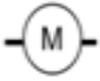


<u>المستوى</u> : السنة الأولى متوسط	<u>اللقب و الاسم</u>
<u>المدة</u> : 1سا	
الفرض الأول في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا	

التمرين الأول (6ن) : 1- أكمل الجدول التالي :

العنصر	بطارية	أسلاك توصيل
الرمز النظامي			

2- أرسم دائرة كهربائية تتضمن هذه العناصر محددًا جهة التيار الكهربائي .

التمرين الثاني (6ن) : صنف في الجدول المواد التالية :

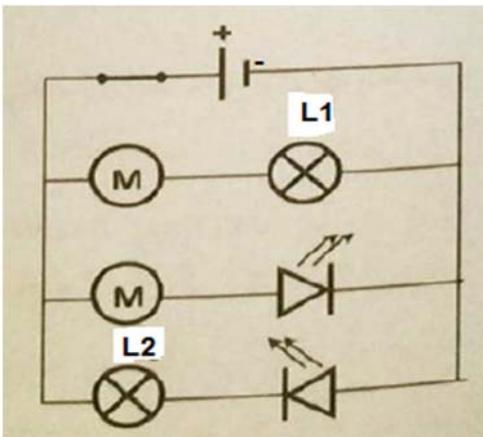
حديد- ماء معدني – خشب- فضة- بلاستيك- ماء نقي- ذهب- ماء البحر.

مواد عازلة	مواد ناقلة

الوضعية الإدماجية (8ن) :

لبيبة تلميذة في السنة أولى متوسط قامت بتركيب دائرة كهربائية المبينة في الوثيقة 1 لكنها فوجئت

بعدم توهج المصباح L2 .



1-فسر عدم توهج المصباح L2 ؟

.....

2- ما نوع ربط المصباحين L1 و L2 ؟

3- حدد على الرسم العنصر الواجب استقصاره حتى يتوهج

المصباحين معا؟

4- حدد جهة التيار الكهربائي بعد استقصار العنصر ؟

وثيقة 1