

الاسم	القاب	القسم أولى متوسط	فصل اول 1	علوم فيزيائية
-------	-------	---------------------	-----------	------------------

فرض الفصل الاول في مادة العلو الفيزيائية

العام الدراسي : 2022 / 2023م

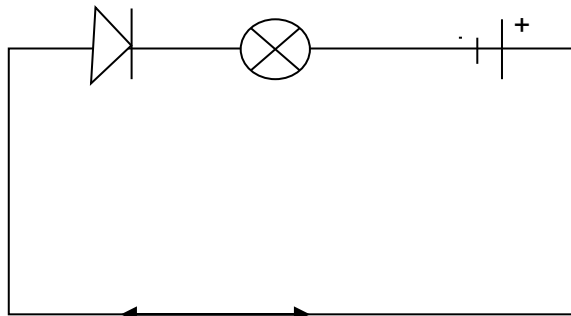
المدة : 1 ساعة

التمرين الاول : اكمل الجدول التالي :

اسم الرمز	رسمه	ميزته او عمله
المصباح		
البطارية		
المحرك		
قاطعة مفتوحة		
اسلاك التوصيل		

التمرين الثاني : لاحظ الشكل جيدا :

نحقق امامك التجربة التالية :



1- هل يتوهج المصباح ؟

علل ؟

2- هل القاطعة مفتوحة ام

مغلقة ؟

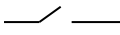
3- اعد رسم الشكل موضحا عليه اتجاه التيار الكهربائي ؟

التمرين الثالث : ضع X في الخانة المناسبة :

المواد	عدم توهج المصباح	توهج المصباح	عازل	ناقل
الماء				
النحاس				
البلاستيك				
غرافيت قلم رصاص				
ماء مقطر				
شريط مطاطي				

التصحيح النموذجي للفرض الفيزياء

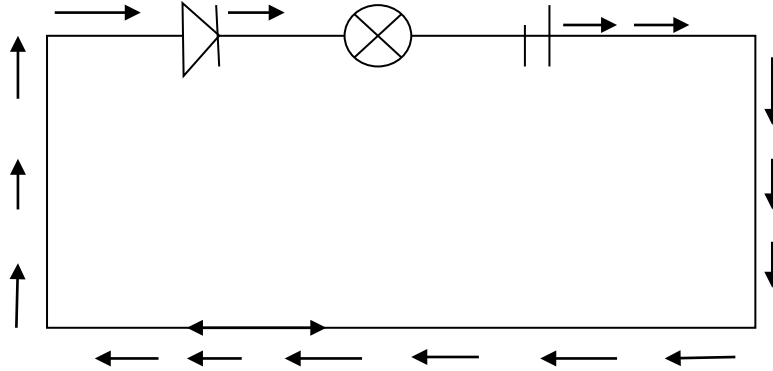
التمرين الاول :

اسم الرمز	رسمه	ميزته او عمله
المصباح		التوهج
البطارية		تغذي المصباح
المحرك		الدوران
قاطعة مفتوحة		لا تسمح بمرور التيار
اسلاك التوصيل		توصيل الكهرباء

التمرين الثاني :

1- نعم يتوهج المصباح لأن القاطعة مغلقة

2- القاطعة مغلقة



المواد	عدم توهج المصباح	توهج المصباح	عازل	ناقل
الماء		X		X
النحاس		X		X
البلاستيك	X		X	
غرافيت قلم رصاص		X		X
ماء مغطر	X		X	
شريط مطاطي	X		X	