

الوحدة الخامسة: أساسيات الكهرباء التيارية (المقاومات الأومية والغير أومية)

من خلال دراستك المواد الأومية صل العمود (A) بما يناسبه من العمود (B) بالاستعانة بالكتاب صفحة (90):

المواد الأومية (B)	وجه المقارنة (A)
تحقق قانون أوم	1) مقاومة المادة (R) عند ثبات درجة الحرارة
ثابتة لا تتغير بتغير فرق الجهد	2) تحقيقها لقانون أوم
ثابت	3) منحنى العلاقة بين كل من (فرق الجهد بين طرفيها والتيار المار بها)
خطي	4) ميل المنحني بين كل من (فرق الجهد بين طرفيها والتيار المار بها)

من خلال دراستك للمواد الغير أومية صل العمود (A) بما يناسبه من العمود (B) بالاستعانة بالكتاب
صفحة (90):

وجه المقارنة	المواد غير الأومية (B)
1) مقاومة المادة (R) عند ثبات درجة الحرارة	غير خطي
2) تحقيقها لقانون أوم	غير ثابت
3) منحنى العلاقة بين كل من (فرق الجهد بين طرفيها والتيار المار بها)	لا تحقق قانون أوم
4) ميل المنحنى بين كل من (فرق الجهد بين طرفيها والتيار المار بها)	متغيرة

