

# F11 《生态学综合知识》考试范围说明

## 一、复试性质

《生态学综合知识》是报考生态学硕士研究生的复试科目。它的指导思想是既要为国家选拔具有较强分析问题与解决问题能力的高层次生态学人才，又要有利于促进高等学校生态学课程教学质量的提高。

## 二、考察目标

要求考生能掌握生态学的基础知识和基本原理，掌握生态学的基本研究技术和研究方法，具有完备的个体、种群、群落和生态系统等生态学相关基础知识，具有针对生态问题方面良好的分析问题和解决问题的能力。

## 三、复试形式

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. 《普通生态学》，尚玉昌编著，北京大学出版社，2010年
2. 《基础生态学》，牛翠娟等编，高等教育出版社，2015年