

# 中国林业科学研究院

2018 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. 胚培养
2. 吸芽与走茎
3. 生态幅
4. 花卉与观赏植物
5. 花芽生理分化
6. 孤雌生殖和单性结实
7. 促成栽培
8. 轮作
9. 生理休眠和生态休眠
10. 二次花现象

## 二、简答题（每题 10 分，共 60 分）

1. 简述园林植物栽植的正确操作及其原理。
2. 简述园林植物对环境的改善及防护功能。
3. 简述园林植物休眠期和生长期的修剪方式及其操作要点。
4. 简述水分和肥分对成花的影响。
5. 球根花卉栽培的深度应如何决定？一般在生长期为何不宜移植？
6. 在园林植物引种驯化过程中，应考虑哪些生态因子？

## 三、论述题（共 60 分）

1. 常见种子储藏及促进萌发的方法主要有哪些？分别写出原理及操作要点。（15 分）
2. 何谓花卉文化？简述我国花卉文化的发展历程，试解析中西方花卉文化组成要素及其异同。（20 分）
3. 在京、津地区引种竹类植物时，试述竹种选择原则，以及栽培养护技术方面应采取哪些相应措施？（25 分）