

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC 2024- 2025
MÔN: TIN HỌC – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Nội dung kiến thức/kĩ năng	Đơn vị kiến thức/kĩ năng	Yêu cầu cần đạt				Tổng % điểm	
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao		
			TNKQ	TNKQ	TNKQ	TNKQ	Số câu	Điểm
1	Chủ đề A. Máy tính và xã hội tri thức	1. Dữ liệu, thông tin và xử lý thông tin	1	1	1		3	0,75
		2. Sự ưu việt của máy tính và những thành tựu của tin học	2	1	1		4	1
		3. Tin học trong phát triển kinh tế - xã hội	2	1	1		4	1
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	1. Mạng máy tính với cuộc sống (Khái niệm mạng máy tính, Internet, IoT. Phân loại mạng máy tính)	2	2	2		6	1,5
		2. Điện toán đám mây và internet vạn vật	2	2	1		5	1,25
3	Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	1. Tuân thủ pháp luật trong môi trường số	2	1	2		5	1,25
		2. Vận dụng điều luật về chia sẻ thông tin trong môi trường số	2	1	1		4	1
4	Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính	1. Làm quen với ngôn ngữ bậc cao	1	1	1		3	0,75
		2. Biến, phép gán và biểu thức số học	1	1	1		3	0,75
		3. Các kiểu dữ liệu, dữ liệu số và câu lệnh đơn giản	1	1	1		3	0,75
Tổng			16	12	12	0	40	10
Tỉ lệ % từng mức độ nhận thức			40%	30%	30%	0%	100%	
Tỉ lệ chung			70%		30%			