

Tên học phần: Cơ sở dữ liệu
Mã học phần: 0503106
Trình độ đào tạo: Đại học

MÃ ĐỀ: 01

Thời gian: 50 phút (không kể thời gian phát đề)

Câu 1. Cho quan hệ R với tập thuộc tính $U=\{ABCDEH\}$ và tập phụ thuộc hàm $F=\{ AB \rightarrow CD, B \rightarrow DH, D \rightarrow H\}$
Vẽ đồ thị phụ thuộc hàm và tìm khoá của quan hệ trên
Câu 2. Cho mẫu tài liệu xuất sau

Nhà Thuốc Phan

Số 99 Đường Hồng Quang Nam Trục Nam Định

0912 789 998

Số phiếu : NTKTL_2

HÓA ĐƠN NHẬP THUỐC KHÁCH TRẢ LẠI

Ngày: 27...tháng.....12năm...2.011

Họ tên: A.Chương

Địa chỉ: Nam Định

Mã số thuế:

Diễn giải:

Điện thoại: 0948481761

Hình thức thanh toán: Tiền mặt

Đơn vị tiền tệ trong hóa đơn là: VNĐ

STT	Mã thuốc	Tên thuốc	Đơn vị	SL	Đơn giá	Thành tiền trước VAT	VAT	Tiền VAT	Tiền CK
1	BN004	An cung xanh 2v	hộp	10	0,0	300,000.00	0	0,0	0.0
2	BN006	An cung tem giấy	viên	3	40 000,0	120,000.00	0	0,0	0.0
3	BN003	An cung xanh 1v	viên	10	20 000,0	200,000.00	0	0,0	0.0
TỔNG CỘNG:						620 000,0		0,0	0,0
Tổng cộng tiền chưa có VAT:		620 000,0	Chiết khấu:		0,0	Còn nợ:		20 000,0	
Tổng cộng tiền VAT:		0,0	Tổng cộng tiền sau CK:		620 000,0	Nợ cũ:		-35 000,0	
Tổng cộng tiền đã có VAT:		620 000,0	Đã thanh toán:		600 000,0	Tổng nợ:		-55 000,0	
Khách hàng			Người giao hàng			Thủ trưởng đơn vị			

Ghi chú:

Xin Quý khách kiểm tra hàng trước khi ký nhận hóa đơn. Xin cảm ơn!

Chuẩn hóa CSDL dựa trên mẫu phiếu trên.