

Chủ đề: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET KHÁI NIỆM VÀ LỢI ÍCH CỦA MẠNG MÁY TÍNH

I. Hướng dẫn HS tự tìm hiểu bài học.

- Đọc sách giáo khoa trang 22,23 sau đó trả lời những câu hỏi sau và ghi phần trả lời vào vở?

Câu 1: Hãy nêu ví dụ về việc

- a. Chia sẻ thông tin qua mạng
- b. Chia sẻ thiết bị phần cứng qua mạng

Câu 2. Cho một hệ thống gồm một máy tính cá nhân và một điện thoại thông minh giả sử cả hai thiết bị đó đều thuộc về một người dùng, chúng được kết nối với nhau để truyền thông tin. Hệ thống đó có phải là một mạng máy tính hay không? Vì sao?

Câu 3. Mạng máy tính là một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối để truyền thông tin cho nhau. Nếu từ đó kết luận rằng mạng máy tính chỉ giúp con người dùng chia sẻ thông tin với nhau, ngoài ra không đem lại lợi ích gì khác, thì kết luận đó đúng hay sai? Vì sao?

Câu 3 Hãy kể tên một số dịch vụ tiêu biểu trên internet.

-Đọc tiếp sách giáo khoa trang 24,25,26 sau đó trả lời những câu hỏi sau và ghi phần trả lời vào vở?

Câu 1: các máy tính trong mạng truyền thông tin cho nhau thông qua những thiết bị nào?

Câu 2: Em đã nhìn thấy những thiết bị hay phần mềm nào là thành phần của mạng máy tính ở trường hoặc ở nơi khác?

Câu 3: Hãy cho biết các thiết bị và phần mềm sau đây thuộc về những thành phần nào của mạng máy tính:

A. Cáo xoắn B. Switch C. Modem D. Điện thoại thông minh

E. Trình duyệt Google Chrome

II. Nội dung ghi bài

1: Khái niệm mạng máy tính

- ✓ Mạng máy tính là một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối để truyền dữ liệu cho nhau.
- ✓ Mạng LAN là mạng kết nối những máy tính trong một phạm vi nhỏ như tòa nhà, cơ quan, trường học, nhà riêng...

2: Lợi ích của mạng máy tính

Mạng máy tính giúp người dùng chia sẻ tài nguyên bao gồm thông tin và các thiết bị với nhau. Cụ thể:

- ✓ *Dùng chung dữ liệu*
- ✓ *Dùng chung các thiết bị phần cứng*
- ✓ *Dùng chung các phần mềm*
- ✓ *Trao đổi thông tin*

3: Đặc điểm và lợi ích của Internet

Đặc điểm:

- ✓ Phủ khắp thế giới với hàng tỉ người dùng.
- ✓ Được tạo thành từ các mạng nhỏ hơn kết nối lại.
- ✓ Không thuộc quyền sở hữu của cá nhân hay tổ chức. nào.

III. Luyện tập, củng cố

- Em hãy trả lời những câu hỏi sau?

- Mạng máy tính là gì?

Lợi ích của máy tính gồm những lợi ích gì?

IV. Dặn dò

-Chép phần II nội dung ghi bài (lưu ý phải chép tên bài trước phần nội dung ghi bài)

- Học thuộc phần nội dung ghi bài

-Đọc trước bài tiếp theo: Bài 3. Mạng có dây và mạng không dây