

山东师范大学

硕士研究生入学考试试题

自然地理专业 2005 年 B 卷

考试科目： 自然地理学

- 注意事项：1. 本试卷共 3 道大题（共计 17 个小题），满分 150 分；
2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；
3. 必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔答题，其它均无效。
4. 考试结束后将本卷装入试题袋内，不得带走，否则以违纪论处。

一、解释下列概念：（共计 60 分，每小题 6 分）

1. 生态幅
2. 土地系统
3. 板块构造
4. 潜水
5. 营养级与食物链
6. 谢才（薛奇）公式
7. 太阳常数
8. 块体运动
9. 垂直地带性
10. 立地

二、简答题：（共计 60 分，每小题 12 分）

1. 影响气候形成的地理因素。
2. 分析河流阶地的成因。
3. 影响生物的生态因子。
4. 何谓径流模数？简述自然地理环境对河流的影响。
5. 风化作用的类型及各类型作用的机理。

三、论述题：（共计 30 分，每小题 15 分）

1. 试论“南水北调”东线工程可能对山东省造成的区域效应与环境影响。
2. 陆地生态系统的主要类型及其分布规律。