تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية
بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب
تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ..... مدرسة /		المجموع الكلي
		٤٠

اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٢ – ١٤٤٣ هـ

المادة	العلوم		الصف		السادس
اليوم		التاريخ		زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالبة					
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					
السؤال الرابع					
المجموع					

يتبـــــع

١٥

السؤال الأول :-

أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(قوة – الكهرباء الساكنة – الاحتكاك – التأريض – التسارع)

١- (.....) التغير في سرعة الجسم أو اتجاه حركته أو كليهما في وحدة الزمن .

٢- (.....) منع تراكم الشحنات الزائدة على الأجسام الموصلة .

٣- (.....) قوة تعيق حركة الجسم .

٤- (.....) تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام .

٥- (.....) عملية دفع أو سحب .

ب) إذا كانت العبارات التالية صحيحة نضع كلمة (صح) وإذا كانت خاطئة نضع (خطأ) :-

١- المغناطيس جسم له القدرة على جذب جسم آخر . (.....)

٢- إذا أثرت القوة في جسم فإنها تكسبه تسارعاً . (.....)

٣- المادة هي كل شيء له كتلة وحجم . (.....)

٤- الخصائص الفيزيائية هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير طبيعة المادة . (.....)

٥- تفاعل الاحلال يحدث عندما تتبادل العناصر أو الجزيئات أماكنها. (.....)

٦- قوة الاحتكاك تزداد بزيادة وزن الجسم المتحرك . (.....)

٧- يسمى التفاعل الذي يتم عند خلط حمض مع قاعدة التعادل . (.....)

٨- السرعة المتجهة تقيس سرعة الجسم فقط . (.....)

٩- من طرق فصل المحلول الغربال . (.....)

١٠- لا تعتمد سرعة التفاعلات الكيميائية على درجة الحرارة . (.....)

١٠

السؤال الثاني :-

أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:-

١	مادة ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت.....		
	(أ) سائلة	(ب) صلبة	(ج) غازية
٢	حاصل قسمة التغير في المسافة على الزمن		
	(أ) الاحتكاك	(ب) السرعة	(ج) الموقع
٣	تسمى المادة التي يتغير لونها عند وجود الحمض والقاعدة		
	(أ) أحماض	(ب) الكواشف	(ج) القاعدة
٤	عندما تؤثر قوى في جسم دون أن تغير من حركته فأنها تسمى.....		
	(أ) قوى غير متزنة	(ب) قوى متزنة	(ج) دفع
٥	يفسر مبدأ أرخميدس		
	(أ) الوزن	(ب) الانغمار	(ج) الجاذبية
٦	رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته.....		
	(أ) المحرك	(ب) الرفع المغناطيسي	(ج) المولد
٧	يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير.....		
	(أ) المقابس	(ب) القواطع الكهربائية	(ج) المقاومات

يتبع

تابع السؤال الثاني :-

ب) في الجدول التالي نقارن بين الأحماض والقواعد حسب ما هو مطلوب ؟

المقارنة	الأحماض	القواعد
الطعم		
الملمس		
مثال		

السؤال الثالث :-

١٠

أ) مثالاً لكل مما يلي :

١ـ مادة عازلة ⟵ .....

٢ـ محلول ⟵ .....

٣ـ تفاعل ماص للطاقة ⟵ .....

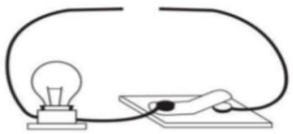
٤ـ قوة ⟵ .....

ب) نربط المفاهيم التالية بعبارتها الصحيحة :-

(أ)		(ب)
١ـ الموقع	.....	وحدة قياس القوة
٢ـ تفاعل الاتحاد	.....	هي حركة الإلكترونات
٣- H2o	.....	مخلوط مكون من فلز أو أكثر
٤ـ السبيكة	.....	الصيغة الكيميائية للماء
٥ـ الكهرباء	.....	عند ارتباط مركبات أو عناصر لإنتاج مركب حديد
٦ـ نيوتن	.....	هو مكان وجود الجسم

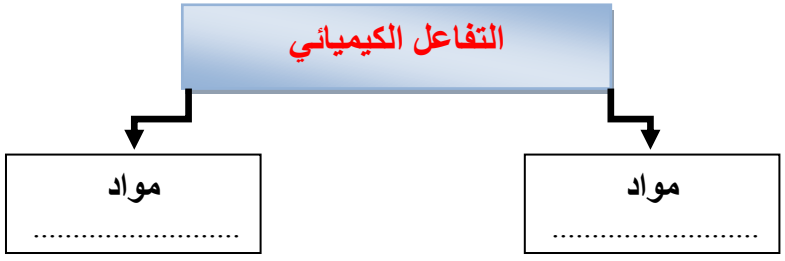
السؤال الرابع :-

أ) نكمل الناقص حسب المطلوب في التالي :



أ) نرسم الناقص من الدائرة الكهربائية لكي يضئ المصباح

ب):-



ج) ما الخاصية التي تحدد إمكانية انغمار جسم صلب في سائل؟

.....

انتهت الأسئلة

بالتوفيق

معلمة المادة / سكرة الشمري

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ..... مدرسة /		المجموع الكلي
		٤٠

اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٢ – ١٤٤٣ هـ

نموذج اجابه

المادة	العلوم		الصف		السادس
اليوم		التاريخ		زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالبة					
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					
السؤال الرابع					
المجموع					

يتبـــــع

السؤال الأول :-

١٥

أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(قوة – الكهرباء الساكنة – الاحتكاك – التأريض – التسارع)

١- (التسارع .....) التغير في سرعة الجسم أو اتجاه حركته أو كليهما في وحدة الزمن .

٢- (التأريض .....) منع تراكم الشحنات الزائدة على الأجسام الموصلة .

٣- (الاحتكاك .....) قوة تعيق حركة الجسم .

٤- (الكهرباء الساكنه .....) تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام .

٥- (قوه .....) عملية دفع أو سحب .

ب) إذا كانت العبارات التالية صحيحة نضع كلمة (صح) وإذا كانت خاطئة نضع (خطأ) :-

١- المغناطيس جسم له القدرة على جذب جسم آخر . (✓)

٢- إذا أثرت القوة في جسم فإنها تكسبه تسارعاً . (✓)

٣- المادة هي كل شيء له كتلة وحجم . (✓)

٤- الخصائص الفيزيائية هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير طبيعة المادة . (✓)

٥- تفاعل الاحلال يحدث عندما تتبادل العناصر أو الجزيئات أماكنها. (✓)

٦- قوة الاحتكاك تزداد بزيادة وزن الجسم المتحرك . (✓)

٧- يسمى التفاعل الذي يتم عند خلط حمض مع قاعدة التعادل . (✓)

٨- السرعة المتجهة تقيس سرعة الجسم فقط . (✗)

٩- من طرق فصل المحلول الغربال . (✗)

١٠- لا تعتمد سرعة التفاعلات الكيميائية على درجة الحرارة . (✗)

السؤال الثاني :-

١٠

أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:-

١	مادة ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت.....		
	(أ) سائلة	(ب) صلبة	(ج) غازية
٢	حاصل قسمة التغير في المسافة على الزمن		
	(أ) الاحتكاك	(ب) السرعة	(ج) الموقع
٣	تسمى المادة التي يتغير لونها عند وجود الحمض والقاعدة		
	(أ) أحماض	(ب) الكواشف	(ج) القاعدة
٤	عندما تؤثر قوى في جسم دون أن تغير من حركته فأنها تسمى.....		
	(أ) قوى غير متزنة	(ب) قوى متزنة	(ج) دفع
٥	يفسر مبدأ أرخميدس		
	(أ) الوزن	(ب) الانغمار	(ج) الجاذبية
٦	رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته.....		
	(أ) المحرك	(ب) الرفع المغناطيسي	(ج) المولد
٧	يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير.....		
	(أ) المقابس	(ب) القواطع الكهربائية	(ج) المقاومات

يتبع

تابع السؤال الثاني :-

ب) في الجدول التالي نقارن بين الأحماض والقواعد حسب ما هو مطلوب ؟

المقارنة	الأحماض	القواعد
الطعم	حامض ولاذع	طعمها مر
الملمس	حارقه عند لمسها	ملمسها صابوني
مثال	حمض النيتريك	الصابون

السؤال الثالث :-

١٠

أ) مثالاً لكل مما يلي :

١ـ مادة عازلة ⟵ البلاستيك

٢ـ محلول ⟵ ماء وملح

٣ـ تفاعل ماص للطاقة ⟵ عمليه البناء الضوئي

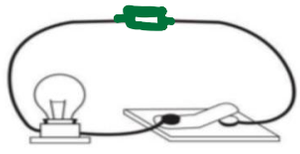
٤ـ قوة ⟵ دفع او سحب

ب) نربط المفاهيم التالية بعبارتها الصحيحة :-

(أ)		(ب)
١ـ الموقع	٦	وحدة قياس القوة
٢ـ تفاعل الاتحاد	٥	هي حركة الإلكترونات
٣ـ H2o	٤	مخلوط مكون من فلز أو أكثر
٤ـ السبيكة	٣	الصيغة الكيميائية للماء
٥ـ الكهرباء	٢	عند ارتباط مركبات أو عناصر لإنتاج مركب حديد
٦ـ نيوتن	١	هو مكان وجود الجسم

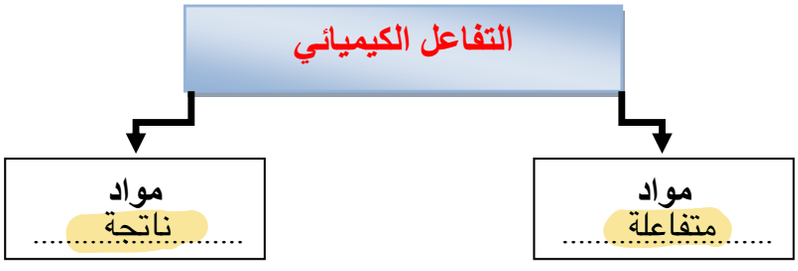
السؤال الرابع :-

أ) نكمل الناقص حسب المطلوب في التالي :



أ) نرسم الناقص من الدائرة الكهربائية لكي يضئ المصباح

ب):-



ج) ما الخاصية التي تحدد إمكانية انغمار جسم صلب في سائل؟

الكثافة

انتهت الأسئلة

بالتوفيق

معلمة المادة / سكرة الشمري