

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。

一、 拉汉互译（每题 1 分共计 20 分）

1. 鹤望兰
2. 蝴蝶花
3. 睡莲
4. 大丽花
5. 三色堇
6. 金银花
7. 凌霄
8. 连翘
9. 复羽叶栾树
10. 重阳木
11. *Aechmea fasciata*
12. *Clivia miniata*
13. *Iris japonica*
14. *Asparagus plumosus*
15. *Hosta ventricosa*
16. *Spiraea cantoniensis*

华中农业大学二〇一四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。

17. *Sassafras tzumu*

18. *Populus canadensis*

19. *Pinus bungeana*

20. *Berberis thunbergii*

二、名词解释（每小题 4 分，共计 20 分）

1. 块茎类与块根类

2. 摘心及抹芽

3. 圆锥花序与伞房花序

4. 花灌类与植篱类

5. 浮水类与漂浮类

三、填空题（每空 1 分，共计 30 分）

1. 列举耐干旱瘠薄的树木 3 种：(1), (2), (3)。

2. 秋季开花的树木有 (4), (5), (6)。而冬季观花的树木有 (7), (8)。

3. 列举耐荫地被植物 5 种：(9), (10), (11), (12), (13)。

4. 干生花相的花常生于茎干之上，也称之为“老茎生花”，比如树种：(14), (15), (16)。

华中农业大学二〇一四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。

5. 兰科植物按照生态习性分类可以分为三类，分别为（17）类，如（18）、（19）；（20）类，如（21）、（22）；最后一类为（23）类，不含叶绿素。

6. 适于室内栽培的阴生观叶植物有（24）、（25）、（26）、（27）。

7. 多浆植物可以分为仙人掌型，如植物（28），肉质茎型，如（29），还有观叶型，如（30）。

四、简答题（每小题 10 分，共计 50 分）

1. 何为长日照花卉与短日照花卉？如何利用光照处理来催延其花期？举例说明。

2. 花卉无性繁殖方法多种多样，举例说明各类无性繁殖方法。

3. 试述藤本植物的主要园林应用形式，列举 10 种藤本植物并编制分类检索表。

4. 目前我国环境污染严重，雾霾天气加剧，说明树木从哪些方面改善空气质量？并各列举代表性树种 3 例。

5. 试从形态特征区别以下几组植物：

（1）水杉、池杉、落羽杉。

（2）麻栎、栓皮栎。

华中农业大学二〇一四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。

(3) 春兰、蕙兰、建兰。

(4) 石竹、香石竹。

五、论述题（每小题 15 分，共计 30 分）

1. 以你所在地区为例，举例说明如何利用当地自然植被来构建城市（或者城镇）的园林绿地系统？试构建一个乔冠草复合的人工植物群落（不低于 10 个物种），并说明其理由。
2. 月季可分为切花、盆花栽培，也可直接用于园林露地栽培，试述三种栽培方式对于品种的要求及其各自的栽培管理措施。