**CÂU HỎI KIỂM TRA**

1. Trình bày Mô hình OSI ? Chức năng của từng tầng? Trình bày cách 1 gói tin di chuyển giữa 2 PC thông qua mô hình OSI?
2. Nêu tên các thiết bị, giao thức điển hình hoạt động ở mỗi tầng?

Optional ( cách các thiết bị đó hoạt động)

1. Phân biệt về giao thức TCP, UDP ? Ưu, Nhược Điểm của mỗi giao thức? Trình bày về quá trình bắt tay 3 bước?

Optional ( từ quá trình bắt tay 3 bước đó có thể can thiệp những gì vào quá trình đó)

1. Tìm hiểu về địa chỉ IPv4, IPv6?
2. Tìm hiểu về NAT? Tại sao lại cần sử dụng NAT?
3. Tìm hiểu về 1 cơ chế Socket Web? Cơ chế truyền tin của dịch vụ? Xác định chiều gói tin?
4. Tìm hiểu về các dịch vụ DNS, SSH, FTP, HTTP/HTTPS
5. Tìm hiểu và phân tích về các trường trong HTTP Header & Response?

(Optional: Tìm hiểu về Domain, subdomain, FQDN, URI, URL, URN)