

最佳畅销书

2015

全国卫生专业技术
资格考试权威推荐用书

临床医学检验技术(师) 资格考试冲刺试卷

(第三版)

卫生专业技术资格考试研究专家组 编写



更多免费题库

考前辅导授课名师，紧扣考纲精选试题

涵盖突出考试重点，提高考前冲刺效率

中国医药科技出版社

2015 全国卫生专业技术资格考试权威推荐用书

临床医学检验技术（师） 资格考试冲刺试卷 (第三版)

卫生专业技术资格考试研究专家组 编写

编委 (按姓氏笔画排序)

丁洪磊 吴春虎 陈俊
陈东文 董广艳

中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

临床医学检验技术 (师) 资格考试冲刺试卷/卫生专业技术资格考试研究专家组编写.
—3 版. —北京: 中国医药科技出版社, 2014. 10
2015 全国卫生专业技术资格考试权威推荐用书
ISBN 978 - 7 - 5067 - 7040 - 8

I. ①临… II. ①卫… III. ①医学检验 - 医药卫生人员 - 资格考试 - 习题集
IV. ①R446 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 233362 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010 - 62227427 邮购: 010 - 62236938

网址 www.cmstp.com

规格 787 × 1092mm¹/₁₆

印张 7

字数 186 千字

初版 2012 年 11 月第 1 版

版次 2014 年 11 月第 3 版

印次 2014 年 11 月第 3 版第 1 次印刷

印刷 三河市腾飞印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 7040 - 8

定价 22.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

目 录

冲刺试卷一	1
基础知识	3
相关专业知识	10
专业知识	17
专业实践能力	25
冲刺试卷二	33
基础知识	35
相关专业知识	42
专业知识	49
专业实践能力	57
冲刺试卷三	65
基础知识	67
相关专业知识	74
专业知识	81
专业实践能力	89
参考答案	96

冲刺试卷一

基础知识

一、A型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 在血液学中，研究试验技术和建立实验方法的是

- A. 血液流变学
- B. 血液免疫学
- C. 血细胞生理学
- D. 遗传血液学
- E. 实验血液学

2. 绝大多数酶的化学本质是

- A. 核酸
- B. 蛋白质
- C. 糖
- D. 脂肪
- E. 氨基酸

3. 诊断支原体引起的原发性非典型性肺炎的血清学试验中，临床上最常使用的是

- A. 补体结合试验
- B. 免疫荧光技术
- C. 冷凝集试验
- D. 间接血凝试验
- E. 生长抑制试验

4. Th2分泌的细胞因子

- A. IL-2
- B. IL-4
- C. IL-12
- D. INF- γ
- E. TNF- α

5. 血液氨主要通过何种途径来清除

- A. 合成谷氨酰胺
- B. 合成尿素
- C. 从汗液排出
- D. 尿中排泄
- E. 粪便

6. 适用于耐高温、耐湿物品灭菌的方法是

- A. 烧灼
- B. 干烤
- C. 流通蒸汽灭菌
- D. 间歇灭菌
- E. 高压蒸汽灭菌

7. 免疫复合物沉积引起组织损伤最重要的因素是

- A. 19S可溶性的免疫复合物
- B. CIC与组织结合的能力
- C. 补体的激活

D. 局部血管的动力学

E. 抗原在体内长期存在

8. 可阻碍细菌细胞壁形成的抗生素是

- A. 链霉素
- B. 庆大霉素
- C. 四环素
- D. 红霉素
- E. 青霉素

9. 合成时不依赖维生素K的因子是

- A. FII
- B. FVII
- C. PS
- D. PC
- E. AT

10. 血浆尿酸浓度达多少以上时为过饱和状态，易出现微小结晶析出

- A. 0.2mmol/L
- B. 0.3mmol/L
- C. 0.48mmol/L
- D. 0.32mmol/L
- E. 0.42mmol/L

11. 正常关节腔内液体为

- A. 2~4ml
- B. 3~5ml
- C. 0.1~2ml
- D. <10ml
- E. <5ml

12. 卫氏并殖吸虫病的第一中间宿主是

- A. 赤豆螺
- B. 川卷螺
- C. 扁卷螺
- D. 拟钉螺
- E. 钉螺

13. 目前诊断急性心肌梗死最好的确定标志物是

- A. CK
- B. LDH
- C. AST
- D. Mb
- E. cTn

14. 与糖酵解途径无关的酶是

- A. 己糖激酶
- B. 烯醇化酶
- C. 醛缩酶
- D. 丙酮酸激酶
- E. 磷酸烯酸式丙酮酸羧激酶

15. 不符合急性单核细胞性白血病细胞染色结果的是

- A. α -NAE: 阳性, 不被 NaF 抑制
 - B. AS-D-NCE: 阴性
 - C. AS-D-NAL: 阳性, 被 NaF 抑制
 - D. α -NBE: 阳性, 被 NaF 抑制
 - E. POX: 弱阳性或阳性
16. 生理情况下血液白细胞计数较低见于
- A. 进食后
 - B. 冷水浴后
 - C. 运动后
 - D. 妊娠期
 - E. 清晨
17. 肿瘤特异性抗原的特点不包括
- A. 能被宿主体内免疫系统识别
 - B. 属于镶嵌于肿瘤细胞膜双层类脂中的糖蛋白
 - C. 能作为不同肿瘤的检测指标
 - D. 使患者产生相应抗体
 - E. 只存在于肿瘤细胞而不存在于正常细胞的新抗原
18. IgE 类主要的抗体效应是
- A. 阻断中和作用
 - B. 调理作用
 - C. 裂解细胞作用
 - D. ADCC
 - E. 参与超敏反应
19. 同种动物不同个体间, 一个个体细胞进入另一个个体时引起免疫应答, 此类抗原称为
- A. 异种抗原
 - B. 同种异型抗原
 - C. 自身抗原
 - D. 异嗜性抗原
 - E. 外源性抗原
20. 诊断急性非淋巴细胞白血病 M2a 型的标准是
- A. 骨髓中原始粒细胞占 30~89% (NEC)
 - B. 骨髓中原始粒细胞占 $\geq 90\%$ (NEC)
 - C. 骨髓中原始粒细胞占 $\geq 180\%$ (NEC)
 - D. 骨髓中原始粒细胞占 $\geq 70\%$ (NEC)
 - E. 骨髓中原始粒细胞占 $\geq 30\%$ (NEC)
21. 如血象显示全血细胞减少, 骨髓象显示增生低下, 三系造血均减低, 则符合
- A. 骨髓纤维化
 - B. 脾功能亢进
 - C. 再生障碍性贫血
 - D. 严重的缺铁性贫血
 - E. 骨髓增生异常综合征
22. 有关真菌的错误叙述是
- A. 真菌是真核细胞型微生物, 属于真菌界
 - B. 真菌的形态包括单细胞和多细胞两种
 - C. 真菌的基本结构包括菌丝和孢子两部分
 - D. 病原性真菌的最适生长温度是 37℃
 - E. 真菌培养最常用的培养基是沙保弱培养基
23. 血浆中最易进入脑脊液中的物质是
- A. 氯化物
 - B. 葡萄糖
 - C. 尿素钙
 - D. 胆红素
 - E. 肌酐
24. 属于尿液溢出性蛋白的是
- A. 白蛋白
 - B. β -球蛋白
 - C. γ -球蛋白
 - D. 凝血因子
 - E. 肌红蛋白
25. 下列关于细胞因子的叙述正确的是
- A. 由活化的免疫细胞及某些基质分泌的免疫球蛋白样的活性物质
 - B. 由免疫细胞分泌的一大类具有生物活性的小分子蛋白质
 - C. 细胞因子实际上是一种分泌型的免疫球蛋白
 - D. 免疫球蛋白的前体
 - E. 补体样的物质
26. 丝虫对人体的感染阶段是
- A. 微丝蚴
 - B. 丝状蚴
 - C. 腊肠蚴
 - D. 感染性卵
 - E. 脱鞘后微丝蚴
27. 对鉴别细菌有重要意义的白喉棒状杆菌特性是
- A. 荚膜
 - B. 芽孢
 - C. 菌毛
 - D. 异染颗粒
 - E. 菌体细长弯曲
28. 胰高血糖素由胰岛的哪种细胞产生
- A. α 细胞
 - B. β 细胞
 - C. γ 细胞
 - D. δ 细胞
 - E. ϵ 细胞
29. 下列有关载脂蛋白叙述正确的是
- A. ApoA II 是 LPL 的激活剂
 - B. ApoC II 主要在小肠合成

- C. ApoB₁₀₀ 主要识别 LDL 受体
 D. ApoD 参与胆固醇转移到肝外
 E. ApoE 可抑制纤溶酶原
30. 细胞间相互作用不受 MHC 限制的是
 A. Tc 细胞与病毒感染的细胞
 B. Th 细胞与 B 细胞
 C. 吞噬细胞与 Th 细胞
 D. NK 细胞与肿瘤细胞
 E. Tc 细胞与肿瘤细胞
31. 血涂片经瑞氏染色后结果偏碱, 可出现下述何种现象
 A. 所有细胞呈灰蓝色
 B. 中性颗粒偏粗, 呈紫黑色
 C. 淋巴细胞染成黑色
 D. 嗜酸颗粒呈暗褐色
 E. 以上都是
32. ABO 血型反向定型时, 加标准 A、B、O 型红细胞时, 结果分别出现 (+)、(+) 和 (-) 反应, 则被鉴定的血型为
 A. A 型 B. B 型
 C. AB 型 D. O 型
 E. 不能确定
33. 下列哪项不是 CSF 检查的适应证
 A. 脑膜炎 B. 颅内出血
 C. 原因不明剧烈头痛 D. 颅内高压
 E. 脑膜白血病
34. 抗原刺激后最先出现
 A. IgA B. IgD
 C. IgE D. IgG
 E. IgM
35. CK 是哪种酶的英文缩写
 A. 酸性磷酸酶 B. 乳酸脱氢酶
 C. 肌酸激酶 D. 腺苷酸激酶
 E. 氨基转移酶
36. 下列哪些疾病骨髓以中晚幼红细胞增生为主
 A. 原发性血小板减少性紫癜
 B. 单纯红细胞再生障碍性贫血
 C. 慢性粒细胞白血病
 D. 溶血性贫血
 E. 红白血病
37. 对霍乱弧菌抵抗力描述正确的是
 A. 对消毒剂、酸敏感, 耐碱力较强
 B. 对热敏感, 对干燥不敏感, 抵抗力强
 C. 对酸、碱和消毒剂非常敏感
 D. 对热、日光、酸和碱都有较强的抵抗力
 E. 对各种消毒剂都有较强的耐受力
38. 石蜡包埋材料用酶处理的目的是
 A. 防止出现假阳性 B. 增大抗原的保存量
 C. 裸露抗原的决定簇 D. 分解蛋白质
 E. 消化石蜡表面
39. 出生后, 血液淋巴细胞和中性粒细胞数基本相等的第 2 次交叉时间在
 A. 2~2 岁半 B. 2 岁半~3 岁
 C. 3~4 岁 D. 4~5 岁
 E. 6~7 岁
40. 可释放组胺引起过敏症状的细胞是
 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
41. 造血微环境是造血干细胞增殖与分化的场所, 它不包括下列哪项
 A. 骨髓基质细胞 B. 末梢神经、基质
 C. 微血管系统 D. 多种细胞生长因子
 E. 巨核细胞
42. 正常人体内主要的抗凝物质是
 A. 蛋白 C 系统
 B. 组织因子途径抑制物
 C. 肝素辅因子 II
 D. α -抗胰蛋白酶
 E. 抗凝血酶 III
43. 白血病细胞的形态学特点是
 A. 异常增生伴分化成熟障碍
 B. 恶性增生伴分化成熟加快
 C. 无控制增生但分化成熟正常
 D. 细胞分化障碍但成熟正常
 E. 细胞分化正常但成熟障碍

44. 成人粪便中主要的菌群约占

A. 20% B. 40%

C. 60% D. 70%

E. 80%
45. 现代免疫学的“免疫”概念含义是

A. 机体排斥微生物的抗感染能力

B. 机体识别和清除自身衰老组织、细胞的能力

C. 机体杀伤和清除异常突变细胞的能力

D. 机体识别和排斥一切抗原性异物的能力

E. 机体免除瘟疫，不会发生传染性疾病的能力
46. 初生儿白细胞计数较高，可高达

A. $10 \times 10^9/L$ B. $11 \times 10^9/L$

C. $15 \times 10^9/L$ D. $20 \times 10^9/L$

E. $30 \times 10^9/L$
47. 一妇女阴道分泌物实验室镜下检查结果为：杆菌（-）、上皮细胞（-）、白细胞（ $>30/HP$ ）、杂菌（++++）。则清洁度为

A. I B. II

C. III D. IV

E. V
48. 粪便中发现虫卵呈卵圆形，大小 $0.06mm \times 0.04mm$ ，卵壳薄，一层，无盖，卵内常可见到4个卵细胞，其虫卵特征符合

A. 鞭虫 B. 蛔虫

C. 钩虫 D. 蛲虫

E. 绦虫
49. 慢性白血病病程中下列哪项是错误的

A. 慢性粒细胞白血病最突出体征是巨脾

B. 慢性淋巴细胞白血病最突出体征是全身淋巴结肿大

C. 慢性淋巴细胞白血病有部分合并免疫性溶血性贫血

D. 慢性粒细胞白血病有30%~40%在不同的阶段出现骨髓纤维化

E. 慢性淋巴细胞白血病常见死亡原因是急性变
50. 免疫监视功能低下时，容易发生

A. 自身免疫病 B. 超敏反应

C. 肿瘤 D. 免疫缺陷病
- E. 移植排斥反应
51. B细胞识别抗原的表面标志是

A. C3受体 B. mIg

C. SRBC受体 D. EB病毒受体

E. HIV受体
52. 渗出液的蛋白定量应

A. $>100g/L$ B. $>50g/L$

C. $>30g/L$ D. $>10g/L$

E. $>5g/L$
53. 尿酮体是指

A. β -羟丁酸

B. 乙酰乙酸

C. 丙酮

D. β -羟丁酸，乙酰乙酸，丙酮酸

E. β -羟丁酸，乙酰乙酸，丙酮
54. 最易引起免疫耐受的免疫途径

A. 静脉注射 B. 腹腔注射

C. 皮下注射 D. 肌肉注射

E. 口服
55. 肠道内吸收钙需要

A. 游离钙 B. 羟磷灰石

C. 血浆蛋白结合钙 D. 钙结合蛋白

E. 钙调蛋白
56. 在血液学中，研究血液流动性和血细胞变形性的是

A. 血液流变学

B. 血液免疫学

C. 血细胞生理学

D. 遗传血液学

E. 实验血液学
57. 连续流动式自动生化分析仪去蛋白是利用

A. 加热器 B. 去蛋白剂

C. 气泡 D. 透析器

E. 吸附剂
58. 关于“补体”的表述不正确的是

A. 主要存在于正常体液中

B. 一组蛋白成分

C. 活化后具有酶活性

D. 对加热敏感，易失去活性

- E. 特异性免疫成分
59. 胰岛素对糖代谢调节的主要作用不包括
A. 促进肌肉、脂肪细胞摄取葡萄糖
B. 促进糖原合成, 减少糖原分解
C. 促进糖氧化分解, 加速糖的利用
D. 促进糖异生作用
E. 促进糖转变为脂肪, 减少脂肪分解
60. 选择性蛋白尿是指
A. 肾小球有选择性地保留了尿中的蛋白
B. 肾小管有选择性地重吸收了尿中的蛋白
C. 分子量 < 70000 的蛋白可通过肾小球滤过出现在尿中
D. 分子量 > 70000 的蛋白可通过肾小球滤过出现在尿中
E. 尿蛋白定性阴性
61. 从化学性质的角度, 免疫原性最强的物质是
A. 药物 B. 脂肪
C. 多糖类 D. DNA
E. 大分子蛋白质
62. 血栓收缩蛋白
A. 参与止血过程 B. 参与凝血过程
C. 参与纤溶抑制过程 D. 参与纤溶激活过程
E. 参与抗凝过程
63. 一份浆膜腔液化验结果为: 外观 (黄色)、浊度 (清)、Rivalta (-)、比重 (1.015)、有核细胞数 ($0.07 \times 10^9/L$)。该份标本为
A. 非炎性漏出液 B. 脓性渗出液
C. 浆液性渗出液 D. 血性渗出液
E. 胆汁性渗出液
64. 病毒与立克次体主要相同点是
A. 繁殖方式
B. 对抗生素敏感
C. 可在人工培养基生长
D. 细胞内寄生
E. 核酸类型
65. 成人血清中 LD 含量的顺序是
A. $LD_1 > LD_2 > LD_3 > LD_4 > LD_5$
B. $LD_2 > LD_1 > LD_3 > LD_4 > LD_5$
C. $LD_3 > LD_1 > LD_2 > LD_4 > LD_5$
D. $LD_4 > LD_1 > LD_2 > LD_3 > LD_5$
E. $LD_5 > LD_1 > LD_2 > LD_3 > LD_4$
66. 触酶试验又可称为
A. 氧化酶试验 B. DNA 酶试验
C. β -内酰胺酶试验 D. 过氧化氢酶试验
E. 尿素酶试验
67. 渗出液的产生多见于
A. 细菌感染 B. 外伤
C. 血液刺激 D. 胆汁刺激
E. 恶性肿瘤
68. 衣原体与立克次体的不同点是
A. 专性细胞内寄生 B. 有细胞壁
C. 革兰染色阴性 D. 对广谱抗生素敏感
E. 生活周期
69. 骨盐的主要成分
A. 磷酸氢钙 B. 羟磷灰石
C. 碳酸钙 D. 蛋白质结合钙
E. 有机钙
70. 参与免疫应答的细胞表面都具有
A. MHC 编码的产物 B. 膜表面免疫球蛋白
C. CD3 分子 D. 抗原识别受体
E. 补体受体
71. 下列哪项是骨髓取材良好的标志
A. 未见骨髓小粒和脂肪滴
B. 镜下见到浆细胞、网状细胞等
C. 骨髓有核细胞增生低下或极度低下
D. 杆状核粒细胞比例低于分叶核粒细胞
E. 以成熟粒细胞和淋巴细胞为主
72. 下列哪种胆红素增加可能引起胆红素脑病
A. 未与葡萄糖醛酸结合的游离胆红素
B. 双葡萄糖醛酸结合胆红素
C. 蛋白非结合型胆红素
D. 单葡萄糖醛酸结合胆红素
E. 与血清白蛋白牢固结合胆红素
73. 血管的中膜层构成不包括
A. 基底膜 B. 弹性纤维
C. 胶原 D. 平滑肌
E. 微管
74. 骨髓象分析的内容包括

- A. 骨髓有核细胞增生程度
B. 血细胞数量的改变
C. 血细胞形态的改变
D. 血细胞的化学染色情况
E. 以上内容都包括
75. 正常人尿液中所含的微量蛋白质是以什么为主
A. 清蛋白 B. IgG
C. β_2 -微球蛋白 D. T-H 蛋白
E. 核蛋白
76. 再次免疫应答时产生抗体的特点是
A. 潜伏期长 B. 抗体合成率低
C. 优势 Ig 为 IgG D. 抗体高峰滴度低
E. 低亲和性抗体
77. 一次脑脊液采集应分装成 3 瓶, 其中第 2 瓶一般用于
A. 细菌检查 B. 化学和免疫学检查
C. 细胞计数 D. 病理学检查
E. 寄生虫学检查
78. 拟线粒体是指
A. 黏肽 B. 中介体
C. 糖蛋白体 D. 质粒
E. 胞质颗粒
79. 下列哪个载脂蛋白能激活 HL
A. ApoC III B. ApoB₁₀₀
C. ApoH D. ApoA II
E. ApoJ
80. 尿糖测定的方法学评价, 正确的是
A. 维生素 C 使尿试带法和班氏法均假阳性
B. 维生素 C 使尿试带法和班氏法均假阴性
C. 维生素 C 使尿试带法假阳性, 班氏法假阴性
D. 维生素 C 使尿试带法假阴性, 班氏法假阳性
E. 尿试带法是半定量试验, 班氏法可定量
81. 正常滑膜液中可见下列细胞, 但除外的是
A. 红细胞 B. 单核-巨噬细胞
C. 淋巴细胞 D. 中性粒细胞
E. 软骨细胞
82. 关于真空采血法的叙述, 错误的是

- A. 真空采血法又称为负压采血法
B. 目前有套筒式和头皮静脉式两种
C. 真空采血为封闭式
D. 可避免对医护人员的感染
E. 不足之处是更易发生溶血现象
83. 单克隆抗体是由下列何种细胞产生的
A. 杂交瘤细胞 B. B 细胞
C. T 细胞 D. 骨髓瘤细胞
E. 脾细胞
84. 正常阴道分泌物为
A. 白色稀糊状、无气味、量多少不等
B. 白带浑浊黏稠、量少
C. 量不增加
D. 白带量较多
E. 白带量多, 清澈透明, 稀薄似蛋清

二、B 型题: 以下提供若干组考题, 每组考题共用
在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答
案。请从中选择一个与问题关系最密切的答
案。某个备选答案可能被选择一次、多次或不
被选择。

(85 ~ 87 题共用备选答案)

- A. 呆小症 B. 艾迪生病
C. 肢端肥大症 D. 侏儒症
E. Graves 病

85. 生长激素过度分泌可致
86. 甲状腺激素分泌不足可致
87. 甲状腺激素分泌过度可致

(88 ~ 89 题共用备选答案)

- A. ANISO B. HDW
C. BL - ABN D. PCV
E. platelet clumps

88. 血细胞比容的英文略语是
89. 红细胞血红蛋白分布宽度的英文略语是

(90 ~ 92 题共用备选答案)

- A. 便塘 B. 白陶土样
C. 干结便 D. 细条样
E. 乳凝块样

90. 直肠狭窄的大便性状为
91. 习惯性便秘的大便性状为
92. 阻塞性黄疸的大便性状为

(93 ~94 题共用备选答案)

- A. 棒状小体
- B. 利 - 杜小体
- C. 退行性变化
- D. 豪焦小体
- E. 卡波环

93. 中性粒细胞毒性变最常见的异常结构是
94. 白血病细胞胞质中可见的异常结构是

(95 ~96 题共用备选答案)

- A. 羊水染色体检查
- B. 羊水甲苯胺蓝定性试验
- C. 羊水总胆碱酯酶测定
- D. 羊水 ALP 测定
- E. 羊水 LD 测定

95. 用于黏多糖贮积症诊断的检查是
96. 用于唐氏综合征 (21 - 三体综合征) 诊断的检查是

(97 ~98 题共用备选答案)

- A. IgG
- B. IgM
- C. IgA
- D. IgD
- E. IgE

97. 体液免疫初次应答时最先出现的免疫球蛋白是
98. 体液免疫应答再次应答时优势免疫球蛋白是

(99 ~100 题共用备选答案)

- A. 红细胞渗透脆性试验
- B. 抗人球蛋白试验
- C. 血红蛋白电泳分析
- D. 酸溶血试验
- E. 高铁血红蛋白还原试验

99. 遗传性球形细胞增多症
100. 自身免疫性溶血性贫血

相关专业知识

一、A型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 一婴儿接种卡介苗后，出现致死性、弥散性感染，其原因是
A. 对佐剂过敏反应 B. 补体缺陷
C. 吞噬细胞功能缺陷 D. 联合免疫缺陷
E. B淋巴细胞功能障碍
2. 完全抗原的特征是
A. 无免疫原性，无免疫反应性
B. 有免疫原性，有免疫反应性
C. 有免疫原性，无免疫反应性
D. 无免疫原性，有免疫反应性
E. 必须与载体结合才具有免疫原性
3. 与原发性血小板减少性紫癜急性型临床特征不符合的是
A. 病例见于青壮年，以女性多见
B. 病程呈自限性
C. 紫癜出现前1~3周常有上呼吸道感染史
D. 常伴有发热、皮肤紫癜、黏膜出血
E. 少数病例可发生颅内出血
4. 红细胞大小不一最常见于
A. 缺铁性贫血 B. 溶血性贫血
C. 再生障碍性贫血 D. 失血性贫血
E. 巨幼细胞性贫血
5. 对于有胸痛症状而心电图和CK-MB检查均正常的患者，测定下列哪项指标可帮助判断有无微小心肌损伤
A. Mb B. CK
C. cTn D. LD
E. AST
6. 慢性肾功能不全时，不会发生的情况是
A. 血钙常降低 B. 血磷升高
C. 尿磷升高 D. 血PTH升高

- E. $1, 25 - (\text{OH})_2\text{D}_3$ 生成增加
7. 外分泌液中含量最高的Ig是
A. IgA B. IgD
C. IgE D. IgG
E. IgM
 8. cTn测定对以下何者意义不大
A. 血透患者心血管事件监测
B. 不稳定型心绞痛患者的心血管事件监测
C. 判断溶栓治疗的疗效
D. 骨骼肌损伤的诊断
E. 估计心肌梗死面积和心功能
 9. 癌胚抗原的英文缩写是
A. CEA B. AFP
C. PSA D. FSA
E. TSA
 10. 多发性骨髓瘤患者血清生化检验常会出现下列哪一项异常
A. 血清乳酸脱氢酶下降 B. β -微球蛋白下降
C. 血清磷下降 D. 血清钙增加
E. 血清钾增加
 11. 急性白血病化疗后已达到持续完全缓解的指标是
A. 临床上无浸润的症状和体征
B. 血象恢复，无白血病细胞
C. 原始细胞 $<5\%$
D. 骨髓粒、红、巨核三系比例正常
E. 从治疗后完全缓解之日起计算，其间无白血病复发达3年以上者
 12. 人体氨基酸属于
A. D型 B. L型
C. E型 D. F型
E. H型
 13. 可利用分解尿素的支原体是
A. 解脲脲原体 B. 肺炎支原体

- C. 口腔支原体 D. 人型支原体
E. 生殖道支原体
14. III型变态反应是由于
A. 免疫复合物沉积在局部组织引起的免疫反应
B. IgG沉积在局部组织引起免疫反应
C. 补体C3沉积在局部组织引起免疫反应
D. 细胞黏附分子沉积在局部组织引起免疫反应
E. C + D
15. 浆细胞表达的抗原是
A. CD10 B. CD19
C. CyCD22 D. Sm19
E. Cylg
16. 下列哪项不符合M2
A. 我国急性髓系细胞白血病中，发生率最高
B. FAB将M2分为M2a、M2b两型
C. M2a骨髓中原粒细胞30%~90%（NEC）
D. 在其细胞化学染色中，POX阴性反应
E. 白血病细胞中可见Auer小体
17. 能被巨噬细胞摄取形成泡沫细胞的是
A. HDL受体 B. LDL受体
C. 清道夫受体 D. VLDL受体
E. TG受体
18. 慢性迁延性中耳炎的脓性分泌物，具有恶臭时，应采取下列哪种方法进行培养
A. 需氧菌培养
B. 厌氧菌培养
C. 微需氧菌培养
D. 需氧菌 + 厌氧菌培养
E. CO培养
19. 阴道滴虫的感染阶段是
A. 包囊 B. 滋养体
C. 虫卵 D. 幼虫
E. 鞭毛体
20. 多发性骨髓瘤患者，血清中“M”蛋白含量低，不易在电泳中发现，常出现本周蛋白质，高血钙，肾功能损害及淀粉样变属于免疫学分型的哪一型
A. IgA B. IgD
C. 轻链型 D. 不分泌型
E. IgG
21. 下列哪种细胞中可见Auer小体
A. 原始红细胞 B. 原始浆细胞
C. 幼稚巨核细胞 D. 原始淋巴细胞
E. 原始粒细胞
22. 糖尿病导致白内障是由于
A. 葡萄糖大量进入晶体，山梨醇与果糖在晶体内积蓄
B. 山梨醇脱氢酶活性降低
C. 醛糖还原酶缺乏
D. 葡萄糖在晶体内大量氧化分解
E. 葡萄糖在晶体内转变为脂肪
23. 生理变异最大的血脂指标是
A. TC B. TG
C. HDL - C D. ApoA I
E. ApoB₁₀₀
24. 急性肾小球肾炎尿中可出现的有形物质是
A. 多形性红细胞
B. 大量白细胞
C. 多量扁平上皮细胞
D. 复粒细胞
E. 尾形上皮细胞
25. 5q-的含义是
A. 5号染色体长臂易位
B. 5号染色体短臂丢失
C. 多了一个5号染色体短臂
D. 5号染色体短臂易位
E. 5号染色体长臂丢失
26. A、B、H抗原存在于
A. 红细胞 B. 白细胞
C. 组织细胞 D. 唾液
E. 以上都是
27. 代谢物酶动力学测定中，为延长反应的线性时间，可在反应体系中加入
A. 竞争性抑制剂 B. 非竞争性抑制剂

- C. 反竞争性抑制剂 D. 重金属
E. 增加辅酶用量
28. 间接抗人球蛋白试验是测定
A. 被检者红细胞表面是否吸附有不完全抗体
B. 被检者血清中是否有相应的血型物质
C. A + B
D. 被检者血清中是否含有不完全抗体
E. 被检者红细胞表面是否吸附相应抗原
29. 以下哪种情况不会出现代谢性酸中毒
A. 肾小管性酸中毒 B. 急性肾衰竭
C. 慢性肾衰竭 D. 糖尿病
E. 胃大部切除术后
30. 下列哪个部位的浆细胞一般情况下不能产生 IgE
A. 脾脏 B. 扁桃体
C. 支气管 D. 鼻咽
E. 胃肠道黏膜
31. 下列 HLA 座位对器官移植排异反应影响最大的是
A. HLA - A B. HLA - B
C. HLA - C D. HLA - DR
E. HLA - E
32. 临床上 Rh 血型的定义是根据红细胞上是否含有
A. D 抗原 B. C 抗原
C. E 抗原 D. C 抗原和 E 抗原
E. 以上都不是
33. 尿 17 - 羟皮质类固醇是何种激素的代谢产物
A. 醛固酮 B. 雌酮
C. 皮质醇 D. 皮质酮
E. 脱氢异雄酮
34. 某贫血患者 MCV 85fl, MCH 30pg, MCHC 340g/L, 该患者贫血属于
A. 正细胞性贫血
B. 大细胞性贫血
C. 单纯小细胞性贫血
D. 小细胞低色素性贫血
E. 大细胞高色素性贫血
35. 急性早幼粒细胞白血病 (AML - M3) 的特异性染色体异常是
A. t (8; 21) B. t (15; 17)
C. t (9; 22) D. t (6; 9)
E. t (8; 16)
36. 出现柏油样黑便, 提示上消化道出血至少已达
A. 25 ~ 50ml B. 50 ~ 75ml
C. 75 ~ 100ml D. 100 ~ 150ml
E. 150ml 以上
37. 下列哪种疾病临床上往往同时存在贫血和脾大
A. 珠蛋白生成障碍性贫血
B. 巨幼细胞性贫血
C. 真性红细胞增多症
D. 缺铁性贫血
E. 再生障碍性贫血
38. 同时测下列哪一项有助于鉴别碱性磷酸酶来源于肝脏还是骨组织
A. 酸性磷酸酶 B. γ - 谷氨酰基转移酶
C. 乳酸脱氢酶 D. 肌酸激酶
E. 天门冬氨酸氨基转移酶
39. 关于 AID 的发病机制, 下列哪项是错误的
A. 隐蔽抗原的释放
B. AID 有家族遗传倾向
C. 替代途径激活补体
D. 免疫调节功能紊乱
E. MHC - II 类抗原表达异常
40. 介导移植排斥反应细胞免疫应答的主要效应细胞是
A. $CD4^+$ Th1 和 $CD8^+$ Tc
B. $CD4^+$ Th2 和 $CD8^+$ Tc
C. $CD4^+$ Tc 和 $CD8^+$ Ts
D. $CD4^+$ Th 和 $CD8^+$ Ts
E. $CD4^+$ Th2 和 $CD8^+$ Ts
41. 能较好地反映肾脏浓缩稀释功能的指标是
A. 尿酮体 B. 尿糖
C. 尿渗量 D. 尿胆红素
E. 尿蛋白定性
42. 关于中性粒细胞生理性变化的叙述, 错误的是

- A. 新生儿较高
B. 早晨较低
C. 运动后升高
D. 吸烟者低于非吸烟者
E. 出生后 6~9d 与淋巴细胞大致相等
43. 干化学尿糖检测, 错误的是
A. 采用葡萄糖氧化酶-过氧化物酶法
B. 与果糖反应
C. 与葡萄糖反应
D. 维生素 C 使干化学法产生假阴性反应
E. 尿比重过高呈现假阴性结果
44. 在疾病进行期, 出现中性粒细胞核右移, 常提示
A. 预后不良
B. 预后良好
C. 机体抵抗力强
D. 骨髓造血功能旺盛
E. 白细胞总数增高
45. 关于胆汁酸分子特点叙述错误的是
A. 含有疏水性基团和亲水性基团
B. 能降低水/酯两相之间的表面张力
C. 能乳化脂肪
D. 分解蛋白质
E. 由胆固醇转变而来
46. 肝功能损伤时, 对下列哪种蛋白质的合成影响较小
A. 免疫球蛋白
B. 白蛋白
C. 纤维蛋白原
D. 凝血酶原
E. 凝血因子 VII、X、IX
47. 胆红素是从下列何种物质分解代谢产生
A. 血清白蛋白
B. 血清球蛋白
C. 血红蛋白
D. 氨基酸
E. 脂肪酸
48. 脑脊液出现浑浊现象, 白细胞数量应超过
A. $100 \times 10^9/L$
B. $150 \times 10^9/L$
C. $200 \times 10^9/L$
D. $250 \times 10^9/L$
E. $300 \times 10^9/L$
49. 不表达 HLA-I 类抗原的细胞是
A. 淋巴细胞
B. 成熟红细胞
C. 血小板
D. 网织红细胞
E. 粒细胞
50. 布氏姜片吸虫生活史中幼虫发育的过程是
A. 毛蚴→胞蚴→雷蚴→尾蚴→囊蚴
B. 毛蚴→雷蚴→胞蚴→尾蚴→囊蚴
C. 毛蚴→二代雷蚴→二代胞蚴→尾蚴
D. 毛蚴→胞蚴→雷蚴→尾蚴
E. 毛蚴→胞蚴→二代雷蚴→尾蚴→囊蚴
51. 酶催化活性浓度单底物连续监测法, 底物浓度一般为
A. $1K_m$
B. $2K_m$
C. $3K_m$
D. $5K_m$
E. $10K_m$
52. 铁粒幼细胞性贫血与缺铁性贫血鉴别主要选择下列哪项检查
A. 红细胞内游离原卟啉测定
B. 骨髓铁染色
C. 血清总铁结合力
D. MCV、MCH、MCHC
E. 血清铁饱和度
53. 前列腺颗粒细胞属于
A. 中性粒细胞
B. 吞噬细胞
C. 肥大细胞
D. 鳞状上皮细胞
E. 间皮细胞
54. 流动式自动生化分析仪采用气泡来防止管道中的
A. 样品干扰
B. 试剂干扰
C. 交叉污染
D. 基底干扰
E. 光源干扰
55. 最有助于贫血原因的初步确定的是
A. 血清铁代谢检查
B. 各种溶血检查
C. 骨髓细胞检查
D. 骨髓涂片检查
E. 染色体检查
56. 对清道夫受体的叙述, 错误的是
A. 清道夫受体分布于胎盘、肝、脾等处的单核巨噬细胞系统
B. 对氧化型 LDL 具有高亲和力
C. 是 LDL 受体途径以外的脂质摄取途径
D. 促使脂蛋白之间转移胆固醇