

华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：851 园林植物学

第 1 页 共 6 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、拉汉互译（共 20 分，每题 1 分）

- 1、榉树 2、乌桕 3、紫藤 4、棕榈 5、柳杉
- 6、马蹄莲 7、孔雀草 8、沿阶草 9、变叶木 10、寒兰
- 11、*Melia azedarach* 12、*Eucommia ulmoides*
- 13、*Photinia serrulata* 14、*Pseudolarix kaempferi*
- 15、*Zizyphus jujube* 16、*Lychnis senno*
- 17、*Asparagus sprengeri* 18、*Hippeastrum vittatum*
- 19、*Typha angustata* 20、*Coleus blumei*

二、名词解释（共 15 分，每题 3 分）

- 1、乡土树种 2、群植 3、适地适树 4、春化作用
- 5、分株繁殖

三、单项选择题（共 30 分，每题 1 分）

- 1、下列树种中，为常绿灌木的是_____。
A. 杜英 B. 八仙花 C. 梔子 D. 刺槐
- 2、毛竹的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、下列树种中，具雌雄异株的为_____。
A. 枫香 B. 溲疏 C. 麻栎 D. 桑树
- 4、下列树种中，具长、短枝之分的是_____。

华中农业大学二〇一二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 6 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. 落叶松 B. 油杉 C. 柳杉 D. 水松
- 5、下列树种中，叶为 2 针一束的是_____。
- A. 白皮松 B. 马尾松 C. 华山松 D. 乔松
- 6、下列树种中，果实为坚果的是_____。
- A. 南酸枣 B. 含笑 C. 麻栎 D. 香椿
- 7、下列树种中，叶为单身复叶的是_____。
- A. 梧桐 B. 重阳木 C. 栾树 D. 柚
- 8、下列树种中，为我国特有树种的是_____。
- A. 喜树 B. 雪松 C. 石榴 D. 胡桃
- 9、下列树种中，具叠生芽的是_____。
- A. 桂花 B. 红豆树 C. 油桐 D. 杜仲
- 10、下列树种中，属纯式花相的是_____。
- A. 紫薇 B. 山梅花 C. 木槿 D. 玉兰
- 11、枇杷属于蔷薇科_____亚科。
- A. 绣线菊亚科 B. 蔷薇亚科 C. 苹果亚科 D. 李亚科
- 12、下列树种中，叶具三出脉的是_____。
- A. 榆树 B. 朴树 C. 女贞 D. 石栎
- 13、下列树种中，小枝下垂的是_____。
- A. 刺柏 B. 龙柏 C. 沙地柏 D. 铺地柏
- 14、下列树种中，为复叶对生的是_____。
- A. 十大功劳 B. 白蜡树 C. 泡桐 D. 盐肤木
- 15、下列树种中，花为黄色的是_____。

华中农业大学二〇一二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 6 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. 合欢 B. 木兰 C. 刺槐 D. 棣棠
- 16、下列选项中，属于沙漠型气候的植物是
A. 虎尾兰 B. 万寿菊 C. 伽蓝菜 D. 翠菊
- 17、下列选项中，为典型的暖季型草坪植物的是
A. 野牛草 B. 狗牙根 C. 早熟禾 D. 羊茅
- 18、下列选项中，为耐寒室内观叶植物的是
A. 合果芋 B. 一品红 C. 万年青 D. 吊兰
- 19、下列选项中，有“天下第一香”美誉的是
A. 栀子花 B. 茉莉花 C. 兰花 D. 米兰
- 20、下列选项中，最不耐寒的种类是
A. 扶桑 B. 变叶木 C. 三色堇 D. 茉莉花
- 21、下列选项中，属于兰科兰属花卉的种类是
A. 君子兰 B. 大花蕙兰 C. 蝴蝶兰 D. 吊兰
- 22、下列栽培容器中，排水透气性最好的是
A. 陶瓷盆 B. 紫砂盆 C. 塑料盆 D. 素烧泥盆
- 23、依形态分类，花径 6-10cm 的菊花为
A. 大菊 B. 特大菊 C. 中菊 D. 小菊
- 24、下列选项中，主要观赏部位不同的种类是
A. 叶子花 B. 一串红 C. 安祖花 D. 马蹄莲

华中农业大学二〇一二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 6 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。

25、球根花卉的栽培深度通常是是种球高度的（ ）倍。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

26、下列选项中，生产上常用种子繁殖的种类是

- A. 仙客来 B. 郁金香 C. 菊花 D. 五色苋

27、下列选项中，按生态习性归类不同的花卉是

- A. 三色堇 B. 矮牵牛 C. 孔雀草 D. 百日草

28、下列选项中，非热带雨林原产的种类是

- A. 喜林芋 B. 蟹爪兰 C. 绿萝 D. 一品红

29、下列选项中，科属不同的种类是

- A. 马蹄莲 B. 绿萝 C. 火鹤花 D. 鹤望兰

30、下列选项中，不属于植物开花调节一般园艺措施的是

- A. 调节种植时间 B. 修剪、摘心
C. 生长调节剂 D. 肥水管理

四、填空题（共 20 分，每空 1 分）

1、植物学名的命名法采用_____；变型的缩写形式为_____。

2、具柔荑花序的树种有_____、_____等。

3、果实黄色的树种有_____、_____等。

华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：851 园林植物学

第 5 页 共 6 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、喜酸性土壤的树种有_____、_____等。
- 5、可用做刺篱的树种有_____、_____等。
- 6、栽培温室依建筑形式可分为_____、_____和_____三大类。
- 7、岩生花卉的应用形式主要是_____和_____。
- 8、鸡冠花是_____科花卉，其原产地为_____。
- 9、典型的短日照花卉有_____、_____等。
- 10、地中海气候型主要形成_____花卉的分布中心。

五、简答题（共 35 分，每题 7 分）

- 1、根据攀缘习性可将藤本植物分为哪几类？每类列举 2 种树种。并简述藤本植物的应用形式。
- 2、列举 6 种耐水湿的树木，注明其科名，并编制检索表。
- 3、球根花卉依地下形态不同可分哪几类？每类列举 2 种。
- 4、举例说明露地一、二年生和多年生花卉在花卉布置中的主要特点。
- 5、中国十大传统名花有哪些？请注明科名，并写出主要观赏要点。

六、论述题（共 30 分，每题 15 分）

- 1、某小区绿化要求是季相变化丰富，春季花色突出。根据树种的观

华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：851 园林植物学

第 6 页 共 6 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。

赏特性和植物配植原则，选择 6 种乔木、6 种灌木及部分草本植物，说明其主要观赏价值及应用形式，注明其科名。根据环境简述你所创造的植物景观特色。

2、菊花有哪些栽培类型，各有什么特点？以其中一种为例说明其栽培管理措施及应用特点。