

### تمرين رقم 1:

- 1) هل وجود عنصر التّحكّم أساسيًا في الدّارة الكهربائيّة؟ ماهو إذا دوره؟
- 2) هل يوجد عدّة أنواع من عناصر التّحكّم؟ لماذا؟

### تمرين رقم 2:

- 1) نلاحظ وجود أرقام أسفل قاطعا للوحات إلكترونيّة ماذا تمثّل هذه الأرقام؟
- 2) نفحصنا هذه الأرقام فوجدنا (2A 180V). ماهي دلالة كلّ منهما؟

### تمرين رقم 1:

ماهي وظيفة التّغذية في الدّارة الكهربائيّة؟

### تمرين رقم 2:

أكمل تعبّر هذا الجدول.

المكوّن الكهربائي	وظيفتها	الكتلة الوظيفية
المصباح		
	تزويد الدّارة بالتيار الكهربائي	
		التّحكّم

### تمرين رقم 3:

ابحث عن المكوّن الكهربائي الذي يرمز إليه بالرموز التاليّة

الرمز	المكوّن الكهربائي
	
	
	
	
	
	
	

### تمرين رقم 1:

- 1) قم بتعريف الدّارة الكهربائيّة المغلقة.
- 2) بين العلاقة بين المتقبّل والمولّد.
- 3) ليسري التيار الكهربائي في دارة كهربائيّة يجب توفّر شرطين، أذكرهما.

### تمرين رقم 2:

ماهي المقاومة الكهربائيّة.

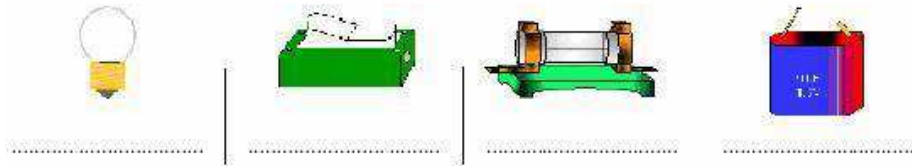


### تمرين رقم 3:

العنصر	الوظيفة
- مولد - فاصلة كهربائية - فاصلة حرارية - زر بالضغط - محرك	- يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة ميكانيكية - يزود الدارة بالطاقة الكهربائية - تحمي الدارة من أخطار التيار - يمكن من فتح و غلق الدارة

### تمرين رقم 2:

1) صل المكونات الكهربائية التالية ببعضها. ثم أكتب اسم كل مكون.



### تمرين رقم 4:

عند تفحصنا صهيرة وجدنا عليها الأرقام التالية: 320V 22A على ماذا تدلّ هذه الأرقام.

### تمرين رقم 1:

أكمل بصحيح أو خطأ

	يدخل التيار الكهربائي في الأمبير متر الرقمي من القطب A ويخرج من القطب COM
	كلما ازدادت شدة التيار الكهربائي في دارة إلا ونقص التأثير المغناطيسي
	$3A = 300 \text{ mA}$
	يمكن التحكم في شدة التيار الكهربائي في دارة بالتسلسل باستعمال مقاومة متغيرة
	إذا أعدنا ترتيب عناصر الدارة الكهربائية فإن شدة التيار الكهربائي لا تتغير.

### تمرين رقم 5:

ابحث عن قيمة المقاومة التالية؟

