

أكمل الجدول التالي باستخدام الكلمات الموجودة:

R

V

كمية الشحنة الكهربائية
التي تعبر نقطة ما خلال
ثانية واحدة

أمبير A

أوم Ω

فولت V

I

الشغل المبذول لنقل وحدة
الشحنة الكهربائية بين نقطتين

خاصية ممانعة لذرات
الموصل لمرور
الإلكترونات خلاله

وجه المقارنة	شدة التيار	فرق الجهد	المقاومة
الرمز			
التعريف			
وحدة القياس			

أكمل الجدول التالي باستخدام الكلمات الموجودة:

e.m.f	P	
فرق الجهد الكهربائي بين قطبي الخلية والدائرة مفتوحة	أوم. متر $\Omega.m$	فولت V
	مقاومة موصل طوله 1 m ومساحة مقطعه $1 m^2$	المعدل الزمني لتحويل الطاقة الكهربائية أو نقلها
	واط W	

الرمز	المقاومة النوعية	القدرة الكهربائية	القوة الدافعة الكهربائية
التعريف			
وحدة القياس			

ما هي العوامل المؤثرة في المقاومة الكهربائية لموصل هي:

درجة الحرارة

المقاومة
النوعية

مساحة مقطع
الموصل

طول الموصل

علاقة عكسية

علاقة طردية

علاقة طردية

علاقة طردية

