

职业技能等级认定评价项目评价方案

汽车维修工（汽车电器维修工）（五级）

一、评价方式

汽车维修工（汽车电器维修工）（五级）的评价方式分为理论知识考试和操作技能考核。理论知识考试采用闭卷机考方式，操作技能考核采用现场实际操作方式。理论知识考试和操作技能考核均实行百分制，成绩皆达 60 分及以上者为合格。理论知识或操作技能不及格者可按规定分别补考。

二、理论知识考试方案（考试时间 90 分钟）

题型	题库参数	考试方式	题库量	考试题量	分值	配分
判断题		闭卷机考	398	80	0.5 分/题	30
单选题			608	140	0.5 分/题	70
合计			1006	200	——	100

三、操作技能考核方案

考核项目表

职业（工种）		汽车维修工 (汽车电器维修工)			等级	五级			
职业代码		4-12-01-01							
序号	项目名称	单元 编号	单元内容	考核 方式	选考 方法	考核时间 (分钟)	配分	题库 题量	考核 题量
1	汽车发动机 检修	1	电器维护	操作	必考	15	25	16	1
		2	发动机附件拆装	操作	必考	15	25	4	1
2	汽车电器 检修	1	蓄电池、照明、信号装置 拆装	操作	必考	15	25	5	1
		2	辅助电器系统和空调系 统拆装	操作	必考	15	25	8	1
合 计						60	100	33	4
备注									

四、评价场所设备

评价考核安排表

考核内容 (单元)	考位 安排	设施 类型	设施 名称	设施 型号	设施 数量	备注
汽车维护/电器维护	2	整车	大众发动 机台架	AJR 发动机	2	
汽车维护检修/发动机附件拆装	2	整车	上汽品牌	大众	2	
汽车电器检修/蓄电池、 照明、信号系统检修	2	台架	上汽品牌	通用	2	
汽车电器检修/辅助电器 系统和空调系统拆装	2	台架	上汽品牌	通用	2	

五、组卷方案

1、理论知识采用闭卷机考，每个考生随机组一套理论知识考核试卷，即每个考生考核不同的理论知识考核试卷。

2、操作考核根据制定的考核方案进行随机抽题组卷，每个考生随机组一套操作技能考核试卷，开考前系统抽题组卷，考核点提前准备所有考核试题的设备和物料。

六、操作技能考核人员配置表

试题、考位、考评人员配置表

项目/单元	题量	考位数	考位号	考评员	考位与试题对应关系
汽车维护检修/电器维护	1	2	1、2	A	对应试题 1.1.1-1.1.16
汽车维护检修/发动机附件拆装	1	2	3、4	B	对应试题 1.2.1-1.2.4
汽车电器检修/蓄电池、照明、信号系统检修	1	2	5、6	C	对应试题 2.1.1-2.1.5
汽车电器检修/其他辅助电器系统检修	1	2	7、8		对应试题 2.2.1-2.2.5
(合计)	4	8		3	

七、操作技能考核分组安排表

分 组 安 排 表

时段 \ 项目/单元	汽车维护检修/ 电器维护	汽车维护检修/ 发动机附件拆装	汽车电器检修/ 蓄电池、照 明、信号系统 检修	汽车电器检修/ 辅助电器系统 和空调系统拆 装
15 分钟	1、2	3、4	5、6	7、8
	轮转			
15 分钟	7、8	1、2	3、4	5、6
	轮转			
15 分钟	5、6	7、8	1、2	3、4
	轮转			
15 分钟	3、4	5、6	7、8	1、2
	轮转			
说明	1、每 8 名考生一轮，如考试当日人数如不满 8 人，按实际抽题情况轮转；如考试当日人数超过 8 人，则增加轮次。 2、每个认定时段 15 分钟，总时长 60 分钟			