

الصف: سادس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة تبوك

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **العلوم** للصف السادس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					





درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة



النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠

١- المواد التي لها رقم هيدروجيني اكبر من ٧ تسمى :					
أ	احماض	ب	قواعد	ج	متعادلة
د	مقطرة				
٢- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:					
أ		ب		ج	
د					
٣- تمثل جسيمات المادة الغازية:					
أ		ب		ج	
د					
٤- ماذا تحدد السرعة المتجهة؟					
أ	السرعة والكتلة	ب	السرعة والحجم	ج	السرعة والاتجاه
د	الكتلة والاتجاه				
٥- 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				
٦- يشكل الملح والماء :					
أ	مخلوط غير متجانس	ب	محلول	ج	سبيكة
د	مخلوط معلق				
٧- يمثل نوع التفاعل التالي:					
<p>مواد متفاعلة: AB (H₂CO₃)</p> <p>مواد ناتجة: A (CO₂) + B (H₂O)</p>					
أ	اتحاد	ب	تحلل	ج	احلال
د	عنصر				
٨- الطريقة المستخدمة لفصل مخلوط من الرمل والماء هي:					
أ		ب		ج	
د					
٩- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى ضوئية:					
أ		ب		ج	
د					
١٠- يقاس الوزن بوحدة:					
أ	الجرام	ب	نيوتن	ج	اوم
د	الجول				

السؤال الثاني:

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

(الكتلة - قانون حفظ الكتلة - التغير الكيميائي - الموقع - السرعة - الكهرباء - الكاشف)

١- (.....) مادة يتغير لونها مع وجود الحمض او القاعدة.

٢- (.....) المسافة التي يتحركها جسم في زمن معين.

٣- (.....) مقدار ما في الجسم من مادة.

٤- (.....) الكتلة لا تزيد ولا تنقص في عملية اعداد المخاليط.

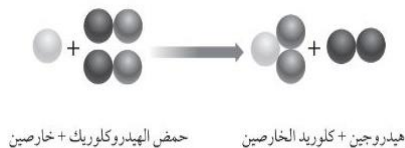
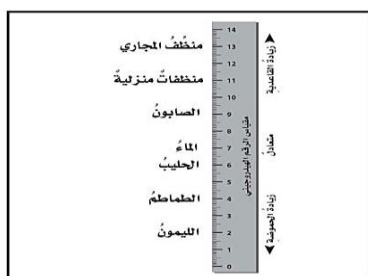
٥- (.....) المكان الذي يوجد فيه الجسم.

٦- (.....) هي حركة الالكترونات.

٧- (.....) تغير ينتج عنه مواد جديدة.

ب- ضعي 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 بوحدتي النيوتن.
٧	تغلف اسلاك النحاس الموصله 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.



أي المواد الآتية من المواد المتفاعلة؟

أي المواد الآتية حمضية؟

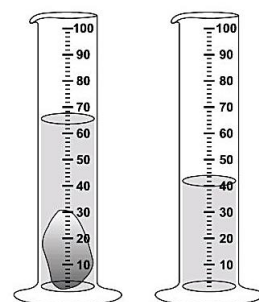
- أ. الصابون
- ب. الماء
- ج. المنظفات المنزلية
- د. الطماطم

أ. الخارصين

ب. الهيدروجين

ج. كلوريد الخارصين

د. الكلور



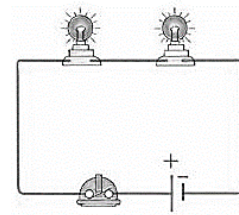
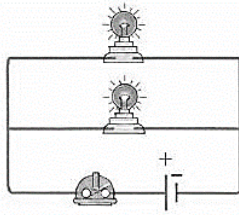
ما حجم الحجر المبيّن في الشكل؟

- أ. ٢٥ مل
- ب. ٤٠ مل
- ج. ٦٥ مل
- د. ١٠٥ مل

السؤال الثالث:

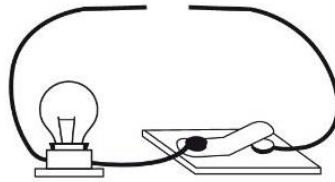
أ- أكمل الفراغات التالية:

١٠



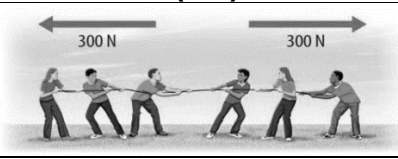
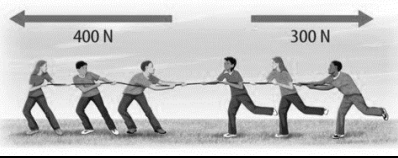
٢- الدائرة موصلة على

١- الدائرة موصلة على



٣- نحتاج لإكمال الدائرة الكهربائية السابقة الى (مصباح - قضيب زجاجي - سلك - بطارية)

ب- صلي العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)		(أ)
	.....	١- المغناطيس
طعمها مر وملمسها صابوني	.....	٢- قوى متزنة
مادة لها شكل محدد وحجم محدد.	.....	٣- المادة الغازية
جسم له القدرة على سحب جسم اخر.	.....	٤- المادة الصلبة
مادة ليس لها شكل محدد وحجم محدد.	.....	٥- قوى غير متزنة
	.....	٦- الاحماض
طعمها لاذع وحارقة عند لمسها.	.....	٧- القواعد

انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني