

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ - GIỮA HỌC KỲ 1
LỚP 10. THỜI GIAN: 45 PHÚT

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ-NLC			TNKQ-ĐS			Tự luận						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chủ đề A. Máy tính và xã hội tri thức	A.1. Dữ liệu, thông tin và xử lý thông tin	2 (1,2)	1 (3)	1 (4)				1 ES1			2	1	1	15% 1,5
		A.2. Vai trò của máy tính và các thiết bị thông minh trong nền kinh tế tri thức	1 (5)		1 (6)	2 (1a,1b)	1 (1c)	1 (1d)				4	1	2	25% 2,5
2	Chủ đề B: Mạng máy tính và Internet	B.1. Khái niệm mạng máy tính, Internet, IoT. Phân loại mạng máy tính.		1 (7)	1 (8)	2 (2a,2b)	1 (2c)	1 (2d)		1 ES2		2	2	2	25% 2,5
		B.2. Sử dụng dịch vụ web. Tự bảo vệ khi tham gia mạng		2 (9,10)		2 (3a,3b)	1 (3c)	1 (3d)				2	4	1	12,5% 1,25
3	Chủ đề D: Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	D.1. Nghĩa vụ tuân thủ pháp lí trong môi trường số	1 (11)		1 (12)	2 (4a,4b)	1 (4c)	1 (4d)			1 ES3	3	1	3	22,5% 2,25
Tổng số câu và ý			4	4	4	8 ý	4 ý	4 ý	2 ý	2 ý	2 ý	13	9	9	100% 10
Tổng số điểm			1	1	1	2	1	1	1	1	1	4	3	3	
Tỉ lệ %			30%			40%			30%			40%	30%	30%	