

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ - HK2
NĂM HỌC 2023 – 2024
Môn: TIN HỌC 12
Hình thức: Trắc nghiệm

TT	Đơn vị kiến thức/kĩ năng	Mức độ nhận thức								Tổng % điểm
		Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
		TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	Bài 16. Ngôn ngữ lập trình bậc cao và Python	3		2						12.5% (1.25đ)
2	Bài 17. Biến và lệnh gán	5		3		2				25% (2.5đ)
3	Bài 18. Các lệnh vào, ra đơn giản	3		3		1				17.5% (1.75đ)
4	Bài 19. Câu lệnh rẽ nhánh if	5		2		2				22.5% (2.25đ)
5	Bài 20. Câu lệnh lặp for	2		2		1				12.5% (1.25đ)
6	Bài 21. Câu lệnh lặp while	2		2						10% (1.0đ)
Tổng		20		14		6		0		10đ
Tỉ lệ % từng mức độ nhận thức		50%		35%		15%		0%		100%
Tỉ lệ chung		85%				15%				100%