

全国卫生专业技术资格考试

QUANGUOWEISHENGZHUANYEJISHUZIGEKAO SHI

2008

盘点™

临床医学检验技术(士)

考题分级解析

主编◎李玉中 宗成国

◎精选考题深入解析

◎分级归纳考试重点

◎查遗补漏强化弱点

◎举一反三轻松过关

随书附带交互式题库软件光盘

人民軍醫出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

总主编 李玉中 宗成国 中正李 马悦 赵成艳 王卫东 石启洋 刘永斌 李石磊 何晓琳 庞春松 郭丽 韩伟平

1.8008

(总主编 李玉中 宗成国)

ISBN 978-7-5091-1281-1

临床医学检验技术(士)考题分级解析

LINCHUANG YIXUE JIANYAN JISHU(SHI) KAOTI FENJI JIEXI

中图分类号:R446.544.4 中国科学院植物研究所图书馆藏

主 编 李玉中 宗成国

副主编 马 悅 赵成艳 李振国 李晓兰

编 者 (以姓氏笔画为序)

于敬达 马 荣 王 敏 王力达

王卫东 王玉梅 王忠利 石宏宴

石启洋 曲 杰 朱 杰 仲昭岩

刘永斌 安 月 许 方 孙丽娟

李石磊 李良军 李瑞华 吴京学

何晓琳 张 朋 张 晶 陈艳君

庞春松 郑永胜 胡 宏 宫爱华

聂大平 高小平 高世生 高泽斌

郭 丽 阎 妍 董 枫 韩 玲

韩伟平

书名: 临床医学检验技术(士)考题分级解析

作者: 李玉中, 宗成国, 马悦, 赵成艳, 王卫东, 石启洋, 刘永斌, 李石磊, 何晓琳, 庞春松, 郭丽, 韩伟平

出版社: 人民军医出版社

出版时间: 2008年1月

开本: 16开

页数: 300页

定价: 10元

ISBN: 978-7-5091-1281-1

人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北京

人民军医出版社

www.8m8.com

内容提要

本书是全国卫生专业技术资格考试临床医学检验技术(士)资格考试的复习参考书,全书按照大纲要求的单元顺序,精选考题 2 334 道。考题解析是本书内容的核心,作者通过对每题的深入分析,以点带面,扩展出该题对应的知识点,基本覆盖了考试大纲要求的重点、难点及易考点;通过解析,将解题思路贯穿其中,使考生在掌握考点的同时,熟悉考试的出题思路,从而达到举一反三的效果。此外,对每道考题归纳了所对应考试大纲中的考点,并根据历年考试该考点的出题频率,对考点划分了重点等级,可以帮助考生更有针对性地复习应考。

本书还配有试题光盘 1 张,光盘中设计了题库软件系统,所含考题与书中相同,有单元练习、错题重做、考题解析、做题计时、模拟考试、学习计划安排、每日学习记录、学习情况统计等多项功能。通过软件练习,不仅向考生传递了考试的知识点,而且提供了一种高效复习的方法,可以帮助考生有计划、有系统地掌握考试重点,从而达到轻松过关的目的。

临床医学检验技术(士)资格考试及题型说明

临床医学检验技术(士)资格考试隶属全国卫生专业技术考试,是其中临床医学检验专业的专业等级资格考试。

一、专业设置与考试内容

根据卫生部下发的卫生专业技术资格考试专业目录,临床医学检验专业中、初级资格考试分为临床医学检验技术专业(技师系列职称)与临床医学检验学专业(医师系列)2部分。其中前者包括技士(初级)、技师(初级)及主管技师(中级)3个类别。

目前,临床医学检验技术专业初级技士、技师资格考试范围包括临床生物化学检验、临床血液学检验、临床检验基础、临床免疫学检验、临床微生物学检验、临床寄生虫检验和临床实验室质量管理7个部分。考试内容侧重于实验室检查的具体内容、方法原理、参考值、临床意义、质量保证及方法学评价等,还应掌握实验室常用仪器的有关知识和基本操作技能。

二、考试题型

目前,卫生专业技术资格考试每个专业设基础知识、相关专业知识、专业知识和专业实践能力4个科目,分4个半天进行。每个科目题量为100题,全部为选择题。题型有A₁、A₂、A₃、A₄、B₁、X型题,一般临床医学检验技术(士)资格考试的题型有A₁、A₂、B₁型题。

(一)A₁型题(单句型最佳选择题)

1. 题型说明

以下每一道考题下面有A、B、C、D、E5个备选答案。请从中选择1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。

2. 试题举例

[例题1] 白细胞稀释液不能破坏哪一种红细胞()。

- A. 正常红细胞
- B. 畸形红细胞
- C. 网织红细胞
- D. 有核红细胞
- E. 棘形红细胞

答案:D

3. 答题要领

每道试题由1个题干和5个备选答案项组成。5个备选答案中只有1个最佳答案为正确答案,其余选项为干扰答案,不正确或不完全正确。答题时应找出最佳的那个答案。

(二)A₂型题(病例摘要型最佳选择题)

1. 题型说明

以下每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有 A、B、C、D、E 5 个备选答案。请从中选择 1 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。

2. 试题举例

[例题 2] 患者，男，45 岁，因多饮、多食、多尿、体重减轻就诊。实验室检查：尿糖+++、尿蛋白++、尿酮体++、血糖 12.1mmol/L、尿 pH5.6、尿量 3 000ml/24h。患者以前诊断为糖尿病，尿液有苹果样气味，则该患者可能是（ ）。

- A. 糖尿病酮症酸中毒
- B. 苯丙酮尿症
- C. 糖尿病失代偿期
- D. 慢性膀胱炎
- E. 慢性尿潴留

答案：A

3. 答题要领

每道试题前面有一个叙述性主体(简要病历)作为题干，后面有 5 个备选答案。5 个备选答案中只有 1 个最佳答案为正确答案，其余选项为干扰答案。答题时应对题干中给出的各种条件进行全面分析、准确判断，找出最佳的正确答案。

(三) A₃ 型题(病例组型最佳选择题)

1. 题型说明

以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据答案所提供的信息，在每一道考题下面的 A、B、C、D、E 5 个备选答案中选择 1 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。

2. 试题举例

[例题 3] (1~3 题共用题干)

某男，30 岁，头晕、乏力 1 年半，加重伴皮肤黄染 1 个月。检验结果：血红蛋白 55g/L，白细胞 $3.0 \times 10^9/L$ ，血小板 53×10^9 ，网织红细胞 18%；蔗糖溶血试验阳性，尿胆红素阴性，尿胆原阳性，尿含铁血黄素阳性，血清铁蛋白 12.9μg/L；骨髓检查示增生明显活跃，红系占 45%，以中幼、晚幼红细胞为主。

1. 该患者最有可能的诊断是（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 珠蛋白合成障碍性贫血
- C. PNH
- D. 自身免疫性溶血性贫血
- E. PK 缺乏症

答案：C

2. 身患者询问病史时，下列哪项最为重要（ ）。

- A. 有无服用药物史
- B. 有无电离辐射史
- C. 有无消化道出血史
- D. 有无胆石症史
- E. 有无酱油色尿发病史

答案：E

3. 哪项辅助检查最具确诊价值（ ）。

- A. 骨髓铁染色
- B. 脆性试验
- C. 血清游离血红蛋白测定
- D. Ham 试验
- E. Coombs 试验

答案：D

3. 答题要领

此类题型共用题干，题干为一个病例，病例叙述后提出3个左右相关的问题，每个问题后面都有A、B、C、D、E5个备选答案，要求选择出最佳答案。A₃型题的特点是：每个问题都与题干叙述的病例有关，都是一个单句型的最佳选择题，但测试点不同，问题之间相互独立。答题时应根据提出的问题，仔细分析题干中所给出的条件，找出最佳的正常答案。

(四) A₄型题(病例串型最佳选择题)

1. 题型说明

以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据答案所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E5个备选答案中选择1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。

2. 试题举例

[例题4] (1~3题共用题干)

某女，头晕、乏力2年，近3个月加重。检验结果：血红蛋白58g/L，骨髓亚铁氰化钾染色，骨髓外铁(++)。

1. 除下列哪种疾病外，均有可能()。

- A. 慢性再生障碍性贫血 B. 缺铁性贫血 C. 铁粒幼细胞贫血
D. 巨幼红细胞贫血 E. 溶血性贫血

答案：B

2. 该患者进一步检查，幼红细胞内铁粒明显增多，环形铁粒幼细胞45%，见于下列何种疾病()。

- A. 巨幼红细胞贫血 B. 溶血性贫血 C. 慢性病贫血
D. 铁粒幼细胞贫血 E. 白血病

答案：D

3. 假如该患者骨髓外铁阴性，幼红细胞内铁粒减少，为8%，骨髓象显示中、晚幼红细胞达42%，体积小，胞质蓝，量少，边缘不规则。最有可能是()。

- A. MA B. HA C. AA D. 珠蛋白合成障碍性贫血 E. IDA

答案：E

3. 答题要领

此类型题与A₃型题相似，也为共用题干，题干为一个病例，病例叙述后提出若干个相关的问题，每个问题后面都有A、B、C、D、E5个备选答案，要求选择出最佳答案。A₄型题的特点是：随着问题的提出，可逐步增加新的信息，每个问题既与题干叙述的病例有关，又与新增加的信息有关。答题时应根据提出的问题，仔细分析题干和前面问题所给出的信息，找出最佳的正确答案。

(五) B₁型题(标准配伍题)

1. 题型说明

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、E5个备选答案。请从中选择1个与问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。

某个备选答案可能被选择 1 次、多次或不被选择。

附录部分 A

2. 试题举例

[例题] (1~2 题共用备选答案) 答案量出举指摘要，患者数各个 c H, D, C, B, A, 直接回答，以下此豆附录 A. 随机尿 B. 晨尿 C. 餐后尿 D. 24h 尿 E. 3h 尿

1. 最适用于病理性蛋白尿、糖尿和尿胆原检查的标本是()。

2. 适用于尿液白细胞排泄率检查的标本是()。

答案: 1. C 2. E

3. 答题要领 由此豆附录 A. 血液样本对不同疾病进行鉴别诊断，患者数各不相同，开始提供 A、B、C、D、E 5 个备选答案，各题共用这 5 个备选答案，要求为每一道题选择 1 个与其关系最密切的答案。在一组试题中，每个备选答案可以选用 1 次、多次，也可以不被选择。

附录部分 B

(于医嘱类题 2/4) 「小鼠例」

· 口渴明显伴夜尿，尿比重高，尿含蛋白，重取尿全沉，尿量少，尿长，尿臭，尿某

(H) 大量蛋白

· (C) 尿管内有大量蛋白，尿比重低，尿清，尿某

血浆蛋白升高 C 血浆蛋白降低 B 血浆蛋白正常 A

血浆蛋白增加 D 血浆蛋白正常 E

B: 血管

· 血管扩张下尿，尿管内有蛋白，尿比重高，尿量少，尿某

(C) 血管

血浆蛋白升高 C 血浆蛋白降低 B 血浆蛋白正常 A

血浆蛋白增加 D 血浆蛋白正常 E

D: 血管

· 血管扩张下尿，尿管内有蛋白，尿比重高，尿量少，尿某

(C) 血管扩张，尿管内有蛋白，尿比重高，尿量少，尿某

A. IDA B. IDA C. IDA D. IDA E. IDA

E: 血管

附录部分 C

· 有个患者出现血尿及蛋白尿，尿管内有蛋白，尿比重高，尿量少，尿某

A: 血管

· 血管扩张下尿，尿管内有蛋白，尿比重高，尿量少，尿某

C: 血管

· 血管扩张下尿，尿管内有蛋白，尿比重高，尿量少，尿某

E: 血管

(附录部分) 摘录 4(五)

附录部分 D

从肾：肾衰竭各个 c, D, C, B, A, 肾出血尿，肾功能障碍，肾炎尿蛋白不

· 黑褐色尿，尿管内有蛋白，尿比重高，尿量少，尿某

光 盘 使 用 说 明

本光盘为交互式计算机多媒体软件光盘,只能在计算机上使用,不可在家用的DVD或VCD机上播放。

1. 硬件配置: 1.0GHz 以上中央处理器, 256M 以上内存, 1.0G 以上硬盘空间, 16 位增强色以上显卡, 24 倍速以上 CD 光驱, 并应配备声卡及鼠标。
2. 操作系统: 光盘的运行环境为微软的 Windows 操作系统, 包括 Windows98、Windows2000、Windows Me、Windows2003 或 Windows XP。
3. 软件安装: 本光盘可自动运行, 将该光盘放入光驱, 稍等即可进入软件界面; 如果您的光驱关闭了计算机的光盘自动运行功能, 将不会自动运行, 此时, 可打开光盘文件夹, 点击光盘根目录下的“start .exe”文件, 手动进入安装界面。
4. 运行要求: 本软件运行时要求有光盘数据支持, 请不要随意取出光盘。
5. 加密技术: 为了保护知识产权, 防止拷贝, 本光盘做了加密处理, 在光盘开始运行时, 需要首先调用加密程序, 会有 1~2 分钟的等待时间; 此时光驱读盘的声音稍大。出现上述情况属正常, 并非光盘不能正常读取, 也不会对您的光驱带来不良影响, 请您稍作耐心等待。如果给您的使用带来不便, 敬请谅解!
6. 防止拷贝: 本光盘做了加密处理, 请您不要尝试使用刻录机拷贝。
7. 常见故障: 如果您的光驱已使用多年, 经常会发生无法读取光盘的情况, 您可能需要更换光驱了。
8. 请您关注 <http://www.pmmppkaoshi.com>, 获取考试及本书的相关信息。
9. 有关光盘及软件使用的问题, 请致电大连天维理工信息研究所, 电话: 0411—84580600 / 84580700。

目 录

第1部分 临床检验基础	.....	(1)
第1单元 血液样本采集和血涂片制备	.....	(1)
参考答案、考点与解析	.....	(4)
第2单元 红细胞检查	.....	(7)
参考答案、考点与解析	.....	(14)
第3单元 白细胞检查	.....	(21)
参考答案、考点与解析	.....	(24)
第4单元 血液分析仪及其临床应用	.....	(27)
参考答案、考点与解析	.....	(30)
第5单元 血型和输血	.....	(33)
参考答案、考点与解析	.....	(36)
第6单元 尿液生成和标本采集及处理	.....	(38)
参考答案、考点与解析	.....	(40)
第7单元 尿理学检验	.....	(43)
参考答案、考点与解析	.....	(46)
第8单元 尿有形成分检验	.....	(50)
参考答案、考点与解析	.....	(53)
第9单元 尿液化学检验	.....	(57)
参考答案、考点与解析	.....	(61)
第10单元 尿液分析仪及其临床应用	.....	(65)
参考答案、考点与解析	.....	(66)
第11单元 粪便检验	.....	(67)
参考答案、考点与解析	.....	(70)
第12单元 脑脊液检验	.....	(72)
参考答案、考点与解析	.....	(75)
第13单元 浆膜腔积液检验	.....	(77)
参考答案、考点与解析	.....	(79)
第14单元 精液检验	.....	(80)
参考答案、考点与解析	.....	(81)

第 15 单元 前列腺液检验	(82)
参考答案、考点与解析	(83)
第 16 单元 阴道分泌物检验	(83)
参考答案、考点与解析	(84)
第 17 单元 羊水检验	(85)
参考答案、考点与解析	(87)
第 18 单元 痰液与支气管灌洗液检验	(88)
参考答案、考点与解析	(89)
第 19 单元 胃液和十二指肠引流液检验	(90)
参考答案、考点与解析	(91)
第 20 单元 脱落细胞检验	(91)
参考答案、考点与解析	(94)
第 2 部分 临床血液学检验	(97)
第 1 单元 绪论	(97)
参考答案、考点与解析	(97)
第 2 单元 造血与血细胞分化发育	(98)
参考答案、考点与解析	(99)
第 3 单元 骨髓细胞学检查	(101)
参考答案、考点与解析	(103)
第 4 单元 血细胞化学染色	(106)
参考答案、考点与解析	(107)
第 5 单元 溶血性贫血及其实验室诊断	(109)
参考答案、考点与解析	(114)
第 6 单元 其他贫血及其实验室诊断	(119)
参考答案、考点与解析	(123)
第 7 单元 白血病概述	(127)
参考答案、考点与解析	(128)
第 8 单元 急性淋巴细胞白血病及其实验室诊断	(130)
参考答案、考点与解析	(131)
第 9 单元 急性髓细胞白血病及其实验室诊断	(132)
参考答案、考点与解析	(135)
第 10 单元 慢性白血病及其实验室诊断	(137)
参考答案、考点与解析	(140)
第 11 单元 特殊类型白血病及其实验室诊断	(143)
参考答案、考点与解析	(144)
第 12 单元 骨髓增生异常综合征及其实验室诊断	(145)
参考答案、考点与解析	(146)
第 13 单元 恶性淋巴瘤及其实验室诊断	(147)
参考答案、考点与解析	(148)

第 14 单元 浆细胞病及其实验诊断	(148)
参考答案、考点与解析	(150)
第 15 单元 骨髓增生性疾病及其实验诊断	(151)
参考答案、考点与解析	(152)
第 16 单元 恶性组织细胞病及其实验诊断	(153)
参考答案、考点与解析	(154)
第 17 单元 其他白细胞疾病及其实验诊断	(155)
参考答案、考点与解析	(157)
第 18 单元 出血与血栓的基础理论	(160)
参考答案、考点与解析	(161)
第 19 单元 血栓与止血检验的基本方法	(163)
参考答案、考点与解析	(166)
第 20 单元 常见出血性疾病的实验诊断	(170)
参考答案、考点与解析	(172)
第 21 单元 血栓性疾病及其实验诊断	(174)
参考答案、考点与解析	(175)
第 22 单元 抗栓与溶栓治疗的实验室监测	(176)
参考答案、考点与解析	(176)
第 23 单元 凝血仪的检测原理和方法	(176)
参考答案、考点与解析	(176)
第 3 部分 临床化学	(177)
第 1 单元 绪论	(177)
参考答案、考点与解析	(177)
第 2 单元 糖代谢紊乱及糖尿病的检查	(177)
参考答案、考点与解析	(184)
第 3 单元 脂代谢及高脂蛋白血症	(191)
参考答案、考点与解析	(196)
第 4 单元 血浆蛋白质检查	(200)
参考答案、考点与解析	(204)
第 5 单元 诊断酶学	(208)
参考答案、考点与解析	(211)
第 6 单元 体液平衡紊乱及其检查	(215)
参考答案、考点与解析	(220)
第 7 单元 钙、磷、镁代谢与微量元素	(225)
参考答案、考点与解析	(229)
第 8 单元 治疗药物浓度监测	(232)
参考答案、考点与解析	(233)
第 9 单元 心肌损伤的生化标志物	(233)
参考答案、考点与解析	(237)

第 10 单元 肝胆疾病的实验室检查	(242)
参考答案、考点与解析	(247)
第 11 单元 肾功能及早期肾损伤的检查	(252)
参考答案、考点与解析	(256)
第 12 单元 胰腺疾病的检查	(259)
参考答案、考点与解析	(260)
第 13 单元 内分泌疾病的检查	(262)
参考答案、考点与解析	(265)
第 14 单元 临床化学常用分析技术	(269)
参考答案、考点与解析	(270)
第 15 单元 血清酶催化活性浓度和代谢物浓度检测技术	(271)
参考答案、考点与解析	(272)
第 4 部分 临床免疫学和免疫检验	(273)
第 1 单元 概论	(273)
参考答案、考点与解析	(277)
第 2 单元 抗原抗体反应	(281)
参考答案、考点与解析	(283)
第 3 单元 免疫原和抗血清的制备	(284)
参考答案、考点与解析	(285)
第 4 单元 单克隆抗体与基因工程抗体制备技术	(287)
参考答案、考点与解析	(288)
第 5 单元 凝集反应	(289)
参考答案、考点与解析	(289)
第 6 单元 沉淀反应	(290)
参考答案、考点与解析	(292)
第 7 单元 免疫电泳技术	(293)
参考答案、考点与解析	(294)
第 8 单元 放射免疫分析	(295)
参考答案、考点与解析	(295)
第 9 单元 荧光免疫技术	(296)
参考答案、考点与解析	(297)
第 10 单元 酶免疫技术	(298)
参考答案、考点与解析	(301)
第 11 单元 生物素-亲和素免疫放大技术	(303)
参考答案、考点与解析	(303)
第 12 单元 免疫组织化学技术	(303)
参考答案、考点与解析	(304)
第 13 单元 免疫细胞分离及检测技术	(305)
参考答案、考点与解析	(307)

第 14 单元 吞噬细胞功能检测及应用	(309)
参考答案、考点与解析	(310)
第 15 单元 细胞因子测定及应用	(311)
参考答案、考点与解析	(312)
第 16 单元 细胞黏附分子测定及应用	(313)
参考答案、考点与解析	(314)
第 17 单元 免疫球蛋白检测及应用	(314)
参考答案、考点与解析	(316)
第 18 单元 循环免疫复合物检测及应用	(319)
参考答案、考点与解析	(319)
第 19 单元 补体检测及应用	(319)
参考答案、考点与解析	(320)
第 20 单元 自身抗体检测及应用	(321)
参考答案、考点与解析	(323)
第 21 单元 MHC 与 HLA 检测及应用	(325)
参考答案、考点与解析	(326)
第 22 单元 流式细胞仪分析技术及应用	(327)
参考答案、考点与解析	(327)
第 23 单元 免疫自动化仪器分析	(327)
参考答案、考点与解析	(328)
第 24 单元 免疫学检验的质量管理	(329)
参考答案、考点与解析	(330)
第 25 单元 超敏反应性疾病及其免疫检测	(330)
参考答案、考点与解析	(333)
第 26 单元 自身免疫性疾病及其免疫检测	(335)
参考答案、考点与解析	(336)
第 27 单元 免疫增殖性疾病及其免疫检测	(337)
参考答案、考点与解析	(337)
第 28 单元 免疫缺陷性疾病及其免疫检测	(338)
参考答案、考点与解析	(340)
第 29 单元 肿瘤免疫及其免疫检测	(341)
参考答案、考点与解析	(343)
第 30 单元 移植免疫及其免疫检测	(345)
参考答案、考点与解析	(346)
第 5 部分 微生物学检验	(347)
第 1 单元 绪论	(347)
参考答案、考点与解析	(348)
第 2 单元 细菌的形态与结构	(349)
参考答案、考点与解析	(351)

第3单元 细菌的生理	(352)
参考答案、考点与解析	(354)
第4单元 细菌的分布	(355)
参考答案、考点与解析	(356)
第5单元 外界因素对细菌的影响	(357)
参考答案、考点与解析	(358)
第6单元 细菌的遗传与变异	(359)
参考答案、考点与解析	(360)
第7单元 微生物的致病性与感染	(361)
参考答案、考点与解析	(363)
第8单元 细菌的分类与命名	(365)
参考答案、考点与解析	(365)
第9单元 微生物学检验概述	(366)
参考答案、考点与解析	(367)
第10单元 细菌形态学检查法	(368)
参考答案、考点与解析	(369)
第11单元 培养基	(370)
参考答案、考点与解析	(372)
第12单元 细菌的培养与分离技术	(374)
参考答案、考点与解析	(375)
第13单元 细菌的生物化学试验	(376)
参考答案、考点与解析	(377)
第14单元 血清学试验	(378)
参考答案、考点与解析	(378)
第15单元 动物实验	(379)
参考答案、考点与解析	(379)
第16单元 菌种保存与管理	(380)
参考答案、考点与解析	(380)
第17单元 细菌检验的商品化、自动化设备	(381)
参考答案、考点与解析	(381)
第18单元 病原性球菌及检验	(382)
参考答案、考点与解析	(385)
第19单元 肠杆菌科及检验	(389)
参考答案、考点与解析	(393)
第20单元 弧菌科及检验	(397)
参考答案、考点与解析	(399)
第21单元 弯曲菌属和幽门螺杆菌及检验	(400)
参考答案、考点与解析	(401)

第 22 单元 厌氧性细菌及检验	(402)
参考答案、考点与解析	(403)
第 23 单元 需氧/兼性厌氧革兰阳性杆菌及检验	(404)
参考答案、考点与解析	(406)
第 24 单元 分枝杆菌属及检验	(407)
参考答案、考点与解析	(408)
第 25 单元 非发酵菌及检验	(409)
参考答案、考点与解析	(410)
第 26 单元 其他革兰阴性杆菌及检验	(411)
参考答案、考点与解析	(413)
第 27 单元 衣原体及检验	(415)
参考答案、考点与解析	(416)
第 28 单元 立克次体及检验	(417)
参考答案、考点与解析	(418)
第 29 单元 支原体及检验	(419)
参考答案、考点与解析	(420)
第 30 单元 病原性放线菌及检验	(421)
参考答案、考点与解析	(421)
第 31 单元 螺旋体及检验	(422)
参考答案、考点与解析	(423)
第 32 单元 病毒感染的实验诊断	(424)
参考答案、考点与解析	(427)
第 33 单元 真菌检验	(430)
参考答案、考点与解析	(431)
第 34 单元 临床标本微生物学检验概述	(432)
参考答案、考点与解析	(433)
第 35 单元 细菌对药物的敏感试验	(435)
参考答案、考点与解析	(436)
第 36 单元 医院感染	(437)
参考答案、考点与解析	(438)
第 37 单元 临床细菌检验的质量控制及实验室安全防护	(439)
参考答案、考点与解析	(439)
第六部分 寄生虫学及检验	(440)
第 1 单元 总论	(440)
参考答案、考点与解析	(441)
第 2 单元 医学蠕虫	(441)
参考答案、考点与解析	(444)
第 3 单元 医学原虫	(447)

(303) 参考答案、考点与解析	.....	(449)
第4单元 医学节肢动物	.....	(451)
(403) 参考答案、考点与解析	.....	(452)
第5单元 实验检验技术	.....	(453)
(503) 参考答案、考点与解析	.....	(453)
<hr/>		
(601) .....	.....	第五章 血液学 第一节 血液的组成及功能
(611) .....	.....	第二节 血液的生化 一、血浆蛋白
(612) .....	.....	二、红细胞
(613) .....	.....	三、白细胞
(614) .....	.....	四、血小板
(615) .....	.....	五、凝血因子
(616) .....	.....	六、免疫学检验
(617) .....	.....	七、血液学疾病的治疗
(618) .....	.....	八、血液学疾病的预防
(619) .....	.....	九、血液学疾病的实验室检查
(620) .....	.....	十、血液学疾病的治疗原则
(621) .....	.....	十一、血液学疾病的治疗原则
(622) .....	.....	十二、血液学疾病的治疗原则
(623) .....	.....	十三、血液学疾病的治疗原则
(624) .....	.....	十四、血液学疾病的治疗原则
(625) .....	.....	十五、血液学疾病的治疗原则
(626) .....	.....	十六、血液学疾病的治疗原则
(627) .....	.....	十七、血液学疾病的治疗原则
(628) .....	.....	十八、血液学疾病的治疗原则
(629) .....	.....	十九、血液学疾病的治疗原则
(630) .....	.....	二十、血液学疾病的治疗原则
(631) .....	.....	二十一、血液学疾病的治疗原则
(632) .....	.....	二十二、血液学疾病的治疗原则
(633) .....	.....	二十三、血液学疾病的治疗原则
(634) .....	.....	二十四、血液学疾病的治疗原则
(635) .....	.....	二十五、血液学疾病的治疗原则
(636) .....	.....	二十六、血液学疾病的治疗原则
(637) .....	.....	二十七、血液学疾病的治疗原则
(638) .....	.....	二十八、血液学疾病的治疗原则
(639) .....	.....	二十九、血液学疾病的治疗原则
(640) .....	.....	三十、血液学疾病的治疗原则
<hr/>		

第1部分 临床检验基础

第1单元 血液样本采集和血涂片制备

A₁型题

- 适用于红细胞沉降率和凝血检查的抗凝剂是()。
A. 乙二胺四乙酸(EDTA)盐
B. 草酸盐
C. 肝素
D. 枸橼酸盐
E. 碳酸钙
- 肝素抗凝的主要机制是()。
A. 抑制凝血酶原的激活
B. 抑制因子Ⅹ的激活
C. 促进纤维蛋白吸附凝血酶
D. 增强抗凝血酶Ⅲ活性
E. 抑制血小板聚集
- 双草酸盐抗凝剂是草酸钾与草酸铵按以下列哪种比例混合而成的()。
A. 4 : 6
B. 2 : 4
C. 1 : 3
D. 6 : 8
E. 3 : 5
- 关于皮肤采血法,下列正确的是()。
A. 耳垂血的红细胞、白细胞、血红蛋白和血细胞比容的测定结果比静脉血低
B. 皮肤采血时用力挤压出的第一滴血即可用于检查
C. 婴幼儿宜用耳垂或手指采血
D. 成人推荐用手指采血,因其检查结果比较恒定
E. 皮肤采血法和静脉采血法对检验结果无差别
- 双草酸盐抗凝剂最适用于下列哪项检查()。
A. 血细胞比容测定
B. 白细胞计数
C. 血小板计数
D. 凝血象检查
E. 血涂片检查
- 涂片瑞氏染色时,缓冲液常用的pH为()。
A. 5.5~6.0
B. 6.0~6.5
C. 6.4~6.8
D. 7.0~7.5
E. 7.5~8.0
- 在静脉采血法时,为了避免血小板激活,