مفتاح الإجابة – للمعلم

المغناطيسية

1. أي مما يلي مادة مغناطيسية؟
الإجابة: الحديد

2. القطبان المتشابهان لمغناطيسين يتجاذبان
الإجابة: خطأ

3. يرمز للقطب الشمالي للمغناطيس بالحرف _____
الإجابة: N

4. ماذا يحدث عند تقريب قطبين مختلفين لمغناطيسين؟
الإجابة: يتجاذبان

5. اذكر مادتين غير مغناطيسيتين من بيئتك
الإجابة: مثال: الخشب والألمنيوم

6. خطوط المجال المغناطيسي تخرج من القطب الجنوبي وتدخل الشمالي
الإجابة: خطأ

7. المنطقة المحيطة بالمغناطيس التي تظهر فيها قوته تسمى _____
الإجابة: المجال المغناطيسي

8. لماذا تشير إبرة البوصلة دائمًا نحو الشمال؟
الإجابة: بسبب مجال الأرض المغناطيسي

9. في أي مكان على المغناطيس تكون القوة المغناطيسية أقوى؟ ولماذا؟
الإجابة: عند القطبين، لأن القوة المغناطيسية تتركز عندهما

10. اقترح استخدامين للمغناطيس في الأجهزة المنزلية
الإجابة: مثال: باب الثلاجة والخزانة، وسماعات الجوال