

ĐỀ THI THỰC HÀNH

TÊN NGHỀ

CÔNG NGHỆ Ô TÔ

BẬC TRÌNH ĐỘ KỸ NĂNG

BẬC 3

Mã số đề thi

OTOB3-05

A. Thời gian thực hiện đề thi:

- Thời gian chuẩn: 4 giờ 0 phút
- Thời gian kết thúc: 4 giờ 20 phút

B. Yêu cầu đề thi:

Công việc thí sinh phải thực hiện:

1. Sửa chữa hệ thống đánh lửa điện tử : 1 giờ 30 phút

Mô tả công việc	Yêu cầu kỹ thuật
<ul style="list-style-type: none">- Kiểm tra, thay thế cầu chì hệ thống nếu hỏng- Kiểm tra, thay thế bộ bin hệ thống nếu hỏng- Kiểm tra, thay thế IC đánh lửa nếu hỏng- Kiểm tra, thay thế bộ tạo xung nếu hỏng- Kiểm tra, thay thế buzi và dây cao áp nếu hỏng- Kiểm tra, sửa chữa hoặc thay thế giắc điện hệ thống nếu hỏng hay tiếp xúc kém- Kiểm tra, đấu nối hoặc thay thế dây điện hệ thống nếu bị đứt hoặc chập cháy- Kiểm tra lại hoạt động	<ol style="list-style-type: none">1. Tháo, lắp đúng quy trình.2. Kiểm tra đúng trình tự và yêu cầu kỹ thuật3. Sử dụng đúng dụng cụ tháo lắp, kiểm tra4. Hệ thống hoạt động tốt sau sửa chữa5. Đảm bảo an toàn điện khi kiểm tra

2. Cơ khí động cơ : 2 giờ 30 phút

Mô tả công việc	Yêu cầu kỹ thuật
<ol style="list-style-type: none">1. Thực hiện việc tháo theo cẩm nang sửa chữa của nhà sản xuất2. Làm sạch các chi tiết của động cơ sau khi tháo ra2. Tiến hành đo các thông số động cơ theo yêu cầu .3. Lắp lại động cơ xiết lực theo cẩm nang sửa chữa của nhà sản xuất	<ul style="list-style-type: none">- Thao tác theo đúng tuần tự và sử dụng đúng các dụng cụ.- Sử dụng thành thạo dụng cụ đo kiểm.- Có kỹ năng tháo lắp sửa chữa cơ bản

C. Danh mục thiết bị, dụng cụ, nguyên vật liệu

1. Danh mục thiết bị, dụng cụ, nguyên vật liệu được cung cấp tại điểm thi

Số TT	Tên thiết bị, dụng cụ, nguyên vật liệu	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Xe ô tô có hệ thống đánh lửa điện tử	C	01	Theo xe	
2	Đồng hồ vạn năng	C	01	Tốt	
3	Tủ dụng cụ chuyên dùng	C	01	Đủ	
4	Bóng thử	C	01	12v hoặc 24v	
5	Dây điện các loại	M	05	0,75 và 1,5	
6	Cầu chì,	C	04	15A	
7	Động cơ	C	01	Đủ bộ phận	
8	Giắc điện	C	10		
9	Băng dính cách điện	Cuộn	01		
10	Máy xóa lỗi	Chiếc	01	12v hoặc 24v	
11	Xăng	Lít	3		
12	Dầu rửa	Lít	3		
13	Rơ le	C	04	Theo xe	

2. Danh mục thiết bị, dụng cụ người dự thi tự chuẩn bị/được phép mang theo: Không

D. Những vấn đề cần lưu ý

- Bảo hộ lao động đúng, đủ theo quy định
- Sử dụng tài liệu hướng dẫn hoặc cảm nang sửa chữa
- Khi kiểm tra nếu có chi tiết cần sửa chữa, thay thế cần phải yêu cầu bổ sung
- Không để chạm chập điện khi tiến hành kiểm tra hoạt động