

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）（二级）

一、评价方式

汽车维修工（汽车电器维修工）（二级）的评价方式分为理论知识考试、操作技能考核和综合评审 3 项考核内容。其中理论知识考试采用闭卷机考方式，操作技能采用现场实际操作和笔试考核方式，综合评审采用评审和口试方式。理论知识考试、操作技能考核、综合评审均实行百分制，成绩皆达 60 分及以上者为合格，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	270	20	0.5 分/题	10
单选题			540	80	0.5 分/题	40
多选题			270	10	1 分/题	10
简答题/论述题			36	8	5 分/题	40
合计			1160	118	—	100
备注						

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	二级			
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	汽车故障诊断	1	发动机单一系统故障诊断排除（大众品牌）	操作	抽一	45	25	6	1
		2	发动机单一系统故障诊断排除（通用品牌）	操作				6	
		3	底盘单一系统故障诊断排除（大众品牌）	操作	抽一	45	25	4	1

		4	底盘单一系统故障诊断排除（通用品牌）	操作	抽一	45	25	4	1
		5	电气单一系统故障诊断排除（大众品牌）	操作				7	
		6	电气单一系统故障诊断排除（通用品牌）	操作				7	
2	汽车大修竣工检验和技术管理与培训	1	路试和台试检验	笔试	抽一	45	25	11	1
		2	技术管理与指导培训	笔试				5	
合计						180	100	50	4
备注									

四、综合评审方案

综合评审要求表

职业（工种）名称	汽车维修工（汽车电器维修工）		等级	二级	
职业代码	4-12-01-01				
项目名称	单元编号	单元内容	考核方式	考核时间（min）	配分
综合评审	1	申报材料综合评审	评审	—	40
	2	个人技术答辩	口试	30	60
				—	100
备注					

五、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
发动机单一系统故障诊断排除（大众品牌）	1	整车	大众车型	途观	1	
发动机单一系统故障诊断排除（通用品牌）	1	整车	通用车型	科鲁兹	1	
底盘单一系统故障诊断排除（大众品牌）	1	整车	大众车型	POLO	1	
底盘单一系统故障诊断排除（通用品牌）	1	整车	通用车型	科鲁兹	1	
电气单一系统故障诊断排除（大众品牌）	1	整车	斯柯达车型	昊锐	1	

电气单一系统故障诊断排除 (通用品牌)	1	整车	通用车型	君威	1	
路试和台试检验	1	笔试	座椅	常规	1	
技术管理与指导培训	1	笔试	座椅	常规	1	

六、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，开考前完成抽题组卷，考核点提前准备所有考核试题的设备和物料。

七、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
发动机单一系统故障诊断排除 (大众品牌)	1	1	1	A	1.1.1-1.1.6
发动机单一系统故障诊断排除 (通用品牌)		1	2	B	1.2.1-1.2.6
底盘单一系统故障诊断排除 (大众品牌)	1	1	3	C	1.3.1-1.3.4
底盘单一系统故障诊断排除 (通用品牌)		1	4	D	1.4.1-1.4.4
电气单一系统故障诊断排除 (大众品牌)	1	1	5	E	1.5.1-1.5.7
电气单一系统故障诊断排除 (通用品牌)		1	6	F	1.6.1-1.6.7
路试和台试检验	1	1	7	G	2.1.1-2.1.11
技术管理与指导培训检验		1	8		2.2.1-2.2.5
合计	4	8	8	7	
说明					

八、操作技能考核分组安排表

分 组 安 排 表

时段 \ 单元	发动机单一故障 诊断排除（大众 品牌、通用品牌）	底盘单一故障诊 断排除（大众品 牌、通用品牌）	电气单一故障诊 断排除（大众品 牌、通用品牌）	汽车大修竣工检验和 技术管理与培训（路试 和台试检验、技术管 理与指导培训检验）
45 分钟	1、2	3、4	5、6	7、8
2 分钟	轮转			
45 分钟	3、4	1、2	7、8	5、6
2 分钟	轮转			
45 分钟	5、6	7、8	1、2	3、4
2 分钟	轮转			
45 分钟	7、8	5、6	3、4	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 45 分钟，总时长 180 分钟。			