

TRƯỜNG THPT LÊ THỊ HỒNG GÁM
BẢNG NĂNG LỰC VÀ CẤP ĐỘ TƯ DUY

MÔN: ĐỊNH HƯỚNG TIN HỌC ỨNG DỤNG 12 - KẾT NỐI TRI THỨC

Năng lực	Cấp độ tư duy					
	PHẦN I			PHẦN II		
	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng
NLa (Sử dụng và quản lí các phương tiện công nghệ thông tin và truyền thông)	4	1	1	2	2	
NLb (Ứng xử phù hợp trong môi trường số)		1	1			
NLc (Giải quyết vấn đề với sự hỗ trợ của công nghệ thông tin và truyền thông) và GQVĐ&ST	8	6	2	6	4	2
Tổng (số lệnh hỏi trong đề thi)	12	8	4	8	6	2

TRƯỜNG THPT LÊ THỊ HỒNG GÁM

BẢN ĐẶC TẢ KĨ THUẬT ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I (2024 - 2025)

MÔN: ĐỊNH HƯỚNG TIN HỌC ỨNG DỤNG 12 - KẾT NỐI TRI THỨC

Nội dung	Cấp độ	Năng lực			Số lệnh hỏi		Câu hỏi	
		NLa (Sử dụng và quản lí các phương tiện công nghệ thông tin và truyền thông)	NLb (Ứng xử phù hợp trong môi trường số)	NLc (Giải quyết vấn đề với sự hỗ trợ của công nghệ thông tin và truyền thông) và GQVĐ&ST	TN nhiều đáp án	TN Đúng Sai	TN nhiều đáp án	TN Đúng Sai
CHỦ ĐỀ 1. MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC					5	4		
Bài 1. Làm quen với Trí tuệ nhân tạo	Nhận biết			- Biết được một số ứng dụng của AI.	2	2	C1 C2	C1a C1b
	Thông hiểu			- Giải thích được sơ lược về khái niệm Trí tuệ nhân tạo. - Nêu được ví dụ minh họa cho một số ứng dụng điển	1	2	C3	C1c C1d

				hình của Trí tuệ nhân tạo.				
	Vận dụng							
Bài 2. Trí tuệ nhân tạo trong khoa học và đời sống	Nhận biết			- Chỉ ra được một số lĩnh vực của khoa học công nghệ và đời sống đã và đang phát triển mạnh mẽ dựa trên những thành tựu to lớn của Trí tuệ nhân tạo. - Nêu được cảnh báo về sự phát triển của Trí tuệ nhân tạo trong tương lai.	1		C4	
	Thông hiểu			- Nêu được ví dụ để thấy một hệ thống Trí tuệ	1		C5	

				nhân tạo có tri thức, có khả năng suy luận và khả năng học,...				
	Vận dụng							
CHỦ ĐỀ 2. MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET					2			
Bài 3. Một số thiết bị mạng thông dụng	Nhận biết	- Biết được một số thiết bị mạng thông dụng. - Nêu được chức năng chính của một số thiết bị mạng thông dụng.			1		C6	
	Thông hiểu							
	Vận dụng	- Biết cách kết nối máy tính, thiết bị di động vào mạng máy tính.						
Bài 4.	Nhận biết							

Giao thức mạng	Thông hiểu	- Hiểu và mô tả sơ lược được vai trò và chức năng của giao thức mạng nói chung và giao thức TCP/IP nói riêng.			1		C7	
	Vận dụng	- Sử dụng được thiết bị mạng phù hợp với yêu cầu kĩ thuật. - Biết tìm địa chỉ và cài đặt.						
CHỦ ĐỀ 3. ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ					2			
Bài 6. Giao tiếp và ứng xử trong không gian mạng	Nhận biết		- Nêu được các công cụ giao tiếp trong không gian mạng. - Chỉ ra được ưu và nhược điểm về giao tiếp trong thế giới ảo.					

	Thông hiểu		- Phân tích được ưu và nhược điểm về giao tiếp trong không gian mạng qua các ví dụ cụ thể.		1		C8	
	Vận dụng		- Phân tích được tính nhân văn trong ứng xử ở một số tình huống tham gia không gian mạng.		1		C9	
CHỦ ĐỀ 4. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH					15	12		
Bài 7. HTML và cấu trúc trang web	Nhận biết			- Nêu được khái niệm và chức năng của ngôn ngữ HTML. - Nhận dạng được thẻ HTML và phần tử HTML trong ví dụ cụ thể.	2	2	C10 C11	C2a C2b

				- Biết về các phần mềm soạn thảo HTML, các ưu nhược điểm của từng phần mềm.				
	Thông hiểu			- Hiểu cấu trúc thẻ HTML, phần tử HTML. - Hiểu và giải thích được cấu trúc của một trang web dưới dạng HTML.	1	2	C12	C2c C2d
	Vận dụng			- Sử dụng được các thẻ HTML để định dạng nội dung.				
Bài 8. Định dạng văn bản	Nhận biết			- Biết được một số thẻ có tính năng định dạng văn bản.	2		C13	

	Thông hiểu			- Nắm được khái niệm và công dụng của thuộc tính thẻ.	1		C14	
	Vận dụng			- Sử dụng được thẻ HTML để định dạng văn bản, phong chữ. - Thực hiện được lệnh và chương trình làm việc đơn giản để trình bày một đoạn văn bản theo nhu cầu.	1		C15	
Bài 9. Tạo danh sách, bảng	Nhận biết			- Biết được các thẻ HTML dùng để tạo danh sách, bảng.	2	2	C16 C17	C3a C3b
	Thông hiểu			- Nắm được các thẻ cần dùng khi viết các đoạn mã	1	1	C18	C3c

				tạo danh sách, bảng.				
	Vận dụng			- Sử dụng thẻ HTML tạo danh sách, bảng.	1	1	C19	C3d
Bài 10. Tạo liên kết	Nhận biết			- Nêu được ý nghĩa của siêu văn bản, khái niệm đường dẫn, đường dẫn tương đối và tuyệt đối. - Biết được thẻ HTML dùng để tạo liên kết.	2	2	C20 C21	C4a C4b
	Thông hiểu			- Trình bày được các cách tạo siêu liên kết tới một trang web.	1	1	C22	C4c
	Vận dụng			- Sử dụng thẻ HTML tạo được các loại liên kết.	1	1	C23 C24	C4d