**广东工贸职业技术学院**

**2020年高职扩招专项行动考试**

**【文化素质及职业技能】考试大纲**

（适用于工程测量技术专业现代学徒制招生）

考核采取闭卷笔试形式。总分100分，考核时间：90分钟。

考核内容包括文化素质（40分）和职业技能（60分）两部分。

**第一部分 文化素质考试**

**（一）考试内容和要求**

文化素质考试命题以综合能力测试为主，内容涵盖自然科学和人文素养基本知识、职业道德基本要求、人际交往基本常识、汉语言写作基本能力的考查。考核学生的理解与应用解答能力，同时也考核学生对日常知识的积累及综合应用能力。考试具体要求如下：

1.语言应用能力：主要考核学生运用汉语进行书面表述及写作的能力。

2.数学基础：主要考核学生对数学基本概念的掌握以及正确的运算能力。

3.职业道德基本要求：主要考核学生对职业素养知识的理解、分析及表达应用等。

4.综合素养：主要考核人文科学和人际交往基本知识。

**（二）考核分值与题型**

1.考核分值：40分；

2.考核题型：选择题（20分）、作文题（20分）；

3.考试时长：40分钟。

**第二部分 职业技能考试**

**（一）考试内容和要求**

职业技能考核考生从事工程测量技术行业的生产、服务等一线工作所必备的基本职业素质或技能，重在测试考生的综合素质和职业能力。要求考生具备一定的专业认知、专业基础知识和基本技能等。考试具体要求如下：

1.考察考生的基本职业素质

热爱劳动、安全生产、专业信息安全、团队合作等。

2.专业相关基础知识

1）专业相关社会知识：我国地势、广东地形特点、铁路、公路的中线的形状、珠穆朗玛峰的海拔高度等。

2）专业相关数学知识：如距离、角度、直角三角形、矩形、圆形、坡度、平面直角坐标系、角度单位等。

3.职业基本能力

基本几何图形绘图、简易房屋平面图绘制、距离与角度的标注等。

**（二）考试题型与分值**

1.考试时长：50分钟；

2.考试方式：闭卷、笔试；

3.试卷分值：60分；

4.主要题型：选择题（20分）、判断题（20分）、绘图题（20分）。

**注意：考试要带三角板、铅笔和钢笔。**