

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**ĐỀ THI ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG THỰC HÀNH NGHỀ
NGHỀ: CÔNG NGHỆ Ô TÔ**

Trình độ đánh giá: Bậc 1

Mã đề thi: CNOT -07

Thời gian: 240 phút

NĂNG LỰC A - Bảo dưỡng hệ thống bôi trơn động cơ

Thời gian: 120 phút

A/ NỘI DUNG: Bảo dưỡng hệ thống bôi trơn động cơ

STT	Nội dung	Điểm
1	Chuẩn bị	5,0
2	Tháo các bộ phận, chi tiết	10,0
3	Đánh giá tình trạng kỹ thuật, bảo dưỡng các chi tiết	25,0
4	Lắp các chi tiết, bộ phận	10,0

B/ HƯỚNG DẪN CHO THÍ SINH

1/ Thời gian

STT	Nội dung	Thời gian
1	Thời gian làm quen	10 phút
2	Thời gian thi	100 phút
3	Thời vệ sinh công nghiệp	10 phút

2/ Yêu cầu đối với thí sinh

- Tuân thủ các yêu cầu về an toàn và bảo hộ lao động;
- Bố trí, sắp xếp dụng cụ, thiết bị và khu vực làm việc khoa học
- 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;

- Sử dụng đúng, phù hợp các dụng cụ
- Thao tác đúng trình tự theo tài liệu hướng dẫn;
- Hoàn thành công việc theo phiếu hướng dẫn.

3/ Hướng dẫn thí sinh

STT	Nội dung	Ghi chú
1	Chuẩn bị, sắp xếp dụng cụ, thiết bị và khu vực làm việc khoa học	
2	Kiểm tra mức dầu bôi trơn	
3	Kiểm tra tình trạng kỹ thuật của dầu bôi trơn theo tài liệu hướng dẫn	
4	Tháo các chi tiết, bộ phận bảo vệ	
5	Xả dầu bôi trơn cũ	
6	Kiểm tra thời hạn sử dụng của bầu lọc dầu	
7	Thay thế bầu lọc dầu mới theo tài liệu hướng dẫn	
8	Đổ dầu bôi trơn mới đúng chủng loại theo tài liệu hướng dẫn	
9	Kiểm tra mức dầu bôi trơn mới	
10	Vận hành động cơ, đánh giá tình trạng kỹ thuật	
11	Lắp các chi tiết, bộ phận bảo vệ	

C/ NHỮNG DỤNG CỤ, THIẾT BỊ, VẬT TƯ CẦN THIẾT

1. Động cơ hoặc ô tô theo điều kiện thực tại
2. Tủ dụng cụ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô
3. Dầu bôi trơn đúng chủng loại
4. Bầu lọc dầu đúng chủng loại
5. Bàn để chi tiết
6. Giẻ lau
7. Khay hứng dầu
8. Khay đựng chi tiết
9. Găng tay sợi

NĂNG LỰC B - Bảo dưỡng hệ thống chiếu sáng

Thời gian: 60 phút

A/ NỘI DUNG: Bảo dưỡng hệ thống chiếu sáng

STT	Nội dung	Điểm
1	Chuẩn bị	5,0
2	Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống chiếu sáng	20,0

B/ HƯỚNG DẪN CHO THÍ SINH

1/ Thời gian

STT	Nội dung	Thời gian
1	Thời gian chuẩn bị	10 phút
2	Thời gian thi	45 phút
3	Thời gian vệ sinh công nghiệp	05 phút

2/ Yêu cầu đối với thí sinh

- Tuân thủ các yêu cầu về an toàn và bảo hộ lao động;
- Bố trí, sắp xếp dụng cụ, thiết bị và khu vực làm việc khoa học;
- 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;
- Sử dụng đúng, phù hợp các dụng cụ
- Thao tác đúng trình tự theo tài liệu hướng dẫn;
- Hoàn thành công việc theo phiếu hướng dẫn.

3/ Hướng dẫn thí sinh

STT	Nội dung	Ghi chú
1	Chuẩn bị, sắp xếp dụng cụ, thiết bị và khu vực làm việc khoa học	
2	Vận hành hệ thống chiếu sáng để kiểm tra tình trạng của hệ thống	
3	Kiểm tra cầu chì của hệ thống chiếu sáng	
4	Kiểm tra tình trạng của các bóng đèn của hệ thống chiếu sáng	
5	Chỉ cho giám khảo các cầu chì, bóng đèn bị hỏng cần thay thế.	
6	Vận hành lại hệ thống làm việc sau khi thay thế cầu chì, bóng đèn	
7	Ghi chú: Không được cố (thử) thay thế phụ tùng chi tiết trước khi tham khảo ý kiến giám khảo. (hỏi trước)	

C/ NHỮNG DỤNG CỤ, THIẾT BỊ, VẬT TƯ CẦN THIẾT

1. Ô tô theo điều kiện thực tại
2. Đồng hồ vạn năng
3. Bộ dụng cụ sửa chữa điện ô tô
4. Cầu chì (7.5÷15A + 30A)
5. Bóng đèn đúng chủng loại
6. Khay đựng chi tiết
7. Găng tay sợi

NĂNG LỰC C - Kiểm tra, bảo dưỡng bên ngoài cầu chủ động

Thời gian: 60 phút

A/ NỘI DUNG: Kiểm tra, bảo dưỡng bên ngoài cầu chủ động

STT	Nội dung	Điểm
1	Chuẩn bị	5,0
2	Kiểm tra, bảo dưỡng bên ngoài cầu chủ động	20,0

B/ HƯỚNG DẪN CHO THÍ SINH

1/ Thời gian

STT	Nội dung	Thời gian
1	Thời gian chuẩn bị	10 phút
2	Thời gian thi	45 phút
3	Thời gian vệ sinh công nghiệp	05 phút

2/ Yêu cầu đối với thí sinh

- Tuân thủ các yêu cầu về an toàn và bảo hộ lao động;
- Bố trí, sắp xếp dụng cụ, thiết bị và khu vực làm việc khoa học
- 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;
- Sử dụng đúng, phù hợp các dụng cụ
- Thao tác đúng trình tự theo tài liệu hướng dẫn;
- Hoàn thành công việc theo phiếu hướng dẫn.

3/ Hướng dẫn thí sinh

STT	Nội dung	Ghi chú
1	Chuẩn bị, sắp xếp dụng cụ, thiết bị và khu vực làm việc khoa học	
2	Kiểm tra độ dơ của cầu chủ động	
3	Kiểm tra chảy dầu cầu chủ động	
4	Xác định vị trí kiểm tra dầu cầu chủ động	
5	Xác định đúng lượng dầu cầu chủ động hiện tại	
6	Xác định tính chất của dầu cầu chủ động hiện tại	
7	Bổ sung, thay mới dầu cầu chủ động	

C/ NHỮNG DỤNG CỤ, THIẾT BỊ, VẬT TƯ CẦN THIẾT

1. Ô tô theo điều kiện thực tại
2. Cầu nâng 2 trụ hoặc 4 trụ
3. Tủ dụng cụ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô
4. Giẻ lau
5. khay đựng chi tiết
6. Dầu cầu chủ động đúng chủng loại
7. Mỡ bôi trơn
8. Găng tay sợi

BÁO CÁO CỦA THÍ SINH
(Công việc A)

Họ và tên	Chữ ký của thí sinh

Kết quả:

Tình trạng kỹ thuật của dầu bôi trơn hiện tại

Mô tả	Thông số tiêu chuẩn	Thực tế	Có thể sử dụng	Không dùng lại

Tình trạng kỹ thuật của bầu lọc dầu

Mô tả	Thông số tiêu chuẩn	Thực tế	Có thể sử dụng	Không dùng lại

BÁO CÁO CỦA THÍ SINH
(Công việc B)

Họ và tên	Chữ ký thí sinh

Kết quả:

Tình trạng kỹ thuật của các bộ phận trong hệ thống chiếu sáng

Tên gọi	Thông số tiêu chuẩn	Thực tế	Có thể sử dụng	Không dùng lại

BÁO CÁO CỦA THÍ SINH
(Công việc C)

Họ và tên	Chữ ký thí sinh

Kết quả:

Tình trạng kỹ thuật của cầu chủ động

Tên gọi	Thông số tiêu chuẩn	Thực tế	Có thể sử dụng	Không dùng lại