

Họ Tên: LỚP: ĐIỂM:

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

Thí sinh lưu ý:

- Giữ cho phiếu phẳng, không bô bắp, làm rách, không tẩy xóa, để 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, để 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 là:

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

Câu 2. 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. Truyền.
- B. Thu nhận.
- C. Xử lí.
- D. Lưu trữ.

Câu 3. Một bit được biểu diễn bằng:

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

Câu 4. Thiết bị nào giúp cho máy tính thu nhận thông tin?

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

Câu 5. Thiết bị nào sau đây không phải thiết bị đầu cuối?

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

Câu 6. 3 MB bằng bao nhiêu KB?

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

Câu 7. Thẻ nhớ sau có dung lượng là bao nhiêu?



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

Câu 8. Đơn vị đo dung lượng thông tin nhỏ nhất trong máy tính là

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

Câu 9. Trong các đơn vị đo dung lượng nhớ dưới đây, đơn vị nào lớn nhất?

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

Câu 10. Thông tin là gì?

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

Câu 11. Mạng máy tính gồm các thành phần:

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

Câu 12. Em hãy xác định tầm biến chỉ đường là:

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

Câu 13. 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 vào.
- C. Bộ nhớ.
- D. Thiết bị lưu trữ.

Câu 14. Dãy nào sau đây là dãy bit?

- A. 1211
- B. 0111
- C. 0111
- D. 1234

Câu 15. Tệp IMAGE.jpeg có các thuộc tính sau:



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

Vậy tệp IMAGE.jpeg có dung lượng là

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

Câu 16. Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:

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

Câu 17. Thiết bị nào sau đây *không phải* là thiết bị ra?

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

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

Câu 19. Em hãy cho biết trong các thiết bị sau, thiết bị nào *không* là thiết bị mạng?
A. Webcam. B. Hub. C. Modem. D. Ví mạng.

Câu 20. Đặc điểm nào sau đây *không thuộc* về máy tính?
A. Lưu trữ lớn. B. Thực hiện nhanh và chính xác.
C. Suy nghĩ sáng tạo. D. Hoạt động bền bỉ.

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