## 2023年全国职业院校技能大赛（中职组）新能源汽车维修赛项赛题

## （第一套）

## 模块1：新能源汽车维护与动力蓄电池检测设置故障点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **故障现象** | **所属系统（范围）** | **故障部位（点）** |
| 1 | 后部雨刮不工作 | 车身系统 | 具体故障点结合比赛车型以及维修资料，进行验证确定 |
| 2 | 除霜功能不工作 | 空调系统 |
| 3 | 交流充电口有异物 | 充电系统 |
| 4 | 动力总成螺栓漆标移位 | 驱动系统 |
| 5 | 减震器漏油 | 悬架系统 |

## 2023年全国职业院校技能大赛（中职组）新能源汽车维修赛项赛题

## （第一套）

## 模块2：电驱动总成装调与检修设置故障点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **故障部位** | **所属系统（范围）** | **备注** |
| 1 | O形密封圈缺失 | 变速器 | 具体故障点结合比赛车型以及维修资料，进行验证确定 |
| 2 | 转速传感器缺失 | 减速器 |
| 3 | 轴承齿轮损坏 |
| 4 | 定子硅钢片有异物 | 驱动电机 |
| 5 | 通气阀堵塞 |

## 2023年全国职业院校技能大赛（中职组）新能源汽车维修赛项赛题

## （第一套）

## 模块3：新能源汽车简单故障诊断与排除设置故障点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **故障现象** | **所属系统（范围）** | **故障部位（点）** |
| 1 | 低电压系统异常 | 驾驶员信息系统及显示单元系统 | 具体故障点结合比赛车型以及维修资料，进行验证确定 |
| 2 | 一键启动系统 |
| 3 | 高电压系统异常 | 动力蓄电池系统 |
| 4 | 制动系统 |
| 5 | 行驶系统异常 | 低压供电系统 |
| 6 | 交流充电系统异常 | 动力蓄电池充电系统 |
| 7 | 前部大灯异常 | 车载网络系统 |
| 8 | 倒车影像系统异常 | 驾驶辅助系统 |