

المغناطيسية

أضِعْ رمزَ الكلمةِ المناسبةِ أمامَ الوصفِ الذي يناسبُها:

أ. تجاذب	د. المولد الكهربائي	ز. القطب
ب. المغناطيس الكهربائي	هـ. المجال المغناطيسي	ح. تنافر
جـ. المحرك الكهربائي	و. المحرك	

١. عندما أقربُ القطبَ الشماليَّ لمغناطيسٍ إلى القطبِ الجنوبيِّ لمغناطيسٍ آخرَ فماذا يحدثُ؟
٢. عندما أقربُ قطبينِ شماليين أو جنوبيين لمغناطيسين فماذا يحدثُ؟
٣. المكانُ الذي تكونُ قوةُ جذبِ المغناطيس فيه أقوى هو
٤. منطقةٌ محيطةٌ بالمغناطيس تظهرُ فيها آثارُ قوته المغناطيسية هي
٥. مغناطيسٌ يولّدُ باستخدام تيارٍ كهربائيٍّ.
٦. جهازٌ يحوّلُ الطاقةَ الكهربائيةَ إلى طاقةٍ ميكانيكيةٍ.
٧. جهازٌ يحوّلُ الطاقةَ الميكانيكيةَ إلى طاقةٍ كهربائيةٍ.
٨. يتكوّنُ من مصدرٍ للطاقة والمغناطيس وملفٍّ سلكيٍّ ومحورٍ دورانٍ.