



Gr10 (2020-2021)

مدرسة السيلية الثانوية للبنات

قسم الفيزياء

الصف:



الاسم:

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):

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

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

