

KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 MÔN TIN HỌC 10

a. Ma trận

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 MÔN: TIN HỌC 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

STT	Nội dung kiến thức/kĩ năng	Đơn vị kiến thức/kĩ năng	Mức độ nhận thức								Tổng			% tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH		Thời gian (phút)	
			Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	TN	TL		
1	Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính	§17. Biến và lệnh gán	2	2.5	1	1.5	1	1.75			4		45	100
		§18. Các câu lệnh vào ra đơn giản	1	1.25	2	3	1	1.75	1	2	5			
		§19. Câu lệnh rẽ nhánh if	3	3.75	2	3	1	1.75	1	2	7			
		§20. Câu lệnh lặp for	3	3.75	2	3	1	1.75			6			
		§21. Câu lệnh lặp while	3	3.75	2	3	2	3.5	1	2	8			
Tổng			12	15	9	13.5	6	10.5	3	6	30		45	100
Tỉ lệ %			40		30		20		10		100			100
Tỉ lệ chung			100								100			100

Lưu ý:

- Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết, thông hiểu, vận dụng và vận dụng cao là các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.
- Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 0,33 điểm/câu;