

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث

مادة العلوم للصف السادس ابتدائي (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ



اسم الطالبة : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)			أطب الزهراني		
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					



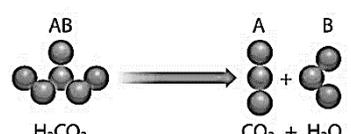
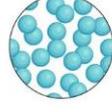
أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):



١٠

١- المواد التي لها رقم هيدروجيني اكبر من ٧ تسمى :							
أ	احماض	ب	قواعد	ج	متعادلة	د	مقطرة
٢- يقاس الوزن بوحدة:							
أ	الجرام	ب	نيوتن	ج	اوم	د	الجول
٣- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى ضوئية:							
أ		ب		ج		د	
٤- يمثل نوع التفاعل التالي:							
مواد متفاعلة				مواد ناتجة			
$AB \rightarrow A + B$ 				$H_2CO_3 \rightarrow CO_2 + H_2O$			
أ	اتحاد	ب	تحلل	ج	احلال	د	عنصر
٥- تمثل جسيمات المادة الغازية:							
أ		ب		د		د	
٦- يشكل الملح والماء :							
أ	مخلوط غير متجانس	ب	محلول	ج	سبيكة	د	مخلوط معلق
٧- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:							
أ		ب		ج		د	
٨- الطريقة المستخدمة لفصل مخلوط من الرمل والماء هي:							
أ	الترشيح	ب	المغناطيس	ج	الغربال	د	اليد
٩- لكل قوة فعل ردة فعل مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الاتجاه .							
أ	قانون نيوتن الاول	ب	قانون نيوتن الثاني	ج	قانون نيوتن الثالث	د	قانون نيوتن الرابع
١٠- ماذا تحدد السرعة المتجهة؟							
أ	السرعة والكتلة	ب	السرعة والحجم	ج	السرعة والاتجاه	د	الكتلة والاتجاه



الكاشف

قانون حفظ الكتلة

التأريض

الكهرباء

السرعة

الموقع

الكتلة

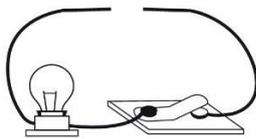
المسافة التي يتحركها جسم في زمن معين.	(١)
هي حركة الالكترونات.	(٢)
مادة يتغير لونها مع وجود الحمض او القاعدة.	(٣)
الكتلة لا تزيد ولا تنقص في عملية اعداد المخاليط.	(٤)
مقدار ما في الجسم من مادة.	(٥)
المكان الذي يوجد فيه الجسم.	(٦)

ب- (أضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية):

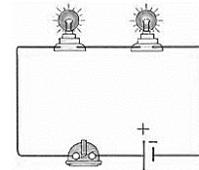


(١) وزني على القمر اقل من وزني على الأرض.	<input type="radio"/>
(٢) الكهرباء الساكنة هي تراكم شحنات كهربائية.	<input type="radio"/>
(٣) التفاعلات الماصة للطاقة تحتاج الى مصدر طاقة.	<input type="radio"/>
(٤) الملح مركب ناتج عن تفاعل حمض وقاعدة.	<input type="radio"/>
(٥) تزداد قوة الجذب مع زيادة الكتلة.	<input type="radio"/>
(٦) تقاس القوة بوحدة النيوتن.	<input type="radio"/>
(٧) تغلف اسلاك النحاس الموصلة للكهرباء بمادة الحديد.	<input type="radio"/>
(٨) الاحتكاك قوة تعيق حركة الاجسام.	<input type="radio"/>
(٩) يمنع تراكم الشحنات الكهربائية على الأجهزة الكهربائية في المنزل بتوصيلها بالأرض.	<input type="radio"/>
(١٠) العملية التي يتحول فيها السائل الى غاز تسمى الانصهار.	<input type="radio"/>

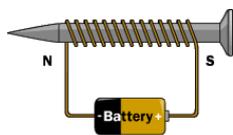
ج- اكمل الفراغات التالية بما يناسبها):



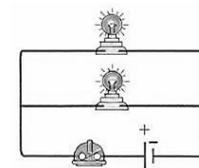
نحتاج لإكمال الدائرة الكهربائية السابقة الى.....



دائرة موصلة على.....



يسمى ب.....



دائرة موصلة على.....



السؤال الثالث أ- (اكمل الفراغات التالية بما يناسبها):

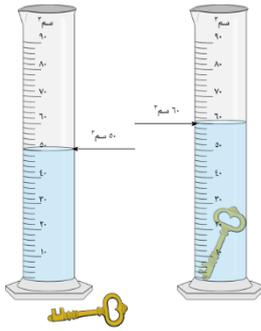
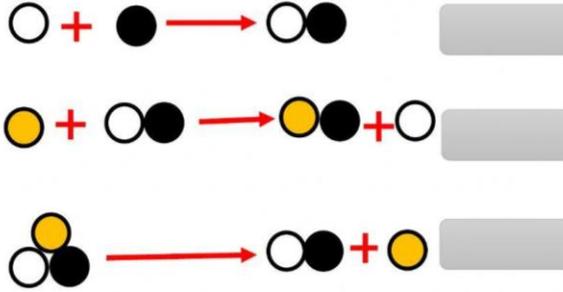


١- حركة الكور بعد التصادم تمثل قانون نيوتن.....



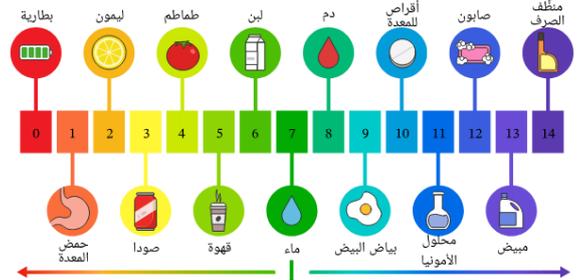
٢- سقوط العملة المعدنية في الاناء تمثل قانون نيوتن.....

ب- (ابين أنواع التفاعلات التالية):



..... حجم المفتاح

مقياس الأس الهيدروجيني



..... من الاحماض ومن القواعد

ج- (احسب سرعة السيارة اذا علمت انها):



قطعت السيارة مسافة ١٠٠ متر خلال ٥٠ ثانية

.....

.....



الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني