附件6：

**2022年全国职业院校技能大赛中职组**

**工程测量赛项赛题说明**

**一、理论知识考试**

1.理论知识竞赛试题从《2022年全国职业院校技能大赛中职组工程测量赛项理论考试题库》中抽取，将在规定时间内根据知识点、难易程度进行抽取，共抽出试题10套。在监督仲裁员的监督下，随机抽出两套，对两套试题的20%分别进行部分题目的数据或个别文字作适当修改，再在监督仲裁员的监督下，随机抽出一套，最终作为正式试题。

2.考试采用机考（闭卷）方式进行，考试时间100分钟。由计算机评分并统计分数。

3.试题类型为单项选择题（120题，每题0.5分）和多项选择题（40题，每题1分），其中，多选题需全部答案正确方可得分。满分100分。

**二、四等水准测量**

1.试题内容：请参赛队独立完成指定四等闭合水准测量，具体路线按照抽签结果。起始已知高程点A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1的高程均为1798.543m，观测记录方法及人员分工等要求按竞赛规程执行。

2.其中，高程均为1798.543m的具体数值，需确定承办学校后，现场确定，并制定出试题。

1. **一级导线测量及单点放样**

1.试题内容：请参赛队独立完成指定一级闭合导线测量及单点放样任务，具体路线按照抽签结果。起始已知方位角（起始点至定向点方向）（或者定向点坐标）。

起始已知点坐标；

待放样点坐标为，

观测记录方法及人员分工等要求按竞赛规程执行。

2.其中，待放样点坐标**XA3**的具体数值，需确定承办学校后，现场确定，并制定出试题。