**2021年湖北省高职扩招招生考试**

**园林技术专业考试大纲**

**（湖北生态工程职业技术学院制定）**

**一、考试性质**

本考试为湖北生态工程职业技术学院根据省教育厅等七部门印发《2021年湖北省高职扩招专项工作方案》（鄂教职成〔2021〕2号）的要求，针对报名参加我校B类（我省户籍具有高中阶段学历或同等学力的退役军人）和C类（我省户籍或非湖北户籍在鄂工作(需提供我省半年以上社保缴费凭证或居住证)、具有高中阶段学历或同等学力及以上的失业人员、农民工、高素质农民、基层农技人员、企业单位在岗职工群体）的考生。

**二、考试依据**

园林技术专业技能考试是以教育部颁布的中等职业学校园林技术专业教学计划为依据，并参照国家关于园林种苗工、园林景观设计师、园林绿化工、园林植物养护工等相关职业标准初级工技术等级要求，考核考生对园林技术专业基本专业知识和基本技能的掌握情况。

**三、考试方法**

B类、C类考生免予文化素质考试，参加学校组织的心理测试（面试）和技能测试。

心理测试以考生综合知识为背景，采用面试的方法考察考生对专业、事业、爱情、婚姻的看法及世界观、价值观、人生观，面试题目由必测和选测两部分组成，总分200 分。每个考生要求在10分钟之内完成，必测题为每位考生必须参加测试，分值为100分；选测题为二选一，即考生从二项备选题目中任选一题参加考试，分值为100分。

园林技术专业技能测试由技能操作必测和选测两部分组成，总分200 分。考试时间共为60分钟，必测项目为每位考生必须参加考试，分值为100分；选测项目为二选一，即考生从二项备选项目中任选一项参加考试，分值为100分。技能操作考试在指定实训场所进行，考生按项目要求完成相应操作。

**四、考试内容**

湖北省常见园林植物的识别、园林植物扦插繁殖技术、园林植物嫁接（枝接）技术。根据操作步骤是否正确、操作规范程度、操作的熟练程度以及最终的得到的产品质量或答案准确性等进行评分，评分以得分方式显示。

**（一）技能操作测试必考内容**

**1、必考技能操作测试范围**

湖北常见园林植物标本识别：要求考生能正确识别湖北地区常见园林植物。

乔木：雪松、水杉、池杉、龙柏、银杏、杨树、榔榆、香樟、悬铃木、梧桐、泡桐、枫杨、栾树、女贞、鹅掌楸、白玉兰、广玉兰、枫香、合欢、三角枫、五角枫、鸡爪槭、无患子、棕榈等。

灌木：苏铁、桃、樱花、红叶李、梅、紫薇、紫荆、紫玉兰、桂花、红枫、小叶女贞、云南黄馨、迎春、珊瑚树等。

色块及地被植物：大叶黄杨、小叶黄杨、金森女贞、红叶石楠、红繼木、月季、麦冬、葱兰、吉祥草、红花酢浆草、白三叶草、爬山虎等。

**2.必考技能操作测试操作要求**

考生在规定的时间内识别提供的10种园林植物枝条（实体或植物标本图），并将树木中文名称的序号填写在答题卡上。

**（二）技能操作测试选考内容（二选一）**

1. 园林植物扦插繁殖技术

要求考生掌握插穗选取、截枝、处理，扦插及插后管理技术。

2. 园林植物嫁接（枝接）技术

要求考生掌握园林植物常用的枝接方法及枝接后的管理技术措施。

**五、考试样卷及答案**

**（一）心理测试（面试）**

**1.必测题：**请问你选择报考该专业的原因是什么？

**参考评分标准**

考生自我介绍，有故事，有情结，表达生动80分-100分；

考生自我介绍，有基础，有兴趣，表达流畅60-80分；

考生未做自我介绍，没有明确理由，但表达清晰40-60分；

条理不清，无理由，三观错误20-40分。

**2.选测题：（二选一）**

**1.你怎么处理学习与工作的关系？如果学习与工作发生冲突你会怎么处理？**

**参考评分标准**

回答流畅，有故事，有情结，表达生动，较好处理学习与工作关系，应变能力强80分-100分；

表达流畅，回答合理，能够处理学习与工作关系，有一定应变能力，60-80分；

没有明确理由，回答欠合理，但表达清晰，应变能力一般，40-60分；

条理不清，无理由，三观错误，处理不好学习与工作关系20-40分。

**2.你认为在工作或学习中曾遇到过的最艰难时刻是什么时候？你觉得什么人在工作或学习中难于相处？**

**参考评分标准**

回答流畅，有故事，有情结，表达生动，能够换位思考，创造性地解决了矛盾，应变能力强，80分-100分；

表达流畅，回答合理，不以个人为中心，能够解决矛盾，有一定应变能力，60-80分；

没有明确理由，回答欠合理，过分强调自我，但表达清晰，应变能力一般，40-60分；

无理由，三观错误，以个人为中心解决矛盾和问题，不懂得应变，20-40分。

**（二）技能测试**

**1.必考题（湖北常见园林植物的识别）**

（1）考试时间：20 分钟

（2）试题分数：60分

（3）操作要求：考生在规定的时间内识别提供的10种园林植物枝条（实体或植物标本），并将树木中文名称的序号填写在答题卡上。

湖北常见园林植物的识别评分标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 考核项目 | 操作环节 | 考核要求 | 分值 | 评分标准 |
|  常见园林植物识别 | (1)技能操作过程 | 要求考生按顺序识别提供的10种湖北地区常见园林植物标本（实体） | 40 | 考生正确识别每种得分4分，共40分。 |
| 2.熟练操作程度 | 根据学生熟练程度给分。 | 10 | ①按时完成给满分；②超出时间不超过5分钟得5分；③超过5分钟不得分。 |
| 3.安全文明操作 | 要求考生安全文明操作，注重考场卫生。 | 10 | 考生注意安全和考场卫生得10分，一般得5分。 |

**2、选考题（二选一）：**

**1.园林植物扦插繁殖插穗剪取**

（1）考试时间：40分钟

（2）试题分数：100分

（3）操作要求：选取枝条；剪取插穗；重复剪取3枝。

扦插繁殖实操评分规范

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 |  | 准考证号 |  | 满分 | 60分 |
| 考试时间 | 40分钟 | 考试开始时间 |  | 考试结束时间 |  |
| 考核项目 | 操作环节 | 考核要求 | 分值 | 评分标准 | 得分 |
| 扦插繁殖（枝插）实操 | 1.技能操作过程 | ①选取半木质化的嫩枝或木质化的当年生枝条。②插穗长度最好在4-6厘米，留1-2片健康的叶子。③插穗上端应剪平，入土部分应剪斜。切面要尽量保持平滑。按上述方法剪3枝插穗。 | 45 | ①考生按步骤完成并达到要求每一枝插穗给15分；②操作中1个步骤错误扣5分；③答案正确给10分，错误一个扣5分 |  |
| 2、熟练操作程度 | 根据学生熟练程度给分。 | 10 | ①按时完成给满分；②超出时间不超过5分钟得3分；③超过5分钟不得分。 |  |
| 3.安全文明操作 | 要求考生安全文明操作，注重考场卫生。 | 5 | 考生注意安全和考场卫生得5分，一般得3分。 |  |

**2.园林植物嫁接（枝接）繁殖**

（1）考试时间：40分钟

（2）试题分数：40分

（3）操作要求：选穗枝条符合要求；剪穗削面要光滑，长度适当；嫁接砧木与接穗的形成层对齐；）包扎绑扎方法符合要求，操作过程要求熟练。

园林嫁接繁殖（枝接）实操评分评分规范

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 |  | 准考证号 |  | 满分 | 60分 |
| 考试时间 | 40分钟 | 考试开始时间 |  | 考试结束时间 |  |
| 考核项目 | 操作环节 | 考核要求 | 分值 | 评分标准 | 得分 |
| 嫁接繁殖（枝接）实操 | 1.技能操作过程及结果 | ①选穗枝条符合要求；②剪穗削面要光滑，长度适当；③嫁接砧木与接穗的形成层对齐；④包扎绑扎方法符合要求。按上述步骤完成1个。 | 40 | ①考生按步骤完成，每个步骤10分，步骤操作正确给分，错误不给分；②嫁接部位外观整齐、美观10分。 |  |
| 2.熟练操作程度 | 根据学生熟练程度给分。 | 10 | ①按时完成给满分；②超出时间不超过5分钟得3分；③超过5分钟不得分。 |  |
| 3.安全文明操作 | 要求考生安全文明操作，注重考场卫生。 | 10 | 考生注意安全和考场卫生得10分，一般得5分。 |  |

湖北生态工程职业技术学院

 2021年9月