

## **I. Một số câu hỏi**

1. DHCP là gì? Các thông tin Pool IP Address, Router, DNS trong DHCP có ý nghĩa gì?
2. DNS là gì? Số hiệu cổng sử dụng? Ví dụ minh họa bằng câu lệnh.
3. HTTP, HTTPS là gì? Số hiệu cổng sử dụng.
4. Sự khác nhau giữa Domain và Workgroup
5. Mô hình Client/Server là gì?
6. Dịch vụ DC là gì?
7. Phân biệt điểm khác nhau của Router, Hub và Switch?
8. Cho một địa chỉ IP bất kỳ, làm thế nào để xác định được lớp IP?
9. Nêu tên các loại thiết bị cơ bản sử dụng trong mạng LAN (*ít nhất 5 thiết bị*)?
10. Hãy nêu một số cách điều khiển máy chủ từ xa (Linux, Windows)
11. RDP, SSH là gì? Số hiệu cổng sử dụng?
12. Máy chủ email là gì và các cổng sử dụng?
13. Tại sao chúng ta sử dụng DHCP?
14. Máy chủ DHCP cấp phát các thông số nào cho các máy tính trong mạng? (*nêu 4 thông số*)
15. Sự khác nhau giữa địa chỉ MAC và địa chỉ IP?

## **II. Trả lời các câu hỏi liên quan đến mô hình Quản trị mạng đã thiết lập trong quá trình học**

16. Cấu hình DHCP (Pool IP Address, Router, DNS)
17. Cấu hình DNS (thêm các bản ghi A, NS, ...)
18. Cấu hình DC (thêm account, group)
19. Cấu hình IIS (tạo website để client truy cập)
20. Chia sẻ tài nguyên (thư mục) cho client
21. Đăng ký máy client vào Domain
22. Đăng nhập client bằng tài khoản Domain, Local
23. Cấu hình IP tĩnh cho client khi đã tham gia Domain
24. Chia sẻ Internet cho client (Windows, Linux)
25. Quản lý máy chủ bằng RDP, SSH

## **III. Một số câu hỏi mở rộng khác trong Quản trị mạng**