|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Khoa: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN | Môn học: Lý thuyết nghề Quản trị mạng |
| Bộ môn: Quản trị mạng máy tính    **Câu 1** |  |

Thiết kế và xây dựng hệ thống mạng LAN bao gồm mấy giai đoạn:

1. 4 giai đoạn

# Câu 2

Bước đầu tiên trong thiết kế mạng từ trên xuống là gì?

1. Tiếp cận khách hàng

# Câu 3

Điều cần tránh khi trao đổi với khách hàng?

1. Dùng từ ngữ chuyên môn

# Câu 4

Cổng nào trên Router dùng nối đến PC để cấu hình Router?

1. Console/Auxiliary

# Câu 5

Trường hợp nào sau đây mà người thiết kế xây dựng mạng trong quá trình thu thập thông tin khách hàng, không ảnh hưởng đến quá trình giao tiếp với khách hàng:

1. Cú pháp

# Câu 6

Trường hợp nào sau đây mà người thiết kế xây dựng mạng trong quá trình thu thập thông tin khách hàng thì không nên:

1. Theo dõi khách hàng

# Câu 7

Khi bật máy tính, máy tính hoạt động nhưng màn hình chỉ sáng đèn màu cam kèm theo một tiếng Bip ngắn và một tiếng Bip dài, ta cần phải:

1. Kiểm tra Mainboard

**Câu 8** Khi bật máy tính, nghe một tiếng Bip, ta cần phải:

1. Xem lại cách thiết lập cho ổ cứng, kiểm tra lại cáp.

# Câu 9

Yếu tố nào không ảnh hưởng đến thông lượng:

1. Môi trường

# Câu 10

Tài nguyên mạng bao gồm:

1. Phần cứng, phần mềm, ứng dụng, dữ liệu

# Câu 11

Hậu quả nào không ảnh hưởng của việc thiết bị mạng bị tấn công:

1. Dữ liệu bị mất

# Câu 12

Thông số nào sau đây được cấu hình cho 1 NIC card tại thuộc tính MediaType

1. AutoConfig

**Câu 13** Một mạng dùng đường Ethernet 10Base-T. Tốc độ của mạng và loại cáp của mạng này là:

1. 10Mbps với cáp UTP

# Câu 14

Không sử dụng một liên kết chuyên dụng, phương pháp tốt nhất để kết nối hai mạng được định vị trong các văn phòng có khoảng cách địa lý xa nhau là gì?

1. VPN

**Câu 15** Những chữ đầu của nhóm từ ACL là tên viết tắt của:

1. Access Control List

## Câu 16

PCA thuộc LANA cấu hình DHCP server muốn cấp địa chỉ IP động cho PCB thuộc LANB qua router AB. Giao thức cần phải cài đặt ở router là:

1. DHCP Relay Agent

## Câu 17

Địa chỉ được SWITCH sử dụng khi quyết định gửi data sang cổng (port) nào?

1. Destination MAC address

## Câu 18

Trong mô hình mạng dây campus, thành phần nào quan trọng nhất?

1. Main Cross-Connect Room

## Câu 19

Một người dùng than phiền rằng cô ta không thể đăng nhập domain controller. Sau khi tìm hiểu bạn nhận ra rằng người dùng này đã nghỉ 6 tháng để sanh con và đã không được phép đăng nhập kể từ lúc cô ta quay lại. Vậy nguyên nhân của tình trạng trên là gì?

1. Một trong những Administrator đã disabled user account này

**Câu 20** Cho địa chỉ IP 192.168.26.26/26, số mạng con và số host tối đa của mỗi mạng con sẽ là:

1. 4 và 62

## Câu 21

Công ty của bạn có hai văn phòng sử dụng 2 NetID khác nhau, bạn sử dụng máy tính xách tay sử dụng hệ điều hành Windows, bạn thường xuyên di chuyển qua lại giữa hai văn phòng này, bạn cấu hình địa chỉ IP trên máy tính xách tay như thế nào để mỗi lần di chuyển qua lại giữa hai trụ sở này mà không cần phải cấu hình lại IP?

1. Cấu hình Alternate Configuration trên máy tính xách tay

## Câu 22

Bạn là người quản trị mạng trong công ty ABC, hệ thống mạng đã cài đặt và cấu hình DHCP Server, công ty hiện triển khai thêm một vài Server và muốn dành riêng một số IP Address cho các Server này. Bạn phải làm gì để thực hiện việc cấp IP cho các Server trên?

1. Trong DHCP Server, chọn DHCP Reservation

**Câu 23**

Cơ chế bảo mật cho mạng không dây phổ biến hiện nay là

1. WPA-2

## Câu 24

Nam đang quản trị mạng cho công ty cỡ vừa, các máy tính trong mạng của công ty được kết nối internet bằng thiết bị phần cứng Firewall. Anh ta kiểm tra kết nối internet bằng trình duyệt IE nhưng anh ta nhận được thông báo lỗi. Tiếp tục tiến hành chạy lệnh ipconfig và nhận được thông báo “Media Disconnected”, và anh ta cũng không thể thực hiện lệnh Ping đến các máy khác. Nguyên nhân của trục trặc này là do?

1. Card mạng

## Câu 25

Máy chủ Web của công ty Banana được cấu hình để chạy các ứng dụng Web. Tuy nhiên, người sử dụng lại phàn nàn rằng cứ mỗi lần họ cố kết nối vào trang Web an toàn được lưu trữ trên máy chủ Web thì họ nhận được thông báo lỗi: “Web page requested is not available - Trang web được yêu cầu không khả dụng”, trong khi họ không gặp vấn đề nào khi kết nối đến máy chủ cung ứng dịch vụ truyền tập tin (File Transfer Protocol - FTP). Sau khi kiểm tra, người ta nhận thấy các dịch vụ Web đã được kích hoạt. Vậy bước tiếp theo phải làm gì để giải quyết sự cố?

1. Kiểm tra cổng 80 đã được cho phép đi qua chưa trong bộ lọc TCP/IP

## Câu 26

Các máy DHCP client sẽ nhận IP ....... trong scope của DHCP Server.

1. Theo thứ tự từ danh sách ip

## Câu 27

Giả sử một mạng WAN sử dụng router có địa chỉ IP là 212.95.120.10. Một máy muốn broadcast đến tất cả các máy trong mạng này ta phải dùng địa chỉ broadcast

1. 212.95.120.255

## Câu 28

Một người dùng sử dụng hệ điều hành Windows không thể in trong khi máy in đang bật và sẵn sàng cho việc in ấn. Vấn đề này có thể là?

1. Máy in đang ở chế độ giới hạn hoạt động

## Câu 29

Bạn là người quản trị mạng cho một công ty. Công ty bạn có sử dụng 3 NetID khác nhau. Trên đó có triển khai dịch vụ Routing and Remote Access, muốn xác định được đường đi của một NetID này sang NetID khác bạn làm cách nào?

1. Xem thông tin trong Internet Protocol (IP) routing table

## Câu 30

Bộ định tuyến (router) của công ty Banana có địa chỉ IP là 172.16.1.1, do đó công ty quyết định lấy mạng con (subnet) là 172.16.1.0 để gán địa chỉ IP cho các máy trạm. Giả sử địa chỉ IP của máy chủ cung ứng dịch vụ DHCP là 172.16.1.250 và 25 địa chỉ đầu tiên trong subnet không được gán cho các máy trạm, không gian IP (scope) nào sau đây là phù hợp khi cấu hình DHCP để cấp địa chỉ IP cho các máy trạm?

1. 172.16.1.26-172.16.1.249 /24 , Default Gateway: 172.16.1.1

## Câu 31

Mạng máy tính là gì?

1. Các máy tính kết nối qua môi trường truyền tin và trao đổi thông tin theo một kiến trúc mạng xác định

## Câu 32

Thứ tự các tầng (layer) của mô hình OSI theo thứ tự từ trên xuống là:

1. Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link,

Physical

## Câu 33

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

1. Cấu trúc Ring, Bus.

## Câu 34

Router là 1 thiết bị dùng để:

1. Lọc các gói tin dư thừa, định tuyến giữa các mạng, mở rộng một hệ thống mạng

## Câu 35

IPv4 được chia thành mấy lớp?

1. 5 lớp

## Câu 36

Lợi ích của mạng máy tính mang lại là:

1. Giúp việc giao tiếp, kết nối và tìm kiếm thông tin tốt hơn

## Câu 37

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

1. Wide Area Network.

## Câu 38

Giao thức nào sau đây thuộc lớp ứng dụng (Application)?

1. DNS, HTTP, SMTP.

## Câu 39

Giao thức nào thực hiện truyền các thông báo điều khiển giữa các gateway hoặc trạm của liên mạng:

1. ICMP

## Câu 40

Trong kỹ thuật Token Ring, một thẻ bài lưu chuyển trên vòng vật lý để cấp phát:

1. Quyền truy nhập đường truyền cho các trạm

## Câu 41

Thiết bị mạng trung tâm dung để kết nối các máy tính trong mạng sao (Star)?

1. Server

## Câu 42

Khi nối mạng giữa 2 máy tính, chúng ta sử dụng loại cáp nào để nối trực tiếp giữa chúng.

1. Cáp UTP bấm chéo

## Câu 43

Một mạng lớp B cần chia thành 15 mạng con sử dụng SM nào sau đây

1. 255.255.240.0

## Câu 44

Tài khoản nhóm cục bộ (domain local) nào được xây dựng mặc định với Windows Server

1. Administrator

## Câu 45

Hãy cho biết khi nào tùy chọn “Account is locked out” trong cửa sổ Computer Managerment có hiệu lực?

1. Đăng nhập vào tài khoản sai password nhiều lần

## Câu 46

Các trạm hoạt động trong một mạng vừa như máy phục vụ (server), vừa như máy khách

(client) có thể tìm thấy trong mạng nào?

1. Peer to Peer

## Câu 47

Khẳng định nào sau đây là đúng khi nói về đơn vị dữ liệu của tầng Application:

1. Message / Data (Thông điệp/ Dữ liệu)

## Câu 48

Lớp nào cung cấp các phương tiện để người sử dụng có thể truy nhập được vào môi trường OSI và cung cấp các dịch vụ thông tin phân tán:

1. Application

## Câu 49

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

1. Độ trễ lớn, tốn nhiều thời gian để thiết lập đường truyền và xử lý tại các node.

## Câu 50

Cáp xoắn cặp nối giữa Card mạng với Hub thì:

1. Cả 2 đầu cáp bấm theo cũng một chuẩn (hoặc TIA/EIA T-568A hoặc TIA/EIA T-568B)

## Câu 51

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:

1. Router

## Câu 52

Trong mạng máy tính dùng giao thức TCP/IP và đều dùng Subnet Mask là 255.255.255.0 thì cặp máy tính nào sau đây liên thông

1. 192.168.15.1 và 192.168.15.254

## Câu 53

Trong các địa chỉ sau sẽ có một địa chỉ không cùng nằm chung mạng con với bốn địa chỉ còn lại khi sử dụng subnet mask là 255.255.224.0:

1. 172.16.63.31

## Câu 54

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

1. \\Server

## Câu 55

Dịch vụ nào cho phép chuyển các file từ trạm này sang trạm khác, bất kể yếu tố địa lý hay hệ điều hành sử dụng:

# A. FTP

## Câu 56

Khẳng định nào sau đây là đúng khi nói về mạng chuyển mạch gói:

1. Gói tin lưu chuyển trên các kết nối logic hướng đích và trên một đường có thể có nhiều gói tin cùng lưu chuyển

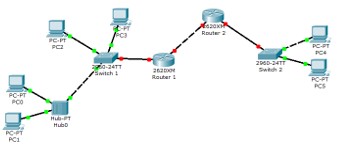
## Câu 57

Điều gì đúng đối với mạng ngang hàng

1. Được khuyến cáo sử dụng cho mạng có từ 10 người dùng trở xuống

## Câu 58

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



**D.**  7 CD và 2 BD

## Câu 59

Cho đường mạng có địa chỉ 172.17.100.0/255.255.252.0. Phương pháp chia mạng con này cho bao nhiêu subnet và bao nhiêu host trong mỗi mạng con:

1. 64 subnet, mỗi subnet có 1024 host

## Câu 60

Trên server Data Center có chia sẻ một thư mục dùng chung đặt tên là software. Lệnh để ánh xạ thư mục trên thành ổ đĩa X:\ cục bộ trên máy là:

1. Net use X: \\datacenter\software

## Câu 61

Trong khi cài hệ điều hành Windows Server, để sử dụng môi trường DOS phải nhấn tổ hợp phím?

1. Shift+F10

## Câu 62

Dịch vụ mạng DNS trong Windows Server dùng để

1. Phân giải tên và địa chỉ

## Câu 63

Cài đặt DNS: Vào Server Manager Roles Add Roles, tại bảng Select Server Roles, chọn:

1. DNS Server

## Câu 64

Hãy chọn câu chính xác nhất trong các câu sau đây?

1. Mỗi một máy tính phân giải tên/địa chỉ (ví dụ: gateway, router) phải có khả năng liên lạc được với ít nhất một DNS

## Câu 65

Để cấu hình DNS Server chính, tại bảng Zone Type chọn

1. Primary zone

## Câu 66

Khi cấu hình DNS tại bảng Zone Name gõ nội dung gì vào?

1. Tên miền

## Câu 67

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 ?

1. Peer to Peer

## Câu 68

Dịch vụ Active Directory thực hiện các chức năng sau

1. Tổ chức và xây dựng các domain, xác thực và cấp quyền cho các đối tượng

## Câu 69

Để hệ thống AD (Active Directory) hoạt động được thì trong Domain phải có yêu cầu nào sau đây?

1. Chỉ cần cài đặt dịch vụ AD trên máy Domain Controller

## Câu 70

Người dùng đang đăng nhập vào User2 và muốn xóa User1, nhưng không thực hiện được. Để thực hiện được công việc trên cần có những điều kiện gì:

1. User2 có quyền Administrator và User1 đang Logoff

## Câu 71

Trong hệ thống, tạo một tài khoản người dùng hạn chế sẽ trở thành tài khoản quản trị hệ thống khi tài khoản đó

1. Thuộc nhóm Administrators

## Câu 72

Khi tạo User mới, nếu ta chọn mục "Password never expires" thì:

1. Nếu được chọn thì mật khẩu của tài khoản này không bao giờ hết hạn

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

1. Disk Management

## Câu 74

Để cài đặt File Server Resource Manager, bạn mở cửa sổ Server Manager, chọn Add Roles, chọn File Services, đánh dấu chọn File Server Resource Manager, chọn ổ đĩa mà bạn cần theo dõi. Trong màn hình Confirm Installation Selections, bạn bấm nút:

1. Install

## Câu 75

Một kỹ thuật viên (KTV) hiện đang quản lý mạng tại công ty ABC, KTV muốn giới hạn dung lượng ổ đĩa mà người dùng được sử dụng trên Server. KTV vào Properties của ổ đĩa cần thiết lập nhưng KTV không thấy tab Quota. Các anh chị hãy cho biết nguyên nhân và cách khắc phục. (giả sử ổ D là ổ đĩa cần thiết lập Quota)

1. Do ổ đĩa KTV cần thiết lập không được định dạng theo dạng NTFS, do đó KTV cần phải chuyển đổi sang định dạng NTFS. Để chuyển đổi, KTV thực hiện như sau: - Start > Run: convert d:/fs:ntfs

## Câu 76

Điều kiện để áp dụng hạn ngạch đĩa(disk quota) cho các user?

1. Hệ thống tập tin của ổ đĩa phải là NTFS

## Câu 77

Trên máy A, thư mục D:\Data cấp quyền NTFS cho phép người dùng hocvien được phép toàn quyền trên thư mục này. Sau đó chia sẻ thư mục này với tên "DuLieu" và cấp quyền truy cập thư mục chia sẻ cho người dùng hocvien được phép đọc. Theo Anh/Chị, người dùng hocvien ngồi tại máy B và truy cập vào tài nguyên chia sẻ "DuLieu" thì sẽ có quyền gì?

1. Đọc dữ liệu

## Câu 78

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

1. Exchange System Manager

## Câu 79

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.

1. NET USE H: \\172.29.16.1\DATA

## Câu 80

Khi đăng nhập vào Group Policy thì nhận được thông báo “Access is denied” hãy cho biết nguyên nhân là do

1. Đăng nhập user có kiểu Limited

## Câu 81

Phát biểu nào sau đây đúng

1. DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Server là máy chủ được dùng để cấp phát địa chỉ IP động cho các máy trạm trong một hệ thống mạng

## Câu 82

Giao thức DHCP có thể cấp được các thông số sau cho máy trạm client

1. IP Address

## Câu 83

Để cấp phát động địa chỉ IP, ta có thể sử dụng dịch vụ có giao thức nào

1. Dùng giao thức DHCP

## Câu 84

Để cấu hình địa chỉ IP động trên máy trạm, bạn mở cửa sổ Network Connections và truy cập vào hộp thoại Internet Protocol (TCP/IP) Properties. Tại đây, bạn chọn

1. Obtain an IP address automatically và Obtain DNS server address automatically

## Câu 85

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

1. Vùng địa chỉ IP dùng để cấp phát cho máy trạm

## Câu 86

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 địc chỉ IP cho các server này, bạn sẽ làm gì để việc cấp phát IP cho các server mới như yêu cầu

1. Trong DHCP server chọn DHCP Reservation

## Câu 87

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

1. Vào Control Panel chọn Device and Printers, sau đó add printer và chọn Network Printer.

## Câu 88

Để cài đặt Print Services, bạn mở cửa sổ Server Manager, bấm Add Roles. Trong màn hình Select Server Roles, chọn Print Services. Trong màn hình Select Role Services, để quản lý nhiều máy in một cách tập trung, bạn chọn

1. Print Server

## Câu 89

Nếu muốn thay đổi các thông số sao cho phù hợp với yêu cầu riêng biệt của đơn vị, bạn hoàn toàn có thể tương tác với cửa sổ Properties trên máy in cục bộ của mình. Chẳng hạn, nếu muốn thiết lập quyền in ấn trên các user hoặc group cụ thể, bạn chọn tab Security và sử dụng các chức năng Add, Remove, Advanced để thay đổi, nếu muốn chỉ định thời gian người dùng trong hệ thống mạng được sử dụng thiết bị này, bạn chọn tab

1. Advanced

## Câu 90

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

1. 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

## Câu 91

Bảo mật trong Datamining yêu cầu

1. Dữ liệu có thể truy xuất riêng phần

## Câu 92

X800 là một:

1. Dịch vụ an toàn

## Câu 93

Khoá riêng có đặc điểm

1. Không an toàn

## Câu 94

Mã cổ điển là mã:

1. Mã đối xứng

**Câu 95**

Quyền truy cập nào cho phép ta lưu giữ một tập tin?

# A. Ghi

## Câu 96

Quyền truy cập nào cho phép ta hiệu chỉnh thuộc tính của một tập tin?

1. Hiệu chỉnh (Modify)

## Câu 97

Phát biểu nào là sai về hàm hash:

1. Kích thước kết quả có độ dài phụ thuộc vào mẫu tin

## Câu 98

Một trong hai cách tiếp cận tấn công mã đối xứng

1. Tấn công duyệt toàn bộ

## Câu 99

Trong các thư mục tấn công RSA được lưu ý, không có:

1. Tấn công bản rõ

## Câu 100

Loại mã nguồn độc hại nào có thể được cài đặt song không gây tác hại cho đến khi một hoạt động nào đó được kích hoạt?

1. Trojan horse

## Câu 101

Phương pháp thông tin truy cập từ xa nào được xem như kết nối điển hình đến Internet mọi lúc, nó làm gia tăng rủi ro bảo mật do luôn mở đối với mọi cuộc tấn công?

1. Wireless

## Câu 102

Tính năng bảo mật nào có thể được sử dụng đối với một máy trạm quay số truy cập từ xa sử dụng một username và mật khẩu?

1. Mã hóa số điện thoại

## Câu 103

Trong các thư mục tấn công RSA được lưu ý, không có:

1. Tấn công bản rõ

## Câu 104

Quy trình mã hoá nào sử dụng cùng một khoá mã ở cả hai phía của một phiên làm việc?

1. Symmetrical

## Câu 105

Mục đích của một máy chủ RADIUS là:

1. Xác thực

**Câu 106**

Các giao thức nào sau đây làm việc trên lớp IP để bảo vệ thông tin IP trên mạng?

1. IPSec

## Câu 107

Kỹ thuật nào được sử dụng để bảo đảm thông tin liên lạc qua một mạng không được bảo mật?

1. Telnet

**Câu 108**

Cơ cấu bảo mật mạng không dây nào sau đây là ít an toàn nhất?

1. Bảo mật định danh mạng

## Câu 109

Cơ cấu bảo mật nào sau đây được sử dụng với chuẩn không dây WAP?

**A.**  WTLS

## Câu 110

Một virus được đính kèm chính nó vào boot sector của đĩa cứng và thông báo thông tin sai về kích thước các tập tin được gọi là gì?

1. Stealth virus (virus ẩn danh)

## Câu 111

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

1. Mã hóa dữ liệu

## Câu 112

Một user gọi điện đến cho ta (với tư cách là người quản lý) thông báo họ bị mất mật khẩu và cần truy cập ngay lập tức. Ta nên làm gì?

1. Xác minh định danh của họ trước khi cấp quyền truy cập

## Câu 113

Các log file trên hệ thống của bạn phát hiện một nỗ lực giành quyền truy cập đến một tài khoản đơn. Nỗ lực này đã không thành công vào thời điểm đó. Theo kinh nghiệm của bạn thì loại tấn công thích hợp nhất là gì?

1. Tấn công đoán mật khẩu (Password Guessing)

## Câu 114

Qui trình quyết định giá trị của thông tin hay thiết bị trong một tổ chức được gọi là gì?

1. Đánh giá tài nguyên thông tin

## Câu 115

Một user báo cáo là anh ta đang nhận một lỗi chỉ ra rằng địa chỉ TCP/IP của anh ta đã bị sử dụng khi anh ta bật máy tính. Tấn công nào có thể đang thực hiện?

**A.**  TCP/IP hijacking

## Câu 116

Bộ lọc gói thực hiện chức năng nào?

1. Ngăn chặn các gói trái phép đi vào từ mạng bên ngoài

## Câu 117

Một socket là sự kết hợp của các thành phần nào?

1. IP và port number

## Câu 118

Hệ mật DES sử dụng khối khoá được tạo bởi:

1. 56 bit ngẫu nhiên và 8 bit kiểm tra "Parity"

## Câu 119

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?

1. Cài đặt máy chủ trong một DMZ

## Câu 120

Khi một user báo cáo rằng hệ thống của anh ta đã phát hiện một virus mới. Điều gì sau đây cần làm như là bước đầu tiên để xử lý tình huống này?

1. Disable tài khoản email của anh ta

## Câu 121

Chiều dài tối thiểu của mật khẩu khi sử dụng cho các tài khoản web, email cần phải là :

1. 8 ký tự

## Câu 122

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

1. Giới hạn số lần logon

## Câu 123

Một IP flood theo các host phát tán trực tiếp đến một Web server là một ví dụ của loại tấn công gì ?

1. DoS phân tán (DDoS)

## Câu 124

Trang chủ là gì ?

1. Là một trang web đầu tiên của Website

## Câu 125

Giao thức FTP sử dụng cổng dịch vụ số ?

1. 20 và 21

## Câu 126

Giao thức POP3 sử dụng cổng dịch vụ số ?

1. 110 và 995

## Câu 127

Cổng (Port) mặc định của dịch vụ web là ?

1. 80 và 443

## Câu 128

[Hyperlink](https://quantrimang.com/huong-dan-cach-tao-hyperlink-trong-excel-124247) là gì ?

1. Là địa chỉ liên kết của 1 trang web

## Câu 129

Chọn phát biểu đúng về Email ?

1. Là dịch vụ cho phép ta gửi và nhận thư điện tử.

## Câu 130

Để truy cập vào một trang Web chúng ta cần phải biết:

1. Tên miền của trang Web.

## Câu 131

Để trả lời thư, sử dụng nút ?

1. Relpy

## Câu 132

Folder Outbox hoặc Unsent Message của E-mail chứa :

1. Các thư đã soạn hoặc chưa gửi đi

## Câu 133

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

1. Thư đã được gửi đi, nhưng không tới được người nhận

## Câu 134

Đâu không phải là địa chỉ máy chủ tìm kiếm thông dụng ?

1. www.altavista.com

## Câu 135

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:

1. Telnet

## Câu 136

Để truy cập máy chủ quản lý file từ xa, ta truy cập trên Windows Explore theo cú pháp ?

1. ftp://115.79.220.211

## Câu 137

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

1. SMTP

## Câu 138

Nhà cung cấp dịch vụ thư điện tử là:

1. www.gmail.com

**Câu 139**

Địa chỉ thư điện tử được phân cách bởi kí hiệu:

1. @

## Câu 140

Hai người cùng chát với nhau qua mạng [Messenger](https://quantrimang.com/yahoo-messenger-chinh-thuc-dong-cua-tu-ngay-17-7-cho-phep-nguoi-dung-tai-toan-bo-noi-dung-tro-chuyen-152809) trong cùng một phòng nét

1. Dữ liệu truyền về máy chủ Messenger và quay về máy bên kia

## Câu 141

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

1. Attachment

## Câu 142

Trang Web đang được tải, nhấn chuột vào nút lệnh Stop trên thanh địa chỉ của trình duyệt sẽ có tác dụng gì ?

1. Ngừng tải trang Web đó

## Câu 143

Khi bạn xóa cookie trong trình duyệt, máy tính sẽ thực hiện điều gì?

1. Ngăn chặn các chương trình độc hại

## Câu 144

Truy cập vào giao diện webmail trên máy trạm được kết nối với máy chủ cài đặt Microsoft Mail Exchange bằng cách nào dưới đây?

1. http:// 192.168.1.254/owa

## Câu 145

Truy cập vào giao diện webmail trên máy trạm được kết nối với máy chủ cài đặt Microsoft Mail Mdeamon chỉnh mặc định bằng cách nào dưới đây ?

1. http://192.168.1.254:3000

## Câu 146

IAP là gì?

1. Là nhà cung cấp cổng truy cập Internet cho các mạng

## Câu 147

Khi sử dụng tính năng CC trong gửi mail, điều gì sao đây mà những người nhận mail trong danh sách CC có thể có được ?

1. Nhận được bản sao của email và biết được những người nào khác đã nhận được mail

## Câu 148

Lựa chọn nào là nội dung nói về máy chủ Web Server ?

1. Là máy chủ dùng để đặt các trang Web trên Internet.

## Câu 149

Để tránh bị mất tài khoản email hay bị lộ thông tin được lưu trữ trên email, các ứng dụng lưu trữ trực tuyến, chúng ta nên làm gì là tốt nhất ?

1. Không đăng nhập tài khoản trên các thiết bị không phải do mình quản lý, nếu đăng nhập phải đăng xuất và kiểm tra sau khi sử dụng.

## Câu 150

Sự khác biệt giửa giao thức POP và IMAP là ?

1. POP tải email từ máy chủ về bộ nhớ cục bộ và sử dụng, còn IMAP lưu trữ mail trên máy chủ và tải về khi sử dụng