

# 江西水利职业学院

## 2024 年单独招生水利类试点专业《职业技能》考试大纲

### 一、考试时间与分值

考试时间为 60 分钟，试卷满分 250 分。

### 二、考试目标

职业技能考试以测试考生能力为主导，重点考查考生所学相关课程的基础知识、专业技能的掌握程度和综合运用所学知识分析、解决实际问题的能力。

### 三、考试内容与试卷结构

#### (一) 考试内容

考试内容分为通用专业技能和试点专业技能。通用专业技能主要测试所学水利大类专业的基础知识，考查考生对水利大类专业基础概念熟悉、认知能力。试点专业技能主要测试所学专业的专业实践能力，考查考生水利工程的实践应用能力。

#### 1、水利工程概论

主要测试考生对江西水利的熟悉程度和基础水利知识的掌握程度。测试内容包括：

- (1) 了解水资源特点以及我国水资源、水能资源现状；
- (2) 了解我国水利工程的情况；
- (3) 了解各类建筑物的作用和特点；
- (4) 了解水利工程生态保护的内容；

(5) 了解水力发电基本原理和水电站的类型;

(6) 了解水利工程管理与施工内容;

(7) 了解水利相关建设法规;

(8) 掌握水利工程基本知识;

(9) 掌握水利工程建设程序。

例题 (仅供参考) :

(1) 中国最大的淡水湖是 ( )

A 鄱阳湖

B 洞庭湖

C 太湖

D 洪泽湖

(2) 国家保护水资源, 采取有效措施, 保护植被, 植树种草, 涵养水源, 防治水土流失和 ( ), 改善生态环境。

A. 环境污染

B. 水体污染

C. 大气污染

D. 土壤污

染

## 2、水利工程制图

主要测试考生的识图能力和对水利工程制图知识的掌握程度。测试内容包括:

(1) 了解投影的基本知识, 点、直线、平面及其相对位置;

(2) 了解物体表面的交线, 轴测投影, 组合体和工程形体的表示方法;

(3) 了解地形图的基本概念;

(4) 掌握三视图的识图方法;

(5) 掌握尺寸标注方法。

例题（仅供参考）：

(1) 在绘制三视图时，物体的宽度规定为（ ）。

- A. X轴方向的尺寸                      B. Y轴方向的尺寸  
C. Z轴方向的尺寸                      D. 都不正确

(2) 左视图的投影方向是（ ）。

- A. 由前向后      B. 由左向右      C. 由右向左      D. 由上向下

### 3、水利工程测量

主要测试考生对水利工程测量知识的掌握程度。测试内容包括：

- (1) 了解测量基本理论；
- (2) 了解测量误差理论；
- (3) 了解距离、角度和高程的测量方法；
- (4) 了解各类测量仪器的操作方法；
- (5) 掌握水准测量、角度测量、距离测量技能；
- (6) 掌握施工测量技能。**

例题（仅供参考）：

(1) 等高距是两相邻等高线之间的（ ）。

- A、 高程之差    B、 平距    C、 间距    D、 斜距

(2) 某幅 1:500 的地形图中, AB 两点的图上距离为 0.336m, 则 AB 两点的实地距离是 ( ) m。

A、 170 B、 332 C、 168 D、 320

(二) 试卷结构

模块	题型	题量 (个)	分值 (分)
通用专业技能	单选题	20	70
	判断题	14	63
	多选题	8	40
试点专业技能	单选题	10	40
	判断题	6	27
	多选题	2	10
合计		60	250

**四、补充说明**

1、本考试大纲是我院 2024 单独招生考试的基本依据。考试内容可在考试大纲规定的范围内超出 10%。

2、考生请将答案用 2B 铅笔准确填涂在答题卡上, 在试卷上作答无效。

3、本次考试不指定教材。