

南京林业大学  
2014 硕士研究生入学考试初试试题

科目代码: 801 科目名称: 园林植物 A 满分: 150 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③

本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

一、填空题 (20 分, 每空 1 分, 题空中的 (1)(2)(3) .. (20) 为所填空的序号)

1. 竹类植物的竹秆每节分枝数目一般分为 (1) (2) (3) (4) 四种类型。
2. 梅花的品种可分为 (5) 系 (6) 类 (7) 型, 朱砂型的花萼 (8) 色, 花瓣 (9) 色, 小枝的新生木质部 (10) 色
3. 兰科花卉的花萼 3 枚, 中间 1 枚为中萼片, 俗称 (11), 两侧各有 1 枚侧萼片, 俗称 (12)。
4. 松科分为 (13)(14)(15) 三个亚科。
5. 石竹科植物有那些属 (16) (17) (18) (19) (20) 等。

二、选择题 (在 A、B、C、D 中选择符合题意的答案; 多选, 错选不得分。每题 1 分, 共 20 分)

1. 具有吸芽的花卉  
A 芦荟 B 凤梨 C 百日草 D 菊花
2. 花芽分化属于夏秋分化型的花卉有  
A 水仙 B 凤信子 C 雏菊 D 金盏菊
3. 树木对环境的适应能力有强有弱, 下列植物属于耐盐碱树种。  
A 山茶 B 桤柳 C 杜鹃 D 白蜡
4. 下列花材属于散形花材的为  
A 蛇鞭菊 B 花烛 C 勿忘我 D 满天星
5. 鳞片插适用于  
A 唐菖蒲 B 大丽花 C 百合 D 花毛茛
6. 珠芽繁殖法适用于  
A 马蹄莲 B 水仙 C 风信子 D 卷丹
7. 属于短日照的花卉是。  
A 万寿菊 B 一品红 C 丽格秋海棠 D 雏菊
8. 夹竹桃科植物是  
A 倒挂金钟 B 长春花 C 常春藤 D 蔓长春
9. 藜科花卉有  
A 地肤 B 五色草 C 红叶甜菜 D 彩叶草
10. 适合于叶插繁殖的花卉  
A 水仙 B 仙客来 C 蝶叶秋海棠 D 椒草
11. 某一地区各类园林绿地均要使用的、数量最大能形成统一基调的树种称为  
A 主要树种 B 骨干树种 C 基调树种 D 一般树种
12. 裸子植物最常见的分枝方式是  
A 合轴分枝 B 总状分枝 C 假二叉分枝 D 多歧分枝
13. 园林树木在每一年的生长周期, 树木的生长量开始大幅度下降至停止生长为止这段时间称为  
A 生长初期 B 生长盛期 C 生长末期 D 休眠期
14. 春季开花树木的花芽分化类型通常属于  
A 夏秋分化型 B 冬春分化型 C 当年分化型 D 多次分化型

15. 具有较高的光补偿点的树种通常是

A 阳性树种 B 阴性树种 C 中性树种 D 耐旱树种

16. 下列花材属于线形花材的为

A 蛇鞭菊 B 银芽柳 C 月季 D 香石竹

17. 下列花材属于异形花材的为\_\_\_\_\_。

A 非洲菊 B 花烛 C 马蹄莲 D 香石竹

18. 棕榈科植物中主干通常是单干的有:

A 散尾葵 B 蒲葵 C 袖珍椰子 D 椰子

19. 仙人掌科花卉有

A 金琥 B 蟹爪兰 C 沙鱼掌 D 芦荟

20. 在南京地区能露地越冬的树木有

A 棕竹 B 白玉兰 C 雪松 D 榕树

### 三、区分下列各组园林植物，写出识别要点及拉丁名、科、属名称。(60分每题4分)

1. 茶梅与 茶

2. 落羽杉与 水杉

3. 圆柏与 侧柏

4. 垂丝海棠与 西府海棠

5. 日本五针松与 油松

6. 榔榆与 朴树

7. 紫藤与 凌霄

8. 刚竹属与 孝顺竹属

9. 万年青与 紫背万年青

10. 睡莲与 萍蓬草

11. 花菱草与 虞美人

12. 二月兰与 紫罗兰

13. 香石竹与 常夏石竹

14. 鸢尾与 射干

15. 高羊茅与 狗牙根

### 四、问答题(50分)

1. 什么是乡土植物? 乡土植物在美丽中国建设中有什么作用? 举例说明大规模乡土乔木苗木培育的技术要点。(20分)

2. 什么是花境? 写出十种花境植物的名称, 观赏时间及习性。简述花境植物养护管理的技术要点。(30分)