ورقة عمل

تغير حالة المادة

العلوم — الصف الثاني الابتدائي — تغيرات المادة

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. أي مما يلي مادة صلبة؟

أ) الماء ب) الهواء

ج) الحجر د) البخار

2. التسخين يحول الماء إلى ثلج

( ) صح ( ) خطأ

3. تحول المادة من صلبة إلى سائلة يسمى ___

4. ماذا يحدث للماء عند وضعه في الفريزر؟

أ) يتبخر ب) يتجمد

ج) يذوب د) يتكاثف

5. التبخر هو تحول السائل إلى غاز

( ) صح ( ) خطأ

6. القطرات التي تظهر على كوب الماء البارد سببها ___

7. اذكر مثالا من حياتك على الانصهار

8. أي العوامل التالية يسبب تغير حالة المادة؟

أ) اللون ب) الحرارة

ج) الرائحة د) الصوت

9. الهواء مثال على الحالة الغازية

( ) صح ( ) خطأ

10. فسر لماذا تختفي البرك الصغيرة بعد المطر في يوم مشمس