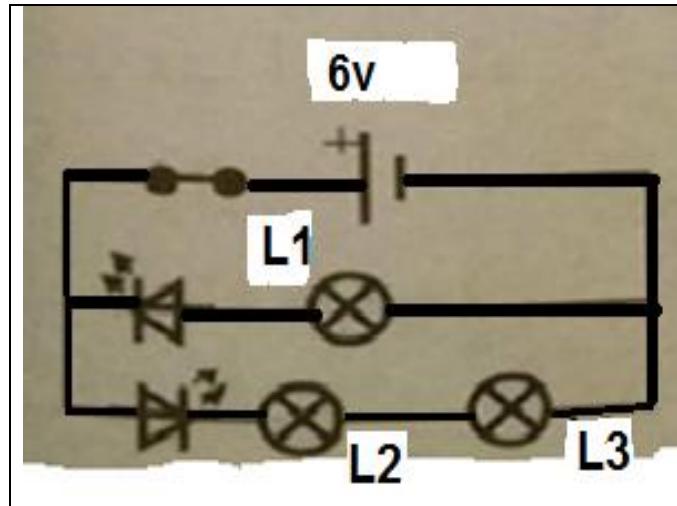


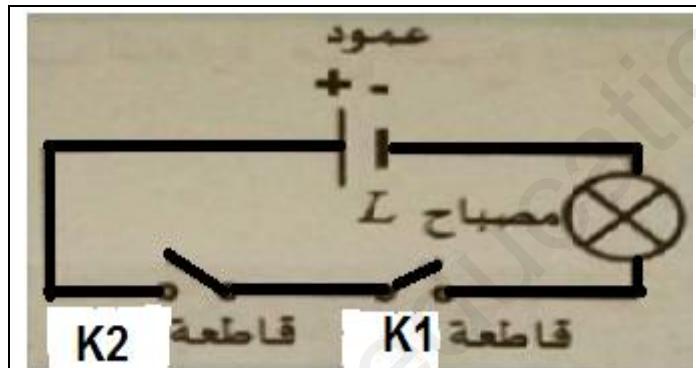
التمرين الأول:



حققنا دارة باستعمال المخطط النظامي الموضح في الصورة،
حيث المصايبع متماثلة دلالتها (3V):

- أكمل العبارات التالية بكلمة "ينير" أو "لا ينير"
 - المصباح (L3)
 - المصباح (L2)
 - المصباح (L1)
- ما نوع الربط في الدارة؟

التمرين الثاني:



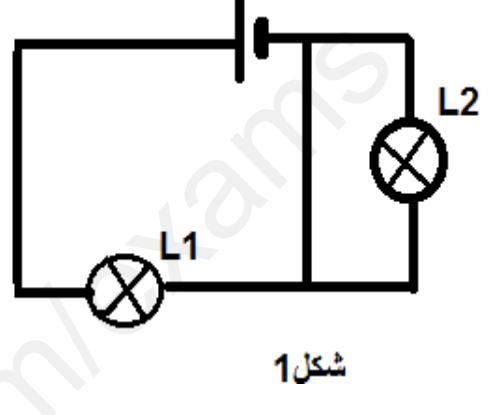
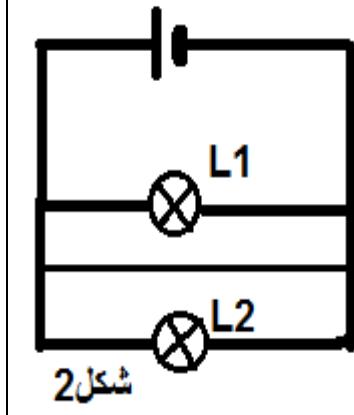
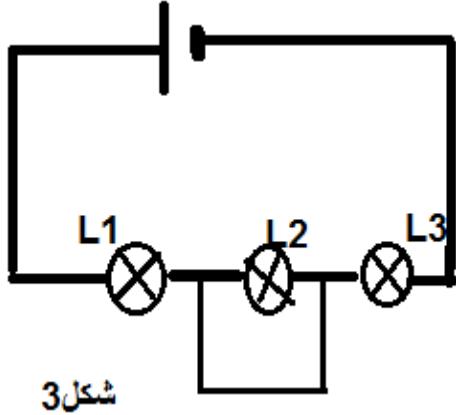
لاحظ مخطط الدارة على اليسار:

- كيف تم توصيل القاطعتين؟
- هل هي دارة ذهاب-إياب؟ علّ؟
- أنجز جدول الحقيقة لهذه الدارة؟

جدول الحقيقة:

المصباح	K2	K1

الوضعية الامامية:



1- ما هي العناصر المستقصرة في الدارات أعلاه؟

2- أعد الرسومات و بين بلون مخالف سلك الاستقصار؟

3- بين جهة التيار الكهربائي و مسلكه في كل دارة مع ذكر العناصر الكهربائية المستقصرة و حالة الخطر إن وجد؟

الجواب

إعادة الرسم 1	العناصر المستقرة في شكل 1، و حالة الخطر:
إعادة الرسم 2	العناصر المستقرة في شكل 2، و حالة الخطر:
إعادة الرسم 3	العناصر المستقرة في شكل 3، و حالة الخطر:

تمنياتي لكم بالنجاح و التوفيق

أستاذ المادة: قرب عبد الحكيم