

聊城大学 2013 年硕士研究生入学考试初试试题

考试科目	[822]生态学	A 卷
适用专业	风景园林学	
注意事项: 1、本试题共 3 道大题(共 22 个小题), 满分 150 分。 2、本卷为试题, 答题另有答题纸。答案一律写在答题纸上, 写在该试题纸上或草稿纸上无效。 3、答题必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔书写, 其它均无效。 4、特殊要求携带的用具请注明, 没有特殊要求填“无” _____ 无		
一、名词解释(每小题 2 分, 共 20 分)		
1. 生态因子		
2. 种群		
3. 繁殖成效		
4. 生态位		
5. 趋异适应		
6. 优势种		
7. 群落演替		
8. 食物网		
9. 异养生态系统		
10. 生物地球化学循环		
二、简答题(每小题 10 分, 共 100 分)		
1. 简述水因子的生态作用及植物对水分的适应类型。		
2. 种群具有哪些不同于个体的基本特征?		
3. 比较 r -选择与 K -选择的主要特征。		
4. 简述生物种间关系的基本类型及特征。		
5. 简述生物群落的概念及其基本特征。		
6. 简述群落演替的基本类型。		
7. 简述英美学派和法瑞学派群落分类体系的区别。		
8. 简述生态系统的组成、结构与功能。		
9. 简述生态系统中能量流动的两个特点及其意义。		
10. 简述生态系统中的物质循环的特点及类型。		
三、论述题(每小题 15 分, 共 30 分)		
1. 现代生态学发展的特点和主要趋势是什么?		
2. 大熊猫是我国特有的濒危物种, 谈谈你对其濒危原因的认识, 并提出拯救该物种的建议。		
第 1 页(共 1 页)		