

沈阳农业大学 2011 年硕士生研究生复试

《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. 长日性花卉
2. 花坛
3. 宿根花卉
4. 促成栽培
5. 接穗
6. 种质资源
7. 雄性不育
8. 品种
9. 质量性状
10. 芽变选种

二、填空题（每空 0.5 分，共 20 分）

1. 萱草为____科花卉，君子兰为____科花卉，月季为____科花卉，马蹄莲为____科花卉，一串红为____科花卉。
2. 花卉无性繁殖的类型主要有：____、____、____、____等。
3. 插花花材中，常用的散状花材有____、____、____等。
4. 光周期处理可以调节花期。常用的长日处理法有____、____、____、____、____等。
5. 诱变育种中根据诱变因素可分为____诱变和____诱变两类。
6. 沈阳地区常见的露地宿根花卉有____、____、____、____、____、____等。
7. 根据水生花卉对水分要求的不同，可将其分为 4 类：____、____、____、____。
8. 花卉产品大致可以分为 5 类：____、____、____、____、____。
9. 去雄是除去隔离范围的花粉来源，包括除去____、____和____。
10. 请列出 3 种涉及观赏园艺的专业期刊或报刊杂志：____、____、____。

三、问答题（共 60 分）

1. 根据地下部分膨大形态和变态部位，球根花卉可以分为哪五类？并相应各举 2 例。（10 分）
2. 试述影响扦插繁殖成活的因素及促进生根的措施。（10 分）
3. 花卉栽培常用的基质有哪些？各有何特点。（10 分）
4. 试述远缘杂交不亲和性的克服方法。（10 分）
5. 常规有性杂交育种中亲本选择的原则是什么？（10 分）
6. 写出下列花卉拉丁属名的中文名称。（10 分）

<i>Lilium</i>	<i>Rosa</i>	<i>Tulipa</i>	<i>Paeonia</i>	<i>Camellia</i>
<i>Gerbera</i>	<i>Gladiolus</i>	<i>Salvia</i>	<i>Viola</i>	<i>Iris</i>