

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN THỰC HÀNH

Bậc đào tạo : TRUNG CẤP NGHỀ

HỌC KỲ: II NĂM HỌC: 2024 - 2025

Học phần: Thực hành hệ thống truyền lực trên ô tô Khối lớp: 22T4_CNÔ5

Số lượng học sinh : 01

Thời gian : 35 phút

Đề số 4

I. ĐỀ BÀI:

- 1) Nhận định các chi tiết cầu chủ động loại bán trục giảm tải $\frac{1}{2}$.
- 2) Kiểm tra các chi tiết cầu chủ động loại bán trục giảm tải $\frac{1}{2}$.
- 3) Trình bày nguyên nhân hư hỏng của hiện tượng tiếng kêu khi xe chạy thẳng.
- 4) Tính tỷ số truyền của cầu chủ động.

II. CÁC YÊU CẦU:

1. Kỹ thuật: Chính xác
 - a. Thao tác : Chuẩn
 - b. Tổ chức : Tốt
 - c. An toàn : Tuyệt đối
 - d. Thời gian : Đúng quy định
2. Các yêu cầu khác:
 - a. Nắm được trình tự xác định : Thể hiện vào giấy thi
 - b. Phân tích được cách xác định : Thể hiện vào giấy thi
 - c. Hiểu được các nguyên nhân hư hỏng : Thể hiện vào giấy thi

III. CÁC ĐIỀU KIỆN KHÁC:

1. Không sử dụng một người dưới một bậc.
2. Được sử dụng những trang thiết bị mà nhà trường hiện có
3. Không chuẩn bị phôi liệu trước.

IV. PHÂN PHỐI ĐIỂM:

1. Kỹ thuật: 7 điểm.
2. Tổ chức: 0,5 điểm.
3. Thao tác: 1 điểm.
4. An toàn: 0,5 điểm.
5. Thời gian: 1 điểm.

TRƯỞNG KHOA

TỔ TRƯỞNG

Ngày tháng năm 2025
GIÁO VIÊN

THANG ĐIỂM KỸ THUẬT: 7 điểm

STT	Các yêu cầu kỹ thuật và kích thước	Điểm	Ghi chú
01	Nắm được các phương pháp kiểm tra cầu chủ động loại bán trục giảm tải $\frac{1}{2}$	1,0 đ	
02	Phân tích được nguyên nhân gây hư hỏng cầu chủ động loại bán trục giảm tải $\frac{1}{2}$	0,5 đ	
03	Thực hiện đúng quy trình kiểm tra cầu chủ động loại bán trục giảm tải $\frac{1}{2}$	1,5 đ	
04	Tính tỷ số truyền của cầu chủ động	0,5 đ	
05	Sử dụng đúng dụng cụ trong quá trình thực hiện	0,5 đ	
06	Giải thích được các ký hiệu ghi trên cầu chủ động loại bán trục giảm tải $\frac{1}{2}$	0,5 đ	
07	Phân tích, xác định được tình trạng các chi tiết	1,5 đ	
08	Tháo (lắp) đúng trình tự kỹ thuật	1,0 đ	

CÁC ĐIỂM KHÁC:

- | | |
|---|----------|
| 1. Thao tác: (Đúng qui trình, chuẩn xác) | 1 điểm |
| 2. Tổ chức nơi làm việc : (Gọn gàng, sạch sẽ) | 0,5 điểm |
| 3. An toàn: (An toàn tuyệt đối cho người, máy móc, dụng cụ) | 0,5 điểm |
| 4. Thời gian: (Đạt và vượt thời gian) | 1 điểm |
| <i>Nếu quá 03 phút</i> | 0,75điểm |
| <i>Nếu quá 05 phút</i> | 0,50điểm |
| <i>Nếu quá 07 phút</i> | 0,25điểm |
| <i>Nếu quá 10 phút</i> | 0 điểm |

GHI CHÚ:

- Điểm kỹ thuật được phân bổ ưu tiên cho những yêu cầu kỹ thuật từ cao đến thấp (không chia bình quân). Điểm kỹ thuật phải $\geq 3,5$ mới cộng các điểm khác để đạt điểm chung của toàn bài.
- Các mục 1, 2, 3 trong phần II tùy mức độ sai phạm mà trừ điểm hoặc lập biên bản để xử lý.
- Trong quá trình thi, kiểm tra nếu có tai nạn cho người hoặc hư hỏng máy móc, dụng cụ thì Cán bộ coi thi phải giải quyết sự cố và báo cáo gấp cho Trưởng, phó khoa hoặc Trưởng ban coi thi để xử lý.**
- Giáo viên soạn đề phải nộp bảng vẽ chuẩn xác, rõ ràng kèm theo đề và phải được các cấp ký duyệt theo quy định.