

2010 年大连理工大学生物化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 XiaOpaiStOne 提供

一、名词解释：（3*10）

1. 底物磷酸化
2. 呼吸链
3. 盐析
4. 构型
5. 蛋白质结构域
6. 竞争性抑制作用
7. 酶的比活力
8. 同工酶
9. 波尔效应
10. 巴斯德效应

二、选择 20*1（略）

三、判断 10*1（略）

四、问答题（90）

1. 尿素循环和 TCA 的关系
2. 解偶联剂的作用
3. α 角蛋白的结构，计算头发生长速度
4. 糖尿病患者，标记的乙酰辅酶 a, 在呼吸中是否存在
5. 乳酸脱氢酶活性的测定
6. Dna 的复制
7. sds-page, 阳离子交换层析
8. 酶
9. 大肠杆菌转录终止信号
10. 酶活性中心的测定
11. 跑步中乳酸的变化
12. 种子萌发，脂转糖；乙醛酸循环和 Tca 的中间代谢物
13. 09 年诺贝尔奖的端粒酶

以上试题来自于 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。