ورقة عمل

المغناطيسية

العلوم — الصف السادس الابتدائي — الكهرباء و المغناطيس

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. أي مما يلي مادة مغناطيسية؟

أ) الخشب ب) الحديد

ج) البلاستيك د) الزجاج

2. القطبان المتشابهان لمغناطيسين يتجاذبان

( ) صح ( ) خطأ

3. يرمز للقطب الشمالي للمغناطيس بالحرف _____

4. ماذا يحدث عند تقريب قطبين مختلفين لمغناطيسين؟

أ) يتنافران ب) يتجاذبان

ج) لا يحدث شيء د) ينكسران

5. اذكر مادتين غير مغناطيسيتين من بيئتك

6. خطوط المجال المغناطيسي تخرج من القطب الجنوبي وتدخل الشمالي

( ) صح ( ) خطأ

7. المنطقة المحيطة بالمغناطيس التي تظهر فيها قوته تسمى _____

8. لماذا تشير إبرة البوصلة دائمًا نحو الشمال؟

أ) بسبب الرياح ب) بسبب مجال الأرض المغناطيسي

ج) بسبب الجاذبية د) بسبب حرارة الشمس

9. في أي مكان على المغناطيس تكون القوة المغناطيسية أقوى؟ ولماذا؟

10. اقترح استخدامين للمغناطيس في الأجهزة المنزلية