

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KỲ - HKI - TIN HỌC 6

Câu 1. Con người thu nhận thông tin trực tiếp nhờ?

- A. Vật mang tin B. 5 giác quan C. **Bộ não** D. Cả A, B, C đều đúng

Câu 2. “Em nghe loa phát thanh, biết hôm nay là kỉ niệm 10 thành lập trường”. Thông tin mà em nhận được dưới dạng gì?

- A. Dạng hình ảnh B. **Dạng âm thanh** C. Dạng văn bản (chữ và số) D. Cả A, B, C đều đúng

Câu 3. Khi em nhìn thấy một cảnh đẹp, thì mắt tham gia vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?

- A. **Thu nhận thông tin** C. Xử lí thông tin
B. Truyền (trao đổi) thông tin D. Lưu trữ thông tin

Câu 4. Nghe bản tin dự báo thời tiết “Ngày mai trời có thể mưa”, em sẽ xử lí thông tin và quyết định như thế nào?

- A. Mặc đồng phục C. Ăn sáng trước khi đến trường
B. **Đi học mang theo áo mưa** D. Hẹn bạn cùng đi học

Câu 5. Cho thông tin: “Chú cảnh sát thổi còi và giờ gây làm hiệu khi đèn giao thông chuyển sang màu đỏ”. Em hãy cho biết thông tin đó có dạng gì?

- A. Hình ảnh C. **Hình ảnh và âm thanh**
B. Âm thanh D. Chữ và số

Câu 6. Lưu trữ thông tin là gì?

- A. Là hoạt động lấy thông tin từ vật mang tin C. Là hoạt động chia sẻ thông tin từ vật mang tin
B. **Là hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin** D. Là hoạt động đưa thông tin từ vật mang tin ra bên ngoài

Câu 7. Phát biểu nào sau đây sai?

- A. Các dòng chữ trên trang sách là dữ liệu chữ và số C. **Bảng ghi âm chứa dữ liệu chữ**
B. Hình ảnh trên trang báo là dữ liệu hình ảnh D. Bảng ghi âm chứa dữ liệu âm thanh

Câu 8. Thao tác ghi nhớ và cất giữ tài liệu của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?

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

Câu 9. Em đọc thông tin dòng chữ viết trong vở. Lúc đó dòng chữ là:

- A. **Thông tin** C. Vừa thông tin vừa dữ liệu
B. Dữ liệu D. Cả A, B, C đều sai

Câu 10. 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 lí thông tin?

- A. Thu nhận B. Lưu trữ C. Xử lí D. **Trao đổi**

Câu 11. Thiết bị số nào sau đây không thu nhận trực tiếp thông tin dạng hình ảnh (biết nhìn)?

- A. Điện thoại thông minh. B. **Máy ghi âm số.**
C. Máy ảnh số. D. Laptop có camera và micro.

Câu 12. Chu trình xử lí thông tin của máy tính gồm những bước theo thứ tự nào?

- A. Xử lí đầu vào, xử lí đầu ra, xử lí dữ liệu C. Xử lí dữ liệu, xử lí đầu vào, xử lí đầu ra
B. **Xử lí đầu vào, xử lí dữ liệu, xử lí đầu ra** D. Xử lí đầu ra, xử lí dữ liệu, xử lí đầu vào

Câu 13. Một byte gồm bao nhiêu bit?

- A. **8 bit** B. Xấp xỉ 1 nghìn bit C. Xấp xỉ 1 triệu bit D. Xấp xỉ 1 tỷ bit

Câu 14. Một MB xấp xỉ bao nhiêu byte?

- A. **Một triệu byte** C. Một tỉ byte
B. Một nghìn byte D. Một nghìn tỉ byte

Câu 15. Dãy nào sau đây là dãy **bit**

- A. 0123456789 B. Khối 6 C. bit D. **01000010**

Câu 16. Byte là đơn vị đo lường dữ liệu, kí hiệu của Byte là:

- A. **B** B. K C. M D. G

Câu 17. Khả năng lưu trữ của thiết bị nhớ là:

A. Dung lượng lưu trữ

B. Khối lượng nhớ

C. Thẻ tích nhớ

D. Năng lực nhớ

Câu 18. Phát biểu nào sau đây sai?

A. Trong máy tính chỉ có loại dữ liệu văn bản, hình ảnh, âm thanh

B. Máy tính điện tử xử lý được mọi loại dữ liệu

C. Máy tính điện tử chỉ xử lý được dữ liệu số hóa

D. Thiết bị số làm việc với dữ liệu số hóa

Câu 19. Dữ liệu trong máy tính được mã hóa thành dãy bit vì:

A. Dãy bit đáng tin cậy hơn

B. Máy tính chỉ làm việc với hai kí tự 0 và 1

C. Dãy bit được xử lý dễ dàng hơn

D. Dãy bit chiếm ít dung lượng nhớ hơn

Câu 20. Trong máy tính chỉ chứa

A. Văn bản

B. Hình ảnh

C. Âm thanh

D. Dữ liệu số hóa

Câu 21. Số hóa văn bản là:

A. Văn bản

B. Hình ảnh

C. Âm thanh

D. Chuyển văn bản thành dãy bit

Câu 22. Thông tin khi đưa vào máy tính đều được biến đổi thành dạng gì?

A. Văn bản

B. Hình ảnh

C. Âm thanh

D. Dãy bit

Câu 23. Thiết bị nào sau đây là thiết bị lưu trữ?

A. Thẻ nhớ, Usb

B. CD, DVD

C. Ổ cứng

D. Cả A, B, C đều đúng

Câu 24. Mô tả nào sau đây nói về mạng máy tính là đúng?

A. Là một nhóm các máy tính và thiết bị kết nối với nhau để truyền dữ liệu cho nhau

B. Là máy tính này truyền thông tin cho máy tính kia

C. Là máy tính này kết nối với máy tính kia

D. Là máy tính kết nối với thiết bị

Câu 25. Mô tả nào sau đây nói về **mạng Internet** là đúng?

A. Là một mạng máy tính

B. Có phạm vi bao phủ khắp thế giới

C. Hàng tỉ người truy cập

D. Cả A, B, C đều đúng

Câu 26. Lợi ích của **mạng máy tính**?

A. Chia sẻ thông tin

B. Chia sẻ thiết bị

C. Cả A, B đúng

D. Cả A, B sai

Câu 27. Lợi ích của **mạng Internet**

A. Cung cấp hệ thống các trang web

B. Cung cấp hệ thống thư điện tử

C. Cung cấp hệ thống mạng xã hội

D. Cả A, B, C và các hệ thống khác

Câu 28. Đâu không phải là đặc điểm của Internet:

A. Phủ khắp thế giới

B. Tạo nhánh từ các vật mạng nhỏ

C. Chỉ mang lại lợi ích cho con người trong lĩnh vực văn hóa, kinh tế, xã hội

D. Không thuộc quyền sở hữu của cá nhân hay tổ chức nào

Câu 29. Phát biểu nào sau đây về Internet là sai?

A. Là một mạng máy tính

B. Có phạm vi bao phủ khắp thế giới

C. Hàng tỉ người truy cập và sử dụng

D. Là tài sản và hoạt động dưới sự quản lí của một công ty tin học lớn nhất thế giới

Câu 30. Đâu không phải là ứng dụng hữu ích trên Internet?

A. Thư điện tử

B. Trò chuyện trực tuyến

C. Lấy cắp thông tin bản quyền

D. Máy tìm kiếm