

中国科学院动物研究所

2004 年攻读硕士研究生入学考试试题

普通动物学 (A) 答案

(科大科院考研网提供，仅供参考)

一、填空题(每空 1 分，计 70 分)

- 1、动物学是一门内容十分广博的基础学科，它研究动物的形态结构、分类、生命活动与环境关系以及发生发展的规律。动物学依据研究内容的不同而分为许多不同的分支学科，主要有以下几类：动物形态学、动物生理学、动物胚胎学、动物生态学、动物地理学、动物遗传学、动物分类学。
- 2、自然界的物质分为生物和非生物两大类，前者具有新陈代谢、自我复制繁殖、生长发育、遗传变异、感应性和适应性等生命现象。
- 3、原生动物是动物界里最原始、最低等的动物，它们的主要特征是身体由单细胞构成，因此也称为单细胞动物。例如，鞭毛纲的眼虫、纤毛纲的草履虫、孢子纲的疟原虫、肉足纲的大变形虫。
- 4、写出五种线虫：人蛔虫、人蛲虫、人鞭虫、班氏丝虫、十二指肠蛔虫。