ورقة عمل

المادة تتغير

العلوم — الصف الأول الابتدائي — تغيرات المادة

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

1. أيّ مما يلي يعدّ مادة؟

أ) الفرح ب) الماء

ج) الصوت د) الحلم

2. الثلج يذوب عندما يسخن.

( ) صح ( ) خطأ

3. عندما نعجن الصلصال فإن _____ يتغير.

4. ماذا يحدث للبالون عند نفخه؟

أ) يصغر ب) يختفي

ج) يكبر د) لا يتغير

5. الورقة لا يمكن أن يتغير شكلها.

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر مثالًا واحدًا لمادة تتغير شكلها عند الضغط عليها.

7. الماء يتحول إلى ثلج عند _____.

8. أي العوامل التالية يغيّر حالة المادة؟

أ) اللون ب) الحرارة

ج) الاسم د) الرائحة فقط

9. اذكر مادة تتغير حجمها عند قطعها.

10. كل التغيرات في المادة بسبب الحرارة فقط.

( ) صح ( ) خطأ