

南京农业大学  
2007 年攻读博士学位研究生入学考试试题

---

试题编号: 421      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. 品种
2. 顽拗性种子
3. 杂种优势
4. 软枝扦插
5. 基质栽培
6. 花境
7. 花卉装饰
8. 无性繁殖
9. 胚休眠
10. 花药培养

二. 简答题 (每小题 5 分, 共 35 分)

1. 在华东地区, “五一”、“十一”、“元旦”花坛布置可选择哪些草本花卉? 各列举 2-4 个种类, 并简单说明其繁殖及栽培特点。
2. 简述容器育苗技术在花卉产业中的应用及其特点。
3. 简述水生花卉的类别及水生花卉主要形态特征。
4. 简述球根花卉的类别及其特征, 每类列举 2-3 种花卉。
5. 简述花芽分化的主要阶段及特征。
6. 简述设施条件下光、温、湿调节的主要方法。
7. 简述不同类型草坪草建植与管理要点。

三. 论述题 (共 45 分)

1. 我国是世界园林之母及世界花卉大国, 你认为如何才能尽快成为世界花卉之强国? (10 分)
2. 你认为哪些观赏植物最适合作为我国的国花和国树, 请说明理由。(10 分)
3. 试述种质资源保存与评价方法及提高种质资源利用效率的具体措施。(10 分)
4. 撰写菊属植物遗传多样性研究国家自然科学基金项目申请书的研究目标、研究内容、欲解决的关键问题及技术路线。(15 分)