**Câu 1:**

|  |
| --- |
| Các thành phần bên trong Router? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | NIC, RAM, ROM, NVRAM, FLASH. | |
| **B.** | |  | | --- | | NIC, CPU, RAM, ROM, NVRAM. | |
| **C.** | |  | | --- | | CPU, RAM, ROM, NVRAM, FLASH | |
| **D.** | |  | | --- | | CPU, NIC, RAM, ROM, FLASH. | |

**Câu 2:**

|  |
| --- |
| Trong Hệ điều hành Windows có thể tiến hành phân chia đĩa cứng bằng tiện ích nào sau đây? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Disk Defragmenter | |
| **B.** | |  | | --- | | Disk Cleanup | |
| **C.** | |  | | --- | | Disk Management | |
| **D.** | |  | | --- | | Device Manager | |

**Câu 3:**

|  |
| --- |
| Một kỹ thuật viên(KTV) quản trị mạng tại công ty ABC, Ban giám đốc mong muốn giám sát được toàn bộ quá trình truy cập Internet của nhân viên và đã đề nghị KTV xây dựng hệ thống giám sát. KTV quyết định triển khai hệ thống Proxy Server và khai báo thông số Proxy Server cho IE tại tất cả các máy trạm. KTV không muốn nhân viên thay đổi giá trị này, KTV thực hiện công việc này như thế nào? |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Tạo một OU, và di chuyển tất cả tài khoản của nhân viên vào trong OU đó, sau đó thiết lập chính sách nhóm cho OU để khóa thẻ Connection trong Internet Option |
| **B.** | Sử dụng công cụ Local Policy Security để khóa thẻ Connection trong Internet Option |
| **C.** | Sử dụng công cụ Domain Security Policy để khóa thẻ Connection trong Internet Option |
| **D.** | Thiết lập chính sách để khóa thẻ Connection trong Internet Option |

**Câu 4:**

|  |
| --- |
| Trong trình duyệt Internet Explorer, người dùng không muốn lưu các file tạm sau khi truy cập vào website. Tại hộp thoại Internet Options, hiệu chỉnh tại? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Advanced | |
| **B.** | |  | | --- | | General | |
| **C.** | |  | | --- | | Security | |
| **D.** | |  | | --- | | Setting | |

**Câu 5:**

|  |
| --- |
| Tuỳ chọn nào sau đây của chương trình Norton Ghost cho phép tạo tập tin ảnh cho 1 phân vùng trên đĩa cứng? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Local > Partition > Partition | |
| **B.** | |  | | --- | | Local > Disk > To Image | |
| **C.** | |  | | --- | | Local > Partition > To Image | |
| **D.** | |  | | --- | | Local > Partition > From Image | |

**Câu 6:**

|  |
| --- |
| Làm thế nào để người dùng máy tính A có thể sử dụng được máy in đang gắn trên máy tính B |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Trong Control Panel chọn Add New Hardware và chọn Network Printer | |
| **B.** | |  | | --- | | Vào My Network Places, chọn Add a network place | |
| **C.** | |  | | --- | | Vào Control Panel chọn Device and Printers, sau đó add printer và chọn Network Printer. | |
| **D.** | |  | | --- | | Trong cửa sổ Word, vào File chọn Print | |

**Câu 7:**

|  |
| --- |
| Thao tác nào thoát khỏi màn hình làm việc và bảo vệ màn hình mà các tác vụ vẫn còn hoạt động? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Restart | |
| **B.** | |  | | --- | | Turn off | |
| **C.** | |  | | --- | | Nhấn Windows + L | |
| **D.** | |  | | --- | | Shutdow | |

**Câu 8:**

|  |
| --- |
| Trong Computer Management để quản lý các ổ đĩa có trong máy tính ta chọn mục? |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Local Users and Groups |
| **B.** | Disk Management |
| **C.** | Device Manager |
| **D.** | Performance |

**Câu 9:**

Các thiết bị mạng nào sau đây có khả năng định tuyến cho 1 gói tin (chuyển gói tin sang một mạng kế khác nằm trên đường đến mạng đích) bằng cách dựa vào địa chỉ IP của máy đích có trong gói tin và thông tin hiện thời về tình trạng mạng được thể hiện trong bảng định tuyến có trong thiết bị:

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Switch |
| **B.** | Router |
| **C.** | Hub và Repeater |
| **D.** | Bridge |

**Câu 10:**

|  |
| --- |
| Chính sách tài khoản nào nên được thiết lập để ngăn chặn các cuộc tấn công ác ý vào tài khoản của user? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Hạn chế thời gian | |
| **B.** | |  | | --- | | Ngày hết hạn tài khoản | |
| **C.** | |  | | --- | | Giới hạn số lần logon | |
| **D.** | |  | | --- | | Disable tài khoản không dùng đến | |

**Câu 11:**

|  |
| --- |
| Việc nhiều gói tin bị đụng độ trên mạng sẽ làm cho? |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Phụ thuộc vào các ứng dụng mạng mới tính được hiệu quả |
| **B.** | |  | | --- | | Hiệu quả truyền thông của mạng kém đi | |
| **C.** | |  | | --- | | Hiệu quả truyền thông của mạng không thay đổi | |
| **D.** | |  | | --- | | Hiệu quả truyền thông của mạng tăng lên | |

**Câu 12:**

|  |
| --- |
| Lệnh nào dưới đây được sử dụng để đặt tên cho Router/Switch Cisco? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Show version | |
| **B.** | |  | | --- | | Show flash | |
| **C.** | |  | | --- | | Hostname | |
| **D.** | |  | | --- | | Show running-config | |

**Câu 13:**

|  |
| --- |
| Cần phải làm gì để bảo vệ dữ liệu trên một máy tính xách tay nếu nó bị lấy cắp? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Mã hóa dữ liệu | |
| **B.** | |  | | --- | | Lưu trữ đều đặn trên CD-ROM | |
| **C.** | |  | | --- | | Enable khi login và tạo mật khẩu trên hệ điều hành | |
| **D.** | |  | | --- | | Khóa đĩa mềm | |

**Câu 14:**

|  |
| --- |
| Phần nào trong địa chỉ IP được ROUTER sử dụng khi tìm đường đi? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Router address (địa chỉ của ROUTER) | |
| **B.** | |  | | --- | | Host address | |
| **C.** | |  | | --- | | FDDI | |
| **D.** | |  | | --- | | Network address (địa chỉ mạng) | |

**Câu 15:**

|  |
| --- |
| Dạng sóng hình sin sau đây biểu diễn cho loại tín hiệu nào? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Analog | |
| **B.** | |  | | --- | | Tín hiệu khác | |
| **C.** | |  | | --- | | Digital | |
| **D.** | |  | | --- | | Analog & Digital | |

**Câu 16:**

|  |
| --- |
| Đối với card màn hình onboard, để cài đặt driver một cách chính xác cần căn cứ vào? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Mã mainboard, chip cầu bắc | |
| **B.** | |  | | --- | | RAM và ổ đĩa cứng | |
| **C.** | |  | | --- | | Không thể xác định | |
| **D.** | |  | | --- | | Loại CPU và chip cầu nam | |

**Câu 17:**

|  |
| --- |
| Nhân viên quản trị mạng cho công ty VINACOM dùng ISA Firewall để tạo một Publish Server có địa chỉ là 172.29.1.1, trong quá trình tạo nhân viên chọn tùy chọn External trong hộp thoại “IP Addresses” Theo bạn, tùy chọn External ánh xạ vào địa chỉ IP nào? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | 203.162.1.1 | |
| **B.** | |  | | --- | | 172.29.1.1 | |
| **C.** | |  | | --- | | Localhost | |
| **D.** | |  | | --- | | 172.29.1.10 | |

**Câu 18:**

|  |
| --- |
| Gán một địa chỉ IP và Subnet Mask cho Interface Serial dùng lệnh ở chế độ? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Router#ip address 192.168.10.1 255.255.255.0 | |
| **B.** | Router(config-if)#ip address 192.168.10.1 255.255.255.0 |
| **C.** | Router(config)#ip address 192.168.10.1 255.255.255.0 |
| **D.** | |  | | --- | | Router>ip address 192.168.10.1 255.255.255.0 | |

**Câu 19:**

|  |
| --- |
| Máy tính nhà bạn đang sử dụng không kết nối được internet, ngày trước đó sử dụng bình thường, nguyên nhân nào dưới đây là không đúng? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Chưa cắm dây mạng hoặc card mạng hỏng hoặc bị tắt | |
| **B.** | Chưa đặt địa chỉ IP |
| **C.** | Chưa cài driver card mạng |
| **D.** | |  | | --- | | Đường truyền internet hỏng | |

**Câu 20:**

|  |
| --- |
| Khi sử dụng lệnh Ping 172.29.46.10 ta thấy màn hình xuất hiện thông báo như sau    Hãy cho biết ý nghĩa của các dòng thông báo trên (lựa chọn ý nghĩa đúng nhất) |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Máy tính của bạn không thể gởi Packet đến địa chỉ máy có địa chỉ 172.29.46.10 |
| **B.** | Máy tính của bạn liên thông với địa chỉ 172.29.46.10 |
| **C.** | Máy tính của bạn nhận Packet từ địa chỉ 172.29.46.10 nhưng không thể gởi Packet đi đến máy đích. |
| **D.** | Máy tính của bạn nhận nằm trong cùng Subnet với máy 172.29.46.10 |

**Câu 21:**

|  |
| --- |
| Dịch vụ nào cho phép người sử dụng từ một trạm làm việc của mình có thể đăng nhập vào một trạm ở xa qua mạng và có thể làm việc với hệ thống? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | FTP | |
| **B.** | |  | | --- | | Email | |
| **C.** | |  | | --- | | WWW | |
| **D.** | |  | | --- | | Telnet | |

**Câu 22:**

|  |
| --- |
| Một người dùng có 2 ổ đĩa cứng HDD1 và HDD2, mỗi ổ đĩa chia thành 2 ổ đĩa luận lý, biết rằng mỗi ổ đĩa chỉ có 1 vùng Primary dos duy nhất. Người này kết nối 2 ổ đĩa vào hệ thống. Sau đó cài hệ điều hành Windows Server 2016 vào HDD1, khi quá trình cài đặt vừa hoàn tất, người dùng thấy các ổ đĩa luận lý trong hệ thống có ký tự truy xuất lần lượt là: C, D, E, F. Hãy cho biết ổ đĩa logic trong vùng Primary dos của ổ đĩa HDD2 có ký tự truy xuất là gì? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | D | |
| **B.** | |  | | --- | | E | |
| **C.** | |  | | --- | | C | |
| **D.** | |  | | --- | | F | |

**Câu 23:**

|  |
| --- |
| Phát biểu nào là sai về hàm hash? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Thường dùng để tạo chữ ký điện tử | |
| **B.** | |  | | --- | | Kết quả phụ thuộc mẫu tin | |
| **C.** | |  | | --- | | Kích thước kết quả có độ dài phụ thuộc vào mẫu tin | |
| **D.** | |  | | --- | | Thường dùng với lý do là thời gian mã hóa | |

**Câu 24:**

|  |
| --- |
| Một hệ thống mạng đã cài đặt và cấu hình DHCP server. Để triển khai thêm một vài server và muốn dành riêng một số địa chỉ IP cho các server này, bạn sẽ làm gì để việc cấp phát IP cho các server mới như yêu cầu? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Xóa và tạo lại scope | |
| **B.** | |  | | --- | | Trong DHCP server chọn Address Pool | |
| **C.** | |  | | --- | | Trong DHCP server không cho phép cấp bổ sung | |
| **D.** | |  | | --- | | Trong DHCP server chọn DHCP Reservation | |

**Câu 25:**

Thiết bị mạng nào sau đây có khả năng định tuyến cho 1 gói tin bằng cách dựa vào địa chỉ IP của máy đích có trong gói tin và thông tin hiện thời về tình trạng mạng được thể hiện trong bảng định tuyến?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Switch | |
| **B.** | |  | | --- | | Bridge | |
| **C.** | |  | | --- | | Hub và Repeater | |
| **D.** | |  | | --- | | Router | |

**Câu 26:**

|  |
| --- |
| Giao thức FTP sử dụng cổng dịch vụ số ? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | 21 và 25 | |
| **B.** | |  | | --- | | 20 và 53 | |
| **C.** | |  | | --- | | 20 và 21 | |
| **D.** | |  | | --- | | 21 và 80 | |

**Câu 27:**

|  |
| --- |
| Câu nào sau đây **KHÔNG PHẢI** là chức năng của Group Policy? |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Dùng cho dịch vụ chuyển và nhận mail |
| **B.** | Triển khai phần mềm ứng dụng cho Client |
| **C.** | Ấn định quyền hạn user |
| **D.** | Thiết lập kịch bản logon |

**Câu 28:**

WAN là từ viết tắt của thuật ngữ nào sau đây?

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Wide Area News. |
| **B.** | Wide Area Network. |
| **C.** | Wide Arena Network. |
| **D.** | World Area Network. |

**Câu 29:**

|  |
| --- |
| Để chọn một máy in sử dụng thường xuyên trong danh sách các máy in đã cài đặt, thực hiện thao tác nào sau đây? |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Kích chuột phải tại biểu tượng máy in, chọn Always Use Printer |
| **B.** | Kích chuột phải tại biểu tượng máy in, chọn Set as Default Printer |
| **C.** | Kích chuột phải tại biểu tượng máy in, chọn Use Printer |
| **D.** | Kích chuột phải tại biểu tượng máy tin, chọn Defaut Printer |

**Câu 30:**

|  |
| --- |
| Trang chủ là gì ? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Là tập hợp các trang web có liên quan đến nhau. | |
| **B.** | |  | | --- | | Là trang web xuất hiện khi ta nhấp vào đường link trên 1 website | |
| **C.** | |  | | --- | | Là một trang web đầu tiên của Website | |
| **D.** | |  | | --- | | Là địa chỉ của Website. | |

**Câu 31:**

|  |
| --- |
| [BIOS là gì](https://quantrimang.com/bios-thong-tin-co-ban-cho-nguoi-moi-bat-dau-11430)? |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Bộ phận trung gian nằm giữa dịch vụ nhập và xuất dữ liệu (Between input output service) |
| **B.** | Hệ thống xuất nhập dữ liệu cơ bản (Basic input output system) |
| **C.** | Bộ phận trung gian nằm giữa hệ thống nhập và xuất dữ liệu (Between input output system) |
| **D.** | Hệ thống nhận, gửi thư cơ bản (Basic inbox outbox system) |

**Câu 32:**

|  |
| --- |
| Trong khi [soạn thảo email](https://quantrimang.com/11-quy-tac-viet-email-chuyen-nghiep-ma-ai-cung-can-nho-122775)nếu muốn gởi kèm file chúng ta bấm vào nút ? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Attachment | |
| **B.** | |  | | --- | | Send | |
| **C.** | |  | | --- | | File/save | |
| **D.** | |  | | --- | | Copy | |

**Câu 33:**

|  |
| --- |
| Để tạo ổ đĩa mạng H: từ thư mục chia sẻ DATA trên máy SERVER01(địa chỉ IP của máy 172.29.16.1) ta dùng lệnh nào. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | NET USE \* <SERVER01DATA> | |
| **B.** | |  | | --- | | NET USE H: \DATA | |
| **C.** | |  | | --- | | NET USE H: \172.29.16.1DATA | |
| **D.** | |  | | --- | | NET MAP H: \SERVER01DATA | |

**Câu 34:**

|  |
| --- |
| Công nghệ Dual Channel được ứng dụng cho thiết bị nào sau đây? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Mainboard | |
| **B.** | |  | | --- | | HDD | |
| **C.** | |  | | --- | | RAM | |
| **D.** | |  | | --- | | CPU | |

**Câu 35:**

|  |
| --- |
| Cổng PS/2 có màu xanh lá được kết nối với thiết bị nào sau đây? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Scanner | |
| **B.** | |  | | --- | | Modem | |
| **C.** | |  | | --- | | Bàn phím | |
| **D.** | |  | | --- | | Chuột | |

**Câu 36:**

|  |
| --- |
| Khi lựa chọn cấu hình cho máy tính, thiết bị cần quan tâm đầu tiên là? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Monitor | |
| **B.** | |  | | --- | | RAM | |
| **C.** | |  | | --- | | CPU | |
| **D.** | |  | | --- | | Mainboard | |

**Câu 37:**

|  |
| --- |
| Anh chi hãy cho biết mục Address Pool trong dịch vụ DHCP trên Windows Server dùng để chứa thông tin nào sau đây |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Vùng địa chỉ IP đã cấp cho máy trạm | |
| **B.** | |  | | --- | | Vùng địa chỉ IP dùng để cấp phát cho máy trạm | |
| **C.** | |  | | --- | | Các tùy chọn kèm theo địa chỉ IP cấp cho máy trạm | |
| **D.** | |  | | --- | | Vùng địa chỉ dành riêng | |

**Câu 38:**

Khẳng định nào sau đây là đúng khi nói về nhược điểm của mạng có cấu trúc điểm- điểm (Point to Point):

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Khả năng đụng độ thông tin (Collision) thấp. |
| **B.** | Hiệu suất sử dụng đường truyền thấp. Chiếm dụng nhiều tài nguyên |
| **C.** | Tốc độ trao đổi thông tin thấp. |
| **D.** | Độ trễ lớn, tốn nhiều thời gian để thiết lập đường truyền và xử lý tại các node. |

**Câu 39:**

|  |
| --- |
| Mục đích sau cùng của việc tối ưu hóa máy tính là? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Chống phân mảnh bộ nhớ trên máy tính | |
| **B.** | |  | | --- | | Xóa rác trên máy tính của người dùng | |
| **C.** | |  | | --- | | Diệt virus trên máy tính của người dùng | |
| **D.** | |  | | --- | | Cải thiện tốc độ làm việc của máy tính | |

**Câu 40:**

|  |
| --- |
| Kỹ thuật chuyển thẻ bài (Token) được sử dụng trong cấu trúc mạng nào? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Cấu trúc Mesh, Ring. | |
| **B.** | |  | | --- | | Cấu trúc Ring, Bus. | |
| **C.** | |  | | --- | | Cấu trúc Mesh, Bus. | |
| **D.** | |  | | --- | | Cấu trúc Star, Ring. | |

**Câu 41:**

|  |
| --- |
| Một công ty dự tính triển khai kết nối VPN Site-to-Site giữa các Chi nhánh nhưng vẫn còn lo ngại về độ an toàn của dữ liệu khi truyền trên hạ tầng internet. Là người quản trị mạng tại công ty, bạn chọn giải pháp nào dưới đây để khắc phục khó khăn trên? |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Yêu cầu nhà cung cấp dịch vụ internet (ISP) mã hóa các dữ liệu truyền bằng VPN từ công ty ra ngoài internet |
| **B.** | |  | | --- | | Sử dụng IPSec kết hợp với giao thức L2TP | |
| **C.** | Sử dụng hệ thống mã hóa tập tin (Encrypt File System - EFS) có sẵn trong Windows đê mã hóa các tập tin trước khi chia sẻ qua VPN |
| **D.** | Đặt mật khẩu có độ phức tạp cao cho các Dial-In User |

**Câu 42:**

|  |
| --- |
| Các máy trạm hoạt động trong một mạng, vừa có chức năng như máy phục vụ (server), vừa như máy khách ( client) có thể tìm thấy trong mạng nào ? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Ethernet | |
| **B.** | |  | | --- | | Peer to Peer | |
| **C.** | |  | | --- | | LAN | |
| **D.** | |  | | --- | | Client/Server | |

**Câu 43:**

|  |
| --- |
| Bạn có một file dữ liệu trên đĩa cứng, phương pháp nào theo bạn là tốt nhất để bảo mật dữ liệu đó? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | DSA | |
| **B.** | |  | | --- | | DES | |
| **C.** | |  | | --- | | SHA | |
| **D.** | |  | | --- | | RSA | |

**Câu 44:**

|  |
| --- |
| Một mạng lớp C cần chia thành 5 mạng con sử dụng Subnet Mask nào sau đây? |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | 255.0.0.255 |
| **B.** | 255.224.255.0 |
| **C.** | 255.255.255.224 |
| **D.** | 255.255.224.0 |

**Câu 45:**

|  |
| --- |
| Mục đích của một máy chủ RADIUS là? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Packet Sniffing | |
| **B.** | |  | | --- | | Mã hóa | |
| **C.** | |  | | --- | | Thỏa thuận tốc độ kết nối | |
| **D.** | |  | | --- | | Xác thực | |

**Câu 46:**

|  |
| --- |
| Nguồn điện trong văn phòng không ổn định và thường xuyên xảy ra sự cố. Người kỹ thuật nên làm gì để bảo vệ máy tính? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Yêu cầu thay đổi hệ thống điện | |
| **B.** | |  | | --- | | Dùng máy phát điện dự phòng | |
| **C.** | |  | | --- | | Chỉ dùng máy tính trong lúc điện bình thường | |
| **D.** | |  | | --- | | Dùng bộ lưu điện (UPS) | |

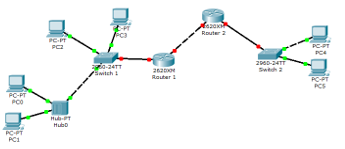
**Câu 47:**

|  |
| --- |
| Khi nhận được bản tin " Mail undeliverable" có nghĩa là ? |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Thư đã được gửi đi, nhưng không tới được người nhận |
| **B.** | |  | | --- | | Thư đã được gửi đi, nhưng người nhận không đọc | |
| **C.** | Đó là thư của người nhận thông báo việc không mở được thư |
| **D.** | |  | | --- | | Đó là thư của nhà cung cấp dịch vụ | |

**Câu 48:**

Sơ đồ mạng sau đây có bao nhiêu Collision Domain (CD) và Broadcast Domain (BD)?



|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | 7 CD và 2 BD |
| **B.** | 7 CD và 3 BD |
| **C.** | 8 CD và 2 BD |
| **D.** | 8 CD và 3 BD |

**Câu 49:**

|  |
| --- |
| Sau khi cài đặt hoàn tất driver, hệ thống bị lỗi “dump” (màn hình xanh) là do? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Driver không phù hợp | |
| **B.** | |  | | --- | | Vi xử lý bị lỗi | |
| **C.** | |  | | --- | | Driver bị mất file | |
| **D.** | |  | | --- | | Hệ điều hành bị lỗi | |

**Câu 50:**

|  |
| --- |
| Trên Switch, theo mặc định Native VLAN là VLAN nào? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | 2 | |
| **B.** | |  | | --- | | 4 | |
| **C.** | |  | | --- | | 3 | |
| **D.** | |  | | --- | | 1 | |

**Câu 51:**

|  |
| --- |
| Để trả lời thư, sử dụng nút? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Relpy | |
| **B.** | |  | | --- | | Forward | |
| **C.** | |  | | --- | | Attactment | |
| **D.** | |  | | --- | | Compose | |

**Câu 52:**

|  |
| --- |
| Để thay đổi ngày giờ hệ thống cần chọn mục nào trong CMOS Setup Utility? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Intergrated Peripherals | |
| **B.** | |  | | --- | | Set User Password | |
| **C.** | |  | | --- | | Standard CMOS | |
| **D.** | |  | | --- | | Advanced Chipset | |

**Câu 53:**

|  |
| --- |
| Ta muốn cài đặt một máy chủ cung cấp các dịch vụ Web đến các máy trạm thông qua Internet. Ta không muốn để lộ mạng bên trong để tránh rủi ro. Phương pháp nào để thực hiện điều này? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Cài đặt máy chủ trong một DMZ | |
| **B.** | |  | | --- | | Cài đặt máy chủ trong mạng Intranet | |
| **C.** | |  | | --- | | Cài đặt máy chủ trong mạng Extranet | |
| **D.** | |  | | --- | | Cài đặt máy chủ trong một VLAN | |

**Câu 54:**

|  |
| --- |
| Giao thức được sử dụng để truyền thư giữa các máy chủ phục vụ thư là ? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | SMTP | |
| **B.** | |  | | --- | | HTTP | |
| **C.** | |  | | --- | | POP | |
| **D.** | |  | | --- | | FTP | |

**Câu 55:**

|  |
| --- |
| Yếu tố nào sau đây được coi là hữu ích nhất trong việc kiểm soát truy cập khi bị tấn công từ bên ngoài? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Đăng nhập hệ thống ( System logs) | |
| **B.** | |  | | --- | | Phần mềm antivirus | |
| **C.** | |  | | --- | | Sinh trắc học | |
| **D.** | |  | | --- | | Kerberos | |

**Câu 56:**

|  |
| --- |
| Thư mục dùng chung (public folders) được quản lý thông qua? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | World Wide Web Publishing Service | |
| **B.** | |  | | --- | | Internet Information Services | |
| **C.** | |  | | --- | | Active Directory Users and Computers | |
| **D.** | |  | | --- | | Exchange System Manager | |

**Câu 57:**

Là một người dùng trong mạng. Muốn truy cập các thư mục được chia sẽ trên máy chủ có tên Server, bạn vào start un gõ vào dòng lệnh

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | //Server/Folder |
| **B.** | //Server |
| **C.** | [\10.0.0.1](http://www.blogger.com/blogger.g?blogID=7835983887639678431) |
| **D.** | \Server |

**Câu 58:**

|  |
| --- |
| Trong các thư mục tấn công RSA được lưu ý, không có? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Tấn công tìm khóa | |
| **B.** | |  | | --- | | Tấn công tính toán thời gian | |
| **C.** | |  | | --- | | Tấn công bản rõ | |
| **D.** | |  | | --- | | Tấn công toán học | |

**Câu 59:**

|  |
| --- |
| Để hạn chế sự đụng độ của các gói tin trên mạng người ta chia mạng thành các mạng nhỏ hơn và nối kết chúng lại bằng các thiết bị? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | |  | | --- | | Hub | |
| **B.** | |  | | --- | | Repeater | |
| **C.** | |  | | --- | | Switch | |
| **D.** | |  | | --- | | Card mạng (NIC) | |

**Câu 60:**

|  |
| --- |
| Một Kỹ thuật viên (KTV) dự định cài đặt và cấu hình một hệ thống RAS Server để phục vụ cho những người dùng di động. KTV tạo một tài khoản có tên đăng nhập là mobile với mật khẩu trùng tên đăng nhập. Sau đó KTV cấu hình dịch vụ RRAS và kích hoạt tính năng Remote Access Server. Khi nhân viên sử dụng máy tính gia đình kết nối vào hệ thống mạng công ty sử dụng tài khoản mobile với mật khẩu là mobile, hệ thống báo lỗi như sau: "Access denied because username and/or password is invalid on the domain ". Hãy cho biết nguyên nhân và cách khắc phục? |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | Do nhân viên không gắn dây mạng vào Router . Để khắc phục, nhân viên kiểm tra lại dây mạng trên máy tính |
| **B.** | Do tài khoản mobile chưa được cấp quyền truy cập từ xa. Để cấp quyền này, KTV phải vào Properties của tài khoản, chọn mục Dial-in và cấp quyền Allow Access |
| **C.** | Do thiết bị Router bị lỗi. Để khắc phục, nhân viên cần phải gỡ bỏ trình điều khiển thiết bị và cài mới, hoặc thay thế thiết bị khác. |
| **D.** | Do nhân viên không gắn kết đường dây điện thoại vào Router . Để khắc phục, nhân viên kiểm tra lại dây điện thoại và gắn vào Router trên máy tính |