

聊城大学

2009 年硕士研究生入学考试初试试题

学科专业名称: 自然地理学

考试科目名称: 自然地理学 (B)卷

注意事项: 1、本试题共 5 道大题 (共 26 个小题), 满分 150 分。

2、本卷为试题, 答题另有答题纸。答案一律写在答题纸上, 写在该试题纸上或草稿纸上无效。要注意试卷清洁, 不要在试卷上涂划。

3、答题必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔书写, 其它均无效。

4、特殊要求携带的用具请注明, 没有特殊要求填“无”。

无

一、名词 (每题 3 分, 共 30 分)

1. 断层
2. 温室效应
3. 水循环
4. 生态平衡
5. 演替顶极
6. 土壤发生层
7. 径流模数
8. 地理耗散结构
9. 风化作用
10. 阶地

二、简答 (每题 5 分, 共 50 分)

1. 列举变质作用的主要类型
2. 简述河流补给来源与特点
3. 简述生态农业及其特征
4. 简述土壤的形成因素
5. 简述城市生态系统的主要特征
6. 简述海洋性气候与大陆性气候的基本特征
7. 简述生态系统的结构和功能
8. 简述生物多样性的概念和价值

9.简述气候变化原因

10.土壤圈在全球地理环境系统中的地位和作用

三、论述（每题 10 分，共 30 分）

1.试论述地貌在地理环境中的作用。

2.自然地理环境为什么会出现地域分异？

3.详细叙述沉积岩间、侵入岩体与围岩间的接触关系及特征。

四、综合题（30 分）

试分析你工作单位或学校所在地的气候类型及成因。

五、图示题（10 分）

1.说明山谷风的成因，并图示（5 分）

2.简述河谷的发育过程并图示（5 分）