

西南林业大学硕士研究生入学考试

《园艺学概论》

考试大纲

第一部分 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为150分，考试时间为180分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷的内容结构

园艺学概论，详见考查知识范围。

四、试卷的题型结构

选择题、填空题 10%

名词解释题 20%

简答 20%

论述题、分析题 50%

第二部分 考察的知识及范围

考察的知识及范围主要包括以下内容：

1、绪论

园艺和园艺学的定义及范围；

中国园艺的简史；

中国园艺产业的现状；

园艺产业的发展趋势。

2、园艺植物分类

植物学分类；

栽培学分类；

生态学分类。

3、园艺植物生物学

园艺植物的根系、茎、叶、花、果实及种子；

园艺植物的生长发育；

园艺植物对环境条件的要求。

4、园艺植物育种技术

种质资源及品种；

育种及选种方法。

5、园艺设施及环境调控

园艺设施类型；

园艺设施环境调控

6、园艺植物基础生产技术

园艺植物的繁殖；

园艺植物的栽植；

园艺植物株型调控；

园艺植物光照、土壤及肥水管理。