مفتاح الإجابة – للمعلم

المادة

1. أي مما يلي يُعد مادة؟
الإجابة: الماء

2. الهواء لا يُعد مادة لأنه غير مرئي
الإجابة: خطأ

3. تقاس كتلة الجسم باستخدام .....
الإجابة: الميزان

4. أصغر جزء من العنصر يحتفظ بخصائصه يسمى .....
الإجابة: الذرة

5. وحدة قياس الحجم للسوائل هي:
الإجابة: اللتر

6. الجزيء يتكون من ذرتين أو أكثر مرتبطة معًا
الإجابة: صح

7. اذكر مثالين لأشياء ليست مادة مع التعليل
الإجابة: الضوء والصوت، لأنهما لا يملكان كتلة ولا يشغلان حيزًا من الفراغ بالمعنى الفيزيائي للمادة

8. لقياس حجم حجر غير منتظم الشكل نستخدم:
الإجابة: طريقة الإزاحة بالمخبار المدرج

9. فسر لماذا يعتبر الكتاب مادة بينما الظل ليس مادة
الإجابة: الكتاب له كتلة ويشغل حيزًا من الفراغ، أما الظل فهو غياب للضوء وليس له كتلة ولا يشغل حيزًا

10. جزيء الماء يتكون من ذرتي هيدروجين وذرة .....
الإجابة: أكسجين