

TRƯỜNG THPT VÕ TRƯỜNG TOẢN
TỔ TIN HỌC
NĂM HỌC 2023 - 2024

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ HỌC KÌ I
MÔN: TIN HỌC 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

I. MA TRẬN ĐỀ:

STT	Nội dung kiến thức/ kĩ năng	Đơn vị kiến thức/ kĩ năng	Mức độ nhận thức								Tổng số CH	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>TH</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TH</i>		
1	Chủ đề 6: Hướng nghiệp với Tin học	Bài 33: Nghề thiết kế đồ họa	3		2		0		1		6	15% (1,5đ)
2		Bài 34: Nghề phát triển phần mềm	3		2		0		2		7	17.5% (1.75đ)
3	Chủ đề 3: Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số	Bài 11: Ứng xử trong môi trường số	4		3		2		2		11	27.5% (2.75đ)
4	Chủ đề 5: Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính	Bài 16: Ngôn ngữ lập trình bậc cao python	3		3		1		1		8	20.0% (2.0đ)
5		Bài 17: Biến và lệnh gán	3		2		1		2		8	20.0% (2.0đ)
Tổng			16		12		4		8		40	10
Tỉ lệ % từng mức độ nhận thức			40%		30%		10%		20%			100
Tỉ lệ chung			70%				30%					100%

- Lưu ý:
 - Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết và thông hiểu là các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.
 - Các câu hỏi ở cấp độ vận dụng là các câu hỏi trắc nghiệm dạng thực hành.
 - Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 0.25 điểm/câu.

TRƯỜNG THPT VÕ TRƯỜNG TOẢN
TỔ TIN HỌC

KIỂM TRA GIỮA KỲ I NĂM HỌC 2023-2024

MÔN: TIN HỌC 11 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

I. MA TRẬN ĐỀ

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức				Tổng		% tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	Số CH		
			Số CH	Số CH	Số CH	Số CH	TN	TL	
1	Chủ đề 1: Máy tính và xã hội tri thức	Hệ điều hành	3	2	0	2	7		15% (1,5đ)
2		Thực hành hệ điều hành	1	2	1	1	5		12.5% (1.25đ)
3		Phần mềm nguồn mở và phần mềm chạy trên internet	3	2	0	2	7		17.5% (1.75đ)
4		Bên trong máy tính	3	2	1	1	7		17.5% (1.75đ)
5		Kết nối máy tính và các thiết bị số	3	2	1	1	7		17.5% (1.75đ)
6	Chủ đề 2: Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Lưu trữ và chia sẻ tập tin trên internet	3	2	1	1	7		17.5% (1.75đ)
Tổng			16	12	4	8	40	0	100
Tỷ lệ %			40	30	10	20	100		100
Tỷ lệ chung(%)			40%	30%	10%	20%	100%		100

Lưu ý:

- ✓ Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết, thông hiểu, vận dụng và vận dụng nâng cao là các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn (A – B – C – D), trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.
- ✓ Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 0,25 điểm/câu (thang điểm 10)

TRƯỜNG THPT VÕ TRƯỜNG TOẢN
TỔ TIN HỌC

KIỂM TRA GIỮA KỲ I NĂM HỌC 2023-2024

MÔN: TIN HỌC 12 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

I. MA TRẬN ĐỀ

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức				Tổng		% tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	Số CH		10đ
			Số CH	Số CH	Số CH	Số CH	TN	TL	
1		Bài 1: Một số khái niệm cơ bản	7	4	2	2	15	0	37.5% (3.75đ)
2		Bài tập thực hành 1	2	4	0	2	8	0	20% (2đ)
3		Bài 2: Hệ quản trị CSDL	7	4	2	4	17	0	42.5% (4.25đ)
Tổng			16	12	4	8	40	0	100% (10đ)
Tỷ lệ %			40	30	10	20	100		100%
Tỷ lệ chung(%)			70%		30%		100%		100%

Lưu ý:

- ✓ Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết, thông hiểu, vận dụng và vận dụng nâng cao là các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn (A – B – C – D), trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.
- ✓ Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 0,25 điểm/câu (thang điểm 10)
- ✓ Một số câu (TH) là câu hỏi trắc nghiệm dạng thực hành.