

ĐỀ CƯƠNG MÔN TIN HỌC 12 – HỌC KÌ 1

NĂM HỌC: 2020-2021

A/ Hình thức ra đề kiểm tra: Thực hành.

Câu 1:

- + Thực hiện tạo CSDL mới. (1 điểm)
- + Thực hiện tạo 2 bảng dữ liệu bao gồm chọn kiểu dữ liệu. (3 điểm)
- + Thực hiện xác định khoá chính và thiết lập khoá chính. (2 điểm)

Câu 2: Nhập dữ liệu cho 2 bảng theo yêu cầu (2 điểm)

Câu 3: Thực hiện các thao tác sắp xếp và lọc dữ liệu. (2 điểm)

B/ Nội dung ma trận và đề kiểm tra:

Chủ đề	Nhận biết (TNKQ)	Thông hiểu (TNKQ)	Vận dụng (TH)	
			Thấp	Cao
Tạo CSDL mới	0.5 điểm (Biết các bước tạo 1 CSDL mới)		0.5 điểm (Thực hiện thao tác tạo CSDL)	
Tạo cấu trúc Bảng	1 điểm (Biết nhận biết các kiểu dữ liệu dựa trên thông tin đã cho)	1 điểm (Xác định được chính xác kiểu dữ liệu hoặc thuộc tính cho trường)	1 điểm (Thực hiện thao tác gõ tên trường, chọn kiểu dữ liệu cho trường)	
Nhập dữ liệu cho Bảng	1 điểm (Nhận biết thao tác mở Bảng ở chế độ trang dữ liệu; thao tác nhập, chỉnh sửa dữ liệu cho Bảng)		1 điểm (Thực hiện các thao tác mở Bảng, nhập và chỉnh sửa dữ liệu)	
Xác định và thiết lập khoá chính		1 điểm (Xác định trường chọn làm khoá chính)	1 điểm (Thực hiện thao tác thiết lập khoá chính)	
Lọc và sắp xếp dữ liệu	0.5 điểm (Nhận biết thao tác sắp xếp, lọc dữ liệu)	0.5 điểm (Xác định yêu cầu lọc được nêu ra)	1 điểm (Thực hiện thao tác lọc và sắp xếp)	
Tổng số điểm từng phần	3 điểm	2.5 điểm	4.5 điểm	
Tổng	10 điểm			

ĐỀ THAM KHẢO:

Câu 1: + Tạo CSDL THUVIEN.mdb.

+ Tạo 2 bảng dữ liệu bao gồm chọn kiểu dữ liệu, thiết lập khoá chính như sau.

SACH

	MaSach	TenSach	TheLoai	NhaXB	TacGia	NamXB	DonGia
	01	Dế mèn phiêu lưu ký	Ký sự	Kim Đồng	Tô Hoài	1941	135,000
	02	Tây Du Ký	Truyện Kỳ	Văn Học	Ngô Thừa Ân	1590	250,000
	03	Tin12	SGK	Bộ Giáo Dục	Bộ GD	2007	8,500
	04	Không gia đình	Tiểu thuyết	Văn Học	Hecto Malot	1951	120,000
	05	Trong gia đình	Tiểu thuyết	Văn Học	Hecto Malot	1983	80,000
	06	Chiến binh cầu vồng	Tiểu thuyết	Văn Học	Andrea Hirata	2005	100,000
						0	0

NGUOIMUON

	MaThe	HoTen	NgaySinh	Diachi	SoDT	Ghichu
	+ 0001	Phan Thị Bình	22/11/2003	32 Trần Cao Vân	0903452689	HS 12/1
	+ 0002	Lê Thanh Cao	10/12/2005	32 Lê Lợi	0903245778	HS 10/2
	+ 0003	Hoàng Thị Lan	10/12/2005	453 Điện Biên Phủ		HS 10/3
	+ 0004	Phan Thu Hằng	10/12/2004	234 Tôn Đức		HS 11/1
	+ 0005	Trần Thanh Hùng	10/12/2003	64 Yên Khê		HS 12/4
	+ 0006	Trần Thị Bích Thu	10/12/2004	102 Hà Huy Tập		HS 11/8

Câu 2: Nhập dữ liệu cho 2 bảng như trên

Câu 3: Thực hiện các thao tác sắp xếp và lọc dữ liệu.

- Trên bảng SACH thực hiện đưa ra các quyển sách có đơn giá trên 100.000 đồng.
- Trên bảng NGUOIMUON thực hiện sắp xếp danh sách theo ngày sinh tăng dần.