



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) : THB04

KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Hình ảnh trong đề thi chỉ mang tính chất minh họa.

Câu 1: Tạo tập tin cơ sở dữ liệu (HovaTenSV.MDB) để quản lý sinh viên như sau: (3,0 điểm)

SINHVIEN(MASV, HOLOT, TEN, PHAI, NOISINH, NGAYSINH, MALOP)

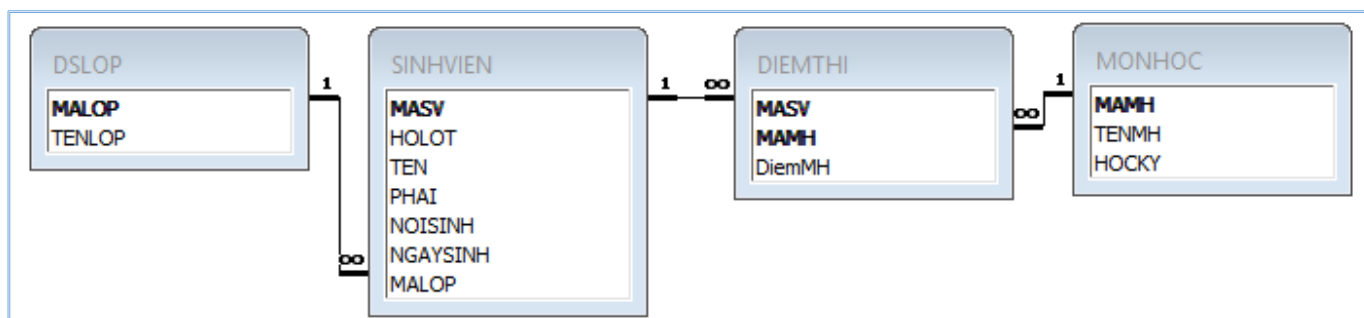
MONHOC(MAMH, TENMH, HOCKY)

DSLOP(MALOP, TENLOP)

DIEMTHI(MASV, MAMH, DIEM)

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 lớn hơn không (≥ 0), dữ liệu ngày theo format dd/mm/yyyy
- 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 theo mẫu sau:

DIEMTHI

MASV	MAMH	DiemMH
DH01	AV01	6
DH01	AV02	5
DH03	TH01	6
DH03	TH02	7
DH04	TH01	4
DH04	VL01	8
DH05	VL01	7
DH05	VL02	8
DH07	KT01	5
DH07	KT02	9
DH08	TH01	10
DH09	VL01	3
DH09	VP01	7
DH10	TH01	3

MONHOC

MAMH	TENMH	HOCKY
AV01	ANH VĂN 1	1
AV02	ANH VĂN 2	2
KT01	KẾ TOÁN ĐC	3
KT02	KẾ TOÁN CN	4
TH01	TIN HỌC A	1
TH02	TIN HỌC B	2
VL01	VẬT LÝ 1	1
VL02	VẬT LÝ 2	2
VP01	TIN HỌC VĂN PHÒNG 1	1
VP02	TIN HỌC VĂN PHÒNG 2	2

DSLOP

MALOP	TENLOP
14DHA01	ANH VĂN 01
14DHA02	ANH VĂN 02
14DHC01	TIN HỌC 01
14DHC02	TIN HỌC 02
14DHD01	QUẢN TRỊ KINH DOANH
14DHK01	KẾ TOÁN 01
14DHK02	KẾ TOÁN 02

SINHVIEN

MASV	HOLOT	TEN	PHAI	NOISINH	NGAYSINH	MALOP
DH01	HUỖNH THIÊN	ÂN	Nu	TRÀ VINH	02/09/1995	14DHA01
DH02	NGUYỄN THANH	HẢI	Nam	KHÁNH HÒA	24/07/1996	14DHA02
DH03	TRẦN THỊ	HẢO	Nu	TP.HCM	16/07/1995	14DHC01
DH04	PHẠM TUẤN	ANH	Nam	TP.HCM	13/01/1996	14DHC02
DH05	TRƯƠNG PHÚ	BÌNH	Nam	HÀ NỘI	13/11/1996	14DHC01
DH06	LÝ SIÊU	MINH	Nu	ĐÀ LẠT	26/02/1995	14DHC02
DH07	BÙI MINH	NGỌC	Nam	NHA TRANG	15/10/1995	14DHC01
DH08	NGÔ THỊ	LAN	Nu	BẾN TRE	29/01/1995	14DHC02
DH09	NGUYỄN NGỌC	CƯỜNG	Nam	BÌNH ĐỊNH	15/10/1996	14DHA01
DH10	HUỖNH HOÀI	CONG	Nam	TP.HCM	10/10/1996	14DHA02

Câu 2: Tạo truy vấn (query) theo yêu cầu sau: (3,0 điểm)

- 1) Hiện thị danh sách sinh viên có nơi sinh ở Tp.HCM gồm thông tin: Masv, holot, ten, nơi sinh.
- 2) Hiện thị danh sách sinh viên với thông tin như sau:

MASV	Họ và tên	Tuổi	DiemTB
DH01	HUỖNH THIÊN ÂN	22	5.5
DH03	TRẦN THỊ HẢO	22	6.5
DH04	PHẠM TUẤN ANH	21	6
DH05	TRƯƠNG PHÚ BÌNH	21	7.5
DH07	BÙI MINH NGỌC	22	7
DH08	NGÔ THỊ LAN	22	10
DH09	NGUYỄN NGỌC CƯỜNG	21	5
DH10	HUỖNH HOÀI CONG	21	3

- 3) Thống kê số sinh viên nam và nữ theo nơi sinh, theo mẫu sau:

NOISINH	Tổng cộng	Nam	Nu
BẾN TRE	1		1
BÌNH ĐỊNH	1	1	
ĐÀ LẠT	1		1
HÀ NỘI	1	1	
KHÁNH HÒA	1	1	
NHA TRANG	1	1	
TP.HCM	3	2	1
TRÀ VINH	1		1

- 4) Thống kê số sinh viên đậu hay rớt theo từng môn học , theo mẫu sau:

TENMH	Tổng	Đậu	Rớt
ANH VĂN 1	1	1	
ANH VĂN 2	1		1
KẾ TOÁN CN	1	1	
KẾ TOÁN ĐC	1		1
TIN HỌC A	4	2	2
TIN HỌC B	1	1	
TIN HỌC VĂN PHÒNG 1	1	1	
VẬT LÝ 1	3	2	1
VẬT LÝ 2	1	1	

Câu 3: Bạn hãy tạo biểu mẫu (form) thông tin sinh viên như sau: (2 điểm)

NHẬP DANH SÁCH SINH VIÊN THEO LỚP

Mã lớp:14DHA01

Tên Lớp:ANH VĂN 01

Thông tin chi tiết Lớp

	Mã Sinh viên	Họ lót:	Tên:	Nơi Sinh:	Ngày sinh:	Mã lớp:
	DH01	HUỖNH THIÊN	ÂN	TRÀ VINH	02/09/1995	14DHA01
	DH09	NGUYỄN NGỌC	CƯỜNG	BÌNH ĐỊNH	15/10/1996	14DHA01

Tổng số SV:2

Tổng số lớp:7

Câu 4: Bạn hãy tạo báo biểu (report) theo mẫu sau: (2 điểm)

BẢNG ĐIỂM SINH VIÊN

Mã số SV:DH01

Họ tên SV:HUỖNH THIÊNÂN

STT	Ten Môn học	Điểm
1	ANH VĂN 2	5
2	ANH VĂN 1	6

ĐIỂM TB

5.5

Ngàytháng.....năm....

TP Đào Tạo

BẢNG ĐIỂM SINH VIÊN

Mã số SV:DH03

Họ tên SV:TRẦN THỊHẢO

STT	Ten Môn học	Điểm
1	TIN HOC B	7
2	TIN HOC A	6

ĐIỂM TB

6.5

Ngàytháng.....năm....

TP Đào Tạo