

CHỦ ĐỀ B

MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

Bài 1:

KHÁI NIỆM VÀ LỢI ÍCH CỦA MẠNG MÁY TÍNH



I. NỘI DUNG CHÍNH

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

2. Ích lợi của mạng máy tính

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

3. Đặc điểm và ích lợi của Internet.

a. Đặc điểm:

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

b. Ích lợi Internet

Dem lại rất nhiều ích lợi trong các lĩnh vực của xã hội như: Khoa học, kỹ thuật và y tế, thương mại và tài chính kinh tế, văn hóa, nghệ thuật, giải trí và thể thao, giáo dục và đào tạo, ...



Hình 2. Một số ứng dụng hữu ích trên Internet

II. BÀI TẬP Củng Cố



Hãy nêu ví dụ về:

a. Chia sẻ thông tin qua mạng.

.....

.....

b. Chia sẻ thiết bị phần cứng qua mạng.

.....

.....



Mô tả nào sau đây nói về Internet là đúng?

- 1) Là một mạng máy tính.
- 2) Có phạm vi bao phủ khắp thế giới.
- 3) Hàng tỉ người truy cập và sử dụng.
- 4) Là tài sản và hoạt động dưới sự quản lí của một công ty tin học lớn nhất thế giới.
- 5) Tất cả những tiện ích trên Internet như dịch vụ thư điện tử, mạng xã hội, học trực tuyến,... đều miễn phí.

.....

.....

.....

.....

.....



Câu 1. 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 2. 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 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.

.....

.....

.....

.....

.....