

# 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： 花卉学

研究方向：

试 题 名 称： 花卉学

试题编号：421

(答案一律做在答题纸上，并注明题目番号，否则答题无效)

### 一、名词解释 (30 分，每小题 5 分)

春化作用      冬性花卉      成花素学说      温周期现象  
促成栽培      莲座化

### 二、填空题 (20 分，每小题 2 分)

- 1、按光周期划分，菊花属 ( ) 花卉，在生产 ( ) 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的将不同植物的花芽分化划分为以下几种类型：( )、冬型、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，此有 ( ) 和  $9^{\circ}\text{C}$  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、对于一些斑叶类植物如：花叶常春藤、花叶绿萝等，在不适宜光照条件下，叶片会出现黄化、褪绿、花斑等异常现象。



条件下会减少斑点或失去斑点，从而变成绿色，其主要原因是（ ）。

6、春性花卉通过春化作用所需要的温度相对较高，约为（ ），所需要的时间也相对较短，为（ ）天。

7、根据花卉耐寒能力的不同，可将其划分为（ ）、（ ）喜凉花卉、中温花卉、（ ）和（ ）。

8、在花卉无土栽培中，可分为无基质栽培和有基质栽培，其中无基质栽培有分为（ ）、（ ）和（ ）。

9、根据对水分要求的不同，水生花卉又可以划分为（ ）、（ ）、漂浮类和（ ）。

10、兰花（中国兰）根据其生态习性，分为地生兰、（ ）和（ ）。

### 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、简述花卉栽培中几种主要施肥方法。

3、在切花香石竹的栽培中，有哪几种摘心（打稍）方法，这些方法各有何优缺点。

4、简述标本菊（盆花）的三段根系栽培方法。

### 四、论述题（40 分，每小题 20 分）

1、在花卉的促成栽培中，可以通过哪些措施使花卉提前开花。

2、温室花卉的栽培管理中，应注意那些主要的技术环节。