

HỌ TÊN: LỚP: ĐIỂM:

MÃ ĐỀ	SỐ BÁO DANH	ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM
0	0	A B C D A B C D A B C D A B C D
1	1	1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0
2	2	2 0 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0
3	3	3 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0
4	4	4 0 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0
5	5	5 0 0 0 5 0 0 0 5 0 0 0 5 0 0 0 5 0 0 0
6	6	6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0 6 0 0 0
7	7	7 0 0 0 7 0 0 0 7 0 0 0 7 0 0 0 7 0 0 0
8	8	8 0 0 0 8 0 0 0 8 0 0 0 8 0 0 0 8 0 0 0
9	9	9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0
		10 0 0 0 10 0 0 0 10 0 0 0 10 0 0 0 10 0 0 0
		11 0 0 0 11 0 0 0 11 0 0 0 11 0 0 0 11 0 0 0
		12 0 0 0 12 0 0 0 12 0 0 0 12 0 0 0 12 0 0 0
		13 0 0 0 13 0 0 0 13 0 0 0 13 0 0 0 13 0 0 0
		14 0 0 0 14 0 0 0 14 0 0 0 14 0 0 0 14 0 0 0
		15 0 0 0 15 0 0 0 15 0 0 0 15 0 0 0 15 0 0 0
		16 0 0 0 16 0 0 0 16 0 0 0 16 0 0 0 16 0 0 0
		17 0 0 0 17 0 0 0 17 0 0 0 17 0 0 0 17 0 0 0
		18 0 0 0 18 0 0 0 18 0 0 0 18 0 0 0 18 0 0 0
		19 0 0 0 19 0 0 0 19 0 0 0 19 0 0 0 19 0 0 0
		20 0 0 0 20 0 0 0 20 0 0 0 20 0 0 0 20 0 0 0
		21 0 0 0 21 0 0 0 21 0 0 0 21 0 0 0 21 0 0 0
		22 0 0 0 22 0 0 0 22 0 0 0 22 0 0 0 22 0 0 0
		23 0 0 0 23 0 0 0 23 0 0 0 23 0 0 0 23 0 0 0
		24 0 0 0 24 0 0 0 24 0 0 0 24 0 0 0 24 0 0 0
		25 0 0 0 25 0 0 0 25 0 0 0 25 0 0 0 25 0 0 0
		26 0 0 0 26 0 0 0 26 0 0 0 26 0 0 0 26 0 0 0
		27 0 0 0 27 0 0 0 27 0 0 0 27 0 0 0 27 0 0 0
		28 0 0 0 28 0 0 0 28 0 0 0 28 0 0 0 28 0 0 0
		29 0 0 0 29 0 0 0 29 0 0 0 29 0 0 0 29 0 0 0
		30 0 0 0 30 0 0 0 30 0 0 0 30 0 0 0 30 0 0 0
		31 0 0 0 31 0 0 0 31 0 0 0 31 0 0 0 31 0 0 0
		32 0 0 0 32 0 0 0 32 0 0 0 32 0 0 0 32 0 0 0
		33 0 0 0 33 0 0 0 33 0 0 0 33 0 0 0 33 0 0 0
		34 0 0 0 34 0 0 0 34 0 0 0 34 0 0 0 34 0 0 0
		35 0 0 0 35 0 0 0 35 0 0 0 35 0 0 0 35 0 0 0
		36 0 0 0 36 0 0 0 36 0 0 0 36 0 0 0 36 0 0 0
		37 0 0 0 37 0 0 0 37 0 0 0 37 0 0 0 37 0 0 0
		38 0 0 0 38 0 0 0 38 0 0 0 38 0 0 0 38 0 0 0
		39 0 0 0 39 0 0 0 39 0 0 0 39 0 0 0 39 0 0 0
		40 0 0 0 40 0 0 0 40 0 0 0 40 0 0 0 40 0 0 0

Thí sinh lưu ý:

- Giữ cho phiếu phẳng, không bô bắp, làm rách, không tẩy xóa, đẻ máy chấm.
- Tô kín, tô đậm các ô tròn tương ứng với mã Đề thi, Số báo danh và đáp án đúng cho Phần trắc nghiệm.
- Không được ghi đè, tô đè lên các ô vuông đen, đẻ máy định vị chính xác.

PHẦN A. TRẮC NGHIỆM(5đ)

Học sinh tô kín mã đề tương ứng và tô kín đáp án đúng tương ứng với mỗi câu, số báo danh không tô.

Câu 1. Mạng máy tính gồm các thành phần:

- A. Máy tính và phần mềm mạng.
- 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 thiết bị kết nối.

Câu 2. Tập IMAGE.jpeg có các thuộc tính sau:

 IMAGE.jpeg 12/10/2021 4:01 CH JPEG File 32 KB

Vậy tập IMAGE.jpeg có dung lượng là

- A. 32 Kilobyte
- B. 17 Byte
- C. 32 Kilobit
- D. 32 Megabyte.

Câu 3. Trong các đơn vị đo dung lượng nhớ dưới đây, đơn vị nào lớn nhất?

- A. KB.
- B. MB.
- C. GB.
- D. Byte.

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. Xử lí.
- C. Lưu trữ.
- D. Truyền.

Câu 5. Dây nào sau đây là dây bit?

A. 1234

B. 0111

C. 1211

D. 0111

Câu 6. Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:

- A. Âm thanh
- B. Dãy bit
- C. Hình ảnh
- D. Văn bản

Câu 7. Thiết bị nào sau đây *không phải* là thiết bị ra?

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

Câu 8. Bàn phím, chuột, máy quét và webcam là những ví dụ về loại thiết bị nào của máy tính?

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

Câu 9. Em hãy xác định tấm biển chỉ đường là:

- A. vật mang tin, thông tin
- B. vật mang tin
- C. thông tin
- D. dữ liệu

Câu 10. Một bit được biểu diễn bằng:

- A. Một ký hiệu đặc biệt.
- B. Một chữ cái.
- C. Chữ số bất kì.
- D. Kí hiệu 0 hoặc 1.

Câu 11. Thẻ nhớ sau có dung lượng là bao nhiêu?



- A. 32 GB.
- B. 32 KB.
- C. 32 Byte
- D. 32 MB.

Câu 12. Đơn vị đo dung lượng thông tin nhỏ nhất trong máy tính là

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

Câu 13. Đặc điểm nào sau đây *không thuộc* về máy tính?

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

Câu 14. Mạng máy tính là:

- A. Mạng Internet
- B. Tập hợp các máy tính nối với nhau bằng các thiết bị mạng
- C. Tập hợp các máy tính
- D. Mạng LAN

Câu 15. 3 MB bằng bao nhiêu KB?

- A. 1023
- B. 3072
- C. 1024
- D. 10240

Câu 16. Thiết bị nào sau đây không phải thiết bị đầu cuối?

- A. Ti vi
- B. Bộ chuyển mạch
- C. Điện thoại
- D. Máy tính

Câu 17. Thông tin là gì?

- A. Văn bản, Hình ảnh, âm thanh
- B. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin
- C. Các văn bản và số liệu
- D. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình.

Câu 18. Nghe bản tin dự báo thời tiết “Ngày mai trời có thể nắng”, em sẽ xử lý thông tin và quyết định như thế nào (thông tin ra) ?

- A. Đi học mang theo ô, mũ. B. Mặc đồng phục.
C. Ăn sáng trước khi đến trường. D. Đi học mang theo áo mưa.

Câu 19. Em hãy cho biết trong các thiết bị sau, thiết bị nào *không* là thiết bị mạng?

A. Modem. B. Hub. C. Ví mạng. D. Webcam.

Câu 20. Thiết bị nào giúp cho máy tính thu nhận thông tin?

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

PHẦN B. TỰ LUẬN 5đ (Học sinh làm bài vào dòng chấm kẻ phía dưới)

Câu 1: Quá trình xử lý thông tin bao gồm những hoạt động cơ bản? Trình bày những hoạt động đó?

Câu 2: Trình bày các thành phần của mạng máy tính?

Câu 3: Nhà bạn Minh 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.