

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II
MÔN TIN HỌC, LỚP: 12 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT
NĂM HỌC 2024 - 2025

STT	Chương/chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng % điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	CHỦ ĐỀ 6. MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC	Bài 22. Thực hành kết nối các thiết bị số	3		4						1.75 (17.5%)
2	CHỦ ĐỀ 7. ỨNG DỤNG TIN HỌC	Bài 23. Chuẩn bị xây dựng trang web	3		4					1	2.75 (27.5%)
		Bài 24. Xây dựng phần đầu trang web	7							1	2.75 (27.5%)
		Bài 25. Xây dựng phần thân và chân trang web	1		6					1	2.75 (27.5%)
Tổng			14		14					3	10
Tỉ lệ %			35%		35%				30		100%
Tỉ lệ chung			70%				30%				100%

BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II
MÔN: TIN HỌC LỚP 12 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT
NĂM HỌC 2024 - 2025

STT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	CHỦ ĐỀ 6. MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC CHỦ ĐỀ	Bài 22. Thực hành kết nối các thiết bị số	Nhận biết - Nhận biết được tên và chức năng của các thiết bị số thông dụng. - Biết cách kết nối các thiết bị ngoại vi với máy tính (chuột, bàn phím, máy in,...). Thông hiểu - Giải thích được nguyên lý hoạt động cơ bản khi kết nối thiết bị số với máy tính. - Phân biệt được các loại cổng kết nối (USB, HDMI, VGA,...) Vận dụng cao - Thực hành kết nối nhiều thiết bị với nhau để phục vụ học tập hoặc làm việc.	3 (TN)	4 (TN)		
2	7. ỨNG DỤNG TIN HỌC	Bài 23. Chuẩn bị xây dựng trang web	Nhận biết - Nêu được mục tiêu và nội dung chính của website. - Biết các công cụ phổ biến để xây dựng website. Thông hiểu - Phân tích được bố cục cơ bản của một website. - Hiểu được vai trò của từng phần như: phần đầu, thân, chân trang. Vận dụng cao - Lên kế hoạch nội dung và bố cục cho website mẫu.	3 (TN)	4 (TN)		1 (TH)

		Bài 24. Xây dựng phần đầu trang web	Nhận biết - Nhận biết các thẻ HTML sử dụng trong phần đầu trang như: <head>, <title>, <meta>, <link>,... Vận dụng cao - Viết mã HTML cho phần đầu trang một website hoàn chỉnh.	7 (TN)			1 (TH)
		Bài 25. Xây dựng phần thân và chân trang web	Nhận biết - Nhận biết các thẻ HTML dùng trong phần thân (<body>) và chân trang (<footer>). Thông hiểu - Hiểu được ý nghĩa và chức năng từng phần trong cấu trúc trang web. Vận dụng cao - Thực hành xây dựng phần thân và chân trang theo yêu cầu cụ thể.	1 (TN)	6 (TN)		1 (TH)
Tổng				14 (TN)	14 (TN)		3 (TH)
Tỉ lệ %				35%	35%		30%
Tỉ lệ chung				70%		30%	

Lưu ý:

- Với câu hỏi mức độ nhận biết và thông hiểu thì mỗi câu hỏi cần được ra ở một chỉ báo của mức độ kiến thức, kỹ năng cần kiểm tra, đánh giá tương ứng (1 gạch đầu dòng thuộc mức độ đó).
- Các câu hỏi ở mức độ vận dụng và vận dụng cao có thể ra vào một trong các đơn vị kiến thức.
- Với các câu hỏi ở mức độ vận dụng và vận dụng cao là các câu hỏi tự luận (lý thuyết/thực hành).