



ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP THI TỐT NGHIỆP
(Hình thức thi: Thực hành)
Đối tượng dự thi: HỆ CAO ĐẲNG NGHỀ
Môn thi: THỰC HÀNH CHUYÊN NGÀNH

KHOA KỸ THUẬT Ô TÔ

ĐỀ THI SỐ 1:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của piston?
(4 điểm);
- Câu 2:** Phương pháp kiểm tra tình trạng kỹ thuật accu? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra hộp số cơ khí? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 2:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của nắp máy? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập qui trình và tiến hành cân bơm cao áp loại PE vào động cơ trong trường hợp có dấu của điểm phun dầu sớm của máy 1 và có dấu của điểm khởi phun của tổ bơm 1? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của máy phát điện xoay chiều? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 3:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của bơm nước? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của kim phun trên bàn thử? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra ly hợp ma sát một đĩa? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 4:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của bạc xec-măng? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của máy khởi động bằng điện? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra cầu chủ động? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 5:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành điều chỉnh khe hở nhiệt của supáp động cơ 4 kỳ 6 xilanh? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập qui trình và tiến hành cân bơm cao áp loại PE vào động cơ trong trường hợp có dấu của điểm phun dầu sớm của máy 1 và không có dấu của điểm khởi phun của tổ bơm 1? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra xilanh cái của hệ thống phanh dầu? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 6:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của xilanh? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành kiểm tra, đấu dây hệ thống chiếu sáng? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành khắc phục các pan lửa thông thường trên động cơ xăng hiệu TOYOTA 3A? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 7:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của trục khuỷu? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành khắc phục các pan lửa thông thường trên động cơ xăng hiệu JEEP (Lùn)? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra hộp tay lái của hệ thống lái trợ lực? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 8:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của bơm dầu nhờn (bơm nhớt)? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành kiểm tra khí xả động cơ (NOx, CO, CO2.....)? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành cân các kim bơm liên hợp GM vào động cơ trên động cơ diesel 2 kỳ hiệu GM? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 9:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành điều chỉnh khe hở nhiệt của supáp động cơ 4 kỳ 4 xilanh? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành kiểm tra điện động cơ bằng thiết bị chuyên dùng? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra hệ thống lái cơ khí? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 10:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của thanh truyền? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành kiểm tra, đấu dây hệ thống tín hiệu? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra cầu chủ động? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 11:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành đặt cam trong trường hợp không dấu trên động cơ 4 kỳ? (4 điểm);
- Câu 2:** Phương pháp kiểm tra tình trạng kỹ thuật của accu? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành đặt lửa trên động cơ xăng hiệu JEEP (Lùn)? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 12:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành đặt cam trong trường hợp có dấu trên động cơ 4 kỳ? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành đặt lửa trên động cơ xăng hiệu TOYOTA 3A? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra ly hợp ma sát một đĩa? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 13:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của nắp máy? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của máy khởi động bằng điện? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành kiểm tra mã chẩn đoán bằng thiết bị kiểm tra tổng hợp Carman Scan VG+? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 14:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của xilanh? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành khắc phục các pan xăng thông thường trên động cơ xăng hiệu JEEP (Lùn)? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra xilanh cái của hệ thống phanh dầu ?(3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 15:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành điều chỉnh khe hở nhiệt của supáp động cơ 4 kỳ 4 xilanh? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành khắc phục các pan xăng thông thường trên động cơ xăng hiệu TOYOTA 3A? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của máy phát điện xoay chiều? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 16:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của trục khuỷu? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra hộp tay lái của hệ thống lái trợ lực? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành kiểm tra, đấu dây hệ thống tín hiệu? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 17:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành cân cam động cơ 4 kỳ trong trường hợp không dấu? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập qui trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của máy khởi động bằng điện ? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra cầu chủ động? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 18:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của bạc xec-măng? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành điều chỉnh chạy không tải (Ralanti) trên động cơ xăng hiệu TOYOTA 3A? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành cân các kim bơm liên hợp GM vào động cơ trên động cơ diesel 2 kỳ hiệu GM? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 19:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của pittông? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành điều chỉnh chạy không tải (Ralanti) trên động cơ xăng hiệu JEEP (Lùn)? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra cầu chủ động? (3 điểm).

ĐỀ THI SỐ 20:

- Câu 1:** Lập quy trình và tiến hành tháo, lắp, kiểm tra tình trạng kỹ thuật của trục khuỷu? (4 điểm);
- Câu 2:** Lập quy trình và tiến hành kiểm tra mã chẩn đoán bằng máy cầm tay? (3 điểm);
- Câu 3:** Lập quy trình và tiến hành cân các kim bơm liên hợp GM vào động cơ trên động cơ diesel 2 kỳ hiệu GM? (3 điểm).

-----Hết-----

Ghi chú: + Thí sinh **không được** sử dụng tài liệu khi làm bài.