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

اسم المصحح		توقيعه	
اسم المراجع		توقيعه	

اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام١٤٤٤هـ (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	( )
٢	المغناطيس جسم له القدرة على جذب الخشب	( )
٣	يستخدم المغناطيس لفصل المحاليل	( )
٤	التغير الفيزيائي لا ينتج عنه مادة جديدة	( )
٥	تنتقل الحرارة دائما من الأجسام الأدفأ إلى الاجسام الأبرد	( )
٦	القمر كتلته أقل من كتلة الأرض وجاذبيتة أقل	( )
٧	المنصهر أداة تساعد على منع حدوث حريق كهربائي	( )
٨	عندما يكون الجسم ساكنا فإن جميع القوى المؤثرة تكون متوازنة	( )
٩	يطفو الجسم عندما تكون كثافته أقل من كثافة السائل الموجوده فيه	( )
١٠	الشحنات الكهربائية المختلفة تتجاذب	( )

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

المساحه	المادة	الكهرباء الساكنة	الموقع	القوة	المادة العازلة

.....كل شيء له كتلته ويشغل حيزا

كل عملية دفع أو سحب تسمى بـ.....

مكان وجود الجسم هو .....

.....لا تنقل الحرارة بشكل جيد

عدد المربعات التي تغطي سطح جسم ما تعرف بـ.....

.....تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما

السؤال الثالث | **أ_ ضلل الإجابة الصحيحة** | **الدرجة: /٢٠**

١. أي الأدوات التالية يمكن استخدامها لقياس الكتلة

الميزان ذو الكفتين	الشريط المتري	المتر

٢. التحول من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة

الإنصهار	الغليان	التبخر

٣. صفة نستطيع ملاحظتها مثل اللون والشكل

الخاصية	النيوتن	الوزن

٤. تنتقل الحرارة بين جسمين متلامسين عن طريق

الإشعاع الحراري	التوصيل الحراري	الحمل الحراري

٥. تقاس درجة الحرارة بأداة تسمى

البارومتر	الثرمومتر	الأنيمومتر

٦. الوحدة المستخدمة لقياس القوة هي

المتر	النيوتن	الكيلو جرام

٧. يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح بواسطة

الترشيح	المغناطيس	التبخير

٨. القوة المؤثرة في كل من كفتي الميزان

غير متزنة	تسارع	متزنة

٩-يفصل نخلوط المكسرات بواسطة

التبخير	المغناطيس	اليد

١٠- انتقال الطاقة الحرارية من جسم إلى آخر يسمى

التوصيل الحراري	الطاقة الحرارية	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