

# 沈阳农业大学 2008 年硕士研究生复试考试

## 土壤地理学试题 B 卷

注意：所有答案均写在答题册上，写在试题签上无效 共 1 页

### 二、名词解释（每个 3 分，共 30 分）

1. 复钙作用
2. 土体构型
3. 土壤纬度地带性
4. 草甸盐土
5. 生物小循环
6. 残积黏化作用
7. ESP
8. 潜育化过程
9. 土壤的相对年龄
10. 白浆化过程

### 二、简答题（每个 10 分，共 30 分）

1. 说明水稻土高产要求的土壤条件？
2. 棕壤和褐土在理化性质有什么区别？
3. 草甸土和草原土壤在性质上异同点。

### 三、论述题（每个 20 分，共 40 分）

1. 什么是土壤的垂直地带性，为什么会形成这种规律？以大兴安岭北段土壤为例，说明从山脚到山顶依次分布的土壤类型（土类或亚类）？
2. 从土壤发生发育方面入手，分析褐土地区水土流失存在的原因并提出防止和治理的途径和措施？