

2010 年扬州大学 852 食品微生物学与生物化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 guchengye 提供

微生物部分

一、名词解释

1. 核蛋白体
2. 原核微生物
3. emb 培养基
4. nadp⁺
5. bod

二、填空

1. 微生物生长曲线四个时期
2. 微生物营养 6 个

三、问答

1. 用微生物原理分析微生物与发酵工业的联系
2. 专性厌氧微生物氧气毒害机制
3. 光学显微镜光学组成部分及作用

四、论述与计算

1. 细胞壁的功能
2. 计算配制 1Lpda 培养基的组分基含量，配制方法

生化部分

一、名解

1. 半保留复制
2. 酶的比活力
3. 蛋白质变性

二、填空

1. 磷酸戊糖循环的两个阶段和两个催化生成 nadph 的酶是什么
2. 基因突变的四种类型
3. 基因表达的两个阶段
4. 催化逆转录的酶叫什么
- 5.

三、问答

1. 乙醛酸循环的概念及意义
2. 酶的抑制作用的类型及对米氏方程的影响
3. 基因工程的步骤
4. 蛋白质合成中与几种 rna 有关分别起什么作用
- 5.

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。