

BỘ LAO ĐỘNG THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI TỔNG CỤC GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP	KỶ ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG NGHỀ QUỐC GIA
<b>ĐỀ THI THỰC HÀNH</b>	
TÊN NGHỀ	CÔNG NGHỆ Ô TÔ
BẬC TRÌNH ĐỘ KỸ NĂNG	BẬC 3
Mã số đề thi	OTOB3-08

**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 ly hợp : 1 giờ 30 phút**

Mô tả công việc	Yêu cầu kỹ thuật
1. Sửa chữa ly hợp đảm bảo các thông số kỹ thuật 2. Xác định đúng và sửa chữa các vấn đề. 3. Kiểm tra , đo và ghi vào trong báo cáo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuân thủ các yêu cầu về an toàn và bảo đảm sức khỏe của nghề</li> <li>- Chỉ được hỏi tham vấn những câu hỏi cần thiết</li> <li>- Tuân thủ theo những yêu cầu và hướng dẫn của chuyên gia</li> <li>- Thao tác theo đúng tuần tự và sử dụng đúng các dụng cụ</li> </ul>

**2. Cơ khí động cơ : 2 giờ 30 phút**

Mô tả công việc	Yêu cầu kỹ thuật
1. Thực hiện việc tháo theo cẩm nang sửa chữa của nhà sản xuất 2. Làm sạch các chi tiết của động cơ sau khi tháo ra 2. 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"> <li>- Thao tác theo đúng tuần tự và sử dụng đúng các dụng cụ.</li> <li>- Sử dụng thành thạo dụng cụ đo kiểm.</li> <li>- Có kỹ năng tháo lắp sửa chữa cơ bản</li> </ul>

### **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	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	Động cơ	C	01	Đủ bộ phận	
6	Bộ dụng cụ đo kiểm cơ khí	Bộ	01		
7	Xăng	Lít	3		
8	Dầu rửa	Lít	3		
9	Mỡ	kg	0,5		

#### *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 cầm 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