

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

ĐỀ THI TỐT NGHIỆP CAO ĐẲNG NGHỀ KHÓA III (2009-2012)

NGHỀ: CÔNG NGHỆ Ô TÔ

MÔN THI: THỰC HÀNH NGHỀ

Mã đề thi: OTO-TH5

Thời gian: 180 Phút (phần bắt buộc)

Họ và tên thí sinh	Lớp	Nội dung	Công việc
		Sửa chữa cầu chủ động	B

NỘI DUNG CÔNG VIỆC

TT	Các bước công việc	Thang điểm	Điểm đạt
1	Chuẩn bị	10,0	
2	Tháo các bộ phận	15,0	
3	Đo, kiểm tra các bộ phận	15,0	
4	Lắp các bộ phận	15,0	
5	Điều chỉnh	15,0	
	Tổng cộng	70,0	

Thời gian chuẩn bị		Thời gian thi		Thời gian tạm nghỉ	
Bắt đầu		Bắt đầu		Bắt đầu	
Kết thúc		Kết thúc		Kết thúc	

CHỮ KÝ CỦA GIÁO VIÊN

1	2	3	4

Hướng dẫn cho thí sinh - Nghề Công Nghệ Ô tô

Họ tên thí sinh	Trường	Công việc
		B

Thời gian làm quen	15 phút
Thời gian thi	3 giờ
Thời gian nghỉ	15 phút

Yêu cầu đối với thí sinh:

- Tuân thủ các yêu cầu về an toàn và bảo đảm sức khỏe của nghề
- Chỉ được hỏi tham vấn những câu hỏi cần thiết
- Không nói chuyện và thảo luận trong quá trình thi
- Tuân thủ theo những yêu cầu và hướng dẫn của giám khảo
- Điền đầy đủ tên và địa chỉ Trường vào các báo cáo
- Thao tác theo đúng tuần tự và sử dụng đúng các dụng cụ
- Hoàn thành toàn bộ theo hướng dẫn trang bên

Hướng dẫn cho thí sinh:

1	Chuẩn bị
2	Tháo cụm truyền lực chính ra khỏi xe Tháo rời cụm truyền lực chính
3	Đo, kiểm tra các bộ phận
4	Lắp lại các bộ phận
5	Điều chỉnh độ rơ ổ bi bánh răng quả dứa

Đáp án (phần chấm điểm của Giáo viên):

1.	Chuẩn bị	Có	Không	Thực tế	Ghi chú
1.1	Dụng cụ	2,0	0		
1.2	Làm sạch khu vực thi	2,0	0		
1.3	Sắp xếp khu vực thi hợp lý	2,0	0		
1.4	Nâng xe	2,0	0		
1.5	Xả dầu cầu	2,0	0		
Tổng cộng		10,0	0		

2	Tháo các bộ phận	Có	Không	Thực tế	Ghi chú
2.1	Tháo các đăng	1,0	0		
2.2	Tháo hai bán trục	2,0	0		Tham khảo tài liệu hướng dẫn
2.3	Tháo bu lông vỏ cầu	2,0	0		
2.4	Tháo cụm truyền lực chính	2,0	0		
2.5	Tháo bánh răng quả dứa	3,0	0		
2.6	Tháo bánh răng vành chậu	2,0	0		
2.7	Tháo bộ vi sai	3,0	0		
Tổng		15,0	0		

3	Đo, kiểm tra các bộ phận	Có	Không	Thực tế	Ghi chú
3.1	Đo khe hở của bánh răng quả dứa-vành chậu	10	0		Tham khảo tài liệu hướng dẫn
3.2	Kiểm tra độ mòn của căn đệm...	5,0	0		
Tổng		15,0	0		

4.	Lắp các bộ phận	Có	Không	Thực tế	Ghi chú
4.1	Lắp bánh răng quả dứa	3,0	0		
4.2	Lắp bộ vi sai	3,0	0		
4.3	Lắp bánh răng vành chậu	2,0	0		
4.4	Lắp cụm truyền lực chính vào thân cầu	3,0	0		
4.5	Lắp bán trục	2,0	0		
4.6	Lắp các đăng	2,0	0		
Tổng		15,0	0		

5.	Điều chỉnh cầu	Có	Không	Thực tế	Ghi chú
5.1	Điều chỉnh độ rơ găng ổ bi bánh răng quả dứa	15	0		
Tổng		15,0	0		

Bản báo cáo của thí sinh - nghề công nghệ ô tô

Bản báo cáo

1. Thông số đo được

a. Khe hở của bánh răng quả dứa-vành chậu () mm

d. Độ mòn của căn đệm... () mm

c. Độ rơ căng ổ bi bánh răng quả dứa () Nm

DUYỆT **HỘI ĐỒNG THI TỐT NGHIỆP**Ngàytháng.....năm 2012
TIỂU BAN RA ĐỀ

*** Những dụng cụ, thiết bị cần thiết phục vụ thi**

(Chú ý: Các thiết bị, dụng cụ phục vụ thi phụ thuộc vào điều kiện cơ sở vật chất của từng trường)

1. Xe ô tô Toyota (cầu chủ động đầy đủ)
2. Tủ dụng cụ chuyên dùng
3. Kịch (cầu nâng 2 trụ)
4. Sơn màu
5. Clê cân lực
6. Đồng hồ so + đế từ
7. Dầu cầu
8. Dầu Diesel
9. Bộ cảo bi
10. Chì mềm
11. khay để dụng cụ
12. Bàn + ê tô
13. Thước cặp