



Học xong bài này, em sẽ:

- ✓ Nhận biết được vai trò xử lý thông tin của bộ não con người và thiết bị số thông minh.
- ✓ Nhận biết vai trò quan trọng của thông tin thu nhận được đối với việc ra quyết định hành động của con người.

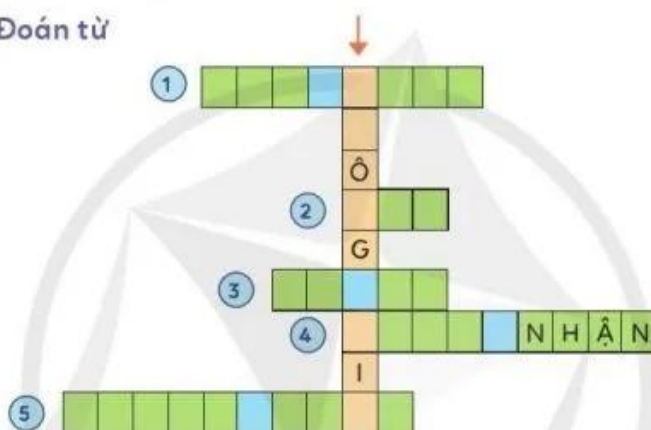


KHỞI ĐỘNG

Theo em, bộ não của con người và máy tính có điểm nào chung?



Trò chơi 1: Đoán từ



Bảng 1. Thông tin về các từ hàng ngang

- 1) Thiết bị số giúp xử lý thông tin.
- 2) Bộ phận của cơ thể con người luôn phải xử lý thông tin.
- 3) Việc bộ não của con người phải làm để từ thông tin đã thu nhận đưa ra được quyết định hoặc có hiểu biết mới.
- 4) Các giác quan làm việc này để có thông tin chuyển cho bộ phận xử lý thông tin.
- 5) Hoạt động của con người dựa vào kết quả xử lý thông tin.

Bảng 1 cung cấp thông tin về các từ bị giấu đi trên các ô chữ hàng ngang được đánh số 1, 2, 3, 4, 5.

- Dựa vào Bảng 1, em hãy đoán 5 từ bị giấu trên các ô chữ hàng ngang đó. (Lưu ý: Mỗi ô chỉ chứa một chữ cái).
- Sau khi đoán xong các ô chữ hàng ngang, em hãy cho biết từ được viết ở ô chữ hàng dọc.

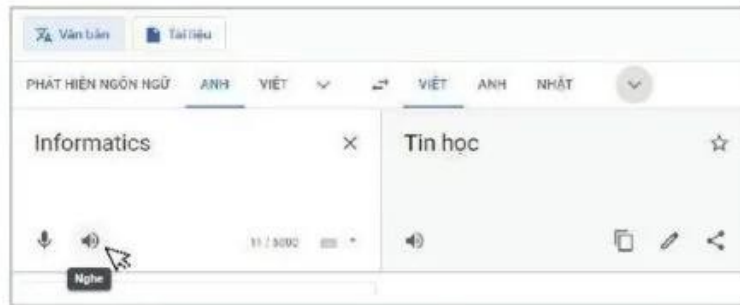
Chú ý: Mỗi ô không chứa chữ cái nào (dấu cách giữa các từ).



Trò chơi 2: Đố em

Đọc mỗi tình huống sau và trả lời các câu hỏi:

Tình huống 1: Khuê và Minh thử đọc một từ tiếng Anh. Khuê hỏi: “Mình phát âm từ đó có đúng không nhỉ?”



Hình 1. Một minh họa phần mềm phát âm tiếng Anh

Minh nói: “Hãy nhờ chị Hà cho máy tính đọc, bọn mình sẽ biết phát âm thế nào là đúng”.

Chị Hà biết cách ra lệnh cho máy tính phát âm. Chị gõ trên bàn phím từ tiếng Anh xuất hiện trên màn hình (Hình 1). Khi chị nháy chuột vào hình chiếc loa thì loa máy tính phát âm từ tiếng Anh đó. Nghe xong, cả Khuê và Minh đều cười vì các bạn biết mình phát âm chưa đúng.

❓ Người và máy đã xử lý thông tin, thông tin nào được xử lý và kết quả xử lý thông tin là gì?



Tình huống 2: Ngày nay đã có loại xe ô tô tự lái. Người ngồi trên xe không cần cầm tay lái mà xe vẫn chạy trên đường một cách an toàn và đúng luật. Những xe tự lái chính là những robot đạt độ chính xác tuyệt vời trong xử lý thông tin.

❓ Chiếc xe ô tô tự lái có phải xử lý thông tin hay không?



LUYỆN TẬP

Trong các câu sau, những câu nào đúng?

- 1) Trong cuộc sống, chúng ta luôn thu nhận thông tin và xử lý thông tin để quyết định.
- 2) Máy tính không có các giác quan như con người nên không thu nhận được thông tin.
- 3) Máy tính có thể xử lý thông tin giúp con người.



VẬN DỤNG

Khi em chơi trò chơi trên máy tính, em hay máy tính xử lý thông tin, hay cả hai cùng xử lý thông tin?



Chủ đề A3. LÀM QUEN VỚI CÁCH GÕ BÀN PHÍM

Bài 1

EM LÀM QUEN VỚI BÀN PHÍM

Học xong bài này, em sẽ:

- ✓ Chỉ ra được khu vực chính của bàn phím.
- ✓ Gọi được tên các hàng phím trong khu vực chính của bàn phím.



KHỞI ĐỘNG

Bạn phải dùng tờ
Để gõ chữ vào
Và cả số nữa
Tờ là ai nào?



1. KHU VỰC CHÍNH CỦA BÀN PHÍM



Hoạt động 1

❓ Sử dụng bàn phím, em làm được những việc gì dưới đây?

Gõ chữ	Gõ các kí hiệu
Gõ số	Nghe nhạc
Nhìn màn hình	Xem thông tin

Bàn phím thường có bốn khu vực: khu vực phím chức năng, khu vực chính, khu vực phím số và khu vực phím điều khiển (Hình 1).



Hình 1. Bốn khu vực của bàn phím

Khu vực chính giúp em gõ chữ, gõ số và gõ các kí hiệu.

Đọc sách tại hoc10.vn