

一、名词解释

1. 生态因子与限制因子
2. 种群与群落
3. 土壤质地与土壤结构
4. 竞争排斥原理与最后产量恒定法则
5. 环境容纳量 K 与内禀增长率 r_m

二、选择

略，15 个，十分简单

三、填空

1. 种群两个增长模型
2. 生活型分类
3. 对日照长短反应的植物种类
4. 种群空间分布格局
5. 化感作用
6. 浮游植物，浮游动物，磷虾，蓝鲸，其中磷虾属于第几级消费者
7. 边缘效应
8. 郁闭度

四、简答

1. 简述生态系统能量流动的基本特点
2. 举例说明植被地带性分布规律
3. 简述森林生态系统的组成，并说明每一组成部分的作用
4. 森林被称作“天然水塔”的原因
5. 举例说明种群存活曲线的基本类型
6. 试简述生物群落的基本结构，并举例说明森林群落垂直分层现象

五、论述（两题选做一题）

1. 论述生态系统 C 循环的基本过程，并从该角度论述全球变暖的原因，危害，应对措施
2. 一般说来，热带生物群落的物种多样性高于温带地区，试述原因（或假说）

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。