

## 中国科学院

### 2011 年报考硕士研究生入学统一考试试题

#### 动物学（科大科院考研网提供，仅供参考）

##### 一、名词解释

###### 1、蛋白质

答：蛋白质是由氨基酸以“脱水缩合”的方式组成的多肽链经过盘曲折叠形成的具有一定空间结构的物质。是生命的最基本结构。

###### 2、器官

答：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 结构。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、分节现象

答：环节动物身体由许多形态相似的体节构成，称为分节现象。这是无脊椎动物 在进化过程中的一个重要标志。体节与体节间以体内的隔膜相分隔，体表相 应地形成节间沟，为体节的分界。同时许多内部器官如循环、排泄、神经等 也表现出按体节重复排列的现象，这对促进动物体的新陈代谢，增强对环境 的适应能力，有着重大意义。