

中国科学院动物学研究所

2002 年招收攻读硕士学位研究生统一考试试题

动物学(A 卷)答案

(科大科院考研网提供，仅供参考)

一、名词解释

1、物种

答：物种是生物界发展的连续性与间断性统一的基本间断形式；在有性生物，物种呈现为统一的繁殖群体，由占有一定空间，具有实际或潜在繁殖能力的种群所组成，而且与其他这样的群体在生殖上是隔离的。

2、完全变态

答：完全变态发育是昆虫变态地两种类型之一。昆虫在个体发育中，经过卵、幼虫、蛹和成虫等 4 个时期地叫完全变态。完全变态的幼虫与成虫在形态构造和生活习性上明显不同。如鳞翅目的蝶蛾。

3、羊膜动物

答：生产羊膜卵的动物即为羊膜动物，羊膜动物藉由产卵、胎生等方式繁衍。胚胎由多层膜来保护。