najah213.com · نجاح 213

المستوى:1متوسط **السنة الدراسية:**2019-2020

المؤسسة:ماكس مارشان

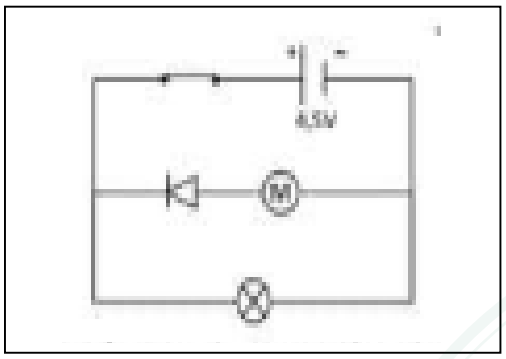
الاختبار الأول في العلوم الفيزيائية

التمرين الأول:

اليك الدارة الكهربائية التالية (دلالة المصباح و المحرك 4v)

عند غلق القاطعة ماذا يحدث؟لماذا؟

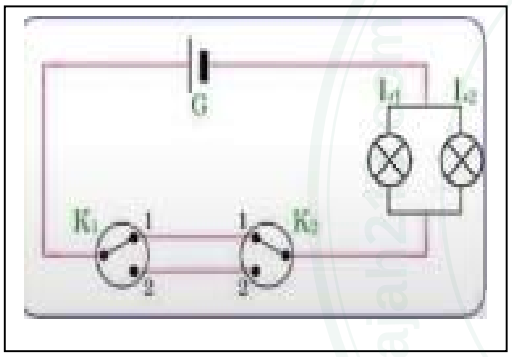
1. اعد رسم المخطط مع تصحيح الخطأ إن وجد.
2. نضيف سلك بين طرفي المحرك ماذا تلاحظ ؟
3. كيف تصبح الدارة الكهربائية في هذه الحالة؟



التمرين الثاني:

اليك مخطط لدارة كهربائية لرواق يحتوي على مصباحان

1) ما اسم هذه الدارة الكهربائية
2) اكمل الجدول التالي بوضع(1)او(0):



L_2	L_1	K_2	K_1
		1	1
		2	1
		1	2
		2	2

3) اذا احترق احد المصباحان ماذا يحدث و لماذا؟

الوضعية الادماجية.

عند انطفاء التيار الكهربائي في منزل علي ،قام ابوه بإخراج مصباح جيب للانارة غير ان المصباح لم يشتعل بالرغم ان الاعمدة سليمة و دلالتها مساوية لدلالة المصباح

1. ما سبب انطفاء المصباح؟
2. كيف نسمي نوع هذه الدارة الكهربائية؟
3. كيف بمكن حل ذلك؟
4. ارسم المخطط السليم لهذه الدارة الكهربائية(المصباح الجيب يحتوي على 3 أعمدة)



بالتوفيق

1am.ency-education.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com