### 1. Các thành phần trong mạng:

* **Máy chủ (Server)**: quản lý dữ liệu, chia sẻ tài nguyên, điều khiển in ấn.
* **5 máy tính (Client PCs)**: người dùng truy cập Internet, in tài liệu, sử dụng tài nguyên chung.
* **Thiết bị ngoại vi**: máy in và máy photocopy (dùng chung qua mạng).
* **Switch/Hub**: kết nối các thiết bị trong mạng LAN.
* **Router (bộ định tuyến)**: kết nối mạng LAN nội bộ với Internet.
* **Access Point (nếu cần)**: cung cấp Wi-Fi cho thiết bị di động.

### 2. Loại kết nối và cách tương tác:

* Các **PC và server** kết nối đến **switch** bằng dây mạng (Ethernet).
* **Máy in và máy photocopy** kết nối vào switch (mạng LAN) → mọi máy tính đều có thể in.
* **Switch** kết nối đến **router** để ra Internet.
* Router có thể phát Wi-Fi cho thiết bị di động (laptop, smartphone).
* Máy chủ có thể quản lý quyền truy cập và phân quyền in ấn.

### 3. Sơ đồ minh họa (mô tả văn bản):

