

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ 1 NĂM HỌC 2023-2024
MÔN: TIN HỌC 12 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

T T	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng			% tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số câu hỏi		Thời gian (phút)	
			Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	TN	TL		
1	Khái niệm về hệ cơ sở dữ liệu	1. Một số khái niệm cơ bản	5	7.5	3	4.5	0	0	0	0	16	0	24	53%
		2. Hệ quản trị CSDL	4	6	4	6	0	0	0	0				
2	Hệ quản trị CSDL MS Access	1. Giới thiệu MS Access	4	6	3	4.5	1	1.5	0	0	14	0	21	47%
		2. Cấu trúc bảng	1	1.5	2	3	3	4.5	0	0				
Tổng			14	21	12	18	4	6	0	0	30	0	45	100 %
Tỉ lệ %			47%		40%		13%		0%					100%
Tỉ lệ chung			87%				13%							100 %

BẢNG ĐẶC TẢ KỸ THUẬT ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ 1 NH 2023-2024
MÔN: TIN HỌC 12 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Nội dung kiến thức/kĩ năng	Đơn vị kiến thức/kĩ năng	Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo các mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Khái niệm về hệ CSDL	1. Một số khái niệm cơ bản	Nhận biết:	5	3	0	0
			- Trình bày được khái niệm CSDL. - Trình bày được khái niệm hệ quản trị CSDL. - Trình bày được các công việc thuộc cập nhật hồ sơ + Thêm hồ sơ + Xóa hồ sơ + Sửa hồ sơ - Trình bày được các công việc thuộc nhóm khai thác hồ sơ				
			Thông hiểu:				
			- Nhận ra được các công việc thường gặp khi xử lí thông tin của một tổ chức - Phân biệt được các công việc thuộc nhóm cập nhật hồ sơ. - Phân biệt được các công việc thuộc nhóm khai thác hồ sơ.				
		2. Hệ quản trị CSDL	Nhận biết:	4	4	0	0
			- Nêu được các chức năng của hệ quản trị CSDL. - Nêu được vai trò của con người khi làm việc với hệ CSDL. - Nhận ra được ngôn ngữ định nghĩa dữ liệu - Nhận ra được ngôn ngữ thao tác dữ liệu				
			Thông hiểu:				

			- Phân biệt được chức năng cung cấp công cụ kiểm soát, điều khiển truy cập vào CSDL. - Phân biệt được các bước xây dựng CSDL. - Chỉ ra được các công việc cụ thể thường phải làm khi xây dựng CSDL: + Khảo sát. + Thiết kế + Kiểm thử				
2	Hệ quản trị CSDL MS Access	1. Giới thiệu MS Access	Nhận biết:	4	3	1	0
			- Nêu được khái niệm Access. - Nêu được phần mở rộng được tạo ra từ Access 2016. - Nêu được hai chế độ làm việc với đối tượng: + Chế độ thiết kế + Chế độ trang dữ liệu				
			Thông hiểu:				
			- Phân biệt được bốn loại đối tượng chính của Access. + Bảng + Biểu mẫu + Mẫu hỏi + Báo cáo				
			Vận dụng:				
			- Thực hiện được các thao tác: + Tạo CSDL mới				
		2. Cấu trúc bảng	Nhận biết:	1	2	3	0

			- Nêu được một số khái niệm cơ bản: + Trường(field) + Bản ghi (record)				
			Thông hiểu:				
			- Phân biệt được một số kiểu dữ liệu thường dùng trong Access + Kiểu số + Kiểu văn bản + Kiểu ngày tháng năm + Kiểu logic				
			Vận dụng:				
			- Thực hiện được thao tác tạo và sửa cấu trúc bảng. - Thực hiện được thao tác khai báo tên trường - Thực hiện được thao tác khai báo kiểu dữ liệu				
Tổng				14	12	4	0