Phần 1:

1. Hiển thị tất cả thông tin có trong bảng khách hàng bao gồm tất cả các cột

SELECT \* from KhachHang

1. Hiển thị 10 khách hàng đầu tiên trong bảng khách hàng bao gồm các cột: mã khách hàng, họ và tên, email, số điện thoại

SELECT top 10 MaKhachHang, hoVaTenLot + ' ' + Ten as 'HoVaTen' , Email, dienThoai from KhachHang

1. Hiển thị thông tin từ bảng Sản phẩm gồm các cột: mã sản phẩm, tên sản phẩm, tổng tiền tồn kho. Với tổng tiền tồn kho = đơn giá\* số lượng

SELECT masanpham, tensp, dongia \* soluong as 'Tong Tien' from sanpham;

1. Hiển thị danh sách khách hàng có tên bắt đầu bởi kí tự ‘H’ gồm các cột: maKhachHang, hoVaTen, diaChi. Trong đó cột hoVaTen ghép từ 2 cột hoVaTenLot và Ten

SELECT maKhachHang, hoVaTenLot + ' ' + ten as ' Ho Va Ten' , diachi from KhachHang where Ten like N'H%'

1. Hiển thị tất cả thông tin các cột của khách hàng có địa chỉ chứa chuỗi ‘Đà Nẵng’

SELECT maKhachHang, hoVaTenLot + ' ' + ten as ' Ho Va Ten' , diachi from KhachHang where DiaChi like N'%Đà Nẵng%'

1. Hiển thị các sản phẩm có số lượng nằm trong khoảng từ 100 đến 500.

SELECT from sanpham where soLuong >=100 and soLuong <=500

1. Hiển thị danh sách các hoá hơn có trạng thái là chưa thanh toán và ngày mua hàng trong năm 2016

SELECT from HoaDon where TrangThai like N’Chưa thanh toán’ and YEAR (NgayMuaHang) = ‘2016

1. Hiển thị các hoá đơn có mã Khách hàng thuộc 1 trong 3 mã sau: KH001, KH003, KH006

SELECT from HoaDonChiTiet where maKH = ‘KH001’ or maKH = ‘KH03’ or maKH = ‘KH006’

Phần 2:

1. Hiển thị số lượng khách hàng có trong bảng khách hàng

SELECT COUNT(soLuong) from KhachHang

1. Hiển thị đơn giá lớn nhất trong bảng SanPham

SELECT MAX(donGia) from SanPham

1. Hiển thị số lượng sản phẩm thấp nhất trong bảng sản phẩm

SELECT MIN(soLuong) from sanpham;

1. Hiển thị tổng tất cả số lượng sản phẩm có trong bảng sản phẩm

SELECT SUM(soLuong) from SanPham

1. Hiển thị số hoá đơn đã xuất trong tháng 12/2016 mà có trạng thái chưa thanh toán

SELECT from HoaDon where TrangThai like N’chưa thanh toán’ and  ngayMuaHang LIKE ‘2016-12%’

1. Hiển thị mã hoá đơn và số loại sản phẩm được mua trong từng hoá đơn

SELECT maHoaDon, loaiSanPham from HoaDon

1. Hiển thị mã hoá đơn và số loại sản phẩm được mua trong từng hoá đơn. Yêu cầu chỉ hiển thị hàng nào có số loại sản phẩm được mua >=5.

SELECT maHoaDon, soloaiSanPham from HoaDon where soLoaiSanPham >=5

1. Hiển thị thông tin bảng HoaDon gồm các cột maHoaDon, ngayMuaHang, maKhachHang. Sắp xếp theo thứ tự giảm dần của ngayMuaHang

SELECT maHoaDon, ngayMuaHang, maKhachHang from HoaDon ORDER BY ngayMuaHang DESC