

أسئلة اختبار مركزي في حائل محلولة



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: 23:04:02 2025-06-14

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

بنك أسئلة الفصل التاسع تصنيف المادة	1
بنك أسئلة الفصل العاشر التغيرات الكيميائية	2
بنك أسئلة الفصل 11 استعمال القوى	3
اختبار تجريبي محلول تدرب على الحل	4
حل تدريب على الاختبار المركزي القوى والحركة	5



أسئلة اختبار مادة العلوم للصف (السادس ابتدائي) الفصل الدراسي (الثالث) الدور الاول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب /ة		
فصل	رقم الجلوس	

السؤال	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	المجموع
الدرجة رقماً					
الدرجة كتابة					

اسم المصحح/ة	اسم المراجع/ة	اسم المدقق/ة	التوقيع	التوقيع

أستعين بالله وأجب على جميع الاسئلة

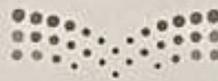
السؤال الأول: اختر من بين البدائل أدناه بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١- يسمى كل شيء له كتلة وحجم بـ : مادة	(أ) مادة	(ب) طاقة	(ج) قوة	(د) كثافة
٢- قياس مقدار جذب الأرض للجسم يسمى بـ :	(أ) الكتلة	(ب) الوزن	(ج) الحجم	(د) الشغل
٣- تحسب الكثافة من العلاقة-	(أ) الكتلة × المسافة	(ب) الكتلة ÷ الحجم	(ج) المسافة ÷ الزمن	(د) الطول × العرض × الارتفاع
٤- أي مما يلي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة ؟	(أ) الملمس	(ب) اللون	(ج) الكثافة	(د) الاشتعال
٥- كتلة أحمد على الأرض تساوي ٢٥ كجم ، فكم تكون كتلته إذا انتقل على سطح القمر ؟ الكتلة على الأرض نفسها على القمر	(أ) ٣٠ كجم	(ب) ٢٥ كجم	(ج) ٢٠ كجم	(د) ١٥ كجم
٦- أي المواد التالية ليس لها شكل محدد وتنتشر في كل اتجاه؟	(أ) الحجر	(أ) الفلين	(أ) الهواء	(أ) الماء
٧- ما نوع المخلوط المكون من الرمل والماء؟	(أ) معلق	(ب) غروي	(ج) متجانس	(د) مستحلب
٨- المادة التي يذوب فيها المذاب تسمى:	(أ) المذيب	(ب) الذائبة	(ج) المخلوط	(د) المحلول المحلول
٩- أي مما يلي يعد تغيراً فيزيائياً؟	(أ) صدأ الحديد	(ب) احتراق الفحم	(ج) تعفن الطعام	(د) تقطيع الخشب تقطيع الخشب
١٠- ماذا ينشأ عن ارتباط ذرات مادة بذرات مادة أخرى؟	(أ) تغير فيزيائي	(ب) مواد متفاعلة	(ج) رابطة كيميائية	(د) تغير كهرو كيميائي

رابطة كيميائية

أقلب الصفحة

(١)



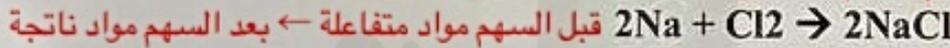
علوم	اسم المادة
ساعة ونصف	الزمن

١١- ما نوع التفاعل الكيميائي الذي تمثله المعادلة أمامك؟ $Ca + Cl_2 \rightarrow CaCl_2$			
(أ) اتحاد	(ب) إحلال	(ج) تحلل	(د) احتراق
١٢- يقع عنصر الذهب في الجدول الدوري ضمن:			
(أ) أشباه الفلزات	(ب) الفلزات	(ج) اللافلزات	(د) الهالوجينات
١٣- مواد يتغير لونها عند وجود الحمض أو القاعدة تسمى:			
(أ) متفاعلات	(ب) نواتج	(ج) كاشف	(د) مترددة
١٤- إذا كان مقياس الرقم الهيدروجيني (pH) يساوي ٣ فإن المادة تكون: أقل من ٧ دايم حمضي			
(أ) قاعدية	(ب) حمضية	(ج) متعادلة	(د) ملحية
١٥- يسمى التغير في موقع الجسم بمرور الزمن بـ:			
(أ) الإطار المرجعي	(ب) القوة	(ج) الحركة	(د) الموقع
١٦- ما وحدة قياس السرعة؟ متر/ثانية أو كيلومتر/ساعة			
(أ) ث	(ب) م'	(ج) م/ث	(د) م/ث'
١٧- تقيس السرعة المتجهة:			
(أ) السرعة والحجم	(ب) السرعة والاتجاه	(ج) السرعة والكتلة	(د) الكتلة والحجم
١٨- إذا كان هناك جسم ما يتحرك على سطح ارض، فما القوة التي تقلل من حركته؟			
(أ) السرعة المتجهة	(ب) التسارع	(ج) الإطار المرجعي	(د) الاحتكاك
١٩- ما التأثير المتوقع إذا زاد مقدار قوة غير متزنة تؤثر في جسم ما؟			
(أ) يتسارع أكثر	(ب) يبقى متزناً	(ج) يبقى ساكناً	(د) يبقى على سرعة ثابتة
٢٠- تقاس المقاومة الكهربائية بوحدة:			
(أ) نيوتن	(ب) جرام	(ج) فولت	(د) أوم

السؤال الثاني: في ضوء ما درسته في العلوم ، أكمل الفراغات الآتية:

١- من خلال المعادلة التالية:

المواد الناتجة المواد المتفاعلة



بعد السهم مواد ناتجة

المادة الناتجة عن التفاعل هي: $NaCl$.

- عندما تؤثر قوة في جسم دون أن تغير حركته فإنها تسمى القوة المتزنة.
- تتحول الطاقة في المحرك الكهربائي من كهربائية إلى حركية.
- يمكن حماية المنازل من الصواعق الرعدية باستخدام التأريض.
- عند وضع ورقة تباع الشمس في عصير ليمون فإن لونها يتحول إلى اللون الأحمر.
- تكون المقاومة الكهربائية صغيرة في الدائرة الكهربائية في كهرباء المنازل عند التوصيل على التوازي.
- من الدلائل على حدوث التغير الكيميائي الحرارة أو الضوء أو تصاعد الغاز أو تغير اللون.
- كلما كانت خطوط المجال المغناطيسي قريبة من بعضها كانت القوة المغناطيسية أكبر.
- تشير إبرة البوصلة إلى اتجاه الشمال دائماً.

أقلب الصفحة

(٢)

فقرة ٥ الأحماض دايم الناتج أحمر القاعدة (المنظفات) دايم الناتج أزرق

فقرة ٦ تزداد المقاومة الكلية عند التوصيل بالتوالي ، وتنقص عند التوصيل بالتوازي

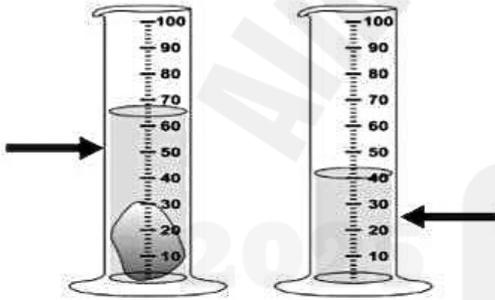
السؤال الثالث (أ) : أختَر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) فيما يلي .

(ب)	
يستخدم لفصل محلول مكون من الماء والملح	٥
يستخدم لفصل مواد مختلفة الكثافة	٤
يستخدم لفصل مواد مختلفة الحجم	٣
يستخدم لفصل مخلوط مكون من الرمل وبرادة الحديد	١

(أ)	
المغناطيس	١
التبريد	٢
المنخل	٣
الطفو	٤
التبخير	٥

(ب) : أجب وفق المطلوب .

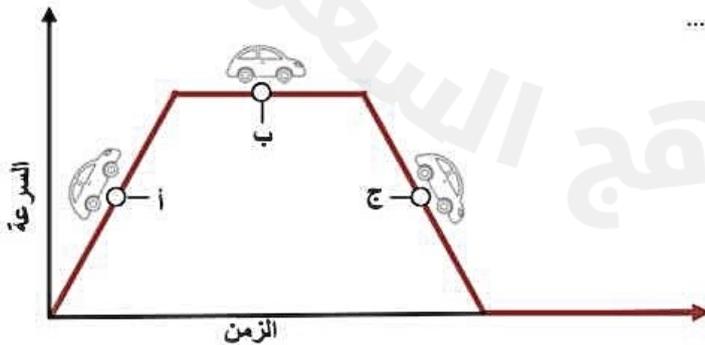
١- من خلال الرسم أمامك، أوجد حجم الحجر؟ حسب مبدأ أرخميدس.



*ملاحظة / كمية السائل قبل إضافة الحجر ٤٠ مل
كمية السائل بعد إضافة الحجر ٦٥ مل

$$٦٥ - ٤٠ = ٢٥$$

٢- سيارة تتحرك وفق الرسم البياني التالي، في أي نقطة على الرسم يكون التسارع يساوي صفراً؟



أقلب الصفحة

(٣)

اسم المادة	علوم
الزمن	ساعة ونصف



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة حائل

السؤال الرابع (أ) : اختر التعريف الصحيح من بين الأقواس للعبارة التالية :

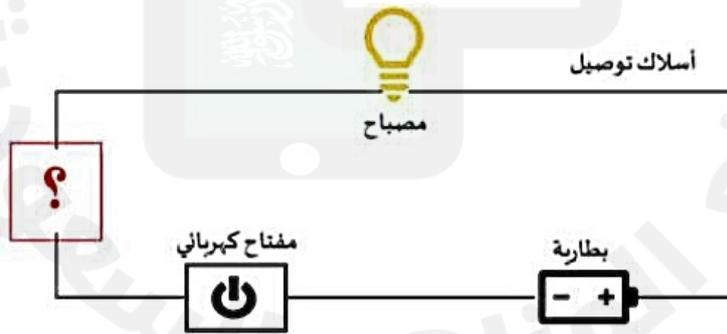
- 1- قوة تعيق حركة الاجسام، تنشأ هذه القوة بين سطحي جسمين متلامسين في أثناء حركة أحدهما بالنسبة للآخر (التسارع - الاحتكاك) **الاحتكاك**
- 2- لكل قوة فعل قوة رد فعل مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الاتجاه (القانون الثالث لنيوتن - الإطار المرجعي) **قانون نيوتن الثالث**

(ب) : أذكر مثال لكل مما يلي :

- 1- الكهرباء الساكنة: البرق و احتكاك الملابس والبالون على الشعر. والمشط بعد التمشيط. ومقبض الباب، والغبار على شاشة التلفزيون
- 2- مادة قاعدية: **الصابون ومواد التنظيف**..... وتراكم الشحنات على الملابس الصوفية والمشى على السجادة والتصاق الورق بمشط بلاستيكي والبالونه على الجدار

(ج): سمي مادة موصلة يمكن وضعها في الدائرة الكهربائية ليكون المصباح مضاءً في الشكل أمامك.

النحاس
الحديد
الألومنيوم
الفضة
الذهب



انتهت الأسئلة
تمنياتنا لكم بالتوفيق

(٤)

أهم مثال على الكهرباء الساكنة : البرق