



HOẠT ĐỘNG *Luyện tập*



Một số thiết bị mạng thông dụng

PHẦN I. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 2. Mỗi câu chỉ chọn một đáp án đúng.

Câu 1: Thiết bị nào có chức năng dẫn đường cho dữ liệu khi kết nối trên mạng Internet?

- A. Hub
- B. Switch
- C. Router
- D. Modem

Câu 2: Nếu một trạm Wi-Fi có biểu tượng khóa, điều này có nghĩa là gì?

- A. Trạm yêu cầu cần mật khẩu để kết nối
- B. Trạm không có kết nối Internet
- C. Trạm chỉ cho phép các thiết bị có địa chỉ MAC cụ thể kết nối
- D. Trạm không hoạt động

PHẦN II. Trắc nghiệm đúng sai. Trong mỗi ý a, b, c, d ở mỗi câu hỏi học sinh chọn đúng/sai. Bằng cách đúng điền Đ, sai điền S vào ô trống

Câu 3: Phát biểu nào sau đây sai khi nói về thiết bị mạng thông dụng.

- a) **Hub:** Hoạt động tại tầng vật lý của mạng và chuyển tiếp dữ liệu đến tất cả các thiết bị kết nối. Nguy cơ xung đột tín hiệu cao.
- b) Khi kết nối hai máy tính qua Internet từ xa, ta có thể sử dụng Hub hay Switch.
- c) **Modem:** Có chức năng chuyển đổi tín hiệu số sang tín hiệu tương tự và ngược lại, thường dùng khi kết nối LAN với Internet.
- d) **Wi – Fi** (Wireless Fidelity) truyền dữ liệu bằng sóng vô tuyến, phổ biến trong các mạng cục bộ.