要求()
- A、选择远离电磁波干扰的地方
 - B、有稳定的电压
 - C、操作台平稳牢固
 - D、工作室内温度要求 15-25℃
 - E、新安装仪器携带污染率<5%(正确答案)
- 9、血细胞分析仪器的精密度一般要求变异系数(CV%) 小于多少
- A、1
 - B、2
 - C、3(正确答案)

D、5

E、7

10、下列哪种疾病时，MPV 和 PDW 均增高

A、特发性血小板减少性紫癜(正确答案)

B、DIC

C、冠心病

D、糖尿病

E、再生障碍性贫血

11、下列哪个指标不属于血细胞分析仪评价范围

A、白细胞分类结果

B、准确度

C、可比性

D、灵敏度(正确答案)

E、质控

12、不属于血细胞分析仪红细胞参数的是()

A、HGB

B、RDW

C、MPV(正确答案)

D、HCV

E、MCV

13、下列哪个是血细胞分析仪首选抗凝剂()

A、枸橼酸钠

B、EDTA-K₂(正确答案)

C、肝素

D、草酸盐

E、EDT' A-Na₂

14、应用库尔特原理计数血细胞过程中，下列哪项是错误的

A、通过电子放大器可将信号放大

- B、利用甄别器可去除假信号
- C、细胞碎片及杂质不影响细胞计数(正确答案)
- D、细胞体积越大，引起的脉冲越大，振幅越高
- E、不规则的细胞脉冲信号波形经整形器调节为标准平顶波后触发电路

15、血片中红细胞形态呈靶形，下列最有可能的是

- A. 遗传性球形红细胞增多症
- B. 巨幼细胞性贫血
- C 珠蛋白生成障碍性贫血(正确答案)
- D. 脾切除后
- E. 溶血性贫血

16. 关于嗜多色性红细胞下列叙述正确的是

- A. 是一种刚脱核而未完全成熟的红细胞(正确答案)
- B 体积较正常红细胞稍小
- C. 胞质中可见紫蓝色碱性网状结构
- D. 正常人外周血中无此细胞
- E 增多提示骨髓造血功能减退

17、下列不符合红细胞、血红蛋白减少的是

- A、妊娠中、后期
- B、产后大出血
- C. 急性溶血
- D. 高原居民(正确答案)
- E. 6个月~2岁婴幼儿

18. 下列关于有核红细胞的叙述，错误的是

- A. 属于幼稚细胞
- B. 正常成年人外周血中偶见(正确答案)
- C. 新生儿出生1周内外周血中可见到少量
- D. 可见于溶血性贫血的外周血
- E. 可见于白血病的外周血

19. 血涂片中成熟红细胞呈缙钱状排列见于()

- A. 缺铁性贫血
- B. 巨幼细胞性贫血
- C. 再生障碍性贫血
- D. 多发性骨髓瘤(正确答案)
- E. 慢性粒细胞白血病

20. 嗜多色性红细胞最常见于()

- A. 急性失血性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 急性溶血(正确答案)
- D. 再生障碍性贫血
- E. 化脓性感染

21. 外周血片中红细胞形态不整最常见于

- A. DIC
- B. 缺铁性贫血
- C. 溶血性贫血
- D. 再生障碍性贫血
- E. 巨幼细胞性贫血(正确答案)

22. 巨红细胞是指红细胞直径(

- A. $>10\mu\text{m}$
- B. $>11\mu\text{m}$
- C. $>12\mu\text{m}$
- D. $>15\mu\text{m}$ (正确答案)
- E. $>20\mu\text{m}$

23. 目镜测微计 30 个格与镜台测微计 6 个格重合, 则目镜测微计每格相当于

- A. $1.5\mu\text{m}$
- B. $2\mu\text{m}$ (正确答案)
- C. $2.5\mu\text{m}$

D、3um

E. 3. 5um

24. 依次测量 200 个 RBC 直径，共占目镜总格 940 格，每格相当于 1.5um，则 RBC 平均直径为

A. 6. 85um

B. 6. 90um

C、6. 95um

D、7. 00um

E、7. 05um(正确答案)

25. 泼-琼氏曲线顶峰低矮、右移，基底明显变宽，符合()

A 巨幼细胞性贫血(正确答案)

B. 缺铁性贫血

C. 感染性贫血

D. 慢性失血性贫血

E. 急性溶血性贫血

26. 网织红细胞的网织结构成分是

A. 脱氧核糖核酸

B. 核糖核酸(正确答案)

C、溶酶体

D. 糖原

E. 核的残留物

27. 关于网织红细胞计数，下列正确的是

A. 正常人外周血中以 III 型为主

B 试管法染色，血液与染液比例以 1:2 为宜

C. 试管法染色时间为 5~10min

D. 瑞特复染后结果更准确

E. 网织红细胞增高，表示骨髓造血功能旺盛(正确答案)

28. Miller 窥盘计数网织红细胞，计数 10 个小格中 RBC 为 125 个，同时计数大方格内网织红细胞为 18 个，则网织红细胞计数结果为

A. 1.4%

B. 1.5%

C. 1.6% (正确答案)

D. 1.7%

E. 1.8%

29. 下列贫血中网织红细胞增高最明显的是(

A. 巨幼细胞性贫血

B. 缺铁性贫血

C. 慢性失血性贫血

D. 急性溶血性贫血 (正确答案)

E. 骨髓病性贫血

30. 关于红细胞平均值，正确的是

A. MCHC 指每个 RBC 的平均血红蛋白量

B. MCH 指平均每升 RBC 所含血红蛋白浓度

C. MCV 表示每个 RBC 平均体积 (正确答案)

D. MCHC 单位为飞升 (fl)

E. MCV 单位为皮克 (pg)

31. 缺铁性贫血患者，红细胞平均值为

A. MCV > 正常, MCH 正常, MCHC 正常

B. MCV < 正常, MCH < 正常, MCHC 正常

C. MCV > 正常, MCH > 正常, MCHC 正常

D. MCV < 正常, MCH 正常, MCHC 正常

E. MCV < 正常, MCH < 正常, MCHC < 正常 (正确答案)

32. 巨幼细胞性贫血者，红细胞平均值为 (/)

A. MCV > 正常, MCH 正常, MCHC 常

B. MCV < 正常, MCH < 正常, MCHC 正常

C. MCV>正常, MCH>正常, MCHC 正常 (正确答案)

D. MCV<正常, MCH 正常, MCHC 正常

EMCV<正常, MCH<正常, MCHC<正常

33 关于缺铁性贫血下列实验结果大致正常的是(

A 红细胞计数

B. 白细胞计数 (正确答案)

C. 网织红细胞

D. 血红蛋白浓度

E, 血细胞比容

34. 作为铅中毒诊断指标的是

A. 点彩红细胞增多 (正确答案)

B、网织红细胞增多

C 靶形红细胞增多

D. 球形红细胞增多

E. 低色素性红细胞增多

35. 球形红细胞增多, 常可见于

A. 巨幼细胞性贫血

B. 缺铁性贫血

C. 自身免疫性溶血性贫血 (正确答案)

D. 再生障碍性贫血

E. 珠蛋白生成障碍性贫血

36. 卡-波环现认为可能是

A. 核残余物 (正确答案)

B. 脂蛋白变性

C. 色素沉着

D. 血红蛋白聚集

E. 胞质发育异常

37. 采用 Miller 窥盘法计数网织红细胞时，如计数 10 个视野小方格中的红细胞平均为 12 个，同时计数的大方格中的网织红细胞总数为 16 个，则网织红细胞相对值应报告为

- A. 0.010
- B. 0.013
- C. 0.014
- D. 0.015(正确答案)
- E. 0.016

38. 网织红细胞减少主要见于()

- A. 缺铁性贫血
- B. 溶血性贫血
- C. 失血性贫血
- D. 巨幼细胞性贫血
- E. 再生障碍性贫血(正确答案)

39. 下列评价网织红细胞数最好的指标是()

- A. 网织红细胞相对值
- B. 网织红细胞绝对值
- C. 网织红细胞分类
- D. 网织红细胞生成指数(正确答案)
- E. 以上均不是

40. 被 ICSH 推荐为测定 HCT 的参考方法的是

- A. 自动血细胞分析仪法
- B. 温氏比容法
- C. 比重法
- D. 毛细管高速离心法
- E. 放射性核素法(正确答案)

41. 关于点彩红细胞的叙述下列正确的是()

- A. 胞质中的核糖体、核糖核酸发生聚集变性而致(正确答案)

B 胞质中存在异常血红蛋白而形成

C. 红细胞染色异常而形成

D. 胞质中残存的线粒体成分

E. 胞质中物质是中毒性颗粒

42. 下列红细胞形态大致正常的是()

A. 缺铁性贫血

B、巨幼细胞性贫血

C. 再生障碍性贫血(正确答案)

D. 慢性失血性贫血

E、珠蛋白生成障碍性贫血

43. 下列属高色素性贫血的是

A. 缺铁性贫血

B、再生障碍性贫血

C. 溶血性贫血

D. 巨幼细胞性贫血(正确答案)

E. 急性失血性贫血

44. 判断骨髓红细胞系增生情况的指标是(

A. 网织红细胞计数(正确答案)

B. , 点彩红细胞计数

C. 血细胞比容测定

D. MCH

E、MCV

41、成年人静脉采血法采血部位

A、肘前静脉(正确答案)

B、皮肤采血法

C、颈外静脉

D、头皮静脉

E、头皮动脉

42、具有小吞噬细胞之称

A、E

B、N(正确答案)

C、B

D、M

E、L

43、具有大吞噬细胞之称

A、E

B、N

C、B

D单核细胞 M(正确答案)

E、L

44、EDTA

A、枸橼酸钠

B、乙二胺四乙酸盐(正确答案)

C、肝素

D、草酸盐

E、草酸钙

45、测定血沉最好用什么抗凝剂

A、枸橼酸钠(正确答案)

B、乙二胺四乙酸盐

C、肝素

D、草酸盐

E、草酸钙

46、测定血常规的抗凝剂

A、枸橼酸钠

B、乙二胺四乙酸盐(正确答案)

C、肝素

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/748012002054007002>