**2019年甘肃省职业院校技能大赛中职学生组**

**“装配钳工技术”赛项**

**竞赛试题任务书**

**（公开）**

**注意事项**

1．本试卷总分为100分，考试时间为4小时。

2．请首先按要求在试卷上填写您的场次、工位号等信息，不要在试卷上乱写乱画。

3．参赛选手如果对试卷内容有疑问，应当先举手示意，等待裁判人员前来处理。

4．选手在竞赛过程中应遵守竞赛规则和安全操作规程，如有违反按照相关规定处理。

5．扰乱赛场秩序，干扰裁判的正常工作扣10分，情节严重者，经执委会批准，由裁判长宣布，取消参赛资格。

6．不准携带移动存储器材，不准携带手机等通讯工具，违者取消竞赛资格。

7．试题中“过程检测与记录”表中所列项目需裁判确认的部分，参赛选手须先举手示意，由裁判签字确认后有效。

8．在裁判监视下进行手动试车；若装配不完整，则不允许试运行，试车项不得分。

9．在测量过程中，如裁判发现选手测量方法或选用量具不合理、不正确，可判定该项目未完成并不得分。

10．记录附表中数据用黑色水笔填写，表中数据文字涂改后无效;未经裁判核实的数据都是无效数值，该项目不得分。

12．选手应合理安排装调工作的顺序和时间。

**第一部分：理论及手工测绘（20分，60分钟）**

**第二部分：实操（80分，180分钟）**

**任务一、齿轮减速部件的装配与调试项目要求（10分）**

根据齿轮减速器装配图和具体要求检测项目，选择合适的装配工艺，正确使用相关工量具完成齿轮减速器部件的装配与调整，使齿轮减速器达到正常运转功能。

**任务二、二维工作台部件的维护与测试项目要求（40分）**

根据二维工作台装配图和具体要求检测项目，选择合适的装配工艺，正确使用相关工量具完成二维工作台部件的装配与调整，使二维工作台达到正常运转功能。

**任务三、分度转盘部件的装配与调试项目要求（10分）**

根据分度盘装配图和具体要求检测项目，选择合适的装配工艺，正确使用相关工量具完成分度盘部件的装配与调整，使分度盘达到正常运转功能。

**任务四、机械设备的装配与调整项目要求（15分）**

根据装配图和具体要求检测项目，选择合适的装配工艺，正确使用相关工量具完成“机械装调技术综合实训装置”的装配与调整，使其达到正常运转功能。

**任务五、安全试车（5分）**

1.装配完整性及试车前的检查;

2.试车前润滑工作;

3.传动的完整性;

4.平稳性检查;

5.台面整理整洁。