

**江苏大学**  
**硕士研究生入学考试样题**

**A 卷**

科目代码: 810  
科目名称: 生态学

满分: 150 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

**一、名词解释 (总分 40 分, 每个 5 分)**

- |         |         |         |            |
|---------|---------|---------|------------|
| 1、环境    | 2、化感作用  | 3、演替和波动 | 4、种群和群落    |
| 5、生物多样性 | 6、光周期现象 | 7、休眠    | 8、最后产量恒值法则 |

**二、简答题 (总分 80 分, 每题 16 分)**

- 1、生态因子的概念及其作用的一般特征
- 2、盐土植物对过量盐类的适应特点有哪几类?
- 3、简述生态系统的定义、组成及特点。
- 4、简述全球变暖对人类生态系统的影响
- 5、何谓生态平衡和生态失调? 试述生态系统维持平衡的自我调节机制, 并举例说明。

**三、论述题 (30 分)**

从生态学的角度, 试述制约我国当前社会经济高速发展的主要因素及其解决措施。