

图书基本信息

书名：<<2013 国家医师资格考试 模拟试题解析>>

13位ISBN编号：9787117168823

10位ISBN编号：711716882X

出版时间：2013-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：医师资格考试指导用书专家编写组 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《国家医师资格考试模拟试题解析:临床执业医师(2013新编版)》是国家执业医师资格考试推荐辅导用书,全书按照临床执业医师资格考试新大纲要求编写,包含了3—5套由命题专家委员会精心组织编排的模拟试卷,能更好地帮助考生了解、掌握考试的形式和规律。

书籍目录

A1型题 B1型题 A2型题 A3 / A4型题 综合模拟试题

章节摘录

版权页：40. Km值是指反应速度为去 $1/2V_{max}$ 时的 A. 酶浓度 B. 底物浓度 C. 抑制剂浓度 D. 激活剂浓度 E. 产物浓度 标准答案：B 试题难度：中 认知层次：记忆 解析：本试题考核“米氏常数定义”。

米氏常数（Km）值是指某一酶促反应达到最大反应速度一半时的作用称（底物）浓度。该常数为酶的特征性常数。

41. 脂肪酸合成的原料乙酰CoA从线粒体转移至胞液的途径是 A. 三羧酸循环 B. 乳酸循环 C. 糖醛酸循环 D. 柠檬酸—丙酮酸循环 E. 丙氨酸—葡萄糖循环 标准答案：D 试题难度：难 认知层次：解释 解析：本试题考核“脂肪酸合成原料乙酰CoA转运机制”。

脂肪酸合成（软脂酸）在细胞质进行，加长脂肪酸和不饱和脂肪酸在滑面内质网或线粒体进行；而合成原料主要来自糖代谢产生的乙酰CoA，存在于线粒体。

乙酰CoA由线粒体转运到细胞质靠柠檬酸—丙酮酸循环，故备选答案D正确。

试题反应模式提示近40%考生选择A（三羧酸循环），乙酰CoA经三羧酸循环只能被彻底氧化成CO₂，所以这是不该发生的错误。

42. 下列含有核黄素的辅酶是 A. FMN B. CoASH C. NAD⁺ D. NADP⁺ E. CoQ 标准答案：A 试题难度：难 认知层次：记忆 解析：本试题考核“核黄素的生物化学作用”。

FMN，黄素腺嘌呤单核苷酸系由核黄素、核醇及磷酸组成。

核黄素即维生素B₂。

历届考试有近20%考生选择B（CoASH），25%考生选择D（NADP⁺），纯属记忆错误造成。

CoASH，也就是辅酶A，含泛酸；NADP⁺含维生素PP。

NAD⁺（尼克酰胺腺嘌呤二核苷酸）与NADP⁺（尼克酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸）结构上仅差1个磷酸。

本题所提供的5个备选答案中，只能有一个是正确的，那么，如果“选择D是正确的，则C答案也是正确的”，这样分析，选择D是既不符合学科知识，也忽视了回答问题时的逻辑推理。

43. 下列氨基酸中能转化生成儿茶酚胺的是 A. 天冬氨酸 B. 色氨酸 C. 酪氨酸 D. 脯氨酸 E. 甲硫氨酸 标准答案：C 试题难度：中 认知层次：记忆 解析：本试题考核“酪氨酸代谢产物”。

酪氨酸羟化生成多巴，多巴再经脱羧、羟化、转甲基反应依次生成多巴胺、去甲肾上腺素及肾上腺素，三者统称“儿茶酚胺”。

历届考试中近1/4考生误选B（色氨酸），可能是在忽略知识记忆的情况下，将“儿茶酚胺”臆想为“有色”物质而与色氨酸错误地联系在一起。

编辑推荐

《国家医师资格考试模拟试题解析:临床执业医师(2013新编版)》权威配套课，程海量自测试题，智能进度掌控，个性错题记录，电脑/手机/平板，随时随地学习！

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>