ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ

**3.** Cho hàm logic 4 biến F(a,b,c,d) = ΠM(0, 2, 5, 6, 10, 11)

Không xác định tại M = (4, 7, 8, 12, 14)

a) Tối giản hóa hàm F( dạng tuyển) bằng phương pháp bìa Cácnô.

b) Xây dựng mạch logic thực hiện hàm F chỉ dùng phần tử NOR 2 đầu vào.

a) Tối giản hóa hàm F( dạng tuyển) bằng phương pháp bìa Cácnô



Hàm lôgic tối giản: ****

b) **Phân tích hàm:**

****

