

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：9787117168861

10位ISBN编号：7117168862

出版时间：2013-1

出版时间：人民卫生出版社

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>

书籍目录

第一部分基础综合 生物化学 生理学 医学微生物学 医学免疫学 药理学 第二部分临床综合 呼吸系统 心血管系统 消化系统 泌尿系统 女性生殖系统 血液系统 内分泌系统 神经系统 精神病学 运动系统 儿科 传染病 其他 外科感染 创伤 乳腺 第三部分专业综合 流行病学 绪论 疾病的分布 描述性研究 病例对照、队列 实验研究 筛检 系统评价 偏倚及其控制 病因与因果推断 疾病预防策略与措施 传染病流行病学 艾滋病 病毒性肝炎 肺结核 医院感染 传染病暴发调查 常见慢性病 卫生统计学 卫生毒理学 环境卫生学 劳动卫生与职业病学 营养与食品卫生学 妇女保健学 儿童保健学 学校 / 儿童少年卫生学 社会医学 健康教育与健康促进 综合模拟试题

## 章节摘录

版权页：插图：解析：本试题考核蛋白质变性，考查考生对蛋白质变性概念的掌握程度。

蛋白质变性的定义是：在某些物理和化学因素作用下，其特定的空间构象被破坏，即有序的空间结构变成无序的空间结构，从而导致其理化性质的改变和生物活性的丧失，称为蛋白质的变性。

变性的蛋白质水溶性降低，结晶能力消失，溶液黏度增加，易被蛋白酶水解，生物学活性往往丢失。

5种备选答案描述只有D符合上述蛋白质变性的表现。

4.在糖酵解和糖异生中均起作用的酶是 A.丙酮酸羧化酶 B.磷酸甘油酸激酶 C.果糖二磷酸酶 D.丙酮酸激酶 E.葡萄糖激酶 标准答案：B 试题难度：难 认知层次：综合应用 解析：本试题考核糖酵解和糖异生中的酶，考查考生对糖代谢途径的掌握情况。

在糖酵解反应中，磷酸甘油酸激酶催化1,3—二磷酸甘油酸与3—磷酸甘油酸互变，反应可逆，因此在糖酵解和糖异生中均起作用。

丙酮酸激酶和葡萄糖激酶是糖酵解的关键酶，丙酮酸羧化酶和果糖二磷酸酶是糖异生的关键酶，这些酶催化的反应均不可逆，不可能同时在糖的分解和异生中起作用。

如果考生不知道磷酸甘油酸激酶，则可用排除法确定答案。

糖酵解和糖异生的关键酶是大纲要求的，它们催化的反应均不可逆，不可能同时催化糖酵解和糖异生反应，只要掌握了糖酵解和糖异生的关键酶，这道题就可以答对了。

因此正确答案是B，答案A、C、D和E是错误的。

5.下列关于线粒体氧化磷酸化解偶联的叙述，正确的是 A.ADP磷酸化作用继续，氧利用增加 B.ADP磷酸化作用继续，但氧利用停止 C.ADP磷酸化停止，但氧利用继续 D.ADP磷酸化无变化，但氧利用停止 E.ADP磷酸化停止，氧的利用也停止 标准答案：C 试题难度：难 认知层次：综合应用 解析：本试题考核氧化磷酸化的调节，考查考生对氧化磷酸化的掌握情况。

细胞内ATP形成的主要方式是氧化磷酸化，即在呼吸链电子传递过程中偶联ADP磷酸化，生成ATP。

解偶联是使氧化与磷酸化偶联过程脱离，即物质脱下的氢仍然可以通过递氢递电子交给O<sub>2</sub>生成H<sub>2</sub>O，即氧化过程可以继续。

但是在递氢递电子过程中所释放的能量不能用于ADP磷酸化生成ATP，即磷酸化过程停止。

因此正确答案是C，答案A、B、D和E是错误的。

6.脂肪酸 一氧化和酮体生成共同中间产物是 A.乙酰乙酰CoA B.甲基二羟戊酸 C.HMGCoA D.乙酰乙酸 E. 一羟丁酸 标准答案：A 试题难度：难 认知层次：解释 解析：本试题考核脂肪酸 一氧化和酮体生成的基本过程，考查考生对脂代谢主要途径的掌握情况。

乙酰乙酰CoA是脂肪酸 一氧化和酮体生成的共同中间产物。

脂肪酸 一氧化的最后阶段所产生的含有4个碳的 一酮脂酰CoA即是乙酰乙酰辅酶A。

编辑推荐

《国家医师资格考试模拟试题解析:公共卫生执业医师(2013精编版)》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,根据大纲的要求和特点,我中心组织专家精心编写了医师资格考试系列指导书。

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>