

浙江海洋学院学术型硕士研究生入学考试  
《普通动物学》加试大纲

一、考查目标

普通动物学为水产学科的专业基础课程，以研究动物的形态、习性、分类与系统演化为目的，要求考生了解动物学的概念、发展史和动物分类基础知识，熟练掌握各类群动物的外部形态、内部结构特征和生活习性，深入了解动物从单细胞到多细胞、从简单到复杂、从水生到陆生、从低等到高等的演变进化过程。

二、试卷结构

1. 题型结构

名词解释（40%）、填空题（15%）、简答题（45%），共计 100 分。

2. 内容结构

无脊椎动物（46%）、脊索动物（54%）。

三、考试内容和要求

1. 考试范围：

绪论；原生动物门；多细胞动物的起源；多孔动物门；腔肠动物门；扁形动物门；原腔动物；环节动物门；软体动物门；节肢动物门；棘皮动物门；脊索动物门；圆口纲；鱼纲；两栖纲；爬行纲；鸟纲；哺乳纲；

2. 考试要求：

- （1）动物学的基本概念；种的概念和种的命名；分类的等级；
- （2）原生动物门的主要特征；原生动物的分类概况；
- （3）动物的个体发育和系统发育；生物发生律
- （4）海绵动物门的主要特征；海绵动物的分类概况；
- （5）腔肠动物门的主要特征；腔肠动物的分类概况
- （6）扁形动物门的主要特征；扁形动物的分类概况；
- （7）假体腔动物的共同特征；假体腔动物的分类概况；
- （8）环节动物门的主要特征；环节动物的分类概况；
- （9）软体动物门的主要特征；软体动物的分类概况；
- （10）节肢动物门的主要特征；节肢动物的分类概况；
- （11）棘皮动物门的主要特征；棘皮动物的分类概况
- （12）脊索动物门的主要特征；脊索动物的分类；脊椎动物亚门分类概况
- （13）鱼纲的主要特征；鱼纲的分类概况；
- （14）两栖纲的主要特征；两栖纲的分类概况；
- （15）爬行纲的主要特征；爬行纲的分类概况；
- （16）鸟纲的主要特征；鸟纲的分类概况；
- （17）哺乳纲的主要特征；哺乳纲的分类概况；