

HOẠT ĐỘNG

Hình Thành Kiến Thức

Một số thiết bị mạng thông dụng

1. Điền đúng nội dung còn thiếu vào chỗ chấm.

- a) Hub và Switch chỉ dùng để kết nối các máy tính trong cùng trực tiếp qua cáp mạng.
- b) Wireless access point - WAP dùng để kết nối các thiết bị đầu cuối qua sóng Wi-Fi giúp giảm chi phí thiết lập hoặc kết nối với một để mở rộng phạm vi làm việc.
- c) Router có một số cổng kết nối vào và một số cổng kết nối tới các router khác gọi là cổng
- d) Modem có chức năng chuyển đổi tín hiệu số sang tín hiệu tương tự và ngược lại, thường dùng để khi kết nối với Internet.

2. Xác định tên thiết bị mạng bằng cách kéo thả vào vị trí ô tương ứng.

Hub	Switch	Wireless Accesspoint	Router	Modem
				

3. Ghép mỗi thiết bị với hoạt động tương ứng.

TÊN CÁC THIẾT BỊ MẠNG
Hub
Switch
Wireless Accesspoint
Router
Modem

HOẠT ĐỘNG
▪ Dữ liệu gửi từ thiết bị nguồn sẽ đến thiết bị đích nhờ địa chỉ MAC
▪ Dữ liệu được gửi từ một thiết bị sẽ đến tất cả các thiết bị khác có kết nối đến hub
▪ Truyền dữ liệu bằng sóng vô tuyến
▪ Chuyển đổi tín hiệu số thành tín hiệu tương tự và ngược lại
▪ Dữ liệu gửi từ thiết bị nguồn sẽ đến thiết bị đích nhờ địa chỉ IP.