

2014 年天津大学 827 生物化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 huntianling 提供

一、名词解释（3×7）

1. 糖苷
2. 酶的诱导契合
3. 激素（广义）
4. 酶的变构调节
5. 多顺反子
6. 蛋白质等电点
7. 氨基酸活化

二、填空（3×8）

知识点大概分布在糖、核酸、蛋白质、维生素、脂质、糖代谢等章节。

三、选择题（28）

哪些氨基酸是碱性氨基酸、糖代谢的关键酶，以及尿嘧啶代谢终产物。

四、判断，并说明理由（3×7）

五、简答（7×3）

1. 是一个液态合成二肽的问题
2. 脂肪 β 氧化问题
3. 蛋白质 α 螺旋问题

六、论述（15×3）

1. 关于甘油代谢产 ATP 的计算
2. 氨基酸的代谢
3. 柠檬酸发酵

七、实验题（11）

纸层析步骤的题

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。