

نموذج

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث

اجابه

مادة العلوم للصف الرابع 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- ما الذي يقيسه الجهاز المستخدم بالسيارات في الصورة المجاورة

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	السرعة	د	التسارع
---	----------	---	----------	---	--------	---	---------

٢- المغناطيسات عندما تكون الأقطاب المتقابلة متشابهة فإنها:

أ	تتنافر	ب	تتجاذب	ج	لا تتأثر	د	تهتز
---	--------	---	--------	---	----------	---	------

٣- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٤- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى حركية:

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٥- ما القوة المسؤولة عن تسارع جسم يسقط نحو الأرض عند افلاته:

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	القصور الذاتي	د	الدفع
---	----------	---	----------	---	---------------	---	-------

٦- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٧- وحدة قياس الطول هي :

أ	الكيلوجرام	ب	نيوتن	ج	لتر	د	متر
---	------------	---	-------	---	-----	---	-----

٨- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز و الدقيق هي:

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٩- تمثل جسيمات المادة السائلة:

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

١٠- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--



التغير الكيميائي

الكثافة

المخلوط

التغير الفيزيائي

السرعة

الحرارة

الكهرباء الساكنة

تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما.	(١) الكهرباء... الساكنة
المسافة التي يقطعها جسم في زمن معين.	(٢) السرعة
مقدار الكتلة في وحدة حجم واحد.	(٣) الكثافة
انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن الى الجسم البارد.	(٤) الحرارة
تغير ينتج عنه مادة جديدة.	(٥) التغير... الكيميائي
مادتان او أكثر تختلطان معاً بحيث تحافظ كل منهما على خصائصها الاصلية.	(٦) المخلوط

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



١- تصنع مقابض اواني الطبخ من مواد عازلة.	✓
٢- المادة كل شي له كتلة ويشغل حيزا.	✓
٣- التبخر هو تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة.	✗
٤- القوى الغير متزنة قوى متساوية في المقدار ومتعاكسة في الاتجاه.	✗
٥- الأرض محاطة بمجال مغناطيسي غير مرئي.	✓
٦- تقاس القوة بوحدة الجرام.	✗
٧- درجة غليان الماء ٥٠ درجة سلسيوس.	✗
٨- يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح عن طريق التبخير.	✓



صدأ الحديد



غلي الماء



تقطيع البندورة



حرق الخشب

ج- (اصنف التغيرات التالية حسب الجدول):

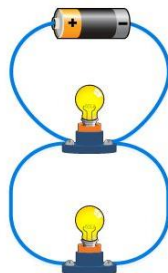


التغيرات الكيميائية	التغيرات الفيزيائية
..... حرق الخشب تقطيع البندورة
..... صدأ الحديد غلي الماء

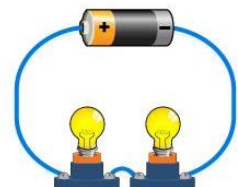
د- (ابين نوع الدائرة الكهربائية في كلاً مما يلي):



دائرة على التوازي



دائرة على التوالي





التوصيل الحراري

الاشعاع الحراري

الحمل الحراري

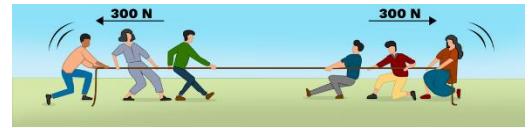
ب- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:



- ١- يقاس الوزن باستخدام الميزان. الزنبركي ووحدة قياسه نيوتن.....
- ٢- من دلائل حدوث التغير الكيميائي تغير اللون - انبعاث رائحة او ضوء
- ٣- الاحتكاك..... قوة تعيق حركة الاجسام.
- ٤- يحدث البرق بسبب تفريغ الكهرباء الساكنة.....



يتحرك الحبل باتجاه القوة الأكبر.....
وهي قوى ٣٠٠ نيوتن.



لا يتحرك الحبل لأن

القوى متزنة.....



الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني