

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2023

TỜ: TIN HỌC

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2023 - 2024
MÔN: TIN HỌC – KHỐI 12 (Chương trình chuẩn)

I. Hình thức kiểm tra:

- Trắc nghiệm 100%.

II. Nội dung:

Bài 1: Khái niệm về cơ sở dữ liệu

Biết được khái niệm CSDL. Biết vai trò của CSDL trong học tập và đời sống.

Nắm khái niệm hệ QTCSDL, hệ CSDL.

Bài 2: Hệ quản trị cơ sở dữ liệu.

HS nắm được các chức năng của hệ QTCSDL, nắm được thành phần cơ bản của hệ QTCSDL, biết được vai trò của con người trong từng nhiệm vụ cụ thể.

Bài 3: Một số khái niệm cơ bản.

Hiểu các chức năng chính của Ms Access: tạo lập bảng, thiết lập mối quan hệ giữa các bảng, cập nhật, kết xuất thông tin.

Biết 4 đối tượng chính của Access: Bảng, mẫu hỏi, biểu mẫu, báo cáo

Bài 4: Cấu trúc bảng.

Biết các thành phần tạo nên Table, các kiểu dữ liệu trong Access, khái niệm về khóa chính, sự cần thiết của việc đặt khóa chính cho Table.

Bài 5: Các thao tác cơ bản trên bảng.

Biết các lệnh làm việc với bảng: cập nhật dữ liệu trên bảng

Biết các lệnh làm việc với bảng: sắp xếp và lọc, tìm kiếm đơn giản

Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu phó chuyên môn

Tổ trưởng chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Nguyễn Bảo Toàn

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2023-2024
MÔN TIN HỌC – KHỐI 12

S tt	NỘI DUNG KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC																tổng số câu		Tổng thời gian	tỉ lệ %	
		NHẬN BIẾT				THÔNG HIỂU				VẬN DỤNG				VẬN DỤNG CAO								
		Ch TN	Tg	ch TL	Tg	Ch TN	Tg	ch TL	Tg	Ch TN	Tg	ch TL	Tg	Ch TN	Tg	ch TL	Tg	Ch TN	Ch TL			
1	Bài 1: Khái niệm về cơ sở dữ liệu	1	0.75		-	2	2		-		-		-		-		-	3	0	2.75	7.5%	
2	Bài 2: Hệ quản trị cơ sở dữ liệu.	4	3		-	4	4		-		-		-		-		-	8	0	7	20%	
3	Bài 3: Một số khái niệm cơ bản.	1	0.75		-	4	4		-		-		-		-		-	5	0	4.75	12.5%	
4	Bài 4: Cấu trúc bảng.	2	1.5		-	4	4		-	4	6		-	4	8			14	0	19.5	25%	
5	Bài 5: Các thao tác cơ bản trên bảng.	4	3		-	2	2		-	4	6		-		-		-	10	0	11	15%	
tổng		12	9	0	0	16	16	0	0	8	12	0	0	4	8	0	0	40	0	45	100%	
tỉ lệ		30%				40%				20%				10%								100%
tổng điểm		3				4				2				1								10

Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Bảo Toàn

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2023-2024
MÔN TIN HỌC – KHỐI 12

STT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Chuẩn kiến thức kĩ năng cần kiểm tra	Câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Khái niệm về cơ sở dữ liệu	Khái niệm CSDL	Nhận biết: Biết vai trò của CSDL trong học tập và đời sống. Nắm khái niệm hệ QTCSDL, hệ CSDL Thông hiểu: Hiểu được các bước xây dựng cơ sở dữ liệu	1	2		
2	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu.	Các chức năng của hệ QTCSDL, thành phần cơ bản của hệ QTCSDL.	Nhận biết: Nhớ được một số khái niệm của hệ cơ sở dữ liệu. Thông hiểu: hiểu được các khái niệm cơ bản, có khả năng giải thích, diễn đạt được kiến thức đã học theo ý hiểu của mình, có thể trả lời được các câu hỏi về hệ QTCSDL	4	4		
3	Một số khái niệm cơ bản.	Các chức năng chính của Ms Access.	Nhận biết: Biết các chức năng chính của Access. Thông hiểu: Phát hiện ra, tư duy kết nối các dữ kiện đề cho, vận dụng công thức, xử lý bài toán. Tạo lập bảng, thiết lập mối quan hệ giữa các bảng, cập nhật, kết xuất thông tin.	1	4		
4	Cấu trúc bảng.	Các thành phần tạo nên Table, các kiểu dữ liệu trong Access.	Nhận biết: Các khái niệm chính của bảng, trường, bản ghi, kiểu dữ liệu. Thông hiểu: Hiểu được các công thức và cấu trúc trên bảng Vận dụng: Thực hiện và nắm được các thuộc tính của bảng Vận dụng cao: áp dụng được các cấu trúc bảng	2	4	4	4
5	Các thao tác cơ bản trên bảng.	Các lệnh làm việc với bảng: cập nhật dữ liệu trên bảng	Nhận biết: Học sinh biết được các thao tác cơ bản trên bảng, cập nhật dữ liệu, chỉnh sửa, xóa bản ghi. Thông hiểu: Hiểu được cách làm và thao tác trên bảng Vận dụng: Sử dụng được các nút lệnh trên Access dành cho đối tượng bảng.	4	2	4	



Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu phó chuyên môn

Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Bảo Toàn

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.