

المملكة العربية السعودية		٤٠	اسم الطالب :
وزارة التعليم			رقم الجلوس :
إدارة التعليم بمحافظة			المادة : علوم
مكتب التعليم			الصف : الرابع
مدرسة	الدرجة كتابة :		الزمن : ساعة ونصف
اسم المصحح	توقيعه		
اسم المراجع	توقيعه		

اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤هـ (الدور الأول)

السؤال الأول	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة	الدرجة: ١٠ /
--------------	---	--------------

١	المولد الكهربائي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية	(x)
٢	المغناطيس جسم له القدرة على جذب الخشب	(x)
٣	يستخدم المغناطيس لفصل المحاليل	(x)
٤	التغير الفيزيائي لا ينتج عنه مادة جديدة	(√)
٥	تنتقل الحرارة دائماً من الأجسام الأدفأ إلى الأجسام الأبرد	(√)
٦	القمر كتلته أقل من كتلة الأرض وجاذبيته أقل	(√)
٧	المنصهر أداة تساعد على منع حدوث حريق كهربائي	(√)
٨	عندما يكون الجسم ساكناً فإن جميع القوى المؤثرة تكون متوازنة	(√)
٩	يطفو الجسم عندما تكون كثافته أقل من كثافة السائل الموجود فيه	(√)
١٠	الشحنات الكهربائية المختلفة تتجاذب	(√)

السؤال الثاني	أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي	الدرجة: ٦ /
---------------	---	-------------

المساحة	المادة	الكهرباء الساكنة	الموقع	القوة	المادة العازلة
المادة كل شيء له كتلته ويشغل حيزاً					
كل عملية دفع أو سحب تسمى بالقوة					
مكان وجود الجسم هو الموقع					
المادة العازلة لا تنقل الحرارة بشكل جيد					
عدد المربعات التي تغطي سطح جسم ما تعرف بالمساحة					
الكهرباء الساكنة تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما					

١. أي الأدوات التالية يمكن استخدامها لقياس الكتلة

<input type="radio"/> الميزان ذو الكفتين	<input type="radio"/> الشريط المتري	<input type="radio"/> المتر
--	-------------------------------------	-----------------------------

٢. التحول من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة

<input type="radio"/> الانصهار	<input type="radio"/> الغليان	<input type="radio"/> التبخر
--------------------------------	-------------------------------	------------------------------

٣. صفة نستطيع ملاحظتها مثل اللون والشكل

<input type="radio"/> الخاصية	<input type="radio"/> النيوتن	<input type="radio"/> الوزن
-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

٤. تنتقل الحرارة بين جسمين متلامسين عن طريق

<input type="radio"/> الإشعاع الحراري	<input type="radio"/> التوصيل الحراري	<input type="radio"/> الحمل الحراري
---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

٥. تقاس درجة الحرارة بأداة تسمى

<input type="radio"/> البارومتر	<input type="radio"/> الثرمومتر	<input type="radio"/> الأنيمومتر
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

٦. الوحدة المستخدمة لقياس القوة هي

<input type="radio"/> المتر	<input type="radio"/> النيوتن	<input type="radio"/> الكيلو جرام
-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

٧. يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح بواسطة

<input type="radio"/> الترشيح	<input type="radio"/> المغناطيس	<input type="radio"/> التبخير
-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

٨. القوة المؤثرة في كل من كفتي الميزان

<input type="radio"/> غير متزنة	<input type="radio"/> تسارع	<input type="radio"/> متزنة
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

٩. يفصل نخلوط المكسرات بواسطة

<input type="radio"/> التبخير	<input type="radio"/> المغناطيس	<input type="radio"/> اليد
-------------------------------	---------------------------------	----------------------------

١٠. انتقال الطاقة الحرارية من جسم إلى آخر يسمى

<input type="radio"/> التوصيل الحراري	<input type="radio"/> الطاقة الحرارية	<input type="radio"/> الحرارة
---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------

ب- أذكر أربعة من خصائص (صفات) المادة ؟ الدرجة: ٤/

(١)

(٢)

(٣)

(٤)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة / نوار العتيبي