

# 西 南 大 学

2007 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业：林学 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：415

## 一、名词解释（30 分，每小题 5 分）

春化作用 成花素学说 促成栽培 行道树 季 相 林缘线

## 二、填空题（20 分，每小题 1 分）

- 1、按光周期划分，菊花属（ ）花卉，在生产上采用（ ）法，可使花朵提前开放。
- 2、根据花芽分化开始的时间以及完成分化过程所需要的时间长短，将不同植物的花芽分化划分为以下几种类型：（ ）、冬春分化型、当年一次分化开花的类型、多次分化的类型和（ ）。
- 3、由于不同的郁金香品种对其促成栽培中预处理的温度要求不同，因此有（ ）和 9℃ 两种促成栽培方式。
- 4、每种花卉的生长发育，对温度都有一定的要求，都有温度的“三基点”，即（ ）、（ ）和（ ）。
- 5、在花卉无土栽培中，可分为无基质栽培和有基质栽培，其中无基质栽培分为（ ）、（ ）和（ ）。
- 6、总体上而言，从时间季节上讲，大多数园林树木最适宜的栽种时期应在（ ）和（ ）季节。
- 7、亚热带地区典型的地带性植被类型为（ ），主要植物种类除樟科、山毛榉科植物外，还包括有（ ）的植物等。
- 8、列举 2 种你熟悉的属典型干生花相的园林树种名称（ ）和（ ）。



( )。

9. 拉丁学名为 “*Rose chinensis* Jack.”、中文名为 “悬铃木” 的园林树木，与它们对应的中文名称和拉丁学名分别为 ( ) 与 ( )。

10. 在生产实际中，园林大树移栽时所带土球的大小除考虑树种本身的生物学特性、成活难易程度、运输条件等因素外，通常主要根据 ( ) 和 ( ) 等来快速确定土球的大小。

### 三、简述题（60 分，每小题 15 分）

- 1、切花月季的修剪方式主要有哪些？
- 2、简述标本菊（盆花）的三段根系栽培方法。
- 3、简述在城市园林绿地中园林树木栽种的基本程序。
- 4、城市街道行道树种选择应具备哪些基本条件？

### 四、论述题（40 分，每小题 20 分）

- 1、温室花卉的栽培管理中，应注意那些主要的技术环节。
- 2、试述尖塔型园林树种的观赏特性及其园林用途。