

PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI

Mã đề 101

KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2023 - 2024
MÔN: TIN HỌC 6
Thời gian làm bài: 45 phút

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(5d)

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

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

Câu 2. Mạng máy tính là:

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

Câu 3. 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 áo mưa. B. Ăn sáng trước khi đến trường.
 C. Mặc đồng phục. D. Đi học mang theo ô, mũ.

Câu 4. Em hãy cho biết trong các thiết bị sau, thiết bị nào *không* là thiết bị mạng?

- A. Hub. B. Modem. C. Webcam. D. Vỉ mạng.

Câu 5. Thông tin là gì?

A. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình.

- B. Văn bản, Hình ảnh, âm thanh

C. Các văn bản và số liệu

D. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin

Câu 6. 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 lí thông tin?

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

Câu 7. Bàn phím, chuột, máy quét và webcam là những ví dụ về loại thiết bị nào của máy tính?

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

Câu 8. Thiết bị nào giúp cho máy tính thu nhận thông tin?

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

Câu 9. Mạng máy tính gồm các thành phần:

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

Câu 10. Đặc điểm nào sau đây *không thuộc* về máy tính?

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

Câu 11. Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:

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

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

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

Câu 13. Tệp IMAGE.jpeg có các thuộc tính sau:

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

32 KB

Vậy tệp IMAGE.jpeg có dung lượng là

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

D. 32 Megabyte.

Câu 14. Dãy nào sau đây là dãy bit?

- A. 0111 B. 1234 C. 1211

D. 0111

Câu 15. Thẻ nhớ sau có dung lượng là bao nhiêu?



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

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

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

Câu 17. 3 MB bằng bao nhiêu KB?

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

Câu 18. Trong các đơn vị đo dung lượng nhớ dưới đây, đơn vị nào lớn nhất?

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

Câu 19. Một bit được biểu diễn bằng:

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

Câu 20. Thiết bị nào sau đây *không phải* là thiết bị ra?

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

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.