
(Đề thi có 02 trang)
Mã đề 101

Thời gian làm bài: 45 Phút
(không kể thời gian phát đề)

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM(5đ) ghi vào bài làm chữ cái trước đáp án đúng

Câu 1. Em hãy cho biết trong các thiết bị sau, thiết bị nào *không* là thiết bị mạng?

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

Câu 2. Thứ tự các hoạt động của quá trình xử lý thông tin bao gồm những gì?

- A. Xử lý, thu nhận, lưu trữ và truyền thông tin B. Thu nhận, xử lý, lưu trữ và truyền thông tin
C. Thu nhận, lưu trữ, xử lý và truyền thông tin D. Thu nhận, xử lý, truyền thông tin và lưu trữ

Câu 3. Đặc điểm nào sau đây *không thuộc* về máy tính?

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

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

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

Câu 5. Thiết bị nào sau đây *không phải* là thiết bị ra của máy tính?

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

Câu 6. Một bit được biểu diễn bằng:

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

Câu 7. Quan sát hình 2.1 dưới đây, em hãy cho biết đâu là thiết bị đầu cuối?



- A. Bộ chuyển mạch, máy quét, máy tính xách tay, điện thoại di động, máy in, máy chủ.
B. Bộ chuyển mạch, điện thoại di động, máy in, máy chủ.
C. Máy tính để bàn, máy quét, máy tính xách tay, điện thoại di động, máy in, máy chủ.
D. Bộ chuyển mạch, bộ định tuyến không dây, đường truyền dữ liệu.

Câu 8. Công cụ nào sau đây *không phải* là vật mang tin:

- A. Cuộn phim B. Quyển sách C. Thẻ nhớ D. Xô chậu

Câu 9. 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. Truyền. D. Xử lí.

Câu 10. Thiết bị nào có khả năng kết nối các máy tính thành mạng không dây

- A. Bộ định tuyến không dây B. Máy in
C. Dây cáp D. Bộ chuyển mạch

Câu 11. 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. Lưu trữ. B. Thu nhận. C. Xử lý. D. Truyền.

Câu 12. Thiết bị cho em thấy các hình ảnh hay kết quả hoạt động của máy tính là

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

Câu 13. Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:

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

Câu 14. Đơn vị đo dung lượng thông tin nhỏ nhất là

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

Câu 15. 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. Mặc đồng phục. B. Đi học mang theo ô, mũ.
C. Đi học mang theo áo mưa. D. Ăn sáng trước khi đến trường.

Câu 16. Em hãy xác định tám biển chỉ đường là:

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

Câu 17. Văn bản, số, hình ảnh, âm thanh, phim ảnh trong máy tính được gọi chung là:

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

Câu 18. Mạng máy tính gồm các thành phần:

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

Câu 19. Bàn phím, chuột, máy quét và webcam là những ví dụ về loại thiết bị nào của máy tính?

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

Câu 20. Hình 5 là thuộc tính của tệp IMG_0123.jpg lưu trữ trong máy tính.



Tệp ảnh IMG_0123.jpg có dung lượng bao nhiêu?

- A. 44 kilobit. B. 44 byte. C. 44 kilobyte. D. 0,44 megabyte.

B. PHẦN TỰ LUẬN(5đ)

Câu 21: Phân biệt sự khác nhau giữa thông tin, dữ liệu và vật mang thông tin? (2đ)

Câu 22: Quá trình xử lý thông tin bao gồm những hoạt động cơ bản nào?(1đ)

Câu 23: 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. (2đ)

-----Hết-----