



I. 考试性质

普通高等学校专升本招生考试是由专科毕业生参加的选拔性考试, 专升本考试应有较高的信度、效度、必要的区分度和适当的难度。

《园林花卉学》是所有报考湛江科技学院 2023 年普通专升本园林专业考生必考的专业综合课。

II. 考试内容和要求

一、考试基本要求

注重考查考生理解和掌握本课程基本知识和基本理论及其运用。

二、考核知识点及考核要求

本大纲的考核要求分为“识记”“理解”“应用”三个层次, 具体含义是:

识记: 对本课程有关的名词、概念和基本知识的正确记忆。

理解: 在识记的基础上, 理解本课程所涉及的基本概念、基本原理及它们之间内在的联系。

应用: 在理解的基础上, 科学地分析和解释有关现象, 运用有关理论说明现实问题。

第一章 绪论

一、考核知识点

1. 园林花卉的含义
2. 花卉在园林中的主要作用及特点
3. 园林花卉栽培应用发展状况



二、考核要求

1.识记

- (1) 广义“园林花卉”的概念
- (2) 狭义“园林花卉”的概念

2.理解

- (1) 花卉栽培目的和性质不同的分类结果
- (2) 花卉在园林中的主要作用及特点

3.应用

- (1) 中国园林花卉栽培应用发展状况
- (2) 西方园林花卉栽培应用发展状况

第二章 花卉的分类

一、考核知识点

- 1.园林花卉依生活周期和地下形态特征分类
- 2.依花卉原产地气候型分类
- 3.依栽培和应用生境
- 4.观赏特性及用途分类的方案和方法

二、考核要求

1.识记

- (1) 一年生花卉生活周期
- (2) 二年生花卉生活周期
- (3) 多年生花卉生活周期



- (4) 中国气候型花卉
- (5) 欧洲气候型花卉
- (6) 墨西哥气候型花卉
- (7) 寒带气候型花卉

2.理解

- (1) 花卉原产地气候型各分区特点及其所形成的花卉分布中心的类别
- (2) 依栽培和应用生境分类
- (3) 依植物科属或类群分类
- (4) 依观赏特性分类
- (5) 依用途分类

3.应用

- (1) 熟悉花卉按生活类型、观赏特性、园林用途以及生态习性、综合分类的结果与举例

第三章 主要生态因子对园林花卉生长发育的影响

一、考核知识点

- 1.草本花卉的生长发育过程及各过程的特点
- 2.主要环境因子（温度、光照、水分、养分、土壤）对花卉生长发育的影响

二、考核要求

1.识记

- (1) 花卉发育所需要的环境因素
- (2) 花卉生长发育的一般过程及水分、矿质营养对花卉的影响



(3) 花芽发育过程及光照、温度与花卉生长发育的关系

2.理解

(1) 温度对花卉生长发育的影响

(2) 光照对花卉生长发育的影响

(3) 水分对花卉生长发育的影响

(4) 养分对花卉生长发育的影响

(5) 土壤及根际环境对花卉生长发育的影响

(6) 空气环境对花卉生长发育的影响

3.应用

(1) 生态因子对花卉生长发育的影响

(2) 熟悉环境对花卉生长发育进程（萌芽期、幼苗期、生长期、开花期、

结实期）的影响

(3) 环境对花卉形态建成（花色、花形、叶形、株形）的影响

第四章 园林花卉的繁殖

一、考核知识点

1.园林花卉种子、无性繁殖（分生、扦插、嫁接、压条）、孢子繁殖、组织培养等繁殖方法的特点和技术要点等

二、考核要求

1.识记

(1) 影响花卉种子寿命的内在因素和环境条件



(2) 花卉种子萌发的条件，理解繁殖方法的种类及各类繁殖方法的技术要点。

(3) 花卉繁殖方法的分类及各类型的含义

2.理解

(1) 种子繁殖

(2) 分生繁殖

(3) 扦插繁殖

(4) 嫁接及压条繁殖

(5) 组织培养

(6) 孢子繁殖

3.应用

(1) 各种类型花卉繁殖的方法、特点及其技术要点

(2) 穴盘育苗技术要点

(3) 各种繁殖方法的适用对象

第五章 园林花卉的花期控制

一、考核知识点

1.花期调控的目的

2.花期调控的基本原理

3.花期调控的常用技术方法

二、考核要求

1.识记



- (1) 花期调控的基本原理
- (2) 花期调控的主要设施
- (3) 花期调控的常用方法
- (4) 常见园林花卉的花期调控方法及操作

2.理解

- (1) 植物生长发育节律及其调控
- (2) 植物休眠与萌发及其调控
- (3) 植物成花与开花机制及其调控
- (4) 花期调控的技术原理
- (5) 调节温度
- (6) 调节光照

3.应用

- (1) 开花调节的一般园艺措施
- (2) 温、光、植物生长调节剂在花卉开花调节中的作用

第六章 一、二年生花卉

一、考核知识点

- 1.一、二年花卉的含义及类型
- 2.园林应用特点
- 3.生态习性和繁殖栽培要点

二、考核要求

- 1.识记



- (1) 一、二年花卉的生态习性
- (2) 一、二年花卉的繁殖栽培要点
- (3) 园林应用特点园林应用特点

2.理解

- (1) 一二年生花卉的定义、特点
- (2) 一二年生花卉的一般栽培管理技术要点
- (3) 主要、常见一二年生花卉的习性、繁殖、栽培管理技术要点

3.应用

- (1) 常见的一、二年生花卉的观赏特点及应用效果
- (2) 根据不同的节日庆典，能较为合理选择花坛使用的一、二年生花卉。

第七章 宿根花卉

一、考核知识点

- 1.宿根花卉的含义及类型
- 2.宿根花卉的园林应用特点
- 3.宿根花卉的生态习性和繁殖栽培要点

二、考核要求

1.识记

- (1) 宿根花卉的生态习性
- (2) 繁殖栽培要点
- (3) 理解园林应用特点

2.理解



- (1) 宿根花卉的定义、特点
- (2) 宿根花卉的一般栽培管理要点
- (3) 主要、常见宿根花卉的习性、繁殖与栽培管理技术
- (4) 菊花切花栽培、盆花栽培的技术要点

3.应用

- (1) 常用的一些宿根花卉的观赏特点及应用效果
- (2) 如何根据不同生境，选用不同的宿根花卉，配置花境。

第八章 球根花卉

一、考核知识点

- 1.球根花卉的含义及类型
- 2.球根花卉的园林应用特点
- 3.球根花卉的生态习性和繁殖栽培要点

二、考核要求

1.识记

- (1) 球根花卉的生态习性、繁殖栽培要点
- (2) 园林应用特点
- (3) 常用的一些球根花卉的观赏特点及应用效果

2.理解

- (1) 球根花卉的定义与分类
- (2) 球根花卉的一般栽培管理要点

3.应用



- (1) 主要的常见球根花卉习性、繁殖与栽培管理技术

第九章 水生花卉

一、考核知识点

- 1.水生花卉的含义及类型，园林应用特点。
- 2.生态习性和繁殖栽培要点

二、考核要求

1.识记

- (1) 水生花卉的定义及类别
- (2) 水生花卉的繁殖栽培要点

2.理解

- (1) 水生花卉的生态习性
- (2) 水生花卉的园林应用特点

3.应用

- (1) 常用的一些水生花卉的观赏特点及应用效果

第十章 室内花卉

一、考核知识点

- 1.室内花卉的含义及类型
- 2.室内花卉的园林应用特点
- 3.室内花卉的生态习性和繁殖栽培要点

二、考核要求



1.识记

- (1) 室内花卉的生态习性、繁殖栽培要点
- (2) 室内花卉的园林应用特点

2.理解

- (1) 室内观叶植物的定义与特点
- (2) 以天南星科、百合科、凤梨科、棕榈科观叶植物为重点，熟悉室内观叶植物产地、形态特征、常见品种、生物学特性、繁殖与栽培管理、主要园林用途。

3.应用

- (1) 常用的一些室内花卉的观赏特点及应用效果

III.考试形式及试卷结构

一、考试方法

闭卷，笔试，考试时长为 150 分钟，试卷满分为 200 分。

二、试卷内容比例

第一章 5%、第二章 10%、第三章 10%、第四章 5%、第五章 15%、第六章 15%、第七章 15%、第八章 10%、第九章 10%、第十章 5%。

三、试卷题型结构

名词解释共 5 题 20 分、填空题 10 题共 20 分、单项选择题 25 题共 50 分、判断题 10 题共 20 分、简答题 5 题共 50 分、论述题 2 题共 40 分。

IV.参考书目

《园林花卉学》（第 4 版），刘燕主编，中国林业出版社，2020 年出版。

