

HỘI ĐỒNG SÁT HẠCH KỸ NĂNG CNTT QUỐC GIA

ĐỀ THI CHỨNG CHỈ TIN HỌC ỨNG DỤNG

Môn thi : **ACCESS**

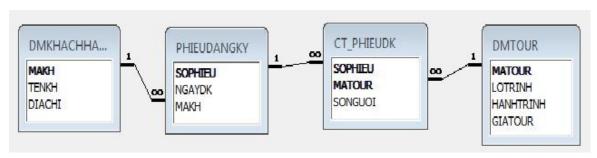
Ngày thi :

Thời gian làm bài : 90 phút Mã đề (nếu có) : AC_12

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

Câu 1: Tạo cơ sở dữ liệu "Quản lý đăng ký tour" như sau (2 điểm)

- Tao tâp tin CSDL tai 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.



Nhập dữ liệu mẫu cho các Table như sau:

> Tạo Combo Box để nhập dữ liệu cho các khóa ngoại

DMTOUR

DMITOUR			
MATOUR	LOTRINH	HANHTRINH	GIATOUR
01	Tp.HCM – Đà Nẵng	3 ngày 2 đêm	3500000
02	Tp.HCM – Phan Thiết	2 ngày 1 đêm	2500000
03	Tp.HCM – Đà Lạt	4 ngày 5 đêm	5000000
04	Tp.HCM – Huế	6 ngày 7 đêm	10000000
05	Tp.HCM – SaPa	5 ngày 6 đêm	8500000
06	Tp.HCM – Hội An	2 ngày 3 đêm	7500000
07	Tp.HCM – Hạ Long	3 ngày 3 đêm	6000000

PHIEUDANGKY

SOPHIEU	NGAYDK	MAKH		
P01	2/9/2013	KH1		
P02	22/10/2013	KH3		
P03	25/12/2013	KH2		
P04	15/1/2013	KH4		
P05	3/2/2014	KH5		
P06	19/2/2014	KH1		
P07	8/3/2014	KH5		

CT_PHIEUDK

SOPHIEU	MATOUR	SONGUOI
P01	01	10
P02	01	5
P03	02	15
P04	03	10
P04	04	20
P05	03	2
P06	04	3
P06	06	12
P07	02	4

DMKHACHHANG

MAKH	TENKH	DIACHI
KH1	Công ty Thái Bình	Tân Bình
KH2	Trần Diễm Hồng	Bình Chánh
KH3	Công ty Xuân Phấn	Quận 1
KH4	Công ty Thành Đạt	Quận 8
KH5	Cao Mỹ Duyên	Thủ Đức

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

- a. Tạo Query có tên Q1 tìm các tour có lộ trình Tp.HCM-Phan thiết và có số người đăng ký trên 10. Thông tin gồm: MATOUR, LỘ TRÌNH, HÀNH TRÌNH, GIÁ TOUR, SỐ NGƯỜI. (0.5 điểm)
- b. Tạo Query có tên **Q2** tìm tour chưa được đăng ký trong năm 2013. Thông tin gồm: **MATOUR, LỘ TRÌNH, GIÁ TOUR**. (0.5 điểm)
- c. Tạo Query có tên **Q3** tìm tour có tổng số người đăng ký bằng nhau. Thông tin gồm: **MATOUR, LỘ TRÌNH, TỔNG SỐ NGƯỜI**. (0.5 điểm)
- d. Tạo **CrossTab Query** có tên **Q4** thống kê tổng doanh số của từng tour theo từng năm như mẫu sau: (0.5 điểm)

Mã tour	Lộ trình	2013	2014	Tổng Doanh Số
01	Tp.HCM – Đà Nẵng	52500000		52500000
02	Tp.HCM - Phan Thiết	37500000	10000000	47500000
03	Tp.HCM – Đà Lạt	50000000	10000000	60000000
02 03 04 06	Tp.HCM – Huế	200000000	30000000	230000000
06	Tp.HCM – Hội An		90000000	90000000

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



Yêu câu:

- Tạo form Main và các Textbox truy xuất, tính toán và thống kê. (1.5 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)
- Tạo nút **In Report** dùng Macro mở Report để in khách đang được chọn ở form Main. **(0.5 điểm)**
- Tạo các nút di chuyển mẫu tin bằng Macro. (0.5 điểm)
- → Dùng **Macro** để thực hiện kiểm tra điều kiện di chuyển cho các nút tới (khi đến mẫu tin cuối) và lui (khi đến mẫu tin đầu).

<u>Câu 4</u>: Tạo Report như mẫu sau (2 điểm)



Tp. HCM, ngày tháng năm 2019

Người duyệt đề thi

Người ra đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)

(Ký, ghi rõ họ tên)