

1999 年北京师范大学动物学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

1. 浮浪幼虫、华力氏幼虫、担轮幼虫各出现于哪类动物, 对了解动物进化有何意义? (10分)
 2. 软体动物门中的主要类群生活方式差异显著, 试述它们在形态、结构上的适应性特征。(15分)
 3. 无脊椎动物演化史上有哪些重要的发展阶段? 试一一加以叙述。(15分)
 4. 水管系统和水沟系分别是哪类动物特有的结构? 功能各是什么? (5分)
 5. 一块骨化石经鉴定为哺乳动物, 试述其主要依据。(10分)
 6. 海洋鱼类及鸟类如何排出摄入体内海水中的过量盐分? (10分)
 7. 鸟类繁殖行为有哪些主要特征? 试述其生物学意义。(15分)
-
8. 解释名词 (15分)
- 生态位 咽式呼吸 鳃裂 生物圈 动物区系
9. 说明以下动物的分类地位 (5分)
- 日本血吸虫 海蜇 轮虫 东方蠼螋 疟原虫