

مادة العلوم للصف الثامن ف 1
نشاط جماعي – التيار الكهربائي والدوائر الكهربائية – الحصة 3

الكويت للتعليم الأساسي 2
مجلس 2 – نطاق 1

الهدف	ما المواد الموصلة والعازلة للكهرباء؟
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 كهربائية بسيطة ، ثم استخدم هذه الدائرة لاختبار قدرة المواد الموجودة في المختبر على توصيل الكهرباء .
1 د	2. اختبر قدرة النقود الورقية على التوصيل ؟  a. موصلة. b. عازلة.
1 د	3. اختبر قدرة قطعة النقود المعدنية على التوصيل ؟  a. موصلة. b. عازلة.
1 د	4. اختبر قدرة الممحاة على التوصيل ؟  a. موصلة. b. عازلة.
1 د	5. اختبر قدرة مشبك الورق على التوصيل ؟  a. موصلة. b. عازلة.
1 د	6. اختبر قدرة الرصاص (الجرافيت) على التوصيل ؟  a. موصلة. b. عازلة.
1 د	7. حل بطاقة الخروج من مختبر المواد الموصلة و العازلة للكهرباء على LMS في الخطوة الدرس 2-4
1 د	8. قيم عمل المجموعة اضغط هنا

