

中国科学院研究生院

2006 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

动物学(A 卷)答案

(科大科院考研网提供，仅供参考)

一、填空题(40 分，每空 1 分)

- 1、动物学是生物学的一个重要组成部分，是研究动物的形态结构、分类、生命活动与环境的关系和有关发生发展的规律的科学，有动物形态学、动物生态学、动物地理学、动物生理学、动物分类学等多个分支学科。
- 2、多细胞动物是由不同形态和不同机能的组织构成的。组织是由一些形态相同或类似、机能相同的细胞构成的。组织归纳起来通常可以分为四大类基本组织，即上皮组织、肌肉组织、结缔组织和神经组织。
- 3、物种灭绝在进化过程中是一种正常的现象，它影响着进化的速率和进化的趋向。通常，地史上的大灭绝往往伴随着大的适应辐射，表现为物种及其以上分类单元的替代及替代的规模。
- 4、鸟类是被覆羽毛、有翼、恒温 and 卵生的高等脊椎动物。从生物学观点来看，鸟类最突出的特征是新陈代谢旺盛，不能在空气中飞行。