

北京林业大学

一九九五 年硕士生入学考试

园林植物

试题

一. 写出下列园林植物的拉丁学名 (10分):

1. 樟树 *Cinnamomum*

蜡梅 *Chimonanthes*

广玉兰 *Magnolia*

水杉 *Metasequoia*

连翘 *Forsythia suspensa*

罗汉松 *Podocarpus nurophyllus*

爬山虎

映山红 *Rhododendron*

金钱松 *Pseudolarix kempteriana*

玫瑰 *Rosa roosa*

2. 霞草 *Gypsophila* 天竺葵/双叶

矢车菊 *Centurea* 紫菀/洋紫菀

五色堇 紫叶酢浆草

飞燕草 *Delphinium*

随意草 *Physalis virginiana*

风信子 *Hyacinthus orientalis* 多叶风信子

小苍兰 *Freesia refracta* 小苍兰

变叶木 *Codiaeum variegatum*

肾蕨 *Nephrolepis cordifolia*

蟹爪

球兰

秋水仙

唐昌蒲

二. 填空 (30分)

植物 的 分布 和 习 性

1. 中国产的古生树种有银杏 银杉 金钱松 水杉 等。
2. 树冠为圆柱形或狭长椭球形的树种有杉 等。
3. 花期很长(超过50天)的观花树种有月季 椴树 石榴 金丝桃 夹竹桃 等。
4. 紫藤的茎是缠绕茎, 爬山虎靠吸盘攀援, 凌霄靠缠绕茎攀援, 炮仗花靠卷须攀援。
5. 枫杨的芽是鳞芽, 悬铃木的芽是鳞芽, 桃的芽是花芽, 紫穗槐的芽是鳞芽。
6. 我国著名的秋色叶树种有黄栌 乌桕 槭类 悬铃木 椴树 等。
7. 水杉的叶是羽状叶, 互生生, 合欢的叶是羽状叶; 七叶树的叶是掌状叶。
8. 抗大气污染的树种有臭椿 国槐 榆树 毛柳 旱柳 馒头柳 桑树 紫穗槐 大叶黄杨 等。
9. 喜酸性土的树种有杜鹃 漆 油茶 马褂木 石楠 红枫 广玉兰 桂花 马褂木 二松 等。
10. 中国十大名花中的木本植物是腊梅 牡丹 杜鹃 等。
11. 木本地被植物有偃松 珊瑚树 黄藤 南蛇藤 等。
12. 须根稀少或具直根性宜直播的花卉有鸡冠花 矢车菊 虞美人 紫罗兰 花菱草 等。
13. 具有开发价值的主要野生花卉有金盏花 三色堇 等。

石楠, 紫薇, 构树, 泡桐

印度橡皮树, 樟树, 椴树

试题编号: (园林植物)

蓝盆花 龙胆 桔梗 芍药

14. 虽是球根花卉但主要靠播种繁殖者有 仙客来

大岩桐 堇菜 球根秋海棠

15. 常用的切叶花卉有 丁香 天竺 茉莉 月季

杜鹃 腊梅 紫薇 石榴 芍药

16. 芍药 牡丹 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药

三色堇 美女樱 霍香薷 芍药 雏菊

17. 地下部分属于鳞茎的花卉有 芍药 水仙

郁金香 风信子 卷丹 芍药

18. 常见的地被花卉有 土萼 景天 沿阶草

迎春 麦冬 芍药 芍药 芍药

19. 菊花依栽培、整枝方式不同可分为 独本菊 多头菊

独本菊 多头菊 大花菊 切花菊 等5种方式

三. 名词解释 (12分)

1. 防护功能

2. 生态习性

3. 树种规划

4. 适地适树

四. 如何发挥园林树木在城市绿化、美化中的作用? (18分)

五. 温室盆栽花卉常用的种类有哪几类? 将它们配制成培养土时应掌握哪些原则? (8分)

7. 素土、腐叶土、草炭土、泥炭土、沙土

六、球根花卉栽培的深度如何决定？一般在生长期为何不可移植？（8分）

七、切花水养时常导致吸水困难而提早萎蔫的主要原因是什么？（7分）
气泡吸收 有心切花

八、我国花卉生产中普遍存在的主要技术方面的问题是什么？（7分）