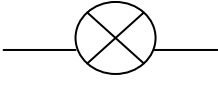


# اختبار الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

❖ التمرين الأول: أكمل الجدول

منصهرة	.....	قاطع مفتوحة
؟		؟

التمرين الثاني :

1- ارسم دائرة كهربائية بمصباحين على التسلسل  
- ماذا يحدث عند فصل أحد المصباحين؟

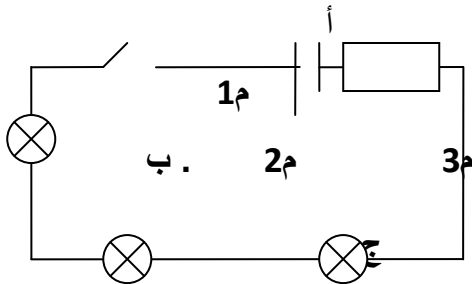
2- أرسم دائرة كهربائية بمصباحين على التفرع  
- ماذا يحدث عند فصل أحد المصباحين؟

التمرين الثالث: أرسم الدارة الكهربائية ( ذهاب و إياب )  
أكمل الجدول:

المصباح	قاطع 2	قاطع 1
	وضعية ب	وضعية أ
	وضعية أ،	وضعية أ
	وضعية ب،	وضعية ب
	وضعية أ،	وضعية ب

التمرين الرابع: (وضعية إدماجية)

إليك المخطط الآتي



- 1 - ماذا يحدث عند غلق القاطعة؟
- 2 - ماذا يحدث عند وصل النقطة ج و النقطة أ بسلك
- 3 - ماذا يحدث عند وصل النقطة ب و النقطة د بسلك
- 4 - ماذا يحدث عند وصل النقطة أ و النقطة د بسلك

● بالتوفيق \*