

ĐỀ KIỂM TRA HỌC PHẦN
Môn: Mạng truyền thông - Đề số: 01
Thời gian: 90 phút

Câu 1 (3 điểm): Anh/chị hãy trình bày kiến trúc phân tầng giao thức? Vai trò của mô hình OSI trong chuẩn hóa mạng?

Câu 2 (3 điểm): Anh/chị hãy trình bày vai trò và phân loại địa chỉ cổng trong tầng giao vận? Socket là gì? Anh/chị hãy cho trình bày vai trò của Socket trong giao tiếp mạng?

Câu 3 (4 điểm): Anh/chị hãy trình bày cơ chế truyền lại trên giao thức TCP? Cho ví dụ cụ thể về việc truyền lại 1 segment bị mất trong quá trình truyền tin?

--- Hết ---

ĐỀ KIỂM TRA HỌC PHẦN
Môn: Mạng truyền thông - Đề số: 02
Thời gian: 90 phút

Câu 1 (3 điểm): Anh/chị hãy trình bày vai trò của tầng trình diễn và các phương pháp biểu diễn dữ liệu của tầng trình diễn dữ liệu? Cho ví dụ minh họa?

Câu 2 (3 điểm): Anh/chị hãy trình bày cấu trúc địa chỉ Ipv4 và phân loại?

Câu 3 (4 điểm): Anh/chị hãy trình bày kiến trúc gói tin TCP và các thành phần của TCP Header. Vai trò của trường thông tin Windows Size là gì? Cho ví dụ?

--- Hết ---

ĐỀ KIỂM TRA HỌC PHẦN
Môn: Mạng truyền thông - Đề số: 03
Thời gian: 90 phút

Câu 1 (3 điểm): Định tuyến là gì? Anh/chị hãy trình bày cách phân loại các giải thuật định tuyến

Câu 2 (3 điểm): Anh/ chị hãy trình bày kiến trúc gói tin IP trong tầng mạng?

Câu 3 (4 điểm): Anh chị hãy trình bày vai trò của tầng liên kết dữ liệu? Trình bày phương pháp phát hiện lỗi khung dữ liệu với thuật toán kiểm tra chẵn/lẻ Parity và cho ví dụ cụ thể?

--- Hết ---