

2011 年复旦大学 726 生态学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 yldqc 提供

英汉互译并解释名词

1. niche
2. 最低因子定律
3. landscape ecology
4. 群落演替
5. low carbon economy
6. 温室效应

问答题

1. 什么是模型？为什么生态学研究模型很重要？

判断对错并解释

1. 在干旱沙漠地区植树造林。
2. 为了维持生物多样性，人不应该进行任何干扰。
3. 磷循环是单向的，地面上的磷会越来越少。
4. 昆虫不重要，人最重要。

材料题

1. 一段有关入侵生态学的简单英文句子，让你说你对这句话的理解，以及为什么一种物种会成为入侵种？
2. 四个图，就是年际冰盖持续时间变化情况，问有什么结论？

分析题

1. 生态研究中为什么野外考察/受控实验/统计分析都很重要？
2. 说出生态学的 3 个热点研究领域及其内容。
3. 设计一个实验证明大坝对坝区或下游的生态过程产生了影响（找一个你认为重要的方面即可）。

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。