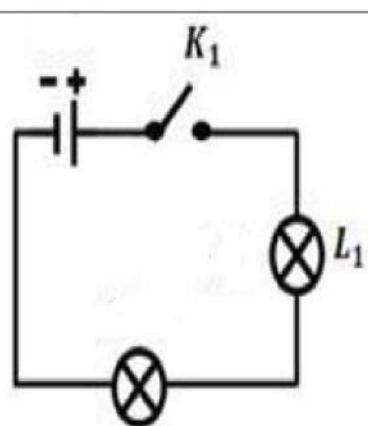
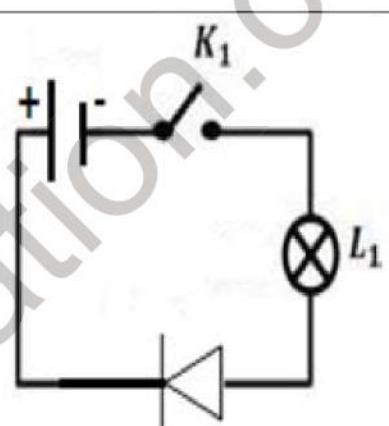
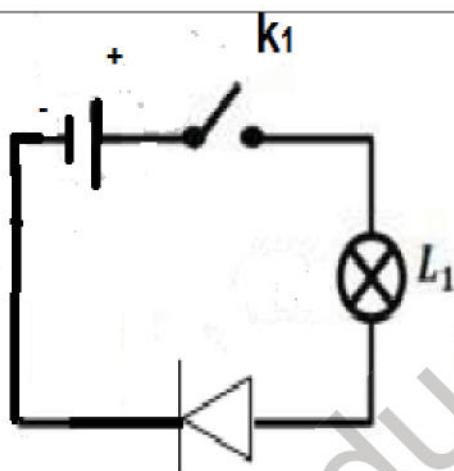


تمرين 1:

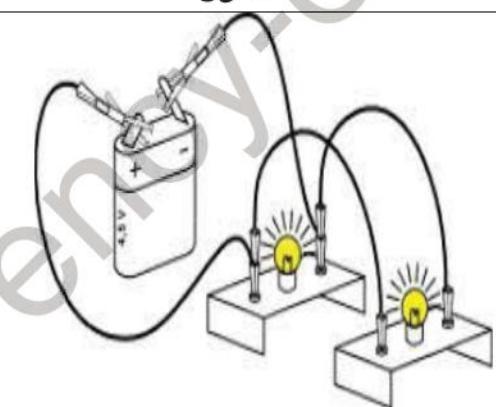
تصحيح الخطأ	العبارة
	نضع القاطعه على التسلسل مع المولد الكهربائي للتحكم في الدارة كلها.
	لتركيب دارة كهربائية من نوع ذهب و اباب تحتاج لقاطعه عادي.
	في حالة تركيب بطارية و مصباحين متماثلين على التفرع فإن توهجهما ينخفض مقارنة بالتوهج العادي للمصباح.
	في حالة تركيب بطارية و مصباحين متماثلين على التسلسل، إذا نزعنا أحدهما من غمده فان الآخر يزداد توهجه مقارنة بالتوهج العادي للمصباح.
	وظيفة الصمام الكهرو-ضوئي تغذية الدارة بالتيار الكهربائي.
	يقياس تركيز محلول الماء بوحدة (g/L)

تمرين 2: بعد غلق القاطعه إن وجدت، أجب عن الأسئلة الموالية الخاصة بكل شكل :

- أذكر نوع التركيب؟
- هل يتوجه الصمام الكهروضوئي، وهل تتوجه المصايب و هل يشتغل المحرك؟

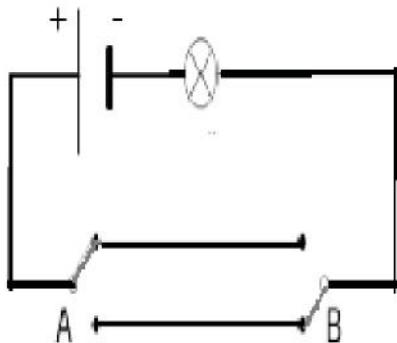


شكل 3



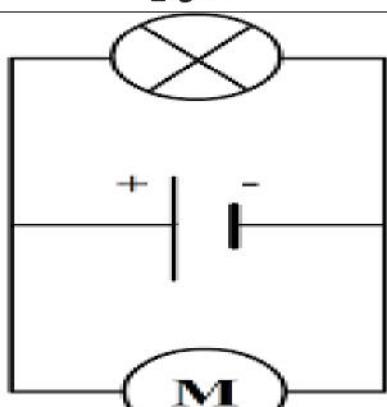
شكل 6

شكل 2



شكل 5

شكل 1



شكل 4

الوضعية الإدراكية:

لتحضير واحد لتر(1L) من حليب سيليا، قامت الأم بسكب ثمانية (08) ملاعق كبيرة من الحليب الجاف سيليا في 900 ميليلتر(900mL) من الماء.

س-1- ما هو الجسم المذيب و الجسم المذاب في هذه العملية؟

س-2- أحسب كتلة الحليب الجاف إذا كان معدل كتلة الملعقة الواحدة هو 15g و نرمز لكتلة الحليب الجاف بـ: M_2

س-3- أحسب كتلة محلول إذا علمت أن 900 ميليلتر (900mL) من الماء كتلتها ($M_1=900g$)

س-4- هل الحليب الذي حضرته الأم ممداً أو مركزاً؟ و لماذا؟

معلومات:

الحليب المحضر يكون مركزاً إذا احتوى على كمية من الحليب الجاف تتجاوز 125g

