

中国科学院研究生院

2005 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

动物学答案

(科大科院考研网提供，仅供参考)

一、填空(47 分)

- 1、自然界的物质分为生物和非生物两大类。生命现象包括新陈代谢、自我复制繁殖、生长发育、遗传变异、感应性和适应性等。
- 2、动物界里最原始、最低等的门类群原生动物门，它们最主要的特征是身体由一个细胞构成，因此，也被称为单细胞动物。
- 3、动物界中现生种类最多的门是节肢动物门，属于该类群的种类如：蛛形纲、多足纲、昆虫纲(举 3 个纲)。
- 4、现今鸟类可分为两个亚纲，分别是古鸟亚纲(1)和今鸟亚纲((2)，属于亚纲(1)的种类如始祖鸟，亚纲(2)又被细分为 3 个总目，如：平胸总目、企鹅总目、突胸总目。
- 5、法国动物学家拉马克被认为是科学进化论的创立者。1809 年，他在出版的《动物哲学》一书，系统地阐述了他的进化理论。他通篇研究的“拉马克学说”