

BÀI 2: LƯU TRỮ VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN

1. Lưu trữ thông tin:

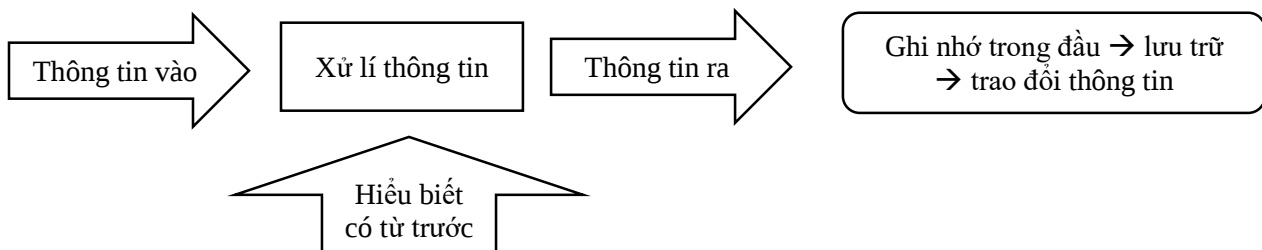
- Lưu trữ thông tin là hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin.
- Dữ liệu là thông tin dưới dạng được chứa trong vật mang tin.
- Có ba dạng dữ liệu: dạng chữ và số, dạng hình ảnh và dạng âm thanh.

Ví dụ: Nhà trường đánh 3 tiếng trống. Như vậy tiếng trống là dữ liệu, đánh 3 cái cho biết đã đến giờ vào học đó là thông tin.

2. Trao đổi thông tin:

- Trao đổi thông tin là gửi thông tin tới bên nhận và nhận thông tin từ bên gửi.
- Trao đổi thông tin rất quan trọng và diễn ra thường xuyên trong cuộc sống hằng ngày.

3. Các bước trong hoạt động thông tin của con người :



4. Vai trò quan trọng của thông tin và hoạt động thông tin :

- + *Tình huống 1: Hậu quả có thể là chết người.*
- + *Tình huống 2: Hậu quả có thể là vụ cháy.*

Kết luận: Thông tin rất quan trọng đối với con người; hoạt động thông tin diễn ra thường xuyên trong cuộc sống hằng ngày. Thiếu thông tin có thể gây ra hậu quả nghiêm trọng.

Bài tập

Câu 1 : Lưu trữ thông tin là hoạt động :

- a) Đưa thông tin vào dữ liệu.
- b) Đưa vật mang tin vào thông tin.
- c) Đưa thông tin vào vật mang tin.
- d) Tất cả đều sai.

Câu 2 : Có mấy dạng dữ liệu thường gặp :

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

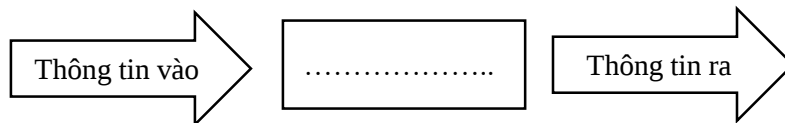
Câu 3 : Dữ liệu thường được chứa dưới dạng :

- a) Dạng chữ và số.
- b) Dạng hình ảnh.
- c) Dạng âm thanh.
- d) Tất cả đều đúng.

Câu 4 : Xét tình huống sau : “Thầy cô giáo dặn học sinh nhớ làm bài tập về nhà”. Trong tình huống này thì “thầy cô giáo” đóng vai trò là :

- a) Lưu trữ thông tin.
- b) Bên nhận thông tin.
- c) Dữ liệu.
- d) Bên gửi thông tin.

Câu 5: Em hãy điền vào chỗ trống các bước hoạt động thông tin của con người :



- a) Lưu trữ thông tin.
- b) Hoạt động thông tin.
- c) Xử lý thông tin.
- d) Trao đổi thông tin.