

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)			أول الزمراف		
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					



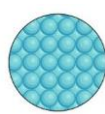
أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):



١٠

١- المواد التي لها رقم هيدروجيني أكبر من ٧ تسمى :				
أ	احماض	ب	قواعد	ج
د	متعادلة	هـ	مقطرة	
٢- يقاس الوزن بوحدة:				
أ	الجرام	ب	نيوتن	ج
د	اوم	هـ	الجول	
٣- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى ضوئية:				
أ		ب		ج
د		هـ		
٤- يمثل نوع التفاعل التالي:				
مواد متفاعلة AB  H₂CO₃ مواد ناتجة A + B  CO₂ + H₂O				
أ	اتحاد	ب	تحلل	ج
د	احلال	هـ	عنصر	
٥- تمثل جسيمات المادة الغازية:				
أ		ب		ج
د		هـ		
٦- يشكل الملح والماء :				
أ	مخلوط غير متجانس	ب	محلول	ج
د	سبيكة	هـ	مخلوط معلق	
٧- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:				
أ		ب		ج
د		هـ		
٨- الطريقة المستخدمة لفصل مخلوط من الرمل والماء هي:				
أ	الترشيح	ب	المغناطيس	ج
د	الغربال	هـ	اليدين	
٩- لكل قوة فعل ردة فعل مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الاتجاه .				
أ	قانون نيوتن الاول	ب	قانون نيوتن الثاني	ج
د	قانون نيوتن الثالث	هـ	قانون نيوتن الرابع	
١٠- ماذا تحدد السرعة المتجهة؟				
أ	السرعة والكتلة	ب	السرعة والحجم	ج
د	السرعة والاتجاه	هـ	الكتلة والاتجاه	



الكاشف

قانون حفظ الكتلة

التأريض

الكهرباء

السرعة

الموقع

الكتلة

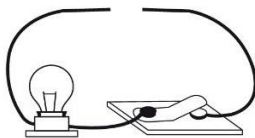
المسافة التي يتحركها جسم في زمن معين.	(١) السرعة
هي حركة الالكترونات.	(٢) الكهرباء
مادة يتغير لونها مع وجود الحمض او القاعدة.	(٣) الكاشف
الكتلة لا تزيد ولا تنقص في عملية اعداد المخاليط.	(٤) قانون حفظ الكتلة
مقدار ما في الجسم من مادة.	(٥) الكتلة
المكان الذي يوجد فيه الجسم.	(٦) الموقع

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

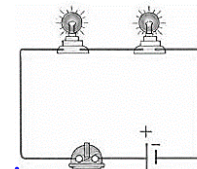


(١) وزني على القمر اقل من وزني على الأرض.	✓
(٢) الكهرباء الساكنة هي تراكم شحنات كهربائية.	✓
(٣) التفاعلات الماصة للطاقة تحتاج الى مصدر طاقة.	✓
(٤) الملح مركب ناتج عن تفاعل حمض وقاعدة.	✓
(٥) تزداد قوة الجذب مع زيادة الكتلة.	✓
(٦) تقاس القوة بوحدة النيوتن.	✓
(٧) تغلف اسلاك النحاس الموصلة للكهرباء بمادة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

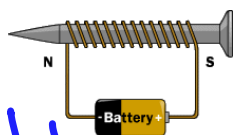
ج- اكمل الفراغات التالية بما يناسبها :



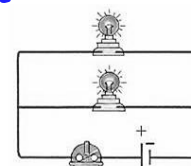
نحتاج لإكمال الدائرة الكهربائية السابقة الى بطارية



دائرة موصلة على التوالي



يسمى بـ مغناطيس كهربائي



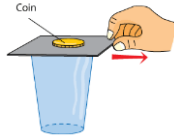
دائرة موصلة على التوازي

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



الثالث

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



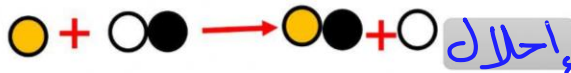
الأول

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

ب- (ابين أنواع التفاعلات التالية):



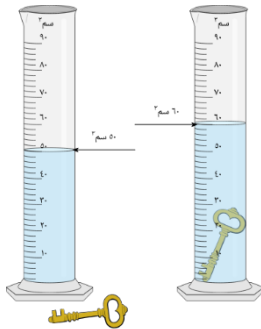
إتصاد



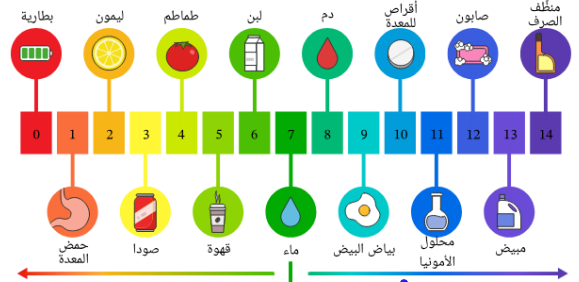
إحلال



تحلل

حجم المفتاح: ٦-٥=١ سم^٣

مقياس الأس الهيدروجيني



من الاحماض ليمون ومن القواعد صابون

ج- (احسب سرعة السيارة اذا علمت انها):



قطعت السيارة مسافة ١٠٠ متر خلال ٥٠ ثانية

السرعة = المسافة ÷ الزمن

$$= \frac{100}{50} = 2 \text{ م / ث}$$



الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

Cloud-86

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

تم الحل بواسطة: غيثة عطاء..

@cloud_s86