

مادة العلوم للصف الثامن ف 1
نشاط جماعي - التيار الكهربائي والدوائر الكهربائية - الحصة 5

الكويت للتعليم الأساسي 2
مجلس 2 - نطاق 1

كيف تعمل دائرة التوصيل على التوازي؟	الهدف
الثامن /	رقم الغرفة
https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc-virtual-lab/latest/circuit-construction-kit-dc-virtual-lab_en.html	رابط التجربة الافتراضي

أسماء أعضاء المجموعة (يجب كتابة اسم الطالبة التي لا تشارك غياب)				
-7	-5	-3	-1	
-8	-6	-4	-2	

خطوات العمل		المهمة
الزمن		
5 د		1. استخدم الرابط الذي أعطيك إياها المعلمة لبناء دائرة توصيل المصايبخ على التوازي، ثم أجيب عن الأسئلة التالية؟
1 د		2. كم عدد المسارات التي يمكن أن يتدفق عبرها التيار الكهربائي في هذه الدائرة الكهربائية؟ a. مسار واحد. b. مسارات متعددة.
1 د		3. قم بفك أحد أسلاك المصباح الأول، ماذا يحدث لبقية المصايبخ? a. تبقى مضاءة. b. تنطفى بقية المصايبخ.
1 د		4. فسر ما حدث في السؤال السابق? a. لأن الدائرة الكهربائية مفتوحة. b. لأن الدائرة الكهربائية مغلقة.
1 د		5. من خلال ما سبق، لماذا يفضل توصيل المصايبخ على التوازي في المنزل? a. لأن الدائرة تبقى مغلقة عند تعطل أحد مصايبتها. b. لأن الدائرة تصبح مفتوحة عند تعطل أحد مصايبتها.
2 د		6. حل بطاقة الخروج من مختبر دائرة التوصيل على التوازي على LMS في الدرس 4-2
2 د		7. لتقييم العمل الجماعي اضغط هنا



LIVEWORKSHEETS