

أسئلة مراجعة عامة غير 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: 2025-06-08 15:59:28

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

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

ملخص العلوم والمراجعة الشاملة

1

نماذج اختبارات نهاية الفصل مع الحلول

2

أسئلة صح أو خطأ الكهرباء والمغناطيسية

3

ملخص دروس الخصائص الفيزيائية للمادة

4

ملخص مميز لدروس المغناطيسية

5

ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

[الحجم- الكتلة-الوزن -مبدأ أرخميدس -النيوتن -السيكة-المعادلة الكيميائية -القاعدة -الكواشف -
الموقع- القوة- المنصهر - الجاذبية - الرفع المغناطيسي]

- ١-..... هو مقياس مقدار جذب الأرض للجسم .
- ٢-..... الحيز الذي يشغله الجسم.
- ٣- ينص على أن قوة الطفو تساوي وزن المائع المزاح.
- ٤-..... مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوج مع مواد صلبة أخرى .
- ٥-..... هو المكان الذي يوجد فيه الجسم.
- ٦-..... وصف للتفاعل الكيميائي باستخدام رموز وحروف وأرقام.
- ٧-..... مادة يتغير لونها مع وجود الحمض أو القاعدة .
- ٨-..... أجزاء في الدائرة الكهربائية تقاوم مرور التيار الكهربائي.
- ٩-..... سلك ينقطع إذا مر فيه تيار كهربائي .
- ١٠-..... رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته.
- ١١-..... قوة تجذب جميع الأجسام بعضها في اتجاه بعض .
- ١٢-..... أي عملية دفع أو سحب يؤثر بها جسم في جسم آخر .
- ١٣-..... مقدار جذب الأرض للجسم .

[الموصلات- الكتلة-العوازل-المحلول -الذائبية-حفظ الكتلة-التقطير-التغير الكيميائي -التفاعل الطارد للحرارة]

- ١-..... مقدار ما يحتويه الجسم من مادة.
- ٢-..... لافلزات تقاوم انتقال الكهرباء و الحرارة من خلالها .
- ٣-..... فلزات تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة فيها بسهولة .
- ٤-..... مخلوط من مادة تذوب في مادة أخرى .
- ٥-..... أكبر كمية من المذاب يمكن إذابتها في كمية معينة من المحلول .
- ٦-..... الكتلة لا تزيد ولا تنقص في عملية إعداد المخاليط .
- ٧-..... عملية تفصل فيها مكونات مخلوط بالتبخير والتكاثف.
- ٨-..... تفاعل كيميائي يطلق طاقة حرارية .
- ٩-..... تغير ينتج عنه مواد جديدة لها خصائص كيميائية تختلف عن خصائص

ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

[الملح -الحمض -القاعدة -التعادل]

- ١-..... مادة ذات طعم لاذع تحول لون ورقة تباع الشمس الزرقاء إلى حمراء
- ٢-.....مادة لها طعم مر وتحول لون ورقة تباع الشمس الأحمر إلى الأزرق .
- ٣-..... مركب ناتج عن تفاعل حمض مع قاعدة .
- ٤-..... تفاعل ينتج عند خلط الحمض مع القاعدة .

[الكهرباء الساكنة – الكهرباء-المقاومة الكهربائية -الدائرة الكهربائية- القوة المتزنة – القصور الذاتي]

- ١-..... أجزاء في الدائرة الكهربائية تقاوم مرور التيار الكهربائي.
- ٢-..... حركة الإلكترونات.
- ٣-..... تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام .
- ٤-..... المسار المغلق للتيار الكهربائي يسمى .
- ٥-تسمى.....عندما تؤثر في جسم دون أن تغير حركته .
- ٦-..... أن تقاوم الأجسام أي تغيير في حالتها الحركية .

[المغناطيس-المغناطيس الكهربائي- المولد الكهربائي]

- ١-..... دائرة كهربائية تكون مجالاً مغناطيسياً.
- ٢-..... أداة تنتج تياراً كهربائياً من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي مغناطيس
- ٣-..... جسم له القدرة على جذب جسم آخر له خصائص مغناطيسية

ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

[الموقع- الحركة-الإطار المرجعي-الاحتكاك-السرعة المتجهة]

- ١-..... تغير في موقع الجسم بمرور الزمن .
- ٢-..... هو المكان الذي يوجد فيه الجسم.
- ٣-..... مجموعة أجسام تمكني من قياس الحركة أو تحديد الموقع بالنسبة إليها .
- ٤-.....قوة تنشأ بين سطحي جسمين متلامسين أثناء حركة أحدهما بالنسبة للآخر.
- ٥-.....تقيس سرعة الجسم واتجاه حركته.

تمرين // جسم طوله (٨سم و عرضه ٤سم وارتفاعه اسم) ما حجم هذا الجسم ؟

كيف يمكن فصل المخاليط الآتية :

المخلوط	طريقة الفصل
الكبريت و الحديد	
الرمل و الماء	
الملح و الماء	

ما الدلائل التي تشير إلى حدوث تغير كيميائي؟



ضع-ي علامة ☒ أمام العبارة الصحيحة أو علامة ☐ أمام العبارة الخاطئة :

- ١- التغير الكيميائي ينتج عنه مواد جديدة لها خصائص تشبه خصائص المواد الأصلية ()
- ٢- البناء الضوئي مثال على تفاعل كيميائي ماص للحرارة ()
- ٣- تقيس السرعة المتجهة سرعة الجسم فقط ()
- ٤- توصل الدوائر الكهربائية في المنزل على التوالي ()
- ٥- الصفات الفيزيائية لمادة هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة ()
- ٦- الذائبية أكبر كمية من المذاب يمكن إذابتها في كمية معينة من المحلول ()
- ٧- وزن الجسم على سطح الأرض يساوي وزنه على سطح القمر ()

ضع-ي علامة ☒ أمام العبارة الصحيحة أو علامة ☐ أمام العبارة الخاطئة :

- ١- تتكون الرابطة الكيميائية عندما ترتبط الذرات مع ذرات أخرى ()
- ٢- التغير الكيميائي ينتج عنه مواد جديدة لها خصائص تشبه خصائص المواد الأصلية ()
- ٣- تفكيك أو تكوين الروابط الكيميائية يغير الخصائص الكيميائية للمادة ()
- ٤- تسمى المواد التي توجد قبل حدوث التفاعل الكيميائي مواد ناتجة ()
- ٥- البناء الضوئي مثال على تفاعل كيميائي ماص للحرارة ()

كلما كانت خطوط المجال المغناطيسي بعضها قريب من بعض كانت القوى المغناطيسية قوية ()

- تزداد قوة الجذب مع زيادة الكتلة وتقل بزيادة المسافة ()
- عندما يتحرك جسم في الهواء فإن الهواء يصطدم بالجسم ويبطئ حركته ()
- قوة الاحتكاك تزداد بزيادة وزن الجسم المتحرك ()
- توصل الدوائر الكهربائية في المنزل على التوالي ()
- في دائرة التوازي كلما قلت المقاومة الكهربائية زادت شدة التيار الكهربائي ()

أي التغيرات الآتية تغير كيميائي؟

أ-تبخر الماء	ب-تقطيع الخشب	ج-قلي البيض
قياس مقدار الكتلة في حجم معين.....		
أ-الكتلة	ب-الكثافة	ج-الحجم
أين تقع المواد المتعادلة ومنها الماء المقطر على مقياس الرقم الهيدروجيني؟		
أ-صفر	ب-٧	ج-١٤
التغير في سرعة الجسم أو اتجاهه في وحدة الزمن.....		
أ-التسارع	ب-السرعة	ج-المسافة
وحدة قياس القوة.....		
أ-الجرام	ب-النيوتن	ج-م/ث
ما الذي يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير؟		
أ-المقاومات	ب-القواطع	ج-المقابس

يقاس الوزن بوحدة.....

أ-النيوتن	ب-الجرام	ج-المتر
الحيز الذي يشغل الجسم.....		
أ-الكتلة	ب-الوزن	ج-الحجم
أي مما يأتي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة؟		
أ-القساوة	ب-الكثافة	ج-القابلية للاشتعال
ما الخاصية التي تحدد إمكانية انغمار جسم صلب في سائل؟		
أ-الكثافة	ب-الكتلة	ج-اللون
تكون أسلاك الكهرباء مغطاة بطبقة من المطاط أو البلاستيك لأنها:		
أ-لا يوصلان الكهرباء	ب-يوصلان الكهرباء	ج-ينجذبان للمغناطيس

أي التغيرات الآتية تغير كيميائي:

تبخر الماء	تقطيع الخشب	قلي البيض
أي مما لي ليس تغيراً كيميائياً		
احتراق الخشب	فساد البيض	اختلاط السكر بالماء
لا تحدث عملية البناء الضوئي دون تزويدها بالطاقة . ما الوصف المناسب لعملية البناء الضوئي؟		
التفاعل الطارد للطاقة	التفاعل الماص للطاقة	المعادلة الكيميائية

أي تقع المواد المتعادلة ومنها الماء المقطر على مقياس الرقم الهيدروجيني؟

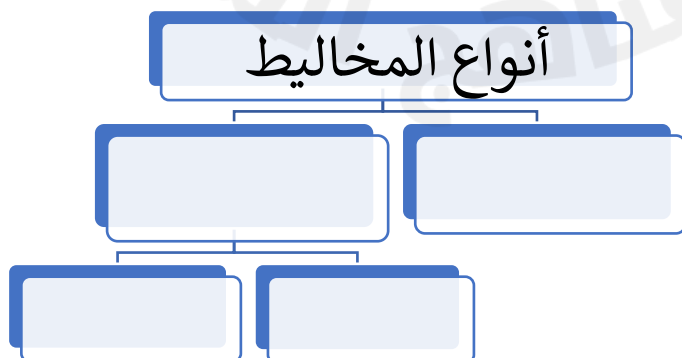
أ-صفر	ب-٧	ج-٢	د-١٤
أي المواد الآتية حمضية:			
أ-الصابون	ب-الماء	ج-المنظفات المنزلية	د-الطماطم

المسافة التي يتحركها جسم في زمن ما			
أ-التسارع	ب-الحركة	ج-السرعة	د-الزمن
تقاس السرعة بوحدة ..			
أ-المتر	ب-م/ث	ج-م/ث ^٢	د-ث
التغير في سرعة الجسم أو اتجاهه في وحدة الزمن.....			
أ-التسارع	ب-السرعة	ج-المسافة	د-الإطار المرجعي
ماذا يسمى تباطؤ سرعة الجسم المتحرك أو تزايدها			
أ-قوة	ب-تسارع	ج-احتكاك	د-سرعة
ما السبب الذي يؤدي توقف الجسم المتحرك			
أ-قوة الاحتكاك	ب-السرعة	ج-المسافة	د-التسارع
انطلقت سيارة من السكون في اتجاه الشرق بسرعة وصلت ٢٨٠ كلم/ث في ٧ ثوان ،ما معدل تسارعها؟			
أ-٤ كم/ث ^٢	ب-٧ كم/ث ^٢	ج-٤٠ كم /ث ^٢	د-٧٠ كلم/ث ^٢

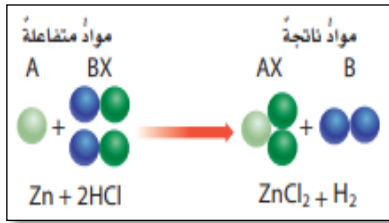
إذا زاد مقدار قوة غير متزنة تؤثر في جسم فإن الجسم....			
أ-يتسارع أكثر	ب-يبقى ساكناً	ج-يتسارع أقل	د- لا يتحرك
وحدة قياس القوة...			
أ-الجرام	ب-النيوتن	ج-الفولت	د-الواط
ما الذي يعنيه وجود طفلين يشدان حبل بينهما بنفس القوة			
أ-الجاذبية	ب- قوى متزنة	ج-قوى غير متزنة	د- الحركة
يتزحلق طفل ببطء في الصورة أدناه بسبب..			
أ-قوة الجاذبية	ب-الاتزان	ج-الاحتكاك	د-التسارع

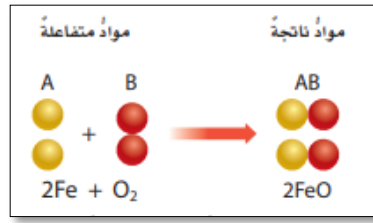
وحدة قياس المقاومة الكهربائية			
أ-الأمبير	ب-النيوتن	ج-الأوم	د-الفولت
ما الذي يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير ؟			
أ-المقاومات	ب-القواطع	ج-المقابس	د-المصابيح
إضافة مصابيح أخرى إلى دائرة موصولة على التوالي :			
أ-يسبب زيادة التيار	ب-نقصان التيار	ج-لا يتغير التيار	د-يعكس اتجاه التيار
ماذا نسمى إمكانية سريان الكهرباء في أكثر من مسار ؟			
أ-على التوالي	ب- على التوازي	ج-على التساوي	د-على التسلسل

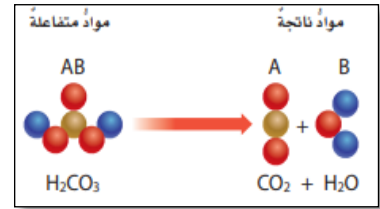
أكمل-ي المخطط التالي :



صنف-ي التفاعلات الآتية إلى تفاعل [الاتحاد-التحلل-الإحلال]:





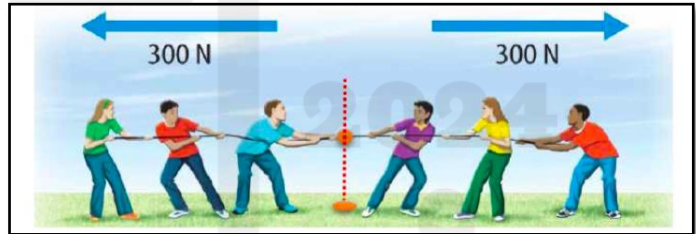


على ماذا تعتمد سرعة التفاعل الكيميائي على عدة عوامل منها :

عوامل تؤثر في سرعة التفاعل الكيميائي



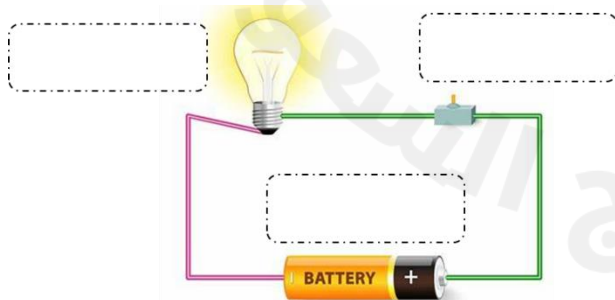
في الصور التي أمامك أي الفريقين سيكسب؟ ولماذا.



.....

.....

وضح-ي مكونات الدائرة الكهربائية:

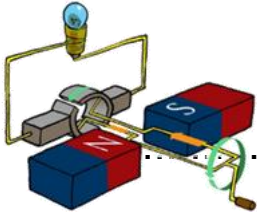


- ١-
- ٢-
- ٣-

ماذا يحدث عند تقريب :



- الأقطاب المتشابهة للمغناطيس
- الأقطاب المختلفة للمغناطيس



ما السبب في كلاً من:

تتصل المولدات بالمحولات ما السبب في ذلك ؟ .

الملح متعادلاً كهربائياً؟

وزن الجسم على القمر أقل من وزنه على الأرض، فسر-ي هذه العبارة ؟

تستعمل القواعد في تفكيك المواد وإذابتها ؟

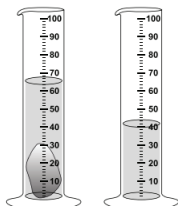
لماذا تطفو السفن في الماء ؟

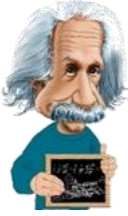
قارن-ي بين الأحماض و القواعد من حيث ؟

الأحماض	القواعد
لملمسها	لملمسها
ذات طعم	ذات طعم
تحول ورقة تباع الشمس	تحول ورقة تباع الشمس
مثال	مثال
لها رقم هيدروجيني	لها رقم هيدروجيني

ما حجم الحجر المبين في الشكل ؟

أ-٢٥ مل ب-٤٠ مل ج-٦٥ مل د-١٠٥ مل

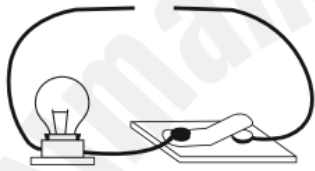




قانون نيوتن الثالث /



صمم أخي دائرة كهربائية المبينة في الشكل الآتي. ما الذي يحتاج إليه أخي لإكمال الدائرة الكهربائية وإضاءة المصباح؟



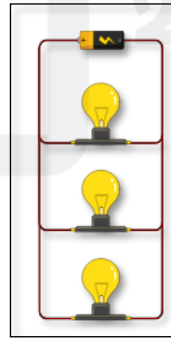
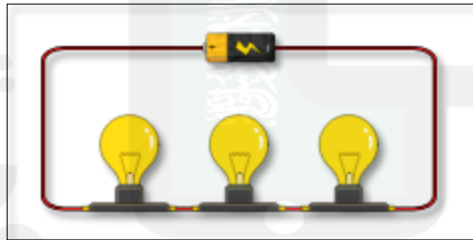
أ-مصباح كهربائي

ب- قضيب زجاجي

ج-سلك نحاسي

د-بطارية

ما نوع الدوائر التالية :



اختر-ي من مجموعة أ ما يناسبه من مجموعة ب ؟

المجموعة [أ]	الإجابة	المجموعة [ب]
١. التآريض	[]	أداة تقوم بغلق الدائرة الكهربائية أو فتحها
٢. مفتاح كهربائي	[]	وحدة قياس التيار الكهربائي
٣. الأمبير	[]	منع تراكم الشحنات الزائدة على الأجسام الموصلة
٤. قواطع	[]	مفاتيح تفصل التيار الكهربائي إذا كان كبيراً
	[]	وحدة قياس المقاومة

قارن-ي بين حالات المادة حسب ما هو مطلوب ؟

الغازية	السائلة	الصلبة	
			الشكل والحجم
			حركة الجزيئات
			طاقاتها

استخدم-ي قانون الكثافة حل المسألة :

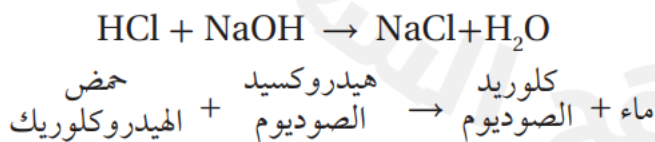
قطعة من الألمونيوم كتلتها (٤٠٠ جرام) وحجمها (٢٠٠ سم ٣) ، أحسب-ي كثافة الألمونيوم ؟

الكثافة = ÷

من العوامل التي تؤثر في الذائبية ؟



من الطرق المستخدمة لفصل المخاليط ؟

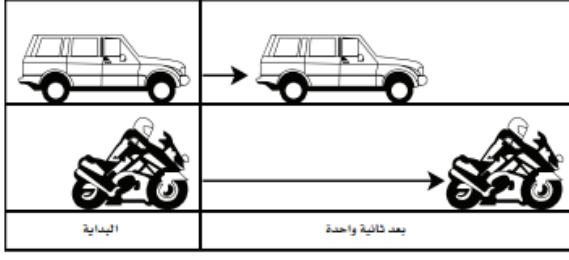


من المعادلة التي أمام ما هي المواد الناتجة عن التفاعل

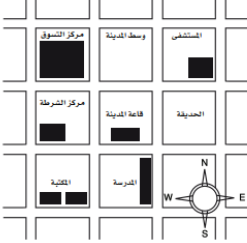
قارن-ي بين الفلزات واللافلزات حسب ما هو مطلوب منك ؟

اللافلزات	الفلزات	الخواص
		توصيل الكهرباء
		موقعها في الجدول الدوري
		مثال

أدرس الشكل الآتي ؟ ما الذي أستنتجه من الشكل أمامك ؟

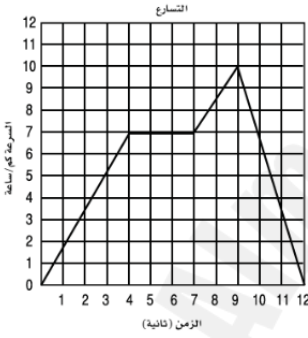


- أ- أن تسارع السيارة أكبر من تسارع الدراجة .
- ب- أن تسارع الدراجة أكبر من تسارع السيارة .
- ج- أن تسارعي الدراجة و السيارة متساويان .
- د- أن سرعتي السيارة و الدراجة متساويان .



أدرس الخريطة أمامك ، أين يقع المستشفى ؟

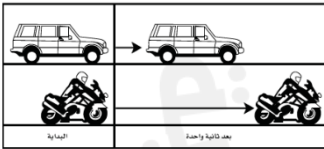
- أ- جنوب غرب قاعة المدينة .
- ب- جنوب قاعة المدينة .
- ج- شمال قاعة المدينة مباشرة .
- د- شمال شرق قاعة المدينة .



يبين الرسم البياني أدناه سرعة جسم خلال ١٢ ثانية، متى كان تسارع الجسم صفراً ؟

- أ- ما بين لحظة بدء الحركة والثانية الرابعة .
- ب- ما بين الثانية الرابعة والثانية السابعة .
- ج- ما بين الثانية السابعة والثانية التاسعة .
- د- ما بين الثانية التاسعة والثانية العاشرة .

أدرس الشكل الآتي ؟ ما الذي أستنتجه من الشكل أعلاه:



- أ- أن تسارع السيارة أكبر من تسارع الدراجة .
- ٢- أن تسارع الدراجة أكبر من تسارع السيارة .
- ٣- أن تسارعي السيارة و الدراجة متساويان .
- ٤- أن سرعتي السيارة و الدراجة متساويان .



يسبب تجمع الكهرباء الساكنة على أجسام الأجهزة والمعدات المختلفة مشكلات خطيرة ،

كيف يمكن معالجة ذلك؟

.....

.....

انتهت الأسئلة بالتوفيق أحبتي كل عام وأنتم بخير

أ/ عبير الجناعي

