

ÔN TẬP

🚦 Phần 1: Trắc nghiệm (4 điểm)

Ôn tập các chương 3,4,5,6

🚦 Phần 2: Tự luận: (6 điểm)

Dạng 1: Chia subnet cơ bản. (2 điểm)

Xác định số subnet; Số host/subnet; FirstIP, LastIP, Subnet Mask, Broadcast của mạng đầu và cuối:

Câu 1: Cho địa chỉ mạng ban đầu là 192.168.0.0/24. Tạo 8 subnet.

Câu 2: Cho địa chỉ 180.100.0.0/24, mượn 5 bit

Câu 3: Cho địa chỉ mạng ban đầu là 10.0.0.0/8. Tạo 500 subnet.

Câu 4: Cho địa chỉ 175.10.0.0/16, mượn 8 bit

Dạng 2: Chia subnet theo VLSM (4 điểm)

Cho địa chỉ mạng ban đầu là **172.16.0.0/16**, chia địa chỉ cho các phòng ban tương ứng sau:

- ✓ LAN 1: 1000 host
- ✓ LAN 2: 500 host
- ✓ LAN 3: 200 host
- ✓ LAN 4: 100 host
- ✓ LAN 5: 50 host
- ✓ 4 kết nối WAN: WAN 1, WAN 2, WAN 3, WAN 4, mỗi kết nối 2 host