معهد الشيخ خليفة بن سلمان للتكنولوجيا
Sh.Khalifa Bin Salman Institute Of Technology

اسم الطالب :	الشعبة:

اسم الدرس: المقاومة الكهربية و قانون أوم

تقويم الهدف الأول

س1 / اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل من الفقرات الآتية :

1. التيار الكهربي يتناسب طرديا مع فرق الجهد هو نص قانون .....

أ. كولوم ب. نيوتن ج. أوم

2. العلاقة بين فرق الجهد و شدة التيار في قانون أوم تمثل بـــــ .....

أ. منحنى ب. خط متعرج ج. خط مستقيم

3 – ميل الخط المستقيم في العلاقة البيانية لقانون أوم يساوي .....

أ. شدة التيار ب. المقاومة ج. فرق الجهد

س 2/ ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

1. إذا مر تيار مقداره 0.40A في مقاوم مقداره 60 Ω

عند توصيله بقطبي بطارية فما فرق الجهد بين قطبي البطارية؟

الحل

$$V = RXI$$

$$V = 60X0.40$$

$$V = 24 \text{ volt}$$

( )

LIVEWORKSHEETS