



ورقه عمل ماده العلوم – الصف السادس

الوحدة الرابعة – المادة : الخواص و التغيرات

الاسم/..... الصف/..... الشعبة/.....

اختر للمجموعة أ ما يناسبها من المجموعة ب

الرقم	المجموعة أ	المجموعة ب
	هي أي سمة من سمات المادة التي يمكن ملاحظتها من دون تغير هويه المواد الكيميائية التي تتكون منها	1-الحاله الغازية
	هي قدره ذوبان المادة في مادة اخري	2-الوزن
	هو مقدار الحيز الذي تشغله عينه من المادة	3-الخاصية الفيزيائية
	هي الكتلة لكل وحده حجم من ماده ما	4-درجه الانصهار
	هي قدرة المادة الكيميائية او عدم قدرتها علي الاتحاد مع مادة اخري او اكثر او التحول الي مادة جديدة	5- قابليه الذوبان
	هي كميته ماده التي يحويها الجسم	6-الحاله الصلبه
	هي ماده كيميائية تتكون عندما يتفاعل الحديد مع الماء و الاكسجين الموجود في الهواء	7-الحجم
	هي درجه الحرارة التي تتحول عندها المادة الصلبة الي مادة سائلة	8-الصدأ
	هو قوه الجاذبية المؤثرة في كتلة جسم	9-درجه الغليان
	هي حالة للمادة لها حجم محدد لكن ليس لها شكل محدد	10-الكتلة
	هي درجه الحرارة التي تتغير عندها المادة السائلة الي المادة الغازية	11-الكثافة
	هي حالة المادة التي ليس لها شكل او حجم محدد	12-الخاصية الكيميائية
	هي حالة المادة التي لها شكل و حجم محددان	13-الحاله السائله
	إجمالي كتلة المادة يظل ثابتا قبل التفاعل الكيميائي و بعده	14-التغير الكيميائي
	هو تغير في المادة تتحول خلاله المواد الكيميائية التي تتألف منها المادة الي مواد اخري ذات خواص كيميائية و فيزيائية مختلفة	15-قانون حفظ الكتلة

معلمه المادة/ انجي عبدالله

