***CHỦ ĐỀ B. MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET***

***Tiết 17 - BÀI 2. CÁC THÀNH PHẦN CỦA MẠNG MÁY TÍNH***

***Nội dung bài học***

**1) Ba thành phần của mạng máy tính**

- Các thiết bị gửi - nhận: máy tính, điện thoại, máy tính bảng…

- Các thiết bị mạng có chức năng kết nối: cáp mạng, switch, modem…

- Phần mềm: hệ điều hành, trình duyệt, mạng xã hội…

**2. Thiết bị mạng**

Thiết bị mạng giúp kết nối máy tính với nhau, giúp truyền thông tin từ máy này sang máy khác.

a. Cáp xoắn, cáp quang: truyền thông tin

b. Switch: là thiết bị nối trung tâm, giúp kết nối máy tính và thiết bị mạng với nhau

c. Modem: là thiết bị chuyển đổi tín hiệu để truyền qua khoảng cách xa

**II) BÀI TẬP**

**Câu 1. Hãy cho biết một mạng máy tính gồm mấy thành phần chính?**

a) một phần chính: thiết bị thông minh

b) hai phần chính: thiết bị mạng, thiết bị thông minh

c) ba phần chính: thiết bị mạng, thiết bị thông minh, phần mềm

d) bốn phần chính: thiết bị mạng, thiết bị thông minh, phần mềm, giao thức

**Câu 2. Hãy cho biết những thiết bị này thuộc nhóm nào của mạng máy tính?**

**Máy tính, điện thoại, máy tính bảng..**

a) Các thiết bị gửi – nhận

b) Các thiết bị mạng

c) Phần mềm

d) Giao thức

**Câu 3. Hãy cho biết những thiết bị này thuộc nhóm nào của mạng máy tính?**

**Cáp mạng, router, modem, switch…**

a) Các thiết bị gửi – nhận

b) Các thiết bị mạng

c) Phần mềm

d) Giao thức

**Câu 4. Hãy cho biết những đối tượng bên dưới thuộc nhóm nào của mạng máy tính?**

**Trình duyệt, hệ điều hành, máy tìm kiếm, mạng xã hội…**

a) Các thiết bị gửi - nhận

b) Các thiết bị mạng

c) Phần mềm

d) Giao thức

**Câu 5. Hãy cho biết công dụng của cáp xoắn và cáp quang?**

a) truyền thông tin

b) kết nối máy tính và thiết bị mạng

c) chuyển đổi tín hiệu

d) hiển thị thông tin trên màn hình

***DẶN DÒ :*** **Các em học sinh ghi bài và làm bài tập**

***GHI CHÚ***

* **Nội dung bài mới: màu xanh dương**
* **Bài giảng : màu đỏ**
* **Bài tập : màu đen**
* **Dặn dò : màu nâu**