Trắc nghiệm chương 2

LAN là từ viết tắt của cụm từ nào?

Select one:

a.Local Address Network

b.Local Area Network

c.Local Area Networking

d.Logical Area Network

Phát biểu nào sau đây là SAI khi đề cập đến Tầng liên kết dữ liệu?

Select one:

a.Các khung bao gồm Header và Trailer

b.Các khung được tạo ra tại tầng liên kết dữ liệu

c.Dữ liệu của khung chỉ chứa dữ liệu của các tầng bên trên

d.Dữ liệu của khung chứa dữ liệu cùng với tất cả các Header của các tầng bên trên

Mô hình OSI gồm bao nhiêu tầng?

Select one:

a.6

b.7

c.8

d.5

WAN viết tắt của cụm từ nào?

Select one:

a.Wifi Area Network

b.Wide Area Network

c.WiMAX Area Network

d.Wireless Area Network

Chức năng chính của tầng liên kết dữ liệu là gì?

Select one:

a.Truyền tải các khung (frame) trên một kênh truyền vật lý

b.Truyền tải các bits trên một kênh truyền vật lý

c.Truyền tải các gói tin (packet) qua một mạng hoặc một liên mạng

d.Truyền tải các thông điệp (message) từ tiến trình đến tiến trình

"Mỗi máy tính được nối vào một thiết bị tập trung thông qua một liên kết riêng", mệnh đề này đề cập đến hình trạng mạng?

Select one:

a.Ring (vòng)

b.Start (sao)

c.Bus (tuyến tính)

d.Tree (cây)

Xử lý lỗi trên đường truyền vật lý được thực hiện ở tầng nào trong mô hình OSI?

Select one:

a.Tầng vật lý (Physical Layer)

b.Tầng mạng (Network Layer)

c.Tầng liên kết dữ liệu (Data link layer)

d.Tầng vận chuyển (Transport Layer)

Các dạng truyền tải (traffic) trên mạng gồm?

Select one:

a.Unicast traffic, Multicast traffic, Normal traffic

b.Normal traffic, Broadcast traffic, Unicast traffic

c.Multicast traffic, Normal traffic, Broadcast traffic

d.Unicast traffic, Multicast traffic, Broadcast traffic

Hãy cho biết tên gọi của hình trạng mạng (topology) sau là gì?

Select one:

a.Bus (tuyến tính)

b.Tree (cây)

c.Start (sao)

d.Ring (vòng)

"Mô tả cách mà một khách hàng có thể sử dụng được các dịch vụ mạng và cách các dịch vụ có thể được truy cập đến" Mệnh đề này đề cập đến khái niệm nảo?

Select one:

a.Giao diện

b.Phần mềm mạng

c.Giao thức

d.Dịch vụ

Mục đích của việc tổ chức hệ thống mạng được thành một chồng (stack) các tầng (lớp) khác nhau là để giảm độ phức tạp trong quá trình thiết kế và xây dựng?

Select one:

a.Đúng

b.Sai

Chức năng chính của tầng vật lý là gì?

Select one:

a.Truyền tải các khung (frame) trên một kênh truyền vật lý

b.Truyền tải các gói tin (packet) giữa hai máy bất kỳ trên mạng

c.Truyền tải các bit trên một kênh truyền vật lý

d.Truyền tải các thông điệp (message) từ tiến trình đến tiến trình

Chức năng chính của tầng mạng là gì?

Select one:

a.Truyền tải các bits trên một kênh truyền vật lý

b.Truyền tải các gói tin (packet) qua một mạng hoặc một liên mạng

c.Truyền tải các thông điệp (message) từ tiến trình đến tiến trình

d.Truyền tải các khung (frame) trên một kênh truyền vật lý

"Mô tả những gì mà một thành phần mạng cung cấp cho các thành phần khác muốn giao tiếp với nó" Mệnh đề này đề cập đến khái niệm nào?

Select one:

a.Giao thức

b.Dịch vụ

c.Giao tiếp

d.Giao diện

Trong thực tế hiện nay người ta thường sử dụng hình thái mạng dạng?

Select one:

a.Tuyến tính

b.Sao

c.Vòng

d.Tròn

MAN viết tắt của cụm từ nào?

Select one:

a.Metro Area Network

b.Multimedia Area Network

c.Main Area Network

d.Metropolitan Area Network

Giao thức có ý nghĩa gì trong mạng máy tính?

Select one:

a.Xác định ai sẽ nhận thông tin trước

b.Xác định tốc độ truyền nhận giữa hai bên

c.Xác định cách thức các máy tính xử lý dữ liệu bên trong

d.Cung cấp các luật cho sự giao tiếp giữa các máy tính

Phân loại mạng máy tính nào không theo phạm vị địa lý?

Select one:

a.Mạng cục bộ

b.Mạng điểm nối điểm

c.Mạng đô thị

d.Mạng diện rộng

Dịch vụ mạng nào dưới đây vận hành theo mô hình thư tín?

Select one:

a.Bán kết nối

b.Không có dịch vụ nào hoạt động theo mô hình này.

c.Không kết nối

d.Định hướng kết nối

Hệ thống mạng có một kênh giao tiếp được chia sẻ bởi tất cả các máy tính, khi một máy tính gởi tin thi tất cả các máy tính còn lại đều nhận được?

Select one:

a.Mạng điểm nối điểm (point – to – point network)

b.Mạng chia sẻ kênh truyền (Sharing Network)

c.Mạng kết hợp (Combined network)

d.Mạng quảng bá (broadcast network)

Mệnh đề nào sau đây không đề cập đến hình trạng mạng dạng sao?

Select one:

a.Dễ cài đặt, dễ phát hiện lỗi.

b.Không hoạt động nếu thiết bị tập trung (Hub) bị lỗi

c.lKhông xảy ra đụng độ khung, nên hiệu xuất đạt 100%

d.Mạng vẫn hoạt động khi thêm hoặc bớt các máy tính.

Chức năng chính của vận chuyển là gì?

Select one:

a.Truyền tải các khung (frame) trên một kênh truyền vật lý

b.Truyền tải các thông điệp (message) từ tiến trình đến tiến trình

c.Truyền tải các gói tin (packet) qua một mạng, liên mạng.

d.Truyền tải các bit trên một kênh truyền vật lý



Mô hình TCP/IP gồm bao nhiêu tầng?

Select one:

a.4

b.3

c.5

d.7