

2011年北京大学生态学原理考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 lumosy 提供

生态学原理

一、判断正误（共 30 分，每题 2 分）

1. 群落净初级生产力等于总初级生产力减去植物呼吸
2. 利比格定律是~~~~
3. 中国植物群落划分方法是~~~
4. 旱生演替序列是~~~
5. 廊道是~~~
6. 空间异质性是~~~
7. 地球物质循环有 3 种，水循环、气体型循环、沉积型循环，其中磷循环属于沉积型循环
8.

二、简答题（共 90 分，每题 15 分）下划线的需要名词解释，每个词 5 分

1. 生态功能与生态系统服务的联系与区别。
2. 举例说明生物多样性在城市环境建设中的应用。
3. 湿地的功能及保护途径。
4. 垂直地带性并图示举例说明。
5. 图示水循环，并说明城市水缺乏的原因。
6. 应用生态学的原理，分析“城市环境中一棵生长了上半年的古树最近枯死了”的原因。

三. 论述（共 30 分）

应用物质循环与能量流动的关系原理说明降低城市能耗的具体途径

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。