

2012 年厦门大学微生物考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 1hd5330 提供

一、名词解释 每个 3 分 10 个

1. 条件缺损病毒
2. 光能异养型

二、选择

1. 最接近琼脂凝固的温度是 A 50 B 45 C 30 D 28

三、大题

1. 芽孢耐热机制, 如何从形态和菌落上区别芽孢杆菌和梭状芽孢杆菌
2. 如何区分培养物中的死菌和活菌
3. 肉汤培养基, 接种环, 无菌空气, 实验台, 牛血清的灭菌方式, 详细介绍肉汤培养基的灭菌过程
4. 按图说明-SSRNA 病毒的侵染\繁殖过程
5. 一个湖里面有多种微生物, 每个季节的微生物数量不同. 请设计如何测定细菌总数的方法
6. 谷氨酸发酵液变澄清, 比旋下降请你推断出原因, 并设计一个实验来证明你的推断

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。