

THANG ĐIỂM CUỐI KỲ ACCESS HỌC KỲ 1 2015 – 2016

Câu 1 (2đ): tạo cấu trúc các bảng, relationship và nhập liệu đầy đủ.

Câu 2 (2.5đ):

a. Tạo Query **Q1** liệt kê các nhân viên làm chức vụ quản lý: Trưởng phòng, giám đốc. **(0.5đ)**

Field:	MaNV	HoTen	CongViec	TenPB
Table:	NHANVIEN	NHANVIEN	NHANVIEN	PHONGBAN
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			'Trưởng phòng' Or 'Giám đốc'	
or:				

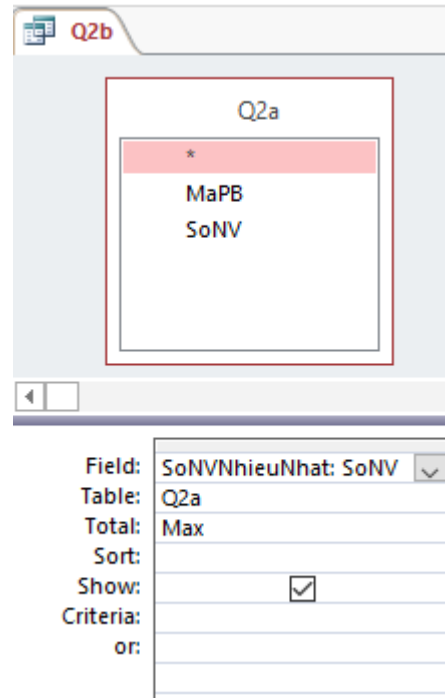
b. Tạo Query **Q2** liệt kê phòng ban có số nhân viên nhiều nhất. **(1đ)**

- Tạo Query trung gian Q2a liệt kê số nhân viên của mỗi phòng (0.25đ)

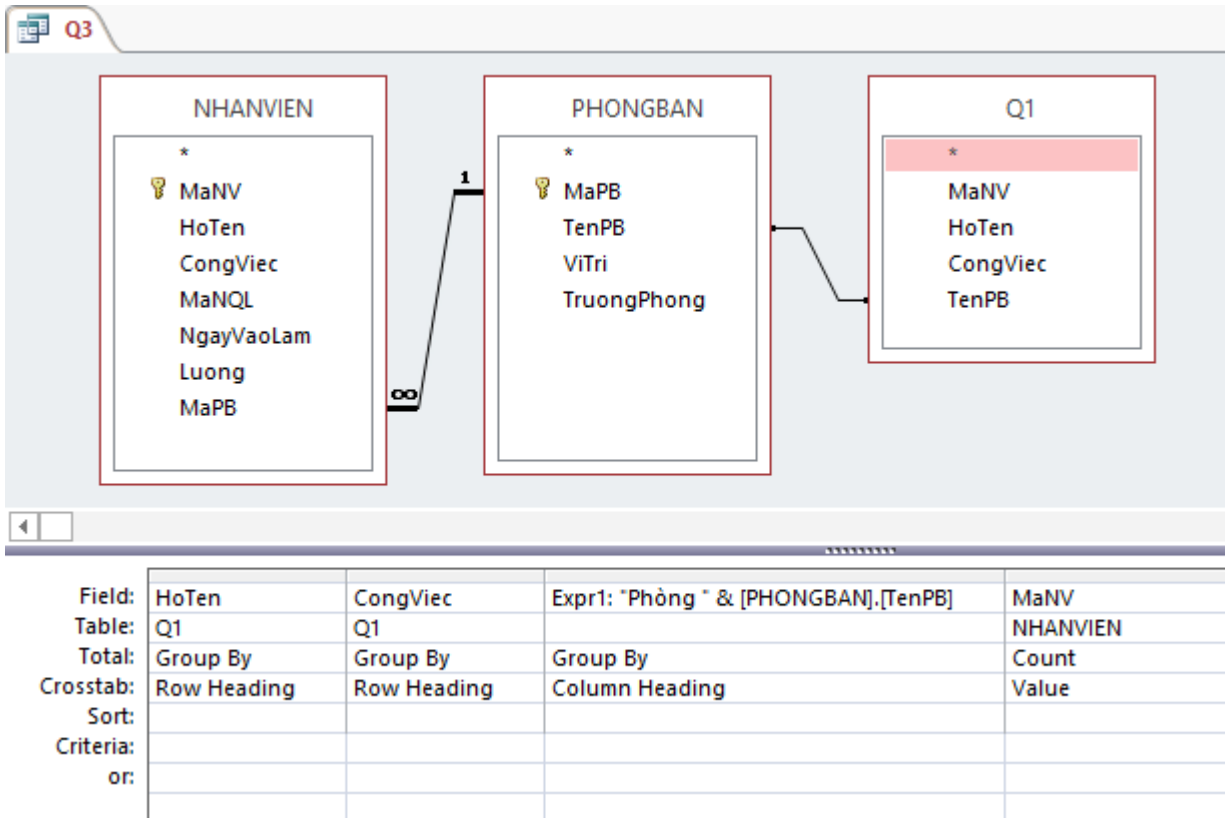
Field:	MaPB	SoNV: MaNV
Table:	NHANVIEN	NHANVIEN
Total:	Group By	Count
Sort:		
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:		
or:		

MSSV: Họ Tên: Số Máy:

- Tạo Query trung gian Q2b cho biết số nhân viên nhiều nhất (0.25đ)



- Tạo Query 2 (0.5đ)
- c. Tạo Cross Tab Query **Q3** liệt kê các phòng ban, người quản lý và số nhân viên của mỗi phòng ban. (1đ)



Câu 3 (2.5đ):

- a. Tạo Form **FRM_NHANVIEN** (1đ):
 - Hiển thị đầy đủ các cột: 0.5đ
 - Tính được số nhân viên: 0.5đ

MaNV	HoTen	CongViec	MaNQL	NgayVaoLam	Luong
NV1	Huỳnh Ngọc Minh Anh	Thư ký	NV9	17/12/1980	12,000,000
NV2	Nguyễn Văn Bảo	Nhân viên kinh doar	NV6	20/02/1981	20,000,000
NV3	Lê Thị Ngọc Châu	Nhân viên kinh doar	NV6	22/02/1981	18,000,000
NV4	Nguyễn Văn Hiệp	Trưởng phòng	NV9	02/04/1981	26,000,000
NV5	Trương Hồng Nga	Kế toán	NV7	28/09/1981	15,000,000
NV6	Đặng Trần Khánh	Trưởng phòng	NV9	01/05/1981	30,000,000
NV7	Trần Thị Minh Nguyệt	Trưởng phòng	NV9	09/06/1981	28,000,000
NV8	Lê Văn Minh	Chuyên viên phân tí	NV4	19/04/1987	14,000,000
NV9	Huỳnh Minh Trí	Giám đốc		17/11/1981	50,000,000
*					0

Số nhân viên:

- b. Dùng Form **FRM_NHANVIEN** làm Form phụ để tạo Form **FRM_PHONGBAN** có dạng chính /phụ (1.5đ)
- Chỉnh sửa header form chính: 0.25đ
 - Hiển thị đầy đủ các cột thông tin trên form chính: 0.25đ
 - Nhúng được form chính phụ và hiển thị form phụ dưới dạng datasheet: 0.5đ
 - Hiển thị được số nhân viên trên form chính: 0.5đ

MaNV	HoTen	CongViec	MaNQL	NgayVaoLan	Luong
NV5	Trương Hồng Nga	Kế toán	NV7	28/09/1981	15,000,000
NV7	Trần Thị Minh Nguyệt	Trưởng phòng	NV9	09/06/1981	28,000,000
*					0

Record: 1 of 2

Câu 4 (1.5đ):

Tạo report **RPT_MUCLUONG** để hiển thị lương của các nhân viên.

- Hiển thị tiêu đề, ngày và trang in: 0.25đ
- Gom nhóm theo mức lương: 0.25đ
- Hiển thị được mức lương: 0.25đ
- Hiển thị đầy đủ các cột dữ liệu: 0.5đ
- Thống kê số nhân viên ở cuối mỗi nhóm: 0.25đ

RPT_MUCLUONG							
THÔNG TIN LƯƠNG NHÂN VIÊN							
<i>Ngày: 22/12/2015</i>							
STT	Mã nhân viên	Họ tên	Công việc	Ngày vào làm	Lương	Phòng	
Mức lương : 10000000 - 24000000							
1	NV1	Huỳnh Ngọc Minh Anh	Thư ký	17/12/1980	12,000,000	Tổ chức	
2	NV3	Lê Thị Ngọc Châu	Nhân viên kinh doanh	22/02/1981	18,000,000	Kinh doanh	
3	NV2	Nguyễn Văn Bảo	Nhân viên kinh doanh	20/02/1981	20,000,000	Kinh doanh	
4	NV8	Lê Văn Minh	Chuyên viên phân tích	19/04/1987	14,000,000	Nghiên cứu	
5	NV5	Trương Hồng Nga	Kế toán	28/09/1981	15,000,000	Kế toán	
Số nhân viên:						5	
Mức lương : 25000000 - 40000000							
1	NV6	Đặng Trần Khánh	Trưởng phòng	01/05/1981	30,000,000	Kinh doanh	
2	NV4	Nguyễn Văn Hiệp	Trưởng phòng	02/04/1981	26,000,000	Nghiên cứu	
3	NV7	Trần Thị Minh Nguyệt	Trưởng phòng	09/06/1981	28,000,000	Kế toán	
Số nhân viên:						3	
Mức lương : 41000000 - 50000000							
1	NV9	Huỳnh Minh Trí	Giám đốc	17/11/1981	50,000,000	Tổ chức	
Số nhân viên:						1	
Trang 1/1							

Câu 5 (1.5đ):

Tạo Form **FRM_TIENICHQUANLY** như sau:

- Thiết kế giao diện hoàn chỉnh: 0.25đ
- Xử lý nút “Phòng ban”: 0.5đ
- Xử lý nút “Mức lương”: 0.5đ
- Xử lý nút “Đóng Form”: 0.25đ

FRM_TIENICHQUANLY

CÔNG TY PHONG VŨ

TIỆN ÍCH QUẢN LÝ

Chọn chế độ mở

Chế độ xem dữ liệu

Chế độ thiết kế

Phòng ban

Mức lương

Đóng Form

-----HẾT-----

Ngày ... tháng ... năm 2015
Trưởng Bộ Môn