Câu 1: Frame sau là của IPV4 hay IPV6, TCP hay UDP:

* Frame này của ipv6 vì có code là 86dd và chứ Protocal là 11 tức là UDP

Câu 2: Khi muốn điều khiển router/switch từ xa dùng giao thức nào?

1. Telnet
2. SSH
3. www
4. Remote destop service
5. DNS

Câu 3: Bạn L gửi yêu cầu đến server TA trong dịch vụ WEB. Trong thể hiện của quá trình gửi dữ liệu từ máy bạn L thì thứ tự nào đúng cho hành động thực hiện yêu cầu đến server TA từ máy bạn L

1. HTTP, TCP, IP, Ethernet
2. HTTP, IP, TCP, Ethernet
3. Ethernet, IP, TCP, HTTP
4. Ethernet, TCP, IP, HTTP

Câu 4: Nếu thiết bị mạng có subnet mask là /28. Hỏi có bao nhiêu địa chỉ ip dùng được cho mạng này?

1. 254
2. 14
3. 62
4. 30
5. 16

Câu 5: Subnet mask nào có 10bit phần host?

1. Không có
2. 255.255.248.0
3. 255.255.255.255
4. 255.255.255.0
5. 255.255.252.0
6. 255.255.252.0.0

Câu 6: Tại sao máy tính hoặc thiết bị mạng cần phải có địa chỉ IP default gateway?

1. Không có đáp án đúng
2. Để kết nối ra mạng khác
3. Để có thể kết nối các thiết bị trong mạng LAN
4. Để có thể kết nối vào máy điện thoại

Câu 7: Tại sao máy tính và router phải dùng cap chéo?

1. Bởi vì máy tính hoạt động như Hub
2. Vì máy tính có vi xử lý rấ mạnh
3. Bởi vì máy tính đóng vai trò như một bộ định tuyến, có thể xem thông tin như router thông qua lệnh router print
4. Bởi vì máy tính hoạt động như switch

Câu 8: Thứ tự chuẩn Cap 568B:

1. Sọc Cam, Cam, Sọc Xanh lá, Xanh dương, Sọc Xanh Dương, Xanh lá, Sọc nâu, Nâu

Câu 9: Thứ tự mô hình TCP

1. Application, Transport, Internet, Network

Câu 10: Trường hợp nào đóng gói tin IP khi di chuyển qua các router sẽ trừ đi 1 đơn vị

1. TTV
2. TTL
3. TA
4. Tocal Length
5. Type

Câu 11: Với subnet mask 255.255.255.0 thì subnet mask nào sau đây có khả năng tạo ra số mạng chia đủ cho 1000 mạng con?

1. 255.255.255.224
2. 255.255.255.192
3. 255.255.255.248
4. 255.255.255.240
5. 255.255.255.0

Câu 12: Để xem bộ nhớ cache chứa địa chỉ mac và ip của máy tính chúng ta dùng lệnh nào?

1. Show arp
2. Ping 8.8.8.8
3. Arp-all
4. Show arp table
5. arp-a

Câu 13: Địa chỉ 177.100.18.4 là địa chỉ lớp B

Câu 14: Địa chỉ IP cơ bản được chia làm mấy phần: 2 phần

Câu 15: Địa chỉ IP de