



黑龙江大学 2016 年硕士研究生入学考试试题签

学科、专业：植物保护

考试科目：生态学



共 1 页

注意：请在答卷纸上回答问题，并注明题号。在本题签上答题无效

一、名词解释（每小题 5 分，共 50 分）

- | | | | |
|--------|---------|----------|--------|
| 1、繁殖价值 | 2、分解链 | 3、自养生态系统 | 4、生物群落 |
| 5、环境 | 6、尺度 | 7、动态生命表 | 8、生产者 |
| 9、演替顶极 | 10、湿生植物 | | |

二、简答题（每小题 8 分，共 40 分）

- 1、简述何为景观生态学及其研究对象和内容。
- 2、简述种群动态的研究内容。
- 3、简述最小因子定律。
- 4、简述生态系统的基本组成。
- 5、简述群落成员型分类。

三、论述题（任选 3 题，每小题 20 分，共 60 分）

- 1、论述控制演替的几种主要因素。
- 2、论述生态系统的初级生产量如何随群落的演替而变化及其意义。
- 3、详细论述生物对光的适应。
- 4、举例论述种间相互作用的类型。