

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع ١٣

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثالث	الصف	علوم	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما هي الوحدة المستخدمة لقياس مقاومة المواد لسريان التيار الكهربائي؟
أ	<input type="radio"/> الفولت (Volt)
ب	<input type="radio"/> الأوم (Ohm)
ج	<input type="radio"/> الأمبير (Ampere)
د	<input type="radio"/> الجول (Joule)
٢	أي من المواد التالية تُعد من العوازل الكهربائية التي لا تتحرك فيها الإلكترونات بسهولة؟
أ	<input type="radio"/> النحاس
ب	<input type="radio"/> الذهب
ج	<input type="radio"/> البلاستيك
د	<input type="radio"/> الجرمانيوم
٣	ماذا يُسمى تدفق الشحنات الكهربائية عبر سلك أو موصل؟
أ	<input type="radio"/> المجال الكهربائي
ب	<input type="radio"/> الجهد الكهربائي
ج	<input type="radio"/> التيار الكهربائي
د	<input type="radio"/> التفريغ الكهربائي

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

م	السؤال	ص	خ
١	تعمل البطارية كمضخة تدفع الإلكترونات في الدائرة الكهربائية وتكسبها طاقة وضع.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	نقل المقاومة الكهربائية للسلك كلما قلَّ سُمكه (قطره).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ثالثاً: أجب على ما يلي:

كيف يتصرف المغناطيس أو الشحنات الكهربائية المتشابهة عند تقريبها من بعضها؟

.....

.....