**Trắc nghiệm bài 2:**

Câu hỏi **1**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Mô hình OSI gồm có mấy tầng?

Chọn một:

a. 7

b. 5

c. 8

d. 6

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 7

Câu hỏi **2**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Tầng nào của mô hình OSI có thể giao tiếp trực tiếp với tầng đối diện của hệ thống máy tính khác?

Chọn một:

a. Physical

b. Transport

c. Network

d. Application

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Physical

Câu hỏi **3**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Đơn vị dữ liệu ở tầng presentation là?

Chọn một:

a. Frame

b. Byte

c. Packet

d. Data

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Data

Câu hỏi **4**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Giao thức nào sau đây thực hiện chức năng của tầng giao vận?

Chọn một:

a. ARP

b. ICMP

c. TCP

d. IP

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: TCP

Câu hỏi **5**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Các giao thức TCP và UDP hoạt động ở tầng nào?

Chọn một:

a. Network

b. Presentation

c. Application

d. Transport

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Transport

Câu hỏi **6**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

OSI được viết tắt bởi cụm từ gì?

Chọn một:

a. Open Source Initiative

b. Open System Interconnectional

c. Open System Interconnection

d. Objective System Intergrators

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Open System Interconnection

Câu hỏi **7**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Mô hình TCP/IP gồm có mấy tầng?

Chọn một:

a. 3

b. 4

c. 2

d. 5

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 4

Câu hỏi **8**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Giao thức nào sau đây là giao thức cần thiết lập liên kết trước khi truyền dữ liệu?

Chọn một:

a. UDP

b. ICMP

c. TCP

d. IP

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: TCP

Câu hỏi **9**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Trong kiến trúc phân tầng mạng, tầng nào có liên kết vật lý?

Chọn một:

a. Tầng n

b. Tầng i

c. Tầng 1

d. Tầng i-1

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Tầng 1

Câu hỏi **10**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Giao thức nào sau đây thuộc tầng giao vận?

Chọn một:

a. DTP

b. TDC

c. UPD

d. UDP

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: UDP

Câu hỏi **11**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Frame là dữ liệu ở tầng?

Chọn một:

a. Physical

b. Presentation

c. Network

d. Data Link

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Data Link

Câu hỏi **12**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Chọn cách sắp xếp các tầng trong mô hình OSI theo thứ tự từ thấp -> cao

Chọn một:

a. Network, Transport, Application, Session

b. Network, DataLink, Application, Session

c. Physical, DataLink, Presentation, Session

d. DataLink, Transport, Session, Presentation

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: DataLink, Transport, Session, Presentation

Câu hỏi **13**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Các đơn vị dữ liệu giao thức trong lớp 2 của mô hình OSI được gọi là?

Chọn một:

a. PDU

b. Frame

c. Packet

d. CSU

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Frame

Câu hỏi **14**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Các chuẩn ASCII, JPEG, TIFF, EBCDIC do tầng nào của mô hình OSI định?

Chọn một:

a. Application

b. Transport

c. Network

d. Presentation

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Application

Câu hỏi **15**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Tầng nào cung cấp phương tiện để truyền thông tin qua tầng liên kết vật lý đảm bảo tin cậy?

Chọn một:

a. Transport

b. Physical

c. Data Link

d. Network

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Data Link

Câu hỏi **16**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

TCP/IP là thuật ngữ viết tắt của cụm từ nào?

Chọn một:

a. Transmission Control Protocol/ Interconnection Protocol

b. Transmission Control Protocol/ Interrnet Protocol

c. Transfer Control Protocol/ Interrnet Protocol

d. Transfer Communication Protocol/ Interrnet Protocol

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Transmission Control Protocol/ Interrnet Protocol

**Bài 3:**

Câu hỏi **1**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Giao thức nào được sử dụng để thông báo lỗi liên quan đến IP?

Chọn một:

a. RTMP

b. SMTP

c. SMTP

d. ICMP

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: ICMP

Câu hỏi **2**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Các máy tính trong mạng Internet giao tiếp với nhau bằng cách nào?

Chọn một:

a. Do cùng sử dụng bộ giao thức TCP/IP

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

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

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

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Do cùng sử dụng bộ giao thức TCP/IP

Câu hỏi **3**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Số hiệu cổng mặc định của dịch vụ WWW là bao nhiêu

Chọn một:

a. 23

b. 110

c. 80

d. 11

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 80

Câu hỏi **4**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Việc định nghĩa địa chỉ IP tại tầng mạng có ý nghĩa gì?

Chọn một:

a. Để định danh một máy tính trên mạng và cho phép các máy tính trong liên mạng có thể trao đổi thông tin với nhau

b. Nhằm đảm bảo an ninh mạng máy tính

c. Để các máy tính trong một mạng có thể trao đổi thông tin với nhau

d. Không có ý nghĩa gì cả

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Để định danh một máy tính trên mạng và cho phép các máy tính trong liên mạng có thể trao đổi thông tin với nhau

Câu hỏi **5**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Giao thức nào sau đây thuộc tầng giao vận

Chọn một:

a. TDC

b. UDP

c. TDP

d. UCP

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: UDP

Câu hỏi **6**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Giao thức nào sau đây là giao thức không có kết nối?

Chọn một:

a. UDP, ICMP, IP

b. UDP, TCP, ARP

c. ICMP, TCP, UDP

d. IP, TCP, UDP

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: UDP, ICMP, IP

Câu hỏi **7**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Trường thông tin ACK trong cấu trúc gói số liệu TCP dùng để làm gì?

Chọn một:

a. Lưu thông tin về gói tin nhận có bị lỗi hay không

b. Lưu mã kiểm soát lỗi cho toàn bộ gói tin

c. Lưu số thứ tự của các gói tin

d. Lưu thông tin điều khiển xung đột

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Lưu thông tin về gói tin nhận có bị lỗi hay không

Câu hỏi **8**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Việc thiết lập địa chỉ cổng dịch vụ cho mỗi gói tin TCP nhằm để làm gì?

Chọn một:

a. Nhằm để phân loại và sắp xếp, xác định gói tin thuộc về dịch vụ trao đổi thông tin nào.

b. Nhằm để điều khiển truyền thông gói tin

c. Để sắp xếp các gói tin cho đúng thứ tự gửi và nhận

d. Để định danh gói tin TCP

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Nhằm để phân loại và sắp xếp, xác định gói tin thuộc về dịch vụ trao đổi thông tin nào.

Câu hỏi **9**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

TCP/IP là thuật ngữ viết tắt của cụm từ nào?

Chọn một:

a. Transmission Control Protocol/ Interconnection Protocol

b. Transmission Control Protocol/ Interrnet Protocol

c. Transfer Control Protocol/ Interrnet Protocol

d. Transfer Communication Protocol/ Interrnet Protocol

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Transmission Control Protocol/ Interrnet Protocol

Câu hỏi **10**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Đặc điểm của giao thức UDP là gì?

Chọn một:

a. Truyền các gói dữ liệu theo đúng thứ tự

b. Truyền lại các gói dữ liệu mất trên đường truyền

c. Truyền lại các gói dữ liệu bị lỗi

d. Không truyền lại các gói dữ liệu bị lỗi

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Không truyền lại các gói dữ liệu bị lỗi

Câu hỏi **11**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Kiến trúc của mô hình TCP/IP bao gồm các tầng

Chọn một:

a. Application, Transport, Data link, Network interface

b. Application, Transport, Internet, Network interface

c. Application, Presentation, Transport, Network interface

d. Application, Session, Transport, Physical

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Application, Transport, Internet, Network interface

Câu hỏi **12**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Giao thức nào sau thực hiện chức năng của tầng giao vận?

Chọn một:

a. UDP, IP

b. TCP, UDP

c. ICMP, TCP

d. ICMP, IP

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: TCP, UDP

Câu hỏi **13**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Giao thức TCP/IP là gì?

Chọn một:

a. Là một bộ giao thức cho phép WAN kết nối với WAN

b. Là một bộ giao thức cho phép truyền thông dữ liệu thông qua nhiều mạng khác nhau.

c. Là một bộ giao thức cho phép LAN kết nối với LAN

d. Là một bộ giao thức cho phép LAN kết nối với WAN

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Là một bộ giao thức cho phép truyền thông dữ liệu thông qua nhiều mạng khác nhau.

Câu hỏi **14**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Nội dung của một gói tin bao gồm:

Chọn một:

a. Địa chỉ người nhận, địa chỉ người gửi, độ dài, thông tin kiểm soát lỗi

b. Địa chỉ người nhận, địa chỉ người gửi

c. Địa chỉ người nhận, địa chỉ người gửi, tên người giao dịch, ngày giờ gửi

d. Địa chỉ người nhận, địa chỉ người gửi, dữ liệu, độ dài, thông tin kiểm soát lỗi và các thông tin phục vụ khác

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Địa chỉ người nhận, địa chỉ người gửi, dữ liệu, độ dài, thông tin kiểm soát lỗi và các thông tin phục vụ khác

Câu hỏi **15**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Trường thông tin Header Checksum trong cấu trúc gói số liệu IP dùng để làm gì?

Chọn một:

a. Điều khiển lưu lượng

b. Kiểm soát lỗi của dữ liệu truyền thông

c. Kiểm soát trạng thái xung đột truyền thông xẩy ra trên mạng

d. Kiểm soát lỗi kết nối

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Kiểm soát lỗi của dữ liệu truyền thông

Câu hỏi **16**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Trường thông tin Sequence Number trong cấu trúc gói số liệu TCP dùng để làm gì?

Chọn một:

a. Lưu thông tin điều khiển xung đột

b. Lưu mã xử lý lỗi của gói tin

c. Lưu thông tin điều khiển lưu lượng

d. Lưu số thứ tự truyền của các gói tin

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Lưu số thứ tự truyền của các gói tin

Câu hỏi **17**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Nguyên nhân nào gây ra việc hai máy tính (kết nối vật lý đã thông) trong mạng không thể trao đổi thông tin với nhau?

Chọn một:

a. Do hai máy tính đặt địa chỉ IP khác nhau. Một máy đặt địa chỉ IP là 10.0.0.1, một máy khác đặt địa chỉ IP là 10.0.0.2 (Subnet Mask cả 2 máy là: 255.0.0.0)

b. Do hai máy tính không được cài đặt cùng giao thức trao đổi thông tin

c. Do hai máy tính cài đặt hai hệ điều hành khác nhau?

d. Do hai máy tính đó có cấu hình phần cứng khác nhau

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Do hai máy tính không được cài đặt cùng giao thức trao đổi thông tin

Câu hỏi **18**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Trường thông tin Checksum trong cấu trúc gói số liệu TCP dùng để làm gì?

Chọn một:

a. Lưu số thứ tự của các gói tin

b. Lưu thông tin điều khiển lưu lượng

c. Lưu mã xử lý lỗi của gói tin

d. Lưu thông tin điều khiển xung đột

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Lưu mã xử lý lỗi của gói tin

Câu hỏi **19**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Đặc điểm của giao thức TCP là gì?

Chọn một:

a. Không có cơ chế xử lý lỗi cho gói tin

b. Truyền các gói dữ liệu theo đúng thứ tự, truyền lại các gói dữ liệu bị mất trên đường truyền

c. Không truyền lại các gói dữ liệu bị lỗi

d. Truyền thông tin không tin cậy

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Truyền các gói dữ liệu theo đúng thứ tự, truyền lại các gói dữ liệu bị mất trên đường truyền

Câu hỏi **20**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Giao thức phân giải địa chỉ IP thành địa chỉ MAC?

Chọn một:

a. TCP

b. NetBIOS

c. ARP

d. DNS

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: ARP

**Bài 7.1**

Câu hỏi **1**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Modem dùng để làm gì?

Chọn một:

a. Giao tiếp với mạng và truyền dữ liệu đi xa

b. Tìm đường đi của các gói tin trong mạng

c. Khuếch đại tín hiệu và truyền dữ liệu đi trong mạng cục bộ

d. Truyền dữ liệu trong mạng Lan

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Giao tiếp với mạng và truyền dữ liệu đi xa

Câu hỏi **2**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Hub thường có bao nhiêu cổng?

Chọn một:

a. 8

b. 20

c. 14

d. 19

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 8

Câu hỏi **3**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị Switch được phát triển từ thiết bị nào sau đây?

Chọn một:

a. Switch

b. Bridge

c. Router

d. Repeater

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Bridge

Câu hỏi **4**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Ý nghĩa của địa chỉ MAC là gì?

Chọn một:

a. Định danh một ứng dụng trên mạng

b. Định danh cho một hệ thống mạng

c. Định danh cho một thiết bị trên mạng

d. Định danh cho một mạng

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Định danh cho một thiết bị trên mạng

Câu hỏi **5**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Địa chỉ MAC bao gồm các thông tin nào?

Chọn một:

a. Mã thiết bị và tên thiết bị

b. Mã thiết bị và năm sản xuất

c. Nhà sản xuất và mã định danh thiết bị

d. Năm sản xuất và nhà sản xuất

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Nhà sản xuất và mã định danh thiết bị

Câu hỏi **6**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị Switch thường có bao nhiêu cổng?

Chọn một:

a. 22

b. 12

c. 16

d. 28

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 16

Câu hỏi **7**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị Repeater gồm có bao nhiêu cổng?

Chọn một:

a. 11

b. 7

c. 5

d. 2

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 2

Câu hỏi **8**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị nào sau đây có khả năng mở rộng kết nối liên mạng?

Chọn một:

a. Bridge

b. Router

c. Modem

d. Switch

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Router

Câu hỏi **9**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Bridge là thiết bị thực hiện chức năng của tầng nào?

Chọn một:

a. Tầng giao vận

b. Tầng vật lý

c. Tầng liên kết dữ liệu

d. Tầng mạng

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Tầng liên kết dữ liệu

Câu hỏi **10**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Switch là thiết bị thực hiện chức năng của tầng nào?

Chọn một:

a. Tầng liên kết dữ liệu

b. Tầng vật lý

c. Tầng giao vận

d. Tầng mạng

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Tầng liên kết dữ liệu

Câu hỏi **11**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Repeater là thiết bị thực hiện chức năng của tầng nào?

Chọn một:

a. Tầng vật lý

b. Tầng mạng

c. Tầng giao vận

d. Tầng phiên

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Tầng vật lý

Câu hỏi **12**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị nào gửi gói dữ liệu tới tất cả các máy trên một đoạn LAN?

Chọn một:

a. Router

b. Bridge

c. Hub

d. Switch

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Hub

Câu hỏi **13**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị Router hoạt động ở tầng nào trong mô hình OSI?

Chọn một:

a. Data Link

b. Session

c. Network

d. Physical

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Network

Câu hỏi **14**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị mạng nào sau đây không thể thiếu được trong mạng Internet?

Chọn một:

a. Bridge

b. Switch

c. Hub

d. Router

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Router

Câu hỏi **15**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị Hub được phát triển từ thiết bị nào sau đây?

Chọn một:

a. Bridge

b. Router

c. Repeater

d. Switch

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Repeater

Câu hỏi **16**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Hub làm việc tại tầng nào của mô hình OSI?

Chọn một:

a. Data Link

b. Transport

c. Physical

d. Network

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Physical

Câu hỏi **17**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Card mạng (NIC) có thể sử dụng đầu nối nào dưới đây?

Chọn một:

a. VGA, AUI, BNC

b. RJ45, VGA, RJ11

c. BNC, AUI, RJ45

d. RS233, T-Connector, AUI

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: BNC, AUI, RJ45

Câu hỏi **18**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị Router dùng để làm gì?

Chọn một:

a. Thu hẹp phạm vi của mạng

b. Chặn các dữ liệu dư thừa

c. Định tuyến giữa các mạng

d. Lọc các gói tin dư thừa

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Định tuyến giữa các mạng

Câu hỏi **19**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị nào là thiết bị thực hiện trên tầng 2 của mô hình OSI?

Chọn một:

a. Repeater

b. Gate way

c. Router

d. Switch

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Switch

Câu hỏi **20**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Ai có chức năng cài đặt chỉ MAC cho các thiết bị?

Chọn một:

a. Nhà sản xuất thiết bị

b. Người quản trị mạng

c. Nhà phân phối sản phẩm

d. Người dùng mạng

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Nhà sản xuất thiết bị

**Bài 7.2**

Câu hỏi **1**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Chọn câu trả lời sai: Khi xây dựng hệ thống mạng theo đúng quy trình sẽ đem lại điều gì?

Chọn một:

a. Tối ưu hóa tốc độ truy cập ứng dụng, dịch vụ

b. Vận hành hiệu quả, tăng tính sẵn sàng của hệ thống

c. Doanh nghiệp giảm được chi phí

d. Dễ dàng trong việc triển khai, nhưng hoạt động không ổn định.

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Dễ dàng trong việc triển khai, nhưng hoạt động không ổn định.

Câu hỏi **2**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Ký hiệu của cáp xoắn đôi có vỏ bọc chống nhiễu?

Chọn một:

a. BTP

b. FTP

c. STP

d. UTP

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: STP

Câu hỏi **3**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Topology dạng Ring sử dụng những loại đường truyền (cáp) nào?

Chọn một:

a. Cáp xoắn đôi, cáp đồng trục

b. Cáp đồng trục, cáp quang

c. Cáp quang, cáp xoắn đôi

d. Cáp lõi nhôm và lõi đồng

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Cáp quang, cáp xoắn đôi

Câu hỏi **4**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Topo mạng nào có chi phí về số lượng cáp nối là lớn nhất?

Chọn một:

a. Topo Broadcat

b. Topo Ring

c. Topo Bus

d. Topo Star

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Topo Star

Câu hỏi **5**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thông lượng mạng là gì?

Chọn một:

a. Thông lượng là lượng thông tin hữu ích được truyền đi trên mạng trong một đơn vị thời gian. Đơn vị đo bằng bps, Mbps

b. Thông lượng là lượng thông tin hữu ích được truyền đi trên mạng trong một đơn vị thời gian. Đơn vị đo bằng bps, pps

c. Thông lượng là lượng thông tin hữu ích được truyền đi trên mạng trong một đơn vị thời gian. Đơn vị đo bằng bps, ppm

d. Thông lượng là lượng thông tin hữu ích được truyền đi trên mạng trong một đơn vị thời gian. Đơn vị đo bằng Mpps, pps

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Thông lượng là lượng thông tin hữu ích được truyền đi trên mạng trong một đơn vị thời gian. Đơn vị đo bằng bps, Mbps

Câu hỏi **6**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Trong các bước thiết kế hệ thống mạng theo phương pháp PPDIOO, bước nào sẽ tiến hành xây dựng các bảng về thiết bị hạ tầng mạng?

Chọn một:

a. Thiết kế mạng

b. Lập kế hoạch

c. Triển khai thực hiện

d. Chuẩn bị

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Lập kế hoạch

Câu hỏi **7**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Topo mạng máy tính nào sử dụng loại cáp xoắn đôi để kết nối các máy tính?

Chọn một:

a. Topo Bus

b. Topo Broadcat

c. Topo Ring

d. Topo Star

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Topo Star

Câu hỏi **8**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Topology dạng BUS sử dụng loại đường truyền (cáp) nào?

Chọn một:

a. Cáp quang

b. Cáp cặp xoắn

c. Cáp lõi nhôm

d. Cáp đồng trục

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Cáp đồng trục

Câu hỏi **9**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Mô tả nào sau đây là đúng cho mạng hình sao

Chọn một:

a. Mỗi nút mạng kết nối với 2 nút mạng còn lại

b. Các nút mạng sử dụng chung một đường truyền vật lý

c. Tất cả các nút mạng nối vào một nút mạng trung tâm

d. Mỗi nút mạng đều kết nối trực tiếp với tất cả các nút khác

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Tất cả các nút mạng nối vào một nút mạng trung tâm

Câu hỏi **10**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Khi nối mạng trực tiếp giữa hai máy tính, chúng ta sử dụng loại cáp nào?

Chọn một:

a. Cáp UTP chéo

b. Cáp UTP thẳng

c. Cáp STP

d. Cáp quang

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Cáp UTP chéo

Câu hỏi **11**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Theo phương pháp PPDIOO, bước nào sẽ tiến hành lựa chọn công nghệ mạng?

Chọn một:

a. Chuẩn bị

b. Lập kế hoạch

c. Triển khai thực hiện

d. Thiết kế mạng

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Thiết kế mạng

Câu hỏi **12**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Topology dạng Star sử dụng loại đường truyền (cáp) nào?

Chọn một:

a. Cáp cặp xoắn

b. Cáp quang

c. Cáp lõi nhôm

d. Cáp đồng trục

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Cáp cặp xoắn

Câu hỏi **13**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Loại cáp nào truyền tín hiệu điện?

Chọn một:

a. Cáp đồng trục mỏng, cáp xoắn đôi

b. Cáp đồng trục dầy, Cáp quang

c. Cáp quang, cáp đồng trục mỏng

d. Cáp xoắn đôi, Cáp quang

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Cáp đồng trục mỏng, cáp xoắn đôi

Câu hỏi **14**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết bị Switch thường có bao nhiêu cổng?

Chọn một:

a. 16, 22, 24

b. 16, 24, 32

c. 18, 22, 30

d. 10, 12, 18

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 16, 24, 32

Câu hỏi **15**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thiết kế mạng dựa theo phương pháp PPDIOO gồm mấy giai đoạn?

Chọn một:

a. 5

b. 6

c. 7

d. 8

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 6

**Bài 8**

Câu hỏi **1**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Đầu cắm kết nối mạng của máy tính sử dụng chuẩn nào dưới đây ?

Chọn một:

a. RJ45

b. V35

c. X21

d. RJ11

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: RJ45

Câu hỏi **2**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Số nhị phân nào dưới đây có giá trị là 170

Chọn một:

a. 10010010

b. 10101010

c. 10100100

d. 11000100

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 10101010

Câu hỏi **3**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Địa chỉ IPv6 sử dụng bao nhiêu bit địa chỉ ?

Chọn một:

a. 32

b. 96

c. 64

d. 128

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 128

Câu hỏi **4**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

SMTP viết tắt của cụm từ gì ?

Chọn một:

a. Singer Mail Transfer Protocol

b. Simple Mail Transfer Protocol

c. Singer Mail Tranfrom Protocol

d. Simple Mail Technology Protocol

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Simple Mail Transfer Protocol

Câu hỏi **5**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

HPC là từ viết tắt của cụm từ gì ?

Chọn một:

a. High Port Computer

b. High Port Configuration

c. High Performance Computing

d. High Performance Computer

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: High Performance Computing

Câu hỏi **6**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Mô hình mạng Client/Server nằm trong mô hình nào ?

Chọn một:

a. Mô hình mạng tập trung

b. Mô hình mạng ngang hàng

c. Mô hình mạng phân tán

d. Mô hình mạng kết hợp

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Mô hình mạng tập trung

Câu hỏi **7**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Nap viết tắt của cụm từ gì ?

Chọn một:

a. Network access provide

b. Network access professional

c. Network access properties

d. Network access protection

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Network access protection

Câu hỏi **8**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Địa chỉ IP lớp A có bao nhiêu bit dành cho phần mạng ?

Chọn một:

a. 4 bit

b. 16 bit

c. 8 bit

d. 12 bit

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 8 bit

Câu hỏi **9**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

TCP port mặc định được sử dụng cho FTP server có giá trị là bao nhiêu ?

Chọn một:

a. 8080 và 1080

b. 110 và 80

c. 80 và 8080

d. 20 và 21

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 20 và 21

Câu hỏi **10**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Tài khoản nào có quyền cao nhất trong Windows 2008 Server

Chọn một:

a. Administrator

b. User

c. Guest

d. Power User

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Administrator

Câu hỏi **11**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

NTFS là từ viết tắt của cụm từ gì ?

Chọn một:

a. New Technology File Standard

b. Network Type File System

c. New Technology File System

d. New Television Fill System

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: New Technology File System

Câu hỏi **12**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Địa chỉ IPv4 sử dụng bao nhiêu bit địa chỉ ?

Chọn một:

a. 128

b. 96

c. 32

d. 64

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 32

Câu hỏi **13**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Chức năng của giao thức IP là gì ?

Chọn một:

a. Định hướng đường đi cho các gói tin

b. Phân đoạn mạng

c. Phân đoạn và tái tạo dữ liệu

d. Định nghĩa cơ chế định danh địa chỉ trong mạng Internet

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Định nghĩa cơ chế định danh địa chỉ trong mạng Internet

Câu hỏi **14**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Trong mạng ngang hàng số lượng máy chủ tối thiểu là ?

Chọn một:

a. 1

b. 2

c. 0

d. 5

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 0

Câu hỏi **15**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Hệ điều hành dành cho máy chủ là ?

Chọn một:

a. Windows 2010 Professional

b. Windows NT Clients

c. Windows XP

d. Windows 2008 Server

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Windows 2008 Server

Câu hỏi **16**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Yêu cầu tối thiểu đối với bộ vi xử lý khi cài đặt Windows server 2008?

Chọn một:

a. 2.5 GHZ

b. 1.4 GHZ

c. 4.5 GHZ

d. 3.5 GHZ

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 1.4 GHZ

Câu hỏi **17**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Không gian ổ đĩa cứng tối thiểu khi cài đặt Windows server 2008 ?

Chọn một:

a. 30 GB

b. 40 GB

c. 10 GB

d. 20 GB

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 10 GB

Câu hỏi **18**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Các phiên bản sau phiên bản nào hỗ trợ cho mục đích cung cấp dịch vụ Web ?

Chọn một:

a. Windows Server 2008 Datacenter Edition

b. Windows HPC Server 2008

c. Windows Web Server 2008

d. Windows Server 2008 for Itanium - Base Systems

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Windows Web Server 2008

Câu hỏi **19**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

IIS viết tắt của cụm từ gì ?

Chọn một:

a. Intranet Information System

b. Internet Information Services

c. Internet Infor Security

d. Internet Information System

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: Internet Information Services

Câu hỏi **20**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Yêu cầu tối thiểu đối với bộ nhở Ram khi cài đặt Windows server 2008 ?

Chọn một:

a. 4 GB

b. 1 GB

c. 512 MB

d. 2 GB

Phản hồi

Câu trả lời đúng là: 512 MB