

## 曲阜师范大学 2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业名称: 动物学

考试科目名称: 动物学(含生态学)

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 注 | 1. 试题共 1 页。                |
| 意 | 2. 答案必须写在答题纸上, 写明题号, 不用抄题。 |
| 事 | 3. 试题与答题纸一并交上。             |
| 项 | 4. 须用蓝、黑色钢笔或签字笔作答, 字迹清楚。   |

## 一、名词解释(每小题 3 分, 共 60 分)

- 1、可逆式血液循环
- 2、异型齿
- 3、洄游
- 4、舌接式
- 5、生物发生律
- 6、趋同进化
- 7、韦伯氏器
- 8、颊窝
- 9、胎盘
- 10、双重呼吸
- 11、最后产量衡值法则
- 12、他感作用
- 13、进展演替
- 14、次生裸地
- 15、集合种群动态
- 16、同生群
- 17、群落演替
- 18、反馈
- 19、生态幅
- 20、捕食食物链

## 二、简答题(每小题 6 分, 共 60 分)

- 1、简述七鳃鳗的寄生及半寄生特征
- 2、简述两栖类登陆后需要解决的主要问题
- 3、简述爬行类适于陆生的主要特征
- 4、简述鸟类的“d-p-v”系统
- 5、简述哺乳动物的进步性特征
- 6、简述竞争排斥原理
- 7、简述火的生态作用
- 8、简述谢尔福德耐受性定律
- 9、简述中度干扰假说的理由
- 10、简述初级生产量的测定方法

## 三、论述题(每小题 15 分, 共 30 分)

- 1、论述脊椎动物皮肤的结构及其衍生物的演化
- 2、论述种群调节理论的各个学派及其强调的种群调节机制。