

# 沈阳农业大学 2009 年硕士研究生复试

## 《观赏园艺学》试题

注意：所有答案均写在答题册上，写在试题上无效 共 1 页

### 一、名词解释（每个 2 分，共 20 分）

1. 宿根花卉
2. 花境
3. 促成栽培
4. 孢子繁殖
5. 图腾柱式盆花
6. 东方式插花
7. 嫁接
8. 外植体
9. 组合盆花
10. 挺水生花卉

### 二、填空题（每空 0.5 分，共 20 分）

1. 按顺序写出下列花卉拉丁属名的中文名称 *Rhododendron*\_\_\_\_、*Clivia*\_\_\_\_、*Lilium*\_\_\_\_、*Dendranthema*\_\_\_\_、*Tulipa*\_\_\_\_。
2. 百合为\_\_\_\_科花卉，君子兰为\_\_\_\_科花卉，百日草为\_\_\_\_科花卉，香石竹为\_\_\_\_科花卉，马蹄莲为\_\_\_\_科花卉。
3. 生产上以嫁接法为主繁殖的花卉种类有\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等。
4. 举 5 例藤本花卉\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等。
5. 根据主要观赏的部位，花卉可分为\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_五类。
6. 具有药用价值的常见花卉有\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等。
7. 目前在生产上用组织培养繁殖的花卉有\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等。
8. 花卉产品大致可以分为以下 5 类\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。

### 三、问答题（共 60 分）

1. 简述如何做到唐菖蒲的周年供应？（5 分）
2. 依据地下部分膨大的形态特征，球根花卉可以分为哪几类？并各举 1 例。（5 分）
3. 盆花出室前为何要进行锻炼？如何进行锻炼？（5 分）
4. 生产上下列花卉如何繁殖：蝴蝶兰、仙客来、晚香玉、月季、绯牡丹？（注：每种花卉只答最主要的一种方法）（5 分）
5. 盆花的施肥应掌握哪些原则和注意事项？（10 分）
6. 植物雄性不育有几种类型？试绘出遗传简图。（10 分）
7. 何谓抗逆育种？目前主要包括哪些方向？（10 分）
8. 草本花卉育种方法主要有哪些？（10 分）