**ĐỀ ASSIGNMENT COM2012\_ĐỀ 4 (7h20 – 8h20)**

**Câu 1: Cho lược đồ quan hệ sau: (3 điểm)  
MATHANG** **KHACHHANG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MAHANG** | TENHANG | DONGIA |
| M1 | Dưỡng môi Ohui | 200000 |
| M2 | Tinh chất Ohui | 1000000 |
| M3 | Kem dưỡng Ohui | 550000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MAKH** | TENKH | GIOITINH | QUEQUAN |
| K1 | Trần Triệu Vy | Nữ | Hà Nội |
| K2 | Trần Đình Trọng | Nam | Thái Bình |
| K3 | Minh Hà | Nữ | Sài Gòn |

**HOADON** **CTHOADON**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SOPHIEU** | NGAYLAP | **MAKH** |
| P1 | 3/3/2019 | K1 |
| P2 | 8/3/2019 | K1 |
| P3 | 8/4/2019 | K3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SOPHIEU** | **MAHANG** | SOLUONG |
| P1 | M1 | 2 |
| P1 | M2 | 3 |
| P2 | M2 | 1 |

**Câu 2:** Đưa ra thông tin: **Makh, Tenkh, Gioitinh** của những khách hàng có ***Họ Nguyễn*** và ***Quequan là ‘Hà Nội’.*** (1đ)***.***

**Câu 3**: Đưa ra thông tin danh sách các khách hàng (**Makh, Tenkh, tổng tiền**) có tổng thành tiền của các hóa đơn **từ 1.000.000** trở lên. Trong đó tổng tiền=số lượng\*Đơn giá (1đ)

**Câu 4**: Cho biết thông tin khách hàng ***chưa đặt đơn hàng nào.*** Thông tin gồm: **Makh, Tenkh** (1đ)

SELECT MAKH,TENKH FROM KHACHHANG WHERE NOT EXISTS(SELECT MAKH,TENKH FROM HOADON WHERE KHACHHANG.MAKH=HOADON.MAKH)

**Câu 5**: Liệt kê thông tin: **Makh, Tenkh, Mahang, Tenhang, Dongia, Soluong** của khách hàng có *tên khách hàng* là ***Trần Triệu Vy*** . (1đ)

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

**Câu 7**: Thay đổi ***quê quán*** của khách hàng ***Minh Hà*** thành *‘Miền Tây’* (1đ)

**Câu 8**: ***Xóa mặt hàng*** có tên hàng ‘***Kem dưỡng Ohui***’ (1đ)