

العلوم للصف الثامن / درس 4.2 فـ1
Experiment 36

مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2
مجلس 2 -نطاق 6

التيار الكهربائي و الدوائر الكهربائية – الحصة 3	عنوان الدرس
ما المواد الموصلة و العازلة للكهرباء ؟	الهدف من التجربة
https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc-virtual-lab/latest/circuit-construction-kit-dc-virtual-lab_en.html	رابط المختبر الافتراضي
	رقم الغرفة

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 .
2 د	2. اختبر قدرة النقود الورقية على التوصيل ؟  a. موصلة . b. عازلة .
2 د	3. اختبر قدرة قطعة النقود المعدنية على التوصيل ؟  a. موصلة . b. عازلة .
2 د	4. اختبر قدرة המחاة على التوصيل ؟  a. موصلة . b. عازلة .
2 د	5. اختبر قدرة مشبك الورق على التوصيل ؟  a. موصلة . b. عازلة .
2 د	6. اختبر قدرة الرصاص (الجرافيت) على التوصيل ؟  a. موصلة . b. عازلة .
5 د	7. حل بطاقة الخروج من مختبر المواد الموصلة و العازلة للكهرباء على LMS في قسم الأنشطة