ورقة عمل

الخصائص الفيزيائية للمادة

العلوم — الصف السادس الابتدائي — تصنيف المادة

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

1. أي مما يلي يُعد خاصية فيزيائية للمادة؟

أ) اللون ب) الاحتراق

ج) الصدأ د) التعفن

2. يمكن ملاحظة الحالة الفيزيائية للمادة دون استخدام أدوات قياس

( ) صح ( ) خطأ

3. تُحسب الكثافة بقسمة ____ على ____

4. درجة الحرارة التي يتحول عندها الماء من سائل إلى غاز تسمى

أ) نقطة الانصهار ب) نقطة الغليان

ج) نقطة التجمد د) نقطة الانصهار العكسي

5. المادة ذات الكثافة الأكبر من كثافة الماء تطفو فوقه

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر مثالين على مادتين توصّلان الكهرباء جيدًا

7. وحدة قياس الكثافة هي ____

8. أي المواد التالية تذوب في الماء بسهولة؟

أ) الزيت ب) الرمل

ج) السكر د) الحصى

9. فسر لماذا يطفو زيت الطبخ فوق الماء

10. جسم كتلته 20 جرامًا وحجمه 10 سنتيمتر مكعب، احسب كثافته واذكر هل يطفو في الماء أم يغرق