

曲阜师范大学 2008 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
意
事
项 | 1. 试题共 1 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、韦伯氏器
- 2、颊窝
- 3、次生腭
- 4、胎盘
- 5、同源器官
- 6、异型齿
- 7、自然选择
- 8、鸟类的“d-p-v”系统
- 9、趋同进化
- 10、鸟类视力的双重调节
- 11、生态幅
- 12、长日照植物
- 13、生命期望
- 14、生物多样性
- 15、食物链
- 16、稳定选择
- 17、中度干扰假说
- 18、内禀增长率
- 19、生物地化循环
- 20、同化效率

二、简答题: (每题 6 分, 共 60 分)

- 1、简述圆口纲动物的低等特征
- 2、鱼类如何适应水生生活的?
- 3、两栖类登陆后面临的主要矛盾
- 4、鸟类适应飞翔生活的特点
- 5、简述哺乳动物的进步性特征
- 6、简述水的特性与存在形式
- 7、简述物种多样性在空间上的变化规律
- 8、简述负反馈调节及其维护生态平衡的意义
- 9、简述生态系统的组成与结构
- 10、简述世界主要陆地生态系统类型

三、论述题 (每小题 15 分, 共 30 分)

- 1、论述脊椎动物进化史上 5 次重大事件及其意义
- 2、论述逻辑斯谛增长模型及其生物学意义