

曲阜师范大学 2007 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业名称： 生物学、 动物学

考试科目名称： 动物学（含生态学）

注 意 事 项	1. 试题共 <u>1</u> 页。 2. 答案必须写在答题纸上，写明题号，不用抄题。 3. 试题与答题纸一并交上。 4. 须用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答，字迹清楚。
------------------	--

一、名词解释（每小题 3 分，共 60 分）

- 1、 逆行变态
- 2、 胎盘
- 3、 双重呼吸
- 4、 脊索
- 5、 洄游
- 6、 口咽式呼吸
- 7、 生物发生律
- 8、 鸟类视力的双重调节
- 9、 舌接式
- 10、 同源器官
- 11、 环境
- 12、 限制因子
- 13、 $-3/2$ 自疏法则
- 14、 社会等级
- 15、 原生裸地
- 16、 遗传漂变
- 17、 逆行演替
- 18、 生物群落
- 19、 碎屑食物链
- 20、 生物量

二、简答题（每小题 6 分，共 60 分）

- 1、 简述圆口纲动物的原始特征
- 2、 简述两栖类登陆后的适应性和不完善性
- 3、 简述羊膜卵的基本结构及其进化意义
- 4、 简述哺乳动物的进步性特征
- 5、 哺乳动物的口腔及其周围有哪些适应取食和消化的结构？
- 6、 简述种群波动的原因及波动类型
- 7、 简述群落的基本特征
- 8、 单元顶极论与多元顶极论有何异同点？
- 9、 简述集合种群的概念及其判定标准
- 10、 简述生态系统的组成与结构

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如何适应各类脊椎动物所在的外界环境
- 2、 举例说明竞争和捕食对群落结构的影响