الصف : الرابع ورقة عمل مدرسة : الشيماء الخاصة

المادة : العلوم الاسم: ..... الوحدة6الدرس1:وصف المادة

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة :

1- هي كل ما له كتلة ويشغل حيزا من الفراغ ؟

ا) الذرة ب) الخاصية ج) الكتلة د) المادة

2- المادة هي أي شيء ؟

ا) له كتلة وحجم ب) له كنلة وقابل للطفو ج) له حجم وقابل للطفو د) له وزن وقابل للطفو

3- أي مما يلي ليس مادة ؟

ا) الماء ب) الهواء ج) الكتاب د) الضوء

4- أي مما يلي يعد مادة ؟

ا) الحرارة ب) الصوت ج) الهواء د) الضوء

5- أي مما يلي يمثل خاصية غير مرئية ؟

ا) اللون د) المغناطيسية

6- ما هي الخاصية التي تساعدنا على بناء السفن ؟

ا) قابلية الذوبان ب) المغناطيسية ج) قابلية الطفو د) جميع ماسيق

7- تقاس الكتلة بوحدات تسمى الجرام أو ..... ؟

ا) اللتر ب) المتر ج) الكيلوجرام د) الكيلومتر

8- لقياس الكتلة نستخدم أداة تسمى ؟

ا) المخبار المدرج ب) البارومتر ج) الثيرمومتر د) الميزان

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

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

السؤال الثالث : املأ كل فراغ بافضل 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 .....

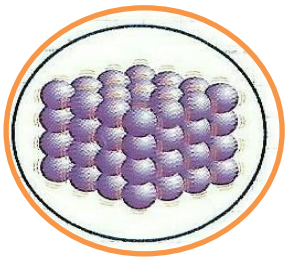
4- مادة ليس لها شكل محدد وليس لها حجم ثابت .....

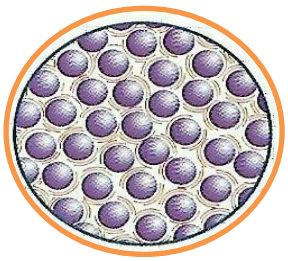
5- يعد مثال على الحالة الصلبة .....

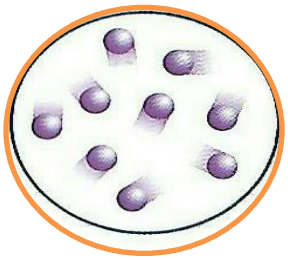
6- يعد مثال على الحالة السائلة .....

7- يعد مثال على الحالة الغازية .....

السؤال الثالث : صل بين الصورة وما يناسبها من مصطلح ؟







الحالة السائلة

الحالة الصلبة

الحالة الغازية

السؤال الرابع: اكمل الجدول بما يناسب ؟

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