

Ngày kiểm tra: Tháng năm 2022
Thời gian: **45 phút** (không kể thời gian giao đề)
(Đề bài gồm có 02 chủ đề, 12 câu, 10 điểm)

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Cộng
			Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
	TN	TL	TL	TL	
1. Lý thuyết thực hành lắp MĐ.	Biết được cấu tạo, cách sử dụng của các thiết bị điện. Các bước trong quy trình lắp mạch điện	Hiểu, vẽ được sơ đồ nguyên lý, sơ đồ lắp đặt, lập bảng dự trù vật liệu thiết bị, dụng cụ các mạch điện		Vận dụng xác định một số nguyên nhân, cách khắc phục của sự cố xảy ra khi vận hành thử mạch điện, rút ra bài học kinh nghiệm	
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	3(C1,2,7) 0,75 7,5%	1(C1) 3,0 30%		1(C3) 1,0 10%	5 4,75 47,5%
2. Lắp đặt dây dẫn của mạng điện trong nhà, kiểm tra an toàn MĐTN	Biết được một số phương pháp lắp đặt dây dẫn của MĐTN, các nội dung cần kiểm tra, cách kiểm tra an toàn của MĐTN	Hiểu được các đặc điểm, yêu cầu kỹ thuật lắp đặt dây dẫn của mạng điện trong nhà.	Quan sát, nhận xét được cách lắp đặt dây dẫn của các mạng điện trong thực tế		
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	6(C3,4,5,6,8,9) 2,25 22,5%	1/2(C2a) 1,0 10%	1/2(C2b) 2,0 20%		7 5,25 52,5%
T.số câu T.số điểm Tỉ lệ %	9 3,0 30%	1,5 4,0 40%	0,5 2,0 20%	1 1,0 10%	12 10 100%

