**ĐỀ BẢO VỆ CUỐI MÔN COM2012 - 07**

**(THỜI GIAN: 50 PHÚT)**

| **MaNV** | HotenNV | Namlamviec | luong |
| --- | --- | --- | --- |
| N1 | Trần An Nhiên | 2013 | 60000000 |
| N2 | Lê Bình An | 2018 | 90000000 |
| N3 | Phan Huy Văn | 2020 | 50000000 |

**Câu 1: Cho cơ sở dữ liệu “Quản lý Đơn hàng“ gồm các quan hệ sau: (3 điểm)  
-** Bảng **KHACHHANG: - Bảng:NHANVIEN**

| **MaKH** | Hoten | Ngaysinh | Quequan | GTinh |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KH1 | Trần Hoàng Hôn | 1/5/1979 | Hà Nội | Nam |
| KH2 | Khổng Long | 8/3/2000 | Hà Tĩnh | Nam |
| KH3 | Đặng Mỹ | 5/1/1997 | Hà Nội | Nữ |

**DONDATHANG** (**SOHD**, MAKH, MANV,SANPHAM)

| **SoHD** | MAKH | MANV | SANPHAM |
| --- | --- | --- | --- |
| H001 | KH1 | N1 | SON MÔI |
| H002 | KH2 | N2 | KEM DƯỠNG |
| H003 | KH3 | N2 | TÚI |

**Thực hiện truy vấn dữ liệu SQL:**

**Câu 2**: Đưa ra thông tin: **mã nv, hotenNV, luong** đặt hàng cho khách hàng có tuổi > 30. (1đ)

**Câu 3**: Đưa ra thông tin: **Manv, HotenNV, lương** của những nhân viên có***năm làm việc>2012*** vàcó ***tên đệm gồm 3 chữ cái.*** (1đ)

**Câu 4**: Đưa ra thông tin nhân viên bán được ***nhiều sản phẩm nhất*** Thông tin hiển thị gồm có**: Manv, Hoten, số lượng sản phẩm** (1đ)

**Câu 5**: Đưa ra danh sách **2 khách hàng đầu tiên** thông tin gồm :**makh, hotenKH, tuổi** của những khách hàng có ***quê là Hà Nội*** và ***sắp xếp giảm dần theo Hoten*.** (1đ)

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

**Câu 7**: Giảm **5% lương** cho mọi nhân viên. (1đ)

**Câu 8**: Xóa nhân viên không có tên là **ê trong tên**. (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.**