

MA TRẬN VÀ BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I - NĂM HỌC 2024 - 2025

MÔN: TIN HỌC 11 - ĐỊNH HƯỚNG ICT– KẾT NỐI TRÍ THỨC

THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

I. MA TRẬN

TT	Nội dung kiến thức/kĩ năng	Đơn vị kiến thức/kĩ năng	Mức độ nhận thức								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>TL</i>	<i>TNKQ</i>	<i>TL</i>	
1	Chủ đề 1. Máy tính và xã hội tri thức	Bài 1. Hệ điều hành	2		2						10,0% (1.0 điểm)
		Bài 3. Phần mềm nguồn mở và phần mềm chạy trên Internet	2		2						10,0% (1.0 điểm)
		Bài 4. Bên trong máy tính			1				2		7,5% (0.75 điểm)
		Bài 5. Kết nối máy tính với các thiết bị số	2		2		1				12,5% (1.25 điểm)
2	Chủ đề 2. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Bài 6. Lưu trữ và chia sẻ trên Internet	2		2				1		12,5% (1.25 điểm)
		Bài 7 - 8. Thực hành tìm kiếm thông tin trên Internet và nâng cao sử dụng thư điện tử và mạng xã hội	2				1				7,5% (0.75 điểm)

3	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	Bài 9. Giao tiếp an toàn trên Internet	2				2		1		12,5% (1.25 điểm)
4	Chủ đề 4. Giới thiệu các hệ cơ sở dữ liệu.	Bài 10. Lưu trữ dữ liệu và khai thác thông tin phục vụ quản lí	2		1						7,5% (0.75 điểm)
		Bài 11. Cơ sở dữ liệu			2						5% (0.5 điểm)
		Bài 12. Hệ quản trị cơ sở dữ liệu và hệ cơ sở dữ liệu	1				2				7,5% (0.75 điểm)
		Bài 13. Cơ sở dữ liệu quan hệ	1				2				7,5% (0.75 điểm)
Tổng			16		12		8		4		40
Tỉ lệ % từng mức độ nhận thức			40		30		20		10		100% (10 điểm)
Tỉ lệ chung			70				30				100% (10 điểm)

II. BẢNG ĐẶC TẢ

TT	Nội dung kiến thức/kĩ năng	Đơn vị kiến thức/kĩ năng	Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo các mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Chủ đề 1. Máy tính và xã hội tri thức	Bài 1. Hệ điều hành	Nhận biết - Nêu được các thành phần có trong chức năng quản lí việc lưu trữ dữ liệu của hệ điều hành. Thông hiểu - Xác định giao diện của hệ điều hành DOS.	2 (TN)	2 (TN)		
		Bài 3. Phần mềm nguồn mở và phần mềm chạy trên Internet	Nhận biết - Nêu được khái niệm của phần mềm tự do. Thông hiểu - Chỉ ra được phát biểu đúng về phần mềm thương mại.	2 (TN)	2 (TN)		
		Bài 4. Bên trong máy tính	Thông hiểu - Sơ đồ của các mạch logic AND, OR, NOT. Vận dụng cao - Chuyển phép tính từ hệ thập phân sang hệ nhị phân. - Chuyển kết quả từ hệ nhị phân sang hệ thập phân.		1 (TN)		2 (TN)
		Bài 5. Kết nối máy tính với các thiết bị số	Nhận biết - Chỉ ra chức năng của chuột máy tính. Thông hiểu	2 (TN)	2 (TN)	1 (TN)	

			- Giải thích được một số thông số cơ bản của thiết bị số thông dụng. Vận dụng - Tính kích thước màn hình.				
2	Chủ đề 2. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Bài 6. Lưu trữ và chia sẻ trên Internet	Nhận biết - Nhận biết được tính năng dựa vào đặc điểm của tính năng đó. Thông hiểu - Chỉ ra nhà cung cấp Google Drive. Vận dụng cao - Sử dụng được một số công cụ trực tuyến để lưu trữ và chia sẻ tệp tin.	2 (TN)	2 (TN)		1 (TN)
		Bài 7 - 8. Thực hành tìm kiếm thông tin trên Internet và nâng cao sử dụng thư điện tử và mạng xã hội	Nhận biết - Nêu được lệnh cần sử dụng sau khi nhập từ khóa tìm kiếm. Vận dụng - Chỉ ra được cách để sắp xếp, phân loại thư trong Gmail.	2 (TN)		1 (TN)	
3	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số	Bài 9. Giao tiếp an toàn trên Internet	Nhận biết - Nêu được nội dung nguyên tắc thứ nhất khi nhận được tin nhắn yêu cầu chuyển tiền Vận dụng - Chỉ ra được việc cần làm khi nhận được tin nhắn nghi ngờ là lừa đảo. Vận dụng cao - Biết giao tiếp một cách văn minh, phù hợp với các qui tắc và văn hóa ứng xử trong môi trường số.	2 (TN)		2 (TN)	1 (TN)
4	Chủ đề 4. Giới thiệu các hệ cơ sở dữ liệu.	Bài 10. Lưu trữ dữ liệu và khai thác thông tin phục vụ quản lí	Nhận biết - Nêu được khái niệm cập nhật dữ liệu. Thông hiểu	2 (TN)	1 (TN)		

			- Chỉ ra hành động của việc truy xuất dữ liệu.				
		Bài 11. Cơ sở dữ liệu	Thông hiểu - Xác định yêu cầu chung của lưu trữ dữ liệu. - Chỉ ra hậu quả của sự phụ thuộc giữa chương trình và dữ liệu.		2 (TN)		
		Bài 12. Hệ quản trị cơ sở dữ liệu và hệ cơ sở dữ liệu	Nhận biết - Chỉ ra được chức năng truy xuất dữ liệu thuộc nhóm chức năng nào của hệ quản trị cơ sở dữ liệu. Vận dụng - Chỉ ra mục đích hệ quản trị cơ sở dữ liệu cần cung cấp phương tiện thực hiện sao lưu dự phòng.	1 (TN)		2 (TN)	
		Bài 13. Cơ sở dữ liệu quan hệ	Nhận biết - Nêu được khái niệm bản ghi. Vận dụng - Chọn được đáp án đúng để hoàn thành câu.	1 (TN)		2 (TN)	
Tổng				16	12	8	4
Tỉ lệ %				40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung				70%		30%	