

中级汽车维修电工实操考试题目：测量晶体管的特性

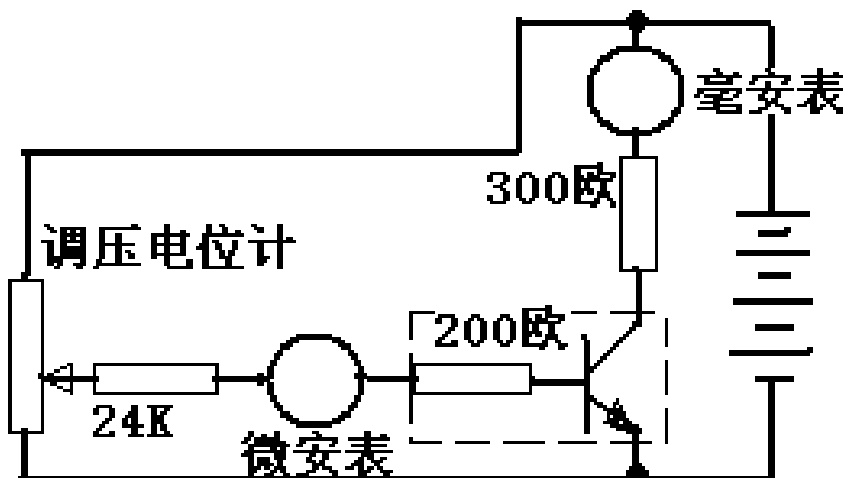
试题编号：QD2-01-1

考核配时：25 分钟

考位号：

该题配分比重：20%

考评总分：

操作 步 骤 及 技 术 要 求		评 分 标 准	评 定	扣 分																												
一、按图选用元器件并搭接测量电路 		不会搭接电路扣 100 分 元器件选用不正确，每项扣 15 分， 最多扣二项 30 分																														
二、测量、计算与判断晶体管工作状态，完成下表： <table><tr><td>I_b</td><td>$0\mu a$</td><td>$10\mu a$</td><td>$100\mu a$</td><td>$200\mu a$</td><td>$300\mu a$</td><td>$>300\mu a$</td></tr><tr><td>I_c</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>β</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>工作状态</td><td colspan="6"></td></tr></table>		I_b	$0\mu a$	$10\mu a$	$100\mu a$	$200\mu a$	$300\mu a$	$>300\mu a$	I_c							β							工作状态							每格填写数值超差±20%或内容不 正确扣 20 分，最多扣三项 60 分		
I_b	$0\mu a$	$10\mu a$	$100\mu a$	$200\mu a$	$300\mu a$	$>300\mu a$																										
I_c																																
β																																
工作状态																																
三、正确使用仪器仪表及工具，安全文明作业		使用工量具不正确或安全文明不 够扣 10 分； 严重违章作业立即终 止考试并扣 100 分																														

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

中级汽车维修电工实操考试题目： 装接发电机双联电磁式电压调节器线路

试题编号： QD2-01-2

考核配时： 20 分钟

考位号：

该题配分比重： 25%

考评总分：

操 作 步 骤 及 技 术 要 求		评 分 标 准	评 定	扣 分
一、 装接双联电磁式电压调节器		错接调节器电路或充电指示灯状态不正确，扣 50 分；		
二、测量并说明调整充电电压的部位及方法，完成下表：		1. 不会测量或电压值超差±10%扣 16 分； 2. 调整部位不正确扣 14 分 3. 调整方法不正确扣 10 分		
充电电压值				
调整部位				
调整方法				
三、正确使用仪器仪表及工具，安全文明作业		使用仪器不正确或安全文明不够扣 10 分；严重违章作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

中级汽车维修电工实操考试题目：检修硅整流发电机

试题编号：QD2-01-3

考核配时：20 分钟

考位号：

该题配分比重：25%

考评总分：

操 作 步 骤 及 技 术 要 求			评 分 标 准	评 定	扣 分
一、检测并完成下表：			漏判、错判每项扣 10 分		
检测项目		检 测 结 果			
整 流 器	硅 管				
	绝缘情况				
定 子	相线圈电阻		漏判、错判每项扣 8 分		
	中 性 点				
	绝缘情况				
转 子	激磁线圈电阻				
	绝缘情况				
二、组装发电机			组装未完成或漏、错装部件扣 30 分		
三、使用工量具及安全文明作业			使用工量具不当或安全文明不够扣 10 分；严重违章作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

中级汽车维修电工实操考试题目： 发动机怠速不稳电路故障的诊断与排除

试题编号： QD2-01-4

考核配时： 15 分钟

考位号：

该题配分比重： 30%

考评总分：

操 作 步 骤 及 技 术 要 求			评 分 标 准	评 定	扣 分
一、 检测和调整，并完成下表：			1. 调整前检测值超差±10%每项扣 10 分 2. 调整后检测值超差±10%每项扣 20 分		
项 目	调整前检测值	调整后检测值			
初级电流闭合角					
点火提前角					
二、各缸检测，填写下表			检测结果不正确扣 30 分		
检测 结果					
三、正确使用工量具及安全文明作业			安全文明不够扣 10 分；严重违章作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

中级汽车维修电工实操考试题目：识别和检测常用电器元器件

试题编号：QD2-02-1

考核配时：15 分钟

考位号：

该题配分比重：20%

考评总分：

操 作 步 骤 及 技 术 要 求				评 分 标 准	评 定	扣 分
一、识别和检测，并完成下表：				1. “名称”不正确每空扣 8 分 2. “安装部位及作用”不正确每空扣 12 分 3. “性能初步判断”不正确每空扣 10 分		
元 件 编 号						
名 称						
安 装 部 位 及 作 用						
性 能 初 步 判 断						
二、正确使用仪器仪表及工具，安全文明作业				安全文明不够扣 10 分；严重违章作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

中级汽车维修电工实操考试题目： 检修并装配分电器

试题编号： QD2-02-2

考核配时： 20 分钟

考位号：

该题配分比重： 25%

考评总分：

操 作 步 骤 及 技 术 要 求		评 分 标 准	评 定	扣 分
一、检修分电器，填写下表：		错检或漏检，每项扣 20 分		
故障器件 1				
故障器件 2				
二、装配并起动发动机		不会装配分电器或不能起动发动机，扣 40 分		
三、正确使用仪器仪表及工具		使用仪器仪表档位或量程不正确，扣 10 分		
四、安全文明作业		安全文明不够扣 10 分；严重违章作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

中级汽车维修电工实操考试：搭接发动机的起动—点火系电路

试题编号：QD2-02-3

考核配时：15 分钟

考位号：

该题配分比重：25%

考评总分：

操 作 步 骤 及 技 术 要 求	评 分 标 准	评 定	扣 分
一、画出发动机起动——点火系电路图	不会画电路图扣 40 分 1. 漏画主要部件，每项扣 15 分，最多扣 30 分； 2. 错画连接线，扣 10 分		
二、搭接起动——点火系电路，使发动机运转	发动机不能起动扣 40 分		
三、操作规范，正确使用仪器仪表及工具	操作不够规范或使用工量具不正确，扣 10 分		
四、安全文明作业	安全文明不够扣 10 分；严重违章作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

中级汽车维修电工实操考试题目：用解码仪调码并排除发动机故障

试题编号：QD2-02-4

考核配时：12 分钟

考位号：

该题配分比重：30%

考评总分：

操 作 步 骤 及 技 术 要 求			评 分 标 准	评 定	扣 分
一、检测、排除故障并完成下表：			不会调取故障代码扣 100 分 1. 不会读取故障代码扣 10 分 2. 故障部位不符扣 20 分 3. 故障未排除每项扣 25		
故障代码	故障部位	故障排除			
二、操作规范，正确使用仪器仪表及工具			操作不够规范或使用工量具不正确，扣 10 分		
三、安全文明作业			安全文明不够扣 10 分；严重违章作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

中级汽车维修电工实操考试题目：汽车低压导线的选定

试题编号：QD2-03-1

考核配时：12 分钟

考位号：

该题配分比重：20%

考评总分：

操作 步 骤 及 技 术 要 求				评 分 标 准	评 定	扣 分
一、按我国确定的汽车低压导线，选用导线并填写下表：				1. “导线颜色” 错误每项扣 10 分 2. “线色代号” 不正确，每项扣 5 分 3. “标称截面积” 不正确，每项扣 8 分		
电 器 器 件	导 线 主 颜 色	线 色 代 号	标 称 截 面 积 (mm ²)			
前 大 灯						
右 转 向 灯						
喇 叭						
顶灯搭铁线						
二、安全文明作业				安全文明不够扣 8 分；严重违章作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

搭接前照灯电路

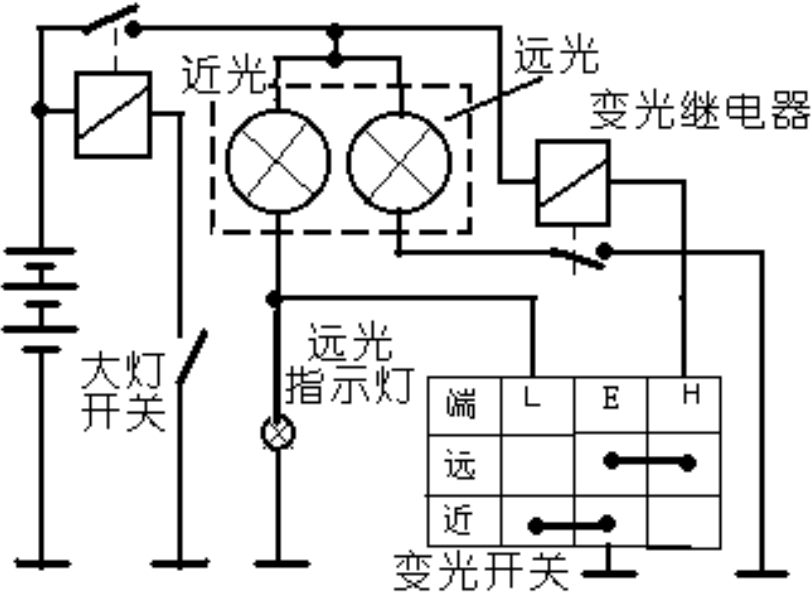
试题编号：QD2-03-2

考核配时：20 分钟

考位号：

该题配分比重：25%

考评总分：

操作 步 骤 及 技 术 要 求		评 分 标 准	评 定	扣 分
一、 按图搭接前照灯电路： 		不会搭接或不用继电器搭接，扣 50 分；		
二、测量并填写：		不会测量或测量值相差过大，每项扣 20 分		
变光继电器线圈电流				
远光时的指示灯电压				
三、正确使用工量具及安全文明作业		使用工量具不正确或安全文明不够扣 10 分；严重违章作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

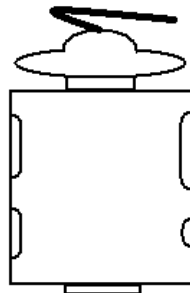
试题编号：QD2-03-3

考核配时：20 分钟

考位号：

该题配分比重：25%

考评总分：

操 作 步 骤 及 技 术 要 求			评 分 标 准	评 定	扣 分
一、按 H 型膨胀阀配画制冷系统图			不会画系统图扣 46 分 1. 漏画可错画系统图扣 32 分 2. 制冷循环方向不正确扣 14 分		
					
二、指出其他常用三种膨胀阀的特点，完成下表：					
编 号	名 称	特 点			
			1. “名称” 不正确每项扣 7 分 2. “特点” 不正确每项扣 11 分，不完整每项扣 5 分		
三、正确使用工量具及安全文明作业			使用工量具不正确或安全文明不够扣 10 分；严重违章作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

试题编号：QD2-03-4

考核配时：15 分钟

考位号：

该题配分比重：30%

考评总分：

操 作 步 骤 及 技 术 要 求		评 分 标 准	评 定	扣 分
一、检测故障部位，完成下表：		故障部位不正确，每项扣 25 分		
故 障 部 位				
二、检查方法，故障排除		1. 检查方法不正确每项扣 10 分 2. 故障未排除每项扣 15 分		
三、正确使用仪器仪表及工具，安全文明作业		安全文明不够扣 10 分；严重违章 作业立即终止考试并扣 100 分		

考试起止时间：

监考员：

考场负责：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/337021200056006051>