

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（汽车维修检验工）（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：发动机维护（清洁、更换空气滤清器）

考核时间：15min

配分：25 分

试题 2

试题代码：1.2.1

试题名称：电器维护（检查灯光、仪表、信号系统功能）

考核时间：15min

配分：25 分

试题 3

试题代码：2.1.1

试题名称：行驶、制动系统拆装（进行车轮拆装换位-轮胎花纹与深度、气压）

考核时间：15min

配分：25 分

试题 4

试题代码：3.1.1

试题名称：蓄电池、照明、信号装置拆装（更换蓄电池）

考核时间：15min

配分：25 分

上海汽车集团股份有限公司

汽车维修检验工（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：发动机维护（清洁、更换空气滤清器）

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- （1）台架或整车（上汽品牌）；
- （2）通用型诊断仪、废气回收装置；
- （3）工作台、工具车、吹枪、套件工具；
- （4）通用型万用表；
- （5）护目镜、安全头盔、护栏、车内外三件套；

2. 工作任务

- （1）空气滤清器检查；
- （2）空气滤清器清洁；
- （3）空气滤清器更换；
- （4）完成数据分析并记录。

3. 技能要求

- （1）能基于要求对空气滤清器检查并做相应记录；
- （2）能基于要求对空气滤清器清洁并做相应记录；
- （3）能参照制造厂商的维修手册、诊断程序，进行发动机空气滤清器检查并做相应记录。

4. 质量指标

- （1）作业中能遵循国家及行业相关法律法规；
- （2）正确完成空气滤清器检查；
- （3）正确完成发动机空气滤清器清洁；
- （4）正确使用维修手册进行发动机空气滤清器更换。

汽车维修检验工（五级）操作技能考核
答题卷

准考证号：

试题代码：1.1.1

试题名称：发动机维护（清洁、更换空气滤清器）

考核时间：15min

发动机维护检查单

品牌	
发动机型号	
检查工位号	

空气滤清器检查与更换：

检查内容	正常	异常	数据记录与备注
维修前准备： 检查工作台、工具、安全帽、护目镜、万用表；			
1. 检查空气滤清器箱体			
2. 检查空气滤清器出气管			
3. 检查空气滤清器螺栓			
4. 检查空气滤清器本体			
5. 检查空气滤清器箱、出气管漏气			
维修后5S工作： 整理、整顿；清扫；清洁；素养；			

说明：根据检查内容，正常：√；异常：×；异常需记录当前情况或问题。

汽车维修检验工（五级）操作技能考核 试题评分表

准考证号：

试题代码：1.1.1

试题名称：发动机维护（清洁、更换空气滤清器）

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	3	不检查空气滤清器箱体扣3分	检查规范	
M4	3	不检查空气滤清器出气管扣3分	检查规范	
M5	3	不检查空气滤清器螺栓扣3分	检查规范	
M6	3	不检查空气滤芯本体扣3分	检查规范	
M7	3	不检查空气滤清器箱、出气管漏气扣3分	检查规范	
M8	2	不记录扣2分	检查项目与内容的判断 判断异常情况并记录	
M9	2	穿戴不合格扣1分 现场整理缺失一项扣1分	劳动防护用品穿戴 现场整理	
合计配分	25	合计得分		

考评员：

日期：

汽车维修检验工（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：电器维护（检查灯光、仪表、信号系统功能）

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- (1) 台架或整车（上汽品牌）；
- (2) 通用型诊断仪；
- (3) 工作台、工具车、吹枪、套件工具；
- (4) 通用型万用表、试灯；
- (5) 护目镜、安全头盔、护栏、车内外三件套；

2. 工作任务

- (1) 检查灯光、仪表、信号系统功能；
- (2) 检查灯光、仪表、信号系统功能状态分析；
- (3) 完成数据分析并记录。

3. 技能要求

- (1) 能基于要求对灯光、仪表、信号系统功能检查并做相应记录；
- (2) 能基于要求对灯光、仪表、信号系统功能状态分析并做相应记录；
- (3) 能参照制造厂商的维修手册、诊断程序，进行灯光、仪表、信号系统功能检查与状态判断并做相应记录。

4. 质量指标

- (1) 作业中能遵循国家及行业相关法律法规；
- (2) 正确完成灯光、仪表、信号系统功能检查；
- (3) 正确灯光、仪表、信号系统功能状态分析；
- (4) 正确使用维修手册灯光、仪表、信号系统功能检查。

汽车维修检验工（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：电器维护（检查灯光、仪表、信号系统功能）

考核时间：15min

电器维护检查单

品牌	
车辆型号	
检查工位号	

灯光、仪表、信号系统功能检测与分析：

检查流程	正常	异常	数据记录与备注
维修前准备： 检查工作台、工具、万用表；			
1. 检查近光灯与指示灯			
2. 检查远光灯与指示灯			
3. 检查日间行车灯与指示灯			
4. 检查转向灯与指示灯			
5. 检查防雾灯与指示灯			
6. 检查制动灯与指示灯			
7. 检查高位制动灯			
8. 检查倒车灯			
9. 检查双跳灯与指示灯			
10. 检查灯光故障指示灯			
11. 检查发动机故障指示灯			
12. 检查发动机温度指示灯			
13. 检查机油压力指示灯			
维修后 5S 工作： 整理；整顿；清扫；清洁；素养；			

检测辅助单

故障序号	故障项目	故障部位	检测位置点		测量数值	维修判断
①						
②						
③						

说明：根据检查内容，正常：√；异常：×；异常需记录当前情况或问题，并注明“需进一步测量”。需测量的项目按“检测辅助单”检测辅助单正确测量并记录。

上海汽车集团股份有限公司

汽车维修检验工（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：电器维护（检查灯光、仪表、信号系统功能）

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	5	不会检查内外部灯光扣5分	检查规范	
M4	5	不会检查仪表系统扣5分	检查规范	
M5	5	不会检查信号系统扣5分	检查规范	
M6	2	不记录扣2分	检查项目与内容的判断 判断异常情况并记录	
M7	2	穿戴不合格扣1分 现场整理缺失一项扣1分	劳动防护用品穿戴 现场整理	
合计配分	25	合计得分		

考评员：

日期：

汽车维修检验工（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：行驶、制动系统拆装（进行车轮拆装换位-轮胎花纹与深度、气压）

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- （1）台架或整车（上汽品牌）；
- （2）扭力扳手、工具车、套件工具；
- （3）气压表；
- （4）轮胎花纹深度尺；
- （5）护目镜、安全头盔、护栏、车内外三件套。

2. 工作任务

- （1）检查轮胎花纹与深度、气压、规格；
- （2）对轮胎花纹与深度、气压状态分析；
- （3）完成数据分析并记录。

3. 技能要求

- （1）能基于要求对轮胎花纹与深度、气压、规格检查并做相应记录；
- （2）能基于要求对轮胎花纹与深度、气压状态分析并做相应记录；
- （3）能参照制造厂商的维修手册、诊断程序，进行轮胎花纹与深度、气压、规格检查与状态判断并做相应记录。

4. 质量指标

- （1）作业中能遵循国家及行业相关法律法规；
- （2）正确完成轮胎花纹与深度、气压、规格检查；
- （3）正确对轮胎花纹与深度、气压状态分析；
- （4）正确使用维修手册轮胎花纹与深度、气压检查。

汽车维修检验工（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：行驶、制动系统拆装（进行车轮拆装换位-轮胎花纹与深度、气压）

考核时间：15min

底盘检修单

轮胎品牌		轮胎型号	
轮胎生产日期			
检查工位号			

轮胎花纹与深度、气压检修与分析：

检查流程	正常	异常	数据记录与备注
维修前准备： 检查工作台、工具、万用表；			
1. 检查轮胎气压			
2. 检查轮胎花纹深度			
3. 检查轮胎花纹槽			
4. 检查轮胎外观			
5. 检查轮胎气门芯			
6. 检查轮胎密封性			
7. 检查轮胎螺栓扭矩			
操作要求	操作方法		
轮胎换位	原右前轮	换位至	
	原左前轮	换位至	
	原右后轮	换位至	
	原左后轮	换位至	
维修后 5S 工作： 整理；整顿；清扫；清洁；素养；			

说明：根据检查内容，正常：√；异常：×；异常需记录当前情况或问题。

汽车维修检验工（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：行驶、制动系统拆装（进行车轮拆装换位-轮胎花纹与深度、气压）

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	3	不会检查轮胎外观扣 3 分	检查规范	
M4	3	不会检查轮胎花纹深度扣 3 分	检查规范	
M5	3	不会检查轮胎气压扣 3 分	检查规范	
M6	3	不会检查轮胎密封性扣 3 分	检查规范	
M7	3	不会检查轮胎螺栓扭矩扣 3 分	检查规范	
M8	2	不记录扣 2 分	检查项目与内容的判断 判断异常情况并记录	
M9	2	穿戴不合格扣 1 分 现场整理缺失一项扣 1 分	劳动防护用品穿戴 现场整理	
合计配分	25	合计得分		

考评员：

日期：

汽车维修检验工（五级）操作技能考核 试题单

准考证号：

试题代码：3.1.1

试题名称：蓄电池、照明、信号装置拆装（更换蓄电池）

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- （1）各类蓄电池；
- （2）工作台、工具车、套件工具；
- （3）通用型万用表；
- （4）护目镜、安全头盔、护栏、车内外三件套。

2. 工作任务

- （1）检查蓄电池电压；
- （2）对蓄电池安装状态检查；
- （3）完成数据分析并记录。

3. 技能要求

- （1）能基于要求对蓄电池检查并做相应记录；
- （2）能基于要求对蓄电池安装状态检查并做相应记录；
- （3）能参照制造厂商的维修手册，诊断程序，进行蓄电池检查与安装状态判断并做相应记录。

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）正确完成蓄电池检查；
- （3）正确蓄电池安装检查分析；
- （4）正确使用维修手册蓄电池检查。

汽车维修检验工（五级）操作技能考核
答题卷

准考证号：
试题代码：3.1.1
试题名称：蓄电池、照明、信号装置拆装（更换蓄电池）
考核时间：15min

检查汽车电器工单

检查项目	正常	异常	数据记录与备注
维修前准备： 检查工作台、工具、万用表；			
1. 检查负极测紧固螺栓			
2. 检查正极测紧固螺栓			
3. 检查底座支架与螺栓			
4. 检查蓄电池负极连接线			
5. 检查蓄电池正极连接线			
6. 检查蓄电池漏液			

说明：根据检查项目，正常：√；异常：×；异常需记录当前情况或问题。

蓄电池检测：

检查种类	蓄电池类型	电压值	记录
①			
②			
③			

说明：根据检查内容，正常：合格；异常：不合格；异常需记录当前情况或问题。

汽车维修检验工（五级）操作技能考核
试题评分表

准考证号：

试题代码：3.1.1

试题名称：蓄电池、照明、信号装置拆装（更换蓄电池）

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	5	不会拆装蓄电池电缆线扣 5 分	断电规范	
M4	5	不会检查蓄电池电压扣 5 分	检查规范	
M5	5	不会安装蓄电池扣 5 分	安装规范	
M6	2	不记录扣 2 分	检查项目与内容的判断 判断异常情况并记录	
M7	2	穿戴不合格扣 1 分 现场整理缺失一项扣 1 分	劳动防护用品穿戴 现场整理	
合计配分	25	合计得分		

考评员：

日期：