

ورقة عمل المولدات الكهربائية

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1 - مخترع المولد الكهربائي هو العالم :

اورستد فاراداي هنري

2 - جهاز كهربائي يحول الطاقة الحركية الى طاقة كهربائية :

المحرك الكهربائي المحول الكهربائي المولد الكهربائي

3 - تعتمد القوة الدافعة الكهربائية المثية المتولدة في المولد الكهربائي على :

مساحة مقطع السلك طول السلك نوع مادة السلك

4 - نحصل على اعلى قيمة للتيار الحثي في المولد عندما تكون الحلقة في وضع :

عمودي افقي مائل بزاوية

5 - عندما يتحرك الملف موازيا لخطوط المجال المغناطيسي يصبح قيمة التيار الحثي :

صفر قيمة عظمى نصف القيمة الاصلية

6 - ينعكس اتجاه التيار الحثي في المولد كلما أكملت الحلقة :

ربع دورة نصف دورة دورة كاملة

7 - نحصل على أكبر قيمة للتيار و القوة الدافعة الكهربائية عندما تكون الزاوية بين اتجاه السرعة والمجال المغناطيسي

360°

180°

90°