

中国科学院研究生院
2007 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题
科目名称：土壤学

考生须知：

1. 本试卷满分 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

一、选择或填空题，每题 5 分，计 30 分

- 1 一般地，酸性旱田土壤淹水后，其 pH(上升/不变/下降)。()
- 2 在“卡钦斯基”、“美国农部”和“中国”三个“土壤粒级分类”中，“砾”的尺寸都是大于 ()。
- 3 草甸土、水稻土、沼泽土是我国土壤中的三个土类，请指出哪个是地带性土壤？()
- 4 在氮、磷、钾三种元素之中，哪些在土壤中存在矿物晶格固定？()
- 5 土壤固相部分一般分为三部分，它们是：()、()、()。
- 6 对于所有植物而言，在土壤胶体上吸附的阳离子 Na^+ 、 Fe^{3+} 、 H^+ 中，哪些是必