BỘ CÔNG THƯƠNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

MÃ ĐỀ: 3

ĐỀ KIỂM TRA BÀI 1

Môn:HQT Cơ sở dữ liệu Trình độ đào tạo: Đại học Thời gian thi : **100 phút**

Chú ý: Sinh viên lưu tệp định dạng như sau: Hovaten_Lop_MaSV.sql lưu "trực tiếp" tại thư mục: C:/insight files

Câu 1. Tạo CSDL Quản lý sinh viên gồm 3 bảng:

- +Bång sinh viên: SV(MaSV, TenSV, Que).
- +Bång môn học: **MON**(**MaMH**, TenMH, Sotc)
- +Bảng kết quả: **KQ(MaSV, MaMH**, Diem)
 - a. Thêm các ràng buộc vào các bảng trong CSDL Quản lý sinh viên:
 - b. Nhập dữ liệu: 3 sinh viên, 3 môn học, 6 kết quả
 - c. Tạo lệnh thực thi hiển thị thông tin của các bảng
- Câu 2. Đưa ra các thông tin về môn học không có sinh viên nào đạt điểm 10
- **Câu 4.** Tạo view đưa ra mã môn học và số lượng sinh viên đăng kí học môn đó . Tạo Test cho view vừa tao

Dưa trên view vừa tạo ở câu 4, đưa ra tên môn học được tất cả sinh viên đặng kí học

Câu 5. Tạo hàm tính số lượng sinh viên ở cùng quê, với quê là đầu vào được nhập từ bàn phím. Tạo test cho hàm vừa tạo

BỘ CÔNG THƯƠNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

MÃ ĐỀ: 4

ĐỀ KIỂM TRA BÀI 1

Môn:HQT Cơ sở dữ liệu Trình độ đào tạo: Đại học Thời gian thi : **100 phút**

Chú ý: Sinh viên lưu tệp định dạng như sau: Hovaten_Lop_MaSV.sql lưu "trực tiếp" tại thư mục: C:/insight files

Câu 1: Tạo csdl QLBanHang gồm 3 bảng:

- $+ \textbf{CongTy}(\underline{\textbf{MaCT}}, \textbf{TenCT}, \textbf{TrangThai}, \textbf{ThanhPho})$
- $+ \textbf{SanPham}(\underline{\textbf{MaSP}}, \textbf{TenSP}, \textbf{MauSac}, \textbf{Gia}, \textbf{SoluongCo})$
- $+ \, \mathbf{Cungung}(\underline{\mathit{MaCT}},\!\underline{\mathit{MaSP}},\, \mathsf{SoLuongBan})$
 - a. Thêm các ràng buộc vào các bảng trong CSDL Quản lý sinh viên:
 - b. Nhập dữ liệu: 3 công ty, 3 sản phẩm, 6 cung ứng
 - c. Tạo lệnh thực thi hiển thị thông tin của các bảng
- Câu 3: Đưa ra thông tin những sản phẩm đã được cung cấp có số lượng bán từ 100 đến 200.
- Câu 4: Tạo View chứa mã công ty và số lượng hàng công ty đó đã cung ứng. Tạo Test cho view vừa tao

Dựa trên view vừa tạo, đưa ra thông tin về công ty cung ứng tất cả các mặt hàng.

Câu 5: Tạo hàm tính số lượng công ty trong cùng một thành phố với thành phố là đầu vào của hàm được nhập từ bàn phím. Tạo test cho hàm vừa tạo