

**2021年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题( A 卷)**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

学科、专业名称：生态学

研究方向：

考试科目名称：基础生态学

|  |
| --- |
| 考生注意：所有答案必须写在答题纸（卷）上，写在本试题上一律不给分。 |
| 1. **名词解释（共50分,每小题5分）**   1、 耐受性定律  2、 限制因子  3、 内禀增长率  4、 集合种群  5、 热中性区  6、 生物多样性  7、 顶级-格局假说  8、 食物链  9、 厄尔尼诺现象  10、生态系统服务  二、**简答题（共60分，每小题10分）**  1、 动物对光照会产生哪些适应？  2、 水生植物对水的适应性表现在哪些方面？  3、 简述生境破碎化的生态后果？  4、 简述集群生活的生态学意义？  5、 简述水生演替系列包括哪几个阶段？  6、 简述气候变暖的影响？  三、**论述及应用题（共40分，每小题20分）**  1、什么是反馈调节，它对维护生态平衡有什么指导意义？  2、论述造成水生生态系统富营养化的原因及防治策略？ |

考试科目： 基础生态学 共 1 页，第 1 页