

# 沈阳农业大学 2011 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：园艺学基础

共 1 页

分 值：150 分

适用专业：园艺

注意：答案必需写在答题纸上，写在题签上无效。

## 一、名词解释（共 30 分 每小题 3 分）

1. 园艺学
2. 不定根
3. 单性结实
4. 童期
5. 选择育种
6. 芽接
7. 连作
8. 无土栽培
9. 压条繁殖
10. 叶面积指数

## 二、简答题（共 60 分，每小题 10 分）

1. 植物界中园艺植物的分布很广，试列出含园艺植物的 5 个科，每科给出 2 种园艺植物例子。
2. 园艺植物的茎有哪些功能？
3. 单倍体在园艺植物育种中有什么意义？
4. 园艺植物利用种子进行繁殖的优点有哪些？
5. 园艺植物保花保果的措施有哪些？
6. 影响嫁接成活的因素主要有哪些？

## 三、论述题（共 60 分，每小题 15 分）

1. 试述仁果类果树的果实在生长发育中几次主要落果时期及其原因。
2. 现在一些地区水资源短缺，请论述在园艺生产中实施节水栽培的措施有哪些。
3. 如何进行盐碱地种植园的土壤改良？
4. 请介绍园艺植物种植制度并说明其特点。