ورقة عمل

المادة

العلوم — الصف الثاني المتوسط — حالات المادة

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

1. أي مما يلي يُعد مادة؟

أ) الضوء ب) الصوت

ج) الماء د) الحرارة

2. الهواء لا يُعد مادة لأنه غير مرئي

( ) صح ( ) خطأ

3. تقاس كتلة الجسم باستخدام .....

4. أصغر جزء من العنصر يحتفظ بخصائصه يسمى .....

5. وحدة قياس الحجم للسوائل هي:

أ) الكيلوجرام ب) المتر

ج) اللتر د) الدرجة المئوية

6. الجزيء يتكون من ذرتين أو أكثر مرتبطة معًا

( ) صح ( ) خطأ

7. اذكر مثالين لأشياء ليست مادة مع التعليل

---

8. لقياس حجم حجر غير منتظم الشكل نستخدم:

أ) الميزان فقط ب) طريقة الإزاحة بالمخبار المدرج

ج) المسطرة فقط د) لا يمكن قياسه

9. فسر لماذا يعتبر الكتاب مادة بينما الظل ليس مادة

---

10. جزيء الماء يتكون من ذرتي هيدروجين وذرة .....