

2005 年版

国家临床执业医师资格考试



习题精选 与答案解析

卫生部教材办公室策划

 人民卫生出版社

2005 年版

国家临床执业医师资格考试

习题精选 与答案解析

卫生部教材办公室 策划

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

2005 年版国家临床执业医师资格考试 习题精选与
答案解析/卫生部教材办公室策划. —北京:人民卫生
出版社,2005.2

ISBN 7-117-06645-8

I. 2… II. 卫… III. 临床医学-医师-资格考核-
解题 IV. R4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 008642 号

2005 年版

国家临床执业医师资格考试

习题精选与答案解析

策 划: 卫生部教材办公室

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京金盾印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 39

字 数: 898 千字

版 次: 2005 年 2 月第 1 版 2005 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-06645-8/R · 6646

定 价: 49.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

编者名单

基础医学

主编单位 山东大学医学院

生理学

主 编 高建新
编 者 周玉琴 高建新

生物化学

主 编 崔 行
编 者 杨玲玲 崔 行

病理学

主 编 孟 斌

药理学

主 编 丁 华
编 者 丁 华 王立祥

医学微生物学

主 编 赵蔚明 周亚滨
编 者 齐 眉 周亚滨 赵蔚明 栾 怡

医学免疫学

主 编 曹英林
编 者 王文博 杨咏梅 曹英林

内科学 神经病学 精神病学

主编单位 西安交通大学
主 编 马爱群

编者名单

副主编 杨 岚 赵英仁
编者 尹爱萍 王 雪 张 梅 孙忠民 许秀峰 何 岚 李柱一 杨 岚
杨 波 杨林花 茆新明 陈丽梅 屈秋民 姚孝礼 赵英仁 郝亚宁
聂秀红 高成阁 谢小鲁 薛 挥 薛小临 朱利平
学术秘书 王 雪 熊 英 薛小临

外科学

主编单位 山西医科大学
主 编 王东文
副主编 张志坚
编者 王东文 王江喻 仝海波 刘建生 刘 强 刘鑫伟 张安庆 张志坚
苗青旺 赵浩亮 郭建昇 阎青云 韩树峰

妇产科学

主编单位 中国医科大学
主 编 张淑兰
副主编 刘彩霞 王 敏
编者 王 敏 乔 宠 刘岩然 刘彩霞 宋薇薇 张淑兰 姜 涛 赵 岩
栾南南

儿科学

主编单位 中国医科大学
主 编 孙 梅 薛兴东
编者 孙 梅 吴 捷 杜 悦 赵继顺 薛兴东

公共学科

主编单位 天津医科大学

卫生法规

主 编 刘会平

预防医学

主 编 张竞超
编 者 张竞超 李敬永

医学心理学

主 编 钱 明
编 者 钱 明 高 岩

医学伦理学

主 编 杨艳红

出版说明

由国家医学考试中心指导、卫生部教材办公室策划、人民卫生出版社出版的 1999～2004 年版国家临床执业（助理）医师资格考试辅导用书具有科学、权威、实用的特点，帮助很多考生顺利地通过了相应的执业医师资格考试，是一套得到社会、考生、市场广泛认可的考试辅导用书。在此基础上，卫生部教材办公室与国家医学考试中心进行了更为深入的合作，进行了 2005 年版的修订工作。本次修订进一步优化和突出各品种功能，使图书篇幅适中，突出图书的权威性和指导性，力求为考生提供“合理、针对性强、实用性强”的复习辅导用书。

本次修订继续坚持“两按照一针对”的原则，即：**严格按照**考试大纲要求的知识点编写，不漏写，不超纲；**严格按照**考试以常见病、多发病为命题重点的特点编写，突出重点、淡化一般知识点；**针对**考生复习量大、复习时间紧的特点，突出内容结构的逻辑性，便于考生记忆或启发回忆。同时，本次修订的具体方法为：①全套用书以国家医学考试中心颁布的国家临床执业（助理）医师资格考试大纲为依据，以卫生部规划的全国高等学校临床医学专业第六轮教材为蓝本。②图书内容不拘泥于考试大纲的编排体例，根据知识的系统性和内在联系对大纲的知识点进行合理整合。③知识点的阐释和习题的解析以“能理解、好记忆、够考试”为度。④根据目前卫生工作的重点，加强了公共卫生的相关内容。⑤《国家临床执业医师资格考试——模拟试卷》、《国家临床执业助理医师资格考试——模拟试卷》为国家医学考试中心推荐用书，每书均包括 6 套模拟试卷。

卫生部教材办公室聘请了山东大学医学院、西安交通大学医学院、山西医科大学、中国医科大学、天津医科大学等重点医学院校的数十名熟悉国家医师资格考试的资深专家承担 2005 年版辅导用书的编写工作，集众家之精华，从而保证了本套用书的科学性、权威性和实用性。

2005 年版辅导用书包括两套六种，分别是：

1. 国家临床执业医师资格考试 —— 考点精编
2. 国家临床执业医师资格考试 —— 习题精选与答案解析
3. 国家临床执业医师资格考试 —— 模拟试卷
4. 国家临床执业助理医师资格考试 —— 考点精编
5. 国家临床执业助理医师资格考试 —— 习题精选与答案解析
6. 国家临床执业助理医师资格考试 —— 模拟试卷

与同类图书相比，本套用书具有以下鲜明特点：

1. 内容科学、权威，参考性和实用性强。

2. 图书品种的不同内涵为具有不同复习习惯的考生提供了多种选择。

《考点精编》整合、精解考点，使考点得到系统、精练的阐释，便于考生记忆；《习题精选与答案解析》提供覆盖所有考点的习题，同时提供重点习题的答案解析，便于考生在作题时复习和巩固考点；《模拟试卷》全真模拟考试，有助于提高考生的应试能力。无论考生习惯于以复习基本知识为主，或以作题为主，还是边复习基本知识边作题，都可以选择到适合自己的品种，从而达到事半功倍的效果。

3. 图书篇幅合理，各学科比例和国家执业（助理）医师考试试题的比例一致。

本套用书避免“内容泛滥”和“题海战术”。我们在广泛调研的基础上，确定国家临床执业医师资格考试《考点精编》的规模为100万字左右；《习题精选与答案解析》定位于3000道习题，其中包含往年考试真题；《模拟试卷》包括6套试卷。国家临床执业助理医师资格考试规模相应缩小。该规模科学、合理，有利于节省考生的精力、时间和费用。

卫生部教材办公室

2005年1月

国家临床执业（助理）医师资格考试

试题类型和应试方法

国家临床执业（助理）医师资格考试的全部试题均采用以选择题为代表的客观型试题。选择题的类型众多，但试题的基本结构大致相同。各类选择题均由两部分组成：①题干，是试题的主体，可由一段短语、问句或不完整的陈述句构成，也可由一段病例、病史、图表、照片或其他临床资料来表示。②选项，也称备选答案，由4~5个用字母标明、可供选择的词组或短句组成。执业（助理）医师资格考试采用A型题（one best answer，最佳选择题）和B型题（matching question，配伍题），A型题分为A1、A2、A3、A4型题，B型题分为B1、B2型题（医师资格考试暂不采用B2型题）。

为了帮助考生更好地了解考试题型，顺利通过考试，我们将各题型的特点及应试方法分别介绍如下：

（一）A1型题：单句型最佳选择题

1. 答题说明

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方格涂黑。

2. 例题及特点、答题方法

（1）标准型

例1 慢性支气管炎最主要的病因是

- A. 过敏因素
- B. 环境污染
- C. 气候因素
- D. 长期吸烟
- E. 真菌感染

正确答案：D

特点及答题方法：每道题由一个题干和五个备选答案组成，其中只有一个最佳答案为正确答案，其余均为干扰答案。干扰答案或完全不正确或部分正确，或相互排斥。回答问题时，应找出最佳的或最适当的答案，排除似乎有道理而实际不恰当的答案。

（2）否定型

例2 下列哪项不引起支气管平滑肌痉挛

- A. 组胺
- B. 前列腺素E
- C. 神经肽

- D. P 物质
- E. 前列腺素 F

正确答案: B

特点及答题方法: 如果试题涉及多个相关问题或正确答案, 可采用否定型题。题目的题干中有一个特别标注的否定词(不、不是、不能、除、除外、错误、无关等), 5 个备选答案中有一个是错误的。因为这种题型可能造成考生从肯定到否定的思维突变, 影响答题, 出现不该出现的错误, 因此, 这类题通常都会在否定词下用黑点或下划线标注。考生在答题时要从备选答案中选出最不适用的、或用得最少的、或某一方面是个例外的一个答案。

另外还有“以上都不是”型题, 因为具有某种暗示作用, 在考试中已逐步被淘汰。

例 3 拟肾上腺素类药物治疗哮喘的主要机制是

- A. 稳定肥大细胞膜
- B. 抗过敏
- C. 抗组胺
- D. 抑制磷酸二酯酶
- E. 以上都不是

正确答案: E

(二) A2 型题: 病历摘要型最佳选择题

1. 答题说明

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方格涂黑。

2. 例题

例 4 男, 20 岁, 咳嗽、咳脓痰 10 年, 间歇咯血, 体检左下肺背部闻及湿啰音, 杵状指(+), 诊断应首先考虑

- A. 肺结核
- B. 支气管扩张症
- C. 慢性支气管炎
- D. 慢性肺脓肿
- E. 先天性肺囊肿

正确答案: B

3. 答题方法 每一道考题是由一个叙述性主体(简要病历)作为题干, 一个引导性问题和 A、B、C、D、E 五个备选答案组成。回答此类试题, 要全面分析题干中所给出的各种条件, 分清主次, 选择正确答案。

(三) A3 型题: 病历组型最佳选择题

1. 答题说明

以下提供若干案例, 每个案例下设若干个考题。请根据答案所提供的信息, 在每道下面的 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. 例题

例5 女, 25岁, 咳嗽、咳痰10年, 痰量40ml/d。胸片两下肺纹理紊乱, 呈卷发状改变。

1. 诊断首先考虑

- A. 慢性支气管炎
- B. 支气管扩张症
- C. 慢性肺脓肿
- D. 先天性肺囊肿
- E. 卡纳格内 (Kartagener) 综合征

正确答案: B

2. 下列哪项是错误的

- A. 长期应用抗生素
- B. 体位引流
- C. 体育锻炼
- D. 免疫治疗
- E. 生理盐水雾化吸入

正确答案: A

3. 特点及答题方法 每一道题先开始叙述一个以病人为中心的临床场景, 然后提出2~3个问题, 每个问题下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。每一个问题均与开始叙述的临床场景有关, 但测试点不同。而且问题之间是相互独立的, 每一个问题都是一个单句型的最佳选择题。回答这类问题, 要注意每一个测试要点的区别, 找出临床场景中能回答这个问题的相关部分。

(四) A4型题: 病历串型最佳选择题

1. 答题说明

以下提供若干案例, 每个案例下设若干个考题。请根据答案所提供的信息, 在每道下面的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. 例题

例6 男性, 63岁, 确诊为慢性阻塞性肺病近10年, 因呼吸困难一直需要家人护理和照顾起居。晨起大便时突然气急显著加重, 伴胸痛, 送来急诊。

1. 采集病史时应特别注意询问

- A. 胸痛部位、性质和伴随症状
- B. 冠心病、心绞痛病史
- C. 吸烟史
- D. 近期胸部X线检查情况
- E. 近期服药史, 如支气管扩张剂、抗生素

正确答案: A

2. 体检重点应是

- A. 肺下界位置及肺下界移动度
- B. 肺部啰音
- C. 病理性支气管呼吸音
- D. 胸部叩诊音及呼吸音的双侧比较
- E. 颈动脉充盈

正确答案: D

3. 确诊最有价值的辅助检查是

- A. B超
- B. 心电图
- C. X线透视或摄片
- D. MRI
- E. 核素肺扫描

正确答案: C

4. 若经检查确诊为肺气肿并发左侧自发性气胸, 其治疗拟选择胸腔插管水封瓶引流, 主要目的是

- A. 尽早使肺复张, 维护已经受损的肺功能, 防止呼吸衰竭
- B. 尽早使肺复张, 缩短住院时间
- C. 尽早使肺复张, 防止形成慢性气胸
- D. 尽早使肺复张, 防止循环系统受扰和引发并发症
- E. 尽早使肺复张, 防止胸腔继发感染

正确答案: A

5. 如果床旁胸部X线摄片未显示明确气胸带, 下列间接征象中哪项最有助于气胸诊断

- A. 心脏移位
- B. 左心缘透亮度增高, 左膈压低
- C. 肺大疱
- D. 两肺透亮度增高
- E. 肋间隙增宽

正确答案: B

3. 特点和答题方法 每一道题先开始叙述一个以单一病人或家庭为中心的临床场景, 然后提出4~9个问题, 问题之间是相互独立的, 每一个问题都是一个单句型的最佳选择题。当病情逐渐展开时, 可逐步增加新的信息。每一个问题均与开始的临床场景有关, 也与新增加的信息有关。回答这类问题, 要以试题提供的信息为基础, 提供信息的顺序对回答问题十分重要。

A3、A4型题主要考察临床学科的知识与技能, 但是在此类试题的某一个问题中可以考查基础学科或其他非临床学科的知识与技能。

(五) B1型题: 配伍题

1. 答题说明

以下提供若干组考题, 每组考题共同使用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选

答案。请从中选择一个与问题密切相关的答案，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。

2. 例题

例 7 (78~79 共用备选答案)

- A. 无痛血尿
- B. 脓尿
- C. 血红蛋白尿
- D. 尿道出血
- E. 乳糜尿

78. 肾结核者出现

79. 膀胱癌者出现

正确答案：78. B 79. A

3. 特点及答题方法 每组题由 A、B、C、D、E 五个备选答案与 2~3 个题干组成，答案在前，题干在后。答题时要求为每一个题干选择一个正确答案，每个备选答案可以重复选用，也可以一次不用。

目 录

第一篇	生理学	1
第二篇	生物化学	16
第三篇	病理学	33
第四篇	药理学	48
第五篇	医学微生物学	72
第六篇	医学免疫学	84
第七篇	内科学	95
第八篇	神经病学	282
第九篇	精神病学	311
第十篇	外科学	335
第十一篇	妇产科学	446
第十二篇	儿科学	497
第十三篇	卫生法规	550
第十四篇	预防医学	561
第十五篇	医学心理学	572
第十六篇	医学伦理学	582

第一单元 细胞的基本功能

A₁ 型题

- *1. 葡萄糖进入红细胞是通过
 - A. 单纯扩散
 - B. 经载体易化扩散
 - C. 继发性主动转运
 - D. 出胞作用
 - E. 入胞作用
2. 膜内外 Na^+ 和 K^+ 浓度梯度的维持是由于
 - A. 膜在安静时对 K^+ 通透性大
 - B. 膜在兴奋时对 Na^+ 通透性大
 - C. Na^+ 和 K^+ 易化扩散的结果
 - D. 膜上 Na^+-K^+ 泵的作用
 - E. 膜上 ATP 供能的作用
3. K^+ 外流是依靠
 - A. 单纯扩散
 - B. 经载体易化扩散
 - C. 经通道易化扩散
 - D. Na^+-K^+ 泵
 - E. 原发性主动转运
4. 细胞膜主动转运的特点是
 - A. 转运小分子物质
 - B. 消耗能量
 - C. 转运脂溶性分子
 - D. 顺电-化学梯度
 - E. 转运无机离子
5. 机体对刺激发生反应的能力或特性称为
 - A. 稳态
 - B. 兴奋性
 - C. 兴奋
 - D. 反应
 - E. 反射
- *6. 可兴奋细胞发生兴奋时所共有的本质变化是
 - A. 收缩、分泌、传导
 - B. 产生静息电位
 - C. 神经冲动
 - D. 产生动作电位
 - E. 产生终板电位
7. 神经细胞动作电位的幅度接近于
 - A. 钾平衡电位
 - B. 钠平衡电位
 - C. 静息电位绝对值与局部电位之和
 - D. 静息电位绝对值与钠平衡电位之差
 - E. 静息电位绝对值与钠平衡电位之和
8. Na^+ 通过离子通道的跨膜转运过程属于
 - A. 单纯扩散

- B. 易化扩散
- C. 主动转运
- D. 出胞作用
- E. 入胞作用
- 9. 衡量组织兴奋性高低的指标是
 - A. 静息电位水平
 - B. 阈电位
 - C. 阈强度
 - D. 动作电位幅度
 - E. 兴奋扩布速度
- 10. 神经纤维的阈电位是引起
 - A. 正反馈 Na^+ 内流的临界膜电位
 - B. Na^+ 通道开始关闭的临界膜电位
 - C. K^+ 通道开始关闭的临界膜电位
 - D. 正反馈 K^+ 外流的临界膜电位
 - E. Na^+ 通道少量开放的膜电位值
- *11. 细胞在一次兴奋后, 阈值最低的时期是
 - A. 绝对不应期
 - B. 相对不应期
 - C. 超常期
 - D. 低常期
 - E. 静息期
- 12. 直接导致神经末梢递质释放递质的因素是
 - A. 末梢处的 Na^+ 内流
 - B. 末梢处的 K^+ 外流
 - C. 末梢处的 Cl^- 内流
 - D. 末梢处的 $\text{Na}^+ - \text{Ca}^{2+}$ 交换
 - E. 末梢处的 Ca^{2+} 内流
- 13. 细胞膜上不衰减形式传播的电活动是
 - A. 动作电位
 - B. 静息电位
 - C. 终板电位
 - D. 感受器电位
 - E. 突触后电位

A₂ 型题

- 14. 某患者临床症状为: 骨骼肌痉挛、瞳孔缩小、流涎、呼吸困难、腹痛。诊断为有机磷农药中毒。其中毒机制是
 - A. 与 ACh 竞争细胞膜上的受体通道
 - B. 使胆碱酯酶丧失活性
 - C. 促进 Ca^{2+} 进入神经轴突末梢
 - D. 使 ACh 释放到接头间隙中过多
 - E. 抑制 ACh 受体通道功能
- *15. 临床上普鲁卡因局部麻醉药的应用是由于阻断了局部神经冲动的传导, 其神经细胞发生的变化是
 - A. 细胞变性
 - B. 结构完整性破坏
 - C. 功能完整性破坏
 - D. 细胞膜电压门控钾通道破坏
 - E. 细胞膜化学门控钠通道破坏

B₁ 型题

(16 ~ 17 题共用备选答案)

- A. 阈刺激
- B. 阈强度
- C. 阈电位
- D. 锋电位
- E. 后去极化
- 16. 衡量组织兴奋性高低的常用指标是
- 17. 组织发生兴奋的客观标志是

(18 ~ 19 题共用备选答案)

 - A. 动作电位
 - B. 静息电位
 - C. 跨膜电位
 - D. 局部反应
 - E. 终板电位
- 18. 细胞膜内外存在的电位差通称为
- 19. 细胞处于极化状态时的膜电位称为

参 考 答 案

1. B 2. D 3. C 4. B 5. B 6. D 7. B 8. B 9. C 10. A

11. C 12. E 13. A 14. B 15. C 16. B 17. D 18. C 19. B

答案解析

1. B 葡萄糖进入红细胞、肌组织和脂肪组织是通过经载体易化扩散,葡萄糖在小肠粘膜上皮的吸收与肾小管上皮细胞的重吸收都是继发行主动转运。

6. D 组织或细胞动作电位产生后可触发肌细胞的收缩、腺体分泌等,因此动作电位是这些组织兴奋的客观标志。

11. C 细胞在一次兴奋后,阈值最低的时期是超常期,此期给予细胞一个阈下刺激,便可引发动作电位,证明其兴奋性较高。

15. C 临床上应用局部麻醉药普鲁卡因的作用是阻断了神经纤维的钠通道,因此动作电位不再产生;使神经传导功能发生改变。

第二单元 血 液

A₁ 型题

1. 机体的内环境是指

- A. 细胞内液
- B. 细胞外液
- C. 组织液
- D. 血液
- E. 淋巴液

*2. 内环境稳态是指其中

- A. 细胞外液化学成分相对稳定
- B. 血液物理性质相对稳定
- C. 细胞外液理化因素相对稳定
- D. 组织液理化性质恒定不变
- E. 细胞内液化学因素恒定不变

*3. 当血浆蛋白含量显著减少时,可引起

- A. 血浆渗透压明显降低
- B. 组织液生成减少
- C. 组织水肿
- D. 组织液回流增多
- E. 淋巴液回流增多

4. 红细胞的主要功能为

- A. 吞噬细菌
- B. 参与凝血
- C. 参与特异性免疫

D. 运输氧气和二氧化碳

E. 运输激素

5. 体内血浆中最主要的抗凝物质是

- A. 草酸盐
- B. 抗凝血酶Ⅲ和肝素
- C. 血小板3因子和V
- D. 枸橼酸钠
- E. 蛋白质

6. 用溶血标本测定血清电解质浓度时会出现

- A. 钾离子偏高
- B. 氯离子偏高
- C. 钙离子偏高
- D. 钠离子偏高
- E. 钙、钠离子偏高

7. 内源性凝血的始动因子是

- A. 因子Ⅲ
- B. 第Ⅻ因子
- C. 血小板因子
- D. 钙离子
- E. 凝血酶原

A₂ 型题

8. 某人在接受输血前进行交叉配血的结

果为:受血者的红细胞与 A 型标准血清发生凝集,与 B 型标准血清不凝集,请判断其血型

- A. A 型
- B. O 型
- C. AB 型
- D. B 型
- E. Rh 阳性

B₁ 型题

(9~10 题共用备选答案)

- A. 血浆胶体渗透压降低
 - B. 毛细血管血压升高
 - C. 组织液胶体渗透压降低
 - D. 组织液静水压降低
 - E. 毛细血管壁通透性增加
- *9. 右心衰竭引起水肿的原因是
10. 过敏反应时组织水肿的原因是

参 考 答 案

1. B 2. C 3. C 4. D 5. B 6. A 7. B 8. D 9. B 10. E

答 案 解 析

2. C 内环境稳态是指细胞外液理化因素相对稳定。内环境直接为细胞提供必要的物理和化学条件、营养物质,并接受来自细胞的代谢尾产物。
3. C 当血浆蛋白含量显著减少时,使血浆胶体渗透降低,有效滤过压将增大,组织液生成增多,回流减少,引起组织水肿。
9. B 右心衰竭时,右心室射血力量显著减弱,心舒期右心室压力增高,血液淤积在右心房和大静脉内,因此,中心静脉压升高,引起毛细血管血压升高,组织水肿。

第三单元 血 液 循 环

A₁ 型题

- 1. 心率加快时,心动周期缩短最显著的是
 - A. 心室舒张期
 - B. 射血期
 - C. 等容收缩期
 - D. 房缩期
 - E. 心室收缩期
- 2. 从房室瓣关闭到动脉瓣开放的间隔期相当于
 - A. 房缩期
 - B. 等容收缩期
 - C. 射血期
 - D. 室缩期
 - E. 等容舒张期
- *3. 提高射血分数的主要因素是
 - A. 动脉血压升高
 - B. 大量静脉输液
 - C. 中心静脉压升高
 - D. 心脏射血能力减弱
 - E. 横桥连接数目增加
- 4. 使心输出量增加的因素是
 - A. 心迷走神经兴奋
 - B. 心率快于 180 次/分钟
 - C. 心肌 β_1 受体兴奋
 - D. 钙离子通道阻断剂