

华中农业大学二〇〇九年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 851 园林植物学 (园林树木学部分) 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。

一、名词解释: (共计 9 分, 每小题 3 分)

- 1、常色叶树木
- 2、丛植与群植
- 3、伞房花序与圆锥花序

二、拉汉互译: (共计 10 分, 每小题 1 分)

- 1、*Phyllostachys pubescens*
- 2、*Davidia involucrata*
- 3、*Diospyros kaki*
- 4、*Actinidia chinensis*
- 5、*Pistacia chinensis*
- 6、结香
- 7、紫荆
- 8、海桐
- 9、木兰
- 10、山梅花

三、填空题: (共 17 分, 每空 1 分)

- 1、常绿藤本适于作棚架植物栽培的有 (1)、(2)、(3) 等。
- 2、铺展性好适于作地被的树木有 (4)、(5)、(6) 等。
- 3、蔷薇科绣线菊亚科的果实为 (7), 苹果亚科的果实为 (8), 蔷薇亚科的果实则为 (9); 此外还有一个亚科为 (10) 亚科。
- 4、夏季观花的树木有 (11)、(12)、(13) 等。
- 5、我国香花植物资源丰富, 著名的香花树木有 (14)、(15)、(16) 等。
- 6、杨柳科植物的花为雌雄 (17) 株。

华中农业大学二〇〇九年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：851 园林植物学（园林树木学部分） 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。

四、简答题：（共 24 分）

1、区别下列成对植物（6 分）：

（1）马尾松与油松

（2）蜡梅与梅花

（3）香椿与臭椿

2、试述行道树的选择原则，列举适于华中、华北、华南地区的行道树各 5 种。（10 分）

3、列举秋色叶树木 10 种，简述其园林应用特点。（8 分）

五、论述题：（15 分）

试述我国进行节约型园林绿地建设的意义，从园林植物入手如何营建节约型园林绿地？要求举例说明。

华中农业大学二〇〇九年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称: 851 园林植物学 (花卉学部分) 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。

一、写出下列植物的拉丁名: (每个 1 分, 共 10 分)

1. 荷花
2. 香石竹
3. 三色堇
4. 大丽花
5. 蝴蝶兰
6. 春兰
7. 四季报春
8. 仙人掌
9. 铁线蕨
10. 狗牙根

二、在形态上如何区别下列物种 (列出最简单的区别特征即可, 每组 2 分, 共 10 分)

1. 月季与玫瑰
2. 龙血树与朱蕉
3. 孔雀草与万寿菊
4. 睡莲与萍蓬
5. 春兰与蕙兰

三、简答题: (每题 8 分, 共 40 分)

1. 根据你所在地区的气候特点, 列出 8 种适于花境布置的植物材料, 并说明其主要观赏时期。
2. 简述香石竹作为切花栽培的技术要点。
3. 列出你所在地区的 8 种挺水花卉并说明其花期。
4. 列出 8 种适宜春季花坛 (如五一节) 布置的一年生花卉 (不包括球根), 并说明其株高及株幅。
5. 花卉的繁殖方式有哪些? 各有什么特点?

华中农业大学二〇〇九年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：851 园林植物学（花卉学部分） 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。

四、综述题

1. 试比较一二年生花卉的生理生态特点及栽培技术的异同。（15分）