

## 血液学检验试题(一)

选择题:

1. 不符合铁粒幼细胞性贫血发病原因的是

正确答案是: ()

A. 铁利用不良

B. 组织铁储量减少——正确答案

C. 血红素合成障碍

D. 红细胞无效生成

2. 血象检查中, 不符合铁粒幼细胞性贫血的是

正确答案是: ()

A. 血红蛋白减低

B. 见"双形"性红细胞

C. 中性粒细胞增加——正确答案

D. 网织红细胞正常或稍高

3. 患儿，4岁，贫血外貌，红细胞 $3.5 \times 10^{12}/L$ ，血红蛋白 $75g/L$ ，骨髓增生活跃，血清铁 $6 \mu mol/L$ ，属何种贫血

正确答案是：()

A. 大细胞性贫血

B. 小细胞性低色素贫血——正确答案

C. 单纯小细胞性贫血

D. 正常细胞性贫血

4. 维生素B12 在 DNA 合成中的作用，哪项是错的

正确答案是：()

A. 催化5甲基四氢叶酸生成四氢叶酸

B. 缺乏时，则四氢叶酸减少，结果 DNA 合成障碍

C. 催化甲基丙二酸辅酶 A，转变为琥珀酸辅酶 A

D. 缺乏时，血中甲基丙二酸减少——正确答案

5. 巨幼红细胞性贫血时，下列哪项是错的

正确答案是：()

A. 维生素 B12 是 DNA 合成的必需营养素

B. 叶酸也是 DNA 合成的必需营养素

C. DNA 是细胞增殖的基本物质条件

D. 细胞发育胞浆落后于细胞核——正确答案

6. 关于叶酸，下列哪项是对的

正确答案是：()

A. 耐热

B. 在酸性环境中稳定

C. 存在于绿叶蔬菜，水果和动物内脏等食品中——正确答案

D. 每天需要约100mg

7. 与维生素 B12 和叶酸缺乏无关的红细胞的改变是

正确答案是：()

A. 细胞分裂增殖加速——正确答案

B. 红细胞体积增大

C. 核染质疏松

D. 发生巨幼细胞性贫血

8. 不出现骨髓象巨幼样变的疾病

正确答案是：()

A. 缺铁性贫血——正确答案

B. 溶血危象

C. 红血病

D. 白血病前期

9. 患儿8个月，面色苍白，米糕喂养，有长期腹泻，血红蛋白55g/L，红细胞 $2.2 \times 10^{12}/L$ ，外周血片红细胞大小不等，中央空白区增大，骨髓细胞增生活跃，以体积小的中、晚幼细胞增生为主，细胞外铁阴性，血清铁 $8.0 \mu\text{mol}/L$ ，应考虑为

正确答案是：()

A. 营养性缺铁性贫血——正确答案

B. 营养性混合性贫血

C. 营养性巨幼细胞性贫血

D. 溶血性贫血

10. 患儿，10个月，面色苍白，面肌震颤，红细胞 $2.1 \times 10^{12}/L$ ，血红蛋白 $70g/L$ ，红细胞大小不等，以大红细胞为主，血清维生素 B<sub>12</sub> $280 \mu g/L$ ，红细胞叶酸 $40 \mu g/L$ ，应考虑为

正确答案是：()

A. 营养性巨幼红细胞性贫血

B. 巨幼红细胞性贫血——正确答案

C. 生理性贫血

D. 营养性混合性贫血

11. 母乳喂养小儿，10月龄，贫血外貌，腹泻3个月，红细胞 $3.2 \times 10^{12}/L$ ，血红蛋白 $105g/L$ ，血片中见巨杆状粒细胞和粒细胞分叶过多，属何种贫血

正确答案是：()

A. 巨幼红细胞性贫血——正确答案

B. 单纯小细胞性贫血

C. 正常细胞性贫血

D. 小细胞低色素性贫血

12. 叶酸缺乏时，哪项检验结果是错的

正确答案是：()

A. 血清叶酸 $<13\mu\text{g/L}$ ——正确答案

B. 红细胞叶酸 $<50\mu\text{g/L}$

C. 组织胶负荷试验，测尿亚胺甲基谷氨酸 $>1\text{g}/24\text{h}$

D. 叶酸吸收试验，尿排出 $<26\%$ ，粪排出 $>60\%$

13. 关于巨幼红细胞性贫血，哪项是错的

正确答案是：()

- A.胃液中游离盐酸显著或缺乏
- B.注射组织胺后，恶性贫血患者仍无游离盐酸
- C.血清间接胆红素升高
- D.血清铁降低——正确答案

14. 与维生素 B12 缺乏无关的疾病是

正确答案是：()

- A.家族性维生素 B12 吸收不良症
- B.遗传性转钴胺 II 缺乏症
- C.甲基丙二酸尿症
- D.先天性叶酸代谢障碍——正确答案

15. 与巨幼红细胞性贫血无关的是

正确答案是：()

- A.中性粒细胞核左移——正确答案

B.MCV110-160fl

C.MCH33-50pg

D. MCHC0.32-0.35

16. 巨幼红细胞性贫血时，不会出现的是

正确答案是：()

A. 贫血轻重不一，为大细胞正色素性

B. 中性粒细胞分叶过多，5叶以上者可>3%

C.可见粒细胞巨形变，见巨形血小板

D.浆细胞增多——正确答案

17. 维生素 B12 缺乏时，不会出现的是

正确答案是：()

A.血清维生素 B12<100ng/L

B.维生素B12 吸收试验，口服<sup>60</sup>Co 标记的维生素 B12, 恶性贫血仅排出口服量的0.5%



C. 尿甲基丙二酸排出增加，可 $>300\text{mg}/24\text{h}$

D. 血内四氢叶酸增多——正确答案

18. 血清铁不增高的是

正确答案是：()

A. 感染性贫血——正确答案

B. 铁粒幼细胞性贫血

C. 溶血性贫血

D. 血色病

19. 不能区别感染性贫血与缺铁性贫血的是

正确答案是：()

A. 血清铁均降低——正确答案

B. 铁结合力均升高

C. 缺铁性贫血，骨髓细胞内、外铁减少

D. 感染性贫血，骨髓细胞内铁少，外铁增多

20. 不符合系统性红斑狼疮所致的贫血是

正确答案是：()

A. 贫血常为轻度或中度，正常细胞正色素性

B. 血细胞和血小板可减少

C. 骨髓象明显改变——正确答案

D. 少数患者有浆细胞增多

21. 不符合感染疾病所致贫血的是

正确答案是：()

A. 红细胞生成时间缩短

B. 铁代谢障碍

C. 骨髓造血功能受损

D. NAP 显著减低——正确答案

22. 不符合恶性肿瘤所致贫血的是

正确答案是：()

A. 肿瘤未侵犯骨髓时，不会发生溶血——正确答案

B. 主要与出血有关

C. 营养不良

D. 造血功能减低

23. 不符合内分泌疾病所致贫血的是

正确答案是：()

A. 贫血多不严重

B. 常为正常细胞正色素性

C. 白细胞和血小板均减低——正确答案

D. 骨髓增生轻度减低

24. 肝疾病所致贫血哪项是错的

正确答案是：()

A. 可以是正常细胞性，亦可是大细胞性或小细胞性

B. 胆道阻塞患者能见到靶形红细胞

C. 网织红细胞减少——正确答案

D. 合并脾功能亢进者，全血细胞减少

25. 不符合感染性疾病所致继发性贫血的是

正确答案是：()

A. 血清铁减少

B. 铁结合力下降

C. 骨髓细胞内铁增多——正确答案

D. 骨髓造血功能较差

26. 真性与继发性红细胞增多症的鉴别中不必考虑的是

正确答案是：()

- A. 是否病毒感染后
- B. 是否红细胞生成素增多
- C. 是否血小板增高
- D. 是否红细胞高于正常——正确答案

27. 不符合真性红细胞增多症的是

正确答案是：()

- A. 全血容量增加(为正常的150%-200%)
- B. 红细胞容量增加
- C. 血液比重增加
- D. 全血粘度正常——正确答案

28. 真性红细胞增多症, 下列哪项错的

正确答案是：()

- A. 红细胞 $7\sim 10 \times 10^{12}/L$

B. 血红蛋白180-240g/L

C. 网织红细胞>5%——正确答案

D. 血小板增高

29. 不符合真性红细胞增多症的骨髓表现是

正确答案是：()

A. 偶有"干抽"现象

B. 各系均增多，以红系增生为显著

C. 巨核细胞增多，可成堆出现

D. 骨髓细胞内外铁明显增加——正确答案

30. 不符合慢性肾脏疾病所致贫血的是

正确答案是：()

A. 可见锯齿状，盔形，三角形，带尖角的畸形红细胞

B. 网织红细胞明显减低——正确答案

C. 血小板数正常，血小板功能减低

D. 骨髓象正常或增生低下

31. 血清铁减低见于下列何种贫血

正确答案是：()

A. 铁粒幼细胞性贫血

B. 缺铁性贫血——正确答案

C. 溶血性贫血

D. 含铁血黄素沉着症

32. 早期缺铁性贫血时，可见以下哪组改变

正确答案是：()

A. 有贫血，血清铁正常，转铁蛋白饱和度正常

B. 有贫血，血清铁减低，转铁蛋白饱和度降低——正确答案

C. 有贫血，血清铁减低，转铁蛋白饱和度升高

D. 无贫血，血清铁减低，总铁结合力降低

33. 患儿，男性，12岁，面色苍白，贫血乏力，肝、脾肿大，血红蛋白70g/L，血片见正常和低色素红细胞及少数中、晚幼粒细胞，红细胞渗透脆性减低，骨髓环状铁粒幼红细胞达45%，其诊断可能为

正确答案是：()

A. 铁粒幼红细胞性贫血——正确答案

B. 缺铁性贫血

C. 溶血性贫血

D. 地中海贫血

34. 正细胞正色素贫血见于缺铁性贫血哪期

正确答案是：()

A. 缺铁初期

B. 缺铁潜伏期

C. 早期缺铁性贫血——正确答案



D. 重度缺铁性贫血

35. 缺铁性贫血发展过程中较早出现的是

正确答案是：()

A. 仅有贮存铁减少——正确答案

B. 血红蛋白减少

C. 血清铁减少

D. 红细胞减少

36. 在缺铁潜伏期中，下列哪项是错的

正确答案是：()

A. 血清铁开始降低

B. 铁蛋白和含铁血黄素消失

C. 转铁蛋白饱和度减低

D. 有贫血——正确答案

37. 呈典型小细胞低色素性贫血，可见于缺铁性贫血何期

正确答案是：()

A. 缺铁初期

B. 缺铁潜伏期

C. 轻度缺铁性贫血

D. 重度缺铁性贫血——正确答案

38. 患者，女性，20岁，头昏乏力，两下肢有散在瘀斑，肝、脾未触及，血红蛋白45g/L，红细胞 $1.06 \times 10^{12}/L$ ，白细胞数 $2 \times 10^9/L$ ，中性30%，淋巴70%，血小板数 $25 \times 10^9/L$ ，骨髓增生低下，巨核细胞未见，可能诊断是

正确答案是：()

A. 粒细胞减少症

B. 再生障碍性贫血——正确答案

C. 恶性贫血

D. 白细胞不增加性白血病

39. 骨髓病性贫血的血象检查特征是

正确答案是：()

A. 贫血为正常细胞性

B. 网织红细胞常达5%-10%或更高

C. 红细胞大小不等和形态异常

D. 可见幼红细胞和幼粒细胞——正确答案

40. 骨髓病性贫血属于

正确答案是：()

A. 恶性贫血

B. 造血功能障碍性贫血——正确答案

C. 缺铁性贫血

D. 溶血性贫血

41. 再生障碍性贫血的骨髓病变一般先累及

正确答案是：()

A.肋骨

B.脊柱

C.胸骨

D.憾骨——正确答案

42. 不符合骨髓病性贫血的是

正确答案是：()

A. 淋巴瘤

B.多发性骨髓瘤

C.恶性贫血——正确答案

D.粟粒性结核

43. 再生障碍性贫血与下列哪些关系不显著

正确答案是：()

A. 化学因素.

B. 饮食习惯因素——正确答案

C. 放射因素

D. 生物因素

44. 获得性单纯红细胞再生障碍性贫血，下列哪项检查错的

正确答案是：()

A. 血红蛋白及红细胞进行性下降

B. 骨髓有核细胞增生减低——正确答案

C. 网织红细胞数减少

D. 白细胞数和血小板数正常或轻度减低

45. 单纯红细胞再生障碍性贫血时可见

正确答案是：()

A. 幼红细胞生存时间缩短

B. 血清铁减低

C. 血清铁饱和度减低

D. 血和尿中促红细胞生成素增多——正确答案

46. 不符合先天性单纯红细胞再生障碍性贫血的是

正确答案是：()

A. 出生后不久发病

B. 有贫血

C. 无先天畸形——正确答案

D. 有先天畸形

47. 再生障碍危象早期骨髓检查的特征是

正确答案是：()

A. 有核细胞减少

B. 看不到原、早幼红细胞

C. 只看到中，晚幼红细胞

D. 数日后发现巨大原始红细胞——正确答案

48. 不符合急性再生障碍危象的是

正确答案是：()

A. 红细胞数减少

B. 白细胞数减少

C. 血小板数减少

D. 短期不可自然恢复——正确答案

49. 再生障碍危象时，可能出现下列哪组变化

正确答案是：()

A. 急性溶血性贫血，全血细胞增加，骨髓增生活跃

B. 慢性溶血性贫血，全血细胞减少，骨髓增生减低——正确答案

C. 急性溶血性贫血，全血细胞减少，骨髓红系增生活跃

D. 慢性溶血性贫血，粒细胞血小板正常，骨髓红系增生活跃

50. 先天性再生障碍性贫血，下列哪项是错的

正确答案是：()

A. 3/4有家族史

B. 多在10岁以内发病

C. 与药物和环境有关——正确答案

D. 骨骸畸形

51. 下列哪项检查合乎再生障碍性贫血的诊断

正确答案是：()

A. 肝脾及淋巴结肿大

B. 外周血可见有核红细胞

C. 巨核细胞减少——正确答案

D. DNA 合成障碍



52. 再生障碍性贫血应与下列哪种疾病鉴别

正确答案是：()

A.阵发性睡眠性血红蛋白尿——正确答案

B.缺铁性贫血

C.溶血性贫血

D.恶性贫血

53. 再生障碍性贫血的主要诊断根据是

正确答案是：()

A.全血细胞减少

B.网织红细胞减少

C.造血原料减少

D.骨髓造血功能低下——正确答案

54. 区别急性与慢性再生障碍性贫血，下列哪项是错的

正确答案是：()

A. 病程长短的区别

B. 起病急慢的区别

C. 骨髓检查特点的区别

D. 发病原因的区别——正确答案

55. 再生障碍性贫血，下列哪项检查是错的

正确答案是：()

A. 中性粒细胞 AKP 增高

B. 胎儿血红蛋白增高

C. 血浆促红细胞生成素增高

D. 尿促红细胞生成素减低——正确答案

56. 不属再生障碍性贫血的发病机理是

正确答案是：()

A. 造血干细胞损伤

B. 造血微环境损伤

C. 免疫性造血抑制

D. DNA 合成障碍——正确答案

57. 下列哪种贫血，外周血片中不会出现幼红细胞

正确答案是：()

A. 溶血性贫血

B. 再生障碍性贫血——正确答案

C. 缺铁性贫血

D. 失血性贫血

58. 全血细胞减少，下列哪项是错的

正确答案是：()

A. 红细胞减少

B. 粒细胞减少

C. 淋巴细胞减少——正确答案

D. 血小板减少

59. 引起全血细胞减少的疾病下列哪项是错的

正确答案是：()

A. 肾性贫血——正确答案

B. 阵发性睡眠性血红蛋白尿

C. 骨髓纤维化

D. 难治性贫血

60. 患儿，男性，10岁，上呼吸道感染后，曾服用氯霉素3日，贫血，网织红细胞 $<0.1\%$ ，骨髓有核细胞增生减低，见到巨大原始红细胞，后经青霉素治疗后，骨髓象即恢复正常，可能诊断为

正确答案是：()

A. 再生障碍性贫血

B. 感染性贫血

C. 急性造血功能停滞——正确答案

D. 溶血性贫血

61. 患者30岁，男，贫血外貌，MCV86fl, MCH29pg, MCHC0.34, 其贫血属于

正确答案是：()

A. 大细胞性贫血

B. 小细胞性低色素性贫血

C. 正常细胞性贫血；学——正确答案

D. 单纯小细胞性贫血

62. 患者，女性，因尿路感染曾反复多次用抗生素治疗，近几天来高热不退，齿龈及皮下出血，血红蛋白50g/L, 红细胞 $1.8 \times 10^{12}$ /L, 白细胞 $1.9 \times 10^9$ /L, 中性20%, 淋巴78%, 单核2%, 血小板 $25 \times 10^9$ /L, 网织红细胞0.2%, 骨髓增生明显减低，粒红二系均减少，成熟淋巴细胞占65%, 巨核细胞未见，血小板难见，本病可能是

正确答案是：()

A. 急性再生障碍性贫血——正确答案

B.粒细胞缺乏症

C.感染性贫血

D.急性淋巴细胞白血病

63. 造血功能障碍的病理主要在骨髓，下列表现哪项是错的

正确答案是：()

A.骨髓增生减低

B.全血红骨髓总量减少

C.黄骨髓减少——正确答案

D.黄骨髓增多

64. 下列哪一项的论述是正确的

正确答案是：()

A.霍奇金病患者外周血均可找到 Reed-Sternberg 细胞

B.多发性骨髓瘤患者外周血均可检出骨髓瘤细胞

C.恶性组织细胞病患者外周血，均检出多核巨细胞

D.慢性粒细胞白血病患者外周血均有幼稚粒细胞出现——正确答案

65. 淋巴细胞数相对增多见于

正确答案是：()

A.百日咳

B.霍奇金病

C.结核

D.再生障碍性贫血——正确答案

66. 中毒性颗粒可出现于

正确答案是：()

A.幼单核细胞

B.中性粒细胞——正确答案

C.淋巴细胞

D.浆细胞

67. 属液递性机制异常的是

正确答案是：()

A. 肌动蛋白功能不全

B.ATP 缺乏

C. 粒细胞""麻痹""

D. 备介素 B 因子缺乏——正确答案

68. 不属于淋巴细胞恶性疾病的是

正确答案是：()

A. 急性淋巴细胞白血病

B. 幼淋巴细胞白血病

C. 恶性组织细胞增生症——正确答案

D. 非霍奇金氏淋巴瘤



69. 急性红白血病属于

正确答案是：()

A. 淋巴细胞的恶性疾病

B. 粒细胞和红细胞的恶性疾病——正确答案

C. 单核细胞的恶性疾病

D. 粒细胞的功能异常棍儿

70. 粘多糖病性白细胞异常是

正确答案是：()

A. Alder-Reilly 畸型——正确答案

B. Pelger-Hilet 畸型

C. May-Hegglin 畸型

D. Jordann 畸型

71. 中性粒细胞减少见于

正确答案是：()

A. 电离辐射，化学物中毒——正确答案

B. 大叶性肺炎

C. 慢性粒细胞白血病

D. 急性溶血

72. 下面哪种疾病中性粒细胞常不增多

正确答案是：()

A. 药物及毒物反应

B. 溶血性贫血

C. 风湿热

D. 转移癌——正确答案

73. 梅毒感染时可引起哪种细胞增多

正确答案是：()

A. 中性粒细胞

B. 淋巴细胞

C. 嗜酸性粒细胞

D. 嗜碱性粒细胞——正确答案

74. 引起嗜酸性粒细胞减少，而单核细胞增多的疾病是

正确答案是：()

A. 过敏性鼻炎

B. 牛皮癣

C. 嗜酸性粒细胞白血病

D. 伤寒——正确答案

75. 趋化物质的抑制物对进入体内的肺炎球菌，经过下面哪种作用后才能被中性粒细胞吞噬

正确答案是：()

A. 趋化作用

B. 调理作用——正确答案

C. 杀菌作用

D. 粘附性作用

76. 不属于白细胞减少的特殊类型

正确答案是：()

A. 周期性中性粒细胞减少症

B. 同族新生儿粒细胞减少症——正确答案

C. 家族性良性中性粒细胞减少症

D. 新生儿中性粒细胞减少症

77. 粒细胞功能中具有共性的是

正确答案是：()

A. 调理作用

B. 粘附作用

C. 吞噬作用——正确答案

D. 杀菌作用

78. 在中性粒细胞间接趋化作用的物质中，可裂解C3 为 C3a、C3b 的物质是

正确答案是：()

A. 抗原抗体复合物

B. 组织蛋白酶——正确答案

C. 病毒感染细胞

D. 溶酶体的蛋白酶

79. 中性粒细胞吞噬时外环境中可不需哪种物质

正确答案是：()

A. Ca 离子

B. 钾离子——正确答案

C. 镁离子

D.ATP

80. 与嗜酸性粒细胞无关的趋化因子是

正确答案是：()

A.C3

B.C2b----- 正确答案

C. C567

D.正常血清

81. 巨噬细胞在体内抗肿瘤作用的证据大多是间接的，下列说法错误的是

正确答案是：()

A. 巨噬细胞含量愈多，肿瘤愈易转移——正确答案

B. 从肿瘤分离出来的巨噬细胞在体外对该肿瘤细胞有细胞毒性作用

C. 肿瘤的局部引流淋巴液中有巨噬细胞增生反应，反应的强弱与预后的好坏相平衡

D. 用 SiO<sub>2</sub>毒害巨噬细胞，有利于肿瘤的生长和转移

82. 单核-巨噬细胞对下列哪种血细胞的生成有调节作用

正确答案是：（）

A. 红细胞

B. 血小板

C. 白细胞——正确答案

D. 红细胞和白细胞

83. 执行着细胞免疫排斥同种异体移植物和杀伤病毒感染细胞和肿瘤细胞效应细胞的是

正确答案是：（）

A. 细胞毒性T 细胞——正确答案

B. 辅助性T 细胞

C. 抑制性T 细胞

D. 调节T 细胞

84. 缺乏下列哪种 T 细胞，则 B 细胞不能产生抗体或产生低水平的抗体

正确答案是：（）

A. 辅助性T 细胞——正确答案

B. 抑制性T 细胞

C. 杀伤T 细胞

D. 细胞毒性T 细胞

85. 下列哪种物质不是嗜碱性粒细胞颗粒的化学活性物质

正确答案是：（）

A.组织胺

B.慢反应物质

C.碱性磷酸酶——正确答案

D.血小板活化因子

86. 嗜碱性粒细胞在整个生理功能中突出的特点是参与

正确答案是：（）



A. 超敏反应——正确答案

B. 趋化作用

C. 胞饮作用

D. 脱颗粒作用

87. 中性粒细胞的下列哪种特性使其能从骨髓进入血液循环

正确答案是：()

A. 杀菌

B. 吞噬

C. 变形性——正确答案

D. 趋化

88. 成熟的嗜酸性粒细胞主要存在于

正确答案是：()

A. 外周血

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/428010055026006024>