QUIZIZZ NAME:				
			CLASS:	
61TH4-Kiểm tra quá trình HP Quản trị mạng 30 Questions		D.	DATE :	
	(• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
1.	Thông tin nào được các bộ định tuyến sủ	r dụng	để chuyển tiếp gói dữ liệu tới đích của nó?	
Α	Địch chỉ MAC nguồn	В	Địa chỉ IP nguồn	
С	Địa chỉ MAC	D	Địa chỉ lp đích	
2.	Thành phần nào được thiết kế để bảo vệ tính?	chống	g lại các giao tiếp trái phép trong mạng máy	
А	Firewall	В	Antivirus	
С	Trung tâm bảo mật	D	Công cụ quét cổng	
Е	Antimalware			
3.	Địa chỉ 192.168.10.26 thuộc lớp nào?			
Α	Lớp D	В	Lớp C	
С	Lớp A	D	Lớp B	
4.	Đáp án nào dưới đây là địa chỉ lpv6 hợp lệ?			
A	2002:0000:0:ABC:AC::	В	2003::0AB:AC:1001	
С	2001::AB:1002::102	D	2001:0:ABC::C::AB	
5.	Phương pháp nào sau đây không phải là	chiến	lược chuyển đổi Ipv4-to-Ipv6?	
A	Phương pháp chuyển đổi	В	Phương pháp đường hầm	
С	NAT-PT	D	Dual Stack	

A	show ip route	В	show route interface
С	show ip interface	D	show vtc
Е	show route ip		
7.	Một máy tính có thể truy cập các thiết bị các thiết bị trên các mạng khác. Nguyên		ùng một mạng nhưng không thể truy cập ó thể là gì?
Α	Máy tính có địa chỉ IP không hợp lệ.	В	Dây cáp không được kết nối đúng cách với NIC.
C	Máy tính có địa chỉ Default Gateway không hợp lệ.	D	Máy tính có Subnet mask không chính xác
8.	Phát biểu nào sau đây đúng nhất cho Sw	itch?	
Α	Sử dụng địa chỉ vật lý và hoạt động ở tần mạng	g B	Sử dụng địa chỉ IP và hoạt động ở tầng mạng
C	Sử dụng địa chỉ vật lý và hoạt động ở tần liên kết dữ liệu	gD	Sử dụng địa chỉ vật lý và hoạt động ở tầng vật lý
9.	RIP thuộc loại giao thức định tuyến nào?		
Α	Cả 3 đều sai	В	Định tuyến ngoài EGP
С	Định tuyến tĩnh	D	Định tuyến trong IGP
10.	Hai dịch vụ được cung cấp bởi lớp mạng	OSI là ;	gì?
A	Định tuyến các gói tin đến đích	В	Đóng gói các PDU từ tầng giao vận
С	Phát hiện lỗi	D	Đặt các frame lên đường truyền vật lý
Е	Phát hiện va chạm		

Lệnh nào dưới đây cho phép kiểm tra bảng định tuyến?

6.

Α	Cùng AS	В	Cùng loại xác thực
С	Cùng hello-timer/die timer	D	2 router có subnet và subnet mask giống nhau
12.	Phát biểu nào sau đây đúng cho VLAN?		
A	VLAN là kỹ thuật được sử dụng trên switch để chia một switch vật lý thành nhiều switch luận lý	В	Sử dụng VLAN làm giảm khả năng bảo mật
С	VLAN cho phép người quản trị tổ chức mạng theo cả luận lý và vật lý	D	VLAN là một tập hợp của các cổng trên switch nằm trong cùng miền quảng bá
13.	Độ dài tiền tố (prefix length) của mặt nạ	mạng 2	255.255.255.224 là bao nhiêu?
Α	/26	В	/25
C	/27	D	/28
14.	Mạng LAN có đặc điểm nào sau đây?		
Α	Có phạm vi rộng, băng thông thấp, quản trị mạng phức tạp	В	Có phạm vi rộng, băng thông lớn, quản trị mạng đơn giản
e	Có phạm vi hẹp, băng thông lớn, dễ quả trị mạng và giá thành thấp	n D	Có phạm vi hẹp, băng thông lớn, dễ quản trị và giá thành cao
15.	Có bao nhiêu địa chỉ host hợp lệ có sẵn t /22?	trên ma	ạng con IPv4 được cấu hình bằng mặt nạ
Α	192	В	254
С	510	D	1022

11. Trong ác điều kiện dưới đây thì đâu là điều kiện thiết lập Neighbor trong EIGRP?

Α	Có phạm vi hẹp, băng thông lớn, dễ quải trị mạng và giá thành thấp	В	Có phạm vi rộng, băng thông thấp và quản trị mạng phức tạp
С	Có phạm vi hẹp, băng thông thấp, dễ quản trị và giá thành cao	D	Có phạm vi rộng, băng thông lớn, quản trị mạng đơn giản
17.	Các giao thức lớp ứng dụng nào là một p	hần củ	a bộ giao thức TCP/IP?
Α	FTP, ARP, NAT	В	DHCP, DNS, FTP
С	ARP, NAT, DHCP	D	NAT, FTP, DNS
18.	Khi địa chỉ IPv4 được định cấu hình thủ c hình IPv4 xác định phần mạng và máy ch	•	-
A	Mặt nạ mạng con	В	Địa chỉ DHCP server
С	Default Gateway	D	Địa chỉ DNS server
19.	Tại lớp nào trong mô hình OSI, địa chỉ IP quá trình đóng gói?	đích đi	ược thêm vào đơn vị dữ liệu PDU trong
A	Lớp mạng	В	Lớp ứng dụng
С	Lớp giao vận	D	Lớp trình diễn
20.	Giao thức định tuyến nào sau đây là giao	thức ở	định tuyến Classless?
Α	Ripv1	В	Ripv2
С	OSPF	D	EIGRP
21.	Địa chỉ 203.200.12.128/25 là địa chỉ gì?		
Α	Địa chỉ quảng bá	В	Địa chỉ host
C	Địa chỉ mạng	D	Địa chỉ dành riêng

16. Mạng WAN có đặc điểm nào sau đây?

22.	Giao thức định tuyến nào có khoảng cách quản trị (AD) mặc định nhỏ nhất?		
A	EIGRP	В	IBGP
С	OSPF	D	RIP
23.	Cổng Switch (Switch port) nào sau đây ch	ỉ có th	ể mang lưu lượng VLAN duy nhất?
A	Cổng access	В	Cả hai
С	Không cổng nào	D	Cổng trunk
24.	Địa chỉ nào dưới đây dùng cho địa chỉ host trên subnet 172.16.15.21 /28?		
A	172.16.15.30	В	172.16.15.19
С	172.16.15.16	D	172.16.15.15
Е	172.16.15.32		
25.	Câu lệnh nào cấu hình định tuyến mặc đị	nh cho	router?
A	ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.1.1.1	В	ip default-gateway 10.1.1.0
С	ip default-route 10.1.1.0	D	ip route 0.0.0.0 10.1.1.0 10.1.1.
26.	Quản trị viên muốn tạo bốn mạng con từ mặt nạ mạng con của mạng con thứ hai l	-	ıl mạng 192.168.1.0/24. Địa chỉ mạng và
Α	192.168.1.8 255.255.255.224	В	192.168.1.64 255.255.255.240
C	192.168.1.64 255.255.255.192	D	192.168.1.32 255.255.255.240
Е	192.168.1.128 255.255.255.192		
27.	Se0/1/0		ình vẽ. Hãy cho biết cách cấu hình địa chỉ 0/1/0 của router Hà Nội
Α	Hanoi(config-if)# ip address 200.202.26.1 255.255.255.224	В	Hanoi(config-if)# ip address 200.202.26.1 255.255.255.240
С	Hanoi(config-if)# ip address 200.202.26.255 255.255.255.240	D	Hanoi(config-if)# ip address 200.202.26.255 255.255.254

28.	Trong header của IP packet có chứa:		
Α	Địa chỉ IP đích và địa chỉ MAC đích	В	Địa chỉ IP nguồn và địa chỉ IP đích
С	Địa chỉ IP nguồn và địa chỉ MAC nguồn	D	Địa chỉ MAC nguồn và địa chỉ MAC đích
29.	Các lệnh nào được sử dụng để thiết lập qua kết nối giao diện console?	quyền t	ruy cập an toàn vào bộ định tuyến thông
Α	enable secret cisco	В	password cisco
C	line console 0	D	login
Е	line vty 0 4		
30.	Bridge hoạt động tại tầng nào trong mô hình OSI?		
Α	Tầng mạng	В	Tầng vật lý
C	Tầng liên kết dữ liệu	D	Tầng giao vận
▼			