

操作技能考核模拟试卷

注 意 事 项

1. 考生根据操作技能考核通知单中所列的试题做好考核准备；
2. 请考生仔细阅读试题单中具体考核内容和要求，并按要求完成操作或进行笔答或口答，若有笔答请考生在答题卷上完成。
3. 操作技能考核时要遵守考场纪律，服从考场管理人员指挥，以保证考核安全顺利进行。

注：操作技能考核试题评分表及答案是考评员对考生考核过程及考核结果的评分记录表，也是评分依据。

汽车维修工（汽车电器维修工）（五级）操作技能 考核通知单

姓名：

准考证号：

考核日期：

试题 1

试题代码：1.1.

试题名称：电器维护（检查灯光、仪表、信号系统功能 1）

考核时间：15min

配分：25 分

试题 2

试题代码：1.2.1

试题名称：发动机附件拆装（拆装发电机总成-拆）

考核时间：15min

配分：25 分

试题 3

试题代码：2.1.1

试题名称：蓄电池、照明、信号装置拆装（1）

考核时间：15min

配分：25 分

试题 3

试题代码：2.2.1

试题名称：辅助电器系统和空调系统拆装（更换刮水臂、片和调整喷水位置-1）

考核时间：15min

配分：25 分

上海汽车集团股份有限公司

汽车电器维修工（五级）操作技能考核 试题单

准考证号：

试题代码：1.1.1

试题名称：电器维护（检查灯光、仪表、信号系统功能 1）

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- （1）台架或整车（上汽品牌）；
- （2）万用表；
- （3）相关国标、维修手册或用户手册；
- （4）作业区域安全、环保设备设施。

2. 工作任务

- （1）作业前准备；
- （2）检查全车外部灯光；
- （3）检查全车内部灯光；
- （4）记录故障现象；
- （5）维修结果记录与评估。

3. 技能要求

- （1）能参照维修手册或用户手册，打开并检查全车外部灯光；
- （2）能参照维修手册或用户手册，打开并检查全车内部灯光；
- （3）能参照相关标准，判断故障点；
- （4）能记录维修结果并进行维修质量评估。

4. 质量指标

- （1）作业实施能遵循国家及行业相关法律法规；
- （2）正确检查全车外部灯光；
- （3）正确检查全车内部灯光；
- （4）正确记录故障现象；
- （5）正确进行维修结果的分析与评估。

汽车电器维修工（五级）操作技能考核
答题卷

准考证号：

试题代码：1.1.1-1.1.11

试题名称：电器维护（检查灯光、仪表、信号系统功能 1-11）

考核时间：15min

工具设备检查	
维修资料查阅	
灯光系统检查	
仪表系统检查	
信号系统检查	
维修质量评估：	

汽车电器维修工（五级）操作技能考核 试题评分表

准考证号：

试题代码：1.1.1 -1.1.11

试题名称：电器维护（检查灯光、仪表、信号系统功能 1-11）

考核时间：15min

评分表

细则编号	配分	评分细则描述	规定或标称值	得分
M1	2	不检查工具设备扣 1 分 不使用车身防护扣 1 分	作业前准备	
M2	2	不查阅手册扣 2 分	查阅维修资料	
M2	6	灯光系统检查漏项扣 2 分 仪表系统检查漏项扣 2 分 信号系统检查漏项扣 2 分	灯光、仪表、信号系统 检查规范	
M3	8	不会使用万用表扣 4 分 不检查蓄电池电压扣 2 分 检查方法不正确扣 2 分	灯光、仪表、信号系统 检查方法规范	
M4	5	不会使用功能开关扣 1 分 不记录故障现象扣 4 分	灯光、仪表、信号系统 故障排除	
M5	2	穿戴不正确扣 1 分 现场不整洁扣 1 分	劳动防护 现场整理	
合计配分	25	合计得分		

考评员

日期

汽车电器维修工（五级）操作技能考核 试题单

准考证号：

试题代码：1.2.1

试题名称：发动机附件拆装（拆装发电机总成-拆）

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- （1）台架或整车（上汽品牌）；
- （2）32 件维修组合工具；
- （3）扭力工具 10-100NM；
- （4）相关维修手册
- （5）作业区域安全、环保设备设施。

2. 工作任务

- （1）作业前准备；
- （2）拆卸蓄电池电缆；
- （3）拆卸相关附件；
- （4）拆卸附件传动带；
- （5）拆卸发电机总成；
- （6）记录相关异常；
- （7）维修结果记录与评估。

3. 技能要求

- （1）能参照维修手册，拆卸蓄电池负极电缆并保护；
- （2）能参照维修手册，拆卸影响发电机取出的附件；
- （3）能参照维修手册，拆卸发电机固定螺栓；
- （4）能记录拆卸过程异常现象
- （5）能记录维修结果和进行维修质量评估。

4. 质量指标

- （1）作业实施能遵循国家及行业相关法律法规；
- （2）正确拆卸蓄电池负极电缆；
- （3）正确拆卸相关附件；
- （4）正确拆卸发电机总成；
- （5）正确进行维修结果的分析与评估。

汽车电器维修工（五级）操作技能考核
答题卷

准考证号：
试题代码：1.2.1
试题名称：发动机附件拆装（拆装发电机总成-拆）
考核时间：15min

工具设备检查	
翻阅维修手册 查找相关内容	
拆卸步骤：	拆卸步骤
维修质量评估	

汽车电器维修工（五级）操作技能考核试题 评分表

准考证号：

试题代码：1.2.1

试题名称：发动机附件拆装（拆装发电机总成-拆）

考核时间：15min

评分表

细则编号	配分	评分细则描述	规定或 标称值	得分
M1	2	不检查工具设备扣 1 分 不记录扣 1 分	作业前准备	
M2	4	不查阅维修手册扣 2 分 不会查阅维修手册扣 2 分	查阅维修资料	
M3	8	不拆蓄电池负极扣 2 分 线束不保护扣 2 分 使用工具不正确扣 2 分 拆卸顺序不正确扣 2 分	拆卸发电机总成过程	
M4	6	不检查皮带扣 2 分 不检查附件轴承扣 2 分 不检查皮带轮扣 2 分	发电机总成拆卸后检查	
M5	3	检查记录不规范扣 3 分	维修质量评估	
M6	2	穿戴不正确扣 1 分 现场不整理扣 1 分	劳动防护 现场整理	
合计配分	25	合计得分		

考评员：

日期

汽车电器维修工（五级）操作技能考核 试题单

准考证号：

试题代码：2.1.1

试题名称：蓄电池、照明、信号装置拆装（1）

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- （1）台架或整车（上汽品牌）；
- （2）万用表；
- （3）相关电路图；
- （4）相关维修手册
- （5）作业区域安全、环保设备设施。

2. 工作任务

- （1）作业前准备；
- （2）确认故障现象；
- （3）分析故障原因；
- （4）故障检测程序；
- （5）排除故障；
- （6）维修结果记录与评估。

3. 技能要求

- （1）能确认故障现象并记录；
- （2）能参照制造厂商的维修手册，诊断工具进行故障测试，查明故障原因；
- （3）能参照制造厂商的维修手册，更换相同规格熔断丝；
- （4）能排除故障；
- （5）能记录维修结果和进行维修质量评估。

4. 质量指标

- （1）作业实施能遵循国家及行业相关法律法规；
- （2）正确判定故障现象的相关关系；
- （3）正确判定故障的原因和部位；
- （4）正确排除故障；
- （5）正确进行维修结果的分析与评估。

汽车电器维修工（五级）操作技能考核
答题卷

准考证号：

试题代码：2.1.1

试题名称：蓄电池、照明、信号装置拆装（1）

考核时间：15min

工具设备检查		
翻阅维修手册 查找相关内容		
更换步骤：		
检查确认：	线路标准值：	测量值：
维修质量评估：		

汽车电器维修工（五级）操作技能考核
试题评分表

准考证号：

试题代码：2.1.1

试题名称：蓄电池、照明、信号装置拆装（1）

考核时间：15min

评分表

细则编号	配分	评分细则描述	规定或 标称值	得分
M1	2	不检查工具设备扣 1 分 不记录扣 1 分	作业前准备	
M2	4	不查询维修手册扣 2 分 不会查询维修手册扣 2 分	查阅维修资料	
M3	8	没有整车断电扣 4 分 不测量线路电阻扣 2 分 使用工具不正确扣 2 分	线路检查规范	
M4	6	不确认熔断丝规格扣 2 分 不检查熔断丝通断扣 2 分 更换步骤不正确扣 2 分	更换熔断丝规范	
M5	3	不确认系统功能扣 2 分 不记录扣 1 分	功能确认	
M6	2	穿戴不正确扣 1 分 现场不整理扣 1 分	劳动防护 现场质量	
合计配分	25	合计得分		

考评员：

日期

汽车电器维修工（五级）操作技能考核 试题单

准考证号：

试题代码：2.2.1

试题名称：辅助电器系统和空调系统拆装（更换刮水臂、片和调整喷水位置-1）

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- （1）台架或整车（上汽品牌）；
- （2）32 件维修组合工具；
- （3）雨刮臂调整专用工具；
- （4）相关维修手册；
- （5）作业区域安全、环保设备设施。

2. 工作任务

- （1）作业前准备；
- （2）确认故障现象；
- （3）更换雨刮片；
- （4）调整雨刮臂角度；
- （5）排除故障；
- （6）维修结果记录与评估。

3. 技能要求

- （1）能确认故障现象并记录；
- （2）能参照维修手册，将雨刮臂处于维修模式；
- （3）能参照维修手册，更换雨刮片；
- （4）能参照维修手册，调整雨刮臂运行角度；
- （5）能排除故障；
- （6）能记录维修结果和进行维修质量评估。

4. 质量指标

- （1）作业实施能遵循国家及行业相关法律法规；
- （2）正确判定故障现象的相关关系；
- （3）正确判定故障的原因和部位；
- （4）正确排除故障；
- （5）正确进行维修结果的分析与评估。

汽车电器维修工（五级）操作技能考核
答题卷

准考证号：

试题代码：2.2.1

试题名称：辅助电器系统和空调系统拆装（更换刮水臂、片和调整喷水位置-1）

考核时间：15min

工具设备检查	
翻阅维修手册 查找相关内容	
拆装步骤：	拆装步骤
维修质量评价	

汽车电器维修工（五级）操作技能考核 试题评分表

准考证号：

试题代码：2.2.1

试题名称：辅助电器系统和空调系统拆装（更换刮水臂、片和调整喷水位置-1）

考核时间：15min

评分表

细则编号	配分	评分细则描述	规定或 标称值	得分
M1	2	不检查工具设备扣 1 分 不记录扣 1 分	作业前准备	
M2	4	不查阅维修手册扣 2 分 不会查阅维修手册扣 2 分	拆装工艺文件要求	
M3	10	不会操作雨刮臂维修位置扣 2 分 不会拆装雨刮片扣 4 分 拆装次序错误的扣 2 分 不核对零件号扣 2 分	更换雨刮片	
M4	7	更换后不确认刮水性能扣 4 分 不会调整雨刮臂起始点扣 2 分 不记录扣 1 分	更换后质量检查	
M5	2	穿戴不正确扣 1 分 现场不整理扣 1 分	劳动防护 现场整理	
合计配分	25	合计得分		

考评员：

日期