

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

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	كلما كانت الخطوط قريبة كانت القوى المغناطيسية ضعيفة	()
٢	تسمى المواد التي توجد قبل حدوث التفاعل الكيميائي مواد ناتجة	()
٣	القطبان المتشابهان لمغناطيسين يتنافران ، بينما القطبان المختلفان يتجاذبان.	()
٤	الرقم الهيدروجيني يقيس كلا من الحمض والقاعدة مبتدأ من صفر إلى ١٤	()
٥	السرعة المتجهه تقيس سرعة الجسم واتجاه حركته	()
٦	كلما زادت سرعة الجسم زادت مقاومة الهواء	()
٧	البناء الضوئي مثال على تفاعل كيميائي ماص للحراره	()
٨	المحرك الكهربائي عبارة عن جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى حركية	()
٩	القواعد طعمها مر وملمسها صابوني	()
١٠	تستعمل وحدة الفولت للتعبير عن قياس حركة الإلكترونات	()

السؤال الثاني

أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي الدرجة: ٦ /

الكواشف

الصلبة

القوة المتزنة

المعادلة الكيميائية

الفلزات

الغازية

.....مادة يتغير لونها مع وجود الحمض أو القاعدة.

وصف للتفاعل الكيميائي باستخدام رموز وحروف وأرقام تسمى

مواد تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة

..... ليس لها شكل ثابت وطاقاتها عالية

.....تؤثر في جسم دون أن تغير من حركته

..... لها شكل ثابت وحجم ثابت وطاقاتها ضعيفة

١. المسافة التي يتحركها جسم في زمن ما

<input type="radio"/> التسارع	<input type="radio"/> الحركة	<input type="radio"/> السرعة
-------------------------------	------------------------------	------------------------------

٢. قوة تعيق حركة الأجسام .

<input type="radio"/> الجاذبية	<input type="radio"/> الدفع	<input type="radio"/> الإحتكاك
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

٣. وحدة قياس القوة

<input type="radio"/> م/ث	<input type="radio"/> الجرام	<input type="radio"/> النيوتن
---------------------------	------------------------------	-------------------------------

٤. أين تقع المواد المتعادلة على مقياس الرقم الهيدروجيني

<input type="radio"/> ١٤	<input type="radio"/> ٧	<input type="radio"/> صفر
--------------------------	-------------------------	---------------------------

٥. أي التغيرات الآتية تغير كيميائي

<input type="radio"/> تبخر الماء	<input type="radio"/> قلي البيض	<input type="radio"/> تقطيع الخشب
----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

٦. يقاس التيار الكهربائي بوحدة تسمى

<input type="radio"/> الجول	<input type="radio"/> الأمبير	<input type="radio"/> أوم
-----------------------------	-------------------------------	---------------------------

٧. وحدة قياس السرعة هي

<input type="radio"/> م/ث	<input type="radio"/> الثانية	<input type="radio"/> المتر
---------------------------	-------------------------------	-----------------------------

٨. الحيز الذي يشغل الجسم هو

<input type="radio"/> الحجم	<input type="radio"/> الكتلة	<input type="radio"/> الجرام
-----------------------------	------------------------------	------------------------------

٩. الخاصية التي تحدد إمكانية انغمار جسم صلب في سائل

<input type="radio"/> الكثافة	<input type="radio"/> الكتلة	<input type="radio"/> اللون
-------------------------------	------------------------------	-----------------------------

١٠. هي تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام

<input type="radio"/> الكهرباء الساكنة	<input type="radio"/> الكهرباء	<input type="radio"/> التأريض
--	--------------------------------	-------------------------------

ب- أذكر أربعة من طرق فصل المخاليط؟ الدرجة: ٤/

(٣)

(٢)

(١)

(٤)