

الاسم	القاب	القسم أولى	الاسم
.....	متوسط

فرض الفصل الاول في مادة العلو الفيزيائية

العام الدراسي : 2022 / 2023م

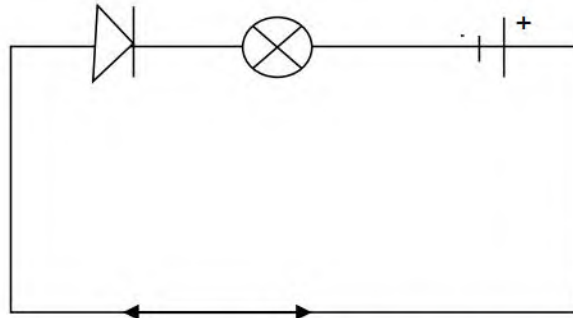
المدة : 1 ساعة

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 ؟




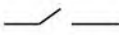

3- اعد رسم الشكل موضحا عليه اتجاه التيار الكهربائي ؟

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

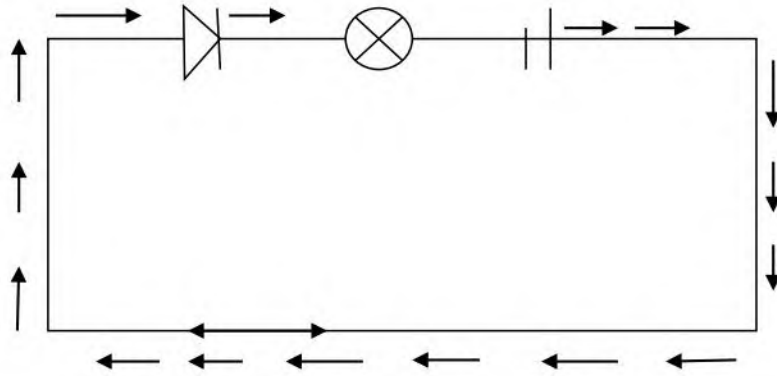
التمرين الاول :

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 مقطر	X		X	
شريط مطاطي	X		X	