

التقطير	الترشيح	التصفيق	
			فصل الزيت عن الماء
			فصل أجسام عالقة غير مذابة عن عصير الليمون

أجب بصحيح أو خطأ:

♦ درجة حرارة انصهار الماء المقطر هي: 100°C	♦ جسم الإنسان موصل للتيار الكهربائي:
♦ تتغير درجة حرارة خليط عند تغير حالته الفيزيائية:	♦

(3) أتم الفراغ بما يناسب من الكلمات التالية:

- مرور التيار الكهربائي، بينما..... لا تسمح بمرور التيار الكهربائي.
- يزود الدارة الكهربائية بالتيار الكهربائي، بينما..... يستقبل التيار الكهربائي.

يار الكهربائي في المصباح:

(x) السليك: : : : : القعيرة: : :

: (7.5)

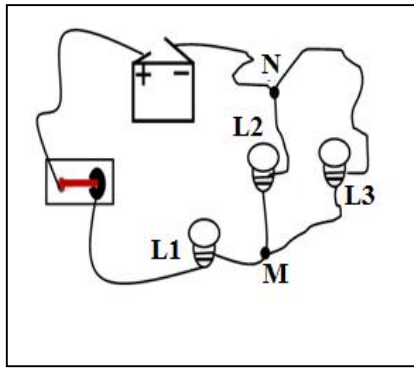
: التمرين

I.

العنصر الكهربائي	قاطع التيار مفتوح
	

II. ننجز الدارة الكهربائية الآتية :

- 1- الحلقات في الدارة الكهربائية:.....
2- مثل هذه الدارة الكهربائية (الإجابة خلف ورقة التحرير)
3- حدد نوع التراكيب التالية:



- (a) L2 L3 مركبين على :
(b) L1 L2 مركبين على:
(c) L1 L3 مركبين على :

4- L1 اتلف ماذا يحدث للمصابيح التالية مع التعليل:

- ♦ L3:.....
♦ L2 :

: (4.5)

: التمرين

I. صنف الأجسام التالية في الجدول: - خيط حريري- - مسطرة بلاستيك-

II. بعد توديعك لوالدك الذي انطلق متوجها إلى العمل في الصباح الباكر على متن سيارته، لاحظت أن أحد المصابيح الخلفية للسيارة لا يضيء

1- فسر معتمدا على ما درسته في الكهرباء لماذا يبقى أحد المصباحين مضيئا رغم انطفاء المصباح الآخر.

2- أرسم تبيانة توضح فيها كيفية التي تم بها تركيب المصباحين في السيارة؟
التبيانة:

