

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

أسماء أعضاء المجموعة (يجب كتابة امام الطالبة التي لا تشارك غياب)

-1	-3	-5	-7
-2	-4	-6	-8

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

