

中国科学院动物学研究所

1998 年招收攻读硕士学位研究生统一考试试题

动物学 答案

(科大科院考研网提供，仅供参考)

### 一、名词解释

- 1、细胞：细胞是生命活动的基本单位，是生物体的基本结构和功能单位，能进行独立繁殖，一般由质膜、细胞质和核（或拟核）构成。
- 2、器官：由几种不同类型的组织联合形成的，具有一定的形态特征和一定生理机能的构造。各组织相互关联、相互依存，成为有机体的一部分，不能与有机体的整体相分割。
- 3、栖息地：栖息地是动物能维持其生存所必需的全部条件的具体地区，例如海洋、河流、森林、草原和荒漠等。对于某些体内寄生虫来说宿主的内脏器官就是它们的栖息地。

细胞周期：细胞由一次分裂结束到下一次分裂结束之间的时期称为细胞周期