

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		Tổng
			Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
	TN	TL	TL	TL	
<b>1. Đồ dùng điện trong gia đình</b>	Biết được cách phân loại, đặc điểm, số liệu kỹ thuật của các đồ dùng điện trong gia đình, biện pháp tiết kiệm điện năng		Vận dụng tính toán điện năng tiêu thụ của các đồ dùng điện	Vận dụng tính toán được tiền điện hộ gia đình phải trả trong 1 tháng.	
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>	8(C1,2,3,4,5,6,7,8) 2,0 20%		1/2(C2a) 2,0 20%	1/2(C2b) 1,0 10%	<b>9</b> <b>5,0</b> <b>50%</b>
<b>2. Mạng điện trong nhà</b>	Biết được chức năng, công dụng của các sơ đồ điện, một số kí hiệu quy ước trong sơ đồ điện	Hiểu được đặc điểm, cấu tạo, yêu cầu của mạng điện trong nhà. Vẽ được sơ đồ nguyên lý, sơ đồ lắp đặt mạch điện	Vận dụng kể tên được các thiết bị điện được sử dụng trong mạng điện ở lớp học, gia đình		
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>	1(C9) 1,0 10%	1,5(C1a, C3) 3,0 30%	1/2(C1b) 1,0 10%		<b>3</b> <b>5,0</b> <b>50%</b>
<b>T.số câu</b> <b>T.số điểm</b> <b>Tỉ lệ %</b>	<b>9</b> <b>3,0</b> <b>30%</b>	<b>1,5</b> <b>3,0</b> <b>30%</b>	<b>1</b> <b>3,0</b> <b>30%</b>	<b>1/2</b> <b>1,0</b> <b>10%</b>	<b>12</b> <b>10</b> <b>100%</b>

