

主编 胡翊群 审阅 王鸿利

YU JIEDA

执业检验医师 (技师)

应试题集

与解答

?

·
·
·
·
·
·
·
·
·

上海科学技术出版社

执业检验医师(技师)应试 题集与解答

主编 胡翊群

审阅 王鸿利

编写人员 (按姓氏笔画为序)

丁 磊	王也飞	王丹艺	王鸿利	印 彤
李延年	吴子权	余文红	沈 霞	陈瑞明
郑梅芳	范雪玢	胡洪亮	胡晓波	胡翊群
洪秀华	倪语星	倪培华	曹 晔	熊立凡

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

执业检验医师(技师)应试题集与解答/胡翊群主编.
上海:上海科学技术出版社,2001.8
ISBN 7-5323-6031-8

I. 执... II. 胡... III. 医学检验-医师-资格
考核-试题 IV. R446-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 045769 号

上海科学技术出版社出版发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

上海书刊印刷有限公司印刷 新华书店上海发行所经销

2001 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月第 1 次印刷

开本 787×1092 1/16 印张 26.25 字数 644 000

印数 1—6 000 定价:48.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,

请向本社出版科联系调换

内 容 提 要

本书以1997年版人民卫生出版社出版的检验专业卫生规划教材的五大学科——《临床基础检验》、《血液学和血液学检验》、《生物化学和生物化学检验》、《微生物学和微生物学检验》、《免疫学和免疫学检验》为依据,参照教学大纲和实验指导,并结合近年来国家对执业医师考试的要求和相关的各类试题规定,编写了近5000道各类型试题,包括选择题、填空题、名词解释、问答题,同时给予详细解答。

本书对执业医师、助理执业医师、执业检验医师及各级检验专业人员的晋级考试有很大的帮助,对检验医学专业学生和其他医学专业学生学习实验诊断学也有较大的参考价值。

前 言

《执业检验医师(技师)应试题集与解答》是以1997年人民卫生出版社出版的检验专业卫生部规划教材(第二版)中的五大主干学科——《临床基础检验》、《血液学和血液学检验》、《生物化学和生物化学检验》、《微生物学和微生物学检验》和《免疫学和免疫学检验》为依据编写的。参编人员以上海第二医科大学检验医学系的专职教师为主,他们具有丰富的教学经验和较强的教学能力。在按教学大纲、规划教材、实验指导和积累多年各类命题的基础上,结合近年来国家对执业医师考试的要求和相关的各类考题规定,编写了本书近5000道各类型试题,同时给予了较详尽的解答。试题除填空题、名词解释和问答题等主观型试题外,也包括占70%左右的客观型试题——选择题,后者严格执行了国家考试中心对选择题各题型的要求,涵盖了目前在全国各类考试中统一采用的A型题($A_1 \sim A_4$)、B型题($B_1 \sim B_2$)、C型题、K型题和PMP型题等。相信本书对检验医学专业学生、研究生,对医学院校其他专业学生学习实验诊断学,对执业医师、助理执业医师和执业检验医师的考试都会有较大的帮助,对从事检验医学各级各类专业人员的晋升考试也有较大的参考价值。

本书以五个主干学科分列五章,每章包括选择题、填空题、名词解释和问答题四节,各节后附有试题答案。选择题、填空题和名词解释的答案是确定的和唯一的。问答题的解答只能是参考,其中有些解答与教材一致,即注明相关教材的页码或表图序号。就选择题的解析特点作如下说明:①A型题为最佳选择题,每题只有一个标准答案,其中 A_1 型为单句式病例式的肯定型选择题(目前将病例式选择题归入 A_2 ,而单句式否定型题可归入 A_1); A_2 为简单的病例式的否定型选择题(目前也可包括肯定型); A_3 为病例串式选择题,每组至少有三个题,各题相互关联; A_4 也为病例串式的选择题,每组也至少有三个题,但各题又可增加不同的信息,试题较 A_3 型题更有发展。②B型题为配伍题,试题的答案可以复选也可不选,其中 B_1 型题给出5个备选答案, B_2 型题给出10个左右的备选答案, B_2 型题较 B_1 型题难度增大。③C型题为简单组合题,备选答案只有2个,另增加了2个不同的配组答案。④K型题为多重组合题,4个备选答案分为5个组合,即 $A = ① + ② + ③$ 、 $B = ① + ③$ 、 $C = ② + ④$ 、 $D = ④$ 、 $E = ① + ② + ③ + ④$,由于K型题的组合较多,出题技巧复杂,又存在猜测可能,近年正被无排列规律的多重选择题“X”型替代。⑤PMP型题为临床病例实际处理题,此题型的解答、分析要求有严密的思考和全面的判断,在病例后可提出2~3个问题,每个问题有10个左右的备选答案,但并不是简单判断答案的正确与否,而是对每个答案作出肯定、否定或可有可无的三种标记,分别以“+”、“-”和“○”来表达。

由于临床医学和检验医学的迅速发展,不少药名、病名及其他专业名词又有不少改称,本书的各类专业词汇严格与1997年版教材一致。鉴于参编人员的水平和对考纲、教材的理解能力,本书试题虽经多年的累积、推敲和精选,但不当之处在所难免,恳请读者、专家批评、指正,以便再版时更正。

编 者

2001年1月

目 录

第一章 临床基础检验	1
第一节 选择题	1
第二节 填空题	58
第三节 名词解释	61
第四节 问答题	62
第五节 答 案	64
第二章 血液学和血液学检验	91
第一节 选择题	91
第二节 填空题	159
第三节 名词解释	164
第四节 问答题	165
第五节 答 案	168
第三章 临床生物化学和生物化学检验	199
第一节 选择题	199
第二节 填空题	237
第三节 名词解释	243
第四节 问答题	244
第五节 答 案	247
第四章 微生物学和微生物学检验	269
第一节 选择题	269
第二节 填空题	312
第三节 名词解释	316
第四节 问答题	317
第五节 答 案	320
第五章 免疫学和免疫学检验	339
第一节 选择题	339
第二节 填空题	381
第三节 名词解释	384
第四节 问答题	385
第五节 答 案	388
附 录	403

第一章 临床基础检验

第一节 选择题

A₁ 型题

- 成人毛细血管采血常用的部位是
 - 手背
 - 肘部
 - 足跟
 - 手指
 - 耳垂
- 婴幼儿毛细血管采血常用的部位是
 - 手背
 - 颈部
 - 足跟
 - 手指
 - 耳垂
- 用自动血液分析仪,首选的抗凝剂是
 - 肝素
 - EDTA-K₂
 - EDTA-Na₂
 - 草酸盐
 - 枸橼酸钠
- 下列属碱性蛋白的物质是
 - DNA
 - RNA
 - 嗜碱颗粒
 - 杜勒小体
 - 红细胞胞质
- 正常血涂片白细胞分类计数,嗜酸性粒细胞占
 - 20%~40%
 - 2%~4%
 - 5%~10%
 - 0%~5%
 - 0.5%~5%
- 小细胞低色素性贫血最常见于
 - 珠蛋白生成障碍性贫血
 - 缺铁性贫血
 - 再生障碍性贫血
 - 白血病
 - 急性溶血性贫血
- 红细胞大小不一最常见于
 - 缺铁性贫血
 - 巨幼细胞贫血
 - 失血性贫血
 - 再生障碍性贫血
 - 珠蛋白生成障碍性贫血
- 巨幼细胞贫血时,血液血红蛋白测定和红细胞计数变化如下
 - 血红蛋白↓,红细胞计数↓
 - 血红蛋白↓↓,红细胞计数↓
 - 血红蛋白↓,红细胞计数↓↓
 - 血红蛋白↓↓,红细胞计数↓↓↓
 - 血红蛋白↑,红细胞计数↓
(↓减低,↓↓明显减低)
- 不属于血红蛋白继发性增多的疾病是

- A. 慢性肺源性心脏病
 B. 肺源性心脏病
 C. 真性红细胞增多症
 D. 某些肿瘤患者
 E. 紫绀型先天性心脏病
10. 卡波环现认为可能是
 A. 核残余物
 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
11. 血涂片计数 100 个白细胞见 25 个有核红细胞, 白细胞计数值为 $10 \times 10^9/L$, 则白细胞计数的真实值为
 A. $4 \times 10^9/L$
 B. $8 \times 10^9/L$
 C. $10 \times 10^9/L$
 D. $12.5 \times 10^9/L$
 E. $15 \times 10^9/L$
12. 用水银称重法校正 $20\mu l$ 血红蛋白吸管, 空杯重 21.320g, 载水银杯重 21.600g, 室温 $20^\circ C$, 水银密度 13.5457, 则该吸管
 A. 可继续使用
 B. 不可继续使用
 C. 不影响实验结果
 D. 如无其他吸管可暂时继续使用
 E. 无法判断能否继续使用
13. 关于红细胞平均值的叙述, 下列哪项正确
 A. 红细胞平均值正常, 提示患者红细胞形态无改变
 B. 贫血患者虽有明显的红细胞异常, 但其平均值可在正常范围内
 C. MCV 小于正常, MCH 小于正常, 其 MCHC 必小于正常
 D. MCV 大于正常, MCH 大于正常, 其 MCHC 必大于正常
 E. MCV、MCH、MCHC 三者之间无联系
14. 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总数为 12 个, 同时计数的大方格中的网织红细胞总数为 16 个, 则网织红细胞应报告为
 A. 0.010
 B. 0.013
 C. 0.014
 D. 0.015
 E. 0.016
15. 血细胞计数池四角的大方格中每一中方格的体积为
 A. $0.00625\mu l$
 B. $0.0625\mu l$
 C. $0.004\mu l$
 D. $0.04\mu l$
 E. $0.1\mu l$
16. 氰化高铁血红蛋白测定法, 哪种血红蛋白不能被转化成氰化高铁血红蛋白
 A. HbO_2
 B. Hbred
 C. SHb
 D. HbCO
 E. HbS
17. 血涂片中嗜多色性红细胞增多表示骨髓造血功能
 A. 正常
 B. 旺盛
 C. 恶性变
 D. 低下
 E. 重度低下
18. 下列哪项指标未被 ICSH 列入血液分析仪性能评价内容
 A. 精密度
 B. 可比性
 C. 灵敏度
 D. 准确度
 E. 互染率
19. 下列何种物质被公认为是最强有力的促

红细胞缢钱状聚集的物质

- A. 白蛋白
 - B. 纤维蛋白原
 - C. γ 球蛋白
 - D. β 球蛋白
 - E. 胆固醇
20. 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. 网织红细胞校正值
 - D. 网织红细胞生成指数
 - E. 红细胞计数
21. 被 ICSH 定为测定 Hct 的参考方法是
- A. 自动血细胞分析仪法
 - B. 温氏比色法
 - C. 比重法
 - D. 毛细管高速离心法
 - E. 放射性核素法
22. 红细胞分布宽度(RDW)可用于估计
- A. 红细胞数
 - B. Hct
 - C. 血红蛋白浓度
 - D. 血红蛋白量
 - E. 红细胞体积异质性
23. 在电阻抗型血液分析仪中,下列哪项与脉冲高低成正比
- A. 细胞的移动速度
 - B. 细胞的数量
 - C. 细胞的大小
 - D. 细胞的比密
 - E. 细胞是否有核
24. 红细胞直方图显示曲线波峰左移,峰底变窄,提示为
- A. 缺铁性贫血
 - B. 小细胞均一性贫血
 - C. 铁粒幼细胞贫血
 - D. 球形红细胞增多症
 - E. 巨幼细胞贫血
25. 关于仪器法白细胞分类,以下错误的观点是
- A. 国产仪器主要用电阻法
 - B. 准确性肯定高于手工法
 - C. 可以对白细胞进行分类
 - D. 经溶血剂处理后的白细胞大小不完全反映其真实体积
 - E. 仪器法不能完全替代镜检
26. 为了解决血液分析仪堵孔现象,采用的技术是
- A. “三次计数”表决
 - B. 热敏电阻
 - C. 扫流技术
 - D. 燃烧电路
 - E. 浮动界标
27. 白陶土可激活的凝血因子是
- A. I
 - B. II
 - C. X
 - D. XII
 - E. III
28. 血块收缩主要用于检测下列何种物质的功能
- A. 血管
 - B. 浆细胞
 - C. 血小板
 - D. 凝血酶
 - E. 因子VII
29. 血小板在凝血过程中所起的作用主要是
- A. 启动凝血过程
 - B. 活化因子III
 - C. 提供凝血反应的场所
 - D. 作为组织因子,参与外源性凝血系统
 - E. 与因子XII接触,参与内源性凝血系统
30. 表现为血小板计数正常、BT 延长的疾病是
- A. 再生障碍性贫血
 - B. β 脂蛋白缺乏症
 - C. 血管性血友病
 - D. 白血病

- E. 血友病
31. 正常血小板的平均寿命为
- 1d
 - 2d
 - 7d
 - 21d
 - 120d
32. CT 测定最敏感的方法是
- 玻片法
 - 普通试管法
 - 毛细管法
 - 硅管法
 - 活化凝血时间法
33. 目前检查内源性凝血系统是否正常的最常用的筛选试验是
- PT
 - APTT
 - CT
 - RT
 - BT
34. 血栓和止血常用筛选试验中属体内试验的是
- BT
 - CRT
 - PT
 - CT
 - KPTT
35. 门诊患者做尿常规分析,常采用下列哪种尿标本
- 晨尿
 - 随机尿
 - 清洁尿
 - 3h 尿
 - 24h 尿
36. 红细胞上结合了多少个 IgM 分子后就可能活化补体
- 1 个
 - 约 10 个
 - 约 100 个
 - 约 1000 个
 - 约 10000 个
37. 血液经过紫外线照射后可降低白细胞的免疫原性,这是因为
- 破坏了 I 类抗原
 - 破坏了 II 类抗原
 - 破坏了具有 I 类抗原的细胞活性
 - 破坏了具有 II 类抗原的细胞活性
 - 以上均是
38. 100 级洁净室的要求是
- 1.5 颗尘/L, 2 个沉降菌/m³
 - 3.5 颗尘/L, 1 个沉降菌/m³
 - 9.5 颗尘/L, 7 个沉降菌/m³
 - 500 颗尘/L, 4 个沉降菌/m³
 - 50 颗尘/L, 3 个沉降菌/m³
39. Rh(-) 个体在白种人群中约占 15%,而在汉族人群中约占
- 0.01%~0.1%
 - 0.1%~0.2%
 - 0.2%~0.5%
 - 0.5%~1%
 - 1%~2%
40. 对于急性大出血患者,其抢救性治疗首先应该
- 防止急性肾衰竭
 - 立即换血
 - 防治 DIC
 - 保持血容量
 - 维持凝血因子的正常
41. 患者体内由于抗原-抗体反应导致血管内溶血,主要是由于
- 巨噬细胞的作用
 - Ca²⁺ 和 Mg²⁺ 的作用
 - T 细胞的作用
 - 血小板的作用
 - 补体的作用
42. 红细胞血型免疫抗体造成的慢性输血反应常引起血管外溶血,其中“血管外”主要是指

- A. 组织间隙
B. 脾脏
C. 肝脏
D. 淋巴系统
E. 肾脏
43. 至今经国际组织公认的红细胞血型抗原大约有
A. 20 多种
B. 100 多种
C. 400 多种
D. 300 多种
E. 500 多种
44. 至今经国际组织公认的白细胞抗原大约有
A. 20 多种
B. 100 多种
C. 200 多种
D. 300 多种
E. 500 多种
45. GVHD 主要是由哪种细胞增殖引起的
A. 巨噬细胞
B. 中性粒细胞
C. 所有粒细胞
D. B 细胞
E. T 细胞
46. 为了避免体外的补体致敏, 必须将血样中的 Ca^{2+} 控制在极低的水平, 下列哪种抗凝剂能做到这一点
A. ACD
B. CPD
C. 草酸钾
D. 肝素
E. EDTA
47. 为了解输血后有无血小板破坏加速, 一般临床选择的两次检测时间是在输血后
A. 1h, 24h
B. 1h, 12h
C. 2h, 12h
D. 2h, 72h
E. 2h, 48h
48. 新生儿出生后黄疸进行性加重是因为
A. 出生后才开始发病
B. 出生后胎儿黄疸不能自己处理
C. Rh 抗原在出生后才开始逐渐成熟
D. ABO 抗原在出生后才开始逐渐成熟
E. 新生儿体内处理胆红素的生理功能尚未健全
49. “多数为小凝块, 少量大凝块, 底液清”这种血液凝集反应结果应判断为
A. 卅
B. 卍
C. 卅
D. +
E. +/—
50. 下列哪种情况可耐受较低的血红蛋白水平
A. 心功能受损
B. 肺功能受损
C. 患者长期贫血
D. 男性患者
E. 心脑血管疾病
51. 何时应该以血压、脉搏等生理指标, 而不是单纯按血红蛋白水平作为输血的主要依据
A. 新生儿
B. 急性失血
C. 自身溶血性贫血
D. 麻醉状态下
E. 重度贫血
52. 每输 1 单位(200ml)全血或由其制备的红细胞, 可使普通成人血红蛋白升高
A. 1g/L
B. 2~3g/L
C. 4~5g/L
D. 6~7g/L
E. 8~10g/L
53. 一般认为失血未超过下列哪种百分比时仍无需输血

- A. 5%
B. 10%
C. 15%
D. 20%
E. 30%
54. 淋巴细胞毒反应结果复杂,需要经过分析才能判断出 HLA 特异性,这是因为
A. 一般得到的 HLA 抗体都较弱
B. HLA 系统存在连锁不平衡现象
C. HLA 系统的大量交叉反应性
D. HLA 抗体都是混合抗体
E. 该试验的重复性欠佳
55. 在血小板 SEPSA 方法中,如见细胞成钮扣状集中在微量板孔底中央,可判定为
A. 卅
B. 卅
C. +
D. 阴性
E. 试验失败
56. 患者失血前血小板 $150 \times 10^9/L$,要保持凝血功能,则血小板计数至少应达到失血前的
A. 5%
B. 10%
C. 15%
D. 20%
E. 30%
57. 一般情况下需要抢救性输注血小板的指征是血小板计数低于
A. $600 \times 10^9/L$
B. $200 \times 10^9/L$
C. $100 \times 10^9/L$
D. $60 \times 10^9/L$
E. $20 \times 10^9/L$
58. 在进行了全血容量的输血后,患者的血小板计数仍可维持在 35%左右,这主要是因为
A. 体内仍有一部分自身血
B. 血小板能快速增生
C. 体内释放贮存血小板
D. 输入血中含血小板
E. 血小板不易随血液消失
59. 血清学分型法可检出 HLA 座位是
A. A、B、C
B. DR、DQ
C. DR、DP
D. A、B、D
E. A、B、C、DR、DQ
60. 细胞学分型法可检出 HLA 座位是
A. A、B、C
B. DR、DP
C. DP
D. A、B、DP
E. A、B
61. 基因水平分型法最精确、直观的方法是
A. PCR-SSP
B. PCR-SBT
C. PCR-SSO
D. PCR-RFLP
E. PCR-SSCP
62. 某患者无明显感染或出血症状,但输注血小板无效,这很可能是因为患者
A. 存在血小板自身抗体
B. 存在血小板同种抗体
C. 存在 HLA 自身抗体
D. 存在 HLA 同种抗体
E. 以上均有可能
63. 为了有效地对患者进行血小板输注,应输注
A. 去白细胞血小板
B. 单采血小板
C. HLA 同型血小板
D. 配合型血小板
E. 以上均正确
64. 下列抗原仅存在于血小板上的是
A. D/DR
B. M
C. Yuk^b

- D. Lu^{a}
E. $\text{A}_{2\text{m}}$
65. 血液保存液 ACD 的抗凝作用原理主要是试剂能结合
A. 纤维蛋白原
B. Mg^{2+}
C. 补体
D. Fe^{3+}
E. Ca^{2+}
66. 血液保存液 CPD-A 中的“A”代表的是
A. 添加了铵
B. A 型配方
C. 添加了肌苷
D. 添加了腺嘌呤
E. 添加了次黄嘌呤
67. 测定下列红细胞哪种物质的含量可判断保存中的红细胞状态
A. 二羟丙酮
B. 1, 3-二磷酸甘油
C. 1, 3-二磷酸甘油酸
D. 2, 3-二磷酸甘油
E. 2, 3-二磷酸甘油酸
68. 在输血引起的免疫回忆反应中, 血型抗体约在输血后多久出现
A. 12~24h
B. 1~5d
C. 1~5 周
D. 10d 至数月
E. 数月甚至数年
69. 输血产生的血型抗体以哪种免疫球蛋白为主
A. IgA
B. IgD
C. IgE
D. IgG
E. IgM
70. 输血后血型抗体产生达到高峰的时间是
A. 12~24h
B. 1~5d
C. 1~5 周
D. 10d 至数月
E. 数月甚至数年
71. 以下哪种临床症状不属于输血后血循环超负荷
A. 浑身抽搐
B. 剧烈头痛
C. 胸部紧迫感
D. 发绀
E. 周身水肿
72. 输血引起的枸橼酸中毒往往与患者哪类疾病有关
A. 心脏病
B. 肺病
C. 肝病
D. 肾病
E. 脾脏疾病
73. 钾中毒与输注何种血关系密切
A. 大量输血
B. 输血过快
C. 输冷血
D. 输陈血
E. 输热血
74. 在静脉中输入多少量的空气会使成人致死
A. >1ml
B. >3ml
C. >10ml
D. >30ml
E. >100ml
75. 在人血清中含量最多的 IgG 亚类是
A. IgG1
B. IgG2
C. IgG3
D. IgG4
E. IgG1、IgG2
76. 与溶血关系最密切的 IgG 亚类是
A. IgG1、IgG2
B. IgG1、IgG3

- C. IgG3、IgG4
D. IgG2、IgG3
E. IgG2、IgG4
77. 难以经典途径结合补体的 IgG 亚类是
A. IgG1
B. IgG2
C. IgG3
D. IgG4
E. 以上都不是
78. IgG 亚类结合补体能力的顺序是
A. IgG1>IgG2>IgG3>IgG4
B. IgG1>IgG3>IgG2>IgG4
C. IgG2>IgG4>IgG3>IgG1
D. IgG3>IgG1>IgG2>IgG4
E. IgG2>IgG4>IgG3>IgG1
79. 已经被抗体致敏的红细胞在自然沉淀时由于静电作用而保持的最小的距离约为
A. 5nm
B. 10nm
C. 15nm
D. 20nm
E. 25nm
80. IgG 抗体难以直接与红细胞发生凝集反应, 因为
A. IgG 抗体的亲和力不够
B. IgG 抗体分子太小
C. IgG 抗体分子不能同时连接两个红细胞
D. IgG 抗体分子往往数量太少
E. 以上均错
81. 用酶处理的方法可使被 IgG 致敏的红细胞出现凝集反应, 这是因为酶可以
A. 在红细胞膜之间搭桥
B. 在致敏的抗体之间搭桥
C. 削弱红细胞表面电荷
D. 改变致敏抗体的结构
E. 修饰红细胞表面的唾液酸分子
82. 一般认为下列最为准确、可靠的促使红细胞凝集的方法是
A. 酶法
B. 白蛋白法
C. 抗球蛋白法
D. 凝聚胺法
E. 吸收放散法
83. 关于糖尿病患者尿液检查, 正确的叙述是
A. 尿外观似无色, 量常增多, 比密较高, 尿糖定性试验阳性
B. 尿外观似无色, 量常增多, 比密较低, 尿糖定性试验阴性
C. 尿外观似无色, 量常增多, 比密较低, 尿糖定性试验阳性
D. 尿外观似乳白色, 量常增多, 比密较高, 尿糖定性试验阳性
E. 尿外观似乳白色, 量常增多, 比密较低, 尿糖定性试验阴性
84. 推荐保存尿液常规分析标本的最佳方法是
A. 加甲醛
B. 加乙醇
C. 加麝香草酚
D. 加硼酸
E. 冷藏法
85. 尿常规分析仪标本必须在多少时间内完成检验
A. 2h
B. 6h
C. 8h
D. 12h
E. 24h
86. 下列哪种疾病, 血糖、尿糖同时增高
A. 慢性肾小球肾炎
B. 肾病综合征
C. 甲状腺功能亢进
D. Fanconi 综合征
E. 先天性肾性糖尿
87. 班氏法测尿糖时, 加入试剂和尿量的比例是

- A. 10:1
B. 1:10
C. 1:1
D. 1:5
E. 5:1
88. 下列哪项,每日尿蛋白排出常大于 3g
A. 直立性蛋白尿
B. 肾病综合征
C. 运动性蛋白尿
D. 肾盂肾炎
E. 烧伤
89. 多发性骨髓瘤患者尿中主要出现
A. 白蛋白
B. Tamm-Horsfall 糖蛋白
C. Ig 重链
D. Ig 轻链
E. β 球蛋白
90. 尿蛋白定性经典且特异性较好的方法是
A. 3%磺硫酸法
B. 10%磺硫酸法
C. 加热醋酸法
D. 双缩脲法
E. 试带法
91. 下列何种试验可特异性地检出尿中的葡萄糖
A. Benedict 法
B. Rubner 法
C. Bial 法
D. Seliwanoff 法
E. 葡萄糖氧化酶法
92. Ehrlich 法,尿胆原测定结果为假阴性,可能标本中存在
A. 胆红素
B. 卟胆原
C. 吲哚
D. 维生素
E. 亚铁血红素原
93. Rothera 法检测尿酮体的主要试剂是
A. 浓氨水
B. 氰化高铁水溶液
C. 3%过氧化氢
D. 亚硝基铁氰化钠
E. 对二甲氨基苯甲醛
94. 确证尿胆红素的方法是
A. Smith 法
B. Harrison 法
C. Rothera 法
D. 干化学试带法
E. 泡沫试验
95. 尿淀粉酶在急性胰腺炎发作后可持续升高
A. 2d
B. 3d
C. 5d
D. 6d
E. 7d
96. 含铁血黄素颗粒可见于尿中何种细胞
A. 红细胞
B. 中性粒细胞
C. 肾小管上皮细胞
D. 鳞状上皮细胞
E. 移行上皮细胞
97. 尿管型基质中含有的主要成分是
A. α_1 球蛋白
B. α_2 球蛋白
C. T-H 糖蛋白
D. β_2 微球蛋白
E. 核蛋白
98. 在酸性、碱性、中性尿液中均可出现的尿结晶是
A. 尿酸
B. 草酸钙
C. 磷酸铵镁
D. 尿酸铵
E. 磷酸钙
99. 下列哪种尿标本经加热后混浊可消失
A. 脓尿
B. 菌尿

- C. 结晶尿
D. 脂肪尿
E. 乳糜尿
100. 尿中何种细胞的数量增多提示肾实质病变可能
A. 红细胞
B. 白细胞
C. 肾小管上皮细胞
D. 鳞状上皮细胞
E. 移行上皮细胞
101. 尿液中出现何种管型多提示早期肾小球病变可能
A. 红细胞管型
B. 白细胞管型
C. 宽幅管型
D. 蜡样管型
E. 透明管型
102. 下列何种结晶在尿沉淀物中呈红色
A. 磷酸盐
B. 碳酸盐
C. 草酸盐
D. 磷酸钙
E. 尿酸盐
103. 尿液长期放置后,引起混浊变化的主要原因
A. 光照分解
B. 温度变化
C. 细菌生长
D. 部分成分挥发
E. pH 变化
104. 常用作尿有形成分检验的防腐剂是
A. 浓盐水
B. 冰醋酸
C. 甲苯
D. 甲醛
E. 二甲苯
105. 目前属于尿蛋白首选筛检试验是
A. 加热醋酸法
B. 干化学试带法
C. 丽春红法
D. 磺硫酸-硫酸钠比浊法
E. 考马斯亮蓝法
106. 尿试带法是检测尿中哪种白细胞中的酯酶
A. 单核细胞
B. 中性粒细胞
C. 淋巴细胞
D. 嗜酸性粒细胞
E. 嗜碱性粒细胞
107. 尿蛋白定性干化学试带法只适用于检测
A. 白蛋白
B. 球蛋白
C. 糖蛋白
D. 粘蛋白
E. 核蛋白
108. 尿葡萄糖试带法产生假阴性反应的常见干扰物质是
A. 过氧化物
B. 氨水
C. 维生素 C
D. 青霉素
E. 链霉素
109. 妊娠尿中绒毛膜促性腺激素浓度达到高峰的时间是
A. 1 周
B. 2 周
C. 4 周
D. 5 周
E. 10 周
110. 粪便镜检,以白细胞、脓细胞为主,红细胞少而形态较完整,可见巨噬细胞,最可能为
A. 急性肠炎
B. 慢性肠炎
C. 细菌性痢疾
D. 阿米巴痢疾
E. 溃疡性结肠炎

111. 临床判断消化道出血完全停止的最可靠实验指标结果是
- 粪镜检无红细胞
 - 无柏油样黑便
 - 粪隐血试验阴性
 - 粪胆素试验阴性
 - 粪胆原试验阴性
112. 粪便中可见的最小的寄生虫卵是
- 钩虫卵
 - 蛔虫卵
 - 鞭虫卵
 - 肺吸虫卵
 - 华支睾吸虫卵
113. 可使粪便化学法隐血试验出现假阴性的物质是
- 铁剂
 - 铋剂
 - 维生素 C
 - 动物血
 - 食物鱼肉
114. 粪便检查,可作为细菌性痢疾诊断指标的细胞是
- 中性粒细胞
 - 淋巴细胞
 - 上皮细胞
 - 巨噬细胞
 - 红细胞
115. 正常人粪便中不见下列哪种成分
- 大肠杆菌
 - 脂肪滴
 - 肠粘膜上皮细胞
 - 肌肉纤维
 - 淀粉颗粒
116. 细菌性痢疾和阿米巴痢疾最主要的鉴别点是
- 粪便的外观
 - 粪便的气味
 - 粪便的量
 - 粪便中找到病原体
 - 里急后重的程度
117. 通过粪便检查可确定哪种疾病
- 消化道恶性肿瘤
 - 消化道溃疡
 - 肠道寄生虫
 - 肝脏疾病
 - 消化不良
118. 粪便外观呈白陶土色,主要见于
- 消化道溃疡
 - 阻塞性黄疸
 - 胃癌
 - 服用铁剂、炭粉
 - 肠道寄生虫感染
119. 正常精液液化时间不超过
- 5min
 - 10min
 - 20min
 - 25min
 - 30min
120. 精液中提供精子活动力能量来源的是
- 蔗糖
 - 葡萄糖
 - 果糖
 - 麦芽糖
 - 糖原
121. 与精液液化有关的酶是
- ACP
 - ALP
 - LD
 - 纤溶酶
 - 柠檬酸脱氢酶
122. 正常人精子浓度为
- $(10\sim 50)\times 10^9/L$
 - $(50\sim 100)\times 10^9/L$
 - $(60\sim 120)\times 10^9/L$
 - $(60\sim 150)\times 10^9/L$
 - $(100\sim 150)\times 10^9/L$
123. 正常前列腺液镜检时可见大量
- 草酸钙结晶