



الوحدة الخامسة (المادة) - الفصل التاسع (تصنيف المادة)

الدرس الثاني (الخصائص الفيزيائية للمادة 1)

الصف : سادس ()

الأسم :

أولاً : اختاري مما يلي ما يعتبر من الخصائص الفيزيائية للمادة :

الكثافة اللون الإشعاع التحلل القساوة اللمعان التأكسد المغناطيسية
درجة الغليان الملمس القابلية للاشتعال التوصيل للحرارة والكهرباء الرائحة

ثانياً : اكتبي المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

1.	صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة، وتساعدنا هذه الخصائص على تمييز المواد بعضها من بعض .
2.	كمية المادة في الجسم .
3.	قوة جذب الأرض (الجُرم) للجسم .
4.	قوة جذب الأرض لكتلة مقدارها 0,1 كجم تقريباً .

ثالثاً : قارني بين الكتلة و الوزن من حيث :

لا تتغير بتغير المكان

نيوتن

الميزان النابضي (الزنبركي)

كمية المادة في الجسم

قوة جذب الأرض (الجُرم)

الميزان ذو الكفتين

تتغير بتغير المكان

الجرام (جم)، أو الكيلو جرام

الوزن	الكتلة	وجه المقارنة
		التعريف
		وحدة القياس
		الجهاز المستخدم
		التغير بتغير المكان

أمنياتي للجميع بالتوفيق و النجاح

معلمة العلوم : أ. منار الشهابي