

التمرين الأول (8 ن)

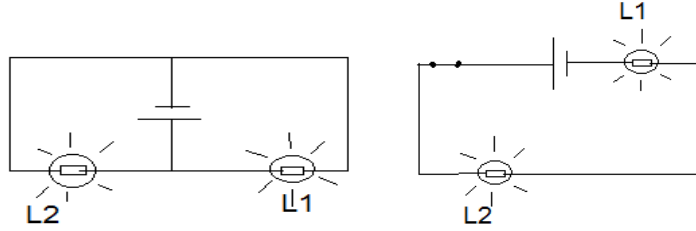
1. أتمم الجمل التالية بما يناسب : (4 ن)
 ✓ نسمي الأجسام التي تسمح بمرور التيار الكهربائي والتي لا تسمح بمروره
 ✓ عندما يكون قاطع التيار يمر التيار الكهربائي في الدارة.
 ✓ المصابيح المركبة على تكون حلقة واحدة مع المولد.
 2. أجب بصحيح أو خطأ. (4 ن)
 < الورق المقوى موصل كهربائي
 < السلسلة الموصلية للمصباح الكهربائي هي : السليك ، الحبابة الزجاجية ، العقب
 < الأجهزة الكهربائية المنزلية مركبة على التوالي
 < في التركيب على التوالي تتوقف المستقبلات عن الاشتغال إذا أتلف أحدها

التمرين الثاني (8 ن)

1) ضع علامة x في الخانات المناسبة :

	النحاس	الهواء	الحديد	القطن	
موصل					
عازل					

2) نعتبر التركيبين التاليين :



BA

- أ. حدد صنف كل تركيب : A B
 ب. عند إزالة أحد المصباحين من التركيبين ، ماذا يحدث للمصباح الآخر . علل جوابك.
 ✓ بالنسبة ل A : التعليل
 ✓ بالنسبة ل B : التعليل

التمرين الثالث (4 ن)

لإضاءة مصباح نستعمل عمود، قاطع تيار و أسلاك.

- أ. حدد عدد الأسلاك اللازمة لهذا التركيب :
 ب. أعط التبيانة الكهربائية لهذا التركيب :
 ج. ما اسم هذه الدارة :
 د. حدد دور قاطع التيار في الدارة :