

Trường THPT ĐỖ ĐĂNG TUYỂN
Tổ: TOÁN-TIN

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2025-2026
MÔN: TIN HỌC 10 ICT – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % (điểm)
			TNKQ Nhiều LC			TNKQ Đúng-Sai			TỰ LUẬN						
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	Chủ đề 5. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính	Bài 25. Một số lệnh làm việc với xâu kí tự									4 ES2			4	10% (1đ)
		Bài 26. Hàm trong Python				2 (1a,1b)	1 (1c)	1 (1d)				2	1	1	10% (1đ)
		Bài 27. Tham số của hàm	3 (1,2,3)	1 (4)		2 (2a,2b)	1 (2c)	1 (2d)			4 ES3	5	2	5	30% (3đ)
		Bài 28. Phạm vi của biến	3 (5,6,7)	1 (8)		2 (3a,3b)	1 (3c)	1 (3d)		4 ES1		5	6	1	30% (3đ)
		Bài 29. Nhận biết lỗi chương trình	2 (9,10)	2 (11,12)		2 (4a,4b)	1 (4c)	1 (4d)				4	3	1	20% (2đ)
Tổng số lệnh hỏi			8	4	0	8	4	4	0	1	2	16	12	12	40
Tổng số điểm			2.0	1.0	0	2.0	1.0	1.0	0	1.0	2.0	4.0	3.0	3.0	10
Tỉ lệ %			30			40			30			40	30	30	100

Giáo viên ra đề

1. BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II MÔN TIN – LỚP 10

TT	Chủ đề / Chương	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Mức độ nhận thức		Tự luận
				TNKQ		ES
				MC (4-1)	YN (4-4)	
1	Chủ đề 5. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính	Bài 25. Một số lệnh làm việc với xâu kí tự	Vận dụng: - Sử dụng được các kiến thức về xâu kí tự: nhập xâu, gộp xâu, tách xâu thoả điều kiện để giải bài toán cụ thể.			4 ES2
		Bài 26. Hàm trong Python	Nhận biết: - Nhận biết hàm thiết kế sẵn. - Biết cú pháp hàm trả lại giá trị và không trả lại giá trị. - Biết cách tạo hàm. Thông hiểu: - Hiểu lệnh gọi hàm. Vận dụng: - Thực hiện được lệnh gọi hàm.		2B 1H 1VD	
		Bài 27. Tham số của hàm	Nhận biết: - Biết tham số, đối số, lợi ích của việc sử dụng chương trình con. Thông hiểu: - Hiểu cách thiết lập các tham số và cách truyền giá trị qua đối số. - Hiểu cách sử dụng các loại hàm. Vận dụng: - Viết được chương trình có sử dụng chương trình con.	3B 1H	2B 1H 1VD	4 ES3

		Bài 28. Phạm vi của biến	Nhận biết: - Biết biến cục bộ, biến toàn cục. Thông hiểu: - Hiểu phạm vi hoạt động và cách sử dụng biến cục bộ, biến toàn cục. - Hiểu cách chuyển 1 biến cục bộ thành biến toàn cục. Vận dụng: - Sử dụng được các loại biến trong chương trình cụ thể.	3B 1H	2B 1H 1VD	4 ES1
		Bài 29. Nhận biết lỗi chương trình	Nhận biết: - Có thể phân biệt lỗi chương trình Python làm 3 loại. - Nhận biết các lỗi ngoại lệ thường gặp. Thông hiểu: - Hiểu trường hợp nào thì xuất hiện các lỗi ngoại lệ và logic. Vận dụng: - Tìm được kết quả sau khi thực hiện chương trình.	2B 2H	2B 1H 1VD	
Tổng số lệnh hỏi				12 (8B, 4H)	16 (8B, 4H, 4VD)	12 (4H, 8VD)
Tổng số điểm				3đ	4đ	3đ
Tỉ lệ %				30%	40%	30%

Giáo viên phản biện

Giáo viên ra đề

