

التمرين الأول:

1- إملأ الفراغ بما يناسبه:

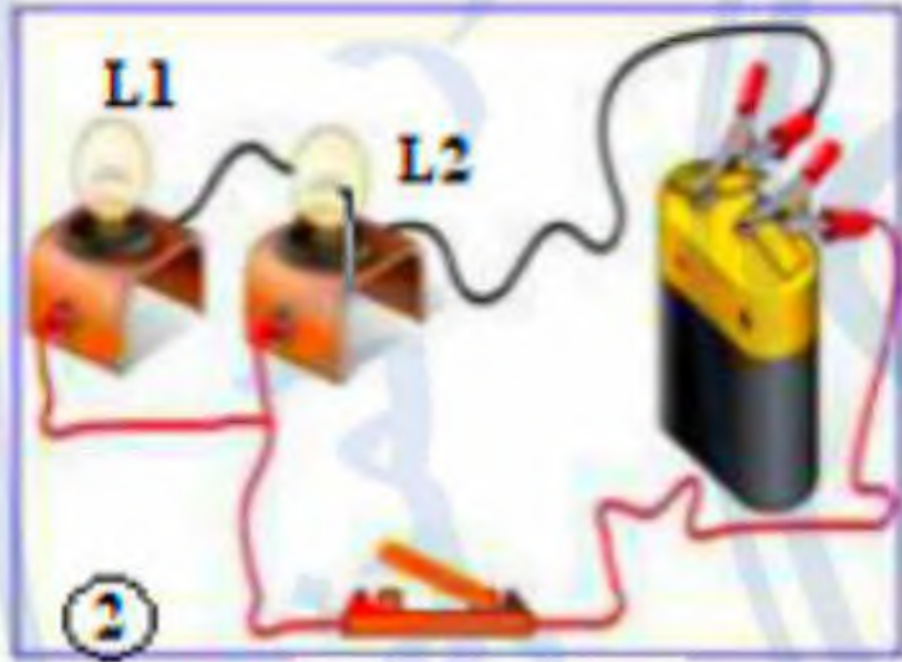
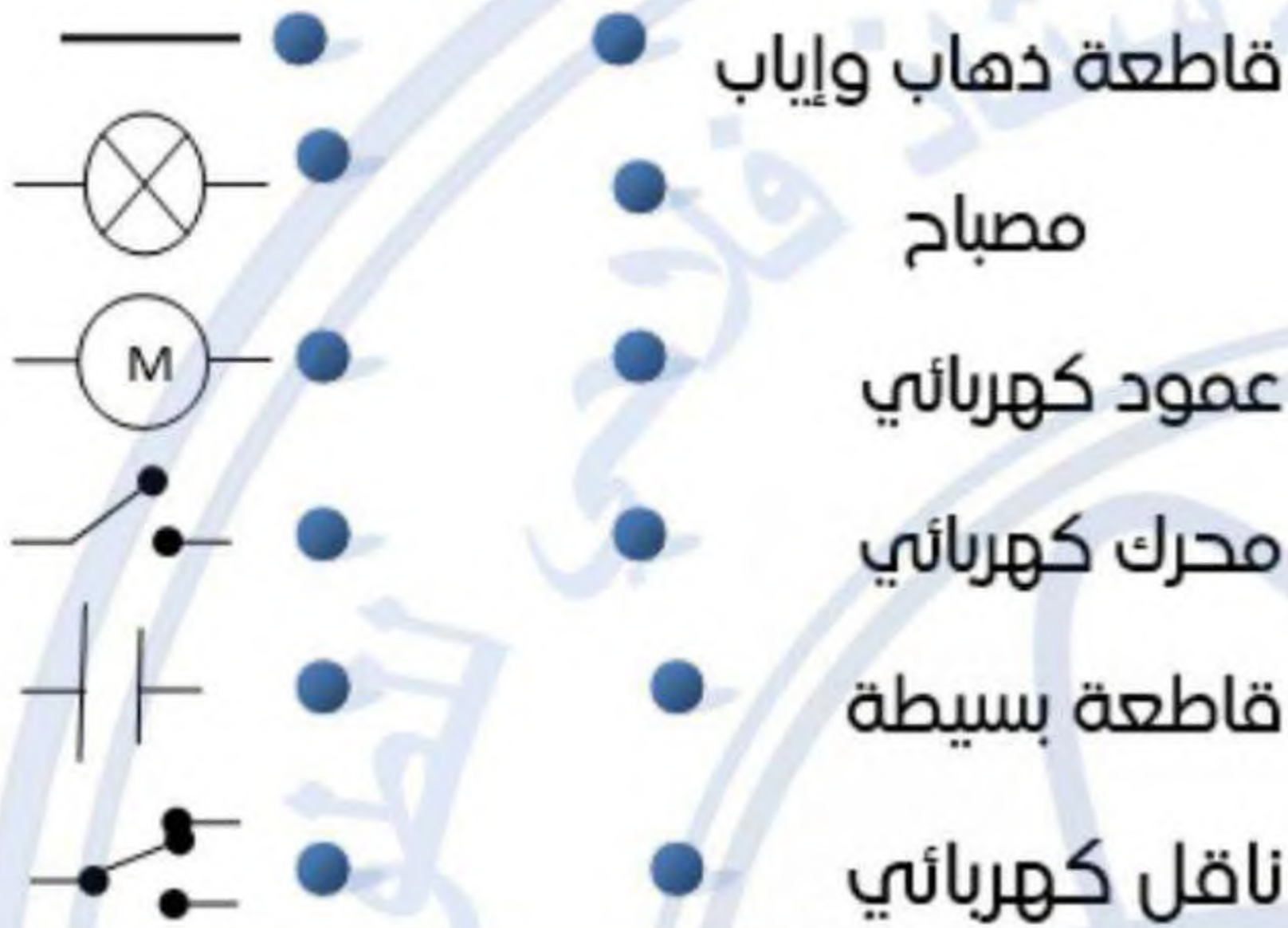
للعמוד الكهربائي قطبانوللمصباح متماثلان.

تمثل العناصر الكهربائية في المخططات ب.....

العوازل الكهربائية هي المواد التي

مربطاً مصباح التوهج هما.....و.....

2- صل بسهم كل عنصر كهربائي برمزہ :



الوثيقة-1-

التمرين الثاني:

لاحظ الدارة الكهربائية في الوثيقة (1) .

1- كيف تم ربط المصباحان ؟.....

2- كيف تتوقع حالة توهجهما ؟.....

3- عند نزع او تلف أحدهما ماذا يحدث للآخر ؟.....

4- أرسم المخطط التركيبي للدارة بإستعمال الرموز النظامية .

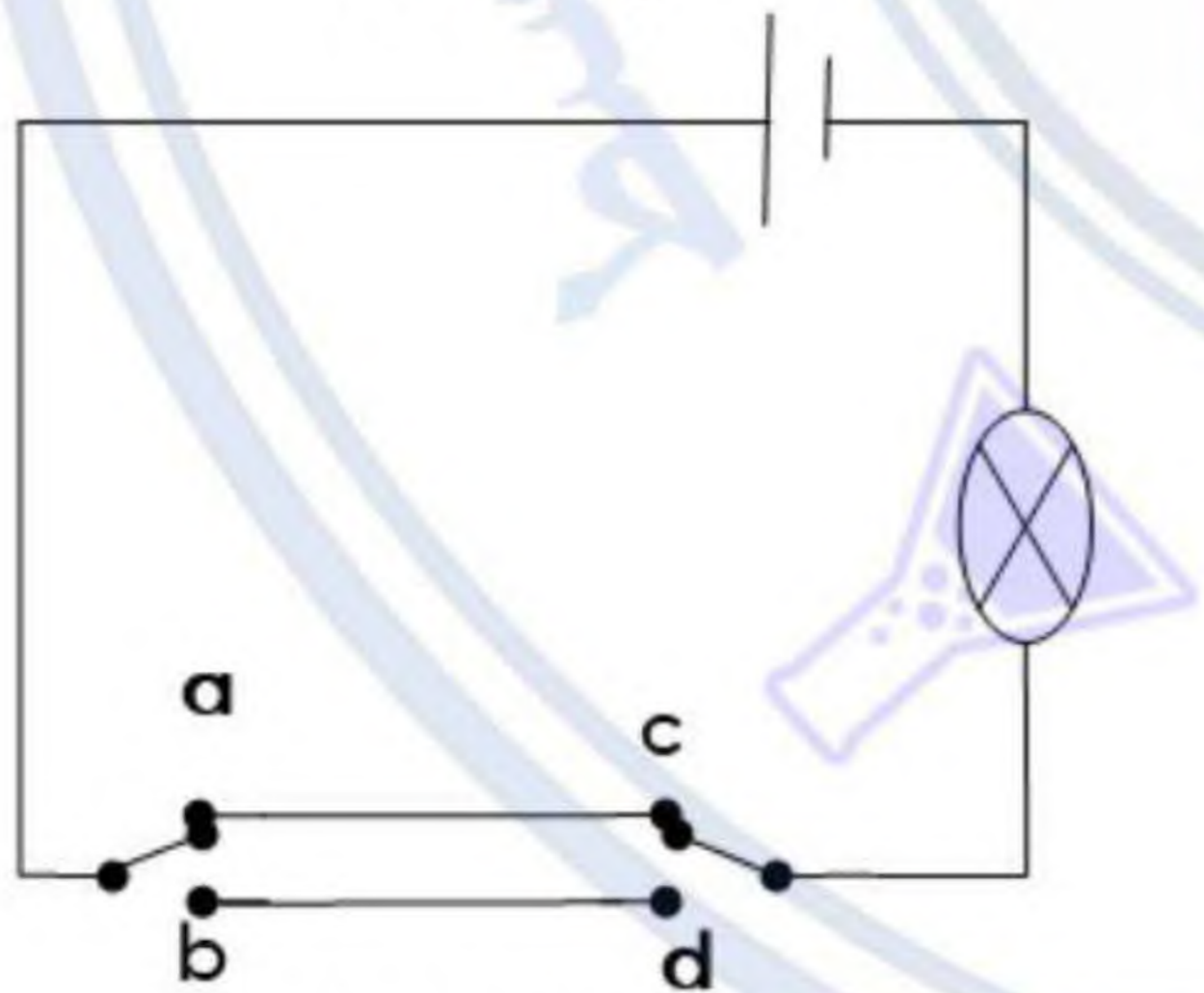
التمرين الثالث:

1- ما إسم الدارة الموضحة في المخطط التركيبي (الوثيقة -2-).

2- ما الهدف منها.

3- إستعملتها : 1 - 2 -

4- أكمل جدول الحقيقة :



الوثيقة-2-

وضعية القاطعة 1	وضعية القاطعة 2	وضعية المصباح
a	c	
b	d	
a	d	
b	c	