**2022年贵州水利水电职业技术学院公开招聘外聘专任教师**

**给排水科学与工程专业试题**

**（测试时间90min，100分）**

**根据现场THEMJZ-1型水环境监测与治理技术综合实训平台和附图1，利用提供的器具及材料补充完成A2/O系统的安装与连接。**

**具体要求：**

**1、补充完成提升泵管路和管道流量计安装。（30分）**

**2、补充完成曝气管路和气体流量计安装。（20分）**

**3、补充完成组合填料安装。（20分）**

**4、补充完成外回流管和内回流管安装。（20分）**

**5、职业素养（包含设备操作规范性、材料利用效率、实验场地清理和工具整理）（10分）**

评分要点：

1. 提升泵管路连接正确，不锈钢复合管要横平竖直，管道和附件以及管件之间连接紧密，管道流量计标尺方向朝后且方向正确。

2、曝气管路连接正确，连接紧密，气体流量计方向正确。

3、组合填料间距要相等、数量正确、绳子要拉直，且各填料上下位置均衡。

4、外回流管、内回流管接口位置正确。

5、使用恰当的工具正确操作、材料利用合理、整理工具及清理场地。

附图1：

