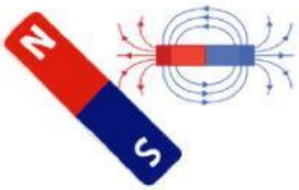
المغناطيسية



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

انظري للمغناطيس الكهربائي ثم

أقترحُ طريقتينِ يمكنُنِي أنْ أزيدَ بهما منْ قوةِ المغناطيسِ.

معلمتك : امل فقيري

LIVEWORKSHEETS