**ĐỀ BẢO VỆ CUỐI MÔN COM2012 - 06**

**(THỜI GIAN: 50 PHÚT)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MaNV** | HotenNV | Namlamviec | luong |
| Nv1 | Trần An Nhiên | 2013 | 60000000 |
| Nv2 | Lê Bình An | 2018 | 90000000 |
| Nv3 | 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 |
| Kh01 | Trần Thị Hoa | 4/5/1977 | Hà Nội | Nữ |
| Kh02 | Nguyễn Phong | 5/3/1999 | Hà Tĩnh | Nam |
| Kh03 | Đặng Bảo Nam | 5/1/1991 | Nam Định | Nam |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SoHD** | MAKH | MANV | SANPHAM |
| H001 | Kh01 | Nv1 | BÁNH GẠO |
| H002 | Kh02 | Nv1 | GIÀY |
| H003 | Kh03 | Nv2 | TÚI |

**Thực hiện truy vấn dữ liệu SQL:**

**Câu 2**: Đưa ra thông tin: **mã khách hàng, họ tên, giới tính** của những khách hàng đặt sản phẩm **giày**. (1đ)

**Câu 3**: Đưa ra thông tin: **Makh, Hoten, Tuoi** của những khách hàng có***tuổi>18*** và ***Quequan là ‘Hà Nội’*** (1đ)

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

**Câu 5**: Đưa ra danh sách :**manv, hotenNV** của những nhân viên có lương trên mức lương trung bình của nhân viên**.** (1đ)

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

**Câu 7**: Thay đổi **năm làm việc** của nhân viên ***Có An trong tên*** thành **2010**. (1đ)

**Câu 8**: **Xóa nhân viên ăn hại (không bán được hàng)**. (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.**