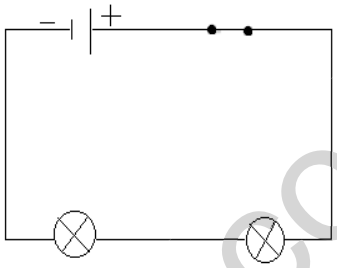
التمرين الأول : (6ن)

❖ أكمل الفراغات :

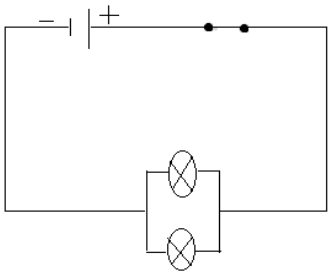
1- يستعمل جهاز..... لقياس المقاومة الكهربائية و يربط في الدارة الكهربائي على ..... .
2- تدعى الحركة الإجمالية,الآنية,المنتظمة للدقائق الكهربائية بـ ..... .
3- يربط القطب السالب للمولد مع .... لجهاز الفولط متر .
4- (e)هو رمز ..... .

التمرين الثاني : (6ن)

لاحظ المخططين (A) و (B) ثم أكمل الجدول التالي :



- المخطط A -

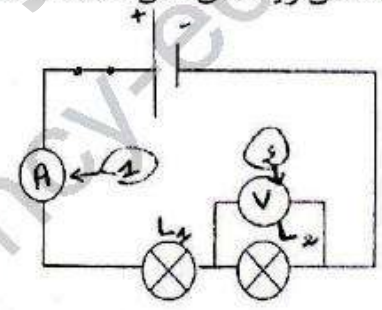


- المخطط B -

المصباحان	المخطط A		المخطط B	
	الشدة I	التوتر U	الشدة I	التوتر U
المصباح L_1	1A			6V
المصباح L_2		3V		
المصباحان L_1+ L_2			4A	

الوضعية الإدماجية : (8نقاط)

لدراسة كيفية تغير شدة التيار والتوتر الكهربائي في دارة على التسلسل قمت في حصة الأعمال المخبرية بإجراء التركيب الموضح في الشكل مع العلم أن المصباحان متماثلان ويحملان نفس الدلالة انطلاقا مما درست اجب على ما يلي:



1- حدد على الرسم الجهة الاصطلاحية للتيار الكهربائي؟
*عند غلق القاطعة: - يشير مقياس الامبير مترالى 0.5 A .
- يشير مقياس الفولط مترالى 6V .
2- هل تتغير القراءة بتغير مكان الأمبير متر في الدارة؟
3-ماهي شدة التيار المار في L_1 ثم في L_2؟علل
4- ماقيمة التوتر الكلي للدارة؟.

☺☺ بالتوفيق ☺☺

ency-education.com/exams
3am.ency-education.com