

河北省普通高等学校专升本考试

《园林花卉学》考试说明

注：本考试说明仅作为 2026 年普通专升本考生复习参考，最终以当年公布的考试说明为准。

一、科目简介

《园林花卉学》考试内容包括绪论，花卉分类，花卉的生长发育与环境，园林花卉栽培设施及设备，园林花卉的繁殖，园林花卉的花期调控，一、二年生花卉，宿根花卉，球根花卉，园林水生花卉，室内花卉，专类花卉等。按照了解、理解和掌握三个层次进行考查。

二、具体内容与要求

（一）绪论

- 1.理解花卉和园林花卉的概念。
- 2.掌握园林花卉在园林中的主要作用及特点。
- 3.了解园林花卉栽培应用发展状况、发展趋势。
- 4.了解我国花卉种质资源的特点及现状。

（二）花卉分类

- 1.掌握露地花卉、温室花卉、观叶植物、盆花花卉、切花花卉、花坛花卉、地被花卉、药用花卉等基本概念，并能举例说明。
- 2.掌握依花卉的生活周期和地下形态特征分类的方法。
- 3.掌握依花卉原产地气候型分类的具体方法和每个气候型的气候特点、分布区域和代表花卉种类。
- 4.掌握依花卉观赏特性分类、依用途和生境分类的方法，并能列举出不同类型的代表花卉种类。

（三）花卉的生长发育与环境

- 1.掌握花发生、花芽分化、开花等基本概念。
- 2.掌握温度、光、水分、养分、土壤及根际环境、空气成分等主要生态因子对花卉生长发育的影响。

(四) 园林花卉栽培设施及设备

- 1.理解常见花卉栽培设施及设备的种类、功能和特点。
- 2.掌握温室的概念，理解温室的结构和环境调控方法。
- 3.了解花卉栽培容器类型。

(五) 园林花卉的繁殖

- 1.掌握花卉种子繁殖的概念、特点以及种子萌发条件、播种前的处理，掌握常见播种方法和播种后的管理。
- 2.掌握分生及压条繁殖相关的概念、特点及分类。
- 3.掌握扦插繁殖的概念、特点和扦插生根的原理，掌握扦插的种类、方法、生根的环境条件以及促进扦插生根的方法。
- 4.理解嫁接成活的原理、种类及相关概念，掌握促进嫁接成活的技术要点。
- 5.掌握组织培养的概念、特点以及快速繁殖的基本要求和一般程序。

(六) 园林花卉的花期调控

- 1.掌握花期调控的作用和基本原理。
- 2.掌握花期调控的常用技术方法。
- 3.掌握常见花卉的花期调控技术与方法。

(七) 一、二年生花卉

- 1.掌握一、二年生花卉的含义、类型、园林应用特点、生态习性及其繁殖栽培要点。
- 2.掌握一串红、鸡冠花、彩叶草、矮牵牛、万寿菊、三色堇、波斯菊、千日红、麦秆菊、五色草、金鱼草、百日草等北方常见一、二年生花卉的生态习性、繁殖栽培、花期调控及园林应用。
- 3.了解园林常用一、二年生花卉的形态特征和园林应用。

(八) 宿根花卉

- 1.掌握宿根花卉的含义、类型、园林应用特点、生态习性及其繁殖栽培要点。
- 2.掌握菊花、芍药、萱草类、玉簪类、鸢尾类、蜀葵、射干、金鸡菊类、宿根石竹类、松果菊、宿根天人菊、宿根福禄考类等北方常用宿根花卉的生态习性、繁殖栽培、花期调控及园林应用特点。
- 3.了解园林常用宿根花卉的形态特征和园林应用。

(九) 球根花卉

- 1.掌握球根花卉的含义、类型、园林应用特点、生态习性及其繁殖栽培要点。
- 2.掌握百合类、唐菖蒲、水仙类、郁金香、大丽花、朱顶红、风信子、观赏美人蕉类、晚香玉、花毛茛等北方常用球根花卉的生态习性、繁殖栽培技术、花期调控及园林应用特点。
- 3.了解园林常用球根花卉的形态特征和园林应用。

(十) 园林水生花卉

- 1.掌握园林水生花卉的含义、类型、园林应用特点、生态习性及其繁殖栽培要点。
- 2.掌握荷花、睡莲类、千屈菜、香蒲、萍蓬莲、荇菜、大藻、梭鱼草、慈姑等北方常用水生花卉的生态习性、繁殖栽培技术及园林应用特点。
- 3.了解北方园林常用水生花卉的形态特征和园林应用。

(十一) 室内花卉

- 1.掌握室内花卉、观叶花卉的含义、类型、园林应用特点、生态习性及其繁殖栽培要点。
- 2.掌握花烛类、秋海棠类、蒲包花、大花君子兰、仙客来、一品红、小苍兰、非洲菊、新几内亚凤仙等室内观花花卉以及凤梨类、万年青类、海芋、一叶兰、花叶芋、吊兰、散尾葵、变叶木、朱蕉类、龙血树类、常春藤、龟背竹、豆瓣绿类、喜林芋类、虎尾兰、鹅掌藤、绿萝、吊竹梅类等室内观叶花卉的生态习性、繁殖和养护管理技术。
- 3.了解北方常见室内花卉、观叶花卉的形态特征、栽培养护技术和园林应用。

(十二) 专类花卉

1.掌握兰花、岩生花卉、蕨类植物、食虫植物、仙人掌和多浆植物的含义、种类、园林应用特点、生态习性和繁殖栽培要点。

2.了解常见兰科花卉、岩生花卉、蕨类植物、食虫植物、仙人掌和多浆植物的形态特征和园林应用。

三、考试形式与参考题型

(一) 考试形式

考试采用闭卷、笔试形式，考试时间 90 分钟，满分 150 分。

(二) 参考题型

考试题型从单项选择题、填空题、名词解释、简答题和论述题等类型中选择，也可以采用其他符合本科目考试要求的题型。