

Trường THPT
TỔ TOÁN – TIN

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II
MÔN: **TIN**, LỚP **10** – NĂM HỌC 2022-2023
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

Câu hỏi trắc nghiệm: **15 câu (50%)**

Câu hỏi tự luận: **5 câu (50%)**

TT	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		
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
1	CHỦ ĐỀ 5. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH	Bài 21. Câu lệnh lặp While	2		1	1					3	1	20.00%
2		Bài 22. Kiểu dữ liệu danh sách	2					1			2	1	16.67%
3		Bài 23. Một số lệnh làm việc với dữ liệu danh sách	2		1						3	0	10.00%
4		Bài 24. Xâu kí tự	2			1					2	1	16.67%
5		Bài 25. Một số lệnh làm việc với xâu kí tự	2		1			1			3	1	20.00%
6		Bài 26. Hàm trong Python	2							1	2	1	16.67%
Tổng cộng			12		3	2		2		1	15	5	
Tỷ lệ			40		30		20		10		50	50	100%
Tỷ lệ chung			70				30				50	50	100%

Lưu ý:

- Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết 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 thông hiểu gồm cả câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng và câu hỏi tự luận
- Các câu hỏi ở cấp độ vận dụng và vận dụng cao là các câu hỏi tự luận.
- Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 1/3điểm/câu; số điểm của câu tự luận được quy định trong hướng dẫn chấm nhưng phải tương ứng với tỉ lệ điểm được quy định trong ma trận.