

HỘI ĐỒNG SÁT HẠCH KỸ NĂNG CNTT QUỐC GIA

ĐỀ THI CHỨNG CHỈ TIN HỌC ỨNG DỤNG

Môn thi : **ACCESS**

Ngày thi :

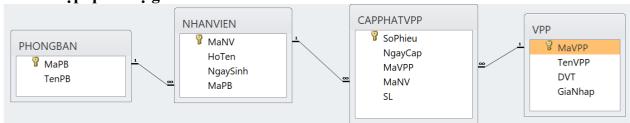
Thời gian làm bài : 90 phút Mã đề (nếu có) : AC_04

SINH VIÊN KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Câu 1 Tạo cơ sở dữ liệu tại ổ đĩa D:\ với tên là SBD_MSSV.ACCDB (2 điểm)

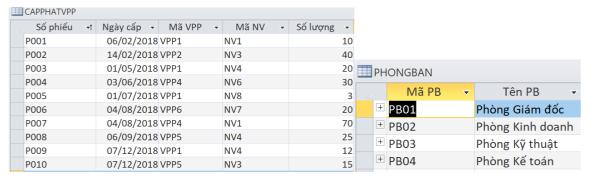
Cơ sở dữ liệu "CẤP PHÁT VĂN PHÒNG PHẨM"

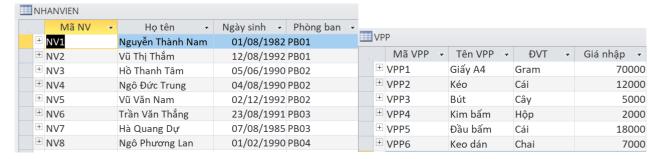
❖ Thiết lập quan hệ giữa các Table như sau:



❖ Dữ liệu mẫu cho các Table như sau:

(Các khóa ngoại được Lookup đến khóa chính)





<u>Câu 2</u>: Tạo các truy vấn sau (2 điểm)

a. Tạo Query có tên **CAU1** tìm 02 nhân viên được cấp nhiều giấy A4 nhất. Thông tin hiển thị như sau:

Mã NV	~	Họ tên 👻	Phòng ban 🔻	Tên VPP 🕝	Tổng SL	¥
NV4		Ngô Đức Trung	PB02	Giấy A4		32
NV1		Nguyễn Thành Nam	PB01	Giấy A4		10

b. Tạo Query có tên **CAU2** liệt kê các văn phòng phẩm được cấp phát cùng ngày. Kết quả như sau:

Mã VPP	¥	Tên VPP	~	Ngày cấp 🕝
VPP4		Kim bấm		04/08/2018
VPP6		Keo dán		04/08/2018
VPP1		Giấy A4		07/12/2018
VPP5		Đầu bấm		07/12/2018

c.Tạo Query có tên **CAU3** cho biết các nhân viên chưa được cấp phát văn phòng phẩm trong năm 2018. Kết quả như sau:

Mã NV	*	Họ tên	¥	Ngày sinh	Ŧ	Tên PB	Ψ.
NV2		Vũ Thị Thắm		12/08/199	92	Phòng Giám đốc	
NV5		Vũ Văn Nam		02/12/199	92	Phòng Kinh doan	h

d. Tạo Query có tên **CAU4** Thống kê số lượng các văn phòng phẩm cấp cho từng phòng ban. Thông tin hiển thị như hình dưới

Tên VPP	¥	PB01	~	PB02	¥	PB03	~	PB04	¥
Đầu bấm					40				
Giấy A4			10		32				3
Kéo					40				
Keo dán							20		
Kim bấm			70				30		

<u>Câu 3</u>: Tạo Form sau (4 điểm)



- Tạo **Main form** và các đối tượng Listbox, Textbox, Textbox thống kê.
- Tạo **Sub1** dạng Datasheet liên kết với **Main** thông qua listbox
- Tao Sub2 dang Datasheet liên kết với Sub1
- Tạo nút **THOÁT** có hỏi đáp bằng MsgBox gồm 2 nút chọn Yes và No theo mẫu sau:
- Tạo nút **IN BÁO CÁO** thực hiện in theo lựa chọn của Option Group sẽ in các report ở câu 4.



<u>Câu 4</u>: Tạo Report cho nút In theo thứ tự như mẫu sau (2 điểm)

⊙ Khi chọn "Phòng ban đang chọn" sẽ in báo cáo như sau:

BÁO CÁO THỐNG KÊ CẤP PHÁT VĂN PHÒNG PHẨM

Tên PB: Phòng Kỹ thuật

Mã NV **NV6** Họ tên **Trần Văn Thắng**

Ngày sinh 23/08/1991

STT	Số phiếu	Ngày cấp	Tên VPP	Trị giá
1	P004	03/06/2018	Kim bấm	60,000

Mã NV NV7 Họ tên Hà Quang Dự

Ngày sinh 07/08/1985

STT	Số phiếu	Ngày cấp	Tên VPP	Trị giá
1	P006	04/08/2018	Keo dán	140,000

Tổng trị giá theo PB 200,000

TP.HCM, ngày.....tháng... năm...

• Khi chọn "Tất cả phòng ban" sẽ in báo cáo như sau:

BÁO CÁO THỐNG KÊ CẤP PHÁT VĂN PHÒNG PHẨM

Tên PB: Phòng Giám đốc

Mã NV NV1 Họ tên Nguyễn Thành Nam

Ngày sinh 01/08/1982

STT	Số phiếu	Ngày cấp	Tên VPP	Trị giá
1	P007	04/08/2018	Kim bấm	140,000
2	P001	06/02/2018	Giấy A4	700,000

Tổng trị giá theo PB 840,000

TP.HCM, ngày.....tháng... năm...

Tên PB: **Phòng Kế toán**

Mã NV NV8 Họ tên Ngô Phương Lan

Ngày sinh 01/02/1990

STT	Số phiếu	Ngày cấp	Tên VPP	Trị giá
1	P005	01/07/2018	Giấy A4	210,000
	Tổr	ng trị giá theo	PB 2	210,000
			TP.HCM, n	gàytháng năm
_				

(Các mẫu tin tiếp theo)
-----Hết-----

Tp. HCM, ngày tháng năm 2019

Người duyệt đề thi

Người ra đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)

(Ký, ghi rõ họ tên)