

## 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：动物学 (动物学)

考试科目名称：动物学

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、解释下列术语（本题 10 小题，每题 3 分，共 30 分）

1. 次生腭
2. 复胃
3. 卵胎生
4. 恒温动物
5. 逆行变态
6. 颞窝
7. 双重呼吸
8. 同源器官
9. 泄殖腔
10. 羊膜卵

### 二、简述题（本题 4 小题，每题 10 分，共 40 分）

1. 试述哺乳纲原兽亚纲的主要特征。
2. 哺乳类是脊椎动物发展最高的一纲，其主要进步特征是什么？
3. 试述恒温在脊椎动物演化史上的意义。
4. 简述鸟类适应飞行的结构特征。

### 三、论述题（本题 4 小题，每题 20 分，共 80 分）

1. 现代爬行类分为几个目？各目的主要特征及代表动物。
2. 试述两栖类对陆生生活的适应表现在哪些方面？其不完善性表现在哪些方面？
3. 脊索动物的三大特征和次要特征。
4. 说明鱼类与其生活环境相适应的结构和特征。