

生态学基础试题

一、选择题:1~20 小题,每小题 2 分,共 40 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

1. 生态学研究中使用最早、最普遍的方法是

- A. 野外调查 B. 实验室研究 C. 理论研究 D. 模拟研究

2. 绿色植物在生态系统中处于

- A. 第一营养级 B. 第二营养级 C. 第三营养级 D. 第四营养级

3. 下列变化中,引起候鸟迁徙的最主要原因是

- A. 氧气含量变化 B. 风向变化 C. 空气湿度变化 D. 日照长短变化

4. 对生物生长、发育、生殖、行为和分布有直接或间接影响的环境要素称为

- A. 种群平衡 B. 生态因子 C. 种群调节 D. 干扰因子

5. 有些植物需要经过春化过程才能开花,即需要经过

- A. 高温阶段 B. 低温阶段 C. 强光阶段 D. 黑暗阶段