

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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ٢ | تقل المقاومة الكهربائية للسلك كلما قلَّ سُمكه (قطره). | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

ثالثاً: أجب على ما يلي :

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

تتنافر