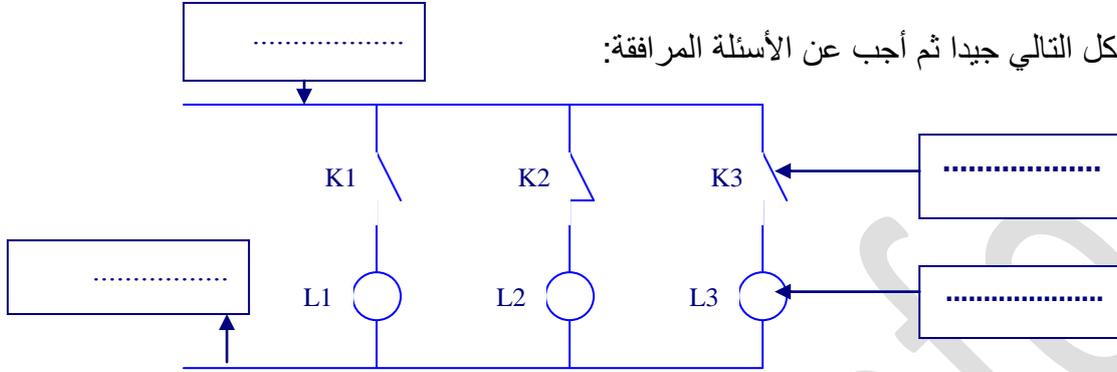


التمرين الأول: (11 ن)

1- لا حظ الشكل التالي جيدا ثم أجب عن الأسئلة المرافقة:



- أ - أتمم ملاً البطاقات. 2 ن
ب - ما هو المصباح المشتعل؟ 1 ن
ج - ما نوع هذا التركيب؟ 2 ن
د - عند إغلاق الدارة الكهربائية وإتلاف أحد المصابيح، هل ستضيء المصابيح الأخرى؟ 1 ن
هـ - هل يستعمل هذا النوع من التركيب في التركيب الكهربائي المنزلي؟ 1 ن

2 - صل بسهم كل عنصر بدوره المناسب: (4 ن)

- دور العداد هو * قطع التيار الكهربائي عن المنزل أو جزء منه
- دور الفاصل هو * وقاية الأجهزة الكهربائية من التلف
- دور الصهيرة هو * حساب كمية الاستهلاك من التيار الكهربائي
- دور قواطع التيار هو * فتح وإغلاق الدارة الكهربائية

التمرين الثاني: (9 ن)

1- أتمم بوضع علامة X في الخانة المناسبة (5 نقط)

خطأ	صحيح	
		التربة وسط جامد يتركب من مواد معدنية فقط
		جميع حيوانات التربة ترى بالعين المجردة
		لا تحتوي التربة على الماء
		تسهم الكائنات الحية للتربة في تخصيبها
		يعتبر حرث الأرض من عوامل حث التربة

2 - اذكر عاملين من عوامل حث التربة (2 ن)

.....

3 - اذكر مصدرين من مصادر الطاقة: (2 ن)

Salaminfo