

南京农业大学  
2009 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 843 试题名称: 园林植物学

注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效

一、名词解释 (每小题 3 分, 计 30 分):

- 1、花境
- 2、品种
- 3、冷害
- 4、垂直绿化植物
- 5、抗风树种
- 6、花相
- 7、水平分布
- 8、生活型
- 9、挺水植物
- 10、运动型草坪

二、中文植物名与拉丁学名互译 (每小题 1 分, 计 20 分)

- 1、山茶
- 2、榆叶梅
- 3、香樟
- 4、日本晚樱
- 5、金钱松
- 6、紫玉兰
- 7、美人蕉
- 8、一串红
- 9、萱草
- 10、悬铃木
- 11、*Dendronthema morifolium*
- 12、*Housta plantaginea*
- 13、*Hyacinthus orientalis*
- 14、*Cyclobalanopsis glauca*

本试题共2页 第1页

- 15、*Syringa oblate*
- 16、*Liriodendron chinensis*
- 17、*Chimonanthus praecox*
- 18、*Podocarpus macrophyllus*
- 19、*Sorbaria kirilowii*
- 20、*Nandiana domestica*

### 三、简答题（每小题 5 分，计 50 分）：

- 1、试列举 5 种以上适宜在长江流域运用于疏林下地被的常绿宿根花卉，并简单介绍其分类科属及习性？
- 2、球根花卉有哪些类别，如何从形态上进行区别？
- 3、简述规则式配植？
- 4、试介绍花坛的类型，并说明其各自特点和适用的植物材料？
- 5、落雨杉、池杉和水杉的形态特征的异同点？
- 6、各举 5 例木质藤本、灌木和多年生草本？
- 7、为上海市的广场选 4 种乔木骨干树种，5 种常绿灌木、5 种落叶灌木？
- 8、木樨科中白蜡属、连翘属、丁香属、女贞属和木犀属的区别？
- 9、桃、李、杏、梅 4 种蔷薇科植物形态上的异同点？
- 10、试指出 family、genus、sp.、spp、ssp.、var.、cv. 在植物分类及栽培上的中文含义？

### 四、问答题（每小题 10 分，计 50 分）

- 1、试介绍世界野生花卉主要自然分布中心的气候特点、代表种类及其主要生态习性。
- 2、论述树种规划的原则和内容。
- 3、保护树种研究古树名木的意义。
- 4、请介绍水生花卉的不同类别及其代表种类，并试在满足 3m 以下不同深度水体、群体花期 4~10 月的条件下选择 10 种水生花卉对华东地区一水体进行植物配置，并附图说明设计意图。
- 5、如何学好园林植物学？

本讨论共 2 页 第 2 页