

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

a. Thông tin là gì?

Thông tin là những gì mang lại sự hiểu biết về thế giới xung quanh và chính bản thân mình

b. Con người thu nhận thông tin thế nào?

Con người thu nhận thông tin:

- Trực tiếp bằng năm giác quan.
- Gián tiếp qua vật mang tin.

(Vật mang tin: là vật, phương tiện mang lại cho con người thông tin dưới dạng chữ và số, dạng hình ảnh, dạng âm thanh.)

2. XỬ LÝ THÔNG TIN

- Xử lý thông tin là thông tin vừa thu được, kết hợp với hiểu biết đã có từ trước để rút ra thông tin mới, hữu ích.
- Bộ não con người thực hiện thu nhận thông tin, xử lý thông tin và ra quyết định.

Lưu ý: Thông tin đầu ra sẽ khác nhau tùy thuộc vào sự hiểu biết và cách xử lý thông tin của mỗi người.

PHẦN BÀI TẬP

Học sinh không cần ghi lại đề, chỉ cần ghi đáp án vào vở (Ví dụ Câu 1 đáp án đúng là d, học sinh ghi vào vở là: 1D)

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 về thế giới xung quanh và về chính bản thân 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, máy tính bằng là?

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

Câu 4. 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 5. 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, vị giác

Câu 6. 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, hữu 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 7: Hãy phân loại thông tin và vật mang tin.

Đối tượng		Thông tin	Vật mang tin
A	Tờ báo		
B	Bài viết về nhóm nhạc BTS		
C	Ti Vi		
D	Nội dung chương trình Gameshow		
E	Tấm biển quảng cáo		
F	Sách giáo khoa		
G	Cột đèn giao thông		
H	Tín hiệu đèn giao thông		

Câu 7: Học sinh ghi đáp án vào vở như sau:

Thông tin: (kể tên các đối tượng)

Vật mang tin: (kể tên các đối tượng)

