

西南林业大学 2012 年招收硕士研究生入学考试试题

813 《花卉学与风景园林树木学》

一、名词解释（每小题 3 分，共 15 分）。

1. 春化作用 2. 花期控制 3. 叶序 4. 完全花 5. 聚合果

二、写出下列植物的中文名及科名（每小题 2 分，共 20 分）。

1. *Begonia semperiflorens* 2. *Antirrhinum majus* 3. *Tagetes erecta*
4. *Salvia splendens* 5. *Pinus armandii* 6. *Ficus macrocarpa*
7. *Osmanthus fragrans* 8. *Cinnamomum camphora*
9. *Rhododendron simsii* 10. *Camellia japonica*

三、写出下列类群的主要特征（每小题 3 分，共 30 分）。

1. 枫香 *Liquidambar formosana* 2. 圆柏属 *Sabina*
3. 木麻黄 *Casuarina equisetifolia* 4. 苏铁属 *Cycas*
5. 银杏科 *Ginkgoaceae* 6. 桂花属 *Osmanthus*
7. 桦木属 *Betula* 8. 柳属 *Salix*
9. 苏木科 *Caesalpinaceae* 10. 蔷薇属 *Rosa*

四、简述题（共 55 分）。

1. 简述花芽分化的类型。（10 分）

2. 一般来说，光照对花卉生长发育的影响主要表现在哪些方面？

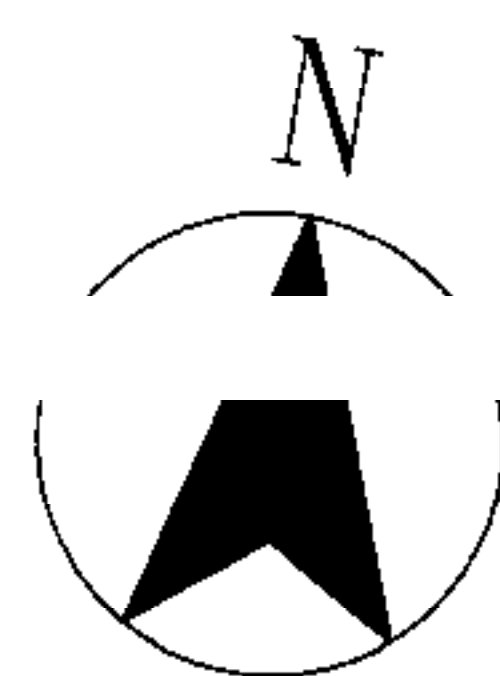
简述各方面的影响。（15 分）

3. 请写出当地自然条件下秋天开花的 10 种宿根花卉和 10 种花丛花坛花卉（给出城市名）。（10 分）

4. 举例说明怎样选择下列树种：①秋色叶树种 ②耐水湿且适合沼泽地种植的树种 ③适合在石灰岩或钙质土绿化的树种 ④适合栽

西南林业大学2012年硕士研究生入学考试试题

《园林建筑设计》（快速设计3小时）



1:500

