

CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

BÀI 1: THÔNG TIN, THU NHẬN VÀ XỬ LÝ THÔNG TIN

1. Thông tin và thu nhận thông tin

- *Thông tin*: là tất cả những gì đem lại sự hiểu biết cho ta về thế giới xung quanh và về chính mình

Ví dụ:

- + Kiến thức em vừa học được sáng nay.
- + Tình hình thời tiết, giá vàng trong ngày...
- Con người thu nhận thông tin trực tiếp nhờ năm giác quan và còn thu nhận gián tiếp qua vật mang tin
- *Vật mang tin*: là vật, phương tiện mang lại cho con người thông tin.

Ví dụ:

- + Điện thoại/Máy tính bảng.
- + Tranh ảnh...

2. Xử lý thông tin

+ *Xử lý thông tin*: Từ những dữ liệu vừa thu nhận được, kết hợp với hiểu biết đã có từ trước để ra được những thông tin mới, có ích.

⇒ Bộ não con người thực hiện thu nhận thông tin, xử lý thông tin và ra quyết định.

BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM

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: 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 3: Tivi là?

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

Câu 4: Máy tính bảng là?

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

Câu 5: 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 6: Hãy liệt kê những giác quan giúp con người thu nhận thông tin?

- a) Thính giác, thị giác, xúc giác, khứu giác, đa giác.
- b) Thính giác, thị giác, xúc giác, khứu giác, xúc giác.
- c) Thính giác, thị giác, xúc giác, khứu giác, tam giác.
- d) Thính giác, thị giác, xúc giác, khứu giác, cảm giác.

Câu 7: 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, có ích.
- 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 8: Nghe tiếng chuông trường reo, em biết báo hiệu giờ ra chơi. Em đã dùng giác quan nào để tiếp nhận thông tin?

- a) Thính giác
- b) Vị giác
- c) Xúc giác
- d) Thính giác

Câu 9: Mắt, tai, tay, mũi, miệng còn được gọi là?

- a) Thính giác, thị giác, khứu giác, vị giác, xúc giác.
- b) Thị giác, khứu giác, vị giác, xúc giác, thính giác.
- c) Thị giác, thính giác, xúc giác, khứu giác, vị giác.
- d) Thính giác, thị giác, vị giác, xúc giác, khứu giác.

Câu 10: Khi đang lưu thông trên đường, em nhìn thấy đèn đỏ sáng, em dừng lại. Em đã dùng giác quan nào để tiếp nhận thông tin?

- a) Thính giác
- b) Vị giác
- c) Xúc giác
- d) Thính giác