

## ÔN TẬP CHƯƠNG IV

### Bài 20: Mạng máy tính

**Câu 1:** Máy tính nào dưới đây cung cấp các dịch vụ cho máy tính cá nhân?

- A. Workstation (máy trạm);
- B. Client (máy khách);
- C. Server (máy chủ);**
- D. A và B.

**Câu 2:** Mạng INTERNET gồm có những thành phần nào:

- A. Các máy tính
- B. Các thiết bị mạng đảm bảo việc kết nối giữa các máy tính với nhau
- C. Phần mềm hỗ trợ kết nối giữa các máy với nhau.
- D. Cả A, B, C.**

**Câu 3:** Để kết nối các máy tính người ta

- A. sử dụng cáp quang;
- B. sử dụng cáp chuyên dụng và đường điện thoại;
- C. sử dụng đường truyền vô tuyến;
- D. A, B, C.**

**Câu 4:** Phát biểu nào dưới đây về bộ định tuyến là đúng đắn nhất?

- A. Là thiết bị để kết nối hai mạng máy tính sao cho máy từ mạng này có thể gửi gói tin sang máy của mạng kia;**
- B. Là thiết bị để kết nối mạng cục bộ với Internet;
- C. Là thiết bị để kết nối các máy thành một mạng sao cho từ máy này có thể gửi gói tin sang máy kia;
- D. Là thiết bị mạng để xây dựng mạng cục bộ không dây.

**Câu 5:** Trong các thiết bị dưới đây, thiết bị nào không phải là thiết bị mạng?

- A. vi mạng;
- B. Hub;
- C. Môdem;
- D. Webcam.**

**Câu 6:** Để kết nối mạng không dây đơn giản cần có:

- A. điểm truy cập không dây WAP;
- B. mỗi máy tính tham gia mạng có vi mạng không dây;
- C. môdem;
- D. A và B.**

**Câu 7:** Phát biểu nào sau đây về mạng không dây là sai ?

- A. Trong cùng một văn phòng, mạng không dây được lắp đặt thuận tiện hơn mạng hữu tuyến (có dây);
- B. Bộ định tuyến không dây thường kèm theo cả chức năng điểm truy cập không dây;

**C. Mạng không dây thông thường có tốc độ truyền dữ liệu cao hơn hẳn mạng hữu tuyến;**

D. Máy tính tham gia vào mạng không dây phải được trang bị vi mạng không dây.

**Câu 8:** Mạng máy tính là:

A. tập hợp các máy tính;

B. mạng INTERNET;

C. mạng LAN;

**D. tập hợp các máy tính được nối với nhau bằng các thiết bị mạng và tuân thủ theo một quy ước truyền thông.**

**Câu 9:** Mô hình Client – Server là mô hình

**A. xử lý phân tán ở nhiều máy, trong đó máy chủ cung cấp tài nguyên và các dịch vụ theo yêu cầu từ máy khách;**

B. xử lý được thực hiện ở một máy gọi là máy chủ. Máy trạm đơn thuần chỉ cung cấp quyền sử dụng thiết bị ngoại vi từ xa cho máy chủ;

C. mọi máy trong mạng đều có khả năng cung cấp dịch vụ cho máy khác;

D. máy chủ cung cấp thiết bị ngoại vi cho máy trạm. Máy trạm có thể dùng máy in hay ổ đĩa của máy chủ.

**Câu 10:** Hãy chọn câu đúng trong các câu sau:

A. Mô hình ngang hàng tốt hơn mô hình khách-chủ vì mỗi máy trong mô hình đó vừa là máy chủ vừa là máy khách;

B. Mỗi máy trong mô hình ngang hàng đều được bảo mật nên toàn bộ mạng được bảo mật tốt hơn;

C. Trong mô hình khách-chủ chỉ có duy nhất một máy chủ;

**D. Trong mô hình ngang hàng, một máy tính đóng vai trò máy chủ khi cung cấp tài nguyên cho máy khác và đóng vai trò máy khách khi sử dụng tài nguyên do máy khác cung cấp.**

## **Bài 21: Mạng thông tin toàn cầu Internet**

**Câu 1:** Các máy tính trong mạng Internet giao tiếp với nhau bằng cách nào?

**A. Do cùng sử dụng bộ giao thức TCP/IP**

B. Do sử dụng chung một loại ngôn ngữ là tiếng Anh

C. Do có trình biên dịch ngôn ngữ giữa các máy tính

D. Do dùng chung một loại ngôn ngữ gọi là ngôn ngữ siêu văn bản

**Câu 2:** Phát biểu nào sai trong những phát biểu sau:

A. Ai cũng có thể là chủ sở hữu của Internet

B. Internet là mạng máy tính khổng lồ, kết nối hàng triệu máy tính, mạng máy tính trên khắp thế giới và sử dụng bộ giao thức truyền thông TCP/IP

**C. Mỗi máy tính trong Internet đều có chung địa chỉ IP**

D. Internet là mạng có hàng triệu máy chủ

**Câu 3:** Phát biểu nào chính xác nhất về mạng Internet?

- A. Là mạng lớn nhất trên thế giới
- B. Là mạng cung cấp khối lượng thông tin lớn nhất
- C. Là mạng máy tính toàn cầu sử dụng bộ giao thức truyền thông TCP/IP**
- D. Là mạng có hàng triệu máy chủ

**Câu 4:** Có thể kết nối Internet bằng các cách nào?

- A. Sử dụng đường truyền ADSL hoặc công nghệ không dây Wi-Fi hoặc qua truyền hình cáp
- B. Sử dụng đường truyền riêng (Leased line)
- C. Sử dụng modem qua đường điện thoại
- D. Tất cả các cách trên đều có thể kết nối Internet**

**Câu 5:** TCP/IP là viết tắt của:

- A. Technology Central Processing / Intel Pentium
- B. Technology Central Processing/ Internet Protocol
- C. Transmisson Control Protocol/Internet Protocol**
- D. Transmisson Control Protocol/Intel Penturm

**Câu 6:** Chủ sở hữu mạng toàn cầu Internet là hãng nào?

- A. Hãng Microsoft
- B. Hãng IBM
- C. Không có ai là chủ sở hữu của mạng toàn cầu Internet**
- D. Tất cả các ý trên đều sai

**Câu 7:** Thông tin nào sau đây liên quan tới Internet?

- A. Mạng máy tính lớn nhất toàn cầu
- B. Sử dụng bộ giao thức TCP/IP
- C. Cung cấp một lượng thông tin khổng lồ
- D. Tất cả ý trên đều đúng**

**Câu 8:** Nội dung của một gói tin bao gồm:

- A. Địa chỉ người nhận, địa chỉ người gửi, tên người giao dịch ngày giờ gửi...
- B. Địa chỉ người nhận, địa chỉ người gửi
- C. Địa chỉ người nhận, địa chỉ người gửi, dữ liệu, độ dài, thông tin kiểm soát lỗi và các thông tin phục vụ khác**
- D. Không đáp án nào đúng

**Câu 9:** Mạng Internet thuộc loại mạng nào dưới đây?

- A. Mạng diện rộng
- B. Mạng khu vực
- C. Mạng toàn cầu**
- D. Mạng miễn phí

**Câu 10:** Ứng dụng của Internet là:

- A. Học qua mạng
- B. Trao đổi thông tin qua thư điện tử
- C. Mua bán qua mạng

## D. Tất cả đều đúng

### Bài 22: Một số dịch vụ cơ bản của Internet

**Câu 1:** WWW là từ viết tắt của từ nào:

- A. world wide web
- B. wide world web
- C. website world web
- D. wide with world

**Câu 2:** Web động là các trang Web:

- A. **Mở ra khả năng tương tác giữa người dùng và máy chủ**
- B. Có thể có nhiều video, ảnh động...
- C. Có nhiều trang liên kết đến trang chủ Home page
- D. Một ý kiến khác

**Câu 3:** Thế nào là ngôn ngữ siêu văn bản?

- A. Là một ngôn ngữ siêu lập trình do Microsoft viết ra
- B. Là ngôn ngữ dùng giao tiếp giữa các máy tính trong mạng
- C. **Là văn bản tích hợp văn bản, hình ảnh, âm thanh, video...**
- D. Tất cả các đáp án trên

**Câu 4:** Phát biểu nào sau đây là sai:

- A. **Mỗi máy chỉ cần cài đặt một phần mềm chống virus là có thể tìm và diệt tất cả các loại virus**
- B. Không có phần mềm diệt virus nào có thể tìm và diệt tất cả các loại virus
- C. Những người đưa virus lên mạng nhằm mục đích phá hoại là vi phạm pháp luật
- D. Hiện nay có nhiều phần mềm diệt virus miễn phí người dùng có thể download sử dụng nó

**Câu 5:** Chọn một câu đúng:

- A. Chỉ có người gửi thư mới có quyền truy nhập tệp đính kèm trong thư đã gửi đi.
- B. Khi chưa có thư phản hồi ta khẳng định người nhận chưa nhận được thư
- C. **Trong thư điện tử có đính kèm tệp, người gửi có thể nêu giải thích ngắn gọn về một số đặc điểm của tệp**
- D. Trong hộp thư (Inbox) không thể có thư của người không quen

**Câu 6:** Giao thức truyền tin siêu văn bản viết tắt là:

- A. HTML
- B. WWW
- C. **HTTP**
- D. TCP/IP

**Câu 7:** Trình duyệt Web là:

- A. **Chương trình giúp người dùng giao tiếp với hệ thống WWW, để truy cập đến các trang Web**
- B. Là chương trình duyệt và loại bỏ các Web có nội dung xấu

C. Là một thư mục của hệ điều hành Windows

D. Tất cả các đáp án trên

**Câu 8:** Những nội dung nào dưới đây là quan trọng mà em cần phải biết khi sử dụng Internet:

A. Nguyên tắc bảo mật khi trao đổi thông tin trên Internet

B. Các luật bảo quyền liên quan đến sử dụng Internet

C. Nguy cơ lây nhiễm virus rất cao

**D. Tất cả đều đúng**

**Câu 9:** Web tĩnh là các trang Web:

A. Chỉ có một trang duy nhất

B. Có nội dung không thay đổi

**C. Không có video hay ảnh động**

D. Một ý kiến khác

**Câu 10:** Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản HTML là viết tắt của?

**A. Hyper Text Markup Language**

B. Hyper Text Memory Line

C. Hyper Transfer Markup Language

D. Một đáp án khác