

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ		

المادة	العلوم		الصف		الرابع
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف		
اسم الطالب/ة					
رقم الجلوس					()

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					



السؤال الأول :-

٢٠

أ) نضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

()	الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتنافر	١
()	يحدث البرق بسبب تفريغ الكهرباء الساكنة	٢
()	الزيت يقلل الاحتكاك بين الأجسام	٣
()	التغير الفيزيائي لا ينتج عنه مادة جديدة	٤
()	تنتقل الحرارة دائما من الأجسام الأدفأ إلى الاجسام الأبرد	٥
()	القمر كتلته أقل من كتلة الأرض وجاذبيته أقل	٦
()	المنصهر أداة تساعد على منع حدوث حريق كهربائي	٧
()	عندما يكون الجسم ساكنا فإن جميع القوى المؤثرة تكون متوازنة	٨
()	يطفو الجسم عندما تكون كثافته أقل من كثافة السائل الموجوده فيه	٩
()	الشحنات الكهربائية المختلفة تتجاذب	١٠
()	المولد الكهربائي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية	١١
()	المغناطيس جسم له القدرة على جذب الخشب	١٢
()	يستخدم المغناطيس لفصل المحاليل	١٣
()	يعتمد مقدار الاحتكاك على طبيعة السطوح المتلامسة	١٤

ب) المصطلح العلمي المناسب لكل عبارة فيما يأتي :

ب

النيوتن

المساحة

الانصهار

الصدأ

الجاذبية

الكتلة

..... عدد المربعات التي تغطي سطح ما .

..... كمية المادة المكونة للجسم .

..... القوة او التجاذب بين الأجسام .

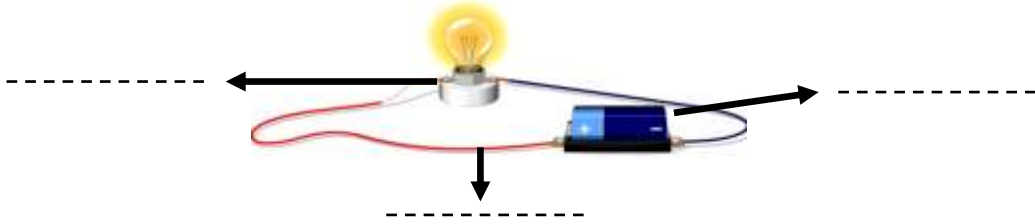
..... وحدة قياس الوزن .

..... تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة .

..... مادة بنية اللون تنتج من تعرض الحديد للاكسجين .

السؤال الثاني :-

أ (أمامك رسمه لدائرة كهربائية تحتاج إلى كتابة البيانات عليها :-



ب (نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١. المنطقة التي تظهر فيها قوة أثر المغناطيس هي

المولد

المغناطيس الكهربائي

المجال المغناطيسي

٢ من دلائل حدوث التغير الكيميائي

الذوبان

التجمد

الحرارة والضوء

٣. انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين

التمدد

الإشعاع

التوصيل

٤. القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك هي

الاحتكاك

السحب

الرفع

٥. تستخدم في المنازل دائرة

المقاومة

التوالي

التوازي

٦. القوة المؤثرة في كل من قوتي الميزان قوة

غير متزنة

تسارع

متزنة

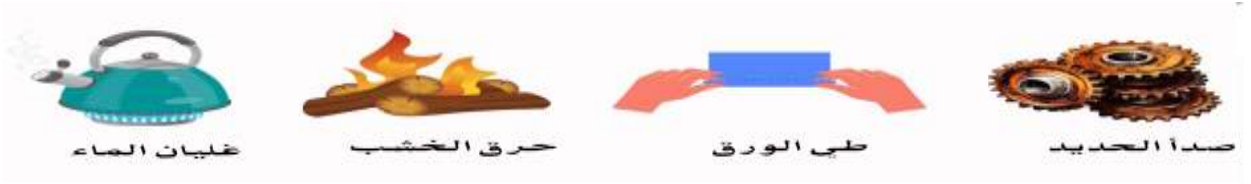
٧. صفة نستطيع ملاحظتها مثل اللون والشكل

الوزن

الخاصية

الميزان

السؤال الثالث :- (نصنف التغيرات التالية حسب الجدول التالي)

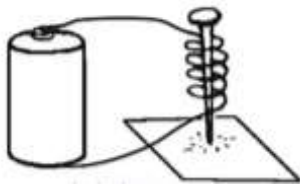


تغير كيميائي	تغير فيزيائي
.....
.....

ب (مثلاً لكل مما يلي :

- ١ - تغير كيميائي ←
- ٢ - قوى مؤثرة في حركة الجسم ←
- ٣ - شكل من أشكال المغناطيس ←
- ٤ - مخلوط ←

ج (حسب الصورة التي أمامك



الشكل التالي يمثل (.....)

انتهت الأسئلة ** بالتوفيق



سكره الشمري