

南京农业大学  
2009 年攻读博士学位研究生入学考试试题

---

试题编号: 3421      试题名称: 观赏园艺学

**注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效**

一. 名词解释 (每小题 2 分, 共 20 分)

1. 鲜切花
2. 种质创新
3. 花芽分化
4. 扣水
5. 草坪建植
6. 嫁接
7. 垂直绿化
8. 球根花卉
9. 芽休眠
10. 电照栽培

二. 简答题 (每小题 6 分, 共 30 分)

1. 简述观赏植物栽培主要设施类型与特点。
2. 简述国际通用植物命名法要点。
3. 根据对水分的需求不同, 观赏植物可分为哪几种类型? 各有什么特点?
4. 简述观赏植物组织培养再生过程的主要途径和特点。
5. 简述观赏植物扦插繁殖的类别。

三. 论述题 (每小题 10 分, 共 50 分)

1. 论述优异基因资源的发掘与利用途径。
2. 论述观赏植物他感作用与连作障碍产生的原因及克服对策。
3. 分析目前我国花卉产业发展存在的主要问题及克服对策。
4. 论述观赏植物耐盐的主要生理机理。
5. 论述观赏植物成花诱导过程及主要影响因子。