

附 67

北京师范大学
2001 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业： 动物学、生态学
研究方向： 以上专业的各研究方向

科目代码： 479
考试科目： 动物学

- 1、从生物学特征说明昆虫种类多、分布广的原因。(15 分)
- 2、自然界里原生动物分布在什么样的环境中？(5 分)
- 3、解释鱼鳃对流配置的结构与功能。(5 分)
- 4、总结脊椎动物（从鱼类到哺乳类）循环系统的演变趋势。(20 分)
- 5、软体动物有固着、穴居、爬行、游泳等不同生活方式，从其不同类群的特殊结构上加以说明。(15 分)
- 6、简述鸟类骨骼系统对飞翔生活的适应。(10 分)
- 7、名词解释 (15 分)

动物区系	咽颅	弧胸型肩带
焰细胞	水沟系	
- 8、简述脊椎动物胚胎发育时中胚层的分化。(5 分)
- 9、指出下列动物所分布的动物地理界及分类地位 (10 分)

雀鳝	长颈鹿	鳄蜥	几维鸟	树懒
----	-----	----	-----	----