

Các Câu hỏi ôn tập thảm khảo KTGHK1 Tin học 6

A. Phần trắc nghiệm:

Câu 1: Kiến thức em thu nhận được trong tiết học sáng nay là?

- a) Thông tin b) Hiểu biết từ trước c) Vật mang tin d) Lưu trữ thông tin

Câu 2: Tivi, máy tính bảng là?

- a) Thông tin b) Dữ liệu c) Thu nhận thông tin d) Vật mang tin

Câu 3: 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 4: 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 5: Xử lý thông tin là gì?

- a) Là từ những dữ liệu vừa thu nhận được, kết hợp hiểu biết đã có từ trước để ra những thông tin mới,...
b) Là dùng giác quan để có được thông tin
c) Là vật, phương tiện mang lại thông tin
d) Là hiểu biết của con người về thế giới xung quanh

Câu 6: Lưu trữ thông tin là gì?

- a) Là sử dụng các giác quan để có được thông tin b) Là sử dụng bộ não để cho ra thông tin có ích
c) Là cung cấp thông tin cho người khác d) Là hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin

Câu 7. Thông tin có những dạng cơ bản nào?

- a) Hình ảnh, âm thanh b) Âm thanh, văn bản
c) Vật mang tin, văn bản d) Hình ảnh, âm thanh, văn bản

Câu 8: Trao đổi thông tin là gì?

- a) Gửi thông tin đến bên nhận, nhận thông tin từ bên gửi
b) Là hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin
c) Là hiểu biết mà con người thu nhận được
d) Là sử dụng giác quan để có thông tin

Câu 9: Khi ghi lại thông tin vào vật mang tin thì chúng ta sẽ có?

- a) thông tin b) vật mang tin c) dữ liệu d) kiến thức

Câu 10. Thông tin có quan trọng không? Vì sao?

- a) Con người không thể sống mà không có thông tin.
b) Thông tin sai sẽ dẫn đến hậu quả nghiêm trọng.
c) Thông tin giúp con người ngày càng phát triển.
d) Tất cả các câu trên đều đúng.

Câu 11: Thông tin của mỗi người khác nhau khi thu nhận cùng một dữ liệu là vì?

- a) Dùng các giác quan khác nhau b) Hiểu biết vốn có của mỗi người khác nhau
c) Vật mang tin khác nhau d) Các dạng dữ liệu khác nhau

Câu 12: Bài hát “Lòng mẹ” được lưu ở trong USB gọi là gì?

- a) thông tin b) vật mang tin c) dữ liệu d) USB

Câu 13: Cho biết máy tính có những chức năng gì trong hoạt động thông tin?

- a) thu nhận, xử lý, lưu trữ thông tin b) xử lý, lưu trữ, trao đổi thông tin
c) thu nhận, xử lý, lưu trữ, trao đổi thông tin d) thu nhận, trao đổi, xử lý thông tin

Câu 14: Cho biết chuột và bàn phím có những 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 15: Cho biết đĩa cứng, USB, CD có những 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 16: Cho biết những ưu điểm của máy tính?

- a) lưu trữ lớn, tính toán chậm, xử lý nhanh b) lưu trữ nhiều, xử lý chậm, tính toán nhanh
c) xử lý nhanh, tính toán nhanh, lưu trữ lớn d) xử lý nhanh, tính toán nhanh, lưu trữ ít

Câu 17: Chọn nhóm thiết bị có chức năng trao đổi thông tin?

- a) loa, màn hình, máy tính bảng b) chuột, bàn phím, loa
c) máy in, máy tính bảng, đĩa cứng d) USB, máy quét, chuột

Câu 18: Bit là gì?

- a) là đơn vị nhỏ nhất để đo khối lượng b) là đơn vị nhỏ nhất để đo thể tích
c) là đơn vị nhỏ nhất để tính toán d) là đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin

Câu 19: 1 bit cho ta biết điều gì?

- a) trạng thái của dòng điện chạy qua máy tính b) trạng thái của máy tính
c) trạng thái tắt mở của màn hình d) tất cả các câu trên đều đúng

Câu 20: Bit bao gồm những kí hiệu nào?

- a) 0 và 2 b) 1 và 2 c) 1 và 3 d) 0 và 1

Câu 21: Trong máy tính, mỗi kí tự được biểu diễn bằng?

- a) một dãy bit xác định b) một dãy bit tương ứng
c) một dãy bit duy nhất d) một dãy bit tương ứng xác định duy nhất

Câu 22: Nếu dãy bit 0000 0001 có giá trị là 1 thì dãy bit 0000 0010 có giá trị là?

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

Câu 23: Số hóa dữ liệu là gì?

- a) là chuyển hóa dữ liệu thành dãy bit b) là chuyển hóa dữ liệu thành tín hiệu điện
c) là chuyển hóa dữ liệu thành thông tin d) là chuyển hóa dữ liệu thành hình ảnh, âm thanh, văn bản

Câu 24: 1 Byte =? Bits

- a) 10 b) 8 c) 9 d) 7

Câu 25: 1MB=? KB

- a) 1000 b) 10000 c) 8 d) 1000000

Câu 26: Trong hệ nhị phân người ta sử dụng bao nhiêu chữ số để biểu diễn?

- a) 2 b) 6 c) 8 d) 10

Câu 27: Số 101 trong hệ nhị phân tương ứng với số mấy trong hệ thập phân?

- a) 101 b) 4 c) 10 d) 5

Câu 28: Sắp xếp theo thứ tự các đơn vị đo từ bé đến lớn là?

- a) bit, byte, KB, MB, GB, TB, PB b) bit, byte, KB, GB, MB, PB, TB
c) bit, byte, KB, MB, GB, PB, TB d) bit, byte, TB, GB, MB, KB, PB

Câu 29: Mắt thường không thể tiếp nhận thông tin nào dưới đây?

- a)Đàn kiến đang “tán công” lộ đường quên đây nắp;
b)Những con vi trùng gây bệnh lị lẫn trong thức ăn bị ôi thiu;
c)Rác bần vút ngoài hành lang lớp học;

d) Bạn Phương quên không đeo khăn quàng đỏ.

Câu 30: “Em nghe loa phát thanh, biết hôm nay là Kỷ niệm 10 năm thành lập trường”. Theo em, đó là thông tin dạng gì?

- a) Dạng hình ảnh b) Dạng số c) Dạng âm thanh d) Dạng chữ

Câu 31: Mắt không thể tiếp nhận thông tin từ dữ liệu nào sau đây?

- a) Đàn kiến “tấn công” lộ đường quên đây nắp b) Rác bần vút trên sân trường
c) Vi khuẩn Ecoli gây bệnh lị lẫn trong thức ăn d) Màu sắc của những bông hoa

Câu 32: 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 b) Truyền thông tin c) Xử lí thông tin d) Truyền thông tin

Câu 33: Giả sử một trang sách gồm các văn bản và hình ảnh được lưu trữ ở máy tính có dung lượng là 5MB. Hỏi với đĩa cứng có dung lượng là 5GB thì có thể lưu trữ được tối đa bao nhiêu trang sách như vậy?

- a) 1000 trang b) 1024 trang c) 1042 trang d) 1440 trang

Câu 34: Một thẻ nhớ 4GB lưu trữ được khoảng bao nhiêu ảnh 512KB?

- a) 2 nghìn ảnh b) 4 nghìn ảnh c) 8 nghìn ảnh d) 8 triệu ảnh

Câu 35: Chọn câu sai trong các câu sau:

- a) 1KB xấp xỉ một nghìn byte
b) Ổ đĩa cứng của các máy tính hiện nay chỉ có dung lượng từ 2GB đến 16GB
c) Bit là đơn vị đo thông tin nhỏ nhất
d) Máy tính sử dụng dãy bit để biểu diễn số, hình ảnh, văn bản và âm thanh

Câu 36: Máy tính có ổ đĩa cứng với dung lượng hiện nay là:

- a) vài GB đến vài TB b) vài GB đến vài MB
c) vài trăm GB đến vài TB d) vài chục TB

Câu 37: Theo bảng chỉ dẫn, Lan biết được vị trí mà mình đang đứng để đến được Nhà ga đi cáp treo 10 thì cần rẽ phải sau đó đi thẳng. Điều Lan nhận biết được gọi là:

- a) Vật mang tin b) Thông tin c) Dữ liệu d) Vật mang tin, thông tin, dữ liệu

Câu 38: Con người không trao đổi thông tin dạng.....

- a). Mùi vị, Xúc giác b) Cử chỉ, hành động c) Màu sắc d) Tất cả đều đúng

Câu 39: Dạng văn bản thường dùng để lại gì?

- a) Lưu trữ thông tin từ các chữ số. b) Lưu trữ thông tin từ các chữ số và chữ cái.
c) Lưu trữ thông tin từ các chữ cái. d) Lưu trữ thông tin.

Câu 40: Máy tính gồm những dạng thông tin cơ bản nào?

- a). Âm thanh, hình ảnh, tính toán. b. Tất cả đều sai.
c). Văn bản, âm thanh, hình ảnh. d. Văn bản, âm thanh.

B. Phần tự luận:

Câu 1: Sắp xếp theo thứ tự các đơn vị đo từ lớn đến bé và từ bé đến lớn là?

Megabyte, Kilobyte, Terabyte, Gigabyte

Từ bé đến lớn là:

Từ Lớn đến bé là:

Câu 2: Thông tin là gì? Cho ví dụ?

.....

.....

.....

.....

Câu 3: Hãy đổi các đơn vị đo lường thông tin sau:




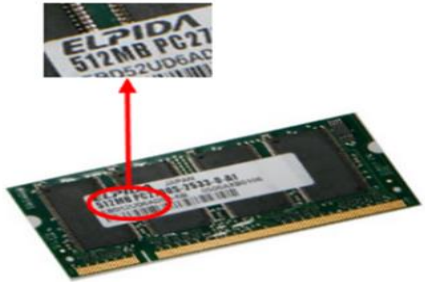
3 MB =KB

1TB =GB

20000 MB =GB

5TB =MB

Câu 4: Em hãy quan sát hình, ghi nhận dung lượng lưu trữ của từng thiết bị dưới đây và cho biết thiết bị nào có dung lượng lớn nhất?

| | | | |
|---|--|---|--|
|  |  |  |  |
| Ổ đĩa cứng có dung lượng:..... | Đĩa CD có dung lượng:..... | USB Flash Drive có dung lượng:..... | RAM có dung lượng:..... |

Em hãy cho biết tên thiết bị trong các thiết bị trên, thiết bị nào có dung lượng lớn nhất?

.....

Em hãy cho biết tên thiết bị trong các thiết bị trên, thiết bị nào có dung lượng nhỏ nhất?

.....