

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试
试 题 纸

科目代码及名称：851 园林植物学

第 1 页 共 5 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（每小题 4 分，共 20 分）

- 1、密满花相与团簇花相
- 2、鳞茎与球茎
- 3、群植与林植
- 4、促成栽培与抑制栽培
- 5、浮水花卉与漂浮花卉

二、拉汉互译（每小题 1 分，共 20 分）

- | | |
|-------|------------------------------------|
| 1、云杉 | 11、 <i>Cedrus deodara</i> |
| 2、法桐 | 12、 <i>Podocarpus macrophyllus</i> |
| 3、垂柳 | 13、 <i>Ulmus parvifolia</i> |
| 4、广玉兰 | 14、 <i>Cinnamomum camphora</i> |
| 5、南天竹 | 15、 <i>Prunus triloba</i> |
| 6、叶子花 | 16、 <i>Acer palmatum</i> |
| 7、芍药 | 17、 <i>Gladiolus hybridus</i> |
| 8、八仙花 | 18、 <i>Hosta plantaginea</i> |
| 9、扶桑 | 19、 <i>Callistephus chinensis</i> |
| 10、百合 | 20、 <i>Iris japonica</i> |

三、填空题（每空 1 分，共 20 分）

- 1、市场上商品名为发财树和平安树的花卉分别属于（1）科和（2）科。
- 2、常见的耐碱性土树种有（3）、（4）等。
- 3、常见的果实呈白色的观赏植物有（5）、（6）等。

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试
试 题 纸

科目代码及名称：851 园林植物学

第 2 页 共 5 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、我国云南山区属于（7）气候型，其代表性花卉种类有（8）（填写两种以上）等。

5、依据球根的形态和变态部位，仙客来属于（9）类球根花卉，生产中一般采用（10）繁殖。

6、叶片扦插的方式可分为（11），适合叶插的花卉种类有（12）（填写两种以上）等。

7、豆科的云实亚科与蝶形花亚科的区别主要有（13）、（14）等。

8、菊花的嫁接繁殖一般以（15）为砧木，通常采用（16）法嫁接。

9、区别金钟花与连翘的主要要点包括（17）、（18）等。

10、在我国长江流域一带，多年生常作一年生栽培的花卉种类有（19）、（20）等。

四、选择题（每小题 1 分，共 20 分）

1、下列园林植物中，最不适合用作地被的是（ ）。

- A. 常春藤 B. 海桐 C. 杜鹃 D. 熊掌木

2、阔叶箬竹地下茎及秆的生长方式为（ ）。

- A. 单轴散生型 B. 合轴丛生型 C. 复轴混生型 D. 合轴散生型

3、下列植物中，耐寒性最差的是（ ）。

- A. 樟树 B. 吊兰 C. 叶子花 D. 变叶木

4、下列植物中，耐阴性最强的是（ ）。

- A. 桃叶珊瑚 B. 黑松 C. 樟树 D. 悬铃木

5、下列植物中，叶为单叶、掌状裂的是（ ）。

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试
试 题 纸

科目代码及名称：851 园林植物学

第 3 页 共 5 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。

- A. 八角金盘 B. 鹅掌柴 C. 七叶树 D. 鹅掌楸
- 6、下列植物中，对水分适应性最强（既耐旱、又耐湿）的是（ ）。
A. 水杉 B. 桂花 C. 旱柳 D. 梧桐
- 7、下列植物中，树冠为尖塔形的是（ ）。
A. 金钱松 B. 龙柏 C. 塔柏 D. 雪松
- 8、下列植物中，春天最早开花的是（ ）。
A. 白玉兰 B. 梅花 C. 牡丹 D. 连翘
- 9、下列树种中，叶具离基三出脉的是（ ）。
A. 榆树 B. 榉树 C. 朴树 D. 檫木
- 10、下列树种中，叶为 2 针一束的是（ ）。
A. 黑松 B. 华山松 C. 白皮松 D. 湿地松
- 11、下列植物中，属于兰科兰属的是（ ）。
A. 君子兰 B. 蝴蝶兰 C. 大花蕙兰 D. 文心兰
- 12、下列选项中，属于同科植物的是（ ）。
A. 浓香茉莉与鸳鸯茉莉 B. 蜘蛛兰与文殊兰
C. 非洲茉莉与希茉莉 D. 小苍兰与嘉兰
- 13、下列植物中，主要观赏部位不同的是（ ）。
A. 安祖花 B. 马蹄莲 C. 一串红 D. 一品红
- 14、下列树种中，既可观花、又可观果的是（ ）。
A. 冬青 B. 栾树 C. 木本绣球 D. 泡桐

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试
试 题 纸

科目代码及名称：851 园林植物学

第 4 页 共 5 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。

15、下列树种中，先花后叶的是（ ）。

- A. 迎春 B. 丁香 C. 白兰 D. 瑞香

16、下列植物中，可四季开花的是（ ）。

- A. 栀子 B. 玫瑰 C. 山茶 D. 月季

17、下列植物中，叶为奇数羽状复叶的是（ ）。

- A. 黄连木 B. 香椿 C. 无患子 D. 楝树

18、下列花卉中，具有蓝色花的是（ ）。

- A. 菊花 B. 矮牵牛 C. 郁金香 D. 金鱼草

19、下列植物中，具有聚合果的是（ ）。

- A. 广玉兰 B. 桑树 C. 国槐 D. 蔷薇

20、下列花卉中，属于春植球根的是（ ）。

- A. 仙客来 B. 君子兰 C. 唐菖蒲 D. 郁金香

五、简答题（每小题 8 分，共 40 分）

- 1、蔷薇科分为哪几个亚科？举例说明各亚科在形态特征上的主要区别。
- 2、列举 8 种秋色叶树种，并编制分类检索表。
- 3、以一种盆花为例，简述其栽培管理的主要技术环节及要求。
- 4、举例说明球根花卉常用的花期调控方法与技术。
- 5、简述室内观叶植物及多浆植物对环境条件的需求特点。

六、论述题（每小题 15 分，共 30 分）

- 1、试述园林树木的主要用途分类，以及各种用途树种的选择要求，分别列出常见树种 3-5 例。

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

科目代码及名称：851 园林植物学

第 5 页 共 5 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。

2、请按照下表中描述的要求选择 10 种以上观赏植物，在华中地区街头绿地布置一花境。要求绘制平面种植图，注明每种植物的科属，并对设计方案进行适当的文字说明。

花卉种类	类别	株高 (cm)	花期	花色
1	宿根	60-120	春季	红色
2	宿根	50-70	夏季	白色
3	宿根	30-50	秋季	黄色
4	宿根	60-100	夏秋	蓝色
5	球根	30-50	春季	粉色
6	球根	50-80	夏季	红色
7	球根	70-120	春夏	白色
8	一二年生	20-50	冬春	黄色
9	木本花卉	70-90	春季	粉色
10	木本花卉	100-200	夏季	紫色