

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I (2024 - 2025)
MÔN: TIN HỌC 10 - CÁNH DIỀU

STT	Chương/chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng lệnh hỏi
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TNKQ	Đ/S	TNKQ	Đ/S	TNKQ	Đ/S	TNKQ	Đ/S	
1	Chủ đề A: Máy tính và xã hội tri thức Tin học và xử lí thông tin	1. Dữ liệu thông tin và xử lý thông tin		1	1						1
		2. Sự ưu việt của máy tính và những thành tựu của tin học	1			1			1		2
		3. Thực hành sử dụng thiết bị số		1							1
		4. Tin học trong phát triển kinh tế xã hội	1			1	1				2
2	Chủ đề B: Mạng máy tính và Internet Internet hôm nay và ngày mai	1. Mạng máy tính với cuộc sống	1			1		1			2
		2. Điện toán đám mây và Internet vạn vật	1		1	1		1			2
		3. Thực hành một số ứng dụng của mạng máy tính					1				1
3	Chủ đề D: Đạo đức pháp luật và văn hoá trong môi trường số	1. Tuân thủ pháp luật trong môi trường số	1		1		1				3
		2. Thực hành vận dụng một số điều luật về chia sẻ thông tin trong môi trường số			1		1				2

	<i>Nghĩa vụ tuân thủ pháp lý trong môi trường số</i>										
4	<i>Chủ đề E^{ICT}: Ứng dụng tin học ICT- Phần mềm thiết kế đồ hoạ</i>	1. Tạo văn bản, tô màu và ghép ảnh	1	1	1					3	
		2. Một số kỹ thuật thiết kế sử dụng vùng chọn, đường dẫn và các lớp ảnh	1	1		1	1	1		3	
		3. Tách ảnh và thiết kế đồ hoạ với kênh alpha		1		1				2	
5	<i>Chủ đề F: Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính Lập trình cơ bản</i>	1. Làm quen với ngôn ngữ lập trình bậc cao		1	1					1	
		2. Biến, phép gán và biểu thức số học	1	1			1			3	
Tổng			8	6	8	6	6	4	2	28	
Điểm			2.0đ	1.5đ	2.0đ	1.5đ	1.5đ	1.0đ	0.5đ	10đ	
Tỉ lệ %			35%		35%		25%		5%		100%
Tỉ lệ chung			70%				30%				100%