

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2022-2023
MÔN: TIN HỌC LỚP 6 (KNTT)

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	Bài 1. Thông tin và dữ liệu	<p>Nhận biết Trong các tình huống cụ thể có sẵn: – Phân biệt được thông tin với vật mang tin – Nhận biết được sự khác nhau giữa thông tin và dữ liệu. (câu 1, 2, 3, 4 ,8 TN)</p> <p>Thông hiểu – Nêu được ví dụ minh họa về mối quan hệ giữa thông tin và dữ liệu. – Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin. (câu 5, 6, 7 TN)</p> <p>Vận dụng – Giải thích được máy tính và các thiết bị số là công cụ hiệu quả để thu thập, lưu trữ, xử lí và truyền thông tin. Nêu được ví dụ minh họa cụ thể. (câu 9 TN)</p>	5 TN	3 TN	1 TN	
		Bài 2. Xử lý thông tin	<p>Nhận biết Trong các tình huống cụ thể có sẵn: – Nhận biết được các hoạt động cơ bản trong xử lí thông tin. (câu 10, 11, 12, 13, 14 TN)</p> <p>Thông hiểu – Nêu được các hoạt động cơ bản trong xử lí thông tin.</p>	5 TN	3TN	1TN	

			<p>- Nêu được ví dụ minh họa cụ thể. (câu 15, 16, 17 TN)</p> <p>Vận dụng</p> <p>– Giải thích được máy tính là công cụ hiệu quả để xử lí thông tin. (câu 18 TN)</p>				
		Bài 3. Thông tin trong máy tính	<p>Nhận biết</p> <p>– Biết được bit là đơn vị nhỏ nhất trong lưu trữ thông tin.</p> <p>– Nêu được tên và độ lớn (xấp xỉ theo hệ thập phân) của các đơn vị cơ bản đo dung lượng thông tin: Byte, KB, MB, GB, quy đổi được một cách gần đúng giữa các đơn vị đo lường này. Ví dụ: 1KB bằng xấp xỉ 1 ngàn byte, 1 MB xấp xỉ 1 triệu byte, 1 GB xấp xỉ 1 tỉ byte.(Ý 1 câu 30 TL)</p> <p>(câu 19,20,21 TN)</p> <p>Thông hiểu</p> <p>– Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1.</p> <p>Vận dụng cao</p> <p>– Xác định được khả năng lưu trữ của các thiết bị nhớ thông dụng như đĩa quang, đĩa từ, đĩa cứng, USB, CD, thẻ nhớ,... (câu 22, 23 TN; Ý 2 câu 30 TL)</p>	3 TN		2TN, 1Ý TL	1Ý TL
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Bài 4: Mạng máy tính	<p>Nhận biết</p> <p>– Nêu được khái niệm và lợi ích của mạng máy tính. (câu 24, 25, 26 TN)</p> <p>(Câu 29 TL)</p> <p>– Nêu được các thành phần chủ yếu của một mạng máy tính (máy tính và các thiết bị kết nối) và tên của một vài thiết bị mạng cơ bản như máy tính, cáp nối, Switch, Access Point,...</p> <p>– Nêu được các đặc điểm và ích lợi chính của Internet.</p>	3 TN	2 TN, 1 TL		

		Thông hiểu – Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây. (Câu 27, 28 TN)				
Tổng			16 TN	8 TN 1 TL	4 TN 1 TL	1 TL
Tỉ lệ %			40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung			70%	30%		

Người duyệt

Người ra ma trận

Nguyễn Văn Phú