

Câu 1:

Định nghĩa mạng máy tính: Hai hay nhiều máy tính, thiết bị điện tử kết nối với nhau theo một phương thức và giao thức truyền thông nào đó để có thể trao đổi thông tin, dữ liệu, tài nguyên.

Câu 2:

Phân tích các thành phần của mạng máy tính: gồm các phương thức và giao thức truyền thông.

- Phương thức: là cách thức mà các thiết bị trong mạng máy tính giao tiếp, kết nối và truyền dữ liệu với nhau. Các phương thức này thường được xác định thông qua các giao thức, mô hình mạng, và các kỹ thuật giao tiếp khác. Dưới đây là một số phương thức chính: Kết nối vật lý, định tuyến, ...
- Giao thức: là một tập hợp các quy tắc chuẩn cho phép hai hoặc nhiều thực thể trong một hệ thống thông tin liên lạc để trao đổi thông tin, dữ liệu. Giao thức sẽ định nghĩa các quy tắc (rule), cú pháp (syntax), ngữ nghĩa (semantics), sự đồng bộ (synchronization) trong quá trình truyền thông và có thể thêm phương pháp khắc phục lỗi trên đường truyền. Giao thức truyền thông có thể được thực thi trên phần cứng, phần mềm hoặc cả hai.

Câu 3:

Tên	Intranet	Internet	GAN
Khái niệm	Mạng Intranet là một hệ thống mạng riêng dành cho một tổ chức, công ty hoặc tổ chức chính phủ.	Mạng Internet là hệ thống mạng kết nối các thiết bị điện tử và mạng máy tính trên toàn thế giới.	Mạng GAN – Global Area Network đề cập đến một mạng bao gồm nhiều mạng được kết nối với nhau bao phủ một khu vực địa lý không giới hạn.
Đặc điểm	<ul style="list-style-type: none">-Xây dựng trên cơ sở giao thức mạng TCP/IP.-Cung cấp các web nội bộ, email nội bộ, cơ sở dữ liệu nội bộ và các ứng dụng khác.-Chỉ sử dụng nội bộ.	<ul style="list-style-type: none">-Xây dựng trên cơ sở mạng giao thức mạng TCP/IP-Cung cấp các web, email, cơ sở dữ liệu và ứng dụng cộng đồng.-Ai cũng có thể truy cập.	<ul style="list-style-type: none">-Gồm nhiều mạng khác nhau ví dụ như Internet..-Cung cấp các web nội bộ, email nội bộ, cơ sở dữ liệu và các ứng dụng nội bộ.-Chỉ sử dụng nội bộ.