

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1 – NĂM HỌC 2022-2023**Môn: Tin học – Lớp 12****Thời gian làm bài: 45 Phút****(Trắc nghiệm: 100%)**

TT	Nội dung kiến thức/kĩ năng	Đơn vị kiến thức/kĩ năng	Mức độ nhận thức				Tổng	
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	Câu hỏi (Điểm)	TL %
1	Chủ đề 1: Một số khái niệm cơ bản	<ul style="list-style-type: none">- Biết khái niệm cơ sở dữ liệu (CSDL), hệ quản trị CSDL.- Phân biệt CSDL với hệ quản trị CSDL.	3	2	2		7 (1,75đ)	17,5%
2	Chủ đề 2: Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	<ul style="list-style-type: none">- Biết chức năng của hệ quản trị CSDL: tạo lập CSDL; cập nhật dữ liệu, tìm kiếm kết xuất thông tin; kiểm soát, điều khiển việc truy cập vào CSDL.- Biết vai trò của CSDL trong học tập và trong đời sống.- Biết vai trò của con người khi làm việc với hệ CSDL.- Biết công việc thường gặp khi xử lý thông tin của tổ chức.- Biết các bước khi xây dựng một CSDL.	4	3	3	1	11 (2,75đ)	27,5%
3	Chủ đề 3: Giới thiệu Microsoft Access	<ul style="list-style-type: none">- Hiểu các chức năng chính của ACCESS: Tạo lập bảng, cập nhật và kết xuất thông tin.- Một số thao tác trên Access.- Làm việc với các đối tượng trên Access.	2	2	1		5 (1,25đ)	12,5%

4	Chủ đề 4: Cấu trúc bảng, Các thao tác trên bảng	- Hiểu các khái niệm chính trong cấu trúc dữ liệu bảng. - Tạo cấu trúc bảng - Chỉ định Khoá.	4	3	1	2	10 (2,5đ)	25%
5	Chủ đề 5: Biểu mẫu	- Biết các lệnh làm việc với biểu mẫu: cập nhật, tạo biểu mẫu.	3	2	1	1	7 (1,75đ)	17,5%
Tổng			16	12	8	4	40	
Tỉ lệ % từng mức độ nhận thức			40%	30%	20%	10%	100%	