مفتاح الإجابة – للمعلم

المغناطيسية

1. أيّ من هذه المواد ينجذب إلى المغناطيس؟
الإجابة: مفتاح حديد

2. القطبان المتشابهان في المغناطيس يتجاذبان
الإجابة: خطأ

3. يُرمز للقطب الشمالي للمغناطيس بالحرف ____
الإجابة: N

4. أداة تحتوي إبرة مغناطيسية تشير إلى الشمال تُسمى:
الإجابة: البوصلة

5. اذكر مادتين من المواد المغناطيسية
الإجابة: الحديد والنيكل (أو الكوبالت)

6. البلاستيك مادة مغناطيسية تنجذب للمغناطيس
الإجابة: خطأ

7. المنطقة المحيطة بالمغناطيس التي تؤثر فيها قوته تسمى ____
الإجابة: المجال المغناطيسي

8. عند تقريب قطبين مختلفين من مغناطيسين فإنهما:
الإجابة: يتجاذبان

9. اذكر استخدامًا واحدًا للمغناطيس في حياتنا اليومية
الإجابة: مثل استخدامه في السماعات أو أبواب الثلاجة أو البوصلة

10. فسّر لماذا لا ينجذب القلم الخشبي إلى المغناطيس
الإجابة: لأن الخشب ليس من المواد المغناطيسية مثل الحديد والنيكل