# CHỦ ĐỀ B. MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

BÀI 1. KHÁI NIỆM VÀ LỢI ÍCH CỦA MẠNG MÁY TÍNH

Câu 1: Mạng máy tính là:

A. Tập hợp các máy tính

B. Mạng Internet

C. Tập hợp các máy tính nối với nhau bằng các thiết bị mạng

D. Mạng LAN

Câu 2. Máy tính kết nối với nhau để?

A. Chia sẻ các thiết bị, trao đổi dữ liệu

B. Tiết kiệm điện

C. Học tập, chơi game.

D. Thuận lợi cho việc sửa chữa.

Câu 3. Trong các câu sau, dâu là một loại mạng máy tính?

A. NAL.

B. LAN.

C. ANL.

D. LNA.

Câu 4. Hiện nay ai là chủ sở hữu của mạng Internet?

A. Mark Zuckerberg.

B. Bill Gates.

C. Phạm Nhật Vượng.

D. Không có chủ sở hữu.

Câu 5.Hãy chọn câu trả lời chưa **đúng** khi nói về mạng máy tính?

A. Một mạng được tạo thành từ các thành phần liên kết với nhau

B. Đường bộ và đường sắt là những ví dụ về mạng

C. Các tài nguyên trong một mạng chỉ được một người dùng

D. Có thể kết nối nhiều mạng thành một mạng lớn hơn.

Câu 6.Mô tả nào sau đây nói về Internet là **sai?**

A. Là một mạng máy tính

B. Có phạm vi bao phủ khắp thế giới

C. Hàng tỉ người truy cập và sử dụng

D. Là tài sản và hoạt động dưới sự quản lí của một công ty tin học lớn nhất thế giới

Câu 7.Mạng máy tính gồm:

A. Một số máy tính trong một văn phòng

B. Một số máy tính sách tay

C. Một số máy tính để bàn và sách tay

D. Một số máy tính được kết nối với nhau

BÀI 2. CÁC THÀNH PHẦN CỦA MẠNG MÁY TÍNH

Câu 8. Hãy nêu các thành phần cơ bản của mạng máy tính:

A. Thiết bị kết nối mạng, môi trường truyền dẫn, thiết bị đầu cuối và giao thức truyền thông

B. Máy tính và internet

C. Máy tính, dây cáp mạng và máy in

D. Máy tính, dây dẫn, modem và dây điện thoại

Câu 9.Thiết bị nào sau đây là thiết bị kết nối mạng ?

A. Cáp xoắn, cáp quang, Switch, card mạng.

B. Cáp xoắn, cáp quang, Switch, Card mạng, modem mạng.

C. Cáp đồng trục, cáp quang, Switch, modem mạng.

D. Máy in, cáp xoắn, cáp quang, Switch, modem mạng

Câu 10.Trong các thiết bị dưới đây, thiết bị nào **không** phải là thiết bị kết nối mạng?

A. $Modem mạng .$

B. Cáp xoắn.

C. Webcam.

D. $Hub$.

Câu 11. Cáp quang dùng phương thức gì để truyền thông tin?

A. Ánh sáng.

B. Dây dẫn.

C. Webcam.

D. $Hub$.

Câu 12. Cáp xoắn dùng phương thức gì để truyền thông tin?

A. Ánh sáng.

B. Dây dẫn.

C. Webcam.

D. Dòng điện.

Câu 13: Em hãy cho biết mục đích của việc kết nối các máy tính và máy in?

A. Chia sẻ tài nguyên máy in qua mạng.

B. Chia sẻ dữ liệu qua mạng.

C. Chia sẻ tài nguyên các máy tính cho nhau.

D. Chia sẻ các thông tin qua máy in.

Câu 14(VD) Một máy tính có thể kết nối với mấy máy in?

A.1

B.2

C.3

D. Nhiều máy

**Bài 3. Mạng có dây và mạng không dây**

Câu 15: Mạng không dây được kết nối bằng:

A. Bluetooth

B. Sóng điện từ, bức xạ hồng ngoại…

C. Cáp điện

D. Cáp quang

Câu 16.Thiết bị kết nối cơ bản của mạng **CÓ** dây là gì?

A. Switch

B. Bluetooth

C. Modem

D. Router

Câu 17: Cáp mạng và Switch giúp kết nối:

A. Các Tivi

B. Các máy tính xách tay

C. Các thiết bị phát sóng Bluetooth

D. Các máy tính để bàn

Câu 18: Access Point truyền thông tin tới các máy tính xách tay thông qua:

A. Dây cáp

B. Tia hồng ngoại

C. Sóng điện từ

D. Sóng Bluetooth

**Câu 19.Mạng có dây là :**

A. loại mạng sử dụng dây cáp để truyền dữ liệu.

B. loại mạng sử dụng tia hồng ngoạiđể truyền dữ liệu.

C. loại mạng sử dụng Sóng điện từ để truyền dữ liệu.

D. loại mạng sử dụng sóng bluetooth để truyền dữ liệu.

Câu 20.Thiết bị cơ bản của mạng **không** dây là :

A. Switch

B. Access Point.

C. Modem

D. Router

BẢNG ĐÁP ÁN.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-C | 2-A | 3-B | 4D | 5-D | 6-D | 7-D | 8-A | 9-B | 10-C |
| 11-A | 12-D | 13-A | 14-D | 15-B | 16-A | 17-D | 18-C | 19-A | 20-B |