

曲阜师范大学 2009 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 <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、被囊动物
- 2、自接式
- 3、生殖洄游
- 4、口咽式呼吸
- 5、羊膜卵
- 6、胸廓
- 7、肋间肌
- 8、愈合荐骨
- 9、种系发生 (系统发育)
- 10、平行进化
- 11、生态因子
- 12、贝格曼规律
- 13、土壤结构
- 14、最小可存活种群
- 15、生活型
- 16、适应组合
- 17、群系
- 18、演替顶极:
- 19、协同进化
- 20、边缘效应

二、简答题: (每小题 6 分, 共 60 分)

- 1、简述脊索动物门的主要特征
- 2、简述柄海鞘的可逆式血液循环
- 3、简述两栖纲区别于所有陆栖脊椎动物的基本特征
- 4、简述鸟纲的主要特征
- 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、简述生态因子的作用特征
- 7、简述存活曲线的类型和生物学含义
- 8、简述群落的三种波动类型
- 9、简述控制群落演替的主要因素
- 10、简述生态系统的共同特性

三、论述题: (每小题 15 分, 共 30 分)

- 1、试从呼吸器官及呼吸运动等方面论述脊椎动物各类群呼吸系统的演化
- 2、试论述机体论学派和个体论学派有关群落性质的对立观点