湖南农业大学2023年硕士研究生招生考试

《风景园林基础》考试大纲

**一、考试目的：**

《风景园林基础》是湖南农业大学风景园林专业硕士入学考试初试科目之一，其目的是考查考生是否具备风景园林系统的基础理论知识和专业实践基础。

**二、考试性质与范围：**

该科目考试是测试应试者是否具备风景园林系统化基础理论知识和应用能力的选拔性考试。考试范围包括《中国古典园林史》、《风景园林工程》、《城市园林绿地规划》、《园林树木学》、《花卉学》、《园林生态学》、《环境心理学》等课程的基本概念、基础理论及应用方法等方面的知识。

**三、考试基本要求**

1、系统掌握园林植物的生态习性和应用方式

2、熟悉风景园林工程技术体系和营建方法；

3、了解环境认知、知觉等理论；

4、掌握城市绿地系统基础知识及几种主要绿地类型规划设计方法；

5、了解中国古典园林发展史及各时期典型特点和代表性园林；

6、了解各个生态因子与园林植物的关系，植物种群、群落、生态系统、城市生态系统的基础知识；

**四、考试形式**

本科目采取客观试题与主观试题相结合，基本概念、基本原理测试与综合运用能力测试相结合的方法。各项试题的分布情况参见“《风景园林基础》考试内容和题型参考表”。

**五、考试内容：**

科目考核内容主要包括以下七个部分：《园林树木学》、《城市园林绿地规划》、《风景园林工程》、《花卉学》、《园林生态学》、《环境心理学》、《中国古典园林史》，具体要求如下：

**I．园林树木学**

1. 要求：

1）了解园林树木的分类、园林树木的生长发育规律、生态习性；

2）熟悉园林树木对环境的改善和防护功能、美化功能、生产功能；

3）掌握园林树木的配置方法和栽植技术；

4）掌握园林树木的修剪与整形方法、土肥水管理；

5）掌握古树、名木的养护管理方法；

6）掌握园林中各种用途树木的选择要求、应用和养护管理要点。

2.题型：

  名词解释、简答题、论述题

**II. 城市园林绿地规划**

1. 要求：

1）了解城市规划的基本知识、城市绿地发展历程和城市绿地功能；

2）掌握城市绿地系统规划原理、规划内容和编制方法；

3）掌握公园绿地、防护绿地、居住绿地、公共设施绿地、工业绿地、道路绿地、城市广场及其他绿地规划设计方法；

2. 题型：

 名词解释、简答题

**III．风景园林工程**

1. 要求：

  1）掌握场地工程竖向设计的概念、原则、方法、土方工程量计算和土方施工；

2）掌握风景园林给排水工程特点、方式；

3）掌握水景的作用，水池工程、喷泉工程的分类、构造、设计及工程细节；

4）掌握风景园林道路工程的设计、铺装设计和施工工序；

5）掌握假山工程的功能作用和工程技术体系；

6）掌握风景园林种植工程的特点、施工步骤，掌握乔灌木种植工程、草坪工程、边坡植物绿化防护工程与屋顶绿化工程的技术体系；

2.题型：

   名词解释、简答题、论述题

**Ⅳ花卉学**

1. 要求：

1）了解花卉起源与分布、花卉的多样性与分类、花卉的生长发育与环境、花卉栽培设施及器具的基础知识；

2）掌握花卉的繁殖、栽培管理、应用和经营管理方法；

3）掌握一、二年生花卉、宿根花卉、球根花卉、室内观叶植物、多浆植物、兰科花卉、水生花卉、高山花卉、木本花卉和地被植物的特点、常见种类的生理生态习性和应用方式。

2.题型：

名词解释、简答题

**Ⅴ园林生态学**

1. 要求：

1）掌握光、温度、水、大气、土壤等生态因子与园林植物的相互关系；

2）掌握植物种群、群落的基本概念和内涵；掌握植物群落动态演替类型及相关学说的主要内涵；掌握植物群落类型与分布特征；

3）了解生态系统和城市生态系统的基础知识；

4）掌握城市景观生态知识、城市生态评价与生态管理相关知识、城市生态规划与设计方法；

5）掌握城市植被恢复与重建、湿地、河岸、边坡等生态工程的基本特点和工程技术；

2.题型：

名词解释、简答题、论述题

**Ⅵ环境心理学**

1. 要求：
2. 了解感觉、知觉与认知的基础知识；
3. 掌握环境知觉理论、环境认知理论、环境-行为关系理论；
4. 掌握噪声、拥挤和空气污染等对行为的影响及减弱这些负面影响的措施和途径；
5. 了解个人空间、私密性和领域性类型、功能；
6. 掌握城市环境体验和认知的系统理论；
7. 掌握场所的评价意象；
8. 了解城市外部功能空间活动研究内容和方法；
9. 了解城市环境的影响及相关讨论、建筑环境与行为的相关基础理论。

2.题型：

名词解释、简答题、

**Ⅶ中国古典园林史**

1. 要求：了解不同历史时期中国古典园林发展的时代背景、典型特征和代表实例；

2.题型：

简答题

**《风景园林基础》考试内容和题型参考表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **考试内容** | **题型** | **分值** |
| 1 | 园林树木学 | 1. 名词解释；（2个） 2. 简答题；（1个） 3. 论述题；（1个） | 32 |
| 2 | 城市园林绿地规划 | 1. 名词解释；（1个） 2. 简答题；（2） | 15 |
| 3 | 风景园林工程 | 1. 名词解释；（2个） 2. 简答题；（2个） 3. 论述题；（1个） | 38 |
| 4 | 花卉学 | 1. 名词解释；（2个） 2. 简答题；（1个） | 12 |
| 5 | 园林生态学 | 1. 名词解释；（1个） 2. 简答题；（1个） 3. 论述题；（1） | 29 |
| 6 | 环境心理学 | 1. 名词解释；（2个） 2. 简答题；（2个） | 18 |
| 7 | 中国古典园林史 | 1）简答题；（1个） | 6 |
| 共计 |  |  | 150 |