

التمرين الأول (8 ن)

I. أتمم الجمل التالية بما يناسب : (4 ن)

- ✓ تعتبر جميع الفلزات أما الزجاج و جميع أنواع البلاستيك عبارة عن
✓ عندما يكون قاطع التيار لا يمر التيار الكهربائي في الدارة.
✓ عند إتلاف أحد المصابيح المركبة على فإن جميع المصابيح تنطفئ .

II. أجب بصحيح أو خطأ. (4 ن)

- ☐ تتكون الدارة الكهربائية البسيطة من مولد و مستقبلات و أسلاك و قاطع التيار
☐ يمكن تعويض أسلاك الربط في دارة كهربائية بخيوط حريرية
☐ الأجهزة الكهربائية المنزلية مركبة على التوالي
☐ يضيئ مصباحان معا أو ينطفأان معا، إذا كانا مركبين على التوالي

التمرين الثاني (8 ن)

1. ضع علامة x في الخانات المناسبة :

الماء المالح	البلاستيك	الحديد	الخشب	
				موصل
				عازل

2. لإضاءة مصباح نستعمل عمود، قاطع تيار و أسلاك.

1. حدد عدد الأسلاك اللازمة لهذا التركيب :
2. أعط التبيانة الكهربائية لهذا التركيب :

3. ما اسم هذه الدارة :

4. حدد دور عمود :

التمرين الثالث (4 ن)

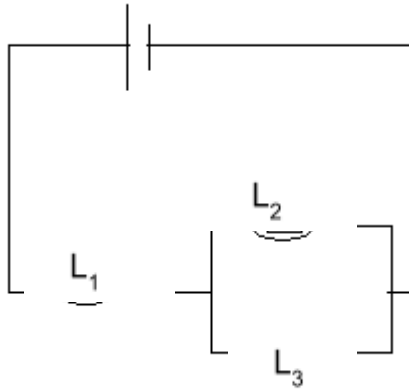
نعتبر التركيب الكهربائي الممثل جانبه:

1. ما هو نوع التركيب L_2 و L_3 ؟

2. ما هو نوع تركيب L_1 بالنسبة للمجموعة (L_2 ، L_3) ؟

3. نزيل L_1 هل يستمر L_2 و L_3 في الإضاءة مع التعليل ؟

التعليل :



1 ن

1 ن

1 ن

1 ن