

الصف : الرابع

ورقة عمل

مدرسة : الشيماء الخاصة

المادة : العلوم

الاسم:

الوحدة 6 الدرس 1: وصف المادة

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة :

- 1- هي كل ما له كتلة ويشغل حيزا من الفراغ ؟
(أ) الذرة (ب) الخاصية (ج) الكتلة (د) المادة
- 2- المادة هي أي شيء ؟
(أ) له كتلة وحجم (ب) له كتلة وقابل للطفو (ج) له حجم وقابل للطفو (د) له وزن وقابل للطفو
- 3- أي مما يلي ليس مادة ؟
(أ) الماء (ب) الهواء (ج) الكتاب (د) الضوء
- 4- أي مما يلي يعد مادة ؟
(أ) الحرارة (ب) الصوت (ج) الهواء (د) الضوء
- 5- أي مما يلي يمثل خاصية غير مرئية ؟
(أ) اللون (ب) المغناطيسية (د) المغناطيسية
- 6- ما هي الخاصية التي تساعدنا على بناء السفن ؟
(أ) قابلية الذوبان (ب) المغناطيسية (ج) قابلية الطفو (د) جميع ماسبق
- 7- تقاس الكتلة بوحدات تسمى الجرام أو ؟
(أ) اللتر (ب) المتر (ج) الكيلوجرام (د) الكيلومتر
- 8- لقياس الكتلة نستخدم أداة تسمى ؟
(أ) المخبر المدرج (ب) الباروميتر (ج) الثيرموتر (د) الميزان

السؤال الثاني : ضع الرقم المناسب من العمود B أمام العمود A ؟

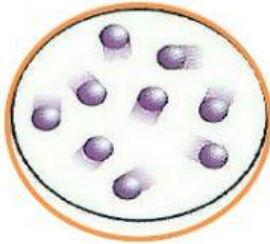
B	A	
1- قابلية الطفو	هي مقدار ما يحويه الجسم من مادة	
2- المغناطيسية	هو مقدار الحيز الذي يشغله الجسم	
3- الحجم	هي القدرة على جذب المادة للحديد	
4- الكتلة	هي قوة دفع السائل أو الغاز على جسم ما	

السؤال الثالث : املأ كل فراغ بأفضل مصطلح من القائمة :

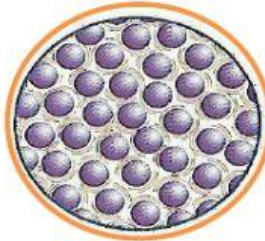
الخاصية - الصلبة - السائلة - الغازية - الماء - الكتاب - الهيليوم

- 1- اللون مثال على المادة .
- 2- مادة ليس لها شكل محدد ولها حجم محدد
- 3- مادة لها شكل محدد وحجم ثابت
- 4- مادة ليس لها شكل محدد وليس لها حجم ثابت
- 5- يعد مثال على الحالة الصلبة
- 6- يعد مثال على الحالة السائلة
- 7- يعد مثال على الحالة الغازية

السؤال الثالث : صل بين الصورة وما يناسبها من مصطلح ؟



الحالة الغازية



الحالة الصلبة



الحالة السائلة

السؤال الرابع : اكمل الجدول بما يناسب ؟

حالات المادة	الخاصية	مثال
الغاز		
		قلم رصاص
	له حجم محدد وليس له شكل محدد	النفط

