

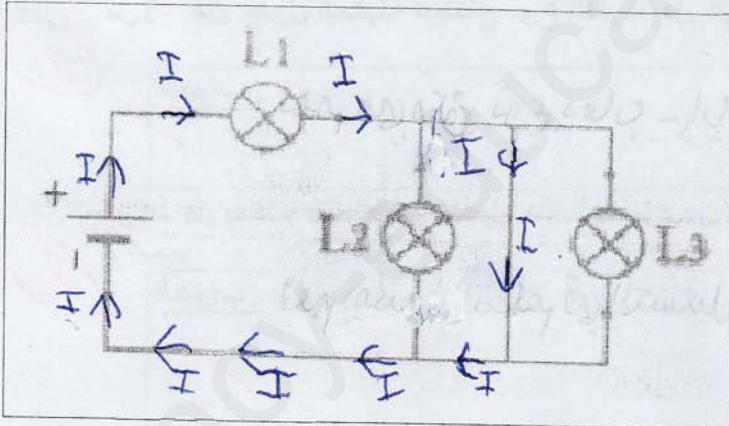
التمرين الأول: أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد؟

6/0

صحيح أو خطأ	تصحيح الخطأ	العبارة
خطأ	يجب وضع المصباح على التسلسل مع المواد الكهربائية للتحكم الدارة كلها	نضع القاطعة على التسلسل مع المواد الكهربائي للتحكم في الدارة كلها.
خطأ	يتوهج المصباح دلالة 12V بشكل عادي عند ربطه مع بطارية دلالتها 1.5 V	يتوهج مصباح دلالته 12 V بشكل عادي عند ربطه مع بطارية دلالتها 1.5 V
خطأ	في حالة تركيب البطارية ومصباحين متماثلين على التوالي يكون توهجها عادي	في حالة تركيب بطارية و مصباحين متماثلين على التوازي فإن توهجهما ينخفض مقارنة بالتوهج العادي للمصباح.
خطأ	في حالة تركيب البطارية ومصباحين متماثلين على التسلسل فإن توهجهما فسيحظ بزيادة توهجه	في حالة تركيب بطارية و مصباحين متماثلين على التسلسل، إذا نزعنا أحدهما من غمده فإن الآخر يزداد توهجه مقارنة بالتوهج العادي للمصباح.
خطأ	وظيفة الصمام الكهروضوئي يرتبط بحركة التيار الكهربائي	وظيفة الصمام الثنائي (Diode LED) الكهروضوئي تغذية الدارة بالتيار الكهربائي.
خطأ	المواد العازلة ليست ناقلة للتيار الكهربائي	المواد العازلة ناقلة للتيار الكهربائي

التمرين الثاني: لاحظ المخطط النظامي ثم أجب

6



س1- أرسم مسلك التيار على الرسم؟
س2- ضع دائرة على رمز العناصر المستقصرة، مما يلي؟

L3 L2 L1

س3- ضع دائرة على رمز المصابيح التي تتوهج؟

9

L3 L2 L1

