附件 3-1

**2025年河北省职业院校技能大赛**

**中职组新能源汽车维修赛项**

**职业素养和操作规范** **评分样表**

**竞赛模块：新能源汽车简单故障诊断与排除**

|  |  |
| --- | --- |
| 竞赛日期：2025 年 月 日 竞赛场次： 竞赛工位： | |
| 选手身份加密号： | 竞赛用时： 分 秒 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 配分 | 实际得分 |
| 1 | 职业素养和操作规范 | 30 |  |
| 现场裁判 （签字） |  | | |
| 评分裁判 （签字） |  | | |
| 核分裁判 （签字） |  | | |

**裁判须知**：

1. 主副裁判独立评分；使用规定签字笔书写；扣分栏不得空白，未扣分填“0”，扣分填负值；选手未 完成作业需扣分并备注“未完成”；修改须签字确认。

2. 选手需首先排除低压不上电故障；开赛 30 分钟后，若选手仍未排除该故障，可向裁判申请放弃并签 字确认；裁判扣掉低压不上电故障未排除的故障点分数；裁判恢复故障后，选手继续作业。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作业内容** | **评分要点（各环节漏项或累计最多扣该作业内容相应配分）** | **配分** | **扣分** | **判罚依据** |
| 1 | 作业准备 | □未检查并设置隔离栏；扣 0.5 分  □未检查并设置安全警示牌；扣 0.5 分  □未检查水基灭火器压力值；扣 0.5 分  □未检查干粉灭火器压力值；扣 0.5 分  □未检查并安装车辆挡块; 扣 0.5 分  □未安装车外三件套或安装位置不正确； 扣 0.5 分  □未安装车内三件套， 少铺或未铺或撕裂； 扣 0.5 分  □操作中翼子板布、格栅布自行脱落；扣 0.5 分 | 3 |  |  |
| 2 | 人物安全 | □未检查绝缘手套密封性； 扣 0.5 分  □未检查绝缘手套的耐压等级； 扣 0.5 分  □未检查耐磨手套外观损伤；扣 0.5 分  □未检查护目镜外观损伤； 扣 0.5 分  □未检查安全帽外观损伤； 扣 0.5 分  □未穿戴绝缘鞋进入工位； 扣 0.5 分  □佩戴戒指或手表等物品； 扣 0.5 分  □未检查确认档位；扣 0.5 分 | 3 |  |  |
| 3 | 设备使用 | □未进行绝缘测试仪开路检测并确认 OL; 扣 0.5 分  □未进行绝缘测试仪短路检测并确认Lo；扣 0.5 分  □未检查绝缘测试仪及表笔线束过压等级； 扣 0.5 分  □未进行万用表校零； 扣 0.5 分  □未检查万用表及表笔线束过压等级；扣 0.5 分  □未进行示波器校准； 扣 0.5 分  □未进行绝缘垫绝缘性检测; 扣 0.5 分  □未检查并锁止竞赛平台脚轮；扣 0.5 分 | 3 |  |  |
| 4 | 团队协作 | □作业时出现两条独自作业线路； 每次扣 0.5 分  □作业时两名选手分工不明配合混乱；每次扣 0.5 分  □选手配合时身体发生碰撞，语言发生争执；每次扣 0.5 分  □车辆上电或运转未警示他人；每次扣 0.5 分 | 3 |  |  |
| 5 | 作业要求 | □作业时未能如实同步记录作业过程；扣 0.5 分  □未在静态和上电时检查蓄电池电压；扣 0.5 分  □未关闭电源再连接诊断仪与车辆诊断口；每次扣 0.5 分  □未关闭电源直接断开连接器和器件；每次扣 0.5 分  □诊断仪使用方法不当；每次扣 0.5 分  □万用表、绝缘测试仪、示波器使用方法错误； 每次扣 0.5 分  □未查阅维修手册或电路图；扣 0.5 分  □不正确使用专用连接线；每次扣 0.5 分  □测量高压部分线路未佩戴绝缘手套、护目镜；每次扣 0.5 分 | 6 |  |  |
| 6 | 现场恢复 | □未拆卸翼子板布、格栅布；扣 0.5 分  □未拆卸车内三件套并回收至垃圾桶；扣 0.5 分  □未移除高压警示标识到指定位置；扣 0.5 分  □未恢复工位到原标准工位布置状态；扣 0.5 分  □未将钥匙放至规定位置；扣 0.5 分  □未将作业记录表放至规定位置；扣 0.5 分 | 3 |  |  |
| 7 | 安全与 5S 管理 | □拆装高压组件未执行高压作业断电流程；每次扣 0.5 分  □执行高压作业断电流程后未进行安全防护；每次扣 0.5 分  □烧毁保险丝和其他元器件；每次扣 1 分  □仪器、工具、零件跌落；每次扣 0.5 分  □未请示裁判直接上电（启动）；每次扣 0.5 分  □工具零件放置在没有防护的仪表台及座椅上；每次扣 0.5 分  □违规操作被裁判制止的，每次扣 0.5 分 | 9 |  |  |

**特殊情况说明：**

**1.在竞赛过程中出现人员及设备安全隐患，情况严重者（如选手受伤流血，设备无法正常使用），** **裁判有权终止当场** **比赛；**

**2.在竞赛过程中，参赛选手若有不服从裁判、扰乱赛场秩序等行为情节严重的，取消参赛队当场竞赛成绩。有作弊** **行为的，取消参赛队参赛资格。**

**情况说明及处罚：**