اختبار تجريبي محلول تدرب على الحل

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف السادس ⇦ علوم ⇦ الفصل الثالث ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 14-06-2025 14:18:00

المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

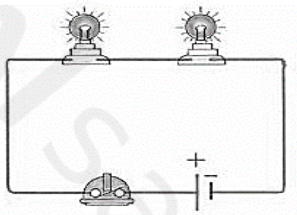
1	حل تدريب على الاختبار المركزي القوى والحركة
2	حل المراجعة الشاملة للمنهج
3	حل الأسئلة المقالية للاختبار المركزي
4	مذكرة الاختبارات المركزية
5	مذكرة الاختبارات المركزية

اختبار تجريبي للصف السادس لمادة العلوم الفصل الثالث (المذاكرة من الكتاب المدرسي ثم التدرب على حل هذا النموذج

اكملي الفراغات التاليه بما يناسبها :

المغناطيس الكهربائي_ احتراق الخشب_ العوازل _ الدم _ التوازي _ قوى متزنة_ موصل جيد للكهربا_ء التوالي

١١ _من الخصائص الفيزيائية للنحاس موصل جيد للكهرباء
٢_ احتراق الخشب من امثلة التغيرات الكيميائية
٣_ لا تحرك الجسم الساكن ولا تغير اتجاه الجسم المتحرك قوى متزنة
٤_لافلزات ولا تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة فيها تسمى العوازل
٥_توصل الأجهزة الكهربائية في المنزل بدوائر كهربائية موصولة على التوازي
٦_تسمى الدائرة الكهربائية التي لها مجال مغناطيسي المغناطيس الكهربائي
٧_من امثلة المخاليط الغير متجانسة (الغروي) الدم

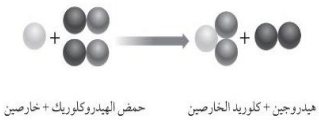


٨- من خلال الشكل الذي امامك مانوع التوصيل في الدائرة الكهربائية؟ موصلة على التوالي.
(ويسري التيار في مسار واحد و في حالة تم إزالة او تعطل احد المصابيح لا تضئ بقية المصابيح)

١	مقدار المادة في جسم وهي ثابتة لا تتغير						
أ	الحجم	ب	الكتلة	ج	الوزن	د	الكثافة
٢	تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام :						
أ	الكهرباء الساكنة	ب	التأريض	ج	التيار الكهربائي	د	البرق
٣	تصف كلاً من مقدار سرعة الجسم واتجاه حركته في آن واحد						
أ	السرعة	ب	السرعة المتجهة	ج	الاحتكاك	د	الموقع
٤	مخلوط مكون من أجزاء تنفصل بعضها عن بعض مع مرور الوقت يسمى						
أ	الغروي	ب	المستحلب	ج	المعلق	د	السبيكة
٥	الذي يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير						
أ	المقابس	ب	قواطع كهربائية	ج	البطارية	د	اسلاك التوصيل

٦	من امثلة التفاعلات الماصة للطاقة							
أ	احتراق الخشب	ب	احتراق الشمعه	ج	البناء الضوئي	د	اللحام	
٧	مركبات ناتجه عن تفاعل حمض مع قاعده هي							
أ	السكر	ب	الاملاح	ج	الاكسجين	د	نيتروجين	
٨	رفع الأجسام اعتماداً على قوى التنافر المغناطيسي تسمى							
أ	الجاذبية	ب	دائرة كهربائية	ج	مقاومة	د	الرفع المغناطيسي	
٩	نستطيع فصل مخلوط برادة الحديد + الرمل بواسطة							
أ	الذوبان	ب	التقاط باليد	ج	المغناطيس	د	الانصهار	
١٠	من صفاتها قاسيه وتتفاعل ببطء ويصنع منها النقود والمجوهرات							
أ	فلزات قلويه	ب	فلزات انتقاليه	ج	الهالوجينات	د	اللافلزات	
١١	لكل فعل ردة فعل مساو له في المقدار ومعاكس له في الاتجاه تشير العبارة الى :							
أ	قانون نيوتن الاول	ب	قانون نيوتن الثاني	ج	قانون نيوتن الثالث	د	التنافر	
١٢	قوة تعيق حركة الاجسام، تنشأ بين سطحين متلامسين في أثناء حركة أحدهما							
أ	قوة الاحتكاك	ب	الزمن	ج	المسافة	د	قوة الطفو	
١٣	تعتمد الجاذبية على عاملين هما :							
أ	الكتلة والزمن	ب	الكتلة والحجم	ج	الكتلة والمسافة	د	الكتلة والكثافة	
١٤	لامعه وقابلة للطرق والسحب وتعد موصل جيد للحرارة والكهرباء							
أ	الفلزات	ب	اللافلزات	ج	الهالوجينات	د	الغازات النبيلة	
١٥	قوى غير متساوية وتسبب تغير حركة الجسم ويكون اتجاه الحركة نحو القوى الكبرى							
أ	قوى متزنة	ب	قوى غير متزنة	ج	قوى رفع	د	قوى الطفو	
١٦	هي الأقل تماسكاً والاقل كثافة بين حالات المادة الثلاث							
أ	الصلبة	ب	السائلة	ج	الغازية	د	الماء	
١٧	$C + O_2 \rightarrow CO_2$ نوع التفاعل في المعادلة هو تفاعل :							
أ	الاتحاد	ب	الاحلال	ج	التحلل	د	التبخر	
١٨	جسم له القدرة على سحب جسم آخر له خصائص مغناطيسية:							
أ	مولد كهربائي	ب	المغناطيس	ج	الكشاف	د	دائرة كهربائية	
١٩	اذا كان لديك محلول ورقمه الهيدروجيني ٣ اذا المحلول هو							
أ	قاعدي	ب	متعادل	ج	حمضي	د	ملح	
٢٠	قوة تؤثر في الاجسام حتى لو لم تتلامس وتعمل على سحب بعضها نحو بعض							

أ	السرعة	ب	الجاذبية	ج	المسافة	د	الزمن



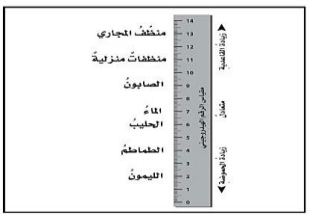
أيُّ الموادِّ الآتيةِ منَ الموادِّ المتفاعلةِ؟

أ. الخارصينُ

ب. الهيدروجينُ

ج. كلوريدُ الخارصينِ

د. الكلورُ



أيُّ الموادِّ الآتيةِ حمضيةٌ؟

أ. الصابونُ

ب. الماءُ

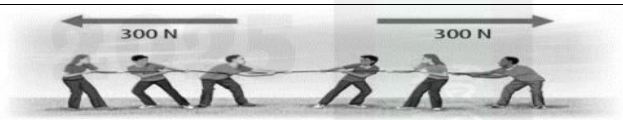
ج. المنظفاتُ المنزليةُ

د. الطماطمُ

_ عددي بعض أنواع القوى ؟ (اربعة فقط)

١ قوة الجاذبيه _ ٢قوة الاحتكاك _ ٣ قوة السحب _ ٤قوة الطفو _ ٥ قوة الرفع _

_ صلي العمود الاول بما يناسبة في العمود الثاني :

(أ)		(ب)
١-الاحماض	٥	التغير في سرعة الجسم او اتجاه حركتة او كليهما في وحدة الزمن
٢-الهالوجينات	٤	
٣- القواعد	٣	طعمها مر وملمسها صابوني
٤- قوى متزنة	٢	عناصر نشطة جدا ومن امثلتها الكلور واليود والفلور .
٥- التسارع	١	طعمها لاذع وحارقة عند لمسها.

- مادة مصنوعة من النحاس كتلتها ٨٠٠ جرام وحجمها ٢٠٠سم٣ أحسبي كثافتها ؟

قانون الكثافة = الكتلة ÷ الحجم ٨٠٠ جم ÷ ٢٠٠ سم٣ = ٤ جم/ سم٣

ج_ ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة		
١	مواد موجوده قبل حدوث التفاعل الكيميائي وتوضع جهة ذيل سهم المعادله هي المواد الناتجة	خطأ
٢	الخاصية التي تحدد إمكانية انغمار جسم صلب في سائل هي الكثافة	صح
٣	يكون الجسم متعادل كهربائيا اذا كان له نفس العدد من البروتونات والالكترونات	صح
٤	(قانون السرعه = المسافة ÷ الاتجاة) ويقاس بوحدة نيوتن	خطأ
٥	من امثلة الغازات النبيلة _السليكون والزرنيخ	خطأ
٦	العملية التي يتحول فيها السائل الى غاز تسمى الانصهار	خطأ
٧	الاسطح الخشنة تكون قوة الاحتكاك فيها ضعيفة	خطأ
٨	تقاس القوة بوحدة النيوتن.	صح

ـ أذكري أربعة من طرق فصل المخاليط ؟

المغناطيسية _ النخل _ الطفو _ الترشيح _ التبخر _ التقطير

) فرقي بين الاحماض والقواعد ؟

الاحماض	القواعد
_مواد حارقة عند لمسها _ذات طعم لاذع _تعطي مع الكواشف اللون الأحمر	_ذات طعم مر _ملمسها صابوني _تعطي مع الكواشف اللون الأزرق

ـعللي سميت الموصلات بهذا الاسم ؟

لانها مواد فلزيه توصل الحرارة والكهرباء