



中国科学院《生态学》考研真题答案，由科大科院考研网独家提供  
科大科院考研网 www.kaoyancas.com 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院大学  
2014 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题答案  
科目名称：生态学  
科大科院考研网独家提供

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

一、名词解释（3'×10）

1、**表型可塑性**：指同一个基因型对不同环境应答而产生不同表型的特性，它有确定的遗传基础，本身是一种可以独立进化的性状，可能在这些物种的入侵和扩散中起到关键作用。

2、**种群的空间分布图式**：指种群的个体在其生存空间的分布形式。

3、**最小可存活种群**：任何生境中任一物种的种群，在可预见的种群数量、环境、遗传变异和自然灾害等因素影响下，以一定的概率存活一定的时间的种群数量。

4、**同资源种团**：以相同方式利用共同资源的物种集团

5、**顶级群落**：顶级群落是指随着群落演替的进展，最后一个出现相对稳定的群落阶段，称之为顶级群落，它是一个与环境取得相对平衡的自我维持系统。