

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

السؤال الأول: اختيار الإجابة الصحيحة



١- أي التغيرات التالية للسكر تغير كيميائي:					
أ	طحن السكر	ب	ذوبان السكر	ج	حرق السكر
د	خلط السكر مع الدقيق				
٢- أي الأدوات التالية يمكن استخدامها لقياس الكتلة:					
أ	مقياس الحرارة	ب	الشريط المتري	ج	الميزان ذو الكفتين
د	المخبر المدرج				
٣- لفصل مسحوق الفحم وبرادة الحديد نستخدم:					
أ	النخل	ب	المغناطيس	ج	التبخير
د	الالتقاط باليد				
٤- أي التغيرات التالية يعد تغير فيزيائي:					
أ	تكون الصدأ	ب	طبخ الطعام	ج	احتراق الخشب
د	تقطيع الورقة				
٥- الخاصية التي تتغير اعتماداً على قوة الجذب هي:					
أ	الكثافة	ب	الطول	ج	الوزن
د	الكتلة				

السؤال الثاني: اضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية



١- تغير حالة المادة من حالة الى أخرى يسمى بالتغير الكيميائي.	<input type="radio"/>
٢- يطفو الجسم عندما تكون كثافته اكبر من كثافة السائل او الغاز الموجود فيه.	<input type="radio"/>
٣- مساحة المستطيل = الطول X العرض .	<input type="radio"/>
٤- التجمد من دلائل حدوث التغير الكيميائي.	<input type="radio"/>
٥- المتر وحدة قياس الوزن.	<input type="radio"/>

### السؤال الثالث: اضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب



المادة

المخلوط

التغير الكيميائي

المغناطيسية

المحلول

التغير الفيزيائي

مكون من مادتين او اكثر ممزوجتين معا امتزاج تام.	(١) .....
كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.	(٢) .....
لا ينتج عنه مواد جديدة ويبقى على المادة الاصلية.	(٣) .....
مادتان او اكثر تختلطان معا بحيث تحافظ كل منهما على خصائصها الاصلية.	(٤) .....
تغير ينتج عنه مادة جديدة لها خصائص مختلفة عن المادة الاصلية.	(٥) .....

### السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها



- ١- مثال لمخلوط مواد صلبة مع مواد صلبة.....
- ٢- تغير حالة المادة من السائل الى الغاز يسمى .....
- ٣- من دلائل حدوث التغير الكيميائي .....



يستخدم لقياس .....

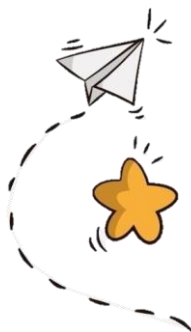
وحدة القياس .....



يستخدم لقياس .....

وحدة القياس .....

”ليس العلم ما حُفِظَ،  
إنما العلم ما نَفَعَ“



انتهت الاسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
العلم: أمل الزهراني