

沈阳农业大学 2010 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
2. 品种
3. 花芽分化
4. 童期
5. 扦插繁殖
6. 嫁接
7. 引种
8. 休眠期
9. 杂种优势
10. 免耕法

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，每科举出 2 种园艺植物例子。
2. 园艺植物的根系有哪些功能？试简要说明。
3. 园艺植物有性繁殖方式的优、缺点是什么？
4. 菜田的一般性灌溉和特殊性灌溉都包括哪些？
5. 试举出 5 种常见的花卉盆栽基质并说明其各自特点。
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. 目前常见的园艺植物种植制度有哪些？各自的特点是什么？
2. 在蔬菜育苗期间，发现秧苗叶片出现萎蔫，请分析可能原因并说明对策。
3. 多倍体材料在园艺作物育种工作中具有重要作用，试述通过哪些途径可以获得多倍体材料。
4. 试述影响扦插成活的因素及促进生根的措施。