

临床执业助理医师

强化训练3000题

国家医师资格考试研究中心·编著
中公教育医药卫生考试研究院·审定

本书特色

- 经典考题 强化训练
- 权威解析 名师点拨
- 举一反三 通关必备

随书赠送价值**880**元

中国医考网 (www.cyikao.com) 《悦享卡》一张!





2014 国家医师资格考试辅导用书

临床执业助理医师

强化训练 3000 题

国家医师资格考试研究中心·编著
中公教育医药卫生考试研究院·审定



世界图书出版公司
北京·广州·上海·西安

图书在版编目(CIP)数据

临床执业助理医师强化训练 3000 题 / 国家医师资格考试研究中心编著. —北京:世界图书出版公司北京公司, 2014.3

国家医师资格考试辅导用书

ISBN 978-7-5100-7672-5

I. ①临… II. ①国… III. ①临床医学-医师-资格考试-习题集 IV. ①R4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 038997 号

国家医师资格考试辅导用书·临床执业助理医师强化训练 3000 题

编 著: 国家医师资格考试研究中心

责任编辑: 丁有如 夏丹 高波

装帧设计: 中公教育设计中心

出 版: 世界图书出版公司北京公司

出 版 人: 张跃明

发 行: 世界图书出版公司北京公司

(地址: 北京朝内大街 137 号 邮编: 100010 电话: 64077922)

销 售: 各地新华书店

印 刷: 三河市宇通印刷装订厂

开 本: 850 mm×1168 mm 1/16

印 张: 22

字 数: 528 千

版 次: 2014 年 5 月第 1 版 2014 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5100-7672-5

定 价: 46.00 元

本书编委会

主 编：冯 楠

副 主 编：刘运龙 王 君 毕春春
张 峰 崔文芳 王宇辰
冯 兰 王 猛 张金丽
肖 瑶 刘 婕 曹 雯
杨 晶 赵梓羽 任娟娟
张 爽 姚娟娟 王 晶(排名不分先后)

前 言

国家医师资格考试为全国统一考试,一般每年7月份实践技能考试,9月份医学综合笔试。考试包括临床、中医、口腔、公共卫生四个类别,执业医师和执业助理医师两个级别。

为帮助考生有效地掌握其执业所必须具备的基础理论、基本知识和基本技能,具有综合应用能力,能够安全有效地从事医疗、预防和保健工作,根据最新考试大纲的要求和特点,中公教育国家医师资格考试研究中心组织专家精心编写了国家医师资格考试系列辅导用书。

本系列图书包括《临床执业(助理)医师实践技能应试指导》、《临床执业医师核心考点精讲》、《临床执业医师强化训练3000题》、《临床执业医师考点精粹掌中宝》、《临床执业医师考前提分密押卷》、《临床执业助理医师核心考点精讲》、《临床执业助理医师强化训练3000题》、《临床执业助理医师考点精粹掌中宝》、《临床执业助理医师考前提分密押卷》九本,涵盖了临床类别考生从基础备考到考前提分,从执业助理医师到执业医师所需的全部图书。

本书特点

1. 紧扣考纲,紧贴真题

本书严格依据临床执业助理医师资格考试最新大纲和考试要求编写,深入分析了历年真题的命制规律,根据真题考点精心选题,能在短时间内帮助读者快速提高考试成绩。

2. 考点全面,解析透彻

本书包含临床执业助理医师资格考试的所有必考考点,书中大部分题目附有名师的详尽解析,讲解透彻,有助于考生强化记忆,提高答题技巧,灵活应对考试,顺利通关。

3. 名师编写,预测性强

本书由多名有多年临床执业助理医师资格考试命题及辅导经验的业内名师精心编写而成,精准把握考试的命题趋势,预测性强,能大大提高读者的备考效率,是复习应考的必备用书。

目 录

第一篇 生物化学	(1)
第一章 蛋白质的化学	(1)
第二章 维生素	(2)
第三章 酶	(2)
第四章 糖代谢	(3)
第五章 生物氧化	(4)
第六章 脂类代谢	(5)
第七章 氨基酸代谢	(6)
第八章 核酸的结构、功能与核苷酸代谢	(7)
第九章 肝生物化学	(8)
参考答案及解析	(9)
第二篇 生理学	(14)
第一章 细胞的基本功能	(14)
第二章 血液	(15)
第三章 血液循环	(15)
第四章 呼吸	(16)
第五章 消化和吸收	(17)
第六章 能量代谢和体温	(18)
第七章 肾脏的排泄功能	(19)
第八章 神经系统的功能	(20)
第九章 内分泌	(20)
第十章 生殖	(21)
参考答案及解析	(23)
第三篇 病理学	(30)
第一章 细胞、组织的适应、损伤和修复	(30)
第二章 局部血液循环障碍	(31)
第三章 炎症	(31)
第四章 肿瘤	(32)

第五章 心血管系统疾病	(33)
第六章 呼吸系统疾病	(34)
第七章 消化系统疾病	(35)
第八章 泌尿系统疾病	(36)
第九章 内分泌系统疾病	(37)
第十章 乳腺及女性生殖系统疾病	(37)
第十一章 常见传染病及寄生虫病	(38)
参考答案及解析	(40)
第四篇 药理学	(45)
第一章 总论	(45)
第二章 传出神经系统药	(45)
第三章 局部麻醉药	(46)
第四章 中枢神经系统药	(46)
第五章 心血管系统药	(47)
第六章 利尿药与脱水药	(49)
第七章 组胺受体阻断药	(49)
第八章 呼吸系统的药物	(49)
第九章 消化系统的药物	(49)
第十章 子宫平滑肌收缩药	(50)
第十一章 作用于血液及造血器官药物	(50)
第十二章 激素类药及降血糖药	(50)
第十三章 抗微生物药	(51)
第十四章 抗寄生虫药	(53)
参考答案及解析	(54)
第五篇 医学心理学	(59)
第一章 绪论	(59)
第二章 医学心理学基础	(59)
第三章 心理卫生	(59)
第四章 心身疾病	(60)
第五章 心理评估	(60)
第六章 心理治疗	(60)
第七章 医患关系	(61)
第八章 患者的心理问题	(61)

参考答案及解析	(62)
第六篇 医学伦理学	(64)
第一章 伦理学与医学伦理学	(64)
第二章 医学伦理学的基本原则与规范	(64)
第三章 医疗人际关系伦理	(66)
第四章 临床诊疗伦理	(66)
第五章 临终关怀与死亡的伦理	(67)
第六章 公共卫生伦理	(67)
第七章 医务人员医学伦理素质的养成与行为规范	(67)
参考答案及解析	(69)
第七篇 卫生法规	(72)
第一章 执业医师法	(72)
第二章 医疗机构管理条例及其实施细则	(74)
第三章 医疗事故处理条例	(75)
第四章 母婴保健法及其实施方法	(76)
第五章 传染病防治法	(76)
第六章 艾滋病防治条例	(77)
第七章 突发公共卫生事件应急条例	(77)
第八章 药品管理法	(77)
第九章 麻醉药品和精神药品监管条例	(78)
第十章 处方管理办法	(78)
第十一章 献血法	(78)
第十二章 侵权责任法(医疗损害责任)	(78)
第十三章 放射诊疗管理规定	(79)
第十四章 抗菌药物临床应用管理办法	(79)
第十五章 医疗机构临床用血管理办法	(79)
第十六章 精神卫生法	(79)
第十七章 人体器官移植条例	(79)
第十八章 疫苗流通和预防接种管理	(79)
参考答案及解析	(80)
第八篇 预防医学	(85)
第一章 绪论	(85)

第二章 医学统计学方法	(85)
第三章 流行病学原理和方法	(87)
第四章 临床预防服务	(88)
第五章 社区公共卫生	(89)
参考答案及解析	(92)

第九篇 呼吸系统 (95)

第一章 慢性阻塞性肺疾病	(95)
第二章 慢性肺源性心脏病	(96)
第三章 支气管哮喘	(97)
第四章 呼吸衰竭	(98)
第五章 肺炎	(100)
第六章 肺癌	(101)
第七章 支气管扩张	(102)
第八章 肺结核	(103)
第九章 胸腔积液	(104)
第十章 气胸	(104)
第十一章 血胸	(105)
第十二章 肋骨骨折	(105)
第十三章 胸膜	(106)
参考答案及解析	(107)

第十篇 心血管系统 (113)

第一章 心脏骤停	(113)
第二章 心力衰竭	(113)
第三章 心律失常	(115)
第四章 心脏瓣膜病	(117)
第五章 自体瓣膜感染性心内膜炎	(118)
第六章 原发性高血压	(119)
第七章 冠状动脉性心脏病	(120)
第八章 病毒性心肌炎	(121)
第九章 心肌病	(122)
第十章 急性心包炎	(123)
第十一章 休克	(124)
第十二章 下肢静脉疾病	(124)

参考答案及解析 (125)

第十一篇 消化系统 (132)

第一章 胃食管反流病	(132)
第二章 食管癌	(132)
第三章 急性胃炎	(133)
第四章 慢性胃炎	(133)
第五章 消化性溃疡	(133)
第六章 胃癌	(135)
第七章 肝硬化	(135)
第八章 门静脉高压症	(137)
第九章 肝性脑病	(138)
第十章 细菌性肝脓肿	(138)
第十一章 原发性肝癌	(139)
第十二章 胆石症	(139)
第十三章 急性胆囊炎	(140)
第十四章 急性梗阻性化脓性胆管炎	(141)
第十五章 急性胰腺炎	(141)
第十六章 胰腺癌	(143)
第十七章 急性肠梗阻	(143)
第十八章 急性阑尾炎	(143)
第十九章 结、直肠癌	(145)
第二十章 溃疡性结肠炎	(145)
第二十一章 直肠肛管疾病	(146)
第二十二章 消化道大出血	(147)
第二十三章 结核性腹膜炎	(148)
第二十四章 继发性腹膜炎	(149)
第二十五章 腹外疝	(149)
第二十六章 腹部损伤	(151)
参考答案及解析	(153)

第十二篇 泌尿系统 (164)

第一章 尿液检查	(164)
第二章 急性肾小球肾炎	(164)
第三章 慢性肾小球肾炎	(165)

第四章 慢性肾病综合征	(165)
第五章 尿路感染	(167)
第六章 前列腺炎	(168)
第七章 肾结核	(168)
第八章 肾损伤	(169)
第九章 尿道损伤	(169)
第十章 尿路结石	(169)
第十一章 肾、输尿管结石	(169)
第十二章 肾肿瘤	(170)
第十三章 膀胱肿瘤	(170)
第十四章 前列腺增生	(170)
第十五章 急性尿潴留	(171)
第十六章 鞘膜积液	(171)
第十七章 急性肾功能不全	(171)
第十八章 慢性肾功能不全	(171)
参考答案及解析	(174)

第十三篇 女性生殖系统	(180)
第一章 女性生殖系统解剖	(180)
第二章 女性生殖系统生理	(181)
第三章 妊娠生理	(182)
第四章 妊娠诊断	(182)
第五章 孕期监护与孕期保健	(183)
第六章 正常分娩	(183)
第七章 正常产褥	(184)
第八章 病理妊娠	(185)
第九章 妊娠合并症	(186)
第十章 异常分娩	(187)
第十一章 分娩期并发症	(189)
第十二章 产褥感染	(190)
第十三章 女性生殖系统炎症	(190)
第十四章 女性生殖器官肿瘤	(190)
第十五章 妊娠滋养细胞疾病	(191)
第十六章 生殖内分泌疾病	(192)
第十七章 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	(193)

第十八章 女性生殖器损伤性疾病	(193)
第十九章 不孕症	(193)
第二十章 计划生育	(194)
第二十一章 妇女保健	(194)
参考答案及解析	(195)
第十四篇 血液系统	(203)
第一章 贫血概述	(203)
第二章 缺铁性贫血	(203)
第三章 再生障碍性贫血	(204)
第四章 白血病	(204)
第五章 白细胞减少和粒细胞缺乏症	(206)
第六章 出血性疾病	(206)
第七章 特发性血小板减少性紫癜	(207)
第八章 过敏性紫癜	(207)
第九章 输血	(207)
参考答案及解析	(209)
第十五篇 代谢、内分泌系统	(212)
第一章 总论	(212)
第二章 腺垂体功能减退症	(212)
第三章 甲状腺功能亢进症	(212)
第四章 单纯性甲状腺肿	(214)
第五章 甲状腺癌	(214)
第六章 糖尿病	(215)
第七章 痛风	(218)
第八章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	(218)
参考答案及解析	(220)
第十六篇 精神、神经系统	(226)
第一章 神经系统疾病	(226)
第二章 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经炎	(227)
第三章 面神经炎	(227)
第四章 急性脊髓炎	(227)
第五章 颅内压增高	(227)
第六章 头皮损伤	(228)

第七章 颅骨骨折	(228)
第八章 脑损伤	(228)
第九章 脑血管疾病	(229)
第十章 癫痫	(231)
第十一章 精神障碍	(232)
第十二章 脑器质性疾病所致精神障碍	(233)
第十三章 躯体疾病所致精神障碍	(234)
第十四章 精神活性物质所致精神障碍	(234)
第十五章 精神分裂症	(234)
第十六章 心境障碍(情感性精神障碍)	(235)
第十七章 神经症性及分离(转换)性障碍	(236)
参考答案及解析	(238)

第十七篇 运动系统	(245)
第一章 骨折	(245)
第二章 常见的关节脱位	(247)
第三章 手外伤及断肢(指)	(247)
第四章 常见的神经损伤	(248)
第五章 化脓性骨髓炎	(248)
第六章 骨与关节结核	(249)
第七章 骨肿瘤	(249)
第八章 劳损性疾病	(250)
第九章 非化脓性关节炎	(252)
参考答案及解析	(254)

第十八篇 儿科疾病	(258)
第一章 绪论	(258)
第二章 生长发育	(258)
第三章 儿童保健	(261)
第四章 营养和营养障碍疾病	(261)
第五章 新生儿与新生儿疾病	(265)
第六章 遗传性疾病	(268)
第七章 风湿免疫性疾病	(269)
第八章 感染性疾病	(271)
第九章 结核病	(272)

第十章 消化系统疾病	(273)
第十一章 呼吸系统疾病	(274)
第十二章 心血管系统疾病	(276)
第十三章 泌尿系统疾病	(278)
第十四章 造血系统疾病	(280)
第十五章 神经系统疾病	(282)
第十六章 内分泌系统疾病	(283)
参考答案及解析	(284)
第十九篇 传染病、性传播疾病	(297)
第一章 传染病总论	(297)
第二章 常见传染病	(298)
第三章 性传播疾病	(301)
参考答案及解析	(303)
第二十篇 其他	(307)
第一章 围手术期处理	(307)
第二章 营养	(308)
第三章 感染	(309)
第四章 损伤	(311)
第五章 乳房疾病	(313)
第六章 急性中毒	(314)
第七章 中暑	(314)
参考答案及解析	(316)
第二十一篇 风湿免疫性疾病	(320)
第一章 总论	(320)
第二章 系统性红斑狼疮	(320)
第三章 类风湿关节炎	(321)
参考答案及解析	(323)
第二十二篇 实践综合	(325)
参考答案及解析	(328)
中公教育·全国分校一览表	(329)

第一篇 生物化学

第一章 蛋白质的化学

一、A型题

1. 组成人体蛋白质的 20 种氨基酸，都属于 L- α -氨基酸，除了

- A. 缬氨酸
- B. 赖氨酸
- C. 酪氨酸
- D. 甘氨酸
- E. 丝氨酸

2. 芳香族氨基酸是

- A. 苯丙氨酸
- B. 羟酪氨酸
- C. 赖氨酸
- D. 脯氨酸
- E. 异亮氨酸

3. 氨基酸下列说法错误的是

- A. 一级结构：蛋白质单肽链中氨基酸的排列顺序
- B. 二级结构：蛋白质分子的局部区域内，多肽链按一定方向盘绕和折叠的方式
- C. 三级结构：蛋白质在二级结构的基础上借助各种次级键卷曲折叠成特定的球状分子结构的构象
- D. 四级结构：多亚基蛋白质分子中各个具有三级结构的多肽链以适当方式聚合所呈现的三维结构
- E. 以上说法均有错误

4. 下列氨基酸中属于酸性氨基酸的是

- A. 丙氨酸
- B. 赖氨酸
- C. 丝氨酸
- D. 异亮氨酸
- E. 谷氨酸

5. 合成蛋白质时由前体转变而成的氨基酸是

- A. 脯氨酸
- B. 天冬酰胺
- C. 羟脯氨酸
- D. 异亮氨酸
- E. 谷氨酸

6. 关于组成蛋白质的氨基酸结构，正确的说法是

- A. 在 α -碳原子上都结合有氨基或亚氨基
- B. 所有的 α -碳原子都是不对称碳原子
- C. 组成人体的氨基酸都是 L 型
- D. 赖氨酸是唯一的一种亚氨基酸
- E. 以上均正确

7. 关于谷胱甘肽的描述，下列哪项是错误的

- A. 第一个肽键由谷氨酸 γ -羧基与半胱氨酸的氨基组成
- B. 主要功能基团是半胱氨酸的巯基
- C. 谷胱甘肽的巯基有嗜核特性
- D. 在谷胱甘肽过氧化酶催化下，细胞内的 H_2O 可氧化为 H_2O_2
- E. 谷胱甘肽(GSH)是由谷氨酸、半胱氨酸和甘氨酸组成的三肽

8. 关于牛胰岛素的叙述，不正确的是

- A. 分子中有 3 个二硫键
- B. A 链有 21 个氨基酸
- C. B 链有 30 个氨基酸
- D. 是第 1 个测定一级结构的蛋白质
- E. 分子中有 2 个二硫键

9. 关于蛋白质的二级结构正确的是

- A. 一种蛋白质分子只存在一种二级结构类型
- B. 是多肽链本身折叠盘曲而形成
- C. 主要为 α -螺旋和 β -折叠结构
- D. 维持二级结构稳定的键是肽键
- E. 可以没有一级结构，只有二级结构

10.维持蛋白质二级结构稳定的主要因素是

- A.氢键
- B.离子键
- C.疏水键
- D.二硫键
- E.范德华力

11.含有四级结构的是

- A.肌红蛋白
- B.胶原蛋白
- C.牛胰岛素
- D.血红蛋白
- E.人胰岛素

12.蛋白质的二级结构不包括

- A. α -螺旋
- B. β -转角
- C. β -折叠
- D. β -螺旋
- E.无规则卷曲

二、B 型题

(13~15 题共用备选答案)

A.240 nm

B.260 nm

C.280 nm

D.570 nm

E.620 nm

13.酪氨酸的最大吸收峰在哪一波长附近?

14.核酸对紫外吸收的最大吸收峰在哪一波长附近?

15.蛋白质分子的最大吸收峰在哪一波长附近?

第二章 维生素

一、A 型题

1.关于维生素缺乏症的叙述,不正确的是

- A.VitA 缺乏——夜盲症
- B.VitD 缺乏——软骨病
- C.VitB₁ 缺乏——脚气病
- D.VitB₆ 缺乏——口角炎
- E.以上均不正确

2.在体内经肠道吸收后,几乎全部用于辅酶 A 合成

的维生素是

- A.VitB₁
- B.烟酸
- C.泛酸
- D.核黄素
- E.乙酸

3.缺乏哪种维生素可导致夜盲症?

- A.A
- B.C
- C.D
- D.E
- E.K

二、B 型题

(4~6 共用备选答案)

- A.生物素
- B.叶酸
- C.磷酸吡哆醛
- D.维生素 PP
- E.维生素 A

4.羧化酶的辅酶

5.脱羧酶的辅酶

6.一碳单位转移酶的辅酶

第三章 酶

一、A 型题

1.关于酶的叙述正确的一项是

- A.所有的酶都含有辅酶或辅基
- B.都只能在体内起催化作用
- C.所有酶的本质都是蛋白质
- D.都能增大化学反应的平衡常数加速反应的进行
- E.酶不是由活细胞产生

2.由氨基酸残基构成的酶是

- A.单体酶
- B.单纯酶
- C.寡聚酶
- D.串联酶
- E.复合酶

3.关于 pH 对酶活性的影响,以下哪项不对?

- A.影响必需基团解离状态
 B.也能影响底物的解离状态
 C.酶在一定的 pH 范围内发挥最高活性
 D.破坏酶蛋白的一级结构
 E.pH 改变能影响酶的 Km 值

- 4.酶的活性中心是指
 A.由必需基团组成的具有一定空间构象的区域
 B.是指结合底物但不参与反应的区域
 C.是变构剂直接作用的区域
 D.是重金属盐沉淀酶的结合区域
 E.酶活性中心内的必需基团只有结合基团

- 5.酶促反应的特点不包括
 A.高效性
 B.高度特异性
 C.可调节性
 D.时间特异性
 E.以上都不包括

- 6.酶促反应研究的是
 A.酶促反应的机制
 B.酶的空间构象及其影响因素
 C.酶的时间构象及其影响因素
 D.酶的活性中心及其影响因素
 E.酶促反应速度及其影响因素

- 7.与 Km 无关的因素是
 A.酶结构
 B.酶浓度
 C.底物种类
 D.反应温度
 E.以上均无关

二、B型题

(8~10 题共用备选答案)

- A.竞争性抑制
 B.非竞争性抑制
 C.反竞争性抑制
 D.不可逆性抑制
 E.以上均正确

- 9.抑制剂与酶活性中心外的必需基团结合,不影响酶与底物的结合,属于
 10.抑制剂与酶—底物复合物结合,属于

第四章 糖代谢

一、A型题

- 1.有关糖的无氧酵解过程可以认为
 A.终产物是肌酸
 B.催化反应的酶系存在于胞液和线粒体中
 C.通过氧化磷酸化生成 ATP
 D.不消耗 ATP,同时通过底物磷酸化产生 ATP
 E.终产物是乳酸

- 2.糖酵解途径中,哪种酶催化的反应产物对该酶有正反馈作用?

- A.葡萄糖激酶
 B.6-磷酸果糖激酶-1
 C.磷酸甘油酸激酶
 D.丙酮酸激酶
 E.1,6-双磷酸果糖激酶

- 3.由己糖激酶催化的反应的逆反应所需要的酶是

- A.果糖二磷酸酶
 B.葡萄糖-6-磷酸酶
 C.磷酸果糖激酶
 D.磷酸化酶
 E.果糖一磷酸酶

- 4.正常情况下,肝获得能量的主要途径是

- A.葡萄糖进行糖酵解氧化
 B.脂肪酸氧化
 C.葡萄糖的有氧氧化
 D.磷酸戊糖途径
 E.以上都是

- 5.糖酵解途径的终产物是

- A.乳酸
 B.丙酮酸
 C.丙酮
 D.乙酰 CoA
 E.肌酸