

2012 年清华大学 816 环境微生物学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 jythu 提供

一、填空题（60 个空每个 0.5 分共 30 分）

略。

二、名词解释（10 道每道题 4 分共 40 分）

1. 丝状细菌
2. 真核生物

三、简答题（5 道每道题 7 分共 35 分）

1. 用硝化细菌进行生物毒性检测的意义
2. 芽孢的结构功能特点以及对于指导实践的意义

四、论述题（今年出了 4 道， $3 \times 10 + 15$ 共 45 分，以往都是三道 15 分的）

1. TCA 循环具体过程，并用方程式表示。。
2. 简述菌种保藏的方法和优缺点。
3. 简述铁铬汞的生物转化过程和对金属毒性的影响。

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。