

兰州大学 2004 年招收攻读硕士学位研究生考试试题

注意：答案请一律写在答题纸上，写在试题上无效。

招生专业：草业科学

考试科目：普通生态学

一、名词解释(满分30分,每小题5分):

- ① 最小因子法则, ② 种群, ③ 生态入侵,
- ④ 渐近群, ⑤ 最后产量衡值法则,
- ⑥ 群落季相

二、问答题(满分60分,每小题10分):

1. 根据植物与水分的关系可将植物分为哪几大类?
2. 生物群落的概念是什么?
3. 影响种群数量的最基本的参数有哪些?
4. 种群的存活曲线有几种类型?
5. 根据存活型可将植物分为哪几类?
6. 根据群落演替发生的起始条件可将演替分为哪两类?

兰州大学 2004 年招收攻读硕士学位研究生考试试题

注意：答案请一律写在答题纸上，写在试题上无效。

招生专业：草业科学

考试科目：普通生态学

三、简述题（满分60分，题1为20分，题2为40分）：

1. 简述关于植物群落演替顶极的三种学说。

2. 简述我国西北地区主要的植被类型及其基本特征。