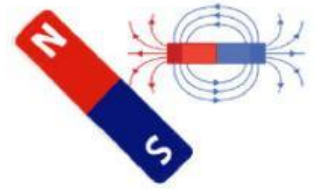


المغناطيسية

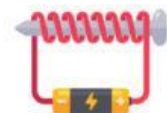


أدرس الشكل التالي: أي العناوين مناسب لوضعه في الفراغ: الحديد الكوبلت النكل				١
(أ) مواد تنجذب للمغناطيس	(ب) أنواع مختلفة من المغناط	(ج) أجزاء المغناطيس الكهربائي	(د) مواد لا تنجذب للمغناطيس	
أي العبارات التالية تصف بصورة صحيحة سلوك المغناطيسات عندما تكون الأقطاب المتقابلة متشابهة				٢
(أ) تتجاذب	(ب) تتنافر	(ج) لا تتأثر	(د) تهتز ذهابا وإيابا	
أي العبارات التالية تصف بصورة صحيحة سلوك المغناطيسات عندما تكون الأقطاب المتقابلة مختلفة				٣
(أ) تتجاذب	(ب) تتنافر	(ج) لا تتأثر	(د) تهتز ذهابا وإيابا	
ماذا يحدث عند تقريب القطب الشمالي لمغناطيس من القطب الشمالي لمغناطيس آخر؟				٤
(أ) تتجاذب	(ب) تتنافر	(ج) لا تتأثر	(د) تهتز ذهابا وإيابا	
أي من المواد التالية ينجذب إلى المغناطيس؟				٥
(أ) الخشب	(ب) البلاستيك	(ج) الحديد	(د) الزجاج	
المحرك الكهربائي أداة:				٦
(أ) يحول الطاقة الكهربائية إلى حركية	(ب) يحول الطاقة الحركية إلى كهربائية	(ج) يحول الطاقة الحركية إلى حرارية	(د) يحول الطاقة الكهربائية إلى حرارية	
المولد الكهربائي أداة:				٧
(أ) يحول الطاقة الكهربائية إلى حركية	(ب) يحول الطاقة الحركية إلى كهربائية	(ج) يحول الطاقة الحركية إلى حرارية	(د) يحول الطاقة الكهربائية إلى حرارية	
عبارة عن سلك ملفوف حول قلب من الحديد ويمر فيه تيار كهربائي				٨
(أ) المجال المغناطيسي	(ب) التيار الكهربائي	(ج) المغناطيس الكهربائي	(د) المصدر الكهربائي	
كيف يمكن زيادة قوة المغناطيس الكهربائي :				٩
(أ) بزيادة التيار الكهربائي	(ب) زيادة عدد اللفات	(ج) أ و ب صحيحان	(د) لا شيء مما ذكر	
جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية				١٠
(أ) المجال المغناطيسي	(ب) المولد الكهربائي	(ج) المغناطيس الكهربائي	(د) المحرك الكهربائي	
جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية				١١
(أ) المجال المغناطيسي	(ب) المولد الكهربائي	(ج) المحمصة الكهربائية	(د) المحرك الكهربائي	

انظري للمغناطيس الكهربائي ثم

اقترحي طريقتين يمكنني أن أزيد بهما من قوة

المغناطيس.



معلمتك : امل فقيري