

445

# 兰州大学 2006 年招收攻读硕士学位研究生考试试题

注意：答案请一律写在答题纸上，写在试题上无效。

招生专业：

考试科目：土壤学

## 一、概念题（每小题 5 分，共 50 分）

1. 土壤
2. 母质
3. 离子替代
4. 菌根
5. 腐殖化作用
6. 土壤容重
7. 毛管水
8. 活性酸度
9. 土壤缓冲性
10. 土壤阳离子代换量

## 二、简答题（每小题 10 分，共 30 分）

1. 土壤母质对成土过程及土壤性质的影响
2. 土壤生物对土壤肥力的有利影响
3. 砂质土壤的主要特性
4. 团粒结构在土壤肥力上的意义
5. 用土壤水分研究土壤水有何优点
6. 黄化碱性土壤改良
7. 土壤为什么具有缓冲性

## 三、论述题（30 分）

试论土壤有机质对土壤肥力的作用