**KIỂM TRA GIỮA KỲ MÔN MẠNG MÁY TÍNH**

Họ tên: ……………………………………………………………..

Lớp:…………………………… Mã SV………………………

Đề bài:

1. Sau khi đã học môn MMT, em hãy trình tóm tắt để một ai đó có thể hiểu được MMT là gì.
2. Phân tích tại sao bộ giao thức TCP/IP được lựa chọn sử dụng cho mạng Internet?
3. Liệt kê tất cả các giao thức mà bạn biết của các tầng: ứng dụng, giao vận, mạng, giao diện mạng (tên viết tắt, tên đầy đủ, tóm tắt chức năng của giao thức đó). (được sử dụng các phương tiện tìm kiếm trên mạng).
4. So sánh về chức năng, phương thức hoạt động và ưu nhược điểm của hai giao thức TCP và UDP.
5. So sánh IPv4 và IPv6.
6. Cho địa chỉ IP: 203.162.192.50/28. Cho biết địa chỉ này thuộc lớp nào? Viết mặt nạ mạng (subnet mask) dưới dạng thập phân và nhị phân? Tìm địa chỉ mạng của địa chỉ trên? Các dải địa chỉ mạng con (subnet) từ 203.162.192.255/28 đến 203.162.192.0/28 dạng thập phân?