PHIẾU GIAO BÀI TẬP MÔN: HỆ QUẢN TRỊ CSDL BÀI: 01

Câu 1: Tạo csdl QLKHO gồm 3 bảng:

Nhap (<u>SoHDN</u>, <u>MaVT</u>, SoLuongN, DonGiaN, NgayN)

Xuat (**SoHDX**, *MaVT*, SoLuongX, DonGiaX, NgayX)

Ton (<u>MaVT</u>,TenVT,SoLuongT)

Xây dựng mô hình quan hệ cho 3 bảng trên, ở bảng nhập hãy nhập 3 phiếu nhập, ở bảng xuất nhập 2 phiếu xuất, bảng Ton nhập 5 vật tư khác nhau.

Câu 2: thống kê tiền bán theo mã vật tư gồm MaVT, TênVT, TienBan (TienBan=SoLuongX*DonGiaX)

CREATE VIEW CAU2

AS

select ton.mavt,tenvt,sum(soluongx*dongiax) as 'tien ban' from xuat inner join ton on xuat.mavt=ton.mavt group by ton.mavt,tenvt

TEST

SELECT * FROM CAU2

câu 3- thống kê soluongxuat theo tên vattu

CREATE VIEW CAU3

AS

select ton.tenvt, sum(soluongx) as 'tong sl'

from xuat inner join ton on xuat.mavt=ton.mavt

TEST

SELECT * FROM CAU3

câu 4 - thống kê soluongnhap theo tên vật tư

câu 5- đưa ra tổng soluong còn trong kho biết còn = nhap – xuất + tồn theo từng nhóm vật tư

CREATE VIEW CAU5

AS

 $select ton.mavt,ton.tenvt,sum(soluongN)-sum(soluongX) + sum(soluongT) \ as \ tongton \\$

from nhap inner join ton on nhap.mavt=ton.mavt

inner join xuat on ton.mavt=xuat.mavt

group by ton.mavt,ton.tenvt