



فردى فى المحادثة

تقوىم ختامى

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتى

١- الفولتمتر جهاز :

(تيار وتوالى - تيار وتوازى - فرق جهد وتوالى - فرق جهد وتوازى)

١- من أمثلة التحويل الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية :

(المدفأة الحرارية - مجفف الشعر - المكواة الكهربائية - جميع ما سبق)

٢- يمكن تعيين القدرة P المستفذة فى مقاوم من العلاقة :

$$(I^2R^2 \text{ — } IR^2 \text{ — } I^2R \text{ — } IR)$$

٣- يمكن تعيين القدرة P من العلاقة :

$$(V^2/R^2 \text{ — } V^2/R \text{ — } V/R^2 \text{ — } V/R)$$

٤- المعدل الزمنى لتحويل الطاقة من شكل إلى آخر :

(فرق الجهد - شدة التيار - المقاومة الكهربائية - القدرة الكهربائية)

٥- الطاقة الحرارية يمكن التعبير عنها بالعلاقة :

$$(V^2/R)T \text{ — } I^2RT \text{ — } PT \text{ — } (V^2/R)T$$