

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PH THPT LÊ THỊ HỒNG GẮM

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2024-2025
MÔN: TIN HỌC

I. Ma trận lớp 10 - Thời gian làm bài: 45 phút

TT	Nội dung kiến thức/ kĩ năng	Đơn vị kiến thức/ kĩ năng	Mức độ nhận thức								Tổng% điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	
1	Chủ đề 1. Máy tính và xã hội tri thức	Bài 1. Thông tin và xử lý thông tin	4		3		2		1		25,0% (2.5 điểm)
		Bài 2. Vai trò của thiết bị thông minh và tin học đối với xã hội.	4		2		2		1		22,5% (2.25 điểm)
2	Chủ đề 2. Mạng máy tính và Internet	Bài 7. TH sử dụng thiết bị số thông dụng.	2		2						10,0 % (1.0 điểm)
		Bài 8. Mạng máy tính trong cuộc sống hiện đại.	3		2		2		1		20,0% (2.0 điểm)
		Bài 9. An toàn trên không gian mạng.	3		3		2		1		22,5 % (2.25 điểm)
Tổng			16		16		12		8		4
Tỉ lệ % từng mức độ nhận thức			40		30		20		10		100% (10 điểm)
Tỉ lệ chung			70				30				100% (10 điểm)

II. Ma trận lớp 11 - Thời gian làm bài: 45 phút

TT	Nội dung kiến thức/ kĩ năng	Đơn vị kiến thức/ kĩ năng	Mức độ nhận thức								Tổng% điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	
1	Chủ đề 1. Máy tính và xã hội tri thức	Bài 1: Hệ điều hành	4		3		2		1		25,0% (2.5 điểm)
		Bài 2: TH sử dụng hệ điều hành	2		2						10,0% (1.0 điểm)
		Bài 3: Phần mềm nguồn mở và phần mềm chạy trên Internet	4		2		2		1		22,5% (2.25 điểm)
		Bài 4: Bên trong máy tính	3		3		2		1		22,5% (2.25 điểm)
		Bài 5: Kết nối máy tính với các thiết bị số	3		2		2		1		20,0% (2.0 điểm)
Tổng			16		12		8		4		40
Tỉ lệ % từng mức độ nhận thức			40		30		20		10		100% (10 điểm)
Tỉ lệ chung			70				30				100% (10 điểm)

III. Ma trận lớp 12 - Thời gian làm bài: 45 phút

TT	Nội dung kiến thức/ kĩ năng	Đơn vị kiến thức/ kĩ năng	Mức độ nhận thức								Tổng% điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	
1	Chủ đề 1. Máy tính và xã hội tri thức	Bài 1. Làm quen với Trí tuệ nhân tạo	4		3		3				25,0% (2.5 điểm)
		Bài 2. Trí tuệ nhân tạo trong khoa học và đời sống	4		2		1				17,5% (1.75 điểm)
2	Chủ đề 2. Mạng máy tính và Internet	Bài 3. Một số thiết bị mạng thông dụng	3		2		2		2		22,5% (2.25 điểm)
		Bài 4. Giao thức mạng	2		1		2		2		17.5% (1,75 điểm)
		Bài 5. Thực hành chia sẻ tài nguyên trên mạng	2		2						10,0% (1.0 điểm)
3	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	Bài 6. Giao tiếp và ứng xử trong không gian mạng	1		2						7,5 % (0.75 điểm)
Tổng			16		12		8		4		40
Tỉ lệ % từng mức độ nhận thức			40		30		20		10		100% (10 điểm)
Tỉ lệ chung			70				30				100% (10 điểm)