

# 扬州大学

## 2019 年硕士研究生招生考试初试试题 ( A 卷)

科目代码 874 科目名称 土壤肥料学

满分 150

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

### 一、问答题（75 分，每题 15 分）

- 1、什么是“最小养分律”？用该理论指导施肥时应注意哪些问题？
- 2、土壤的吸收性能主要包括哪些类型？
- 3、微量元素肥料的施肥方式有哪些？施用中应注意哪些问题？
- 4、什么是土壤的通气性？有何肥力意义？
- 5、秸秆还田的意义主要表现在哪些方面？还田方式有哪些？

### 二、分析论述题（75 分，每题 15 分）

- 1、水田铵态氮肥深施可减少氮素损失，试分析其原因。
- 2、试分析团粒结构对土壤肥力的重要性。
- 3、试述提高氮肥利用率的意義及措施。
- 4、试述土壤质地的改良途径。
- 5、试述根据土壤条件合理分配化学氮肥的原则。