ورقة عمل

المغناطيسية

العلوم — الصف الرابع الابتدائي — الطاقة

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أيّ من هذه المواد ينجذب إلى المغناطيس؟

أ) قطعة خشب ب) مفتاح حديد

ج) كوب بلاستيك د) ورقة

2. القطبان المتشابهان في المغناطيس يتجاذبان

( ) صح ( ) خطأ

3. يُرمز للقطب الشمالي للمغناطيس بالحرف ____

4. أداة تحتوي إبرة مغناطيسية تشير إلى الشمال تُسمى:

أ) الميزان ب) البوصلة

ج) المسطرة د) المجهر

5. اذكر مادتين من المواد المغناطيسية

6. البلاستيك مادة مغناطيسية تنجذب للمغناطيس

( ) صح ( ) خطأ

7. المنطقة المحيطة بالمغناطيس التي تؤثر فيها قوته تسمى ____

8. عند تقريب قطبين مختلفين من مغناطيسين فإنهما:

أ) يتنافران ب) يتجاذبان

ج) لا يتأثران د) ينكسران

9. اذكر استخدامًا واحدًا للمغناطيس في حياتنا اليومية

10. فسّر لماذا لا ينجذب القلم الخشبي إلى المغناطيس