

## 2013 年南开大学 840 普通生态学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 wochicheng 提供

学 院： 060 生命科学学院

考试科目：840 普通生态学

专 业：生态学

一、解释并比较下列名词（5\*8'）

1. 物种和种群
2. 生长型和生活型
3. 二氧化碳补偿点和二氧化碳饱和点
4. 水平地带性和垂直地带性
5. 正反馈和负反馈

6. 土壤干旱和生理干旱

7. K-对策和 R-对策

8. 聚盐性植物和拒盐性植物

二、从豆科、菊科、禾本科中分别选出一种你比较熟悉的植物，描述它们的生物学特征。(30')

三、影响绿色植物光合作用的主要生态因子有哪些？试作具体分析。(20')

四、举实例说明（动物或者植物皆可）“生态入侵”对当地物种可能带来什么样的后果。(20')

五、从内部因素和外部因素两方面阐释生物群落演替的动力。(20')

六、如何理解生物多样性和生态系统功能（包括生产力和稳定性）的关系，谈谈你的看法。(20')

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。

