

2005 年版

国家临床执业助理医师资格考试

**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

国家临床执业助理医师资格考试

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 年版国家临床执业助理医师资格考试 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 - 06647 - 4

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 008640 号

2005 年版

国家临床执业助理医师资格考试
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](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 中国农业出版社印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 27.5

字 数: 623 千字

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

标准书号: ISBN 7 - 117 - 06647 - 4/R·6648

定 价: 34.00 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

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
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 刘岢然 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 先检查情况
- 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	31
第四篇	药理学	45
第五篇	内科学	60
第六篇	外科学	204
第七篇	妇产科学	289
第八篇	儿科学	333
第九篇	卫生法规	375
第十篇	预防医学	385
第十一篇	医学心理学	397
第十二篇	医学伦理学	405

第一单元 细胞的基本功能

A₁ 型题

1. 神经纤维末梢释放化学递质的方式是
 - A. 单纯扩散
 - B. 经通道易化扩散
 - C. 继发主动转运
 - D. 出胞作用
 - E. 经载体易化扩散
2. 细胞内液与组织液通常具有相同的
 - A. Na^+ 浓度
 - B. 渗透压
 - C. K^+ 浓度
 - D. 胶体渗透压
 - E. Ca^{2+} 浓度
3. O_2 与 CO_2 跨膜转运的方式是
 - 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
4. 膜内 Na^+ 向膜外转运是由于
 - A. 安静时膜对 Na^+ 通道开放
 - B. 兴奋时膜对 Na^+ 通道开放
 - C. Na^+ 经通道易化扩散的结果
 - D. 膜上 Na^+-K^+ 泵的作用
 - E. 顺梯度转运
5. 静息状态下, 易透过细胞膜的离子是
 - A. K^+
 - B. Na^+
 - C. Ca^{2+}
 - D. Cl^-
 - E. $\text{Na}^+-\text{Ca}^{2+}$
- *6. 细胞膜的泵与通道跨膜转运相同的作用是
 - A. 转运离子
 - B. 转运过程耗能
 - C. 转运大分子物质
 - D. 转运脂溶性物质
 - E. 转运神经递质
7. 能使组织发生反应的环境条件变化称为
 - A. 反馈
 - B. 刺激
 - C. 兴奋
 - D. 兴奋性
 - E. 反射
8. 在神经纤维动作电位的去极化, 通透性最大的离子是
 - A. Na^+
 - B. K^+

- C. Cl^-
D. Ca^{2+}
E. Mg^{2+}
9. 膜电位由 -70mV 上升为 $+30\text{mV}$ 的过程称为
A. 极化
B. 去极化
C. 复极化
D. 超极化
E. 超射
10. 膜的极化与去极化状态的形成均是
A. 单纯扩散
B. 经载体易化扩散
C. 经通道易化扩散
D. 主动转运
E. 继发主动转运
- *11. 阈值是指
A. 细胞发生反应的最小刺激强度
B. Na^+ 通道开放的膜电位值
C. 细胞发生反应的最适刺激时间
D. 引起细胞兴奋的刺激强度与时间
E. Na^+ 通道少量开放的膜电位值
- *12. 阈电位是指
A. 细胞发生反应的最适刺激
B. Na^+ 通道开放的膜电位值
C. 正反馈 Na^+ 内流的临界膜电位
D. 正反馈 K^+ 外流的临界膜电位
E. Na^+ 通道开始关闭的膜电位值
13. 在神经轴突的膜两侧实际测得的静息电位是
A. 等于 K^+ 的平衡电位
B. 等于 Na^+ 的平衡电位
C. 略小于 K^+ 的平衡电位
D. 略大于 K^+ 的平衡电位
E. 接近于 Na^+ 的平衡电位
14. 动作电位的特征是
A. 具有全或无特性
B. 可发生叠加
C. 阈下刺激引发
D. 以电紧张方式扩布
E. 可发生时间总合
15. 骨骼肌兴奋-收缩偶联的离子是
A. 钙离子
B. 钠离子
C. 钾离子
D. 氯离子
E. 钙与钠离子
- A₂ 型题**
16. 在反射弧分析试验中,捣毁脊蛙的脊髓后,再用电刺激坐骨神经,引起所支配的肌肉收缩,此过程称为
A. 反射
B. 反应
C. 反馈
D. 正反馈
E. 负反馈
- B₁ 型题**
- (17 ~ 18 题共用备选答案)
- A. 原发性主动转运
B. 经载体易化扩散
C. 继发性主动转运
D. 经通道易化扩散
E. 出胞作用
17. 氨基酸由肠腔吸收是通过
18. 安静时 K^+ 从膜内移出膜外是
(19 ~ 20 题共用备选答案)
- A. 静息电位的形成
B. 动作电位去极化
C. 动作电位复极化
D. 电紧张电位
E. 后去极化
19. 局部反应是
20. 神经细胞膜电位由 $+30\text{mV}$ 降至 -70mV 的过程称为

参 考 答 案

1. D 2. B 3. A 4. D 5. A 6. A 7. B 8. A 9. B 10. C
 11. A 12. C 13. C 14. A 15. A 16. B 17. C 18. D 19. D 20. C

答 案 解 析

6. A 经通道易化扩散是将溶液中的 Na^+ 、 Cl^- 、 Ca^{2+} 、 K^+ 带电的离子,借助膜通道蛋白的介导,顺浓度梯度或电位梯度跨膜扩散。逆浓度梯度或逆电位梯度进行跨膜转运的过程,需细胞膜上的离子泵。

11. A 刺激能引起组织细胞发生兴奋应具备足够的刺激强度;足够的刺激持续时间;一定的强度-时间变化率,即单位时间内刺激强度的变化速率。在刺激持续时间和强度时间变化率固定于某一数值情况下,刺激必须达到一定强度,才能引起组织兴奋。引起组织或细胞产生动作电位的最小刺激强度称为阈强度,即阈值。

12. C 阈电位就是细胞膜去极化达到某一临界膜电位后,能够诱发去极化和 Na^+ 通道开放之间出现 Na^+ 再生性循环即正反馈 Na^+ 内流,并导致 Na^+ 通道大量而迅速的开放,出现动作电位的上升支。

第二单元 血 液

A₁ 型题

1. 肝素抗凝血的主要作用机制是
 - A. 抑制 X 因子激活
 - B. 增强抗凝血酶Ⅲ的活性
 - C. 去除 Ca^{2+}
 - D. 促进纤维蛋白溶解
 - E. 抑制血小板的作用
- *2. 机体内环境中最活跃的部分是
 - A. 细胞外液
 - B. 脑脊液
 - C. 组织液
 - D. 血浆
 - E. 淋巴液
3. 血小板的主要功能为
 - A. 释放组胺
 - B. 参与凝血和止血
 - C. 参与特异性免疫
 - D. 释放血栓素

E. 粘着与聚集

4. 血细胞比容是指红细胞
 - A. 与血浆容积百分比
 - B. 与血管容积之比
 - C. 与白细胞容积百分比
 - D. 在血液中所占的容积百分比
 - E. 在血液中血红蛋白含量

A₂ 型题

5. 某一患者在接受输血前进行交叉配血试验,已知受血者为 A 型血,在交叉配血试验中结果是,主侧发生凝集,次侧不发生凝集。献血者血型应为
 - A. O 型
 - B. A 型
 - C. B 型
 - D. AB 型
 - E. Rh 阳性

B₁ 型题

(6~7 题共用备选答案)

- A. 负反馈
 - B. 体液调节
 - C. 正反馈
 - D. 神经调节-体液调节
 - E. 自身调节
6. 维持内环境稳态的主要途径是
7. 血液凝固过程属于

(8~9 题共用备选答案)

- A. 血清
 - B. 血浆
 - C. 全血
 - D. 组织液
 - E. 滤液
- *8. 血凝块收缩析出的淡黄色液体称为
- *9. 加入防凝剂血细胞下沉后的淡黄色液体称为

参 考 答 案

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

答 案 分 析

2. D 血浆是细胞外液的一部分,虽仅占细胞外液的 1/5,但却是沟通机体细胞内、外环境的桥梁。血浆理化性质可反映内环境理化特性的状态,是观察内环境理化特性是否正常的最好途径。

8. A~9. B 血清是血液凝固后,血凝块回缩所析出的淡黄色液体。血浆是血细胞外液,在心血管系统内循环流动。临床取血时,血液中加入防凝剂后血细胞下沉,析出上清液为血浆。血清与血浆的主要区别是血清中缺乏纤维蛋白原和其他凝血因子。

第三单元 血 液 循 环

A₁ 型题

1. 当右心功能衰竭时,可引起

- A. 中心静脉压降低
- B. 后负荷增加
- C. 组织水肿
- D. 组织液回流增多
- E. 组织液生成减少

- *2. 心动周期是指

- A. 心脏机械活动周期
- B. 心脏生物电活动周期
- C. 心音活动周期
- D. 心率变化周期
- E. 室内压变化周期

3. 心指数是指

- A. 单位体重的心输出量
- B. 单位身高的搏出量
- C. 单位体表面积的心输出量
- D. 搏出量占心舒末容积百分比
- E. 安静状态下的心输出量

4. 引起射血分数增加的因素是

- A. 心室收缩末期容积增大
- B. 动脉血压升高
- C. 心动周期延长
- D. 心肌收缩能力增强
- E. 快速射血期缩短

5. 心肌不发生强直收缩的原因是

- A. 不受躯体运动神经支配