

## IT21: Quản trị mạng

Made by: NGUYỄN VĂN TUẤN Phone: 0963.213.087 (zalo: Tuấn EHO)

Email: nguyenvantuan.hotrolambai.ehou@gmail.com

---

**Câu 1:**

**Ảo hóa là gì?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Là công nghệ cho phép tạo ra nhiều máy tính ảo chạy độc lập trên nền tảng của một máy chủ vật lý

**Sai:** Là công nghệ cho phép người dùng có thể tải tài liệu ở bất cứ đâu với 1 kết nối Internet

**Sai:** Là công nghệ tạo nhiều tài khoản người dùng trên một máy tính cho phép truy cập đồng thời ở nhiều nơi

**Sai:** Là công nghệ cho phép ẩn một số thành phần của máy tính không cho phép người dùng tiếp cận được

---

**Câu 2:**

**Ba thành phần chính trong địa chỉ ipv4 là gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Class bit  
NetworkID  
InterfaceID

**Đúng:** Class bit  
HostID  
NetID

**Sai:** Class bit  
Client ID  
Network ID

**Sai:** Class bit  
HostID  
InterfaceID

---

**Câu 3:**

**Cách nhận biết tài khoản là thuộc nhóm quyền hệ thống?**

**Trả lời:**

**Sai:** Tài khoản có tên màu xanh

**Sai:** Tài khoản có thuộc tính là System

**Sai:** Tài khoản có biểu tượng mũi tên

**Đúng:** Tài khoản có phần mô tả là Built-in account

---

**Câu 4:**

**Các hệ thống Website giao tiếp theo mô hình nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Mạng Ad-hoc

**Sai:** Mạng ngang hàng

**Sai:** Peer to Peer

**Đúng:** Client – Server

---

**Câu 5:**

**Các thành phần trong Ipv4 được gọi là gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** octang

**Sai:** octa

**Đúng:** octet

**Sai:** ocet

---

**Câu 6:**

**Các giá trị sau đây giá trị nào không được phép sử dụng cho Subetmask?**

**Trả lời:**

**Sai:** 192

**Sai:** 128

**Đúng:** 160

**Sai:** 224

---

**Câu 7:**

**Cáp xoắn đôi Twisted-Pair được phân làm mấy loại**

**Trả lời:**

**Sai:** 6

**Sai:** 4

**Đúng:** 2

**Sai:** 3

---

**Câu 8:**

**Câu lệnh nào sau đây dùng để kiểm tra các máy trong mạng có kết nối được với nhau hay không?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Ping

**Sai:** Net view

**Sai:** Net use

**Sai:** Ipconfig

---

**Câu 9:**

**Cấu trúc của địa chỉ IPv6 được chia làm mấy nhóm?**

**Trả lời:**

**Sai:** 6

**Đúng:** 8

**Sai:** 4

**Sai:** 2

---

**Câu 10:**

**Chế độ kết nối mạng nào trong các máy chủ có phép dùng “ẩn danh” và “trong suốt” đối với người sử dụng?**

**Trả lời:**

**Sai:** Bridge và NAT

**Sai:** Host only

**Sai:** Bridge

**Đúng:** NAT

---

**Câu 11:**

**Chỉ ra phát biểu không chính xác trong các phát biểu sau.**

**Trả lời:**

**Sai:** Mặc định địa chỉ IP trên Windows được cấu hình ở chế độ địa chỉ IP động

**Sai:** Nếu chỉ cần thiết lập mạng cục bộ thì giá trị Default Gateway có thể bỏ qua.

**Sai:** Địa chỉ Default gateway dùng để chuyển tiếp các gói tin không nằm trong mạng cục bộ ra bên ngoài

**Đúng:** Phải thiết lập địa chỉ IP tĩnh để các máy trong mạng liên kết được với nhau

---

**Câu 12:**

**Chỉ ra phát biểu đúng trong các phát biểu sau.**

**Trả lời:**

**Sai:** Chính sách nhóm Group Policy cho phép người quản trị cấu hình máy tính bằng các luật

**Đúng:** Chính sách nhóm Group Policy chỉ có trên phiên bản Windows 7 Ultimate

**Sai:** Chính sách nhóm Group Policy cho phép can thiệp vào toàn bộ máy tính

**Sai:** Trong các phiên bản Windows, bộ công cụ cho phép chỉnh sửa Group Policy xuất hiện trên phiên bản Windows 7 Ultimate

---

**Câu 13:**

**Cho dãy các địa chỉ IP sau. Hãy cho biết các máy nào cùng mạng?**

**P1: 65.65.8.8**

**P2: 65.66.8.8**

**P3: 172.16.1.1**

**P4: 172.15.1.1**

**Trả lời:**

**Sai:** P1, P2, P3, P4

**Sai:** P3 và P4

**Đúng:** P1 và P2

**Sai:** P1 và P3

---

**Câu 14:**

**Cho địa chỉ IP sau hãy xác định địa chỉ quảng bá của địa chỉ này. Ví dụ:**

**192.168.1.10**

**Trả lời:**

**Sai:** 192.168.1.1

**Sai:** 192.168.1.0

**Đúng:** 192.168.1.255

**Sai:** 192.168.1.128

---

**Câu 15:**

**Cho địa chỉ IP sau hãy cho biết địa chỉ “192.168.1.1” thuộc lớp nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** D

**Đúng:** C

**Sai:** B

**Sai:** A

---

**Câu 16:**

Cho địa chỉ IP “192.168.1.10”, hãy xác định địa chỉ NetworkID của địa chỉ này. Ví dụ:

**Trả lời:**

**Sai:** 192.168.1.255

**Đúng:** 192.168.1.0

**Sai:** 192.168.1.128

**Sai:** 192.168.1.1

---

**Câu 17:**

Chức năng nào sau đây là của Repeater?

**Trả lời:**

**Sai:** Phát lại tín hiệu bị nhiễu

**Đúng:** Loại bỏ tín hiệu nhiễu, khuếch đại tín hiệu, khôi phục tín hiệu ban đầu

**Sai:** Phát lặp lại tín hiệu nhiều lần trên đường truyền để đảm bảo đầu nhận có thể nhận được dữ liệu

**Sai:** Tìm đường cho gói tin

---

**Câu 18:**

Cơ quan quản lý tên miền và tài nguyên Internet của Việt Nam là đơn vị nào?

**Trả lời:**

**Sai:** LACNIC

**Sai:** ARIN

**Sai:** VNNIC

**Sai:** AfriNIC

---

**Câu 19:**

Dấu hiệu nhận biết một tệp tin bị mã hóa là gì?

**Trả lời:**

**Sai:** Tệp tin có màu xanh dương

**Sai:** Tệp tin đó có biểu tượng cái khóa

**Sai:** Tập tin có biểu tượng mũi tên màu đen

**Đúng:** Tập tin có màu xanh lục

---

**Câu 20:**

**Dấu hiệu nhận biết một file được thực hiện nén dữ liệu với tính năng Compress?**

**Trả lời:**

**Sai:** File có phần mở rộng .zip

**Sai:** File có phần mở rộng .rar

**Sai:** File có màu xanh lục

**Đúng:** File có màu xanh dương

---

**Câu 21:**

**Đâu là địa chỉ SAI trong các địa chỉ IPv6 sau?**

**Trả lời:**

**Sai:** 2000:FAC::10A:89FB

**Sai:** 2000::10A:0:89FB

**Sai:** 2000::0FAC:89FB

**Đúng:** 2000::10A::89FB

---

**Câu 22:**

**Đâu không phải là mục tiêu của bảo mật?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Tăng cường tính bảo mật

**Sai:** Trao đổi dữ liệu

**Sai:** Liên kết các nguồn tài nguyên

**Sai:** Tăng cường khả năng sao lưu, dự phòng

---

**Câu 23:**

**Đâu không phải là công cụ ảo hóa trong các công cụ sau?**

**Trả lời:**

**Sai:** Hyper – V

**Sai:** VMWare Workstation

**Sai:** Virtual Box

: Team Viewer

---

**Câu 24:**

**Để xem thông tin về địa chỉ IP, địa chỉ MAC ta sử dụng câu lệnh nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** AT

**Đúng:** Ipconfig

**Sai:** Ping

**Sai:** Tracert

---

**Câu 25:**

**Để chuẩn bị nâng cấp Server thành Domain Controller ta cần phải lưu ý những mục gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Địa chỉ IP Server có thể ở dạng động  
Tên miền cần được chứng thực đạt chuẩn.

**Sai:** Địa chỉ IP Server ở dạng động  
Mật khẩu tài khoản Administrator không để trống

**Đúng:** Địa chỉ IP Server là địa chỉ IP tĩnh  
Mật khẩu tài khoản Administrator ở dạng rỗng

**Sai:** Địa chỉ IP Server ở dạng tĩnh.  
Phải có DNS Server để chứng thực tên miền

---

**Câu 26:**

**Để thực hiện Remote Desktop, ta cần phải có?**

**Trả lời:**

**Sai:** Tài khoản có quyền Admin

**Sai:** Tài khoản được cấp quyền Remote Desktop

**Đúng:** Tài khoản có quyền Remote Desktop và chế độ Remote Desktop phải được bật

**Sai:** Chế độ Remote Desktop của máy đích phải được bật

---

**Câu 27:**

**Để đặc tả thông tin của nhóm các đối tượng, kiến trúc Active Directory sử dụng đối tượng nào?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Schema

**Sai:** Domain

**Sai:** Tree

**Sai:** Object

---

**Câu 28:**

**Để máy client có thể tìm được Domain ta cần thực hiện thao tác nào sau đây?**

**Trả lời:**

**Sai:** Thiết lập tường lửa

**Sai:** Đặt địa chỉ IP tĩnh cho máy client trong dải của Server

**Sai:** Đặt địa DNS của client ở dạng tự động

**Đúng:** Chuyển máy tính từ chế độ WORKGROUP sang chế độ DOMAIN

---

**Câu 29:**

**Để thực hiện chức năng làm một NAT Server ta cần cài đặt dịch vụ mạng nào sau đây?**

**Trả lời:**

**Sai:** Web Services

**Sai:** DNS

**Đúng:** RRAS

**Sai:** DHCP

---

**Câu 30:**

**Để thực hiện truy cập VPN thì tài khoản truy cập cần có yêu cầu gì?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Được cấp quyền truy cập từ xa Remote Access

**Sai:** Được phân quyền quản trị Domain

**Sai:** Được ủy quyền quản trị Domain

**Sai:** Được giới hạn thời gian đăng nhập từ 8h00 đến 17h00

---

**Câu 31:**

**Để 2 máy cùng trong một mạng LAN thì địa chỉ Ipv4 phải thiết lập thỏa mãn yêu cầu gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Có cùng độ dài vùng Net ID

**Sai:** Có cùng địa chỉ Host ID giống nhau

**Sai:** Có cùng Subnetmask



: Có vùng địa chỉ NetID giống nhau

---

**Câu 32:**

**Để giải mã một tệp tin đã bị mã hóa bởi tính năng Encrypt trên Windows, ta phải thực hiện bằng cách nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Sử dụng tài khoản có quyền Administrators để giải mã

: Sử dụng các công cụ phá mã dò tìm mật khẩu để giải mã.

: Sử dụng tài khoản có quyền Power Users để giải mã.

: Sử dụng key đã được sao lưu khi thực hiện mã hóa tệp tin import vào Group Policy của tài khoản sẽ thực hiện giải mã.

---

**Câu 33:**

**Để truy cập màn hình từ xa với một tài khoản người dùng, ta phải gán quyền nào cho tài khoản đó trong những quyền sau?**

**Trả lời:**

**Sai:** Network Configuration Operators

: Standard Users

: Guests

: Remote Desktop User

---

**Câu 34:**

**Địa chỉ IPv6 được phân loại thành những loại địa chỉ nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** NetID và HostID

**Sai:** Unicast

Broadcast

Anycast

**Sai:** Unicast

Multicast

Broadcast

**Đúng:** Unicast

Multicast

Anycast

---

**Câu 35:**

**Địa chỉ ipv được phân chia thành các lớp nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Lớp A,  
Lớp B,  
Lớp C

**Sai:** Lớp A1  
Lớp A2,  
Lớp A3,

**Đúng:** Lớp A,  
Lớp B,  
Lớp C,  
Lớp D,  
Lớp E

**Sai:** Lớp 1,  
Lớp 2,  
Lớp 3,  
Lớp 4,  
Lớp 5,

---

**Câu 36:**

**Địa chỉ IP hiện do tổ chức nào quản lý?**

**Trả lời:**

**Sai:** VNNIC

**Sai:** APNIC

**Sai:** Internet Organizator

**Đúng:** IANA

---

**Câu 37:**

**Địa chỉ IP “127.0.0.1” thuộc nhóm địa chỉ IP đặc biệt gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Địa chỉ HostID

**Đúng:** Địa chỉ quay vòng

**Sai:** Địa chỉ quảng bá

**Sai:** Địa chỉ NetworkID

---

**Câu 38:**

**Địa chỉ Ipv4 có độ dài bao nhiêu bit?**

**Trả lời:**

**Sai:** 16 bits

**Sai:** 128 bits

**Đúng:** 32 bits

**Sai:** 64 bits

---

**Câu 39:**

**Địa chỉ mạng là loại địa chỉ nào?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Địa chỉ MAC và địa chỉ logic

**Sai:** Địa chỉ MAC

**Sai:** Địa chỉ ipv4

**Sai:** Địa chỉ ipv6

---

**Câu 40:**

**Địa chỉ IP ban đầu do tổ chức nào quản lý?**

**Trả lời:**

**Sai:** Internet Organizator

: APNIC

: VNNIC

: IANA

---

**Câu 41:**

**Do nhược điểm nào của Hub mà người ta không thiết kế Hub có số lượng cổng kết nối lớn?**

**Trả lời:**

**Sai:** Do giá thành sản xuất cao

**Sai:** Do nhu cầu của người dùng với số lượng máy tính ít

**Đúng:** Do cơ chế truyền quảng bá (broadcast)

**Sai:** Do điện năng tiêu thụ cao

---

**Câu 42:**

**Độ dài của ipv6 là bao nhiêu bits?**

**Trả lời:**

**Đúng:** 128 bits

**Sai:** 256 bit

**Sai:** 64 bits

**Sai:** 32 bits

---

**Câu 43:**

**Đối với các nhà nghiên cứu, các chuyên gia trong lĩnh vực IT thì phiên bản Windows 7 nào là phù hợp nhất**

**Trả lời:**

**Sai:** Ultimate

**Sai:** Professional

**Sai:** Home Premium

**Đúng:** Ultimate và Enterprise

---

**Câu 44:**

**Đối với một quản trị viên muốn nghiên cứu cài đặt một mạng cục bộ độc lập, chế độ kết nối mạng nào là phù hợp nhất?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Host only

**Sai:** Bridge và NAT

**Sai:** Bridge

**Sai:** NAT

---

**Câu 45:**

**Đối với các thể hệ mạng máy tính đại chúng, mục tiêu của việc xây dựng hệ thống mạng là gì?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Chia sẻ nguồn dữ liệu để giảm thiểu thao tác vận chuyển, sao lưu, tăng độ tin cậy của hệ thống

**Sai:** Xây dựng các hệ thống mạng xã hội để con người có thể giao tiếp không phụ thuộc vào khoảng cách địa lý.

**Sai:** Phát triển hệ thống mạng thông tin tra cứu dữ liệu

**Sai:** Xây dựng các ứng dụng thương mại điện tử

---

**Câu 46:**

**Đơn vị tổ chức nhỏ nhất trong kiến trúc của Active Directory là gì?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Organization Unit

**Sai:** Domain

**Sai:** Tree

**Sai:** Forest

---

**Câu 47:**

**Đơn vị nhỏ nhất trong kiến trúc của Active Directory là đơn vị nào?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Object

**Sai:** Schema

**Sai:** Tree

**Sai:** Domain

---

**Câu 48:**

**Dựa vào công nghệ, ta có những loại ảo hóa nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Ảo hóa cứng và ảo hóa song song

**Sai:** Ảo hóa cứng và ảo hóa một phần

**Đúng:** Ảo hóa cứng và ảo hóa mềm

**Sai:** Ảo hóa cứng, ảo hóa mềm và ảo hóa lai (hybrid)

---

**Câu 49:**

**Hãy chỉ ra phát biểu sai trong các phát biểu sau:**

**Trả lời:**

**Đúng:** Nhóm quyền Power Users quyền quản trị thông tin tài khoản như nhóm tài khoản Administrators

**Sai:** Tài khoản Administrator mặc định bị khóa

**Sai:** Nhóm quyền Administrators có toàn quyền quản trị hệ thống.

**Sai:** Nhóm quyền Users mặc định được gán khi người quản trị tạo mới tài khoản

**Sai:** Tài khoản Administrator mặc định không xuất hiện trên màn hình đăng nhập

**Sai:** Tài khoản Administrator không được phép xóa

**Đúng:** Tài khoản Administrator không được phép đổi tên

---

**Câu 50:**

**Hãy sắp xếp thứ tự phân loại mạng theo khoảng cách địa lý tăng dần:**

**LAN**

**MAN**

**PAN**

**WAN**

**GAN**

**Trả lời:**

**Sai:** 3, 1, 4, 2, 5

**Sai:** 1, 3, 2, 4, 5

**Sai:** 1, 4, 3, 2, 5

**Đúng:** 3, 1, 2, 4, 5

---

**Câu 51:**

**Hãy chỉ ra phát biểu đúng trong các phát biểu sau**

**Trả lời:**

**Đúng:** Nếu có nhiều hơn 1 máy tính trùng tên nhau, các máy tính này sẽ không xuất hiện trong phần Network

**Sai:** Không cho phép tồn tại hai máy tính cùng tên trên cùng một hệ thống mạng

**Sai:** Các máy tính trong cùng mạng thì sẽ nhìn thấy nhau trong mục Network

**Sai:** Các máy tính không cùng nhóm làm việc WORKGROUP thì sẽ không làm việc được với nhau

---

**Câu 52:**

**Hãy cho biết các máy nào có thể làm việc được với nhau?**

**P1:** 172.16. 16.1/17

**P2:** 172.16.116.1/16

**P3:** 172.16. 96. 1 /18

**Trả lời:**

**Sai:** P3 và P1

**Sai:** P2 và P3

**Sai:** P1 và P2

**Đúng:** P1 và P2

P2 và P3

---

**Câu 53:**

**Hãy chỉ ra phát biểu sai trong các phát biểu sau?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Khi gia nhập Domain. Chỉ có tài khoản Administrator mới có quyền chứng thực đăng nhập

**Sai:** Khi gia nhập Domain. Máy Client phải được chuyển từ chế độ WORKGROUP sang chế độ DOMAIN

**Sai:** Khi gia nhập Domain. Domain đó phải được hoạt động

**Sai:** Khi gia nhập Domain. Máy Client phải được cấu hình trỏ tới DNS của Server

**Đúng:** Nếu các máy tính có trùng tên (Computer Name) sẽ không thể ánh xạ ổ đĩa từ các máy tính này

**Sai:** Các ổ đĩa mạng có thể đặt nhãn tùy ý bằng bảng chữ cái A-Z

**Sai:** Một máy tính có thể ánh xạ nhiều ổ đĩa mạng

**Sai:** Ổ đĩa mạng sau khi được ánh xạ sẽ tự động kết nối tới thư mục chia sẻ mỗi khi ta đăng nhập vào máy cục bộ

---

**Câu 54:**

**Hãy chỉ ra phát biểu sai?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Chỉ có ổ đĩa định dạng NTFS mới có tính năng nén dữ liệu

**Sai:** Ổ đĩa định dạng FAT32 chỉ được phép lưu trữ file có kích thước nhỏ hơn 4GB

**Sai:** Chỉ có ổ đĩa định dạng NTFS mới có tính năng phân quyền truy cập dữ liệu

**Sai:** Ổ đĩa NTFS cung cấp chế độ giới hạn dung lượng ổ đĩa

---

**Câu 55:**

**Hãy chỉ ra phát biểu đúng trong các phát biểu sau?**

**Trả lời:**

**Sai:** Tính năng Disk Quota mặc định được bật

**Đúng:** Tính năng Disk Quota mặc định được tắt

**Sai:** Tính năng Disk Quota chỉ có ở định dạng ổ đĩa NTFS

**Sai:** Tính năng Disk Quota không thể áp dụng cho tài khoản Administrator

**Sai:** Để nâng cấp máy tính thành Domain Controller ta bắt buộc phải có Root Domain trước đó

**Đúng:** Để nâng cấp máy tính thành Domain Controller ta bắt buộc phải cài đặt dịch vụ Active Directory Domain Services

**Sai:** Để nâng cấp máy tính thành Domain Controller ta cần cài đặt DNS Server trước để phân giải tên miền

**Sai:** Để nâng cấp máy tính thành Domain Controller ta cần cài đặt DHCP Server để quản lý địa chỉ IP

---

**Câu 56:**

**Hãy chỉ ra địa chỉ nào là địa chỉ Ip riêng (Private IP) trong các địa chỉ sau?**

**P1: 8.8.8.8**

**P2: 172.16.1.1**

**P3: 203.162.1.1**

**P4: 127.0.0.1**

**Trả lời:**

**Đúng: P2**

**Sai: P3**

**Sai: P4**

**Sai: P1**

---

**Câu 57:**

**Hãy chỉ ra phát biểu đúng khi máy Client gia nhập Domain, máy client cần phải được thiết lập yêu cầu gì sau đây?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Phải có địa chỉ DNS Server khi gia nhập Domain

**Sai:** Phải có mật khẩu của tài khoản Administrator

**Sai:** Phải có địa chỉ IP động khi gia nhập Domain

**Sai:** Phải có địa chỉ IP tĩnh khi gia nhập Domain

---

**Câu 58:**

**Hãy chỉ ra phát biểu đúng trong những phát biểu sau?**

**Trả lời:**

**Sai:** Chế độ Offline File chỉ có hiệu quả đối với ổ đĩa mạng

**Sai:** Để đọc ghi ổ đĩa mạng ở trạng thái ngoại tuyến (Offline) chúng ta cần bật chế độ Offline Files

**Sai:** Quản trị viên có thể phân quyền ổ đĩa mạng để tránh các truy cập trái phép từ các máy khác

**Đúng:** Ảnh xạ ổ đĩa cho phép chúng ta có thể đọc ghi ổ đĩa mạng bất kỳ thời điểm nào.

---

**Câu 59:**

**Hãy tìm địa chỉ Network ID của địa chỉ IP sau:**

**192.168.1.111 / 26**

**Trả lời:**

**Sai:** 192.168.1.0

**Đúng:** 192.168.1.64



**Sai:** 192.168.1.255

**Sai:** 192.168.1.1

---

**Câu 60:**

**Hãy tìm địa chỉ broadcast của địa chỉ IP sau:**

**172.16.160.1 / 18**

**Trả lời:**

**Sai:** 172.16.128.255

**: 172.16. 192. 255**

**: 172.16.255.255**

**Sai:** 172.16.224.255

---

**Câu 61:**

**Hệ thống mạng đầu tiên ra đời trên thế giới là hệ thống mạng nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Intranet

**Sai:** Novell Netware

**Đúng:** IBM 3270

**Sai:** Apranet

---

**Câu 62:**

**Hệ điều hành nào sau đây được coi là Hệ điều hành mạng đầu tiên trên thế giới?**

**Trả lời:**

**Sai:** Mac OS Server

**Sai:** Unix

**: Windows Server**

**: ARCNet**

---

**Câu 63:**

**Kế hoạch kết thúc dự án được xây dựng khi nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Tại thời điểm thích hợp khi thực hiện dự án

**Sai:** Phải xây dựng ngay từ đầu

**Sai:** Trước khi kết thúc dự án

**Đúng:** Trong giai đoạn xây dựng các kế hoạch khác

---

**Câu 64:**

**Khi cài đặt Domain Controller, thì Domain nào phải chứa DNS Server**

**Trả lời:**

**Sai:** Mỗi Domain phải có 1 DNS Server

**Sai:** Domain con

**Đúng:** Nằm ở Domain gốc

**Sai:** Nằm ở Domain cuối cùng trong cây

---

**Câu 65:**

**Khi tạo ra một thư mục chia sẻ dữ liệu. Mặc định thư mục đó cho phép, tối đa bao nhiêu kết nối đồng thời**

**Trả lời:**

**Sai:** 40

**Sai:** Không giới hạn

**Đúng:** 20

**Sai:** 80

---

**Câu 66:**

**Khi thư mục có biểu tượng của ổ đĩa cứng cạnh thì thư mục đó là loại thư mục nào?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Thư mục bị khóa không truy cập được.

**Sai:** Thư mục chỉ được phép truy cập với quyền Administrators

**Sai:** Thư mục được đánh dấu là đồng bộ hóa

**Sai:** Thư mục quá vượt quá giới hạn số lượng kết nối truy cập

---

**Câu 67:**

**Khi sử dụng công cụ truy cập màn hình từ xa Remote Desktop ta có thể thực hiện được các chức năng nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Sử dụng nhiều phiên làm việc cùng lúc với các tài khoản khác nhau

**Sai:** Sử dụng chung tài khoản đăng nhập giữa 2 máy

**Sai:** Có thể xem màn hình của máy bị Remote và thực hiện chat giữa 2 máy

**Đúng:** Ghép nối ổ đĩa của máy cục bộ với máy bị Remote

---

**Câu 68:**

**Khi mã hóa một tệp tin thì những tài khoản nào sau đây có quyền đọc được?**

**Trả lời:**

**Sai:** Các tài khoản nhóm quyền Administrators và nhóm quyền Powers Users

**Sai:** Nhóm tài khoản Adminitrators

**Sai:** Chỉ duy nhất tài khoản mã khóa mới đọc được nội dung file đó

**Đúng:** Tài khoản mã hóa tệp tin đó và các tài khoản khác có khóa sao lưu từ tài khoản thực hiện mã hóa

---

**Câu 69:**

**Khi tạo mới một thư mục, mặc định quyền hạn của Users được cấp phát cho thư mục đó là những quyền gì?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Modify  
Read & Excecute  
Read  
Write

**Sai:** Full control

**Sai:** Read  
Write  
Execute

**Sai:** Modify  
Read

---

**Câu 70:**

**Khi một cấu hình chuyển đổi trạng thái, ghi nhận nào sau đây là hợp lý?**

**Trả lời:**

**Sai:** CI gốc RIT, CI bản mới RR

**Đúng:** CI copy RAT, CI bản mới RR

**Sai:** CI gốc RST, CI copy RAT

**Sai:** CI copy RR,  
CI bản mới RST

---

**Câu 71:**

**Khi sử dụng dịch vụ Terminal Services vấn đề trả phí cho phần mềm chia sẻ được tính theo hình**

**thức nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Giảm giá 50% so với giá gốc cho mỗi Client

**Sai:** Chia sẻ miễn phí cho các Client

**Sai:** Vẫn trả đủ phí cho các máy Client

**Đúng:** Doanh nghiệp sẽ phải trả phí theo CAL

---

**Câu 72:**

**Khi phân loại mạng theo kỹ thuật truyền tin thì Internet thuộc loại nào trong các loại mạng sau?**

**Trả lời:**

**Sai:** Chuyển mạch thông báo

**: Chuyển mạch gói**

**Sai:** Chuyển mạch kênh

**: Chuyển mạch theo thẻ bài (token)**

---

**Câu 73:**

**Kiến trúc mạng loại nào sử dụng các chân nối mạng T-connectors?**

**Trả lời:**

**Đúng:** BUS

**Sai:** STAR

**Sai:** EXTENDED -STAR

**Sai:** RING

---

**Câu 74:**

**Kiến trúc mạng trong đó các máy tính được kết nối về một bộ tập trung (Hub), từ đó tín hiệu sẽ được phân phối gửi đến các nút còn lại là kiến trúc mạng nào sau đây?**

**Trả lời:**

**Đúng:** STAR

**Sai:** TOKEN RING

**Sai:** RING

**Sai:** BUS

---

**Câu 75:**

**Kiến trúc mạng phổ biến được sử dụng trong cá hệ thống mạng LAN ngày nay là kiến trúc nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Ethernet

**Sai:** Ring

**Sai:** Bus

**Đúng:** Star

---

**Câu 76:**

**Kinh phí dự án vượt ngưỡng 30% (mức thất bại) trường hợp nào sau đây là hợp lý nhất?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Nhà tài trợ đồng ý cấp thêm kinh phí cho dự án

**Sai:** Người quản lý dự án đề xuất người QLDA mới để dự án tiếp tục

**Sai:** Không thể tiếp tục dù bất cứ lý do gì.

**Sai:** Người Quản lý dự án quyết định tiếp tục công việc

---

**Câu 77:**

**Làm thế nào để nhận biết ổ đĩa đã được ánh xạ?**

**Trả lời:**

**Sai:** Ổ đĩa được đặt nhãn là Z

**Đúng:** Ổ đĩa có biểu tượng dây ruy băng ở dưới

**Sai:** Hai mũi tên màu xanh lục quay vòng tròn

**Sai:** Mũi tên màu đen trở xuống dưới

---

**Câu 78:**

**Làm thế nào để nhận biết được thư mục đã được chia sẻ trên mạng máy tính**

**Trả lời:**

**Sai:** Thư mục có biểu tượng bàn tay

**Sai:** Thư mục có biểu tượng hình cái khóa

**Đúng:** Xem thông tin trạng thái State trên cửa sổ quản lý tệp tin

**Sai:** Thư mục có biểu tượng hình cái khiên

---

**Câu 79:**

**Lệnh Tracert có tác dụng gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Kiểm tra bằng thông mạng

: Tự động thực thi một chương trình trên máy khác trong mạng cục bộ

: Dò vết đường đi của một gói tin từ nguồn đến đích

: Kiểm tra kết nối mạng

---

**Câu 80:**

**Loại cáp quang cho phép 1 tia sáng đi qua được gọi là loại cáp quang gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Cáp đa mode

**Đúng:** Cáp đơn mode

**Sai:** Cáp một chiều

**Sai:** Cáp đa chiều

---

**Câu 81:**

**Loại Hub nào sau đây thực hiện được chức năng kết nối các thiết bị điện tử với các loại tín hiệu khác nhau?**

**Trả lời:**

**Sai:** Tất cả các loại Hub đều có chức năng này

**Sai:** Hub chủ động

**Đúng:** Hub thông minh

**Sai:** Hub thụ động

---

**Câu 82:**

**Mặc định Offline Files sẽ sử dụng bao nhiêu % dung lượng ổ đĩa hệ thống để lưu trữ các file ở trạng thái ngoại tuyến (Offline)?**

**Trả lời:**

**Sai:** 10%

**Đúng:** 20%

**Sai:** 25%

**Sai:** 30%

---

**Câu 83:**

**Mật khẩu sinh ra trong quá trình tạo lời mời truy cập Remote Assistance có đặc điểm gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Mật khẩu không bao giờ hết hạn.

**Sai:** Mật khẩu phải có độ dài từ 8 ký tự trở lên

**Sai:** Có thể sử dụng nhiều lần

**Đúng:** Chỉ được sử dụng 1 lần trong phiên làm việc đầu tiên

---

**Câu 84:**

**Máy client để cần gia nhập vào Domain cần có yêu cầu gì sau đây?**

**Trả lời:**

**Sai:** Có phần mềm Anti Virus

**Đúng:** Có tài khoản trong Domain

**Sai:** Có địa chỉ IP tĩnh

**Sai:** Có yêu cầu phần cứng thỏa mãn điều kiện tối thiểu của Server để r

---

**Câu 85:**

**Máy tính khởi động lại sau khi đăng nhập Server sẽ có những tùy chọn đăng nhập hệ thống nào?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Đăng nhập hệ thống trên 2 tùy chọn Đăng nhập theo Domain và Đăng nhập hệ thống máy cục bộ

**Sai:** Chỉ được phép đăng nhập sử dụng hệ thống đăng nhập của DOMAIN

**Sai:** Đăng nhập hệ thống sử dụng cục bộ

**Sai:** Tài khoản mặc định được đăng nhập vào hệ thống Domain

---

**Câu 86:**

**Một yêu cầu thay đổi rất lớn, QLDA từ chối chưa phê duyệt do:**

**Trả lời:**

**Sai:** Ảnh hưởng nghiêm trọng tới ngân sách dự án

**Sai:** Kỹ thuật hiện thời của dự án không đáp ứng được yêu cầu này

**Đúng:** Không đủ thẩm quyền để giải quyết.

**Sai:** Có thể ảnh hưởng đến chất lượng của sản phẩm

---

**Câu 87:**

**NetBios Name trong quá trình cài đặt Domain có tác dụng gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Khai báo tên máy tính cho dịch vụ DNS quản lý

**Sai:** Quản lý tên miền của mạng và các tên miền con

**Sai:** Dùng để quản lý tên của Subnet

**Đúng:** Đặt tên máy tính để dịch vụ quản lý tên máy tính trong mạng có thể quản lý được

---

**Câu 88:**

**Nếu phân loại mạng theo kỹ thuật truyền tin ta có mấy loại mạng?**

**Trả lời:**

**Sai:** 2

**Sai:** 5

**Sai:** 4

**Đúng:** 3

---

**Câu 89:**

**Nếu ta loại bỏ tất cả quyền truy cập thư mục của tất cả các tài khoản thì kết quả là?**

**Trả lời:**

**Sai:** Chỉ có tài khoản Administrator có thể đọc dữ liệu bị phân quyền

**Đúng:** Nhóm tài khoản Administrators có thể tự phân quyền cho mình truy cập vào thư mục đó

**Sai:** Không thể loại bỏ quyền truy cập của tất cả các tài khoản

**Sai:** Không có cách nào truy cập lại thư mục đó

---

**Câu 90:**

**Nếu trong quá trình thiết lập domain gặp lỗi do tài khoản Administrator chưa có mật khẩu đủ mạnh thì ta sẽ sử dụng câu lệnh nào để thiết lập mật khẩu cho tài khoản**

**Trả lời:**

**Sai:** Net view

**Sai:** Net admin

**Sai:** Net control

**Đúng:** Net user

---

**Câu 91:**

**Nếu một tài khoản sử dụng hết hạn ngạch Quota cho phép. Khi đó nếu sao chép dữ liệu vào ổ đĩa bị đặt hạn ngạch thì kết quả hiện tượng gì xảy ra?**

**Trả lời:**



**Sai:** Tài khoản đó vẫn được sử dụng thêm dung lượng ổ đĩa nhưng sẽ bị ghi tên vào nhật ký hệ thống.

**Sai:** Tài khoản đó sẽ không được phép sử dụng tài nguyên trong ổ đĩa đó.

**Sai:** Tài khoản đó sẽ bị Khóa lại

**Đúng:** Tài khoản sẽ bị từ chối cung cấp thêm dung lượng hoặc ghi thông tin vào nhật ký tùy theo cấu hình của quản trị viên

---

**Câu 92:**

**Nguyên tắc bảo mật của Server được đảm bảo bằng 3 chữ AAA là đại diện của 3 từ nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Authentication  
Automatic  
Authorization

**Đúng:** Authentication  
Authorization  
Accounting

**Sai:** Authentication  
Administration  
Accounting

**Sai:** Authentication  
Authorization  
Administration

---

**Câu 93:**

**Những dịch vụ nào không có trong IPsec Server phiên bản 2008?**

**Trả lời:**

**Sai:** Dịch vụ Dial-in cho phép truy cập từ xa

**Sai:** Dịch địa chỉ NAT kết nối tới Internet

**Sai:** Mạng riêng ảo truy cập từ xa (VPN)

**Đúng:** Quản lý thu hồi địa chỉ IP động

---

**Câu 94:**

**Ổ đĩa có biểu tượng sau là ổ đĩa ở trạng thái nào?**



**Trả lời:**

**Đúng:** Bị ngắt mạng nhưng vẫn có thể truy cập được

**Sai:** Bị ngắt mạng không thể truy cập được

**Sai:** Ổ đĩa bị cấm thực hiện đồng bộ dữ liệu

**Sai:** Ổ đĩa đang trong quá trình đồng bộ dữ liệu

---

**Câu 95:**

**Ổ đĩa có biểu tượng sau là ổ đĩa ở trạng thái nào?**



**Trả lời:**

**Sai:** Ổ đĩa đang trong quá trình đồng bộ dữ liệu

**Sai:** Ổ đĩa bị cấm thực hiện đồng bộ dữ liệu

**Sai:** Bị ngắt mạng không thể truy cập được

**Đúng:** Bị ngắt mạng nhưng vẫn có thể truy cập được

---

**Câu 96:**

**Ổ đĩa có biểu tượng sau là ổ đĩa ở trạng thái nào?**



**Trả lời:**

**Sai:** Bị ngắt mạng không thể truy cập được

**Sai:** Ổ đĩa đang trong quá trình đồng bộ dữ liệu

**Sai:** Ổ đĩa bị cấm thực hiện đồng bộ dữ liệu

**Sai:** Bị ngắt mạng nhưng vẫn có thể truy cập được

---

**Câu 97:**

**Ổ đĩa có biểu tượng sau là ổ đĩa ở trạng thái nào?**



**Trả lời:**

**Sai:** Bị ngắt mạng không thể truy cập được

**Sai:** Ổ đĩa đang trong quá trình đồng bộ dữ liệu

**Sai:** Ổ đĩa bị cấm thực hiện đồng bộ dữ liệu

**Đúng:** Bị ngắt mạng nhưng vẫn có thể truy cập được

---

**Câu 98:**

**Phát biểu nào sau đây là sai đối với Remote Assistance?**

**Trả lời:**

**Sai:** Remote Assistance hỗ trợ điều khiển máy tính từ xa giúp 2 máy có thể trao đổi thông tin với nhau

**Sai:** Lời mời, invitation, truy cập máy tính cần trợ giúp phải được đặt trong thư mục đã được chia sẻ

**Đúng:** Remote Assistance hỗ trợ nhiều phiên làm việc cùng lúc

**Sai:** Remote Assistance có thể giao tiếp được thông qua môi trường Internet

---

**Câu 99:**

**Quan niệm nào dưới đây là hợp lý nhất khi đối phó với thay đổi trong dự án ?**

**Trả lời:**

**Sai:** Nỗ lực nhiều cũng không giúp ích gì vì thay đổi vẫn xảy ra trong dự án này.

**Sai:** Giải pháp tốt hơn là sử dụng chuyên gia thiết kế thật giỏi để tránh các thay đổi trong thiết kế xảy ra

**Đúng:** Tốt hơn hết là chuẩn bị các giải pháp để xử lý khi các yêu cầu thay đổi xảy ra

**Sai:** Nhóm chuyên gia của dự án cần nỗ lực xác định tốt các vấn đề để không xảy ra các thay đổi

---

**Câu 100:**

**Quy tắc xếp dây của cáp xoắn đôi nào sau đây là thuộc chuẩn T-568A**

**Trả lời:**

**Sai:** 1 White-Green

2 Green

3 White Orange

4 Blue

5 White-Brown

6 Orange

7 White-Blue

8 Brown

**Sai:** 1 White-Green

2 Green

3 White-Blue

4 Blue

5 White Orange

6 Orange

7 White-Brown

8 Brown

**Sai:** 1 White-Orange

2 Orange

3 White Green

4 Blue

5 White-Blue

6 Blue

7 White-Brown

8 Brown

**Đúng:** 1 White-Green

2 Green

3 White Orange

4 Blue

5 White-Blue  
6 Orange  
7 White-Brown  
8 Brown

---

**Câu 101:**

Sau khi chỉ định thư mục ánh xạ với vùng nhớ đệm Offline Files thì trong trường hợp nào sau đây Windows sẽ thực hiện đồng bộ hóa dữ liệu?

**Trả lời:**

**Đúng:** Thực hiện đồng bộ định kỳ mặc định 5 phút một lần kiểm tra thay đổi dữ liệu

**Sai:** Thực hiện đồng bộ ngay sau khi có sự khác biệt giữa 2 thư mục

**Sai:** Thực hiện đồng bộ khi đăng nhập hoặc đăng xuất máy tính khỏi hệ thống mạng

**Sai:** Thực hiện theo người quản trị bằng thao tác gọi Sync trên thư mục đã chỉ định

---

**Câu 102:**

Subnetmask có cấu trúc như thế nào?

**Trả lời:**

**Sai:** Gồm 32 bit được đánh từ trái sang phải theo quy tắc bit 0 đứng trước bit 1 đứng sau

**Đúng:** Gồm 32 bit đánh thứ tự từ trái sang phải theo quy tắc bit 1 đứng trước bit 0

**Sai:** Gồm 32 được đánh thứ tự từ trái sang phải các bit 0, 1 đan xen

**Sai:** Gồm 32 bit được đánh ngẫu nhiên theo người quản trị

---

**Câu 103:**

Subnetmask mặc định của lớp C là bao nhiêu?

**Trả lời:**

**Sai:** 255.255.255.128

**Sai:** 255.255.0.0

**Sai:** 255.0.0.0

**Đúng:** 255.255.255.0

---

**Câu 104:**

Tại sao trong kiến trúc mạng hiện đại người ta không sử dụng Hub làm bộ tập trung mà thay vào đó là Switch

**Trả lời:**

**Sai:** Hub có tốc độ xử lý dữ liệu thấp

**Sai:** Switch có nhiều thiết bị, đa dạng về chủng loại hơn Hub.

**Sai:** Hub có giá thành sản xuất đắt hơn Switch

**Đúng:** Hub sử dụng cơ chế truyền quảng bá nên sẽ dẫn đến nghẽn băng thông khi số lượng nút mạng lớn

---

**Câu 105:**

**Tại sao trong dải địa chỉ ipv4 được sử dụng trên Internet người ta không sử dụng dải địa chỉ 127.x.x.x?**

**Trả lời:**

**Sai:** Dải địa chỉ này được sử dụng làm địa chỉ multicast

**Đúng:** Dải địa chỉ này được sử dụng để làm địa chỉ loopback

**Sai:** Dải địa chỉ này được sử dụng làm địa chỉ private

**Sai:** Dải địa chỉ này được sử dụng làm địa chỉ broadcast

---

**Câu 106:**

**Tại sao người ta không sử dụng kỹ thuật chuyển mạch kênh để triển khai hệ thống mạng Internet?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Do khoảng cách xa, số lượng nút đầu cuối lớn và chi phí triển khai lớn.

**Sai:** Do mạng Internet cần có tính bảo mật cao nên chuyển mạch gói là phù hợp

**Sai:** Do mạng Internet cần độ ổn định cao nên chuyển mạch gói là phù hợp

**Sai:** Do kỹ thuật chuyển mạch kênh có chi phí rất lớn làm ảnh hưởng đến quá trình trao đổi dữ liệu trên mạng Internet

---

**Câu 107:**

**Tên miền khai báo trong Domain có những quy tắc nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Phải chỉ định phạm vi như .net.org... rõ ràng.

**Sai:** Được chứng thực bởi tổ chức độc lập

**Đúng:** Tên miền phải có dấu “.”

**Sai:** Có thể đặt tên tùy ý

---

**Câu 108:**

**Tên gọi của mỗi thành phần trong địa chỉ ipv4 là gì?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Octet

**Sai:** Octa

**Sai:** Octang

**Sai:** Oct

---

**Câu 109:**

**Tệp tin hosts trên Windows có tác dụng gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Để xác định số lượng host có trong mạng đó

**Sai:** Để xác định máy tính đó có phải là hosts chủ cho các máy ảo hay không

**Đúng:** Để phân dải tên sang địa chỉ IP như một DNS

**Sai:** Để phân biệt vùng hostID và NetID trong địa chỉ IP

---

**Câu 110:**

**Theo quy ước truyền tin chuẩn IEEE 802.3, Ethernet, các cặp nào trong Jack nối RJ45 là được sử dụng**

**Trả lời:**

**Sai:** 4,5,7,8

**Sai:** 5,6,7,8

**Đúng:** 1,2,3,6

**Sai:** 1,2,3,4

---

**Câu 111:**

**Theo tiêu chuẩn kết nối IEEE 802.3, kết nối kiểu 10BASE5 hỗ trợ tối đa khoảng bao nhiêu máy**

**Trả lời:**

**Sai:** 150

**Đúng:** 100

**Sai:** 50

**Sai:** 30

---

**Câu 112:**

**Thông tin lưu trữ các giá trị chung cho toàn bộ kiến trúc của Active Directory được đặt ở đâu?**

**Trả lời:**

**Sai:** Global Schema

**Sai:** Global Memory

**Đúng:** Global Catalog

**Sai:** Global Domain

---

**Câu 113:**

**Tính năng mã hóa files trên hệ điều hành Windows chỉ cho phép mã hóa các files thuộc dạng nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Chỉ mã hóa được file định dạng files thực thi (.exec)

: Chỉ mã hóa được file định dạng văn bản

: Tất cả các định dạng files.

: Chỉ mã hóa được file định dạng là file hệ thống

---

**Câu 114:**

**Tốc độ cho phép với các hệ thống mạng LAN kết nối theo tiêu chuẩn 10GBASE-T có thể đạt tới là bao nhiêu?**

**Trả lời:**

**Đúng:** 1Gbps

**Sai:** 10Mbps

**Sai:** 100Mbps

**Sai:** 1 Tbps

---

**Câu 115:**

**Tốc độ tối đa cho phép với các hệ thống mạng LAN kết nối theo tiêu chuẩn 10BASE-T có thể đạt tới là bao nhiêu?**

**Trả lời:**

**Đúng:** 10Mbps

**Sai:** 100Mbps

**Sai:** 1Gbps

**Sai:** 1 Tbps

---

**Câu 116:**

**Token là khái niệm được đưa bổ sung thêm vào trong kiến trúc mạng nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** STAR

**Đúng:** RING

**Sai:** EXTENDED -STAR

**Sai:** BUS

---

**Câu 117:**

**Trên lý thuyết, địa chỉ ipv4 có thể cung cấp tối đa bao nhiêu địa chỉ trong không gian địa chỉ IP?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Xấp xỉ 4 tỉ địa chỉ

**Sai:** Xấp xỉ 6 tỉ địa chỉ

**Sai:** Xấp xỉ 8 tỉ địa chỉ

**Sai:** Xấp xỉ 2 tỉ địa chỉ

---

**Câu 118:**

**Trong phân quyền chia sẻ thư mục, mức quyền full control được phép làm gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Được cả quyền đọc và xem thư mục

**Sai:** Được quyền đọc thư mục

**Đúng:** Được cả quyền đọc, ghi thư mục và quyền phân quyền thư mục

**Sai:** Được quyền xem thư mục

---

**Câu 119:**

**Trong cơ chế ảo hóa, chế độ kết nối mạng nào cho phép các máy ảo liên kết với các máy vật lý trong mạng của máy vật lý chủ (host) để tạo thành một mạng?**

**Trả lời:**

**Sai:** Bridge và NAT

**Đúng:** Bridge

**Sai:** Host only

**Sai:** NAT

---

**Câu 120:**

**Trong các thiết bị mạng sau, thiết bị nào thường không sử dụng trong mạng cục bộ LAN?**



**Trả lời:**

**Đúng:** Router

**Sai:** Access Point

**Sai:** Switch

**Sai:** Hub

---

**Câu 121:**

**Trong cơ chế ảo hóa, chế độ kết nối mạng nào cho phép các máy ảo có thể gửi tín hiệu đến các máy vật lý trong mạng của máy vật lý chủ (host)?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Bridge và NAT

**Sai:** Bridge

**Sai:** NAT

**Sai:** Host only

---

**Câu 122:**

**Trong quá trình cài đặt ngoài FQDN ta cần khởi tạo thêm mục gì sau đây?**

**Trả lời:**

**Sai:** Địa chỉ IP Server

**Sai:** Vị trí lưu trữ dữ liệu

**Đúng:** NetBios Name

**Sai:** Tên Domain gốc

---

**Câu 123:**

**Trong mô hình mạng Client – Server dữ liệu và hệ thống quản lý tài nguyên mạng được xây dựng trên kiến trúc công nghệ nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Novell Netware

**Đúng:** Tùy theo công nghệ của nhà sản xuất

**Sai:** Active Directory

**Sai:** Kerberos

---

**Câu 124:**

**Trong phiên bản Windows Server 2008 khi cài đặt Domain sẽ có tùy chọn cài đặt RODC. Vậy**

**RODC là gì?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Là Domain chỉ đọc không được chỉnh sửa

**Sai:** Là Domain độc lập dùng để sao lưu, lưu trữ các thông tin dự phòng

**Sai:** Là Domain gốc của hệ thống

**Sai:** Là Domain cuối cùng trong cây

---

**Câu 125:**

**Trong các dịch vụ sau, dịch vụ nào chịu trách nhiệm quản lý địa chỉ IP?**

**Trả lời:**

**Sai:** Active Directory

**Đúng:** DHCP

**Sai:** DNS

**Sai:** Domain Controller

---

**Câu 126:**

**Trong sơ đồ hoạt động của hệ thống IBM 370, các linh kiện được trao đổi giữa các máy tính được thông qua thiết bị nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** Switch

**Sai:** Router

**Đúng:** Bộ chuyển đổi IBM 3270 Emulator

**Sai:** Modem

---

**Câu 127:**

**Trong kiến trúc địa chỉ ipv4 lớp A, có bao nhiêu bits được sử dụng để nhận diện địa chỉ IP lớp A?**

**Trả lời:**

**Sai:** 24 bits

**Đúng:** 1 bit

**Sai:** 16 bits

**Sai:** 8 bits

---

**Câu 128:**

**Trong các khái niệm cơ bản về mạng máy tính thì giao thức mạng – protocol được định nghĩa là gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Là địa chỉ, là cơ chế định vị của mỗi nút mạng khi tham gia vào mạng phải tuân thủ

**Sai:** Là kiến trúc mạng, mô phỏng cách thức các nút mạng liên kết với nhau.

**Đúng:** Là ngôn ngữ mạng, là tập hợp các quy tắc mà thiết bị mạng phải tuân thủ khi trao đổi dữ liệu.

**Sai:** Là bản thiết kế, sơ đồ hoạt động của các nút mạng trong hệ thống mạng

---

**Câu 129:**

**Trong cách phân lớp địa chỉ, địa chỉ ipv4 được phân loại theo các lớp nào?**

**Trả lời:**

**Sai:** C1, C2, C3, C4, C5

**Đúng:** A, B, C, D, E

**Sai:** A, B, C, D, E, F

**Sai:** Class 1, Class 2, Class 3, Class 4, Class 5.

---

**Câu 130:**

**Trong khái niệm cơ bản về mạng máy tính thì kiến trúc mạng – topology được định nghĩa là gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Là bản thiết kế, sơ đồ hoạt động của các nút mạng trong hệ thống mạng

**Sai:** Là địa chỉ, là cơ chế định vị của mỗi nút mạng khi tham gia vào mạng phải tuân thủ

**Sai:** Là ngôn ngữ mạng, là tập hợp các quy tắc mà thiết bị mạng phải tuân thủ khi trao đổi dữ liệu.

**Đúng:** Là kiến trúc mạng, mô tả cách thức các nút mạng liên kết với nhau.

---

**Câu 131:**

**Trong file hosts khi ta muốn thêm phần chú thích cho một dòng ánh xạ: Địa chỉ IP – Domain Name, ta sẽ chèn thêm ký tự nào vào đầu dòng đó?**

**Trả lời:**

**Sai:** //

**Sai:** /\*

**Sai:** !

**Sai:** #

---

**Câu 132:**

**Ưu điểm của việc sử dụng Switch thay cho các Hub là gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Switch có giá thành thấp hơn HUB

**Đúng:** Switch chuyển mạch tới 1 cổng thay vì tất cả các cổng như Hub.

**Sai:** Switch có hỗ trợ mạng riêng ảo VLAN

**Sai:** Switch sử dụng điện năng tiêu thụ thấp hơn nên có hiệu suất cao hơn Hub

---

**Câu 133:**

**Vai trò của Card mạng là gì?**

**Trả lời:**

**Đúng:** Thu/phát tín hiệu, điều khiển việc kết nối của máy tính vào phương tiện truyền dẫn trên mạng

**Sai:** Chịu trách nhiệm biến đổi tín hiệu Digital sang tín hiệu Analog để truyền đi

**Sai:** Là bộ điều hợp có trách nhiệm tăng cường tín hiệu mỗi khi đi qua nó

**Sai:** Nhận tín hiệu Analog, biến đổi thành tín hiệu số Digital cho máy tính xử lý

---

**Câu 134:**

**Vai trò của bộ chuyển đổi IBM 3270 là gì?**

**Trả lời:**

**Sai:** Phân tách dữ liệu thành các khối nhỏ hơn để gửi đi

**Sai:** Chuyển đổi tín hiệu số sang tín hiệu analog truyền

**Sai:** Tìm đường đi cho các gói tin trên mạng

**Sai:** Nén dữ liệu trên đường truyền

---

**Câu 135:**

**Với cách lập tài khoản người dùng bằng Control Panel có bao nhiêu quyền người dùng được phép lựa chọn?**

**Trả lời:**

**Đúng:** 2

**Sai:** 3

**Sai:** 5

**Sai:** 4

---

**Câu 136:**

**Windows cung cấp mấy cơ chế để quản trị máy tính**

**Trả lời:**

**Đúng: 2**

**Sai: 5**

**Sai: 3**

**Sai: 4**

---

**IronPDF Trial**  
<https://ironpdf.com/licensing>