

全国卫生专业技术资格考试习题集丛书

2015

临床医学检验与技术(中级)

练习题集

**权威
畅销书**

主编 / 吴健民 胡丽华



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

全国卫生专业技术资格考试习题集丛书

2015

临床医学检验与技术(中级) 练习题集

主 编 吴健民 胡丽华

副主编 王昌富 宁 勇 孙自镛 李一荣 邢 辉 张德太

编 委 (以姓氏笔画为序)

马荣红 王 平 王 晖 刘 峰 刘国政 刘艳玲

杨 超 杨丽华 李承彬 李智山 宋 宇 陈 丽

陈凤花 赵硕生 韩 刚 程黎明 曾 吉 温晓波

简 翠 潘世秀

秘 书 潘世秀

策 划 卢 青 韩 刚

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2015 临床医学检验与技术 (中级) 练习题集 / 吴健民, 胡丽华主编. —北京: 人民卫生出版社, 2014

(2015 全国卫生专业技术资格考试习题集丛书)

ISBN 978-7-117-19563-8

I. ①2… II. ①吴…②胡… 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 167657 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

2015 临床医学检验与技术 (中级) 练习题集

主 编: 吴健民 胡丽华

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 尚艺印装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 17

字 数: 490 千字

版 次: 2014 年 8 月第 1 版 2014 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-19563-8/R · 19564

定 价: 65.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件精神,自 2001 年起卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式开展,2003 年起全国实施。按照文件要求,初、中级卫生专业技术资格考试工作实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度。为了更好地帮助广大考生做好考前复习工作,特组织国内有关专家、教授编写了《2015 全国卫生专业技术资格考试习题集丛书》。

全国卫生专业技术资格考试习题集丛书以考试大纲和全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写的考试指导为主要编写依据,以帮助考生熟悉和掌握专业知识,提高从业人员能力和素质为主要目的,切实反映考试对考生在知识点的掌握程度和专业水平上的要求。编写工作遵循科学、严谨、客观、规范的原则,严格按照实际考试的科目划分和题型分布进行编写,能够有效的帮助考生考前自测、考查和反馈复习成果,对考生应试有较强的针对性和指导性。

本套习题集丛书共分为三册,分别是《练习题集》、《精选习题解析》、《模拟试卷》。

练习题集

对考试大纲各科目进行针对性练习,题型全面,题量丰富,涵盖考试大纲的所有知识点,并着重突出重点、难点,帮助考生随学随测,检测学习成果,强化记忆,是考生复习强化的必备用书。

精选习题解析

针对各学科考试大纲中的重难点进行强化训练,每题后附详细解析,全面分析考点、答题思路和方法、帮助考生尽快理解和掌握知识点。特别包含了部分解密真题中失分率较高的题目,供考生参照复习。

模拟试卷

全面模拟考试真题,针对考生临考备战进行综合性巩固,题目难度和题型分布参考实际考试情况设定,除附答题卡 and 答案外,部分重点、难点问题附有简单解析,仿真度高,是考前最后冲刺的重要用书。

鉴于时间仓促和编写人员水平有限,本书内容难免会有不当或遗漏之处,诚请各位读者批评指正。

微生物和微生物学检验	189
参考答案	201
临床实验室质量管理	201
参考答案	207
 第四部分 专业实践能力(临床医学检验技术专业适用)	209
临床检验基础	209
参考答案	213
临床血液学	214
参考答案	220
临床化学	221
参考答案	227
临床免疫学和免疫学检验	228
参考答案	236
微生物和微生物学检验	237
参考答案	243
 第五部分 专业实践能力(临床医学检验学专业适用)	244
临床检验基础	244
参考答案	248
临床血液学	248
参考答案	251
临床化学	251
参考答案	253
临床免疫学和免疫学检验	253
参考答案	257
微生物和微生物学检验	257
参考答案	261

第一部分 基础知识

临床检验基础

一、以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

A1 型题

- 1966 年国际血液学标准化委员会 (ICSH) 推荐测定 Hb 的参考方法是
A. 十二烷基硫酸钠比色法
B. 氰化高铁血红蛋白 (HiCN) 比色法
C. 碱羟血红蛋白比色法
D. 酸化血红蛋白比色法
E. 叠氮高铁血红蛋白法
- 正常人外周血涂片中，嗜酸性粒细胞的比例为
A. 20%~40% B. 10%~20%
C. 5%~10% D. 0.5%~5%
E. 0~1%
- 引起相对性红细胞增多的疾病为
A. 先天性心脏病
B. 肺气肿
C. 肺源性心脏病
D. 严重腹泻
E. 肾上腺皮质功能亢进
- 阻止凝血酶形成的抗凝剂为
A. 枸橼酸钠 B. 草酸钾
C. 肝素 D. 双草酸盐
E. EDTA 盐
- EDTA 盐作为抗凝剂，不适合用于
A. 红细胞计数
B. 血红蛋白比色
C. 白细胞计数
D. 血小板计数
E. 凝血因子活性测定
- 红细胞体积分布宽度 (RDW) 增大说明红细胞
A. 体积大小不均一 B. 体积变小
C. 体积增大 D. 结构异常
E. 染色异常
- 红细胞渗透脆性试验理想的抗凝剂是
A. EDTA 盐 B. 草酸盐
C. 枸橼酸盐 D. 肝素
E. 氟化钠+草酸钠
- 光散射法血小板计数时，检测细胞折射指数时使用的角度为
A. 0°~2° B. 2°~3° C. 3°~5°
D. 5°~10° E. 5°~15°
- 血红蛋白中的蛋白质部分是
A. 亚铁血红素 B. 血红素
C. 球蛋白 D. 清蛋白
E. 珠蛋白
- 新生儿白细胞计数的正常参考范围为
A. $(4\sim10)\times10^9/L$
B. $(5\sim12)\times10^9/L$
C. $(15\sim20)\times10^9/L$

- D. $(20\sim 25)\times 10^9/\text{L}$
E. $(25\sim 30)\times 10^9/\text{L}$
11. 正常人血浆渗透量约为
A. $260\sim 280\text{mOsm}/(\text{kg}\cdot\text{H}_2\text{O})$
B. $290\sim 310\text{mOsm}/(\text{kg}\cdot\text{H}_2\text{O})$
C. $320\sim 350\text{mOsm}/(\text{kg}\cdot\text{H}_2\text{O})$
D. $360\sim 380\text{mOsm}/(\text{kg}\cdot\text{H}_2\text{O})$
E. $390\sim 1200\text{mOsm}/(\text{kg}\cdot\text{H}_2\text{O})$
12. 氰化高铁血红蛋白最大吸收峰在
A. 500nm B. 538nm C. 540nm
D. 560nm E. 575nm
13. 枸橼酸钠抗凝的血浆中, 不含有的凝血因子是
A. I 因子 B. II 因子 C. V 因子
D. VIII 因子 E. 钙离子
14. 容器盖为灰色的真空采血管中添加的抗凝剂是
A. EDTA B. 枸橼酸钠
C. 肝素 D. 草酸钠
E. 氟化钠、草酸钾
15. 有关瑞氏染液, 下列正确的是
A. 新鲜配制的染液偏酸性
B. 瑞氏染液由伊红和天青组成
C. 储存时间愈久, 染色效果愈好
D. 新鲜配制的染液染色效果更好
E. 瑞氏染液储存过程中可不必加盖
16. 进行凝血试验时使用枸橼酸钠溶液作为抗凝剂, 其与血液样本的比例为
A. 1:1 B. 1:4 C. 1:9
D. 1:15 E. 1:20
17. 进行血涂片显微镜形态学观察, 最合适的观察区域是
A. 头部 B. 体部
C. 尾部 D. 两侧
E. 头体尾交界处
18. 正常人红细胞的平均寿命约为
A. 60 天 B. 80 天 C. 100 天
D. 120 天 E. 160 天
19. 正常人红细胞计数的参考范围, 下列正确的是
A. 成年男性 $(4.0\sim 5.5)\times 10^{12}/\text{L}$
B. 成年男性 $(5.0\sim 5.5)\times 10^{12}/\text{L}$
C. 成年女性 $(4.0\sim 5.5)\times 10^{12}/\text{L}$
D. 成年女性 $(5.0\sim 5.5)\times 10^{12}/\text{L}$
E. 新生儿 $(5.0\sim 7.0)\times 10^{12}/\text{L}$
20. 正常成年人血红蛋白 A 的主要肽链结构是
A. $\alpha_2\beta_2$ B. $\alpha_2\gamma_2$ C. $\zeta_2\beta_2$
D. $\alpha_2\epsilon_2$ E. $\zeta_2\epsilon_2$
21. 在正常人外周血涂片中, 中性杆状核粒细胞的比例为
A. 1%~5% B. 5%~10%
C. 10%~15% D. 15%~20%
E. 25%~30%
22. 以下有关皮肤采血, 说法错误的是
A. WHO 推荐采左手无名指指端内侧血液
B. 婴幼儿可采大脚趾或足跟内外侧血液
C. 采血顺序为先做血小板计数, 再做红、白细胞计数
D. 采血应从第一滴血开始, 不要随意擦去
E. 血流不畅切勿用力挤压
23. 网织红细胞显微镜计数法, 成年人的参考范围为
A. 0.008~0.02 B. 0.015~0.02
C. 0.02~0.06 D. 0.03~0.06
E. 0.05~0.08
24. 使用激光与细胞化学法进行白细胞分类, 过氧化物酶活性最强的细胞是
A. 中性粒细胞 B. 淋巴细胞
C. 单核细胞 D. 嗜酸性粒细胞
E. 嗜碱性粒细胞
25. 温氏法血细胞比容测定时, 应读取哪一层细胞高度的毫米数
A. 血小板层 B. 白细胞层
C. 有核红细胞层 D. 还原红细胞层
E. 带氧红细胞层

26. 下列有关吉姆萨染色的说法,正确的是
A. 对细胞质成分染色效果好
B. 对细胞核染色效果好
C. 对中性颗粒染色效果好
D. 对嗜酸性颗粒染色效果好
E. 对嗜碱性颗粒染色效果好
27. 血细胞分析仪用多角度偏振光散射(MAPSS)法测定细胞核分叶情况,采用的散射光角度为
A. 0° 前角光散射 B. 10° 狭角光散射
C. 30° 狭角光散射 D. 90° 垂直光散射
E. 90° 消偏振光散射
28. 血清与血浆的区别是,血清中缺少
A. 淀粉酶 B. 某些凝血因子
C. 内分泌激素 D. 白蛋白
E. 球蛋白
29. 人体组织内吞噬细胞来源于
A. 中性粒细胞 B. 淋巴细胞
C. 单核细胞 D. 嗜酸性粒细胞
E. 嗜碱性粒细胞
30. 可以用来辅助诊断溶血性贫血的最好指标是
A. 红细胞 B. 白细胞
C. 血小板 D. 网织红细胞
E. 血红蛋白
31. 血液分析仪幼稚细胞检测通道使用的试剂中加入了
A. 新亚甲蓝 B. 硫化氨基酸
C. 碱性槐黄 D. 伊红
E. 亚甲蓝
32. 下列指标在缺铁性贫血时最早出现变化的是
A. RBC B. Hb C. MCV
D. RDW E. Ret
33. 真空采血管根据标有的颜色不同,添加的抗凝剂不同,下列组合中错误的是
A. 紫色——EDTA
B. 淡蓝色——枸橼酸钠
C. 绿色——肝素
D. 红色——草酸钾
E. 金黄色——分离胶
34. 正常人血浆的比密约为
A. 1.025~1.030 B. 1.031~1.040
C. 1.041~1.050 D. 1.051~1.060
E. 1.061~1.070
35. MCH 的单位是 pg,1g 等于多少 pg
A. 10^3 B. 10^6 C. 10^9
D. 10^{12} E. 10^{15}
36. 与血红蛋白异常有关的红细胞形态改变是
A. 球形红细胞 B. 裂红细胞
C. 镰型红细胞 D. 棘红细胞
E. 口型红细胞
37. 微量法血细胞比容的优点,不包括
A. 细胞间残留血浆少
B. 离心时间短
C. 标本用量少
D. 离心速度低,对细胞破坏少
E. 操作简便
38. H 抗原性最强的红细胞是
A. A1 型红细胞 B. O 型红细胞
C. A2 型红细胞 D. B 型红细胞
E. AB 型红细胞
39. A 抗原主要的亚型是
A. A1 和 A2 B. A2 和 A3
C. Am 和 Ax D. A2 和 Ax
E. A3 和 Ax
40. 孟买型人的红细胞上抗原为
A. 有 A、B、H 抗原
B. 无 A、B、H 抗原
C. 有 A、B 抗原,无 H 抗原
D. 无 A、B 抗原,有 H 抗原
E. 有 A、H、无 B 抗原
41. Rh 血型系统中,抗原性最强的是
A. C 抗原 B. D 抗原 C. E 抗原
D. c 抗原 E. e 抗原

42. 不存在 ABH 血型特异物质的体液是
A. 唾液 B. 精液 C. 泪液
D. 脑脊液 E. 羊水
43. 父亲为 A 型, 母亲为 B 型, 其子女可能出现的血型为
A. O 型
B. A 型
C. B 型
D. AB 型
E. A 型、B 型、O 型和 AB 型均有可能
44. 临床上称 Rh 阴性是指红细胞上缺乏
A. C 抗原 B. D 抗原 C. d 抗原
D. E 抗原 E. e 抗原
45. 血液常用的保存液中加入腺嘌呤的意义是
A. 具有抗凝作用
B. 具有营养作用, 延长保存期
C. 促进红细胞 ATP 合成, 延长保存期
D. 稳定 pH, 延长保存期
E. 避免葡萄糖焦化, 延长保存期
46. 浓缩血小板在 $20 \sim 24^{\circ}\text{C}$ 的温度下, 保存期为
A. 35 天 B. 24 天 C. 21 天
D. 7 天 E. 24 小时
47. ABO 基因位于染色体的序号是
A. 6 号 B. 7 号 C. 8 号
D. 9 号 E. 10 号
48. 广谱的抗球蛋白试剂是指
A. 抗 IgG B. 抗 C3
C. 抗 C2b D. 抗 IgM
E. 抗 IgG+抗 C3
49. Rh 抗体大多属于
A. IgM B. IgG C. IgD
D. IgA E. IgE
50. 血型多聚糖前体的终端为
A. 半乳糖 B. L-岩藻糖
C. N-乙酰半乳糖胺 D. N-乙酰葡萄糖胺
E. 乳糖
51. 我国目前规定 1 个单位的全血为
A. 100ml B. 200ml C. 300ml
D. 400ml E. 500ml
52. 肾小球滤过率所用的计量单位是
A. % B. mg/dl C. mmol/L
D. ml/min E. ml/g
53. 正常成人每日通过肾小球滤过的原尿约
A. 1.5L B. 3L C. 50L
D. 100L E. 180L
54. 正常人尿液中葡萄糖含量为
A. $<2.8\text{mmol}/24\text{h}$ B. $<3.8\text{mmol}/24\text{h}$
C. $<4.8\text{mmol}/24\text{h}$ D. $<5.0\text{mmol}/24\text{h}$
E. $<5.8\text{mmol}/24\text{h}$
55. 正常人的肾糖阈为
A. $6.8\text{mmol}/\text{L}$ B. $7.88\text{mmol}/\text{L}$
C. $8.88\text{mmol}/\text{L}$ D. $9.88\text{mmol}/\text{L}$
E. $11.1\text{mmol}/\text{L}$
56. 在尿液生成过程中, 重吸收作用主要发生在肾小管的
A. 近端小管 B. 髓袢降支细段
C. 髓袢升支细段 D. 远端小管直部
E. 远端小管曲部
57. 正常情况下自由通过肾小球滤过膜物质的分子量为
A. <1.5 万 B. 1.5 万 $\sim$ 3 万
C. 3 万 $\sim$ 5 万 D. 5 万 $\sim$ 7 万
E. >7 万
58. 正常情况下, 几乎能被肾小管完全重吸收的物质是
A. 尿素 B. 肌酐 C. 尿酸
D. 清蛋白 E. 葡萄糖
59. 正常随机尿 pH 为
A. $1.5 \sim 3.0$ B. $4.5 \sim 8.0$
C. $8.0 \sim 8.9$ D. $9.0 \sim 10.0$
E. $10.0 \sim 11.0$
60. 干化学法测定尿蛋白, 主要测定的是

- A. 清蛋白 B. 球蛋白
C. 本-周蛋白 D. 肌球蛋白
E. 肌红蛋白 C. 离心尿:0~5/HPF
D. 离心尿:>5/HPF
E. 离心尿:1~10/HPF
61. 尿 Tamm-Horsfall 蛋白紫外光谱分析出现最大吸收峰的波长为
A. 277nm B. 340nm C. 440nm
D. 540nm E. 630nm
62. 能提取乳糜尿中脂性成分的是
A. 乙醇 B. 乙酸 C. 乙醚
D. 甲醇 E. 甲苯
63. 下列哪项是肌红蛋白(Mb)尿的特点
A. 分子量为 6000
B. 颜色鲜红
C. Mb 能溶于 80%饱和硫酸铵溶液
D. 12℃能析出
E. 氧合 Mb 久置后不能被还原
64. 正常人尿胆原定性试验为
A. 弱阳性 B. 强阳性
C. 阴性或强阳性 D. 阴性或弱阳性
E. 阴性
65. 正常人尿胆素定性试验为
A. 弱阳性 B. 强阳性
C. 阴性或强阳性 D. 阴性或弱阳性
E. 阴性
66. 尿管型显微镜检查,应在低倍镜下观察
A. 5 个视野 B. 10 个视野
C. 15 个视野 D. 20 个视野
E. 30 个视野
67. 正常人尿液红细胞检查参考范围
A. 尿直接镜检:0~偶见/HPF
B. 尿直接镜检:3~5/HPF
C. 离心尿镜检:0~5/HPF
D. 离心尿镜检:3~5/HPF
E. 离心尿镜检:1~10/HPF
68. 镜下诊断血尿的标准为
A. 离心尿:0~3/HPF
B. 离心尿:>3/HPF
69. 尿液中的闪光细胞实际上是来源于低渗条件下的
A. 淋巴细胞 B. 单核细胞
C. 中性粒细胞 D. 嗜酸性粒细胞
E. 嗜碱性粒细胞
70. 可在正常人尿液中见到的管型是
A. 红细胞管型 B. 透明管型
C. 白细胞管型 D. 蜡样管型
E. 脂肪管型
71. 正常人尿液中可见到
A. 颗粒管型 B. 脂肪管型
C. 黏液丝 D. 胆固醇结晶
E. 细胞管型
72. 1 小时尿液中白细胞计数,正常女性白细胞排出数
A. <3 万/小时 B. <5 万/小时
C. <7 万/小时 D. <11 万/小时
E. <14 万/小时
73. 尿 HCG 开始升高的孕周数是
A. 1 周 B. 2~3.5 周
C. 3.5~4.5 周 D. 4.5~5.5 周
E. 5.5~6.5 周
74. 用于尿液有形成分检验的防腐剂是
A. 浓盐酸 B. 冰醋酸 C. 甲苯
D. 甲醛 E. 碳酸钠
75. 本-周蛋白是免疫球蛋白的
A. 重链 B. 轻链
C. Fab 片段 D. Fc 片段
E. A 和 B 的结合
76. 出现在正常人尿液中的白细胞是
A. 中性粒细胞 B. 淋巴细胞
C. 单核细胞 D. 嗜酸性粒细胞
E. 嗜碱性粒细胞

77. 在酸性尿冷却后可见到尿酸盐结晶,其颜色是
A. 红色 B. 淡红色 C. 紫红色
D. 灰白色 E. 乳白色
78. 妊娠试验测定的激素是
A. 雌激素
B. 胎盘催乳素
C. 胎盘专一性蛋白
D. 绒毛膜促性腺激素
E. 孕激素
79. 乳糜微粒含下列成分最多的是
A. 甘油三酯 B. 胆固醇
C. 磷脂 D. 蛋白质
E. 脂肪酸
80. 合成尿素的人体部位是
A. 肝脏 B. 肾脏 C. 肺脏
D. 骨髓 E. 肾上腺
81. 葡萄糖的重吸收部位是
A. 肾小球 B. 远端小管
C. 髓袢 D. 近端小管
E. 近端小管和髓袢
82. 正常人尿渗量参考值为
A. $280\sim 320\text{mOsm}/(\text{kg}\cdot\text{H}_2\text{O})$
B. $320\sim 400\text{mOsm}/(\text{kg}\cdot\text{H}_2\text{O})$
C. $280\sim 500\text{mOsm}/(\text{kg}\cdot\text{H}_2\text{O})$
D. $600\sim 1000\text{mOsm}/(\text{kg}\cdot\text{H}_2\text{O})$
E. $1000\sim 2000\text{mOsm}/(\text{kg}\cdot\text{H}_2\text{O})$
83. 肉眼血尿时每升尿液含血量,达到或超过
A. 0.5ml B. 1.0ml C. 1.5ml
D. 2.0ml E. 2.5ml
84. 关于尿比重干化学法的检测,下列叙述错误的是
A. 尿液标本须新鲜
B. 受强碱强酸的影响
C. 不宜用于新生儿尿比重测定
D. 多次随机尿比重在 1.025 以上,提示肾浓缩功能异常
E. 用尿量少
85. 正常粪便显微镜检查细胞数为
A. 红细胞 < 3 个/HPF, 白细胞 < 15 个/HPF
B. 红细胞无,白细胞不见或偶见
C. 红细胞无,白细胞 < 5 个/HPF
D. 红细胞 $0\sim 3$ 个/HPF, 白细胞 < 5 个/HPF
E. 红细胞 $0\sim 3$ 个/HPF, 白细胞 $0\sim 5$ 个/HPF
86. 正常粪便中可以出现的是
A. 夏科-莱登结晶 B. 菱形结晶
C. 红细胞 D. 淀粉颗粒
E. 大吞噬细胞
87. 下列消化道寄生虫卵中体积最小的是
A. 蛔虫卵 B. 钩虫卵
C. 姜片虫卵 D. 华支睾吸虫卵
E. 绦虫卵
88. 在免疫法测定粪便隐血试验中,可导致假阴性结果的是
A. 维生素 C
B. 含过氧化物酶的新鲜蔬菜
C. 动物血
D. 血红蛋白浓度过高
E. 铁剂
89. 饱和盐水漂浮法最适用于检查
A. 未受精蛔虫卵 B. 钩虫卵
C. 肝吸虫卵 D. 带绦虫卵
E. 蛲虫卵
90. 检查蛲虫卵的最佳方法是
A. 直接涂片法
B. 饱和盐水漂浮法
C. 肛门拭子法
D. 粪便直接找成虫法
E. 离心沉淀法
91. 可使粪便化学法隐血试验出现假阴性的物质是
A. 铁剂
B. 含过氧化物酶的新鲜蔬菜
C. 维生素 C

- D. 动物血
E. 粪便中血红蛋白浓度过高
92. 下列关于粪便标本采集,叙述错误的是
A. 脂肪定量试验应在空腹 12 小时后留样送检
B. 选取外观异常的粪便送检
C. 检查阿米巴滋养体时,标本应注意保温
D. 检查寄生虫卵应连续送检 3 天,以免漏检
E. 如无粪便排出,可用肛门指诊采集标本
93. 消化道恶性肿瘤首选的筛检指标是
A. 大便隐血试验
B. 消化道内镜检查
C. 血清 CEA
D. 血清 CA199
E. 消化道脱落细胞学检查
94. 下列关于粪便脂肪检查,叙述错误的是
A. 脂肪测定主要用于了解消化和吸收功能
B. 粪便中的脂肪包括结合脂肪、游离脂肪和中性脂肪
C. 胰腺和肝胆疾病时,粪便脂肪可增高
D. 检查方法有称量法和滴定法
E. 粪便中脂肪主要来自胃肠道分泌
95. 粪便呈白陶土色,见于
A. 肝细胞性黄疸
B. 溶血性黄疸
C. 阻塞性黄疸
D. 蛋白性肠病
E. 胰腺功能严重不足
96. 以下关于霍乱的叙述正确的是
A. 霍乱弧菌肠毒素具有极强的致病力
B. 霍乱弧菌革兰染色呈阳性
C. 大便呈洗肉水样
D. 霍乱又称 1 号病
E. 暗视野显微镜下,霍乱弧菌呈活泼的布朗运动
97. 下列属于脑脊液穿刺的禁忌证的是
A. 脑膜感染性疾病
B. 蛛网膜下腔出血
C. 不明原因的抽搐
D. 不明原因的昏迷
E. 休克的病人
98. 正常人脑脊液的压力是
A. 80~180mmH₂O B. 80~180mmHg
C. 100~200mmH₂O D. 100~200mmHg
E. 100~200cmH₂O
99. 健康人腰穿所得脑脊液的比密为
A. 1.001~1.003 B. 1.003~1.006
C. 1.006~1.008 D. 1.008~1.010
E. 1.010~1.012
100. 成人脑脊液细胞计数的参考值是
A. 红细胞(0~5)×10⁶/L,白细胞(0~10)×10⁶/L
B. 红细胞(0~10)×10⁶/L,白细胞(0~10)×10⁶/L
C. 红细胞无,白细胞无
D. 红细胞(0~5)×10⁶/L,白细胞无
E. 红细胞无,白细胞(0~10)×10⁶/L
101. 正常脑脊液白细胞分类计数,下列正确的是
A. 主要是淋巴细胞和单核细胞
B. 主要是淋巴细胞和中性粒细胞
C. 主要是单核和中性粒细胞
D. 主要是单核-吞噬细胞
E. 主要是多形核白细胞
102. 病毒性脑膜炎时,脑脊液细胞的变化是
A. 轻度增高,以中性粒细胞为主
B. 轻度增高,以淋巴细胞为主
C. 中度增高,以中性粒细胞为主
D. 中度增高,以淋巴细胞为主
E. 中度增高,以单核细胞为主
103. 正常脑脊液的 pH 是
A. pH 7.25~7.28 B. pH 7.28~7.31
C. pH 7.31~7.34 D. pH 7.34~7.37
E. pH 7.37~7.40
104. 下面关于共同参与型医患关系的说法,最为正确的是

- A. 在诊治过程中,医生首先要尊重患者的人格
B. 在共同参与下,医生相对主动,患者相对被动
C. 在共同参与下,患者权利大于医生
D. 在医生指导下,患者有权配合诊治
E. 患者和医生都具有独立的人格及权利
105. 下列关于医务人员的权利,不正确的是
A. 医务人员的权利必须服从病人的权益
B. 医务人员的权利必须征得病人同意
C. 医务人员权利的前提是履行自己的义务
D. 医务人员权利具有特定的自主性
E. 医务人员有特殊干涉的权利
106. 如果患者家属参与到医患关系中,可能带来的负面效应是
A. 加重了医务人员的负担
B. 加强对医务人员的监督
C. 可能会损害患者正当权益
D. 使医患关系恶化
E. 损害医务人员的声誉
107. 在干部病房,一些医护人员称呼患者总是用“陈书记”“张局长”等,而到了普通病房,称呼就换成了“5床”“做胃镜的”等,语气生硬。从深层次上说,此类现象的本质和解决措施是
A. 敬业精神差,应加强管理
B. 语言不文明,应加强培训
C. 尊重意识差,应加强教育
D. 公正意识差,应加强教育
E. 服务意识差,应加强培训
108. 下列不属于医患关系中病人的道德权利与道德义务的情况是
A. 选择治疗方案权
B. 知情同意权
C. 保护隐私权
D. 获得休息和免除社会责任权
E. 基本的医疗权
109. 在临床医学研究中,对待受试者的正确做法是
A. 不可以过分强调受试者的负担
B. 要着重考虑受试者的受益
C. 对受试者的负担和受益要公平分配
D. 可不必太考虑参加试验的弱势群体的利益
E. 需要特别关照参加试验的重点人群的利益
110. 临终关怀的伦理意义表现在
A. 重视临终病人的生命品质
B. 它体现生命的神圣、质量和价值的统一
C. 它可以满足临终病人的需求
D. 它维护临终病人的生命尊严
E. 它使病人得以解脱痛苦
111. 医学伦理学的三个特征是
A. 实践性、时代性、社会性
B. 实践性、继承性、时代性
C. 继承性、变革性、时代性
D. 时代性、变革性、实践性
E. 时代性、继承性、社会性
112. 医患关系是一种
A. 陌生人的关系 B. 买卖关系
C. 信托关系 D. 单纯的技术关系
E. 从属关系
113. 医患之间的契约关系取决于
A. 双方是熟人 B. 双方是陌生人
C. 双方地位不同 D. 双方有供求关系
E. 双方有独立人格
114. 对于在人体进行医学试验,要求医务人员首先遵守的道德原则是
A. 有利于医学发展
B. 受试者自愿
C. 促进医疗质量提高
D. 受试者无伤害
E. 受试者知情
115. 患者男性,48岁。因呼吸道感染,发热到医院就诊。医生考虑病情给他开了价格高的新型抗生素,患者因经济原因,要求改用较为便宜而有效的青霉素。对此案的伦理分析正确的是

- A. 医生接受患者的要求
B. 医生有用药自主权,患者必须接受新型抗生素
C. 医生应向患者解释为何使用新型抗生素,若患者不同意,应考虑患者的意见
D. 医生有决定如何用药权,患者的要求是无道理的
E. 医生坚持用药原则,不必考虑患者的意见
116. 医务人员根据确定的医学行为目标,拟订多个诊疗方案,然后从中选出达到最佳诊疗效果的方案是
A. 医学伦理决策 B. 医学道德修养
C. 医学伦理难题 D. 医学道德教育
E. 医学法律问题
117. 药物治疗中的道德要求是
A. 精益求精,一丝不苟
B. 团结协作,勇担风险
C. 主动倾听,支持鼓励
D. 公正分配,避免浪费
E. 严密观察,全程负责

二、以下提供若干组考题,每组考题共同在考题前列出 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

B 型题

(1~3 题共用备选答案)

- A. 分裂池
B. 成熟池
C. 贮存池
D. 循环池
E. 边缘池
1. 中幼粒细胞属于
2. 外周血计数的白细胞属于
3. 晚幼粒细胞属于

(4~6 题共用备选答案)

- A. 红细胞着色不一
B. 靶形红细胞
C. 缗钱状红细胞
D. 球形红细胞
E. 裂红细胞
4. 珠蛋白生成障碍性贫血
5. 铁粒幼红细胞性贫血
6. 弥散性血管内凝血

(7~9 题共用备选答案)

- A. 嗜酸性粒细胞增高
B. 中性粒细胞毒性改变
C. 异形淋巴细胞增高
D. 嗜碱性粒细胞增多
E. 棒状小体

7. 化脓性球菌感染时可出现
8. 传染性单核细胞增多症时可出现
9. 急性白血病时可出现

(10~11 题共用备选答案)

- A. 吞噬细胞
B. 扁平鳞状上皮细胞
C. 移行上皮细胞
D. 肾小管上皮细胞
E. 多核巨细胞
10. 泌尿道急性炎症尿中除可见到白细胞、红细胞和上皮细胞外,还可见到哪种细胞
11. 流行性出血热病毒感染,尿中可见哪种细胞

(12~14 题共用备选答案)

- A. 鳞状细胞癌
B. 腺癌
C. 浆液性乳头状囊腺癌
D. 肉瘤
E. 移行上皮细胞癌
12. 胸腔积液中最常见的肺癌细胞类型为
13. 女性腹水中常见的癌细胞类型为
14. 泌尿系统恶性肿瘤,尿液中最常见的癌细胞类型为

(15~16 题共用备选答案)

- A. 5ml
B. 10ml

- C. 60ml
D. 200ml
E. 500ml
15. 粪便隐血阳性,消化道出血量不到
16. 见到柏油样便时,上消化道出血量超过

(17~18 题共用备选答案)

- A. 大肠杆菌
B. 产气杆菌
C. 铜绿假单胞菌
D. 双歧杆菌
E. 变形杆菌

17. 成人粪便中正常菌群主要是
18. 婴儿粪便中正常菌群主要是

(19~20 题共用备选答案)

- A. (1,2)-岩藻糖转移酶
B. D-半乳糖转移酶
C. N-乙酰-D-半乳糖转移酶
D. (1,3)-岩藻糖转移酶
E. (1,4)-岩藻糖转移酶
19. ABO 基因座位上的 A 基因编码的糖基转移酶是
20. ABO 基因座位上的 B 基因编码的糖基转移酶是

参 考 答 案

临床检验基础

A1 型题

- | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. B | 2. D | 3. D | 4. C | 5. E | 6. A | 7. D | 8. E | 9. E | 10. C |
| 11. B | 12. C | 13. E | 14. E | 15. C | 16. C | 17. E | 18. D | 19. A | 20. A |
| 21. A | 22. D | 23. A | 24. D | 25. D | 26. B | 27. D | 28. B | 29. C | 30. D |
| 31. B | 32. D | 33. D | 34. A | 35. D | 36. C | 37. D | 38. B | 39. A | 40. B |
| 41. B | 42. D | 43. E | 44. B | 45. C | 46. D | 47. D | 48. E | 49. B | 50. A |
| 51. B | 52. D | 53. E | 54. D | 55. C | 56. A | 57. A | 58. E | 59. B | 60. A |
| 61. A | 62. C | 63. C | 64. D | 65. E | 66. D | 67. A | 68. B | 69. C | 70. B |
| 71. C | 72. E | 73. A | 74. D | 75. B | 76. A | 77. B | 78. D | 79. A | 80. A |
| 81. D | 82. D | 83. B | 84. D | 85. B | 86. D | 87. D | 88. D | 89. B | 90. C |
| 91. C | 92. A | 93. A | 94. E | 95. C | 96. A | 97. E | 98. A | 99. C | 100. E |
| 101. A | 102. B | 103. C | 104. E | 105. D | 106. C | 107. D | 108. A | 109. C | 110. B |
| 111. B | 112. C | 113. E | 114. D | 115. C | 116. A | 117. D | | | |

B 型题

- | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. D | 3. B | 4. B | 5. A | 6. E | 7. B | 8. C | 9. E | 10. A |
| 11. E | 12. B | 13. C | 14. E | 15. A | 16. C | 17. A | 18. D | 19. C | 20. B |

临床血液学

一、以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

A1 型题

1. 在人类个体发育过程中,最早的造血活动始于

- A. 胚胎第 12 周 B. 胚胎第 10 周
C. 胚胎第 8 周 D. 胚胎第 6 周
E. 胚胎第 3~4 周

2. 成人在正常情况下,产生红细胞、粒细胞和血小板的唯一场所是
A. 肝脏 B. 脾脏 C. 骨髓
D. 淋巴结 E. 边缘池
3. 红细胞破坏后,受何者清除
A. 单核-巨噬细胞系统
B. 单核细胞
C. 中性粒细胞
D. 脾
E. 肝
4. 正常骨髓粒细胞与有核红细胞比值大约是
A. 1:1 B. 1:2 C. 1:4
D. 2:1 E. 2~4:1
5. 正常成人胎儿血红蛋白(HbF)占
A. <2% B. >5% C. >10%
D. >15% E. >20%
6. 红细胞中的主要成分为
A. 铁蛋白 B. 球蛋白
C. 血红蛋白 D. 高铁血红蛋白
E. 亚铁血红素
7. 红细胞起源于
A. 原始红细胞 B. 造血祖细胞
C. 造血干细胞 D. 巨噬细胞
E. 组织细胞
8. 下列疾病中由于 DNA 合成障碍导致的贫血是
A. 溶血性贫血 B. 海洋性贫血
C. 缺铁性贫血 D. 再生障碍性贫血
E. 巨幼细胞性贫血
9. 叶酸和维生素 B₁₂ 缺乏常引起
A. 再生障碍性贫血 B. 失血性贫血
C. 缺铁性贫血 D. 溶血性贫血
E. 巨幼细胞贫血
10. 下列属于增生不良性贫血的是
A. 恶性贫血
B. 溶血性贫血
C. 失血性贫血
D. 再生障碍性贫血
E. 妊娠巨幼细胞贫血
11. 一般再生障碍性贫血属于
A. 正常色素性贫血
B. 低色素性贫血
C. 高色素性贫血
D. 嗜多色性贫血
E. 小细胞低色素性贫血
12. 尿沉渣检查时,应在下列哪种细胞观察有无含铁血黄素颗粒
A. 红细胞 B. 中性粒细胞
C. 鳞状上皮细胞 D. 肾小管上皮细胞
E. 移行上皮细胞
13. 中性粒细胞碱性磷酸酶积分减低常见于下列哪种疾病
A. 慢性粒细胞白血病
B. 真性红细胞增多症
C. 骨髓纤维化
D. 再生障碍性贫血
E. 化脓性球菌感染
14. 下列物质中不影响红细胞生成的是
A. 铁 B. 维生素 B₁₂
C. 促红细胞生成素 D. 钙
E. 叶酸
15. 抗人球蛋白直接反应阳性,常考虑为下列何种疾病
A. 血红蛋白病
B. 阵发性睡眠性血红蛋白尿
C. 自身免疫性溶血性贫血
D. 遗传性球形细胞增多症
E. G-6-PD 缺乏症
16. 关于溶血性贫血患者的血象,下列说法错误的是
A. 嗜多色性红细胞增多
B. 网织红细胞减少
C. 血涂片中可见幼红细胞
D. 出现点彩红细胞
E. 成熟红细胞中出现 Howell-Jolly 小体