

المغناطيسيةُ

مَنْ أنا؟

أضعُ رمزَ الكلمةِ أمامَ الوصفِ الذي يمثلُها.

أ. المحرك الكهربائي	ج. المولد الكهربائي	هـ. المغناطيسية
ب. المغناطيس الكهربائي	د. الرفع المغناطيسي	ز. المجال المغناطيسي

١. عندما يدورُ ملفٌّ بينَ قطبيْ مغناطيسٍ يتولَّدُ تيارٌ كهربائيٌّ. مَنْ أنا؟
٢. أستخدمُ القوةَ المغناطيسيةَ لرفعِ الأجسامِ، وأنا قادرٌ على رفعِ القطارِ كُلِّهِ. مَنْ أنا؟
٣. أنا مغناطيسٌ عندما يسري تيارٌ كهربائيٌّ من خلالي فقط. مَنْ أنا؟
٤. أنا خاصيةٌ أُكسِبُ الأجسامَ القدرةَ على دفعِ أجسامٍ أخرى أو سحبِها. مَنْ أنا؟
٥. أنا أصفُ قوةَ المغناطيسِ واتجاهه، وتستطيعُ رؤيتي إذا نثرتَ برادةَ الحديدِ حولَ المغناطيسِ. مَنْ أنا؟
٦. أنا أجعلُ الملفَّ يدورُ بسببِ وجودِهِ بينَ مغناطيساتٍ دائمةٍ. مَنْ أنا؟