

中国林业科学研究院

2017 年硕士研究生入学考试

园林植物学

试题

注：所有答案一律写在答题纸上，写在试题纸上无效

一、名词解释（每题 3 分，共 30 分）

1. 钙土指示树种
2. 引种驯化
3. 光饱和点
4. 花境与花带
5. 芽的异质性
6. 总状花序
7. 假植
8. 地被植物
9. 球根花卉
10. 植物群落

二、简答题（每题 10 分，共 60 分）

1. 植物繁殖技术主要有哪些？写出各操作要点。
2. 简述光质对园林植物生长发育的影响。
3. 中国盆景主要有哪些流派？简述各流派的艺术风格。
4. 何谓植物造景，在进行造景时应注意哪些问题？
5. 简述中国兰花的繁殖方法和养护管理。
6. 简述温室建造的基本原则和注意事项。

三、论述题（共 60 分）

1. 试从生理学和栽培学角度论述大树移植时采取哪些措施提高其移植成活率？（15 分）
2. 根据野生观赏植物的分布特点、观赏价值，论述野生植物园林化面临的问题。（15 分）
3. 园林植物的概念是什么？以你所熟悉的城市为例，说明植物在城市绿化中的应用现状，并举例阐述植物的配置要点和发展趋势。（30 分）