

国家执业医师资格考试复习指导用书

临床执业医师资格考试

白皮书

基础学科部分

主编 曲云霞

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



轻松过关
考试丛书

临床执业医师资格考试 白皮书

LINCHUANG ZHIYE YISHI ZIGE KAOSHI
BAIPISHU

主 编 曲云霞



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

临床执业医师资格考试白皮书/曲云霞主编. —北京:人民军医出版社,2007.6

(轻松过关考试丛书)

ISBN 978-7-5091-0832-1

I. 临… II. 曲… III. 临床医学—医师—资格考核—自学参考资料 IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 067702 号

策划编辑:徐卓立 文字编辑:郁 静 王宇晶 于晓红 责任审读:张之生

出 版 人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

电话:(010)66882586(发行部)、51927290(总编室)

传真:(010)68222916(发行部)、66882583(办公室)

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:京南印刷厂 装订:桃园装订有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:76 字数:1764 千字

版、印次:2007 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~4000

定价:158.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

电话:(010)66882585、51927252

本书是国家执业医师资格考试临床医师笔试的复习参考书。全书严格按照2007年的考试大纲编排,与大纲要求的单元、细目、要点及要求逐条对应,深入讲解,适应考试“点多、面广”的特点要求,做到对大纲要求的内容全面复习。在每个单元之后,归纳、精选了若干考点和考题,考点的重点等级是根据往年考试该考点被考中的频率确定的,可以帮助考生更有针对性地复习应试。随书还配有试题光盘一张,将书中的试题全部纳入考试软件系统,提供章节练习、错题重做、考点强化、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。不仅可向考生传递考试知识点,还可提供一种高效的复习备考方法,使考生有计划、系统地掌握考试重点,从而达到轻松过关的目的。

编 著 者 名 单

主 编 曲云霞

副主编 苏 勃 张 琪 迟文秋 武雄飞

编 者 (以姓氏笔画为序)

刁敬军	王 兰	王 莉	王化丽
王红宇	王克勤	王忠民	王金元
王晓东	王淑艳	王滨芬	邓燕杰
宁 岩	冯晓莹	吕 莉	乔新民
刘 爽	刘 渤	刘自平	刘丽萍
孙 强	孙文长	孙健梅	严 艳
杨 玻	李 煜	李占杰	李宝伟
李晓辉	李银姬	吴茉莉	应 力
张 颖	张玉梅	张秀蓉	张艳丽
张笑天	张晶鑫	陈晓茉	金 萍
赵云艳	赵志环	胡冬梅	柳 洁
修士会	宫理达	柴新雷	高 坤
高秀宏	郭 邑	韩 英	韩 璐
靳 晶	蔡 竹	蔡丽杰	蔺昕燕
裴向娟	薛 宇	魏 晶	



轻松过关
考试丛书

轻松过关考试丛书——2007 年版白皮书系列

介 绍

书 目

1. 临床执业医师资格考试白皮书
2. 临床执业助理医师资格考试白皮书
3. 护理学专业初级(士)与执业护士资格考试白皮书
4. 护理学专业初级(师)资格考试白皮书

特 点

围绕“大纲”、“考点”、“考题”、“分级”4个关键词,深入研究考试,运用计算机信息处理技术,以历年考题对应大纲考点为基本方法,客观分析考试命题规律。“大纲”是框架;“考点”是内容;“考题”是素材;“分级”是主线、是手段。

● 严格遵循大纲 内容全面复习

体现“白皮书”的权威性,严格按照最新考试大纲编排,与大纲要求的单元、细目、要点及要求逐条对应,深入讲解,适应考试“点多、面广”的特点要求,做到对大纲要求的内容全面复习。

● 科学分析考试 准确把握要点

运用计算机信息处理技术,科学分析历年考试,以考题出现的频率及大纲要求的重点程度标记考点的重点等级,分为“★”至“★★★★★”5个级别。精心编排考点试题,在全面复习的基础上再对重要考点重点复习,准确掌握,事半功倍,省时高效。

● 附赠题库光盘 学习功能强大

互动软件题库光盘将书中考题全部纳入其中,但并不简单是书中考题的重复,而是为考生提供一套更高效的复习方法。光盘中具有章节练习、模拟考试、错题重做、考点对照、答案解析、学习计划安排与统计、每日学习记录等多项功能,可以为考生锁定薄弱环节,突出复习重点,合理安排复习计划,提高复习效率。

《轻松过关考试丛书》预祝考生轻松通过考试!

国家执业医师资格考试

基本情况、题型特点及答题技巧

国家执业医师资格考试的性质是行业准入考试,是评价申请医师资格者是否具备从事医师工作所必需的专业知识与技能的考试,分为综合笔试和实践技能考试两部分。综合笔试的知识覆盖面广、内容多、难度大,由卫生部国家医学考试中心承担一级考试业务(中医综合笔试由国家中医药管理局负责);实践技能考试则由各省级医师资格考试领导小组分别负责安排实施。

考试分为两级四类,即执业医师和执业助理医师两级;每级分为临床、中医、口腔、公共卫生四类。中医类包括中医、民族医和中西医结合,其中民族医又含蒙医、藏医和维医三类,其他民族医医师暂不开考。到目前为止,我国医师资格考试共有 24 种类别。其中,临床综合笔试的考生数量最多,考试内容包括医学基础的部分课程,内、外、妇、儿四个临床学科及卫生法规、预防医学、医学心理和医学伦理的相关知识。该资格考试采用标准化考试方法,全国统一组织,包括统一考试大纲、统一命题、统一考试时间及统一阅卷。综合笔试的报名时间一般于 4 月截止,9 月中旬举行考试,具体考试时间以卫生部医师资格考试委员会公告的时间为准。执业医师考试时间为 2 天,分 4 个单元;执业助理医师考试时间为 1 天,分 2 个单元,每单元均为两个半小时。

综合笔试全部采用选择题形式。采用 A 型和 B 型题,共有 A_1 、 A_2 、 A_3 、 A_4 、 B_1 五种题型。执业助理医师适当减少或不采用 A_3 型题。执业医师资格考试总题量约为 600 题,执业助理医师资格考试总题量为 300 题。所有试题由题干(文字、病历、图片、资料等)和备选答案(A、B、C、D、E)两部分组成,下面就这几型题做一简要介绍。

(一) A_1 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、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。

2. 试题举例

[例题 1] 下列蛋白质中属于单纯蛋白质的是

- | | | |
|---------|-----------|---------|
| A. 肌红蛋白 | B. 细胞色素 C | C. 血红蛋白 |
| D. 单加氧酶 | E. 清(白)蛋白 | |

答案:E

3. 答题要领

每道试题由一个题干和五个备选答案项组成。五个备选答案中只有 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 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。

2. 试题举例

[例题 2] 2 岁男孩,出生时正常,3 个月后皮肤和头发色泽逐渐变浅。目前不会独站,不会说话,偶有抽搐,身上有怪臭味,有助于诊断的检查是()。

- A. 脑电图
- B. 血钙测定
- C. 尿三氯化铁试验
- D. 尿甲苯胺蓝试验
- E. 血镁测定

答案:C

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,后面有五个备选答案。五个备选答案中只有一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 五个备选答案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。

2. 试题举例

(1~3 题共用题干)

[例题 3] 男性,42 岁,自幼起咳嗽、咳痰、喘息,多为受凉后发作,静滴“青霉素”可缓解,10~20 岁无发作。20 岁后又有 1 次大发作,发作时大汗淋漓、全身发紫、端坐不能平卧,肺部可闻及哮鸣音,静脉推注“氨茶碱、地塞米松”可完全缓解。自后反复出现夜间轻微喘息,每周发作 3 次以上,不能入睡,PEF 变异率为 35%。查体:双肺听诊未闻及干湿啰音,心率 89/min。

1. 最可能的诊断是()。

- A. 支气管哮喘急性发作期
- B. 支气管哮喘非急性发作期
- C. 先天性心脏病急性左心衰竭
- D. 肺源性心脏病心功能不全
- E. 喘息型慢性支气管炎急性发作

答案:B

2. 根据病情程度选择药物治疗最佳方案是()。

- A. 每日吸入氨茶碱+静滴 β_2 受体激动剂
- B. 每日雾化吸入 β_2 受体激动剂+静滴氨茶碱
- C. 每日雾化吸入抗胆碱药+口服 β_2 受体激动剂
- D. 每日吸入糖皮质激素+吸入 β_2 受体激动剂
- E. 每日定量吸入糖皮质激素+静滴 β_2 受体激动剂

答案:D

3. 为了提高疗效,减少复发,教育患者需掌握()。

- A. 正确使用气雾剂的方法
- B. 哮喘患者不发作可不用药
- C. 抗感染药物治疗可根治哮喘
- D. 哮喘患者不发作不能使用激素
- E. 哮喘者需长期使用 β_2 受体激动剂

答案:A

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、E五个备选答案,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,找出最佳的正确答案。

(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、E五个备选答案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。

2. 试题举例

(1~5题共用题干)

[例题4] 女性,65岁。冠心病心绞痛史8年,无高血压史,夜间突发心前区疼痛8h入院,入院时血压为20/12kPa(150/90mmHg),经心电图检查,诊断急性前壁心肌梗死。

1. 最可能的心电图表现为()。

- A. II、III、aVF出现异常Q波伴ST段弓背向上抬高
- B. V₁~V₄出现异常Q波伴ST段弓背向上抬高
- C. V₁~V₄出现冠状T波
- D. 频发室性期前收缩
- E. 三度房室传导阻滞

答案:B

2. 此时最具特征性的实验室改变是()。

- A. 血清LDH水平增高
- B. 血清AST水平增高
- C. 血清ALT水平增高
- D. 血清CPK-MB水平增高
- E. 血清肌红蛋白下降

答案:D

3. 上述患者出现频发室性期前收缩,有时呈短阵室速,最恰当的处理是()。

- A. 静滴维拉帕米
- B. 口服美西律
- C. 静脉使用利多卡因
- D. 口服普鲁卡因胺
- E. 静滴硝酸酯类药物

答案:C

4. 第2日患者出现胸闷、大汗、面色苍白,体检心率126/min,律齐,血压80/50mmHg,双肺满布中小水泡音。此时患者的心功能分级为()。

A. Killip 分级Ⅳ级

B. Killip 分级Ⅲ级

C. 纽约心脏病协会(NYHA)分级Ⅳ级

D. 纽约心脏病协会(NYHA)分级Ⅲ级

E. 全心衰竭

答案:A

3. 答题要领

此类题型与 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 3 个左右相关的问题,每个问题后面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案,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、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,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一次、多次或不被选择。

2. 试题举例

[例题 5] (1、2 题共用备选答案)

A. 球部尿道

B. 膜部尿道

C. 垂部尿道

D. 前列腺部尿道

E. 膀胱颈部

1. 骑跨伤易伤及()。

2. 骨盆骨折易伤及()。

答案:1. A 2. B

3. 答题要领

开始提供 A、B、C、D、E 五个备选答案,各题共用这五个备选答案,要求为每一道题选择一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一次、多次,也可以不被选择。

目 录

第 1 部分	生理学.....	(1)
第 2 部分	生物化学	(41)
第 3 部分	病理学	(77)
第 4 部分	药理学.....	(117)
第 5 部分	医学微生物学.....	(173)
第 6 部分	医学免疫学.....	(225)
第 7 部分	内科学.....	(271)
第 8 部分	神经病学.....	(563)
第 9 部分	精神病学.....	(589)
第 10 部分	外科学	(617)
第 11 部分	妇产科学	(805)
第 12 部分	儿科学	(939)
第 13 部分	卫生法规.....	(1029)
第 14 部分	预防医学.....	(1051)
第 15 部分	医学心理学.....	(1087)
第 16 部分	医学伦理学.....	(1111)

第 1 部分 生理学

目 录

第一单元 细胞的基本功能	(1)
一、细胞膜的物质转运功能	(1)
二、细胞的兴奋性和生物电现象	(1)
三、骨骼肌的收缩功能	(2)
考点、考题	(3)
参考答案	(4)
第二单元 血液	(4)
一、血液的组成与特性	(4)
二、红细胞及其功能	(5)
三、血液凝固和抗凝	(6)
四、血型	(6)
考点、考题	(7)
参考答案	(8)
第三单元 血液循环	(8)
一、心脏的泵血功能	(8)
二、心肌的生物电现象和电生理特性	(9)
三、血管生理	(11)
四、心血管活动的调节	(12)
五、器官循环	(13)
考点、考题	(14)
参考答案	(15)
第四单元 呼吸	(15)
一、肺通气	(15)
二、肺换气	(17)
三、气体在血液中的运输	(17)
四、呼吸运动的调节	(18)
考点、考题	(18)

参考答案	(19)
第五单元 消化和吸收	(19)
一、胃肠神经体液调节的一般规律	(19)
二、口腔内消化	(20)
三、胃内消化	(20)
四、小肠内消化	(22)
五、大肠内消化	(22)
六、吸收	(22)
考点、考题	(23)
参考答案	(24)
第六单元 能量代谢和体温	(24)
一、能量代谢	(24)
二、体温	(25)
考点、考题	(26)
参考答案	(26)
第七单元 尿的生成和排出	(27)
一、肾小球的滤过功能	(27)
二、肾小管与集合管的转运功能	(27)
三、尿生成的调节	(28)
四、清除率	(29)
五、尿的排放	(29)
考点、考题	(29)
参考答案	(30)
第八单元 神经系统的功能	(30)
一、突触传递	(30)
二、神经反射	(31)
三、神经系统的感觉分析功能	(31)
四、脑电活动	(32)
五、神经系统对姿势和躯体运动的调节	(32)
六、神经系统对内脏活动的调节	(33)
七、脑的高级功能	(33)
考点、考题	(33)
参考答案	(35)
第九单元 内分泌	(35)
一、下丘脑的内分泌功能	(35)

二、腺垂体的内分泌功能.....	(36)
三、甲状腺激素.....	(37)
四、与钙、磷代谢调节有关的激素	(37)
五、肾上腺糖皮质激素.....	(38)
六、胰岛素.....	(38)
考点、考题.....	(39)
参考答案	(40)
第十单元 生殖	(40)
男性生殖-睾丸的内分泌功能	(40)
考点、考题.....	(40)
参考答案	(40)

第 2 部分 生物化学

目 录

第一单元 蛋白质的结构与功能	(41)
一、氨基酸与多肽	(41)
二、蛋白质的结构	(41)
三、蛋白质结构与功能关系	(42)
考点、考题	(42)
参考答案	(43)
第二单元 核酸的结构和功能	(43)
一、核酸的基本组成单位——核苷酸	(43)
二、DNA 的结构与功能	(43)
三、DNA 变性及其应用	(44)
四、RNA 结构与功能	(44)
考点、考题	(44)
参考答案	(45)
第三单元 酶	(45)
一、酶的催化作用	(45)
二、辅酶与酶辅助因子	(46)
三、酶促反应动力学	(46)
四、酶的抑制作用	(46)
五、酶的调节	(47)
考点、考题	(47)
参考答案	(48)
第四单元 糖代谢	(48)
一、糖的分解代谢	(48)
二、糖原的合成与分解	(49)
三、糖异生	(49)
四、磷酸戊糖途径	(50)
五、血糖及其调节	(50)
六、糖蛋白及蛋白聚糖	(51)
考点、考题	(51)

参考答案	(52)
第五单元 氧化磷酸化	(52)
一、ATP 与其他高能化合物	(52)
二、氧化磷酸化	(52)
考点、考题	(53)
参考答案	(53)
第六单元 脂肪代谢	(53)
一、脂类生理功能	(53)
二、脂肪的消化与吸收	(54)
三、脂肪的合成代谢	(54)
四、脂肪酸的合成代谢	(54)
五、脂肪的分解代谢	(55)
考点、考题	(55)
参考答案	(56)
第七单元 磷脂、胆固醇及血浆脂蛋白代谢	(56)
一、甘油磷脂代谢	(56)
二、胆固醇代谢	(57)
三、血浆脂蛋白代谢	(57)
考点、考题	(58)
参考答案	(58)
第八单元 氨基酸代谢	(58)
一、蛋白质的生理功能及营养作用	(58)
二、蛋白质在肠道的消化、吸收及腐败作用	(59)
三、氨基酸的一般代谢	(59)
四、氨的代谢	(59)
五、个别氨基酸代谢	(60)
考点、考题	(60)
参考答案	(61)
第九单元 核苷酸代谢	(61)
一、核苷酸代谢	(61)
二、核苷酸代谢的调节	(62)
考点、考题	(62)
参考答案	(63)
第十单元 遗传信息的传递	(63)
一、遗传信息传递概述	(63)
二、DNA 的生物合成	(63)
三、RNA 的生物合成	(64)
四、蛋白质的生物合成	(65)
考点、考题	(65)

参考答案	(66)
第十一单元 基因表达调控	(66)
一、基因表达调控概述	(66)
二、基因表达调控基本原理	(67)
考点、考题	(67)
参考答案	(67)
第十二单元 信息物质、受体与信号转导	(67)
一、细胞信息物质	(67)
二、膜受体激素信号转导机制	(68)
三、核受体激素调节机制	(68)
考点、考题	(68)
参考答案	(69)
第十三单元 重组 DNA 技术	(69)
一、重组 DNA 技术概述	(69)
二、基因工程与医学	(70)
考点、考题	(70)
参考答案	(70)
第十四单元 癌基因与抑癌基因	(71)
一、癌基因与抑癌基因	(71)
二、生长因子	(71)
考点、考题	(71)
参考答案	(72)
第十五单元 血液生化	(72)
一、血液的化学成分	(72)
二、血浆蛋白质	(72)
三、红细胞的代谢	(72)
考点、考题	(73)
参考答案	(74)
第十六单元 肝胆生化	(74)
一、肝胆的生物转化作用	(74)
二、胆汁酸代谢	(74)
三、胆色素代谢	(75)
考点、考题	(75)
参考答案	(76)