

TRƯỞNG BM/KHOA/VIỆN <i>(Ký và ghi họ tên)</i> <i>Nguyễn Văn Thuận</i>	THI GIỮA HỌC KỲ I NĂM HỌC: 2022 – 2023 Lớp/Nhóm: 63.CNOT-3 Tên HP: An toàn và thiết bị xưởng ô tô Số TC: 02 Ngày thi: 30/12/2023 Hình thức thi: Vấn đáp Được sử dụng tài liệu: <input checked="" type="checkbox"/> Không sử dụng tài liệu: <input type="checkbox"/> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Đề số: 01</div>	GV RA ĐỀ <i>(Ký và ghi họ tên)</i> <i>Huỳnh Trọng Chương</i>
--	--	---

Câu 1: Mất an toàn trong xưởng sửa chữa ô tô **(3.00 điểm)**

- Yếu tố, nguyên nhân
- Nguyên nhân mất an toàn do môi trường xưởng sửa chữa ô tô

Câu 2: Hệ thống chẩn đoán lỗi trên ô tô **(3.00 điểm)**

- Tiếng Anh; phiên bản và so sánh giữa chúng;
- Các thành phần của hệ thống OBD;
- Định dạng mã lỗi OBD2;

Câu 3: Máy quét hệ thống OBD **(4.00 điểm)**

- Tiếng anh; nghĩa và chức năng từng ảnh, từ: 1 đến 20
- Các bước để: Đọc lỗi; Xóa lỗi; Xem Data; Kích hoạt; Chức năng đặc biệt bằng:
+ Tự động; + Từng module điều khiển.

----- o0o -----

TRƯỞNG BM/KHOA/VIỆN <i>(Ký và ghi họ tên)</i> <i>Nguyễn Văn Thuận</i>	THI GIỮA HỌC KỲ I NĂM HỌC: 2022 – 2023 Lớp/Nhóm: 63.CNOT-3 Tên HP: An toàn và thiết bị xưởng ô tô Số TC: 02 Ngày thi: 30/12/2023 Hình thức thi: Vấn đáp Được sử dụng tài liệu: <input checked="" type="checkbox"/> Không sử dụng tài liệu: <input type="checkbox"/> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Đề số: 02</div>	GV RA ĐỀ <i>(Ký và ghi họ tên)</i> <i>Huỳnh Trọng Chương</i>
--	--	---

Câu 1: Mất an toàn trong xưởng sửa chữa ô tô **(3.00 điểm)**

- Yếu tố, nguyên nhân
- Nguyên nhân mất an toàn do con người lao động thủ công xưởng sửa chữa ô tô

Câu 2: Hệ thống chẩn đoán lỗi trên ô tô **(3.00 điểm)**

- Tiếng Anh; công kết nối OBD2;
- Các thành phần của hệ thống OBD;
- Định dạng mã lỗi OBD2;

Câu 3: Máy quét hệ thống OBD **(4.00 điểm)**

- Tiếng anh; nghĩa và chức năng từng ảnh, từ: 1 đến 20
- Các bước để: Đọc lỗi; Xóa lỗi; Xem Data; Kích hoạt; Chức năng đặc biệt bằng:
+ Tự động; + Từng module điều khiển.

----- o0o -----

TRƯỞNG BM/KHOA/VIỆN <i>(Ký và ghi họ tên)</i> <i>Nguyễn Văn Thuận</i>	THI GIỮA HỌC KỲ I NĂM HỌC: 2022 – 2023 Lớp/Nhóm: 63.CNOT-3 Tên HP: An toàn và thiết bị xưởng ô tô Số TC: 02 Ngày thi: 30/12/2023 Hình thức thi: Vấn đáp Được sử dụng tài liệu: <input checked="" type="checkbox"/> Không sử dụng tài liệu: <input type="checkbox"/> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Đề số: 03</div>	GV RA ĐỀ <i>(Ký và ghi họ tên)</i> <i>Huỳnh Trọng Chương</i>
--	--	---

Câu 1: Mất an toàn trong xưởng sửa chữa ô tô **(3.00 điểm)**

- Yếu tố, nguyên nhân
- Nguyên nhân mất an toàn liên quan đến thiết kế xưởng sửa chữa ô tô

Câu 2: Hệ thống chẩn đoán lỗi trên ô tô **(3.00 điểm)**

- Tiếng Anh; thiết bị quét OBD2;
- Các thành phần của hệ thống OBD;
- Định dạng mã lỗi OBD2;

Câu 3: Máy quét hệ thống OBD **(4.00 điểm)**

- Tiếng anh; nghĩa và chức năng từng ảnh, từ: 1 đến 20
- Các bước để: Đọc lỗi; Xóa lỗi; Xem Data; Kích hoạt; Chức năng đặc biệt bằng:
+ Tự động; + Từng module điều khiển.

----- o0o -----

TRƯỞNG BM/KHOA/VIỆN <i>(Ký và ghi họ tên)</i> <i>Nguyễn Văn Thuận</i>	THI GIỮA HỌC KỲ I NĂM HỌC: 2022 – 2023 Lớp/Nhóm: 63.CNOT-3 Tên HP: An toàn và thiết bị xưởng ô tô Số TC: 02 Ngày thi: 30/12/2023 Hình thức thi: Vấn đáp Được sử dụng tài liệu: <input checked="" type="checkbox"/> Không sử dụng tài liệu: <input type="checkbox"/> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Đề số: 04</div>	GV RA ĐỀ <i>(Ký và ghi họ tên)</i> <i>Huỳnh Trọng Chương</i>
--	--	---

Câu 1: Mất an toàn trong xưởng sửa chữa ô tô **(3.00 điểm)**

- Yếu tố, nguyên nhân
- Nguyên nhân mất an toàn liên quan đến ô tô sửa chữa

Câu 2: Hệ thống chẩn đoán lỗi trên ô tô **(3.00 điểm)**

- Tiếng Anh; liên kết thiết bị quét OBD2;
- Các thành phần của hệ thống OBD;
- Định dạng mã lỗi OBD2;

Câu 3: Máy quét hệ thống OBD **(4.00 điểm)**

- Tiếng anh; nghĩa và chức năng từng ảnh, từ: 1 đến 20
- Các bước để: Đọc lỗi; Xóa lỗi; Xem Data; Kích hoạt; Chức năng đặc biệt bằng:
+ Tự động; + Từng module điều khiển.

----- o0o -----