**汽车常规养护专项职业能力考核规范**

**一、定义**

通过掌握汽车常规养护知识，熟悉汽车常规养护设备的操作使用，以及保养类项目的维护周期及油水的更换的能力。

**二、适用对象**

运用或准备运用本项能力求职、就业的人员。

**三、 能力标准与鉴定内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 能力名称： 汽车常规养护 职业领域： 汽车维修工 | | | |
| 工作任务 | 操作规范 | 相关知识 | 考核比重 |
| （一）  举升机的使用 | 1.了解举升机使用操作规范与安全事项  2.能把车辆的安全、正确举升与归位 | 1.举升机的类型，及举升机相关操作按钮  2.举升机的安全注意事项  3.举升臂的操作参数和标准  4.举升机安全操作规范 | 5% |
| （二）  机油保养 | 1.能判断并选择不同车型的机油及滤芯  2.能正确使用工具拆卸油螺栓并正确排放机油  3.能加注更换新机油，并检查游油尺的液位。 | 1.车型机油、机油滤芯的选用  2.机油的用量  3.机油液位的检查  4.螺栓及机油滤清器的拧紧力矩 | 20% |
| （三）  空调加氨 | 1.掌握高压端加注冷剂方法  2.掌握低压端注氟方法 | 1. 掌握汽车空调的机构部件和工作原理  2.抽真空注意事项  3.检漏需要使用的工具及方式方法  4.加注氨的安全注意事项 | 20% |
| （四）  刹车油更换 | 1.能判断刹车油实际情况  2.掌握刹车油更换方法 | 1.刹车油的选用  2.刹车油含水量的检测和判断  3.刹车系统的组成机构  4.排空气的正确操作流程 | 20% |
| （五）  车辆快修 | 1. 掌握刹车片故障诊断及拆装更换 2. 掌握火花塞故障诊断及拆装更换 3. 掌握空气滤芯的拆装更换 4. 掌握轮胎的补胎、更换及动平衡的调整 5. 汽车雨刮器故障诊断及 | 1.刹车片、火花塞、轮胎、空气滤芯、雨刮器更换的标准及安全操作 | 30% |
| （六）  车辆复位 | 1.掌握车辆维修保养后的各项基础检测 | 1.检查注意事项  2.各类油水的标准和要求 | 5% |

**四、鉴定要求**

* 1. 申报条件

达到法定劳动年龄，具有相应技能的劳动者均可申报。

* 1. 考评员构成

考评员应具备一定的汽车常规养护专业知识及实际操作经验；每个考评组中不少于3名考评员。

* 1. 鉴定方式与鉴定时间

技能操作考核采取实际操作考核。技能操作考核时间为60min。

* 1. 鉴定场地和设备要求

考场面积不小于150平方米，操作场地光线充足，整洁无干扰，空气流通，具有安全防火措施。