安徽水利水电职业技术学院2022年分类考试招生

职业技能测试大纲九

【本大纲适用于报考水生态修复技术、环境监测技术、环境工程技术专业的考生】

本测试大纲根据《安徽水利水电职业技术学院2022年高职院校分类考试招生章程》的要求，以教育部发布的《中等职业学校专业教学标准》为基本依据，测试内容包括“专业能力测试”和“技术技能测试”两个部分。

**一、专业能力测试**

1.知识素养

考核考生具备参加职业教育学习所必须具备的理解能力、科学常识、技术常识、文化知识、文化修养等。

2.职业素养

考核考生思想政治、法律法规、价值观念、职业认知、社会适应能力、思维表达能力、沟通合作能力等。

3.专业能力

（1）掌握生态环境的基础知识，熟悉日常生活中常见的环境污染现象及其成因，了解环境污染与生态环境保护的概念、类型、特点。

（2）掌握生态环境监测的基本知识，熟悉生态环境监测的指标，了解环境监测的类型、基本方法，了解相关环境标准。

（3）掌握环境污染治理的基本知识，熟悉污染源的分析、污染类型的鉴别，了解污染物排放标准。

（4）了解环境工程的基本知识。

**二、技术技能测试**

1.能针对对监测对象确定主要监测指标和监测方法。

2.能正确识别常见的环境分析检测仪器、设备，能操作常规分析检测仪器对进行基本的检测试验。

3.能正确识别常见的污染治理、生态保护构筑物，能判断其功能用途。

4.能根据国家相关制图标准，进行环境工程相关构筑物设备图样的识读和绘制。

**三、测试形式与要求**

1.测试形式：网络在线测试（笔试）。

2.测试时间：60分钟。

3.测试题型：单项选择题。

4.试卷分值：150分（每题2分，共75题）。

5.测试设备要求：考生自备智能手机或配有摄像头和麦克风的电脑，保证网络畅通。