曲阜师范大学 2011 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、颌口类
2、逆行变态
3、侧线
4、韦伯氏器
5、自接式
6、弧胸型肩带
7、次生腭
8、颞窝
9、双重调节
10、生物发生率
11、动物区系
12、咽交叉
13、群落
14、食物链
15、生态锥体
16、Allen 规律
17、生态效率
18、协同进化
19、遗传漂变
20、限制因子

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及其与无脊椎动物的区别？
2、简述鱼类主要有哪些形态结构特征与其水生生活相适应？
3、简述两栖类由水生过渡到陆生所面临的主要矛盾？
4、简述鸟类与爬行动物相同的特征？
5、简述哺乳类在系统演化中的进步性特征？
6、简述世界陆地动物区系划分为哪几个界？我国属于什么界？
7、简述种间相互作用包括哪些？
8、简述影响群落演替的主要因素？
9、简述生态系统的组成成分？
10、何谓生物多样性？包含哪几个层次？

三、论述题（每小题 15 分，共 30 分）

1、脊椎动物进化史上 5 次重大事件依次是什么？各有什么意义？
2、论述几个有关群落演替顶极的理论？