

K9. A. B1. BỘ XỬ LÝ THÔNG TIN Ở QUANH TA

Trường: THCS Phạm Hữu Lầu

Giáo viên: Vũ Nguyễn Hoàng Anh

Khối: 9

Năm học: 2025-2026





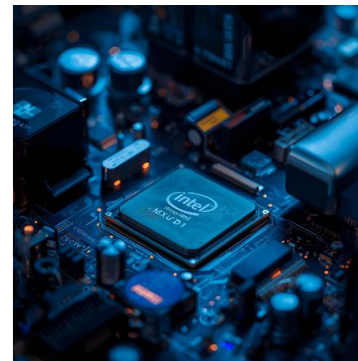
Giới thiệu bài học

- Trong cuộc sống hằng ngày, ta dễ dàng bắt gặp nhiều thiết bị có gắn bộ xử lý thông tin.
- Chúng xuất hiện ở trường học, bệnh viện, siêu thị và nhiều nơi khác.
- Bộ xử lý giúp các thiết bị hoạt động thông minh hơn, hỗ trợ con người hiệu quả.
- Bài học hôm nay sẽ giúp các em nhận biết và hiểu rõ hơn vai trò của chúng.



Nội dung bài học

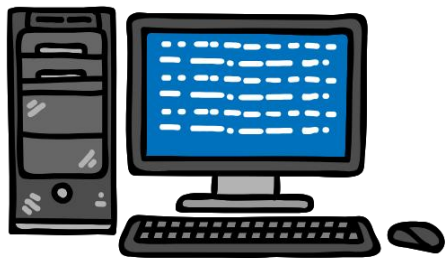
1. Thiết bị có bộ xử lý trong trường học
2. Thiết bị có bộ xử lý trong y tế
3. Thiết bị có bộ xử lý trong siêu thị
4. Thiết bị có bộ xử lý trong đời sống hằng ngày
5. Vai trò quan trọng của bộ xử lý thông tin



1. Thiết bị có bộ xử lý trong trường học



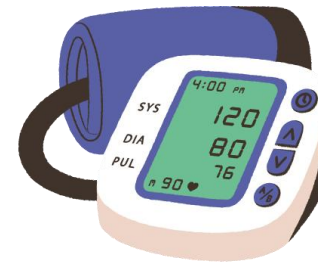
- Máy tính được dùng trong phòng tin học.
- Máy chiếu hỗ trợ trình chiếu bài giảng.
- Máy in và máy photocopy hỗ trợ in tài liệu.
- Tất cả đều có bộ xử lý để thực hiện nhiệm vụ.



2. Thiết bị có bộ xử lý trong y tế



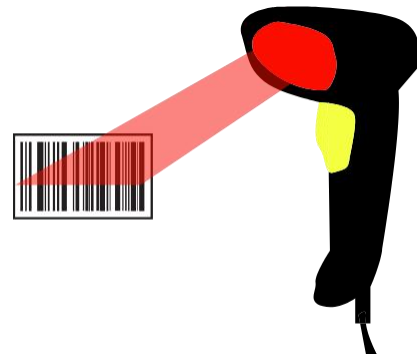
- Máy siêu âm và máy chụp X-quang.
- Máy đo nhịp tim và huyết áp.
- Máy xét nghiệm tự động.
- Bộ xử lý giúp các thiết bị y tế phân tích và cung cấp thông tin chính xác.



3. Thiết bị có bộ xử lý trong siêu thị



- Máy tính tiền điện tử.
- Máy quét mã vạch.
- Hệ thống kiểm soát cửa ra vào.
- Các bộ xử lý giúp quản lý hàng hóa và tính toán nhanh chóng.



4. Thiết bị có bộ xử lý trong đời sống hằng ngày



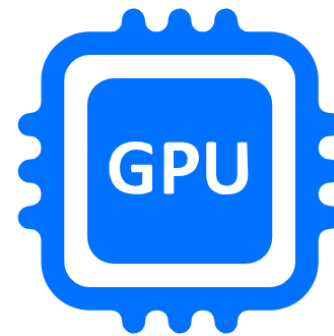
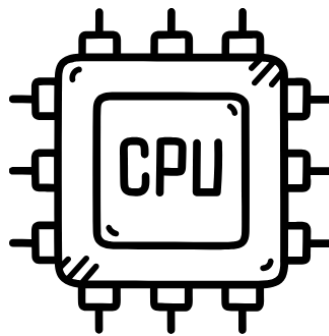
- Điện thoại thông minh.
- Máy giặt tự động.
- Tủ lạnh thông minh.
- Các thiết bị gia dụng khác đều có bộ xử lý để hỗ trợ người dùng.



5. Vai trò của bộ xử lý thông tin



- Bộ xử lý giúp thiết bị hoạt động chính xác và nhanh chóng.
- Hỗ trợ con người trong nhiều lĩnh vực.
- Giúp tiết kiệm thời gian và công sức.
- Làm cho cuộc sống trở nên tiện lợi hơn.



Tóm tắt bài học



- Bộ xử lý thông tin có mặt ở nhiều lĩnh vực trong đời sống.
- Trường học, y tế, siêu thị và gia đình đều sử dụng thiết bị có bộ xử lý.
- Bộ xử lý đóng vai trò quan trọng trong việc hỗ trợ con người.
- Giúp tiết kiệm thời gian và nâng cao hiệu quả công việc.



Câu hỏi trắc nghiệm

Thiết bị nào trong trường học có bộ xử lý thông tin?

- a. Máy tính
- b. Bảng đen
- c. Thước kẻ
- d. Phần viết

Câu hỏi trắc nghiệm

Máy đo nhịp tim trong y tế hoạt động nhờ?

- a. Bộ xử lí thông tin
- b. Phần mềm trò chơi
- c. Bộ nhớ USB
- d. Đèn chiếu sáng

Câu hỏi trắc nghiệm

Máy quét mã vạch trong siêu thị giúp gì?

- a. Nhận dạng sản phẩm và giá tiền
- b. Phát nhạc nền
- c. Làm mát không khí
- d. Trưng bày hàng hóa

Câu hỏi trắc nghiệm

Điện thoại thông minh có đặc điểm gì nổi bật?

- a. Có bộ xử lý mạnh để chạy ứng dụng
- b. Chỉ dùng để gọi điện
- c. Không thể kết nối mạng
- d. Không có khả năng xử lý dữ liệu

Câu hỏi trắc nghiệm

Vai trò quan trọng nhất của bộ xử lý thông tin là gì?

- a. Hỗ trợ thiết bị hoạt động chính xác và nhanh chóng
- b. Chỉ để trang trí thiết bị
- c. Làm giảm tuổi thọ thiết bị
- d. Gây khó khăn cho người dùng

Đáp án trắc nghiệm

- Câu 1: a
- Câu 2: a
- Câu 3: a
- Câu 4: a
- Câu 5: a