

北京林业大学

2006 年硕士研究生入学考试 园林植物 试题

一 请写出下列园林植物的拉丁学名 (20 分)

- | | |
|---------|---------|
| 1 波斯菊 | 11 罗汉松 |
| 2 凤仙花 | 12 广玉兰 |
| 3 须苞石竹 | 13 榔榆 |
| 4 巢蕨 | 14 楸树 |
| 5 石斛 | 15 木荷 |
| 6 王莲 | 16 猬实 |
| 7 晚香玉 | 17 映山红 |
| 8 毛地黄 | 18 假连翘 |
| 9 广东万年青 | 19 紫薇 |
| 10 吊竹梅 | 20 金叶女贞 |

二 填空题 (30 分)

- 1 鸢尾属花卉是_____花序, 园林中常用的种类有_____、_____、_____、_____、_____。
- 2 夏秋开黄色花的花卉有_____、_____、_____、_____、_____等。
- 3 我国园林中应用的暖季型草主要有_____属、_____属、_____属、_____属。
- 4 喜半荫的露地草本花卉有_____、_____、_____、_____、_____。
- 5 将罗汉松、樟子松、白皮松、马尾松、杜松按耐寒性由强到弱进行排序_____、_____、_____、_____、_____。
- 6 请列举四种不同颜色的园林观果树 (每种标明果实颜色) _____、_____、_____、_____。
- 7 具观赏价值的刺篱树种有_____、_____、_____、_____。
- 8 为西北地区推荐两种耐瘠薄、耐盐碱的优质行道树种_____、_____。

三 简答题 (40 分)

- 1 请介绍 Miller 和塚本氏按花卉原产地分类的方案。(8 分)。

2 某花卉的种子，常规播种不发芽，请提出尽可能多的解决方案。(12分)

3 将下列树种的科名、干皮、花序、果实特征填入表中(8分)

	科名	干皮	花序	果实
泡桐				
梧桐				
法桐				

4 造成落叶阔叶树移植困难的原因有哪些? 哪些措施能够提高树木的移植成活率?(10分)

四 问答题 (40分)

1 园林花卉观赏栽培中，栽培类型为一二年生花卉、宿根花卉、球根花卉各主要采用那些花期调控技术? 请举例说明。(10分)

2 某公园一个水体欲布置一些水生花卉，水深从5cm到100cm不等，请提供可选用的花卉至少10种，并说明选择的原则，用选定的具体种类加以说明。(15分)

3 何谓植物生态习性、生态类型? 了解和掌握它们有何重要意义?(15分)

五 论述题 (20分)

为迎接我国2008年奥运会，拟在奥运场馆周围绿地进行植物景观设计，请阐述你的设计思路。