

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ - CUỐI HK1																	
MÔN TIN HỌC LỚP 10, THỜI GIAN 45 PHÚT																	
STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tỉ lệ % điểm		
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ đúng sai			Tự luận			Tổng					
			BIẾT	HIỂU	VD	BIẾT	HIỂU	VD	BIẾT	HIỂU	VD	BIẾT	HIỂU	VD			
1	CHỦ ĐỀ A. Máy tính và xã hội tri thức	Bài 2: Sự ưu việt của máy tính và những thành tựu của tin học	1	2	2			1	1				4	1	3	7	28%
2	Chủ đề D: Đạo đức pháp luật và văn hóa trong môi trường số	Bài 1: Tuân thủ pháp luật trong môi trường số	3	2	2			1	1					3	3	3	23%
3	Chủ đề E. Ứng dụng tin học	Bài 1: Tạo văn bản, tô màu và ghép ảnh	4	1										4	1	-	13%
		Bài 2: Một số kĩ thuật thiết kế sử dụng vùng chọn,	3	2										3	2	-	13%
		Bài 3: Tách ảnh và thiết kế đồ họa với kênh alpha	3	2										3	2	-	13%
		Bài 4. Thực hành tổng hợp	2	1	2									2	1	2	13%
Tổng số câu			16	10	6	-	2	2	0	0	4	16	12	12			
Tổng số điểm			4.0	2.5	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	3.0			
Tỉ lệ %			80%			10%			10%			40%	30%	30%	100%		

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ - CUỐI HK1														
MÔN TIN HỌC LỚP 10, THỜI GIAN 45 PHÚT														
Thời gian/ câu trắc nghiệm/tự luận		0.25												

NỘI DUNG KIẾN THỨC	Đơn vị kiến thức	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC											Tỉ lệ điểm			
		TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ đúng/ sai			Tự luận			Tổng					
		Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu		Vận dụng		
CHỦ ĐỀ D. ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ ỨNG XỬ VĂN HOÁ VÀ AN TOÀN TRÊN MẠNG	Phòng tránh lừa đảo và ứng xử văn hoá trên mạng	2	2	2								4	2	2	6	25%
CHỦ ĐỀ E^{ICT} ỨNG DỤNG TIN HỌC	Phần mềm chỉnh sửa ảnh GIMP	8	3	3								8	3	3	35%	
	Phần mềm Animiz	6	3	3		4						6	7	3	40%	
Tổng số câu		16	8	8	0	4	0	0	0	4	16	12	12	100%		
Tổng số điểm		4.00	2.00	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.00	3.00	3.00			
Tỉ lệ		80%			10%			10%			40%	30%	30%			

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ - CUỐI HK1															
MÔN TIN HỌC LỚP 12, THỜI GIAN 45 PHÚT															
STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ đúng sai			Tự luận			Tổng			
			BIẾT	HIỂU	VD	BIẾT	HIỂU	VD	BIẾT	HIỂU	VD	BIẾT	HIỂU	VD	
1	Chủ đề D - Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	Bài Giao tiếp và tính nhân văn trong ứng xử trên không gian mạng	4 (1,2,3,4)	4 (5,6,7,8)								4	4	-	20%
2	Chủ đề F - Tạo trang web	Bài 1. Làm quen với ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản	4 (9,10,11,12)	2 (13,14)	2 (15,16)		2 (1a,1b)	2 (1c,1d)				4	4	4	30%
		Bài 2. Định dạng văn bản và tạo siêu liên kết	4 (17,18,19,20)	2 (21,22)	2 (23,24)								4	2	2
3	Chủ đề F - Tạo trang web	Bài 3. Thực hành định dạng văn bản và tạo siêu liên kết									4			4	10%
4		Bài 4. Trình bày nội dung theo dạng danh sách, bảng biểu	4 (25,26,27,28)	2 (29,30)	2 (31,32)							4	2	2	20%
Tổng số câu			16	10	6		2	2			4	16	12	12	
Tổng số điểm			4.0	2.5	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	3.0	
Tỉ lệ %			80%			10%			10%			40%	30%	30%	100%