

2014 年山东大学微生物学考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友风月无边 wqz 上官凌夜提供

一、名词解释（12 个，36 分）：

- 1、细菌
- 2、放线菌
- 3、古菌
- 4、酵母菌
- 5、霉菌
- 6、菌株
- 7、磁小体
- 8、菌根

.....

二、问答（6 个，64 分）：

1. 如何确定某枯草芽孢杆菌培养中是否被杂菌污染？如遇到以下杂菌，该如何纯化？
2. 简单描述三种微生物特有的代谢途径，研究其有何意义？
3. 微生物生长量的测定方法？通常用在哪些情况？
4. 说出微生物在自然界氮循环中的作用？
5. 说出基因转移的三种方式及应用范围？
6. 如何筛选出能够分解纤维素的菌株，并鉴定至种？

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。