**F22《生物学综合知识》考试范围说明**

**F22 生物学综合知识**

**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**

1. 《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。