

试 题 纸

课程名称：851 园林植物学

第 1 页 共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

园林树木学部分（共 75 分）

一、名词解释：（共计 6 分，每小题 3 分）

1. 基调树和骨干树

2. 常色叶树种（需举例）

二、拉汉互译：（共计 10 分，每小题 1 分）

1. *Araucaria cunninghamii*

2. *Liquidambar formosana*

3. *Pieris japonica*

4. *Gleditsia sinensis*

5. *Nerium indicum*

6. 八仙花      7. 乌桕      8. 木芙蓉      9. 红瑞木      10. 桂花

三、填空题：（共 20 分，每空 1 分）

1. 具有蒴果的树种有（1）、（2）、（3）等，石榴的果实类型是（4），  
槭棠的果实类型是（5）。

2. 枝条自然扭曲、可供观赏的园林树木栽培变种有（6）、（7）、（8）  
等。

3. 耐荫的地被植物有（9）、（10）、（11）等，耐碱性土的木本植物  
有（12）、（13）、（14）。

4. 裸子植物最常见的分枝方式是（15）分枝。

5. 具有聚繖花序的科有（16）、（17）、（18）等。

华中农业大学二〇一〇年硕士研究生入学考试  
试 题 纸

课程名称: 851 园林植物学

第 2 页 共 4 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

6. 主要观赏部位是花苞片的树种有 (19)、(20) 等。

四、简答题: (共 23 分)

1. 从形态上成对比较下列树种 (8 分)

(1) 毛竹和孝顺竹; (2) 水杉和柳杉;

(3) 柳榆和榉树; (4) 梧桐和英国梧桐

2. 试述孤赏树的概念、选择原则及其配植, 列举孤赏树 10 种并注明其科名。(9 分)

3. 试举中国传统的树种配置形式 3 例, 并简要说明其象征寓意 (如松竹梅, 代表坚贞高洁)。(6 分)

五、论述题: (16 分)

有一公园按四季进行了功能分区, 请按春园、夏园、秋园和冬园提出树种配植方案, 要求 (1) 每个季节的观赏树种不少于 7 种 (其中至少 1 种为香花树种); 并简要写出它们的观赏特性; (2) 四季特色分明。

华中农业大学二〇一〇年硕士研究生入学考试  
试 题 纸

课程名称: 851 园林植物学

第 3 页 共 4 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

花卉学部分 (共 75 分)

一、名词解释 (每个 3 分, 共 12 分)

1. Biennials
2. Tuberous roots
3. Vegetative propagation
4. Flower decoration

二、拉汉互译 (每个 0.5 分, 共 10 分)

- |                                   |                                |        |         |         |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------|---------|---------|
| 1. 翠菊                             | 2. 八仙花                         | 3. 金鱼草 | 4. 仙客来  | 5. 变叶木  |
| 6. 芍药                             | 7. 蝴蝶兰                         | 8. 荷兰菊 | 9. 麝香百合 | 10. 长寿花 |
| 11. <i>Euphorbia marginata</i>    | 12. <i>Crassula portulacea</i> |        |         |         |
| 13. <i>Anthurium andreaeanum</i>  | 14. <i>Lycoris radiata</i>     |        |         |         |
| 15. <i>Hosta plantaginea</i>      | 16. <i>Yucca elephantipes</i>  |        |         |         |
| 17. <i>Echinacea purpurea</i>     | 18. <i>Cymbidium faberi</i>    |        |         |         |
| 19. <i>Hibiscus rose-sinensis</i> | 20. <i>Lythrum salicaria</i>   |        |         |         |

三、填空题 (每空 0.5 分, 共 9 分)

1. 适合叶片扦插繁殖的花卉种类: \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_; 生产中采用种子繁殖的球根花卉种类: \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。
2. 漂浮类水生花卉 2 种: \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_; 花叶兼赏的室内观叶植物 2 种: \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。
3. 蜘蛛兰、虎尾兰、鹤望兰、兔耳兰的科属分别为: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。

# 华中农业大学二〇一〇年硕士研究生入学考试 试 题 纸

课程名称：851 园林植物学

第 4 页 共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

4. 蟹爪兰原产\_\_\_\_\_，属于\_\_\_\_\_日照花卉；嫁接繁殖时，砧木多用\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_。
5. 温室夏季降温的方法主要有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

## 四、简答题（每小题 6 分，共 24 分）

1. 比较发财树、幸福树、平安树的主要异同点。
2. 简述独本菊的繁殖与栽培管理要点。
3. 简述百合切花栽培的主要环节及其技术要点。
4. 简述我国包含的气候型及其花卉分布特点。

## 五、论述题（每小题 10 分，共 20 分）

1. 何谓促成栽培？主要技术途径有哪些？请结合花卉实例阐述各种途径的具体操作方法。
2. 武汉市某公园一林缘处需布置花镜，要求四季可赏，季相丰富。请你推荐 10 种花卉（每季 2~4 种，多年生草本花卉不少于 6 种），画出平面配植图，并说明各种花卉的科属、主要观赏特点和习性（包括观赏部位、株高、花期、花色等）。