ورقة عمل

الخواص والتغيرات الفيزيائية

العلوم — الصف الأول المتوسط — المادة وتغيراتها

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. أي مما يلي خاصية فيزيائية؟

أ) اللون ب) الاحتراق

ج) الصدأ د) التعفن

2. ذوبان السكر في الماء مثال على تغير فيزيائي

( ) صح ( ) خطأ

3. الكثافة تساوي _____ مقسومة على الحجم

4. اذكر مثالين على تغير فيزيائي من بيئتك

5. درجة الحرارة التي يتحول عندها السائل إلى غاز تسمى

أ) نقطة الانصهار ب) نقطة الغليان

ج) نقطة التجمد د) نقطة الانضغاط

6. كل التغيرات التي تحدث للمادة هي تغيرات فيزيائية

( ) صح ( ) خطأ

7. عند تجمد الماء يتغير شكله لكنه يبقى _____ من حيث التركيب

8. قطعة خشب كتلتها 50 غرامًا وحجمها 100 سنتيمتر مكعب، ما كثافتها؟

أ) 0.5 غرام لكل سم3 ب) 2 غرام لكل سم3

ج) 5 غرام لكل سم3 د) 50 غرام لكل سم3

9. فسر لماذا يطفو زيت الطبخ فوق الماء

10. اشرح الفرق بين الخاصية الفيزيائية والتغير الفيزيائي بجملة واحدة