

F02 《生物学综合知识》 考试范围说明

一、考试性质

《生物学综合知识》为上海海洋大学生物学专业的复试专业课程。

二、考察目标

主要考察学生对生物学的基本观点、概念、规律、研究方法、生物的多样性、生物的结构层次及生物与环境的相互关系等知识的掌握程度，同时要求学生对学科发展前沿有一定的了解。内容包括细胞与生物大分子、动物的形态与功能、植物的形态与功能、遗传与变异、生物多样性的进化、生态学与动物行为等。

三、考试形式

本考试为闭卷考试，满分为 100 分，考试时间为 120 分钟。

四、参考书目

《陈阅增普通生物学》第 3 版，吴相钰主编，高等教育出版社，2009。

五、是否需使用计算器

否。