www.9alami.com

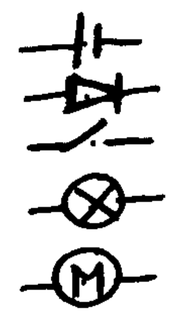
تمرين 1

I - أملأ الفراغات بما يناسب

- العازل الكهربائي هو كل جسم .....بمرور التيار الكهربائي.
- .....الكهربائي هو كل جسم يسمح بمرور التيار الكهربائي.
- عندما يزداد عدد المصابيح المركبة على التوالي فإن إضاءة كل واحد منها .....
- للتحكم في فتح و غلق الدرة الكهربائية نستعمل .....

(2ن)

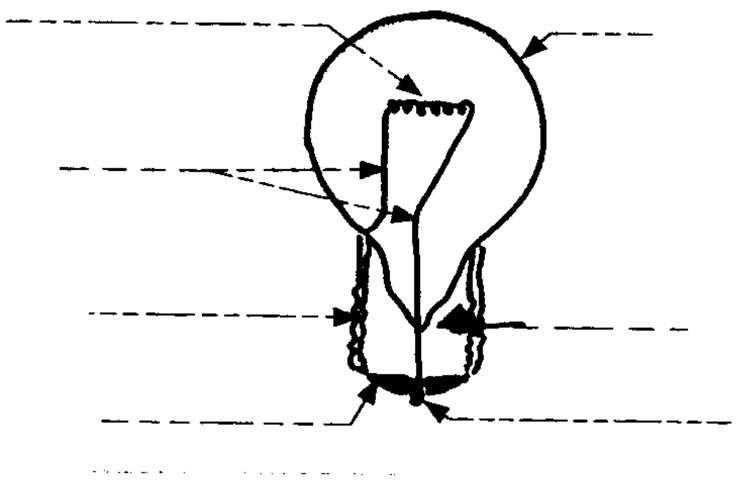
II - صل بسهم كل رمز اصطلاحي بإسم الجهاز المناسب



- صمام ثنائي
- عمود
- محرك
- مصباح
- قاطع التيار

(2,5ن)

III - يمثل الرسم جانبه رسما تخطيطيا لمصباح كهربائي



(3,5ن)

1- ضع أمام كل سهم إسم الجزء المشار إليه .
2- حدد مربطي المصباح .

(1ن)

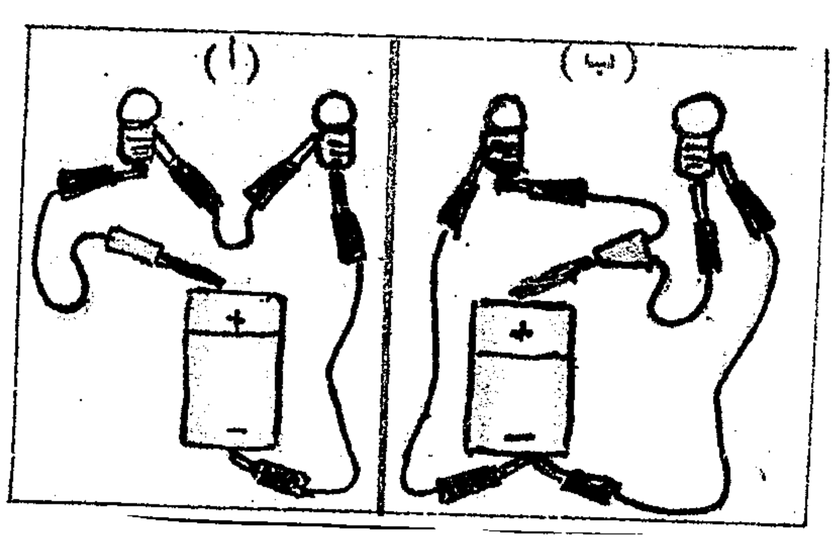
.....

3- أعط السلسة الموصلية للمصباح .

(1ن)

.....

IV - نعتبر التركيبين الممثلين في الشكل جانبه



(ن2) 1- مثل تبيانتي الدارتين الكهربائيتين الممثلتين بالتركيبين أعلاه .

(ن2) 2- حدد بالنسبة لكل تبيانة ، كيف تم تركيب المصباحين .

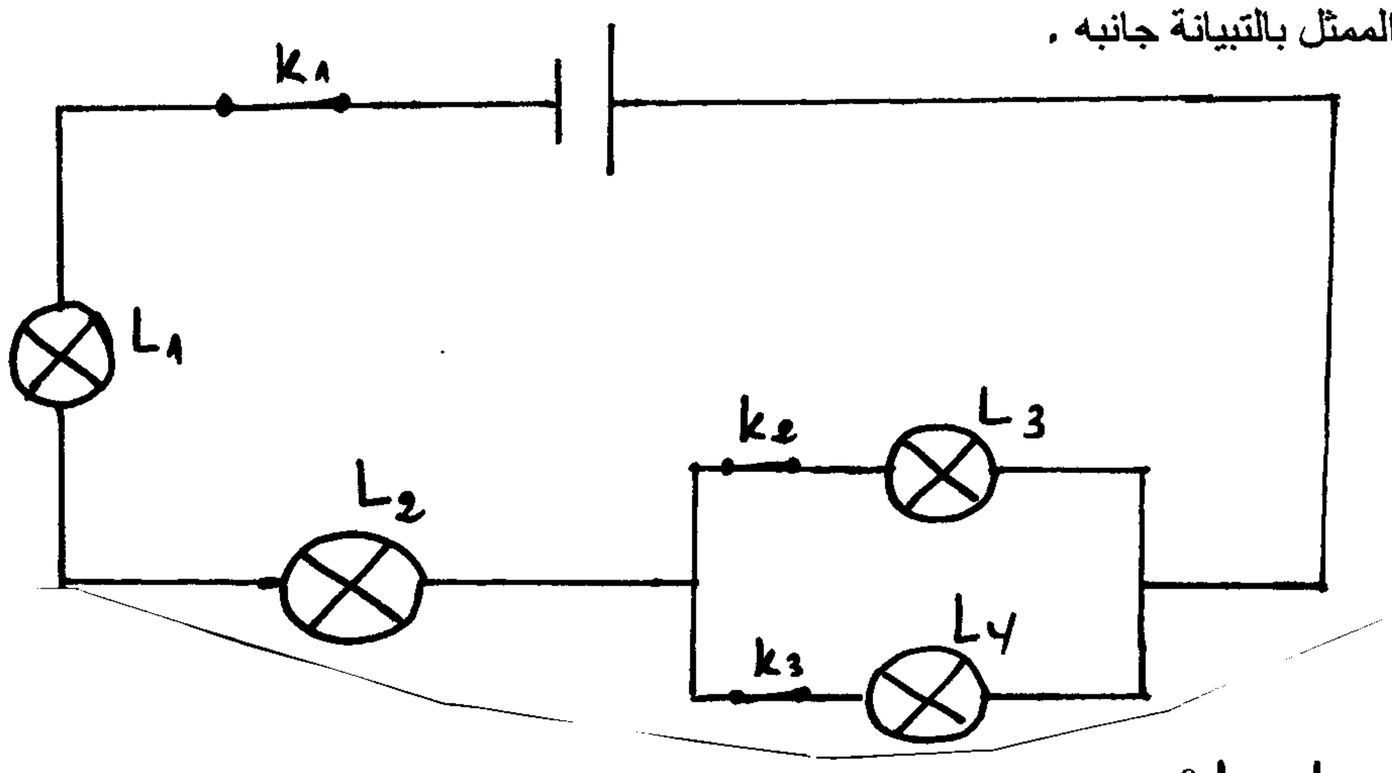
.....

.....

.....

تمرين 2

نعتبر التركيب الكهربائي الممثل بالتبيانة جانبه .



(ن1) 1- ماهو نوع تركيب المصباحين L_1 و L_2 ؟

.....

(ن1) 2- ماهو نوع تركيب المصباحين L_3 و L_4 ؟

.....

(ن1) 3- ماهو نوع تركيب المجموعة (L_1 و L_2) بالنسبة للمجموعة (L_3 و L_4) ؟

.....

(ن3) 4- حدد المصابيح التي تضيء في كل حالة من الحالات التالية :

- حالة 1 : K_1 مفتوح و K_2 و K_3 مقفلين .

.....

- حالة 2 : K_2 مفتوح و K_1 و K_3 مقفلين .

.....

- حالة 3 : K_2 و K_3 مفتوحين و K_1 مقفل .

.....

.....