

2013 年中国科学院大学 621 植物学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友赵不啦叽提供

三、简答

1. 举例说明三种以上基因表达的检测技术
2. 绒毡层在花粉发育中的作用
3. 豆科、菊科、禾本科的形态识别特征
4. 分子性状在植物系统分类研究中的优点, 举例说明常用 DNA 分子标记类型
5. PCR 技术的原理、步骤、应用
6. 颈卵器植物的特征
7. 同源器官和同功器官的概念和举例

四、论述

1. 转录因子的概念和作用
2. 生物多样性的成因

五、说明

有两种植物开花时间有固定差异, 环境条件相同情况下一个 30 天一个 60 天

设计实验研究开花时间差异的分子成因

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。

