

## 2012 年中国科学院 622 动物学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友绵绵、提供

### 一. 填空

1. 脊椎动物中数量最多的是\_\_\_\_，主要包括\_\_\_\_和\_\_\_\_两大类。
2. 昆虫的口器\_\_\_\_，\_\_\_\_，\_\_\_\_，\_\_\_\_，\_\_\_\_。
3. 鸟类唯一的皮肤腺\_\_\_\_，其食道下段的膨大部分通常称为\_\_\_\_。其胃主要有\_\_\_\_和\_\_\_\_。
4. 节肢动物附肢的类型主要有\_\_\_\_和\_\_\_\_两种。
5. 我国主要出在世界动物地理分布的\_\_\_\_和\_\_\_\_，后面还有大致意思是有谁从对鱼类的研究得出我国还应该处在\_\_\_\_区。
6. 棘皮动物门所特有的特征是\_\_\_\_和\_\_\_\_。
7. 五界系统是分别是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。

### 二. 名词解释

1. 变形运动
2. 齿式
3. 鱼翅
4. 昆虫媒介
5. 脊索
6. 生物发生律
7. 刺细胞
8. 翅脉

### 简答题

1. 缺
2. 简述脊索动物门的主要特征
3. 简述胎生哺乳及其生物学意义
4. 简述昆虫翅的发生及其生物学意义

### 论述题

1. 试述陆生昆虫与鸟类呼吸系统的异同
2. 试述达尔文之后的进化论

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 [suggest@kaoyan.com](mailto:suggest@kaoyan.com)。