**ĐỀ BẢO VỆ CUỐI MÔN COM2012 - 09**

**(THỜI GIAN: 50 PHÚT)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MaXe** | Ten | HopSo | NamSX |
| X1 | Mazda 2 | AT | 2016 |
| X2 | Santafe | MT | 2010 |
| X3 | Morning | CVT | 2023 |

**Câu 1: Cho cơ sở dữ liệu “QLOTO“ gồm các quan hệ sau: (3 điểm)  
-** Bảng **Hang: - Bảng:OTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MaHang** | Ten | Rank | QuocGia |
| H1 | KIA | 1 | KR |
| H2 | Huyndai | 3 | JP |
| H3 | Mazda | 2 | CN |

Gia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MALap | MAHang | GiaBan | SoLuong |
| X1 | H3 | 6500 | 2 |
| X2 | H1 | 8000 | 5 |
| X3 | H1 | 5000 | 7 |

**Thực hiện truy vấn dữ liệu SQL:**

**Câu 2**: Đưa ra thông tin: Ma, Ten,HopSo của xe có Giá bán > 2000000. (1đ)

**Câu 3**: Đưa ra thông tin: Ma, Ten,HopSo của xe cổ (đã sản xuất được 10 năm) (1đ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ma** | Hoten | Tổng tiền |
| H1 | Kia | 75000 |
| H3 | Mazda | 13000 |

**Câu 4**: Đưa ra thông tin: Ma, Ten, **Tổng tiền** nhập của các loại oto. Biết trước kết quả

(1đ)

**Câu 5**: Chọn ra 2 otocó giá bán nhỏ nhất(1đ)

**Câu 6**: Thêm một bản ghi mới vào bảng otodữ liệu phù hợp( không được nhập giá trị null). (1đ)

**Câu 7**: tăng 30% giá của tất cả các OTO. (1đ)

**Câu 8**: Xóa OTO không có Hãng. (1đ)

**Chú ý: + SV không được mang đề ra khỏi phòng thi và GV xóa bài SV sau khi đã chốt điểm.**

**+ KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU.**