

2003 年中科院新疆生态与地理所自然地理学考研试题

一、名词解释

1. 大气环流
2. 洪积扇
3. 土壤结构
4. 沙漠化
5. 植物群落
6. 定振波
7. 俯冲型板块
8. 干洁空气
9. 雪线
10. 潜水

二、简答

1. 简述地球的圈层构造。
2. 图示大气的垂直分层。
3. 简述地貌的成因。
4. 简述主要的成土过程。
5. 简述生态系统的结构和功能。

三、论述

1. 试述影响流域水量平衡的因素及水量平衡方程？
2. 论述全球气候变化的原因和未来气候可能的变化？