

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC – TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG

.....

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I

Năm học: 2025 – 2026

Môn: TIN HỌC 6

T T (1)	Chương/ chủ đề (2)	Nội dung/đơn vi kiến thứ c (3)	Mức độ nhận thức (4-11)								Tổng % điểm (12)
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	Thông tin dữ liệu			1			1			30% (3 điểm)
		Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	1		1						10% (1 điểm)
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	2			1					20% (2 điểm)
3	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	World Wide Web, thư điện tử và công cụ tìm kiếm thông tin	4		1					1	40 % (4 điểm)
Tổng			7		3	1		1		1	
Tỉ lệ %			40%		30%		20%		10%		100%
Tỉ lệ chung			70%				30%				100%

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC – TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG

.....

ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I
Năm học: 2025 – 2026
Môn: TIN HỌC 6

T T (1)	Chươ ng/ chủ đề (2)	Nội dung/đơn vị kiến thứ c (3)	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thứ c			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	Thông tin dữ liệu	Thông hiểu - Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin Vận dụng – Giải thích được máy tính và các thiết bị số là công cụ hiệu quả để thu thập, lưu trữ, xử lý và truyền thông tin. Nêu được ví dụ minh họa cụ thể.		1 (TN)	1 (TL)	
		Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	Nhận biết -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. Thông hiểu – Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1.	1 (TN)	1 (TN)		

2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	Nhận biết - Nêu được khái niệm và lợi ích của mạng máy tính. - 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 mạng máy tính, cáp nối, Switch, Access Point,... Thông hiểu - Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây	2 (TN)	1 (TL)		
3	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	World Wide Web, thư điện tử và công cụ tìm kiếm thông tin	Nhận biết - Trình bày sơ lược về các khái niệm WWW, website, địa chỉ website, trình duyệt. - Nêu được công dụng của máy tìm kiếm Thông hiểu – Xác định được từ khoá ứng với một mục đích tìm kiếm cho trước. Vận dụng cao – Tìm kiếm được thông tin trên một số trang web thông dụng như tra từ điển, xem thời tiết, tin thời sự, ... để phục vụ cho nhu cầu học tập và cuộc sống.	4 (TN)	1 (TN)		1 (TL)
Tổng				8 (TN)	4 (TN) 1 (TL)	7 (TN)	3 (TN) 1 (TL)
Tỉ lệ %				40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung				100%			

Hướng dẫn ra đề kiểm tra theo ma trận và đặc tả

T T (1)	Chương/ chủ đề (2)	Nội dung/đơn vị kiến thức (3)	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	Thông tin dữ liệu	Thông hiểu - Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin (Câu 10) Vận dụng – Giải thích được máy tính và các thiết bị số là công cụ hiệu quả để thu thập, lưu trữ, xử lý và truyền thông tin. Nêu được ví dụ minh họa cụ thể. (Câu 11)		1 (TN)	1 (TL)	
		Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	Nhận biết -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. (Câu 8) Thông hiểu – Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1. (Câu 3)	1 (TN)	1 (TN)		
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	Nhận biết - Nêu được khái niệm và lợi ích của mạng máy tính. (Câu 1) - 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 mạng máy tính, cáp nối, Switch, Access Point,... (Câu 5) Thông hiểu	2 (TN)	1 (TL)		

			- Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây (Câu 13)				
3	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	World Wide Web, thư điện tử và công cụ tìm kiếm thông tin	Nhận biết - Trình bày sơ lược về các khái niệm WWW, website, địa chỉ website, trình duyệt. (câu 9, 4, 7) - Nêu được công dụng của máy tìm kiếm (Câu 6) Thông hiểu – Xác định được từ khoá ứng với một mục đích tìm kiếm cho trước. (Câu 2) Vận dụng cao – Tìm kiếm được thông tin trên một số trang web thông dụng như tra từ điển, xem thời tiết, tin thời sự, ... để phục vụ cho nhu cầu học tập và cuộc sống. (Câu 12)	4 (TN)	1 (TN)		1 (TL)
Tổng				7 (TN)	3 (TN) 1 (TL)	1 (TL)	1 (TL)
Tỉ lệ %				40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung				100%			

- A. Cho phép người dùng Internet tìm kiếm thông tin trên WWW B. Chơi game
C. Nghe nhạc D. Xem phim

Câu 7: WWW là viết tắt của từ nào sau đây?

- A. Wesite World Web B. Wide World Web
C. World Wide Web D. World Wesite Web

Câu 8: 1 MB (Megabyte) xấp xỉ bằng bao nhiêu byte?

- A. Một nghìn tỉ byte B. Một tỉ byte C. Một nghìn byte D. Một triệu byte

2. Câu hỏi trắc nghiệm đúng sai (2,0 điểm) Trong mỗi ý **a), b), c)** hoặc **d)** ở mỗi câu, học sinh điền đúng hoặc sai.

Câu 9: Nêu nhận định cho các phát biểu sau (1,0 điểm)

-a) Mỗi website có một giao diện trang chủ khác nhau, tùy thuộc vào phong cách và mục đích của website.
.....b) Trang chủ là trang duy nhất của một website.
.....c) Siêu văn bản chỉ bao gồm văn bản thuần túy.
.....d) Khi nhấp vào một siêu liên kết, người dùng sẽ được chuyển đến một trang web khác.

Câu 10: Nêu nhận định cho các phát biểu sau (1,0 điểm)

-a) Vật mang tin chỉ dùng để lưu trữ thông tin dưới dạng văn bản.
.....b) Thông tin sai lệch có thể gây ra những hậu quả nghiêm trọng.
.....c) Xử lý thông tin giúp chúng ta giải quyết các vấn đề một cách hiệu quả hơn.
.....d) Việc xử lý thông tin luôn đảm bảo tính chính xác tuyệt đối.

II. PHẦN TỰ LUẬN (4,0 điểm).

Câu 11:(2,0 điểm) Vì sao nói: Máy tính và các thiết bị số là công cụ hiệu quả để thu thập, lưu trữ, xử lý và truyền thông tin? Lấy ví dụ

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
Câu 12: (1,0 điểm) Hãy nêu các bước tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm Google với từ khóa “Các phương pháp học tốt môn Tin học”

.....
.....
.....
Câu 13: (1,0 điểm) Để kết nối Internet phục vụ cho các hành khách ở ô tô, tàu hỏa thì theo em nên sử dụng mạng không dây hay mạng có dây? Vì sao?

.....
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC – TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG
.....

ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM
VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I
Năm học: 2025 – 2026
Môn: TIN HỌC 6

A. ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM:

I. TRẮC NGHIỆM: (6.0 điểm)

1. Học sinh chọn mỗi câu đúng được 0.5 điểm

1	2	3	4	5	6	7	8
B	C	C	B	A	A	C	D

2. Câu hỏi trắc nghiệm đúng sai (2,0 điểm) Trong mỗi ý a), b), c) hoặc d) ở mỗi câu, học sinh điền đúng hoặc sai.

Câu 9: Nêu nhận định cho các phát biểu sau (1,0 điểm)

Đúng/ a) Mỗi website có một giao diện trang chủ khác nhau, tùy thuộc vào phong cách và mục đích của website.

Sai/ b) Trang chủ là trang duy nhất của một website.

Sai/ c) Siêu văn bản chỉ bao gồm văn bản thuần túy.

Đúng/ d) Khi nhấp vào một siêu liên kết, người dùng sẽ được chuyển đến một trang web khác.

Câu 10: Nêu nhận định cho các phát biểu sau (1,0 điểm)

Sai/ a) Vật mang tin chỉ dùng để lưu trữ thông tin dưới dạng văn bản.

Đúng/ b) Thông tin sai lệch có thể gây ra những hậu quả nghiêm trọng.

Đúng/ c) Xử lý thông tin giúp chúng ta giải quyết các vấn đề một cách hiệu quả hơn.

Sai/ d) Việc xử lý thông tin luôn đảm bảo tính chính xác tuyệt đối.

II. PHẦN TỰ LUẬN (4.0 điểm)

Câu	Nội dung/ Điểm
11 (2.0 điểm)	Bởi vì: + Khả năng tính toán nhanh. (0.25 điểm) + Tính toán với độ chính xác cao. (0.25 điểm) + Khả năng lưu trữ lớn. (0.25 điểm) + Khả năng làm việc không hề mệt mỏi (0.25 điểm) + Có thể xử lý nhiều thông tin cùng một lúc. (0.25 điểm) + Có thể truyền nhiều thông tin cùng một lúc. (0.25 điểm) Ví dụ: Người dùng máy tính có thể vừa làm việc, vừa nghe nhạc, soạn văn bản,... cùng một lúc. (0.5 điểm)
12 (1.0 điểm)	<u>Các bước tìm thông tin bằng máy tìm kiếm:</u> Bước 1: Mở trình duyệt web Google Chrome (0.25 điểm) Bước 2: Nhập địa chỉ máy tìm kiếm Google (0.25 điểm) Bước 3: Nhập từ khóa tìm kiếm: Các phương pháp học tốt môn Tin học và nhấn phím Enter (0.25 điểm) Bước 4: Lựa chọn kết quả tìm kiếm (0.25 điểm)
13 (1.0 điểm)	Để kết nối Internet phục vụ cho các hành khách ở ô tô, tàu hỏa em nên sử dụng mạng không dây. (0,25 điểm) Vì mạng không dây cho phép nhiều người sử dụng cùng lúc mà không cần cấu hình, tiện lợi và chi phí rẻ hơn mạng có dây. (0.75 điểm)

B. HƯỚNG DẪN CHẤM:

- Chấm theo thang điểm ở trên.

Dự bị

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC – TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG

.....

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I
Năm học: 2025 – 2026
Môn: TIN HỌC 6

T T (1)	Chương/ chủ đề (2)	Nội dung/đơn vị kiến thứ c (3)	Mức độ nhận thức (4-11)								Tổng % điểm (12)
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	Thông tin dữ liệu			1			1			30% (3 điểm)
		Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	1		1						10% (1 điểm)
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	2			1					20% (2 điểm)
3	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	World Wide Web, thư điện tử và công cụ tìm kiếm thông tin	4		1					1	40 % (4 điểm)
Tổng			7		3	1		1		1	
Tỉ lệ %			40%		30%		20%		10%		100%
Tỉ lệ chung			70%				30%				100%

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC – TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG

.....

ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I

Năm học: 2025 – 2026

Môn: TIN HỌC 6

T T (1)	Chươ ng/ chủ đề (2)	Nội dung/đơn vị kiến thứ c (3)	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thứ c			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	Thông tin dữ liệu	Thông hiểu - Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin Vận dụng – Giải thích được máy tính và các thiết bị số là công cụ hiệu quả để thu thập, lưu trữ, xử lý và truyền thông tin. Nêu được ví dụ minh họa cụ thể.		1 (TN)	1 (TL)	
		Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	Nhận biết -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. Thông hiểu – Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1.	1 (TN)	1 (TN)		
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	Nhận biết - Nêu được khái niệm và lợi ích của mạng máy tính. - Nêu được các thành phần chủ yếu của một	2 (TN)	1 (TL)		

	Internet		mạng máy tính (máy tính và các thiết bị kết nối) và tên của một vài thiết bị mạng cơ bản như mạng máy tính, cáp nối, Switch, Access Point,... Thông hiểu - Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây				
3	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	World Wide Web, thư điện tử và công cụ tìm kiếm thông tin	Nhận biết - Trình bày sơ lược về các khái niệm WWW, website, địa chỉ website, trình duyệt. - Nêu được công dụng của máy tìm kiếm Thông hiểu – Xác định được từ khoá ứng với một mục đích tìm kiếm cho trước. Vận dụng cao – Tìm kiếm được thông tin trên một số trang web thông dụng như tra từ điển, xem thời tiết, tin thời sự, ... để phục vụ cho nhu cầu học tập và cuộc sống.	4 (TN)	1 (TN)		1 (TL)
Tổng				8 (TN)	4 (TN) 1 (TL)	7 (TN)	3 (TN) 1 (TL)
Tỉ lệ %				40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung				100%			

Hướng dẫn ra đề kiểm tra theo ma trận và đặc tả

T T		Nội dung/đơn vị	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức
--------	--	-----------------	-----------------	----------------------------------

(1)	Chương/ chủ đề (2)	kiến thức (3)		Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	Thông tin dữ liệu	Thông hiểu - Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin (Câu 10) Vận dụng – Giải thích được máy tính và các thiết bị số là công cụ hiệu quả để thu thập, lưu trữ, xử lý và truyền thông tin. Nêu được ví dụ minh họa cụ thể. (Câu 11)		1 (TN)	1 (TL)	
		Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	Nhận biết -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. (Câu 8) Thông hiểu – Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1. (Câu 3)	1 (TN)	1 (TN)		
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	Nhận biết - Nêu được khái niệm và lợi ích của mạng máy tính. (Câu 1) - 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 mạng máy tính, cáp nối, Switch, Access Point,... (Câu 5) Thông hiểu - Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây (Câu 13)	2 (TN)	1 (TL)		
3	Chủ đề C. Tổ chức lưu	World Wide Web, thư điện tử và công cụ tìm kiếm thông tin	Nhận biết - Trình bày sơ lược về các khái niệm WWW, website, địa chỉ website, trình duyệt. (câu 9, 4,	4 (TN)	1 (TN)		1 (TL)

	trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	7) - Nêu được công dụng của máy tìm kiếm (Câu 6) Thông hiểu – Xác định được từ khoá ứng với một mục đích tìm kiếm cho trước. (Câu 2) Vận dụng cao – Tìm kiếm được thông tin trên một số trang web thông dụng như tra từ điển, xem thời tiết, tin thời sự, ... để phục vụ cho nhu cầu học tập và cuộc sống. (Câu 12)				
Tổng			7 (TN)	3 (TN) 1 (TL)	1 (TL)	1 (TL)
Tỉ lệ %			40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung			100%			

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG TRƯỜNG TIỂU HỌC- TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG Họ và tên: Lớp:		ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I NĂM HỌC 2025 – 2026 MÔN: TIN HỌC 6 <i>Thời gian 45 phút</i> <i>(Không kể thời gian phát đề)</i>	CHỮ KÝ GIÁM THỊ
ĐIỂM	LỜI NHẬN XÉT	CHỮ KÝ GIÁM KHẢO	

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6,0 điểm)

1. Câu hỏi trắc nghiệm có nhiều phương án lựa chọn(4,0 điểm). Học sinh đọc và chọn đáp án đúng nhất và ghi vào bảng đáp án:

1	2	3	4	5	6	7	8

Câu 1: Một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối để truyền dữ liệu cho nhau được gọi là:

- A. Mạng thiết bị B. Mạng máy tính C. Mạng cá nhân D. Mạng dữ liệu

Câu 2: Để tìm kiếm thông tin về lớp vỏ Trái Đất, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm?

- A. Trái Đất B. Lớp vỏ C. Lớp vỏ Trái Đất D. Lớp vỏ + Trái Đất

Câu 3: Đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin, chỉ có thể nhận một trong hai trạng thái, kí hiệu là “0” và “1 được gọi là?

- A. Byte B. Terabyte C. bit D. web

Câu 4: Trong những phần mềm sau, phần mềm nào là trình duyệt web?

- A. Paint B. Google Chrome C. ThisPC D. Microsoft Word

Câu 5: Cáp có lõi đồng, dùng dòng điện để truyền thông tin được gọi là:

- A. Cáp xoắn B. Cáp điện C. Cáp đồng D. Cáp quang

Câu 6: Máy tìm kiếm dùng để:

- A. Cho phép người dùng Internet tìm kiếm thông tin trên WWW B. Chơi game
C. Nghe nhạc D. Xem phim

Câu 7: WWW là viết tắt của từ nào sau đây?

- A. Wesite World Web B. Wide World Web
C. World Wide Web D. World Wesite Web

Câu 8: 1 MB (Megabyte) xấp xỉ bằng bao nhiêu byte?

- A. Một nghìn tỉ byte B. Một tỉ byte C. Một nghìn byte D. Một triệu byte

2. Câu hỏi trắc nghiệm đúng sai (2,0 điểm) Trong mỗi ý a), b), c) hoặc d) ở mỗi câu, học sinh điền đúng hoặc sai.

Câu 9: Nêu nhận định cho các phát biểu sau (1,0 điểm)

-a) Mỗi website có một giao diện trang chủ khác nhau, tùy thuộc vào phong cách và mục đích của website.
-b) Trang chủ là trang duy nhất của một website.
-c) Siêu văn bản chỉ bao gồm văn bản thuần túy.
-d) Khi nhấp vào một siêu liên kết, người dùng sẽ được chuyển đến một trang web khác.

Câu 10: Nêu nhận định cho các phát biểu sau (1,0 điểm)

-a) Vật mang tin chỉ dùng để lưu trữ thông tin dưới dạng văn bản.
.....b) Thông tin sai lệch có thể gây ra những hậu quả nghiêm trọng.
.....c) Xử lý thông tin giúp chúng ta giải quyết các vấn đề một cách hiệu quả hơn.
.....d) Việc xử lý thông tin luôn đảm bảo tính chính xác tuyệt đối.

B. PHẦN TỰ LUẬN (4,0 điểm).

Câu 11:(2,0 điểm) Vì sao nói: Máy tính và các thiết bị số là công cụ hiệu quả để thu thập, lưu trữ, xử lý và truyền thông tin? Lấy ví dụ

[illegible]

.....

Câu 12: (1,0 điểm) Hãy nêu các bước tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm Google với từ khóa “Cách kết nối mạng có dây”

.....

.....

.....

Câu 13: (1,0 điểm) Để kết nối Internet phục vụ cho các hành khách ở ô tô, tàu hỏa thì theo em nên sử dụng mạng không dây hay mạng có dây? Vì sao?

.....

.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC – TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG

.....

ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM
VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I
Năm học: 2025 – 2026
Môn: TIN HỌC 6

A. ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM:

I. TRẮC NGHIỆM: (6.0 điểm)

1. Học sinh chọn mỗi câu đúng được 0.5 điểm

1	2	3	4	5	6	7	8
B	C	B	B	A	A	C	D

2. Câu hỏi trắc nghiệm đúng sai (2,0 điểm) Trong mỗi ý a), b), c) hoặc d) ở mỗi câu, học sinh điền đúng hoặc sai.

Câu 9: Nêu nhận định cho các phát biểu sau (1,0 điểm)

Đúng/ a) Mỗi website có một giao diện trang chủ khác nhau, tùy thuộc vào phong cách và mục đích của website.

Sai/ b) Trang chủ là trang duy nhất của một website.

Sai/ c) Siêu văn bản chỉ bao gồm văn bản thuần túy.

Đúng/ d) Khi nhấp vào một siêu liên kết, người dùng sẽ được chuyển đến một trang web khác.

Câu 10: Nêu nhận định cho các phát biểu sau (1,0 điểm)

Sai/ a) Vật mang tin chỉ dùng để lưu trữ thông tin dưới dạng văn bản.

Đúng/ b) Thông tin sai lệch có thể gây ra những hậu quả nghiêm trọng.

Đúng/ c) Xử lý thông tin giúp chúng ta giải quyết các vấn đề một cách hiệu quả hơn.

Sai/ d) Việc xử lý thông tin luôn đảm bảo tính chính xác tuyệt đối.

II. PHẦN TỰ LUẬN (4.0 điểm)

Câu	Nội dung/ Điểm
11 (2.0 điểm)	Bởi vì: + Khả năng tính toán nhanh. (0.25 điểm) + Tính toán với độ chính xác cao. (0.25 điểm) + Khả năng lưu trữ lớn. (0.25 điểm) + Khả năng làm việc không hề mệt mỏi (0.25 điểm) + Có thể xử lý nhiều thông tin cùng một lúc. (0.25 điểm) + Có thể truyền nhiều thông tin cùng một lúc. (0.25 điểm) Ví dụ: Người dùng máy tính có thể vừa làm việc, vừa nghe nhạc, soạn văn bản,... cùng một lúc. (0.5 điểm)
12 (1.0 điểm)	<u>Các bước tìm thông tin bằng máy tìm kiếm:</u> Bước 1: Mở trình duyệt web Google Chrome (0.25 điểm) Bước 2: Nhập địa chỉ máy tìm kiếm Google (0.25 điểm) Bước 3: Nhập từ khóa tìm kiếm “Cách kết nối mạng có dây” và nhấn phím Enter (0.25 điểm) Bước 4: Lựa chọn kết quả tìm kiếm (0.25 điểm)
13 (1.0 điểm)	Để kết nối Internet phục vụ cho các hành khách ở ô tô, tàu hỏa em nên sử dụng mạng không dây. (0,25 điểm) Vì mạng không dây cho phép nhiều người sử dụng cùng lúc mà không cần cấu hình, tiện lợi và chi phí rẻ hơn mạng có dây. (0.75 điểm)

B. HƯỚNG DẪN CHẤM:

- Chấm theo thang điểm ở trên.

Hòa nhập

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC – TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG

.....

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I
Năm học: 2025 – 2026
Môn: TIN HỌC 6 –ĐỀ HÒA NHẬP

TT	Chương/chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Tổng % điểm				
			Đạt		Nâng cao		
			TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	Thông tin dữ liệu	1				15% (1.5 điểm)
		Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	2				10% (1 điểm)
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	2				2% (2 điểm)
3	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	World Wide Web, thư điện tử và công cụ tìm kiếm thông tin	3			1	55% (5.5 điểm)
Tổng			8			1	
Tỉ lệ %			80		20%		
Tỉ lệ chung			100%				

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC – TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG

.....

ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I
Năm học: 2025 – 2026
Môn: TIN HỌC 6 – ĐỀ HÒA NHẬP

TT	Chương / Chủ đề	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức	
				Đạt	Nâng cao
1	Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng	Thông tin dữ liệu	Đạt - Nêu được ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin – Giải thích được máy tính và các thiết bị số là công cụ hiệu quả để thu thập, lưu trữ, xử lý và truyền thông tin. Nêu được ví dụ minh họa cụ thể.	1	
		Biểu diễn thông tin và lưu trữ dữ liệu trong máy tính	Đạt -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. – Giải thích được có thể biểu diễn thông tin chỉ với hai kí hiệu 0 và 1.	2	
2	Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet	Giới thiệu về mạng máy tính và Internet	Đạt - Nêu được khái niệm và lợi ích của mạng máy tính. - 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 mạng máy tính, cáp nối, Switch, Access Point,... - Nêu được ví dụ cụ thể về trường hợp mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây	2	
3	Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông	World Wide Web, thư điện tử và công cụ tìm kiếm thông tin	Đạt - Trình bày sơ lược về các khái niệm WWW, website, địa chỉ website, trình duyệt. - Nêu được công dụng của máy tìm kiếm – Xác định được từ khoá ứng với một mục đích tìm kiếm cho trước. Nâng cao – Tìm kiếm được thông tin trên một số trang web thông dụng như tra từ điển, xem thời tiết, tin thời sự, ... để phục vụ cho nhu cầu học tập và	3	1

	tin		cuộc sống.		
Tổng				8	1
Tỉ lệ %				80%	20%
Tỉ lệ chung				100%	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG TRƯỜNG TIỂU HỌC – TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG Họ và tên: Lớp:		ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ I NĂM HỌC 2025 – 2026 MÔN: TIN HỌC 6 ĐỀ HÒA NHẬP <i>Thời gian 45 phút</i> <i>(Không kể thời gian phát đề)</i>	CHỮ KÝ GIÁM THỊ
ĐIỂM	LỜI NHẬN XÉT	CHỮ KÝ GIÁM KHẢO	

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (8,0 điểm) Đọc và ghi đáp án đúng vào bảng dưới đây:

1	2	3	4	5	6	7	8

Câu 1: Đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin, chỉ có thể nhận một trong hai trạng thái, kí hiệu là “0” và “1” được gọi là?

- A. Byte B. Terabyte C. bit D. web

Câu 2: Nghe bản tin dự báo thời tiết, em biết được “ngày mai có mưa”. Thông tin này giúp em đưa ra quyết định nào dưới đây cho việc đi học vào ngày mai?

- A. Ra về đi đá bóng B. Mang theo đầy đủ đồ dùng học tập
 C. Mặc đồng phục khi đi học. D. Đi học mang theo áo mưa

Câu 3: Để kết nối Internet phục vụ cho các hành khách đi tàu hỏa thì theo em nên sử dụng mạng:

- A. Mạng có dây B. Mạng không dây C. Mạng LAN D. Mạng trong nhà

Câu 4: Cáp có lõi đồng, dùng dòng điện để truyền thông tin được gọi là:

- A. Cáp xoắn B. Cáp điện C. Cáp đồng D. Cáp quang

Câu 5: Sức mạnh của máy tính tùy thuộc vào:

- A. Khả năng vẽ tranh B. Giá thành rẻ
 C. Chưa thể sáng tác bài văn D. Khả năng và sự hiểu biết của con người

Câu 6: Trang web hiển thị đầu tiên khi truy cập vào website được gọi là:

- A. Một trang bất kì B. Một website. C. Trang chủ. D. google.com.

Câu 7: Máy tính có thể khả năng thực hiện hàng tỉ phép tính trong:

- A. Một ngày B. Một giờ C. Một tháng D. Một giây

Câu 8: Để tìm kiếm về trang web của trường TH-THCS Tân Trung, từ khóa nào sau đây em nên sử dụng?

A. Trường TH-THCS Tân Trung
C. Trang web

B. Trường học
D. Website

II. PHẦN TỰ LUẬN (2,0 điểm).

Câu 9: (2,0 điểm) Hãy nêu các bước tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm Google với từ khóa “An toàn giao thông”

.....

.....

.....

.....

UBND XÃ PHÚ HÒA ĐÔNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC – TRUNG HỌC CƠ SỞ TÂN TRUNG
.....

ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM
VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I
Năm học: 2025 – 2026
Môn: TIN HỌC 6 – ĐỀ HÒA NHẬP

A. ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM:

I. TRẮC NGHIỆM: (6.0 điểm) Học sinh chọn mỗi câu đúng được 0.5 điểm

1	2	3	4	5	6	7	8
C	D	B	A	D	C	D	A

II. PHẦN TỰ LUẬN (2.0 điểm)

Câu	Nội dung/ Điểm
9 (2.0 điểm)	<u>Các bước tìm thông tin bằng máy tìm kiếm:</u> Bước 1: Mở trình duyệt web Google Chrome (0.5 điểm) Bước 2: Nhập địa chỉ máy tìm kiếm Google (0.5 điểm) Bước 3: Nhập từ khóa tìm kiếm: An toàn giao thông (0.5 điểm) Bước 4: Lựa chọn kết quả tìm kiếm (0.5 điểm)

B. HƯỚNG DẪN CHẤM:

- Chấm theo thang điểm ở trên.