

# 血液相关专业知识考核

## A1 型题

1.较为可靠的反映贫血程度的检查部位是[单选题] \*

- A.耳轮皮肤
- B.面颊，皮肤黏膜
- C.颈部皮肤及舌面
- D.睑结膜，指甲，口唇✓
- E.手背皮肤及口腔黏膜

2.缺铁性贫血在成年男性中最多见的原因是[单选题] \*

- A.消化道慢性失血✓
- B.铁需要量增加
- C.失血过多
- D.铁摄入不足
- E.骨髓造血功能减退

3.铁蛋白和含铁血黄素储存于[单选题] \*

- A.中性粒细胞
- B.淋巴细胞
- C.网状细胞
- D.胃壁主细胞
- E.肝脾骨髓的单核巨噬细胞✓

4.缺铁性贫血的预后取决于[单选题] \*

- A.铁剂应用时间的长短
- B.影响铁剂吸收因素的有无
- C.铁剂应用途径
- D.原发病是否能够治疗彻底✓
- E.铁剂用量大小

5.关于白血病和对应的典型染色体改变，不正确的是[单选题] \*

- A.AML-M3-t ( 15 ; 17 )
- B.AML-M2-t ( 8 ; 21 )
- C.CML-t ( 9 ; 21 ) ✓
- D.AML-M4-16 号染色体缺失
- E.ALL-L3-t ( 8 ; 14 )

6. 关于遗传性球形红细胞增多症的特点，不正确的是[单选题] \*

- A.红细胞膜先天缺陷性疾病
- B.主要涉及红细胞骨架蛋白的异常
- C.本病异常球形红细胞的渗透脆性降低✓
- D.异常红细胞主要在脾脏被破坏
- E.胆石症是本病的常见并发症

7.特发性血小板减少性紫癜的主要发病机制是[单选题] \*

- A.抗血小板抗体产生✓
- B.骨髓巨核细胞生成增加
- C.雌激素抑制血小板生成

D.脾吞噬血小板增多

E.骨髓巨核细胞生成减少

8.慢性再生障碍性贫血的患者，既往反复输血，为预防发热反应，首选的血制品是[单选题] \*

A.浓缩红细胞

B.滤白红细胞✓

C.洗涤红细胞

D.红细胞悬液

E.全血

9. 下列分化抗原缺乏将引起阵发性睡眠性血红蛋白尿的是[单选题] \*

A.CD13 , CD33

B.CD5 , CD3

C.CD134 , CD22

D.CD55 , CD59✓

E.CD53 , CD59

10.特发性血小板减少性紫癜的首选治疗方法为[单选题] \*

A.免疫抑制剂

B.糖皮质激素✓

C.抗纤溶药物

D.脾切除

E.氨肽素

11.不符合特发性血小板减少性紫癜实验室检查的是[单选题] \*

A.PAC3 阳性

B.产板型巨核细胞增多✓

C.PAIg 阳性

D.血小板计数减少

E.骨髓巨核细胞数量增多

12. 急性 ITP 死亡的主要原因是[单选题] \*

A.阴道出血

B.颅内出血✓

C.呕血

D.咯血

E.感染

13.免疫抑制剂治疗 ITP , 正确的是[单选题] \*

A.初发患者

B.与糖皮质激素交替使用可提高疗效

C.疑有脑出血者

D.可作为 ITP 的首选治疗

E.与糖皮质激素合用可提高疗效,减少糖皮质激素用量✓

14. 在特发性血小板减少性紫癜中应用丙种球蛋白的主要机制是[单选题] \*

A.刺激骨髓造血

B.改善血管通透性

C.改善血小板功能

D.刺激血小板释放

E.封闭 Fc 受体、中和抗体以及免疫调节✓

15. ITP 出血的特点为[单选题] \*

- A. 分批出现大小不等、高出皮面的瘀点
- B. 损伤后迟发出血
- C. 常见有深部血肿
- D. 牙龈出血，鼻出血，皮肤瘀点、瘀斑多见✓
- E. 常见有关节出血

16. 下列说法正确的是[单选题] \*

- A. 儿童急性淋巴细胞白血病绿色瘤常见
- B. 急淋白血病特异性皮肤损害多见
- C. M3 多伴 DIC✓
- D. 慢淋白血病多见急变
- E. 慢粒白血病多伴中枢神经系统白血病

17. 骨髓和外周血中性分叶核粒细胞的碱性磷酸酶染色积分在下列哪种疾病中常见降低或为零[单选题]

\*

- A. 淋巴瘤
- B. 慢性粒细胞白血病✓
- C. 严重感染
- D. 骨髓瘤
- E. 急性淋巴细胞白血病

18. 急性白血病浸润的体征最多见于[单选题] \*

- A. 胸骨压痛
- B. 牙龈肿胀，皮肤损害

C.淋巴结、肝脾大✓

D.中枢神经系统

E.心脏增大

19.中枢神经系统白血病多见于[单选题] \*

A.ALL✓

B. CLL

C.M4 和 M5

D. CML

E. BMT

20. 关于急性输血溶血反应的叙述，不正确的是[单选题] \*

A.多为血管外溶血✓

B.可由血型不合引起

C.突感烦躁不安、寒战、高热、头胀痛

D.可并发 DIC 出血不止

E.输液和碱化尿液治疗

21.骨髓细胞形态学检查的内容不包括[单选题] \*

A.有核细胞分类计数

B.骨髓增生程度

C.有无特殊细胞

D.巨核细胞计数及分类

E.骨髓融合基因检测✓

22.特发性血小板减少性紫癜患者，血小板  $18 \times 10^9/L$ ，近期将实施胃切除术，下列治疗中不适当的是[单

选题] \*

A.静注丙种球蛋白

B.血浆置换

C.静脉注射环磷酰胺✓

D.血小板输注

E.大剂量甲泼尼龙静注

23.是由珠蛋白合成障碍所致的疾病是[单选题] \*

A.遗传性球形细胞增多症

B.血红蛋白 H 病✓

C.遗传性棘形细胞增多症

D.自身免疫性溶血性贫血

E.再生障碍性贫血

A2 型题

24.育龄期女性,1年来渐进性面色苍白、乏力。 实验室检查:HGB 52g/L,RBC  $4.0 \times 10^{12}/L$ ,血清铁 5.

76 $\mu$ mol/L,转铁蛋白饱和度 8%, HGB A2 2.0%。最可能的诊断是[单选题] \*

A.感染性贫血

B.溶血性贫血

C.再生障碍性贫血

D.缺铁性贫血✓

E.铁粒幼细胞性贫血

25..男性,46岁。常感胃灼热,解黑便,HGB 54g/L,网织红细胞 2%,血细胞比容 22%,红细胞平均体

积 73fl,平均血红蛋白浓度 (MCHC)0.28,白细胞、血小板正常;铁代谢检查结果可能为[单选题] \*

- A.血清铁降低、总铁结合力降低、转铁蛋白饱和度降低
- B.血清铁降低、总铁结合力正常、转铁蛋白饱和度降低
- C.血清铁降低、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度正常
- D.血清铁正常、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度降低
- E.血清铁降低、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度降低✓

26.男性,36岁。反复剑突下疼痛,头昏、颜面苍白半年。HGB 50g/L,RBC  $2.2 \times 10^{12}/L$ ,白细胞及血小板正常,血清铁  $7.0 \mu\text{mol}/L$ ,骨髓外铁阴性,诊断缺铁性贫血,治疗口服铁剂4周无效。以下不可能的是[单选题] \*

- A.未规律服药
- B.胃肠道慢性出血
- C.胃肠道吸收不良
- D.诊断失误✓
- E.存在干扰利用因素

27.女性患者, HGB 52g/L,WBC  $5.2 \times 10^9/L$ , PLT  $110 \times 10^9/L$ ,网织红细胞 2%,红细胞平均体积 76fl,平均血红蛋白浓度(MCHC) 0.24,血清铁蛋白  $7.6 \mu\text{g}/L$ 。最可能的诊断是[单选题] \*

- A.慢性失血性贫血
- B.缺铁性贫血✓
- C.再生障碍性贫血
- D.溶血性贫血
- E.巨幼细胞贫血

28.女性,32岁。妊娠7个月,既往月经量过多。实验室检查:HGB 72g/L,RBC  $3.19 \times 10^{12}/L$ ,网织红细胞 2.2%,血清铁  $6.3 \mu\text{mol}/L$ ,总铁结合力  $85.24 \mu\text{mol}/L$ ,血清总胆红素  $10.1 \mu\text{mol}/L$ 。最可能的诊断是



[单选题] \*

- A.巨幼细胞贫血
- B.缺铁性贫血✓
- C.慢性病贫血
- D.溶血性贫血
- E.铁粒幼细胞性贫血

29.女性,24岁。心悸、颜面苍白4年,并感吞咽困难。HGB 51g/L, RBC  $2.0 \times 10^{12}/L$ , 白细胞及血小板正常,血片见红细胞大小不等,以小细胞为主,中心染色过浅。首选抗贫血制剂为[单选题] \*

- A.维生素 B12
- B.叶酸
- C.雄激素
- D.泼尼松
- E.口服铁剂✓

30.女性,26岁。贫血1年半 HGB 70g/L,RBC $3.1 \times 10^{12}/L$ ,网织红细胞 2.6%,白细胞、血小板正常,经用铁剂治疗7天后,血红蛋白未上升,网织红细胞 4.2%。最可能的诊断是[单选题] \*

- A.巨幼细胞贫血
- B.缺铁性贫血✓
- C.再生障碍性贫血
- D.溶血性贫血
- E.铁粒幼细胞性贫血

31.男性,16岁。发热,鼻出血1个月。查体:贫血貌,牙龈增生,胸骨压痛,上肢皮肤可触及数个黄豆大小的皮下结节。血红蛋白 62g/L,白细胞  $80 \times 10^9/L$ ,血小板  $21 \times 10^9/U$ 。骨髓检查:原始细胞 70%,过

氧化物酶染色弱阳性，糖原(PAS)胞质弥漫性淡染，胞质边缘有粗颗粒，非特异性酯酶阳性，加 NaF 后转成阴性。诊断是[单选题] \*

- A.急性淋巴细胞白血病
- B.急性粒细胞白血病
- C.淋巴瘤
- D.急性单核细胞白血病✓
- E.慢性粒细胞白血病

32.男性,42 岁。腹胀,发现腹部包块 3 年，外周血细胞成分与骨髓相似。可能为[单选题] \*

- A.传染性单核细胞增多症
- B.多发性骨髓瘤✓
- C.慢性粒细胞白血病
- D.慢性淋巴细胞白血病
- 急性早幼粒细胞白血病

33.女性,26 岁。慢粒病史 2 年，近 1 周高热脾大平脐，血红蛋白 46g/L,白细胞  $30 \times 10^9/L$ ，分类原粒占 40%，中晚幼粒占 40%，血小板  $40 \times 10^9/L$ 。诊断为慢粒白血病[单选题] \*

- A.急性变✓
- B.加速期
- C.合并感染
- D.合并类白血病反应
- E.慢性期

34.女孩,11 岁。头晕、头痛 20 余天，关于中枢神经系统白血病的叙述。正确的是[单选题] \*

- A.急淋常见✓

B.初诊时见不到，一般在缓解后出现

C.成人多见

D.脑膜不受累

E.脑脊液中未找到白血病细胞可排除此病

35.男性,21岁。确诊急性淋巴细胞白血病,经规范化疗后完全缓解。现该患出现一侧睾丸无痛性肿大1周,到医院检查诊为睾丸白血病。对其正确的处理是[单选题] \*

A.切除双侧睾丸+全身化疗

B.双侧睾丸放疗+全身化疗 ✓

C.切除患侧睾丸+全身化疗

D.患侧睾丸放疗+全身化疗

E.全身化疗

36.男性患者,诊断为ITP,血小板 $15 \times 10^9/L$ ,入院第3天突然出现脑出血。下列紧急处理措施中不当的是[单选题] \*

A.血小板输注

B.血浆置换

C.大剂量甲泼尼龙静脉注射

D.氨肽素口服 ✓

E.静脉注射丙种球蛋白

37.男性,22岁。反复鼻出血、黑便6年,诊断为血小板减少性紫癜。下列不是慢性特发性血小板减少性紫癜特点的是[单选题] \*

A.裸核巨核细胞数增多 ✓

B.成熟巨核细胞很少

C.末梢血中血小板寿命正常

D.巨核细胞增多

E.颗粒型巨核细胞增多

38.女性,32岁。月经量多,鼻出血3天。下列不支持原发性血小板减少性紫癜的是[单选题] \*

A.出血时间延长

B.血小板减少

C.糖皮质激素治疗有效

D.凝血时间延长✓

E.骨髓巨核细胞增多或正常,成熟障碍

39.女性,19岁。贫血貌,牙龈出血,双下肢紫癜,月经多,肝脾不大,血红蛋白100g/L,白细胞 $8 \times 10^9/L$ ,

分类正常,血小板 $20 \times 10^9/U$  首选治疗为[单选题] \*

A.丙种球蛋白

B.免疫抑制剂

C.输注血小板

D.肾上腺糖皮质激素✓

E.脾切除

40.女性,22岁。月经量增多伴反复下肢紫癜2年,肝脾未及。血常规示:血小板 $14 \times 10^9/L$ ,血红蛋白 $88g/L$ ,白细胞正常。网织红细胞3%,骨髓有核细胞增生活跃,巨核细胞180个/片,细胞产板型巨核细胞减少。应做的协助诊断的检查是[单选题] \*

A.凝血象

B.酸化血清溶血试验

C.凝血酶原时间

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/887010041133006036>