مفتاح الإجابة – للمعلم

الخصائص العامة للمغناطيس

1. أي المواد التالية تنجذب للمغناطيس؟

الإجابة: الحديد

2. يمتلك المغناطيس قطبًا واحدًا فقط

الإجابة: خطأ

3. يُسمى المغناطيس الذي يوجد في الطبيعة بدون تدخل الإنسان مغناطيسًا _____

الإجابة: طبيعيًا

4. ماذا يحدث عند تقريب قطبين متشابهين من مغناطيسين؟

الإجابة: يتنافران

5. قوة الجذب المغناطيسي تكون متساوية في جميع أجزاء المغناطيس

الإجابة: خطأ

6. اذكر مثالين لمواد غير مغناطيسية

الإجابة: الخشب والبلاستيك أو الألمنيوم والزجاج

7. تستخدم _____ لتحديد الاتجاهات بالاعتماد على خاصية المغناطيس

الإجابة: البوصلة

8. عند تقطيع المغناطيس إلى قسمين، ماذا يحدث؟

الإجابة: يصبح كل قسم مغناطيسًا جديدًا له قطبان

9. فسر لماذا تلتصق أكبر كمية من برادة الحديد عند طرفي المغناطيس

الإجابة: لأن القطبين هما أقوى منطقتين في المغناطيس من حيث قوة الجذب المغناطيسي

10. خام المغنتيت مثال على المغناطيس الطبيعي

الإجابة: صح