

国家执业医师资格考试复习指导用书

临床执业助理医师资格考试

# 白皮书

基础学科部分

主编 李 冬

 人民军医 出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



轻松过关  
考试丛书

# 临床执业助理医师资格考试 白皮书

LINCHUANG ZHIYE ZHULI YISHI ZIGE KAOSHI  
BAIPISHU

主 编 李 冬



人民军医出版社

PEOPLES MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

---

**图书在版编目(CIP)数据**

临床执业助理医师资格考试白皮书/李冬主编. —北京:人民军医出版社,2007.6  
(轻松过关考试丛书)

ISBN 978-7-5091-0814-7

I. 临… II. 李… 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 065464 号

---

策划编辑:丁震 文字编辑:郁静 秦伟萍 责任审读:黄栩兵

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:66.25 字数:1571千字

版、印次:2007年6月第1版第1次印刷

印数:0001~4000

定价:145.00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



轻松过关  
考试丛书

单 分 卷 考 试 丛 书

## 内容提要

执业助理医师资格考试——2007年版白皮书系列

介 绍

参 考 编 主

主 编 王 军 主 审 王 军 主 编 王 军

本书是国家执业医师资格考试临床助理医师笔试的复习参考书。全书严格按照最新的考试大纲编排,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”的考试特点要求,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,全书共有考题 2 217 道,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。

● 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。

● 科学分析历年考试,科学分清历年考试各知识点出现的频率及大纲要求的重点程度,将知识点分为“重点”、“次重点”、“一般”三个级别,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,准确把握,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,而是为考生提供了一套高效的复习方法。光盘中具有章节练习、模拟考试、错题重做、答案对照、答案解析、学习计划安排与统计、每日学习记录等多项功能,可以帮助考生制定学习计划,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!

## 编 著 者 名 单

主 编 李 冬

副主编 王丽霞 卢 军 王朝晖 张雪梅

李晓枫 苏 红

编 者 (以姓氏笔画为序)

丁 聪 丁荣晶 王 红 王 珍

王伟智 王迎莉 王贵良 邓岩彬

甘晓雅 白黎智 丛 博 宁继伟

冯 研 曲明阳 曲金宁 吕 莉

刘 波 刘 渤 刘伟光 刘爱华

闫 云 关秀媛 孙 晖 孙永福

孙守春 李国华 李晓玲 李常颖

初 艳 张 丽 张玉梅 武晓华

范治伟 林海燕 郑春娜 赵云艳

赵玉国 赵美华 胡守玉 高艳秋

黄珊珊 康 新 章 慧 梁丽娜

寇露鑫 韩 喆 敬红波 焦裕霞

雷 森 蔺昕燕 薛秀明



**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”四个关键词,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,而是更为考生提供了一套高效的复习方法。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,考试内容主要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 月中下旬举行考试,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<sub>1</sub>、A<sub>2</sub>、A<sub>3</sub>、A<sub>4</sub>、B<sub>1</sub> 五种题型。执业助理医师适当减少或不采用 A<sub>3</sub> 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<sub>1</sub> 型题(单句型最佳选择题)

#### (一)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。

#### (二)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

#### (三)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一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。



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  $\beta_2$  受体激动剂

答案:A

### (三)答题要领

此类题型共用题干,题干为一个病例,病例叙述后提出三个左右相关的问题,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。A<sub>3</sub> 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、A<sub>4</sub> 型题(病例串型最佳选择题)

### (一)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。

### (二)试题举例

[例题 4] (1~5 题共用题干)

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 8 小时入院,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. V<sub>1</sub>~V<sub>4</sub> 出现异常 Q 波伴 ST 段弓背向上抬高  
C. V<sub>1</sub>~V<sub>4</sub> 出现冠状 T 波 D. 频发室性期前收缩  
E. III 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. 静点硝酸酯类药物

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

### (三) 答题要领

此类题型与 A<sub>3</sub> 型题相似,也为共用题干,题干为一个病例,病例叙述后提出三个左右相关的问题,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。A<sub>4</sub> 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、B<sub>1</sub> 型题(标准配伍题)

### (一) 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。

### (二) 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

### (三) 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	(37)
第 3 部分	病理学	(77)
第 4 部分	药理学	(125)
第 5 部分	内科学	(165)
第 6 部分	外科学	(455)
第 7 部分	妇产科学	(607)
第 8 部分	儿科学	(735)
第 9 部分	卫生法规	(837)
第 10 部分	预防医学	(863)
第 11 部分	医学心理学	(957)
第 12 部分	医学伦理学	(981)

# 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	(2)
三、骨骼肌细胞的收缩功能	(3)
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、血细胞	(5)
三、血型	(6)
考点、考题	(6)
参考答案	(8)
第三单元 血液循环	(8)
一、心脏生理	(8)
二、血管生理	(10)
三、心血管活动的调节	(11)
考点、考题	(11)
参考答案	(14)
第四单元 呼吸	(14)
一、肺的通气功能	(14)
二、气体的交换与运输	(15)
考点、考题	(16)
参考答案	(17)
第五单元 消化和吸收	(17)
一、胃内消化	(17)
二、小肠内消化	(18)
三、吸收	(18)
四、消化器官活动的调节	(19)
考点、考题	(19)

参考答案 .....	(20)
第六单元 能量代谢和体温 .....	(21)
一、能量代谢 .....	(21)
二、体温 .....	(21)
考点、考题 .....	(22)
参考答案 .....	(22)
第七单元 肾脏的排泄功能 .....	(23)
一、尿量 .....	(23)
二、尿的生成过程 .....	(23)
三、影响尿生成的因素 .....	(23)
考点、考题 .....	(24)
参考答案 .....	(25)
第八单元 神经系统的功能 .....	(25)
一、反射 .....	(25)
二、神经系统的感觉功能 .....	(26)
三、神经系统对躯体运动的调节 .....	(26)
四、神经系统对内脏功能的调节 .....	(27)
五、脑的高级功能 .....	(28)
考点、考题 .....	(28)
参考答案 .....	(29)
第九单元 内分泌 .....	(29)
一、垂体的功能 .....	(29)
二、甲状腺激素 .....	(30)
三、肾上腺糖皮质激素 .....	(30)
四、胰岛素 .....	(31)
考点、考题 .....	(31)
参考答案 .....	(33)
第十单元 生殖 .....	(33)
一、男性生殖 .....	(33)
二、女性生殖(见妇产科) .....	(33)
考点、考题 .....	(33)
参考答案 .....	(34)
第十一单元 衰老 .....	(34)
衰老与延缓衰老 .....	(34)
考点、考题 .....	(35)
参考答案 .....	(35)

## 第 2 部分 生物化学

### 目 录

---

第一单元 蛋白质的化学 .....	(37)
一、蛋白质的分子组成 .....	(37)
二、蛋白质的分子结构 .....	(37)
三、蛋白质的理化性质 .....	(38)
考点、考题 .....	(38)
参考答案 .....	(39)
第二单元 核酸的化学 .....	(39)
一、核酸的分子组成 .....	(39)
二、核酸的分子结构 .....	(40)
三、几种重要的核苷酸 .....	(40)
考点、考题 .....	(41)
参考答案 .....	(42)
第三单元 酶 .....	(42)
一、概述 .....	(42)
二、酶的结构与功能 .....	(43)
三、影响酶促反应速度的因素 .....	(44)
考点、考题 .....	(45)
参考答案 .....	(46)
第四单元 维生素 .....	(46)
一、脂溶性维生素 .....	(46)
二、水溶性维生素 .....	(47)
考点、考题 .....	(48)
参考答案 .....	(48)
第五单元 糖代谢 .....	(49)
一、糖的分解代谢 .....	(49)
二、糖原的合成与分解 .....	(50)
三、糖异生 .....	(50)
四、血糖 .....	(50)
考点、考题 .....	(51)

参考答案 .....	(52)
第六单元 生物氧化 .....	(52)
一、概述 .....	(52)
二、呼吸链 .....	(53)
三、ATP 的生成 .....	(53)
考点、考题 .....	(54)
参考答案 .....	(55)
第七单元 脂类代谢 .....	(55)
一、脂类概述 .....	(55)
二、三酰甘油的分解代谢 .....	(56)
三、三酰甘油的合成代谢 .....	(57)
四、胆固醇的代谢 .....	(57)
五、血脂 .....	(57)
考点、考题 .....	(58)
参考答案 .....	(59)
第八单元 蛋白质的分解代谢 .....	(60)
一、蛋白质的营养作用 .....	(60)
二、氨基酸的一般代谢 .....	(60)
三、个别氨基酸的代谢 .....	(61)
考点、考题 .....	(62)
参考答案 .....	(63)
第九单元 核酸代谢 .....	(63)
一、核苷酸的分解代谢 .....	(63)
二、DNA 的生物合成 .....	(63)
三、RNA 的生物合成 .....	(64)
考点、考题 .....	(64)
参考答案 .....	(65)
第十单元 蛋白质的生物合成 .....	(65)
一、RNA 在蛋白质生物合成中的作用 .....	(65)
二、蛋白质生物合成的基本原理 .....	(66)
三、蛋白质的生物合成与医学 .....	(66)
考点、考题 .....	(67)
参考答案 .....	(67)
第十一单元 肝生物化学 .....	(67)
一、生物转化作用 .....	(67)
二、胆色素代谢 .....	(68)
三、常用肝功能试验的临床意义 .....	(69)
考点、考题 .....	(69)
参考答案 .....	(70)

第十二单元 钙、磷代谢	(70)
一、钙、磷的生理功能	(70)
二、钙、磷的吸收	(70)
三、血钙与血磷	(71)
四、钙、磷代谢的调节	(71)
考点、考题	(72)
参考答案	(72)
第十三单元 酸碱平衡	(72)
一、体内酸性和碱性物质的来源	(72)
二、酸碱平衡的调节	(72)
三、判断酸碱平衡的生化指标及其意义	(73)
考点、考题	(74)
参考答案	(75)

# 第3部分 病理学

## 目 录

---

第一单元 组织、细胞的适应、损伤和修复 .....	(77)
一、适应性改变 .....	(77)
二、损伤 .....	(77)
三、修复 .....	(79)
考点、考题 .....	(80)
参考答案 .....	(82)
第二单元 局部血液循环障碍 .....	(82)
一、充血 .....	(82)
二、血栓形成 .....	(83)
三、栓塞 .....	(84)
四、梗死 .....	(84)
考点、考题 .....	(85)
参考答案 .....	(86)
第三单元 炎症 .....	(86)
一、概述 .....	(86)
二、基本病理变化 .....	(87)
三、组织学类型 .....	(88)
考点、考题 .....	(89)
参考答案 .....	(90)
第四单元 肿瘤 .....	(91)
一、概述 .....	(91)
二、肿瘤的生物学行为 .....	(91)
三、肿瘤的命名和分类 .....	(92)
考点、考题 .....	(93)
参考答案 .....	(95)
第五单元 心血管系统疾病 .....	(96)
一、动脉粥样硬化 .....	(96)
二、原发性高血压 .....	(97)
三、风湿性心脏病 .....	(98)