

北京林业大学

一九九六年硕士生入学考试

园林植物 试题

一. 写出下列园林植物的拉丁学名 (10分)

1. 苏铁 罗汉松、水杉、绿柳、梧桐、猬实、枸骨、
枸桔、棕榈、香荚蒾;

2. 多花报春、二色补血草、天竺葵、白花三叶草、王莲、
合果芋、春羽、袖珍椰子、蕉藕、石斛。

二. 填空 (30分)

1. 中国特产的树种有_____

金钱松 台湾杉/白杉 杜仲 珙桐 榿木 香樟

2. 世界五大行道树是_____

3. 蔷薇科分为_____

5个亚科。

4. 耐盐碱的树种有_____

5. 秋季观花的树种有_____

6. 耐干旱瘠薄土壤的树种有_____

耐瘠 马尾松 油茶 栲树 柃木 牡荆 酸枣 小檗

7. 著名的香花树种有_____

8. 抗污染的树种有 臭椿 刺槐 水杉 山桃 垂柳

9. 可作攀援绿化的树种有_____

三. 什么叫园林树木的生态习性? 了解和掌握它有何重要意义? (5分)

试题编号:

四. 园林树木在改善环境和保护环境方面能起哪些作用? (10分)

五. 城市园林绿化中, 在园林树木的选择、搭配和布置时应注意哪些问题? (15分)

六. 简述^或唐菖蒲的生态习性及生物学特性, 并制定出冬季促成栽培的主要技术措施。(15分)

七. 简述遮光处理和电照处理在花卉生产中应用的理论依据并举例说明。(15分)