

MÃ ĐỀ 01

I. TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM).

1. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN (3 ĐIỂM).

(HS trả lời từ câu 1 đến câu 12, mỗi câu hỏi hãy ghi lại một chữ cái đứng trước câu trả lời đúng)

Câu 1: Thông tin là gì?

- A. Là tất cả những gì ta nhìn thấy quanh ta.
- B. Là những gì mang lại hiểu biết cho con người.
- C. Là các con số, chữ cái được ghi trên giấy.
- D. Là các tín hiệu âm thanh, hình ảnh, ký hiệu.

Câu 2: Trong các ví dụ sau, đâu là thông tin?

- A. Dãy số “9, 5, 8, 10”.
- B. Một bảng điểm chưa có tên học sinh.
- C. Câu “Điểm kiểm tra Toán của Lan là 9,5 điểm.”
- D. Một danh sách các con số ngẫu nhiên.

Câu 3: Các hoạt động xử lý thông tin gồm:

- A. Đầu vào, đầu ra
- B. Thu nhận, xử lý, lưu trữ, truyền.
- C. Nhìn, nghe, suy đoán, kết luận.
- D. Mở bài, thân bài, kết bài.

Câu 4: Thao tác ghi nhớ và cất giữ tài liệu của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin?

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

Câu 5: Thiết bị nào sau đây của máy tính được ví như bộ não của con người?

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

Câu 6: Thiết bị nào sau đây *không phải* là thiết bị ra của máy tính?

- A. Micro.
- B. Máy in.
- C. Màn hình.
- D. Loa.

Câu 7: Đặc điểm nào sau đây *không thuộc* về máy tính?

- A. Thực hiện nhanh và chính xác.
- B. Suy nghĩ sáng tạo.
- C. Lưu trữ lớn.
- D. Hoạt động bền bỉ.

Câu 8: Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng

- A. thông tin.
- B. dãy bit.
- C. số thập phân.
- D. các kí tự.

Câu 9: Đơn vị đo dung lượng thông tin nhỏ nhất là gì?

- A. Byte.
- B. Digit.
- C. Kilobyte.
- D. Bit.

Câu 10: Bao nhiêu ‘bit’ tạo thành một ‘byte’?

- A. 8.
- B. 9.
- C. 32.
- D. 36.

Câu 11: Mạng máy tính gồm các thành phần

- A. Máy tính và thiết bị kết nối
- B. Thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối
- C. Thiết bị đầu cuối, thiết bị kết nối và phần mềm mạng
- D. Máy tính và phần mềm mạng

Câu 12: Phát biểu nào sau đây là *sai* ?

- A. Trong một mạng máy tính các tài nguyên như máy in có thể được chia sẻ
- B. Virus có thể lây lan sang các máy tính khác trong một mạng máy tính
- C. Người sử dụng có thể giao tiếp với nhau trên mạng máy tính
- D. Người sử dụng không thể chia sẻ dữ liệu trên máy tính của mình cho người khác trong cùng một mạng máy tính

2. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI (4 ĐIỂM)

(HS trả lời từ câu 13 đến câu 16, mỗi câu hỏi em hãy ghi Đ vào chữ cái đứng trước ý đúng, ghi S vào chữ cái đứng trước ý sai, VD: a) Đ; b) S)

Câu 13: Khi nói về vai trò của thông tin trong học tập và cuộc sống hằng ngày, mỗi khẳng định sau là đúng hay sai?

- a. Thông tin giúp con người hiểu biết và ra quyết định đúng đắn.
- b. Thông tin chỉ quan trọng đối với người làm việc bằng máy tính.
- c. Thông tin không ảnh hưởng đến hoạt động của con người.
- d. Thông tin giúp con người học tập, làm việc hiệu quả hơn.

Câu 14: Phát biểu thể hiện lợi ích của việc thông tin chính xác sau đây là đúng hay sai ?

- a. Giúp giải quyết vấn đề nhanh và đúng hướng.
- b. Làm con người bối rối khi ra quyết định.
- c. Giúp tránh được các sai lầm do hiểu nhầm dữ liệu.
- d. Không ảnh hưởng gì đến kết quả công việc.

Câu 15: Phát biểu sau đây là đúng hay sai khi nói về xử lý thông tin?

- a. Chỉ có máy tính mới có thể xử lý thông tin.
- b. Xử lý thông tin là quá trình biến đổi dữ liệu thành thông tin có ích.
- c. Con người cũng có thể xử lý thông tin trong đầu qua suy nghĩ, tính toán.
- d. Xử lý thông tin không cần kiểm tra tính chính xác của dữ liệu.

Câu 16: Để trả lời câu hỏi “Dãy bit là gì?” các khẳng định sau đúng hay sai ?

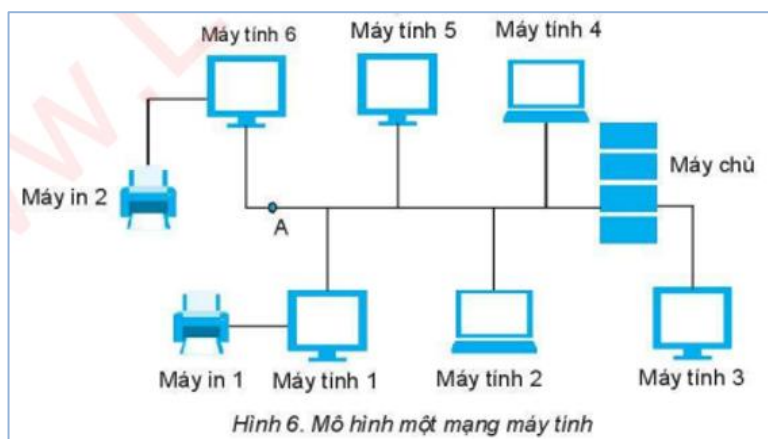
- a. Là dãy những kí hiệu 0 và 1
- b. Là âm thanh phát ra từ máy tính
- c. Là một dãy chỉ gồm chữ số 2
- d. Là dãy những chữ số từ 0 đến 9

II. TỰ LUẬN (3 ĐIỂM).

Câu 1 (1 điểm). Một thẻ nhớ 3 GB chứa được khoảng bao nhiêu bản nhạc? Biết rằng mỗi bản nhạc có dung lượng khoảng 4 MB.

Câu 2 (2 điểm). Hình 6 là mô hình một mạng máy tính có dây, tại vị trí A của dây dẫn bị chuột cắn đứt:

- a) Em hãy cho biết máy tính nào không bị ngắt kết nối mạng?
- b) Những máy tính nào không thể in ở máy in 1?
- c) Máy tính nào có thể in ở máy in 2?



-----HẾT-----

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TIN HỌC 6
NĂM HỌC 2025 – 2026

MÃ ĐỀ 01

I. TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM)

1. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN (3 ĐIỂM).

Đề/câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	B	C	B	A	D	A	B	B	D	A	C	D

Mỗi câu chọn đáp án đúng được 0,25 điểm

2. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI (4 ĐIỂM)

- Câu 13: a) Đ b) S c) S d) Đ
- Câu 14: a) Đ b) S c) Đ d) S
- Câu 15: a) S b) Đ c) Đ d) S
- Câu 16: a) Đ b) S c) S d) S

II. TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)

Câu	Đáp án	Biểu điểm
Câu 1 (1 điểm)	3 GB= 3072 MB	0,5
	3072 MB : 4 MB = 768	
	Vậy 3 GB chứa được 768 bản nhạc.	0,5
Câu 2 (2 điểm)	a) Máy tính không bị ngắt kết nối mạng: máy tính 1, 2, 3, 4, 5	1
	b) Máy tính không thể in ở máy in 1: máy tính 6	0,5
	c) Máy tính có thể in ở máy in 2: máy tính 6	0,5

BAN GIÁM HIỆU

TTCM DUYỆT

GIÁO VIÊN RA ĐỀ

Đỗ Thị Thu Hương

Phạm Anh Tú

Trần Thị Phụng

MÃ ĐỀ 02

I. TRẮC NGHIỆM.

1. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN (3 ĐIỂM).

(HS trả lời từ câu 1 đến câu 12, mỗi câu hỏi hãy ghi lại một chữ cái đứng trước câu trả lời đúng)

Câu 1: Dữ liệu là gì?

- A. Là những con số, ký hiệu, chữ cái chưa được xử lý.
- B. Là những hiểu biết có ý nghĩa đối với con người.
- C. Là các hình ảnh và âm thanh trong máy tính.
- D. Là phần mềm dùng để xử lý thông tin.

Câu 2: Mối quan hệ giữa dữ liệu và thông tin là gì?

- A. Thông tin tạo ra dữ liệu.
- B. Dữ liệu và thông tin hoàn toàn tách biệt.
- C. Dữ liệu được xử lý để tạo ra thông tin.
- D. Thông tin được mã hóa để trở thành dữ liệu.

Câu 3: Kết quả của việc nhìn thấy hoặc nghe thấy ở con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin?

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

Câu 4: Các thao tác lập luận, giải thích, phân tích, phán đoán, tưởng tượng,... của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin?

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

Câu 5: Các thao tác nói, chia sẻ, thông báo, tuyên truyền, biểu đạt, trò chuyện,... của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin?

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

Câu 6: Bàn phím, chuột, máy quét và webcam là những ví dụ về loại thiết bị nào của máy tính?

- A. Thiết bị ra.
- B. Thiết bị lưu trữ.
- C. Thiết bị vào.
- D. Bộ nhớ.

Câu 7: Bao nhiêu 'byte' tạo thành một 'kilobyte'?

- A. 8.
- B. 64.
- C. 1 024.
- D. 2 048.

Câu 8: Đơn vị đo dữ liệu nào sau đây là lớn nhất trong những đáp án sau?

- A. Gigabyte.
- B. Megabyte.
- C. Kilobyte.
- D. Bit.

Câu 9: Một gigabyte xấp xỉ bằng

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

Câu 10: Khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ được gọi là gì?

- A. Dung lượng nhớ.
- B. Khối lượng nhớ.
- C. Thể tích nhớ.
- D. Năng lực nhớ.

Câu 11: Thiết bị nào sau đây *không phải* thiết bị đầu cuối ?

- A. Máy tính
- B. Máy in
- C. Bộ định tuyến
- D. Máy quét

Câu 12: Phát biểu nào sau đây là *sai* ?

- A. Mạng có dây kết nối các máy tính bằng dây dẫn mạng

B. Mạng không dây có thể kết nối ở mọi địa hình

C. Mạng không dây không chỉ kết nối các máy tính mà còn cho phép kết nối các thiết bị thông minh khác như điện thoại di động, tivi, tủ lạnh, ...

D. Mạng có dây dễ sửa và lắp đặt hơn mạng không dây vì có thể nhìn thấy dây dẫn

2. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI (4 ĐIỂM)

(HS trả lời từ câu 13 đến câu 16, mỗi câu hỏi em hãy điền Đ vào chữ cái đứng trước ý đúng, điền S vào chữ cái đứng trước ý sai, VD: a) Đ; b) S)

Câu 13: Khi thông tin bị sai lệch, hậu quả có thể là:

- a. Dẫn đến quyết định sai hoặc hiểu nhầm vấn đề.
- b. Giúp tiết kiệm thời gian xử lý công việc.
- c. Gây ra những tổn thất trong học tập hoặc công việc.
- d. Không ảnh hưởng gì vì có thể bỏ qua.

Câu 14: Vì sao cần chia sẻ và cập nhật thông tin thường xuyên?

- a. Để mọi người có hiểu biết mới và kịp thời.
- b. Vì thông tin luôn thay đổi theo thời gian.
- c. Vì thông tin cũ luôn có giá trị như thông tin mới.
- d. Vì chia sẻ thông tin giúp hợp tác, học hỏi lẫn nhau.

Câu 15: Trong quá trình xử lý thông tin bằng máy tính, phát biểu nào sau đây là đúng?

- a. Máy tính có thể xử lý thông tin rất nhanh và chính xác.
- b. Nếu dữ liệu nhập vào sai, thông tin nhận được cũng có thể sai.
- c. Máy tính có thể tự hiểu ý người dùng mà không cần dữ liệu.
- d. Xử lý thông tin luôn cần sự tham gia của con người để điều khiển.

Câu 16: Để trả lời câu hỏi “Dãy bit là gì?” các khẳng định sau đúng hay sai ?

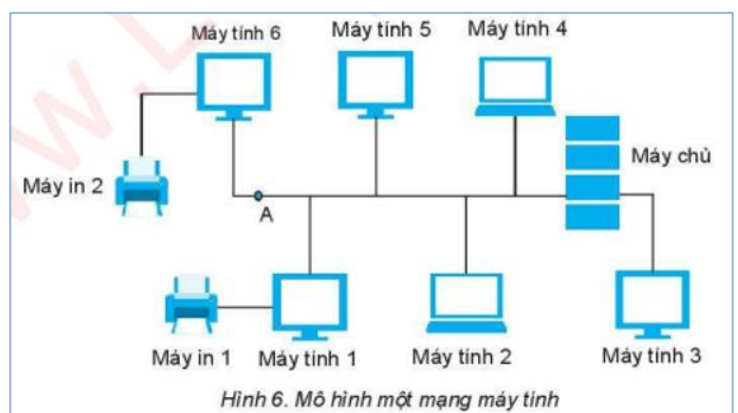
- a. Là dãy những kí hiệu 0 và 1
- b. Là âm thanh phát ra từ máy tính
- c. Là một dãy chỉ gồm chữ số 2
- d. Là dãy những chữ số từ 0 đến 9

II. TỰ LUẬN (3 ĐIỂM).

Câu 1 (1 điểm). Một thẻ nhớ 4 GB có thể chứa được khoảng bao nhiêu hình ảnh, nếu mỗi hình ảnh có dung lượng 2 MB?

Câu 2 (2 điểm). Hình 6 là mô hình một mạng máy tính có dây, tại vị trí A của dây dẫn bị chuột cắn đứt:

- a) Em hãy cho biết máy tính nào bị ngắt kết nối mạng?
- b) Những máy tính nào có thể in ở máy in 1?
- c) Máy tính nào có thể in ở máy in 2?



Hình 6. Mô hình một mạng máy tính

-----HẾT-----

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TIN HỌC 6
NĂM HỌC 2025 – 2026

MÃ ĐỀ 02

I. TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM)

1. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN (3 ĐIỂM).

Đề/câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02	A	C	A	C	D	C	C	A	B	A	C	D

Mỗi câu chọn đáp án đúng được 0,25 điểm

2. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI (4 ĐIỂM)

- Câu 13: a) Đ b) S c) Đ d) S
- Câu 14: a) Đ b) Đ c) Đ d) S
- Câu 15: a) Đ b) Đ c) S d) Đ
- Câu 16: a) Đ b) S c) S d) S

II. TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)

Câu	Đáp án	Biểu điểm
Câu 1 (1 điểm)	4 GB = 4 × 1024 = 4096 MB	0,5
	4096 MB : 2 MB = 2048	
	Vậy 4 GB chứa được 2048 hình ảnh.	0,5
Câu 2 (2 điểm)	a) Máy tính bị ngắt kết nối mạng: máy tính 6	1
	b) Máy tính không in ở máy in 1: máy tính 1,2,3,4,5,6	0,5
	c) Máy tính có thể in ở máy in 2: máy tính 6	0,5

BAN GIÁM HIỆU

TTCM DUYỆT

GIÁO VIÊN RA ĐỀ

Đỗ Thị Thu Hương

Phạm Anh Tú

Trần Thị Phụng