

TT	CHỦ ĐỀ	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng% điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
1	MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG	Bài 1. Thông tin và dữ liệu	1								5% (0.5 điểm)
		Bài 2. Xử lý thông tin	1		1			1 (2đ)			40% (4 điểm)
		Bài 3. Thông tin trong máy tính			1				2	1 (1đ)	25% (2.5 điểm)
2	MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET	Bài 4. Mạng máy tính	2		2			1 (2đ)		30% (3 điểm)	
Tổng			4		4			2 (4đ)	2	1 (1đ)	100% 10 điểm
Tỉ lệ %			20%		20%		40%		20%		100%

T T	Nội dung kiến thức	Mức độ kiến thức, kỹ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức									
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao			
			T N	TL	T N	TL	T N	TL	T N	TL		
1	Bài 1. Thông tin và dữ liệu	Nhận biết: Sự khác nhau giữa thông tin và dữ liệu. Thông hiểu: - Phân biệt được thông tin và vật mang thông tin	1									
2	Bài 2. Xử lý thông tin	Nhận biết: - Quá trình xử lý thông tin trong máy tính - Biết được máy tính là công cụ hiệu quả để xử lý thông tin	1		1				1 (2đ)			
3	Bài 3. Thông tin trong máy tính	Nhận biết: Biết được Bit là đơn vị lưu trữ thông tin nhỏ nhất trong máy tính Thông hiểu: Phân biệt được tên và độ lớn của các đơn vị cơ bản đo dung lượng thông tin. Vận dụng cao: Ước lượng được khả năng lưu trữ của thiết bị nhớ.			1					2	1 (1đ)	
4	Bài 4. Mạng máy tính	Thông hiểu: - Hiểu được lợi ích của mạng máy tính trong cuộc sống. - Phân biệt được các thành phần chính của mạng máy tính Vận dụng: - Kể được tên những thành phần của một mạng máy tính trong trường hợp cụ thể	2		2				1 (2đ)			
Tổng			(2.0đ)		(2.0đ)		4.0đ)		(2.0đ)			

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm) (Em hãy chọn phương án trả lời em cho là đúng nhất)

Câu 1: Lượng thông tin mà một thiết bị lưu trữ có thể lưu trữ gọi là

- A. Tốc độ truy cập. B. Dung lượng nhớ.
C. Thời gian truy cập. D. Mật độ lưu trữ.

Câu 2: Thiết bị nào sau đây là thiết bị kết nối?

- A. Bộ định tuyến không dây. B. Máy chủ.
C. Máy in. D. Máy tính để bàn.



Câu 3: Thẻ nhớ có dung lượng bao nhiêu?

- A. 800MB B. 8GB C. 80KB D. 8TG.

Câu 4: Thiết bị cho em thấy các hình ảnh hay kết quả hoạt động của máy tính là

- A. Bàn phím. B. Chuột. C. Màn hình. D. CPU.

Câu 5: Câu hỏi “Thăng Bình mưa ít nhất vào tháng nào trong năm?” là:

- A. Vật mang tin. B. Dữ liệu. C. Thông tin. D. Văn bản, hình ảnh

Câu 6: Thiết bị nào giúp cho máy tính thu nhận thông tin?

- A. Bàn phím. B. Máy in. C. Màn hình. D. Bộ nhớ

Câu 7: Thông tin được biểu diễn trong máy tính bằng?

- A. Dãy bit gồm các số từ 1 đến 9. B. Dãy bit gồm các chữ cái từ A đến Z.
C. Là một dãy chỉ gồm chữ số 2. D. Dãy bit gồm những kí hiệu 0 và 1.

Câu 8: Văn bản, số, hình ảnh, âm thanh, phim ảnh trong máy tính được gọi chung là:

- A. Thiết bị. B. Bảng mã. C. Thông tin D. Dữ liệu.

Câu 9: Em đang nghe thầy cô giảng bài thuộc hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin:

- A. Thu nhận thông tin. B. Xử lý thông tin. C. Lưu trữ thông tin. D. Truyền thông tin.

Câu 10: Bao nhiêu ‘byte’ tạo thành 1 ‘kilobyte’?

- A. 1024 B. 64 C. 100 D. 102400

II/ TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: (2 điểm) Em hãy kể các thành phần thực hiện các hoạt động xử lý thông tin của máy tính?

Câu 2: (2 điểm) Nhà bạn An có điện thoại di động của bố, của mẹ và một máy tính xách tay đang truy cập mạng internet qua đầu thu phát wifi. Theo em các thiết bị đó có đang được kết nối thành một mạng máy tính không? Nếu có, em hãy chỉ ra các thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối.

Câu 3: (1 điểm) Giả sử một bức ảnh chụp bằng máy ảnh chuyên nghiệp có dung lượng 15MB. Vậy một thẻ nhớ có dung lượng 16GB có thể chứa được bao nhiêu bức ảnh như vậy? Em hãy trình bày cách tính.

..... HẾT

HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA KÌ I - NĂM HỌC 2024 – 2025

MÔN: Tin Học - Lớp: 6

I/ TRẮC NGHIỆM: (5 điểm) Mỗi câu đúng cho 0.5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án đề A	B	A	C	B	C	D	A	A	A	D
Đáp án đề B	B	A	B	C	C	A	D	D	A	A

II/ TỰ LUẬN: (5 điểm)

* ĐỀ A:

Câu	Đáp án	Điểm
1 (2đ)	Các thành phần thực hiện các hoạt động xử lý thông tin của máy tính gồm: - Thiết bị vào (Thu nhận thông tin). - Bộ nhớ (Lưu trữ thông tin). - Bộ xử lý (Xử lý thông tin). - Thiết bị ra (Truyền, chia sẻ thông tin).	0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ
2 (2đ)	- Theo em các thiết bị đó có đang được kết nối thành một mạng máy tính. - Các thiết bị được kết nối thành mạng là: + Thiết bị đầu cuối gồm: hai điện thoại thông minh và một máy tính xách tay + Thiết bị kết nối gồm: đầu thu phát wifi	0.5đ 1.0đ 0.5đ
3 (1đ)	Thẻ nhớ có dung lượng: $16 \text{ GB} = 16 \times 1024 = 16384 \text{ MB}$ Có thể chứa được khoảng 1365 bức ảnh có dung lượng 12MB ($16384:12=1365.3$)	0.5đ 0.5đ

* ĐỀ B:

Câu	Đáp án	Điểm
1 (2đ)	Các thành phần thực hiện các hoạt động xử lý thông tin của máy tính gồm: - Thiết bị vào (Thu nhận thông tin). - Bộ nhớ (Lưu trữ thông tin). - Bộ xử lý (Xử lý thông tin). - Thiết bị ra (Truyền, chia sẻ thông tin).	0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ
2 (2đ)	- Theo em các thiết bị đó có đang được kết nối thành một mạng máy tính. - Các thiết bị được kết nối thành mạng là: + Thiết bị đầu cuối gồm: hai điện thoại thông minh và một máy tính xách tay + Thiết bị kết nối gồm: đầu thu phát wifi	0.5đ 1.0đ 0.5đ
3 (1đ)	Thẻ nhớ có dung lượng: $16 \text{ GB} = 16 \times 1024 = 16384 \text{ MB}$ Có thể chứa được khoảng 1092 bức ảnh có dung lượng 15MB ($16384:15=1092.3$)	0.5đ 0.5đ

...

HẾT