

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）（三级）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：发动机大修（发动机竣工检验-发动机动力性能检验）

考核时间：30min

配分：25 分

试题 2

试题代码：1.2.1

试题名称：发动机燃油、控制系统单个故障诊断排除（燃油压力不足故障）

考核时间：30min

配分：25 分

试题 3

试题代码：2.1.1

试题名称：行驶系统单个故障诊断排除（行驶跑偏故障）

考核时间：30min

配分：25 分

试题 4

试题代码：3.1.1

试题名称：照明、信号及仪表单个故障诊断排除（雾灯故障）

考核时间：30min

配分：25 分

上海汽车集团股份有限公司

汽车维修检验工（三级）操作技能考核 试题单

准考证号：

试题代码：1.1.1

试题名称：发动机大修（发动机竣工检验-发动机动力性能检验）

考核时间：30 min

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、套件工具、点火线圈拔取工具、塞尺（0-2mm）；
- (4) 通用型真空表、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) 发动机静态检查；
- (2) 发动机运行状态检查；
- (3) 发动机运行数据查读；
- (4) 完成数据分析并记录；
- (5) 检验结果记录与评估。

3. 技能要求

- (1) 能基于要求对发动机静态检查并做相应记录；
- (2) 能基于要求对发动机运行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，使用诊断仪进行发动机运行状态数据查读并做相应记录；
- (4) 能完成检查并记录检验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) 正确完成发动机静态检查；
- (3) 正确发动机运行状态检查；
- (4) 正确使用诊断仪进行发动机运行状态数据查读；
- (5) 正确进行维修质量的检验与评估。

汽车维修检验工（三级）操作技能考核
答题卷

准考证号：

试题代码：1.1.1-1.1.5

试题名称：发动机大修（1-5）

考核时间：30min

工具设备检查：			
静态不合格项：			
动态不合格项：			
数据记录：	数据项	当前值	标准值
数据分析：			
维修质量评估：			

汽车维修检验工（三级）操作技能考核 试题评分表

准考证号：

试题代码：1.1.1-1.1.5

试题名称：发动机大修（1-5）

考核时间：30 min

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	不检查扣 1 分 不记录扣 1 分	工具、设备检查： 工具设备检查记录	
M2	4	每个检查检验项目错误扣 1 分 扣完为止	发动机静态检查： 发动机静态检查并记录	
M3	4	每个检查检验项目错误扣 1 分 扣完为止	发动机动态检查： 发动机动态检查并记录	
M4	7	不会使用诊断仪扣 3 分 不查阅维修手册扣 2 分 数据记录不完整扣 2 分	发动机测试数据记录： 能够按照制造厂商的维修手册、诊断程序，使用诊断仪进行发动机运行状态数据查读并记录	
M5	3	数据分析不正确扣 3 分	数据分析	
M6	3	评估结果不正确扣 3 分	检验结果记录与评估： 记录检验结果和进行维修质量评估	
M7	2	穿戴不合格扣 1 分 整理不合格扣 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（三级）操作技能考核 试题单

准考证号：

试题代码：1.2.1

试题名称：发动机燃油、控制系统单个故障诊断排除（燃油压力不足故障）

考核时间：30 min

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、套件工具、试灯、线束检测 508 套件；
- (4) 万用表；
- (5) 燃油压力表；
- (5) 护目镜、安全头盔、护栏、车内外三件套。

2. 工作任务

- (1) 确认故障现象；
- (2) 分析故障（可能）原因；
- (3) 故障诊断程序；
- (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) 能基于给定故障确认故障现象并做相应记录；
- (2) 能基于故障现象，能对汽车故障发生的原因进行定性分析；
- (3) 能参照制造厂商的维修手册、诊断程序，利用诊断设备进行故障测试，查明故障原因；
- (4) 能参照制造厂商的维修手册、检测程序，分析判断故障，确定故障部位；
- (5) 能排除故障；
- (6) 能完成任务并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。

汽车维修检验工（三级）操作技能考核 答题卷

准考证号：

试题代码：1.2.1

试题名称：发动机燃油、控制系统单个故障诊断排除（1-5）

考核时间：30 min

工具设备检查			
确认故障现象			
分析故障 (可能)原因:			
故障诊断程序:			
故障检测程序:	检测步骤	标准值	测量值
故障点确认:			
维修质量评估:			

汽车维修检验工（三级）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：发动机燃油、控制系统单个故障诊断排除（1-5）

考核时间：30 min

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	不检查扣1分 不记录扣1分	工具、设备检查： 工具设备检查记录	
M2	4	每个检查检验项目错误扣1分 扣完为止	发动机静态检查： 发动机静态检查并记录	
M3	4	每个检查检验项目错误扣1分 扣完为止	发动机动态检查： 发动机动态检查并记录	
M4	7	不会使用诊断仪扣3分 不查阅维修手册扣2分 数据记录不完整扣2分	发动机测试数据记录： 能够按照制造厂商的维修手册、诊断 程序，使用诊断仪进行发动机运行 状态数据查读并记录	
M5	3	数据分析不正确扣3分	数据分析或测量	
M6	3	评估结果不正确扣3分	检验结果记录与评估： 记录检验结果和进行维修质量评 估	
M7	2	穿戴不合格扣1分 整理不合格扣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（三级）操作技能考核 试题单

准考证号：

试题代码：2.1.1

试题名称：行驶系统单个故障诊断排除（行驶跑偏故障）

考核时间：30 min

1. 场地设备要求

- （6）台架或整车（上汽品牌）；
- （7）通用型四轮定位仪；
- （8）工作台、工具车、套件工具；
- （9）气压表；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）确认故障现象；
- （2）分析故障（可能）原因；
- （3）四轮定位检测；
- （4）故障分析；
- （5）排除故障；
- （6）维修结果记录与评估。

3. 技能要求

- （1）能基于给定故障确认故障现象并做相应记录；
- （2）能基于故障现象，能正确使用四轮定位进行数据分析；
- （3）能参照制造厂商的维修手册、诊断程序，利用诊断设备进行故障测试，查明故障原因；
- （4）能参照制造厂商的维修手册、检测程序，分析判断故障，确定故障部位；
- （5）能排除故障；
- （6）能完成任务并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。

汽车维修检验工（三级）操作技能考核 答题卷

准考证号：

试题代码：2.1.1-2.1.5

试题名称：行驶系统单个故障诊断排除（1-5）

考核时间：30 min

工具设备检查			
确认故障现象			
分析故障 (可能)原因:			
故障诊断程序:			
故障检测程序	检测步骤	标准值	测量值
故障点确认:			
维修质量评估:			

汽车维修检验工（三级）操作技能考核 试题评分表

准考证号：

试题代码：2.1.1-2.1.5

试题名称：行驶系统单个故障诊断排除（1-5）

考核时间：30 min

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	不检查扣 1 分 不记录扣 1 分	工具、设备检查： 工具设备检查记录	
M2	4	每个检查检验项目错误扣 1 分 扣完为止	行驶系统静态检查： 行驶系统静态检查并记录	
M3	4	每个检查检验项目错误扣 1 分 扣完为止	行驶系统动态检查： 行驶系统动态检查并记录	
M4	7	不会使用诊断仪扣 3 分 不查阅维修手册扣 2 分 数据记录不完整扣 2 分	行驶系统测试数据记录： 能参照制造厂商的维修手册、 诊断程序，使用诊断仪进行行 驶系统状态数据查读并记录	
M5	3	数据分析不正确扣 3 分	数据分析或测量	
M6	3	评估结果不正确扣 3 分	检验结果记录与评估： 记录检验结果和进行维修质量 评估	
M7	2	穿戴不合格扣 1 分 整理不合格扣 1 分	劳动防护用品穿戴 现场 5S 整理	
合计配分	25	合计得分		

考评员：

日期：

汽车维修检验工（三级）操作技能考核 试题单

准考证号：

试题代码：3.1.1

试题名称：照明、信号及仪表单个故障诊断排除（雾灯故障）

考核时间：30 min

1. 场地设备要求

- (10) 台架或整车（上汽品牌）；
- (11) 通用型诊断仪；
- (12) 工作台、工具车、套件工具、试灯、线束 508 套件；
- (13) 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) 确认故障现象；
- (2) 分析故障（可能）原因；
- (3) 故障诊断程序；
- (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) 能基于给定故障确认故障现象并做相应记录；
- (2) 能基于故障现象，能对汽车故障发生的原因进行定性分析；
- (3) 能参照制造厂商的维修手册、诊断程序，利用诊断设备进行故障测试，查明故障原因；
- (4) 能参照制造厂商的维修手册、检测程序，分析判断故障，确定故障部位；
- (5) 能排除故障；
- (6) 能完成任务并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。

汽车维修检验工（三级）操作技能考核
答题卷

准考证号：

试题代码：3.1.1-3.1.5

试题名称：照明、信号及仪表单个故障诊断排除（1-5）

考核时间：30 min

工具设备检查			
确认故障现象			
分析故障 (可能)原因:			
故障诊断程序:			
故障检测程序	检测步骤	标准值	测量值
故障点确认:			
维修质量评估:			

汽车维修检验工（三级）操作技能考核 试题评分表

准考证号：

试题代码：3.1.1-3.1.5

试题名称：照明、信号及仪表单个故障诊断排除（1-5）

考核时间：30 min

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	不检查扣 1 分 不记录扣 1 分	工具、设备检查： 工具设备检查记录	
M2	4	每个检查检验项目错误扣 1 分 扣完为止	照明系统静态检查： 照明系统静态检查并记录	
M3	4	每个检查检验项目错误扣 1 分 扣完为止	照明系统动态检查： 照明系统动态检查并记录	
M4	7	不会使用诊断仪扣 3 分 不查阅维修手册扣 2 分 数据记录不完整扣 2 分	照明系统测试数据记录： 能参照制造厂商的维修手册、 诊断程序，使用诊断仪进行照 明系统状态数据查读并记录	
M5	3	数据分析不正确扣 3 分	数据分析或测量	
M6	3	评估结果不正确扣 3 分	检验结果记录与评估： 记录检验结果和进行维修质量 评估	
M7	2	穿戴不合格扣 1 分； 整理不合格扣 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：