

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
HUYỆN HỌC MÔN
TRƯỜNG THCS ĐÔNG THẠNH

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1
MÔN TIN 6 – NĂM HỌC: 2024 – 2025
Thời gian làm bài: 45 PHÚT

1. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I

TT	Chương/chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức					Tổng % điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	Bài 1: Thông tin – Thu nhận và xử lí thông tin	2	1	1		10% 1.0đ
		Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin	1	1	1	1	10% 1.0đ
		Bài 3: Máy tính trong hoạt động thông tin	3	2			12.5% 1.25đ
		Bài 4: Biểu diễn văn bản, hình ảnh, âm thanh trong máy tính	1	1	1		75% 0.75đ
		Bài 5: Dữ liệu trong máy tính	3	1	1		12.5% 1.25đ
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Bài 1: Khái niệm và lợi ích của mạng máy tính	2	1	1		10% 1.0đ
		Bài 2: Các thành phần của mạng máy tính	1	2	1	1	12.5% 1.25đ
		Bài 3: Mạng có dây và mạng không dây	2	2	1	1	15% 1.5đ
		Bài 4: Thực hành về mạng máy tính	1	2	1		10% 1.0đ

2. BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ 1 MÔN TIN HỌC 6

TT	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 A. Máy tính và cộng đồng	Thông tin – Thu nhận và xử lí thông tin	Nhận biết Nhận biết được thông tin với vật mang tin. Thông hiểu Phân biệt được sự khác nhau giữa thông tin và dữ liệu.	2(TN)	1(TN)	1(TN)	
		Lưu trữ và trao đổi thông tin	Nhận biết Nêu được ví dụ minh họa mối quan hệ giữa thông tin và dữ liệu. Thông hiểu - Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin.	1(TN)	1(TN)	1(TN)	1(TN)
		Máy tính trong hoạt động thông tin	Nhận biết Nêu được các bước cơ bản trong xử lí thông tin Thông hiểu Giải thích được máy tính là công cụ hiệu quả để thu thập, lưu trữ, xử lí và truyền thông tin.	3(TN)	2(TN)		
		Biểu diễn văn bản, hình ảnh, âm thanh trong máy tính	Nhận biết Biết được bit là đơn vị nhỏ nhất trong lưu trữ thông tin. Thông hiểu Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1.	1(TN)	1(TN)	1(TN)	
		Dữ liệu trong máy tính	Nhận biết Nêu được tên và độ lớn (xấp xỉ theo hệ thập phân) của các đơn vị cơ bản đo dung lượng thông tin: Byte, KB, MB, GB, quy đổi được một cách gần đúng giữa các đơn vị đo lường này. Ví dụ: 1KB bằng	3(TN)	1(TN)	1(TN)	

			xấp xỉ 1 ngàn byte, 1 MB xấp xỉ 1 triệu byte, 1 GB xấp xỉ 1 tỉ byte. Thông hiểu Nêu được sơ lược khả năng lưu trữ của các thiết bị nhớ thông dụng như đĩa cứng, USB, CD, thẻ nhớ, ...				
2	Chủ đề B: Mạng máy tính và Internet	Khái niệm và lợi ích của mạng máy tính	Nhận biết Nêu được khái niệm và lợi ích của mạng máy tính Thông hiểu Giới thiệu tóm tắt được các đặc điểm và ích lợi chính của Internet.	2(TN)	1(TN)	1(TN)	
		Các thành phần của mạng máy tính	Nhận biết Nêu được các thành phần chủ yếu của một mạng máy tính (máy tính và các thiết bị kết nối) Thông hiểu Phân biệt tên của một vài thiết bị mạng cơ bản như máy tính, cáp nối, Switch, Access Point...	1(TN)	2(TN)	1(TN)	1(TN)
		Mạng có dây và mạng không dây	Nhận biết Biết được Access Point là thiết bị cơ bản của mạng không dây Biết được cáp mạng và Switch là thiết bị cơ bản của mạng có dây Thông hiểu Ứng dụng của mạng có dây và mạng không dây	2(TN)	2(TN)	1(TN)	1(TN)
		Thực hành về mạng máy tính	Nhận biết Biết các thiết bị mạng trên phòng máy Thông hiểu Ứng dụng của mạng máy tính	1(TN)	2(TN)	1(TN)	
Tổng				16(TN)	13(TN)	8(TN)	3(TN)
Tỉ lệ %				40%	32.5%	20%	7.5%
Tỉ lệ chung				100%			

