

西 南 大 学

2006 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业：园林植物与观赏园艺 研究方向：

试题名称：园林植物学

试题编号：423

(答案一律做在答题纸上,并注明题目番号,否则答题无效)

一、词解释(40分,每个4分)

- 1、物候 2、密满花相 3、群落演替 4、稳定树丛 5、林冠线
6、春性花卉 7、促成栽培 8、C/N学说 9、莲座化 10、春化作用

二、填空题(30分,每小题3分)

- 1、园林树木根外施肥的方式大致包括_____和_____两大类。
- 2、影响园林树木纬度分布与经度分布的主导因子分别为_____和_____。
- 3、拉丁学名为“*Chimonanthus praecox* (L.) Link”、中文名为“桂花”的园林植物,与它们对应的中文名称和拉丁学名分别为_____与_____。
- 4、城市园林绿化树种规划中的重点树种通常是指_____和_____。
- 5、园林树木起苗方式按所取苗木带土与否,可分为_____和_____两种。
- 6、冬性花卉在 _____℃下,经过 _____ 天完成花芽分化,温度越低通过春化的速度 _____,完成春化所需要的时间 _____。
- 7、菊花(独本菊)盆花栽培过程,三段根法分 _____、 _____ 和 _____ 四个步骤
- 8、香石竹的栽培中,可以通过不同的摘心方式控制花期、产量和品质,

在生产中一般有_____、_____、_____和_____四种摘心（打尖）方式。

9、根据花卉生长发育对光照强度要求的不同，可以将花卉植物划分为_____、_____、_____和_____花卉。

10、冬性花卉在_____℃下，经过_____天完成花芽分化，温度越低通过春化的速度_____，完成春化所需要的时间_____。

三、简述题（40 分，每小题 10 分）

- 1、简述阳性树种的外部形态特征有哪些？
- 2、城市街道行道树种选择应具备哪些基本条件？
- 3、对月季进行休眠处理有何意义，人工控制休眠的操作措施有哪些。
- 4、阐明宿根花卉的特点及主要的栽培管理措施。

四、论述题（40 分，每小题 20 分）

- 1、分析保护园林绿地中的古、大树和名木有何意义？
- 2、花卉促成栽培中，通过那些措施可以促进花卉提前开花。