

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	الهندسة	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	جهاز قياس متعدد المهام يمكن استخدامه لقياس فرق الجهد والتيار والمقاومة	<input checked="" type="radio"/>	الملتيميتر	<input type="radio"/>	الأوميتر	<input type="radio"/>	الأميتر
٢	يتم قياس المقاومة الكهربائية بوحدة	<input type="radio"/>	الفولت	<input checked="" type="radio"/>	الأوم	<input type="radio"/>	الأمبير
٣	الفولت هي وحدة قياس	<input type="radio"/>	المقاومة الكهربائية	<input type="radio"/>	التيار الكهربائي	<input checked="" type="radio"/>	فرق الجهد
		<input type="radio"/>	الطاقة	<input type="radio"/>	فرق الجهد	<input checked="" type="radio"/>	الطاقة

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	يتكون التيار الكهربائي في الموصلات المعدنية نتيجة سريان الإلكترونات	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	يوصل جهاز الفولتميتر على التوازي في الدائرة	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجيب على مايلي: □

علل سخونة الموصل الكهربائي عند مرورتيار كهربائي فيه

الإلكترونات التيار تصطدم بذرات الموصل فتتحول الطاقة الحركية إلى طاقة حرارية