

兰州大学2001年招收攻读硕士学位研究生考试试题

招生专业:

考试科目: 自然地理学

注意: 答案请一律写在答题纸上, 写在试题上无效。

一·解释下列概念 (20分)

回归年 山谷风 断头河 砖红壤 生物群落

二·阐释下列现象 (30分)

- 1·北半球夏季为什么纬度越高白昼越长?
- 2·山地降水与山下孰多? 为什么?
- 3·既然有暖低压冷高压之说, 为什么却在副热带形成高压, 而副极地形成低压?
- 4·在同一河段, 两岸越老的阶地看上去相距越远, 是否意味着河水越来越小?
- 5·极地的动物有些什么特征, 为什么?

三·试为《百科全书》写一条目 (20分)

题目: “地带性规律”

四·写一篇科学论文 (30分)

论中国西北干旱区地理的基本特征