

2011 年东北师范大学生化考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 liulinsp1013 提供

一、名词解释

- 1 增色效应
- 2 生物膜
- 3 酶活性部位
- 4 一碳单位
- 5 酮体
- 6 氧化磷酸化

二、写出下列结构式：

- 1 α -葡萄糖
- 2 AMP
- 3 假尿苷
- 4 卵磷脂
- 5 谷胱甘肽

三、简答题：

- 1 比较一下蛋白质变性和蛋白质沉淀
- 2 简述原核 DNA 复制机制
- 3 脂肪酸从头合成的过程
- 4 维生素参与代谢反应（举出 3 例）
- 5 什么是生命，说出生命现象的本质。

四、计算

无氧酵解生成的 ATP 写出每一步反应

五、简述 SANGER 法测序的过程

六、实验：测定米氏常数的原理和方法

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