

ĐỀ THI CHỨNG CHỈ TIN HỌC ỨNG DỤNG

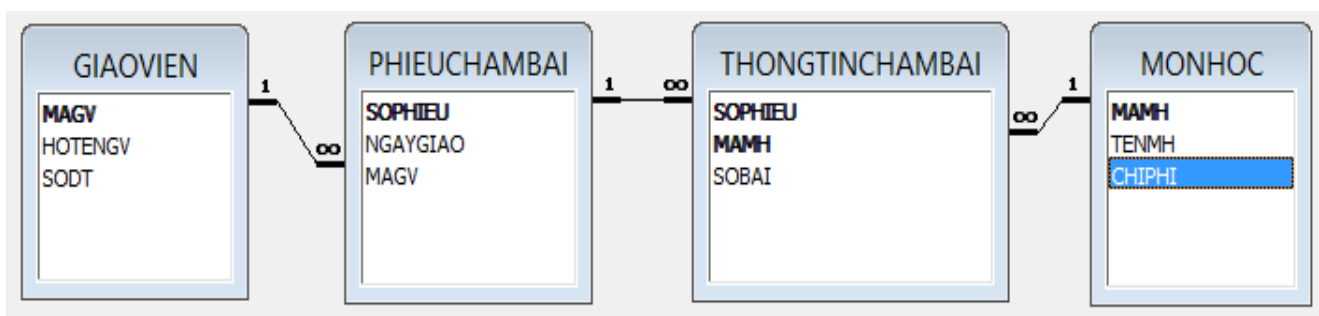
 Môn thi : **ACCESS**
 Ngày thi :
 Thời gian làm bài : 90 phút
 Mã đề (nếu có) : AC_20

(Đề thi có 03 trang - Sinh viên không được phép sử dụng tài liệu)

Câu 1: Tạo cơ sở dữ liệu "Quản lý chấm bài" như sau (2 điểm)

- Tạo tập tin CSDL tại thư mục ổ đĩa D:\ với tên là SBD_MSSV
- Dựa vào mối quan hệ và dữ liệu mẫu của các Table, hãy chọn kiểu dữ liệu các Field cho phù hợp khi thiết kế. **Khoá chính** của bảng là các Field **in đậm** trong Table.

Tạo quan hệ giữa các Table như sau:



Nhập dữ liệu mẫu cho các Table như sau:

- **Tạo Combo Box để nhập dữ liệu cho các khóa ngoại**

GIAOVIEN : Table			
	Mã giáo viên	Họ tên giáo viên	Số điện thoại
+	GV01	Cao Văn Toàn	0918342178
+	GV02	Đào Xuân Khoa	0983489789
+	GV03	Nguyễn Thị Hương	0988357642
+	GV04	Trần Thế Sơn	
+	GV05	Dương Bá Đạt	0903521879
+	GV06	Ngô Thanh Phương	
+	GV07	Phạm Thị Lan	01234879620

MONHOC : Table			
	Mã môn học	Tên môn học	Chi phí
+	AC1	Access1	3,000
+	AC2	Access2	3,500
+	AUT	Autocad	3,500
+	BCC	Báo cáo tài chính	4,500
+	BCT	Báo cáo thuế	4,000
+	PHO	Photoshop	4,500

PHIEUCHAMBAI : Table			
	Số phiếu	Ngày giao bài	Mã giáo viên
+	01	25/01/2015	GV01
+	02	08/04/2015	GV03
+	03	12/07/2015	GV02
+	04	25/09/2015	GV04
+	05	03/10/2015	GV05
+	06	20/10/2015	GV01
+	07	05/11/2015	GV06

THONGTINCHAMBAI : Table			
	Số phiếu	Mã môn học	Số bài
	01	AC2	25
	02	BCC	30
	03	AUT	25
	03	PHO	32
	04	AC1	30
	04	AC2	27
	05	AUT	40
	06	BCT	28
	07	BCC	32
	07	BCT	30

Câu 2: Tạo các truy vấn sau (2 điểm)

- a. Tạo Query có tên **CAU1** tìm giáo viên chấm bài môn Autocad trong tháng 10 năm 2015. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **MAGV, HOTENGV, TENMH, NGÀYGIAO, SOBAI**.
- b. Tạo Query có tên **CAU2** cho biết môn học có tổng số lượng bài chấm nhiều nhất. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **MAMON, TENMH, TONGSOBAI** (Tổng số bài được tính dựa vào thông tin chấm bài).
- c. Tạo Query có tên **CAU4** tìm giáo viên chấm bài cả 2 môn Access1 và Access2. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **MAGV, TENG, MÔN 1, MÔN 2**.
- d. Tạo **CrossTab Query** có tên là **CAU5** thống kê tổng tiền chi phí (là tổng của SOBAI*CHIPHI) của từng môn theo từng quý của năm 2015 như mẫu sau:

	Tên môn học	Tổng chi phí	Quý 1	Quý 2	Quý 3	Quý 4
	Access1	90,000			90,000	
	Access2	182,000	87,500		94,500	
	Autocad	227,500			87,500	140,000
	Báo cáo tài chính	279,000		135,000		144,000
	Báo cáo thuế	232,000				232,000
▶	Photoshop	144,000			144,000	

Câu 3: Tạo Form đa cấp như mẫu sau (4 điểm)

Main_List : Form

THEO DÕI THÔNG TIN CHẤM BÀI

Danh sách giáo viên chấm bài

Mã giáo viên	Họ tên giáo viên	Số điện thoại
GV01	Cao Văn Toàn	0918342178
GV02	Đào Xuân Khoa	0983489789
GV03	Nguyễn Thị Hương	0988357642
GV04	Trần Thế Sơn	
GV05	Dương Bá Đạt	0903521879
GV06	Ngô Thanh Phương	
GV07	Phạm Thị Lan	01234879620

Các phiếu chấm bài của GV: Nguyễn Thị Hương

Số phiếu	Ngày giao bài
▶ 02	08/04/2015

Thông tin chấm bài của phiếu: 02

Tên môn học	Chi phí	Số bài chấm	Thành tiền
▶ Báo cáo tài chính	4,500	30	135,000

Tổng số lượng phiếu: 1

Tổng số môn chấm: 1

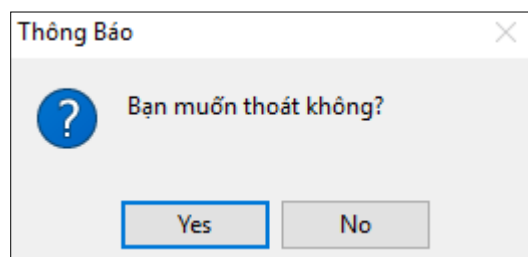
Tổng tiền chấm bài: 135,000 Đồng

In thông tin

Thoát

Trong đó: Thành tiền = chi phí * số bài

- Tạo form **Main** và các Textbox truy xuất, tính toán và thống kê. **(2 điểm)**
- Tạo **Sub1** dạng Datasheet liên kết với **Main** **(0.5 điểm)**
- Tạo **Sub2** dạng Datasheet liên kết với **Sub1** **(0.5 điểm)**
- Tạo nút **Thoát** có hỏi đáp bằng MsgBox gồm 2 nút chọn Yes và No như sau:



- Dùng Macro để thực hiện theo yêu cầu khi người dùng chọn 1 nút. **(0.5 điểm)**
- Dùng Macro để thực hiện theo yêu cầu **In thông tin** → Mở Reprot ở **câu 4** để xem phiếu chấm bài của giáo viên đang chọn ở form Main **(0.5 điểm)**

Câu 4: Tạo Report như mẫu sau (2 điểm)

PHIẾU THANH TOÁN CHẤM BÀI THI

Mã giáo viên: GV01 Số điện thoại: 0918342178
Họ tên giáo viên: Cao Văn Toàn

01/ Số phiếu: 01 Ngày giao bài 25/01/2015

STT	Tên môn học	Số bài	Chi phí	Thành tiền
1	Access2	25	3,500	87,500

Tổng tiền 87,500 Đồng

02/ Số phiếu: 06 Ngày giao bài 20/10/2015

STT	Tên môn học	Số bài	Chi phí	Thành tiền
1	Báo cáo thuế	28	4,000	112,000

Tổng tiền 112,000 Đồng

TỔNG CỘNG: 199,500 Đồng

Giáo viên

Thành phố HCM, NgàyTháng.....Năm 2015
Người lập phiếu

(Tiếp theo cho những mẫu tin khác)

-----Hết-----

Tp. HCM, ngày tháng năm 2019

Người duyệt đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)

Người ra đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)