

ÔN TẬP TIN HỌC 6

Câu 1: Thông tin là gì?

- A. Là vật, phương tiện đem lại thông tin.
- B. Là hiểu biết của con người.
- C. Là chữ viết, con số, hình ảnh có trên vật mang tin.
- D. Là tất cả những gì đem lại sự hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính mình.

Câu 2: Mạng máy tính mang lại lợi ích gì?

- A. Chia sẻ tài nguyên.
- B. Tiết kiệm điện.
- C. Nhập dữ liệu
- D. Thuận lợi cho việc sửa chữa.

Câu 3: Thiết bị nào dùng để trao đổi thông tin?

- A. Đĩa cứng.
- B. Điện thoại thông minh.
- C. Máy in.
- D. Máy ghi âm số.

Câu 4: Trong các câu sau, câu nào đúng, câu nào sai?

- A. Thông tin là từ thông tin vừa thu nhận được, kết hợp với hiểu biết đã có để rút ra thông tin mới, hữu ích.
- B. Vật mang tin là vật, phương tiện mang lại thông tin cho con người.
- C. Xét tình huống “Em đang đi trên đường thấy mây đen kéo tới bao phủ bầu trời, gió mạnh nổi lên.”. Em biết được thông tin đó từ vật mang tin.
- D. Xét tình huống “Hôm nay em được đi ra thăm vườn hoa, em nhìn thấy hoa rất đẹp.”. Đó là thu nhận trực tiếp thông tin.

Câu 5: Thế nào là số hóa văn bản?

- A. Là việc chuyển hình ảnh thành dãy bit.
- B. Là việc chuyển âm thanh thành dãy bit.
- C. Là việc chuyển văn bản thành dãy bit.
- D. Là việc chuyển dữ liệu thành dãy bit.

Câu 6: Hoạt động lưu trữ thông tin trực tiếp trong bộ não con người gọi là gì?

- A. Xử lý
- B. Lưu trữ
- C. Thu nhận
- D. Ghi nhớ

Câu 7: Xét tình huống “Xe cấp cứu vừa nháy đèn vừa hú còi khi làm nhiệm vụ”. Bên nhận thông tin là bên nào?

- A. Bác sĩ
- B. Người đang tham gia giao thông.

C. Xe cấp cứu.

D. Lính cứu hỏa

Câu 8: Thiết bị nào dưới đây không phải là thiết bị lưu trữ thông tin?

- A. Loa
- B. Thẻ nhớ.
- C. USB.
- D. Ổ cứng.

Câu 9: Vật mang tin là gì?

- A. Là vật, phương tiện mang lại thông tin cho con người.
- B. Là điện thoại và máy tính.
- C. Là hiểu biết mà con người thu nhận được.
- D. Là các giác quan.

Câu 10: Thiết bị nào có thể thu nhận thông tin?

- A. Máy ảnh số.
- B. Màn hình.
- C. Đĩa cứng.
- D. Máy in

Câu 11: Đĩa CD/DVD, USB, thẻ nhớ có chức năng gì trong hoạt động thông tin?

- A. Thu nhận thông tin.
- B. Xử lý thông tin.
- C. Trao đổi thông tin.
- D. Lưu trữ thông tin.

Câu 12: Trong máy tính, mỗi kí tự được biểu diễn như thế nào?

- A. Bằng một dãy 121211
- B. Bằng một kí tự
- C. Bằng một số
- D. Bằng một dãy bit tương ứng

Câu 13: Trong các câu sau, câu nào đúng, câu nào sai?

- A. Một MB xấp xỉ một nghìn byte
- B. Một TB xấp xỉ một triệu KB
- C. Một GB xấp xỉ một tỉ byte
- D. Một KB xấp xỉ một nghìn GB

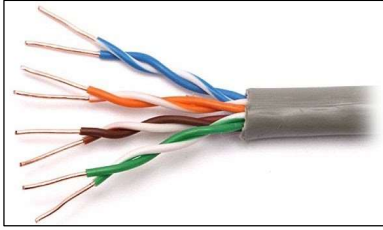
Câu 14: Số được tạo thành từ cách biểu diễn chỉ dùng hai kí hiệu 0 và 1 được gọi là gì?

- A. Số hóa
- B. Số nhị phân
- C. Số thực
- D. Số bit

Câu 15: Mọi dữ liệu trong máy tính đều là gì?

- A. Âm thanh số
- B. Dãy bit
- C. Dữ liệu số
- D. Dãy byte

Câu 16: Tên của thiết bị này là gì?



- A. Cáp xoắn.
- B. Switch.
- C. Cáp quang.
- D. Modem.

Câu 17: Vật nào sau đây không phải là vật mang tin?

- Tivi.
- B. Tờ báo.
- C. Sách giáo khoa.
- D. Xe đạp.

Câu 18: Số 15 trong hệ thập phân sẽ có số nhị phân tương ứng là gì?

- A. 1001
- B. 1011
- C. 1100
- D. 1110

Câu 19: Mạng máy tính là gì?

- A. Một nhóm các máy tính kết nối với nhau.
- B. Một nhóm các thiết bị mạng kết nối với nhau.
- C. Một nhóm các điện thoại kết nối với nhau.
- D. Một nhóm các máy tính và thiết bị mạng được kết nối với nhau.

Câu 20: Sắp xếp các đơn vị đo lường dữ liệu theo thứ tự từ nhỏ đến lớn là?

- A. B, KB, MB, GB, TB.
- B. KB, B, GB, MB, TB.
- C. B, MB, KB, TB, GB.
- D. TB, GB, MB, KB, B.

Câu 21: Một byte bằng bao nhiêu bit?

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

Câu 22: Bộ phận nào của con người thực hiện việc xử lý thông tin và ra quyết định sẽ làm gì tiếp theo?

- A. Mắt
- B. Tay chân
- C. Bộ não
- D. Miệng

Câu 23: Trong các câu sau, câu nào đúng, câu nào sai khi nói về Internet?

- A. Được tạo thành từ các mạng nhỏ kết nối lại.
- B. Phủ sóng khắp thế giới.
- C. Hàng trăm người truy cập mỗi ngày.
- D. Thuộc quyền sở hữu của tập đoàn Microsoft.

Câu 24: Tên của thiết bị này là gì?



- A. Cáp xoắn.
- B. Switch.
- C. Cáp quang.
- D. Modem.

Câu 25: Xét tình huống “Kỹ sư xem bản vẽ để chỉ huy xây dựng công trình”. Vật mang tin là?

- A. Xi măng.
- B. Bản vẽ.
- C. Sắt thép.
- D. Bê tông.

Câu 26: Kết quả của việc số hóa âm thanh là gì?

- A. Âm thanh số
- B. Văn bản số
- B. Dữ liệu số
- D. Hình ảnh số

Câu 27: Các thiết bị như cáp xoắn, switch, cáp quang thuộc thành phần nào của mạng máy tính?

- A. Thiết bị có khả năng gửi và nhận thông tin qua mạng
- B. Phần mềm máy tính
- C. Các thiết bị mạng
- D. Thiết bị điện