



HUTECH

Đại học Công nghệ Tp.HCM

TRUNG TÂM TIN HỌC HUTECH

ĐỀ THI HỌC KỲ LẦN NĂM HỌC

Ngành/Lớp :

Môn thi : **TIN HỌC ĐẠI CƯƠNG B**

Mã môn học : **340002** Số TC: **03**

Ngày thi :

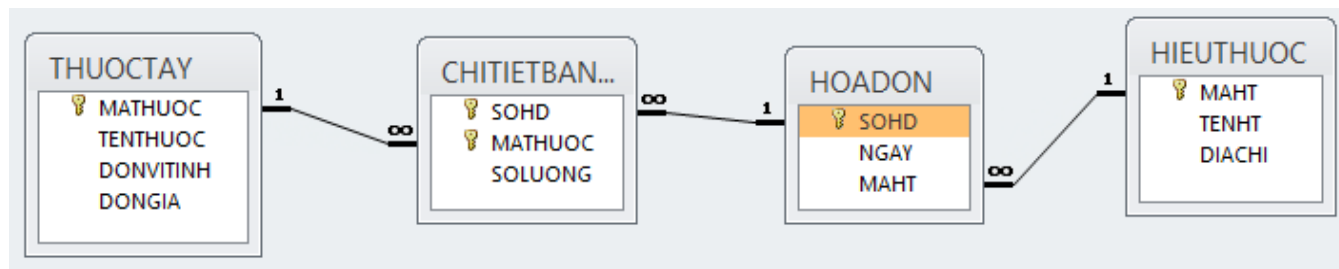
Thời gian làm bài : 90 phút

Mã đề (Nếu có) : **THB07**

KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Câu 1: Tạo cơ sở dữ liệu quản lý hiệu thuốc tây như sau (3 điểm)

- Tạo tập tin CSDL tại thư mục ổ đĩa D:\ với tên là MSSV_HOTENSINHVIENT.
- Anh (chị) hãy chỉ định:
 - ✓ Kiểu dữ liệu (Data Type), độ rộng (Field size) của các trường theo dữ liệu mẫu.
 - ✓ Dữ liệu kiểu số phải ≥ 0 , dữ liệu ngày theo format dd/mm/yyyy
 - ✓ Xác định khóa chính và tạo quan hệ (Relationship) giữa các bảng theo hình.
 - ✓ Tạo các Combo box tham chiếu dữ liệu cho các quan hệ 1 - ∞



Nhập dữ liệu cho các Table theo mẫu sau:

THUOCTAY				
	MATHUOC	TENTHUOC	DONVITINH	DONGIA
+	D001	Dầu Gió Xanh	Chai	21,200 đồng
+	N002	Neurontin 300mg	Viên	78,000 đồng
+	N003	Natrol L-Arginine	Viên	78,000 đồng
+	X092	Xatral XL 10mg	Chai	23,330 đồng
+	X095	Xenical 120mg	Chai	23,830 đồng

CHITIETBANLE		
SOHD	MATHUOC	SOLUONG
001	D001	450
001	N002	120
002	D001	300
002	N002	150
002	X092	250
003	D001	350
004	N002	400
004	N003	520
005	X092	320
006	X092	400
007	N003	250
008	D001	200

HOADON			
	SOHD	NGAYLAP	MAHT
+	001	21/05/2016	T002
+	002	21/05/2016	T001
+	003	15/02/2016	T002
+	004	19/07/2016	T003
+	005	22/08/2016	T003
+	006	07/10/2016	T002
+	007	20/10/2016	T003
+	008	05/11/2016	T004

HIEUTHUOC			
	MAHT	TENHT	DIACHI
+	T001	An Sinh	Đồng Nai
+	T002	Mỹ Châu	Thành phố Hồ Chí Minh
+	T003	Ngọc Anh	Bình Dương
+	T004	Thành Tâm	Long An

Câu 2: Tạo các truy vấn sau (3 điểm)

- a. Tạo Query có tên **CAU1** Tính tiền trả khi mua thuốc gồm các thông tin sau : **SOHD; MATHUOC; SOLUONG; THANH TIEN**, thanh tien tính theo công thức: **THANH TIEN = SOLUONG * DONGIA** với điều kiện nếu mua tại hiệu thuốc Mỹ Châu thì được giảm 5%.
- b. Tạo Query có tên **CAU2** cho biết danh sách những hiệu thuốc bán nhiều tiền nhất : **MAHT, TENHT, DIACHI, TONGSOTIEN**.
- c. Tạo Query có tên **CAU3** tìm các hợp đồng được lập cùng ngày (trong năm 2016). Thông tin hiển thị gồm: **MAHD, NGÀY**.
- d. Tạo Query có tên **CAU4** tìm các loại thuốc chưa được bán lần nào. Thông tin hiển thị gồm: **MATHUOC, TENTHUOC, DONGIA**.
- e. Tạo CrossTab Query có tên **CAU5** tính tổng doanh thu của từng hiệu thuốc theo từng quý như mẫu sau:

CAU 5						
	MAHT	TENHT	Quý 1	Quý 2	Quý 3	Quý 4
T001		An Sinh		23892500		
T002		Mỹ Châu	7420000	18900000		9332000
T003		Ngọc Anh			79225600	19500000
T004		Thành Tâm				4240000

Câu 3: Tạo Form Main/Sub như mẫu sau (2 điểm)

HÓA ĐƠN BÁN THUỐC						
Số hóa đơn:		002	Mã hiệu thuốc:		T001	
Ngày lập:		21/05/2016	Tên hiệu thuốc:		An Sinh	
Chi tiết hóa đơn						
Mã thuốc	Tên thuốc	Đơn vị tính	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền	
D001	Dầu Gió Xanh	Chai	21,200 đồng	300 đồng	6,360,000 Dong	
N002	Neurontin 300mg	Viên	78,000 đồng	150 đồng	11,700,000 Dong	
X092	Xatral XL 10mg	Chai	23,330 đồng	250 đồng	5,832,500 Dong	
Tổng cộng:					23,892,500 Đồng	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ⏪ ⏴ ⏵ ⏩ Thoát </div>						

Câu 4: Tạo Report như mẫu sau (2 điểm)**BÁO CÁO TỔNG HỢP CÁC LOẠI THUỐC**Mã thuốc: D001Đơn vị tính: ChaiTên thuốc: Dầu Gió XanhĐơn giá: 21,200 đồng

STT	Số hóa đơn	Ngày lập	Tên hiệu thuốc	Số lượng	Thành tiền
1	008	05/11/2016	Thành Tâm	200	4,240,000 Đồng
2	003	15/02/2016	Mỹ Châu	350	7,420,000 Đồng
3	002	21/05/2016	An Sinh	300	6,360,000 Đồng
4	001	21/05/2016	Mỹ Châu	450	9,540,000 Đồng

Tổng cộng: 27,560,000 ĐồngMã thuốc: N002Đơn vị tính: ViênTên thuốc: Neurontin 300mgĐơn giá: 78,000 đồng

STT	Số hóa đơn	Ngày lập	Tên hiệu thuốc	Số lượng	Thành tiền
1	004	19/07/2016	Ngọc Anh	400	31,200,000 Đồng
2	002	21/05/2016	An Sinh	150	11,700,000 Đồng
3	001	21/05/2016	Mỹ Châu	120	9,360,000 Đồng

Tổng cộng: 52,260,000 Đồng

(Tiếp theo cho những mẫu tin khác)

--- HẾT ---