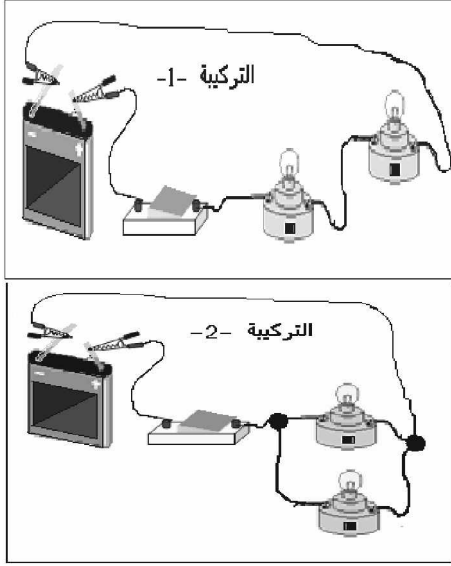




الاختبار الثاني لمادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا



التمرين الأول:

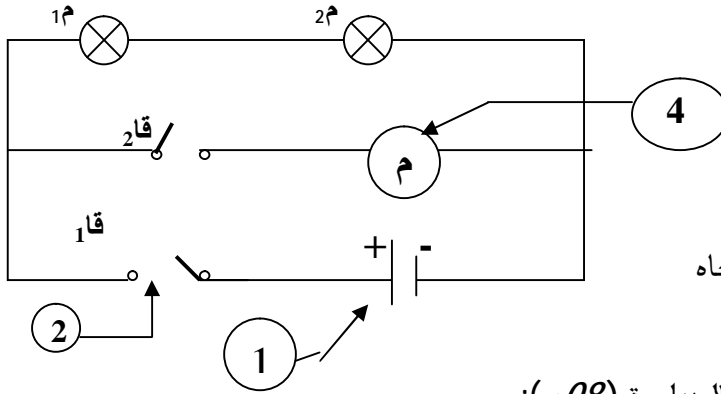


ليكن لديك التركيبتين -1- و -2-

- 1/ كيف تم توصيل المصباحين في التركيبتين السابقتين؟
- 2/ كيف يكون توهج كل من المصباحين في الحالتين السابقتين؟
- 3/ في حال نزع مصباح واحد من كل تركيبة ماذا يحدث؟ علل
- 4/ أعد رسم الدارتين السابقتين مستعملا الرموز النظامية.

التمرين الثاني :

أنظر المخطط المبين في الشكل :



1. سمّ العناصر المرقمة : 1 - 2 - 3 - 4.
2. ماذا يحدث في الدارة عند غلق ق1 فقط ؟
3. ما نوع تركيب العنصر 4 مع م1 ؟
4. متى يشتغل العنصر 4 ؟
5. أعد رسم المخطط حيث ق1 ، ق2 مغلقين مبيّنا اتجاه التيار الكهربائي بسهم .

الوضعية الإدماجية (08ن):

أحضر والد منصف كهربائيا لإنشاء تركيبات الإنارة بمنزلهم الجديد، بعد إنهائه العمل، أغلقت القاطعة، فكان توهج المصباحين ضعيفا، نزع أحدهما فلم يتوهج الآخر. أكد له منصف أن هذا التركيب لا يصلح للإنارة، لم يقتنع الكهربائي، فأحضر منصف عمودا كهربائيا، قاطعة، أسلاكًا موصلة، مصباحين:

1. أرسم المخطط الكهربائي الموافق لما أنشأه الكهربائي و الذي سيحققه منصف باستعمال الأدوات التي أحضرها.
2. كيف ربط المصباحان؟
3. ماهو التركيب الذي تقترحه ليصلح لتركيبات الإنارة السابقة بمنزل منصف؟ علل
4. أكمل جدول الحقيقة لهذه الدارة الكهربائية التالي :

المصباح (L_2)	المصباح (L_1)	القاطعة (k_1)
		1
		0



Nom du document : samirn 2em compo
Répertoire : C:\Documents and Settings\TAZEROUT\Mes documents
Modèle : C:\Documents and Settings\TAZEROUT\Application
Data\Microsoft\Modèles\Normal.dot
Titre :
Sujet :
Auteur : TAZEROUT
Mots clés :
Commentaires :
Date de création : 21/02/2009 17:43:00
N° de révision : 7
Dernier enregistr. le : 23/02/2009 22:27:00
Dernier enregistrement par : TAZEROUT
Temps total d'édition :200 Minutes
Dernière impression sur : 01/03/2009 18:11:00
Tel qu'à la dernière impression
Nombre de pages : 1
Nombre de mots : 283 (approx.)
Nombre de caractères : 1,558 (approx.)