فرض الثلاثي الأول في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

السنة 1 متوسط

الأستاذ
فلاحي سعيد

كهرباء

التمرين الأول:

1 ـ إ ملأ الفراغ بما يناسبه:

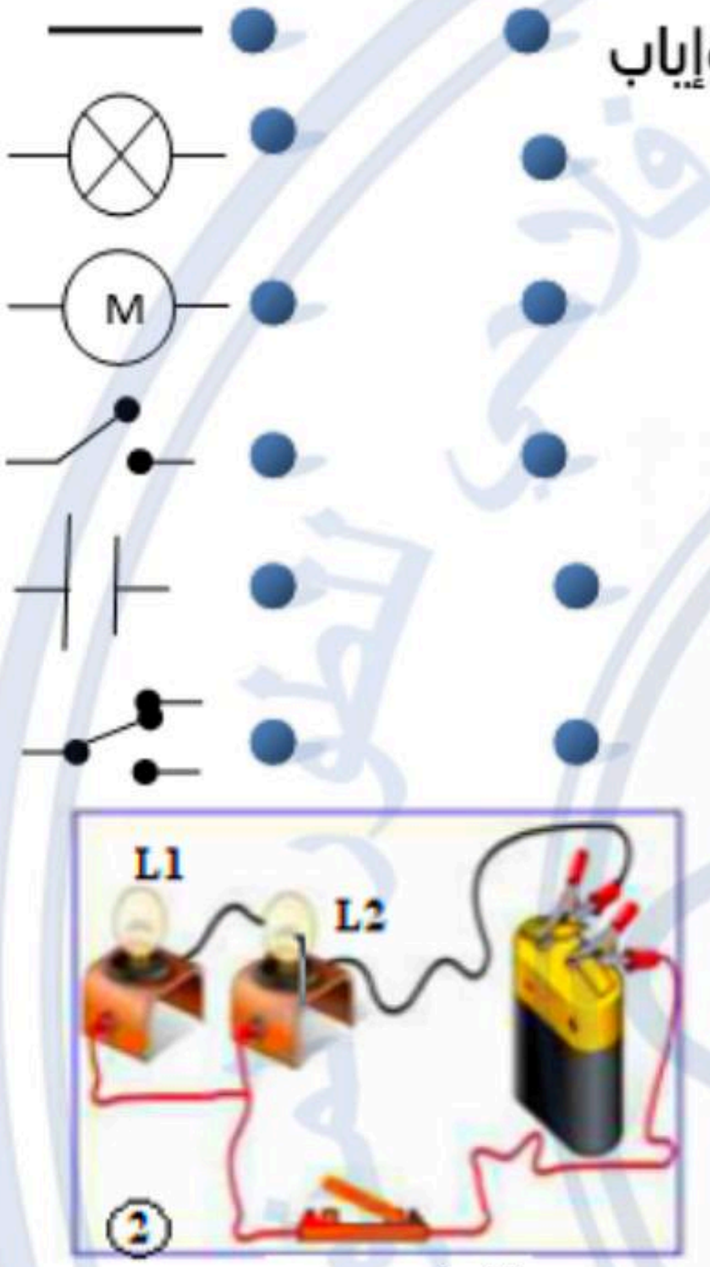
للعمود الكهربائي قطبان .....وللمصباح..... متماثلان.

تمثل العناصر الكهربائية في المخططات بـ.....

العوازل الكهربائية هي المواد التي .....

مربطا مصباح التوهج هما.....و.....

2 ـ صل بسهم كل عنصر كهربائي برمزه :



التمرين الثاني:

لاحظ الدارة الكهربائية في الوثيقة (1) .

1- كيف تم ربط المصباحان ؟.....

2- كيف تتوقع حالة توهجهما ؟.....

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

4- أرسم المخطط التركيبي للدارة بإستعمال الرموز النظامية .

الوثيقة-1-.

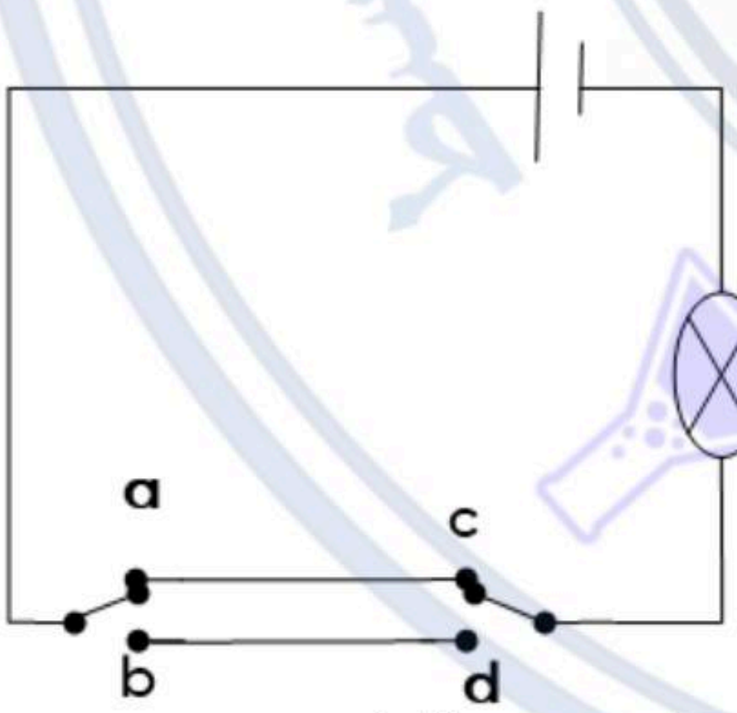
التمرين الثالث:

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

2-مالهدف منها.

3- إستعمالتها : 1 ـ .....2 ـ .....

4 -أكمل جدول الحقيقة :



الوثيقة-2-.

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

تابعونا على مواقع التواصل الإجتماعي...
www.dzexams.com