

# 中山大学

## 二 00 五 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 701

科目名称: 生态学

考试时间: 01 月 23 日 上 午

### 考生须知

全部答案一律写在答题纸上, 答  
在试题纸上的不得分! 请用蓝、黑  
色墨水笔或圆珠笔作答。答题要写  
清题号, 不必抄题。

### 一、名词解释 (共 40 分, 每小题 4 分)

- 1 生态位 (Ecological niche)
- 2 恢复生态学 (Restoration ecology)
- 3 中度干扰假说 (Intermediate disturbance hypothesis)
- 4 食物网 (Food web)
- 5 湿地 (Wetland)
- 6 红树林 (Mangrove)
- 7 他感作用 (Allelopathy)
- 8 生物圈 (Biosphere)
- 9 单元顶极论 (Monoclimax theory)
- 10 Meta-种群 (Metapopulation)

### 二、阐述生态因子作用的一般特征 (30 分)

### 三、种群调节的四种假说 (30 分)

### 四、生物多样性在地球表面的水平分布格局, 并扼要分析分布格局形成的原因 (30 分)

### 五、以北半球为例, 简述影响陆地生态系统分布的因素, 及植被类型水平分布的规律 (20 分)