

العبارة	صحيح أو خطأ	تصحيح الخطأ
نضع القاطعة على التسلسل مع المولد الكهربائي للتحكم في الدارة كلها.		
لتركيب دارة كهربائية من نوع ذهاب و إياب نحتاج لقاطعة عادية.		
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 فإن الآخر يزداد توهجه مقارنة بالتوهج العادي للمصباح.		
وظيفة الصمام الكهروضوئي تغذية الدارة بالتيار الكهربائي.		
يقاس تركيز المحلول المائي بوحدة (g/L)		

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

- أذكر نوع التركيب؟
- هل يتوهج الصمام الكهروضوئي، و هل تنوهج المصابيح و هل يشتغل المحرك؟

شكل 3	شكل 2	شكل 1
شكل 6	شكل 5	شكل 4

الوضعية الإدماجية:

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

س1- ما هو الجسم المذيب و الجسم المذاب في هذه العملية؟

س2- أحسب كتلة الحليب الجاف إذا كان معدل كتلة الملعقة الواحدة هو 15g و نرسم

لكتلة الحليب الجاف بـ: M_2

س3- أحسب كتلة المحلول إذا علمت أن 900 ميليلتر (900mL) من الماء كتلتها

($M_1=900g$)

س4- هل الحليب الذي حضرته الأم ممددا أو مركزا؟ و لماذا؟

معلومة:

الحليب المحضّر يكون مركزا إذا احتوى على كمية من الحليب الجاف تتجاوز 125g

