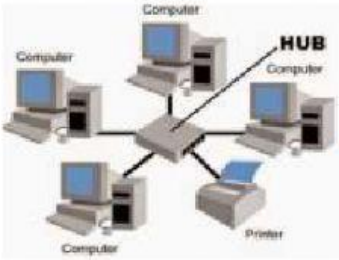
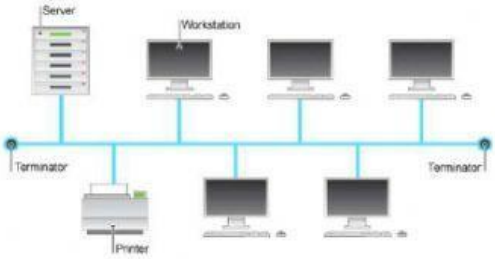
1. **Khái niệm mạng máy tính**

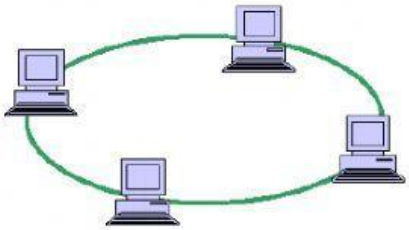
   a. Mạng máy tính là gì?

   – Mạng máy tính là …….. được kết nối với nhau , cho phép người dùng ……., chia sẻ tài nguyên như ……., phần mềm,……., …….,…

   – Các kiểu kết nối mạng cơ bản:

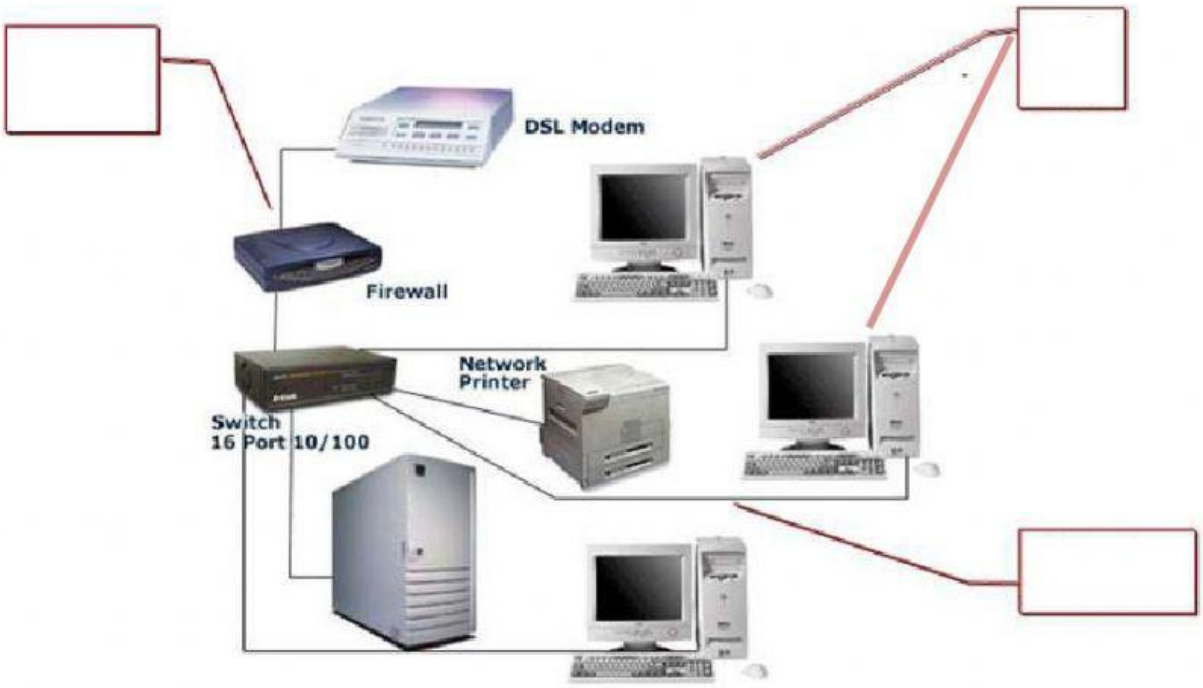






…… …….. ……..

b. Các thành phần của mạng



– Thiết bị đầu cuối như: ……, …….. kết nối với nhau tạo thành mạng. Hiện nay, có nhiều loại thiết bị có khả năng kết nối vào mạng máy tính như: ……, ……., …….., …

– Môi trường truyền dẫn: …….

Môi trường truyền dẫn có thể là các loại dây dẫn, ……, ……., ……., …

– Các thiết bị kết nối mạng như: ……, ……, ……(……), ……, ……. (……..), …

LIVEWORKSHEETS

…….. …….. ……..

……

……..

Dây cáp mạng	Vỉ mạng	Bộ định tuyến	Bộ chuyển mạch	Hub

– Giao thức truyền thông (protocol): …….. ……..

2. Phân loại mạng máy tính

Mạng máy tính được phân loại theo các tiêu chí nào?

- Mạng có dây
- Mạng không dây

- Mạng cục bộ (LAN)
- Mạng diện rộng (WAN)

---

a. Mạng có dây và mạng không dây

- Mạng có dây sử dụng môi trường truyền dẫn là ……. (……, ...……..., ……, …).
- Mạng không dây sử dụng môi trường truyền dẫn ……..(……, ……..., …)
- Thực tế các mạng máy tính đều kết hợp giữa kêt nối có dây và kết nối không dây.

b. Mạng cục bộ và mạng diện rộng

- Mạng cục bộ LAN – Local Area Network): hệ thống các máy tính kết nối ……. như: ……., …….
- Mạng diện rộng (WAN – Wide Area Network): hệ thống máy tính được kết nối ……..... như: ……..., ……., …….. …….... hoặc …….

LIVEWORKSHEETS

3. Vai trò của máy tính trong mạng

- Mô hình mạng máy tính phổ biến hiện nay là: …… (……-……)

a. Máy chủ (server)

b. Máy trạm (Client, workstation)

- Client: Máy khách sử dụng tài nguyên trên mạng do máy chủ cung cấp

4. Lợi ích của mạng máy tính

- .....
- .....
- .....
- .....

LIVEWORKSHEETS