

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

| المرحلة الثانوية | | | المرحلة |
|------------------|------|---------|---------|
| الثاني | الصف | الهندسة | المادة |

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| 1 | يقاس شدة التيار الكهربائي بوحدة | | | |
| | <input type="radio"/> J | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> W | <input type="radio"/> V |
| 2 | تزداد قيمة المقاومة الكهربائية لسلك موصل عند | | | |
| | <input type="radio"/> زيادة طول | <input type="radio"/> نقصان طول | <input type="radio"/> زيادة مساحة مقطعة | <input type="radio"/> نقصان درجة حرارة |
| 3 | نقطة في الدائرة يلتقي فيها موصلان على الأقل | | | |
| | <input type="radio"/> الحلقة | <input checked="" type="radio"/> العقدة | <input type="radio"/> التقاطع | <input type="radio"/> المفتاح الكهربائي |

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

| م | السؤال | ص | خ |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | يكون للمقاومات المتصلة على التوازي نفس قيمة فرق الجهد عند اطرافهما | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | جهاز الاميتر يقيس شدة التيار ويوصل على التوازي مع الموصل | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

س3: أكمل/ي على ما يلي:

بطاقة البيانات الكهربائية المرافقة مع الجهاز أهمية كبيرة لأن من خلالها معرفة الجهد الكهربائي الذي يعمل عليه الجهاز وبالتالي ضمان عمل الجهاز بشكل صحيح وحماية الجهاز من التلف