

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر  
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترقيي بمحال التعليم  
على الإنترنت ويستطيع الطالب تصفح حلول الكتب مباشرة  
لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



المادة: علوم
الصف: سادس ابتدائي
التاريخ: ١٢ / ١ / ١٤٤٤ هـ
اليوم: الأثنين
عدد الصفحات: ٣
الزمن: ساعة ونصف.



أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

المملكة العربية السعودية.

وزارة التعليم.

إدارة تعليم

مكتب تعليم

مدرسة

رقم الجلوس:			اسم الطالبة:		
المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		رقم السؤال
			كتابة	رقمًا	
			فقط لا غير		الأول
			فقط لا غير		الثاني
			فقط لا غير		الثالث
			فقط لا غير		المجموع

١٠

السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية ♥

(الكهرباء الساكنة - السبيكة - الرفع المغناطيسي - السرعة - الكواشف)

- ..... ١. تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام.
- ..... ٢. تسمى المادة التي يتغير لونها عند وجود الحمض أو القاعدة.
- ..... ٣. حاصل قسمة التغير في المسافة على الزمن يسمى.
- ..... ٤. رفع الأجسام اعتماداً على قوى التناقض المغناطيسي تسمى.
- ..... ٥. مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوج مع مواد صلبة أخرى.

السؤال الأول(ب) أجبِ حسب المطلوب منك: ♥

	<ul style="list-style-type: none"> <li>ما نوع الدائرة الكهربائية التي أمامك؟</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>سمّي مكونات الدائرة الكهربائية على الرسمة حسب الأسهم المشار إليها.</li> </ul>
 $2\text{Fe} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{FeO}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>ما نوع التفاعل في المعادلة الكيميائية؟</li> </ul>



السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

١ - أي مما ي يأتي ليس من الخواص الفيزيائية للهادئة؟			
(د) درجة الغليان	(ج) الكثافة	(ب) القساوة	(أ) القابلية للاشتعال
٢ - ما نوع المخلوط المكون من الملح والماء؟			
(د) مادة غروية	(ج) سبيكة	(ب) مخلوط غير متجانس	(أ) مخلوط متجانس
٣ - أي الخيارات الآتية صحيح عندما يوضع الحمض والقاعدة معاً؟			
(د) تصبح القاعدة أقوى	(ج) يصبح الحمض أقوى	(ب) لا يتفاعلان	(أ) يتجانس ملح وماء
٤ - أين تقع المواد المتعادلة على مقياس الرقم الهيدروجيني؟			
١٤	(ج) صفر	(ب) ٢	(أ) ٧
٥ - ماذا تحدد السرعة المتجهة			
(د) الكتلة والاتجاه	(ج) السرعة والحجم	(ب) السرعة والكتلة	(أ) السرعة والاتجاه
٦ - وحدة قياس القوة هي:			
(د) الجرام	(ج) $\text{م}/\text{s}^2$	(ب) $\text{م}/\text{s}$	(أ) نيوتن
٧ - كيف يمكن زيادة قوة جذب المغناطيس الكهربائي؟			
(د) استخدام بطارية واحدة	(ج) وضع عود خشب بدل المسار	(ب) استخدام سلك غير معزول حول المسار	(أ) زيادة عدد لفات السلك
٨ - ما الذي يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير؟			
(د) مصادر الكهرباء	(ج) المقاومات	(ب) القواطع الكهربائية	(أ) المقابس
٩ - يحدث تحول في الطاقة في المحرك الكهربائي من:			
(د) حرارية إلى ميكانيكية	(ج) إشعاعية إلى كهربائية	(ب) كهربائية إلى حرارية	(أ) نووية إلى كهربائية
١٠ - يستعمل ..... في السدود لإنتاج الكهرباء.			
(د) الجرس الكهربائي	(ج) المراوح الكهربائية	(ب) المولد الكهربائي	(أ) المحرك الكهربائي

**قنائـٰ عــلوم مــتوسط** : [https://t.me/Sciences\\_20](https://t.me/Sciences_20)

**قنائـٰ عــلوم ابــتدائـٰ** : [https://t.me/Sciences\\_203](https://t.me/Sciences_203)



♥ السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

- ( ) ١. كلما كانت خطوط المجال المغناطيسي قريبة من بعضها كانت القوى المغناطيسية أكبر.
- ( ) ٢. من خصائص الفلزات أنها لامعة وقابلة للثنبي بسهولة وتوصل الحرارة والكهرباء.
- ( ) ٣. القوة المعاكسة للحركة تسمى قوة الاحتكاك.
- ( ) ٤. الغازات ليس لها شكل محدد وجزيئاتها في حركة مستمرة.
- ( ) ٥. المواد التي تنتج عن التغير الكيميائي تسمى المواد الناتجة.
- ( ) ٦. تقادس المقاومة الكهربائية بوحدة تسمى أوم (Ω).
- ( ) ٧. عناصر العمود (١٧) في الجدول الدوري تسمى الغازات النبيلة.
- ( ) ٨. ينص قانون نيوتن الأول على (لكل قوة فعل قوية رد فعل مساوية لها في المقدار معاكسة لها في الاتجاه).
- ( ) ٩. من الطرق المستخدمة لفصل المخالفات المغناطيسية والتبخر فقط.
- ( ) ١٠. يمكن حساب حجم جسم غير منتظم الشكل عن طريق ضرب الطول × العرض × الارتفاع.

انتهت الأسئلة

النجاح لعبت الطربيات الأذكياء، أتمنى لكم كل التوفيق

معلمات المارة: مها المربي

المادة: علوم
الصف: سادس ابتدائي
التاريخ: ١٢ / ١ / ١٤٤٤ هـ
اليوم: الأثنين
عدد الصفحات: ٣
الزمن: ساعة ونصف.



أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

المملكة العربية السعودية.

وزارة التعليم.

إدارة تعليم

مكتب تعليم

مدرسة

اسم الطالبة: نوروز الجابر

رقم الجلوس: .....

الدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		رقم السؤال
			كتابة	رقمًا	
			١٠	١٠	الأول
			٩	٩	الثاني
			١٠	١٠	الثالث
		س - سير	٤	٤	المجموع

السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية ♥

١٠

(الكهرباء الساكنة - السبيكة - الرفع المغناطيسي - السرعة - الكواشف)

الكهرباء الساكنة

١. تراكم جسيمات مسحونة على سطوح الأجسام.

الكواشف

٢. تسمى المادة التي يتغير لونها عند وجود الحمض أو القاعدة.

السرعة

٣. حاصل قسمة التغير في المسافة على الزمن يسمى.

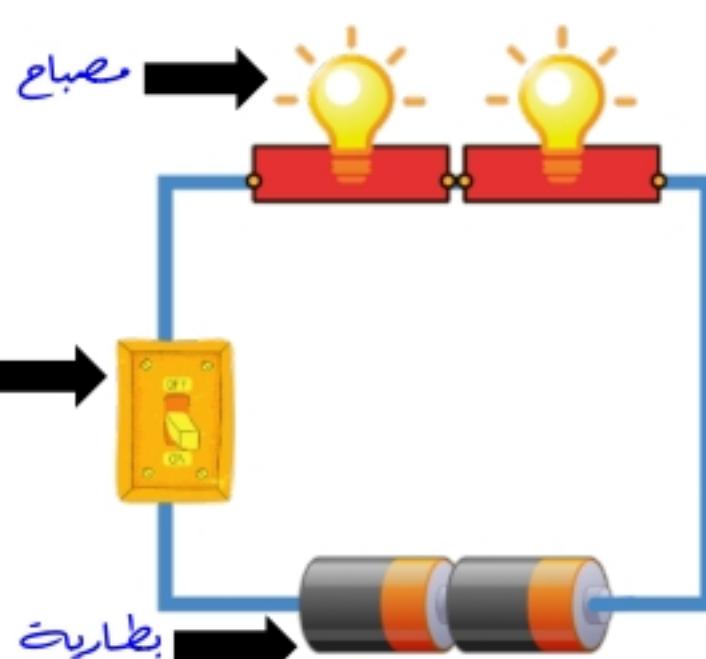
الرفع المغناطيسي

٤. رفع الأجسام اعتماداً على قوى التناقض المغناطيسي تسمى.

السببيّة

٥. مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوج مع مواد صلبة أخرى.

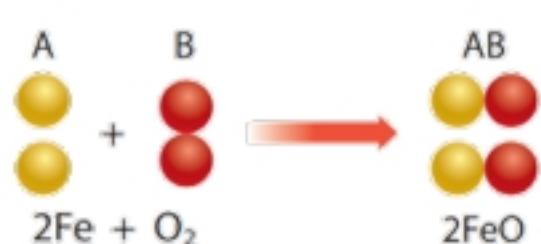
السؤال الأول(ب) أجبِ حسب المطلوب منك: ♥



• ما نوع الدائرة الكهربائية التي أمامك؟

**دائرة كهربائية على التوالى**

• سمّي مكونات الدائرة الكهربائية على الرسمة حسب الأسهم المشار إليها.



• ما نوع التفاعل في المعادلة الكيميائية؟

**تفاعل اتحاد**

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

١ - أي مما ي يأتي ليس من الخواص الفيزيائية للهادة؟			
(د) درجة الغليان	(ج) الكثافة	(ب) القساوة	(أ) القابلية للاشتعال
٢ - ما نوع المخلوط المكون من الملح والماء؟			
(د) مادة غروية	(ج) سبيكة	(ب) مخلوط غير متجانس	(أ) مخلوط متجانس
٣ - أي الخيارات الآتية صحيح عندما يوضع الحمض والقاعدة معاً؟			
(د) تصبح القاعدة أقوى	(ج) يصبح الحمض أقوى	(ب) لا يتفاعلان	(أ) يتجانس ملح وماء
٤ - أين تقع المواد المتعادلة على مقاييس الرقم الهيدروجيني؟			
١٤	(ج) صفر	(ب) ٢	(أ) ٧
٥ - ماذا تحدد السرعة المتجهة			
(د) الكتلة والاتجاه	(ج) السرعة والحجم	(ب) السرعة والكتلة	(أ) السرعة والاتجاه
٦ - وحدة قياس القوة هي:			
(د) الجرام	(ج) م/ث <sup>٢</sup>	(ب) م/ث	(أ) نيوتن
٧ - كيف يمكن زيادة قوة جذب المغناطيس الكهربائي؟			
(د) استخدام بطارية واحدة	(ج) وضع عود خشب بدل المسار	(ب) استخدام سلك غير معزول حول المسار	(أ) زيادة عدد لفات السلك
٨ - ما الذي يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير؟			
(د) مصادر الكهرباء	(ج) المقاومات	(ب) القواطع الكهربائية	(أ) المقابس
٩ - يحدث تحول في الطاقة في المحرك الكهربائي من:			
(د) حرارية إلى ميكانيكية	(ج) إشعاعية إلى كهربائية	(ب) كهربائية إلى حرارية	(أ) نووية إلى كهربائية
١٠ - يستعمل ..... في السدود لإنتاج الكهرباء.			
(د) الجرس الكهربائي	(ج) المراوح الكهربائية	(ب) المولد الكهربائي	(أ) المحرك الكهربائي

قنوات علوم متوسط : [https://t.me/Sciences\\_20](https://t.me/Sciences_20)

قنوات علوم ابتدائي : [https://t.me/Sciences\\_203](https://t.me/Sciences_203)

♥ السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

- |       |  |
|-------|--|
| ( ✓ ) | ١. كلما كانت خطوط المجال المغناطيسي قريبة من بعضها كانت القوى المغناطيسية أكبر.            |
| ( ✓ ) | ٢. من خصائص الفلزات أنها لامعة وقابلة للثنبي بسهولة وتوصل الحرارة والكهرباء.               |
| ( ✓ ) | ٣. القوة المعاكسة للحركة تسمى قوة الاحتكاك.  |
| ( ✓ ) | ٤. الغازات ليس لها شكل محدد وجزيئاتها في حركة مستمرة.                                      |
| ( ✓ ) | ٥. المواد التي تتبع عن التغير الكيميائي تسمى المواد الناتجة.                               |
| ( ✓ ) | ٦. تقادس المقاومة الكهربائية بوحدة تسمى أوم (Ω).   |
| ( ✗ ) | ٧. عناصر العمود (١٧) في الجدول الدوري تسمى الغازات النبيلة.                                |
| ( ✗ ) | ٨. ينص قانون نيوتن الأول على (لكل قوة رد فعل مساوية لها في المقدار معاكسة لها في الاتجاه). |
| ( ✗ ) | ٩. من الطرق المستخدمة لفصل المخالفات المغناطيسية والتبخر فقط.                              |
| ( ✗ ) | ١٠. يمكن حساب حجم جسم غير منتظم الشكل عن طريق ضرب الطول × العرض × الارتفاع.                |

انتهت الأسئلة

النجاح لعبت الطالب الأذكياء، أتمنى لكم كل التوفيق

معلمات المارة: مها المربي

<b>المجموع الكلي</b>	 VISION 2030	<b>المملكة العربية السعودية</b> <b>وزارة التعليم</b> <b>الادارة العامة للتعليم بمنطقة ..... / مدرسة .....</b>
٤٠		
<b>اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ</b>		

<b>السادس</b>	<b>الصف</b>	<b>العلوم</b>	<b>المادة</b>
ساعة ونصف	زمن الاجابة	التاريخ	اليوم
(        )			اسم الطالب / ة
(        )			رقم الجلوس

رقم السؤال	الدرجة المستحقة	الدرجة المكتوبة		
		الدرجة كتابة	الدرجة رقمأً	اسم المصحح / ة
السؤال الأول				اسم المدقق / ة
السؤال الثاني				
السؤال الثالث				
السؤال الرابع				
المجموع				



## 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 الأحلال 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 محلول الغربال .  
١٠- لا تعتمد سرعة التفاعلات الكيميائية على درجة الحرارة .

## السؤال الثاني :-

أ) اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:-

١٠

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

يتبع ←

تابع السؤال الثاني :-

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

القواعد	الأحماض	المقارنة
.....	.....	طعم
.....	.....	الملمس
.....	.....	مثال

السؤال الثالث :-

أ ) مثلاً لكل مما يلي :

- ..... ← ١- مادة عازلة  
 ..... ← ٢- محلول  
 ..... ← ٣- تفاعل ماص للطاقة  
 ..... ← ٤- قوة

ب ) نربط المفاهيم التالية بعباراتها الصحيحة :-

(ب)		(أ)
وحدة قياس القوة	.....	١- الموقع
هي حركة الإلكترونات	.....	٢- تفاعل الاتحاد
مخلوط مكون من فلز أو أكثر	.....	$H_2O$ - ٣
الصيغة الكيميائية للماء	.....	٤- السبيكة
عند ارتباط مركبات أو عناصر لإنتاج مركب حديد	.....	٥- الكهرباء
هو مكان وجود الجسم	.....	٦- نيوتن

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؟

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ..... مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ		

نموذج الإجابة

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

# نحوذج إِجابة



## السؤال الأول :-

أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( قوة - الكهرباء الساكنة - الاحتراك - 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- ( الاحتراك ) قوة تعيق حركة الجسم .

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

٥- ( قوة ) 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 الأحلال يحدث عندما تتبادل العناصر أو الجزيئات أماكنها . ( ✓ )

٦- قوة الاحتراك 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 :-

أ) اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:-

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

يتبع ←

تابع السؤال الثاني :-

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

القواعد	الأحماض	المقارنة
مر	لاذع	طعم
صابوني	حارقة	الملمس
الصابون	الليمون	مثال

السؤال الثالث :-

أ ) مثلاً لكل مما يلي :

- |               |   |                      |
|---------------|---|----------------------|
| البلاستيك     | ← | ١ - مادة عازلة       |
| ملح + ماء     | ← | ٢ - محلول            |
| البناء الضوئي | ← | ٣ - تفاعل ماص للطاقة |
| قوة دفع وسحب  | ← | ٤ - قوة              |

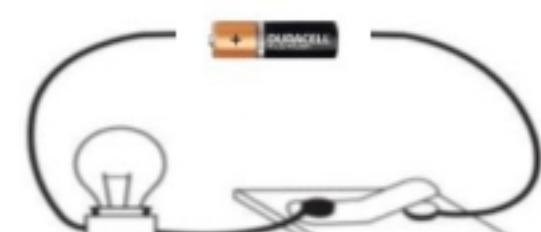
ب ) نربط المفاهيم التالية بعباراتها الصحيحة :-

( ب )		( أ )
وحدة قياس القوة	٦	١ - الموقع
هي حركة الإلكترونات	٥	٢ - تفاعل الاتحاد
مخلوط مكون من فلز أو أكثر	٤	$H_2O$ - ٣
الصيغة الكيميائية للماء	٣	٤ - السبيكة
عند ارتباط مركبات أو عناصر لإنتاج مركب حديد	٢	٥ - الكهرباء
هو مكان وجود الجسم	١	٦ - نيوتن

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؟

الكتافة



بال توفيق \*\*  
سكره الشمري

المادة : العلوم  
الصف : السادس  
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم .....  
مدرسة .....

### اختبار مادة العلوم للصف السادس

الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٣ هـ

اسم الطالبة : .....

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع			٤٠	٢٠
		أربعون درجة فقط			

**السؤال الأول: ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة :**

الإجابة	العبارة	م
	يستعمل غاز الهيليوم في البالونات لأن كثافة الهيليوم أقل من كثافة الهواء.	١.
	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.	٢.
	المحلول مخلوط من مذاب ومذيب	٣.
	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة	٤.
	إنجاز شغل على جسم يزيد من طاقة ذلك الجسم	٥.
	يساعد التزييت على زيادة الفائدة الآلية عن طريق تقليل الاحتكاك.	٦.
	ينتقل الضوء أسرع ما يمكن في الفضاء	٧.
	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانعكاس	٨.
	تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثل على تفاعل الاتحاد الكيميائي.	٩.
	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي	١٠.

## السؤال الثاني: اختياري الاجابة الصحيحة:

١. تفاصي الكثافة بوحدة		
ج) جم/سم <sup>٣</sup>	ب) جم/سم <sup>٢</sup>	أ) جم /سم <sup>٠</sup>
٢. نوع المخلوط المكون من الملح والماء		
ج) مادة غروية	ب) مخلوط غير متجانس	أ) مخلوط متجانس
٣. نوع التفاعل في المعادلة الكيميائية التالية: $C + O \rightarrow CO_2$		
ج) إحلال	ب) تحلل	أ) اتحاد
٤. الفلزات التي تتفاعل بسهولة ولديونه هي		
ج) الفلزات الانتقالية.	ب) الغازات النبيلة.	أ) الفلزات القلوية
٥. الحالة ..... ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه.		
ج) الصلبة	ب) الغازية	أ) السائلة
٦. إذا أثرت بقوة مقدارها ( ١٠٠ نيوتن ) في جسم لتحريكه مسافة ( ٥ م ) فإن الشغل المبذول يساوي:		
ج) ١٠٠ جول	ب) ٢٥٠ جول	أ) ٥٠٠ جول
٧. تفاصي الطاقة والشغل بوحدة تسمى:		
ج) متر / ثانية	ب) النيوتن	أ) الجول
٨. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:		
ج) بسيطة	ب) مفردة	أ) مركبة
٩. أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر		
ج) الهواء	ب) الماء.	أ) الحديد
١٠. يعد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت		
ج) تمتص	ب) تنكس	أ) تتعكس

**اختبار مادة العلوم للصف السادس**

**الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٣ هـ**

**الإجابة النموذجية**

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	٢ س	١ س
التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

**السؤال الأول: ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة :**

الإجابة	العبارة	م
✓	يستعمل غاز الهيليوم في البالونات لأن كثافة الهيليوم أقل من كثافة الهواء.	١.
✓	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة.	٢.
✓	المحلول مخلوط من مذاب ومذيب	٣.
✓	يمكن استخدام مشروب الشاي في تمييز الحمض من القاعدة	٤.
✓	إنجاز شغل على جسم يزيد من طاقة ذلك الجسم	٥.
✓	يساعد التزييت على زيادة الفائدة الآلية عن طريق تقليل الاحتكاك.	٦.
✓	ينتقل الضوء أسرع ما يمكن في الفضاء	٧.
✓	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانعكاس	٨.
X	تكون كلوريد البوتاسيوم والأكسجين من كلورات البوتاسيوم مثل على تفاعل الاتحاد الكيميائي.	٩.
X	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي	١٠.

## السؤال الثاني: اختياري الاجابة الصحيحة:

١. تفاصي الكثافة بوحدة		
ج) جم/سم	ب) جم/سم <sup>٢</sup>	<u>٣ جم / سم</u>
٢. نوع المخلوط المكون من الملح والماء		
ج) مادة غروية	ب) مخلوط غير متجانس	<u>مخلوط متجانس</u>
٣. نوع التفاعل في المعادلة الكيميائية التالية: $C + O \rightarrow CO_2$		
ج) إحلال	ب) تحلل	<u>اتحاد</u>
٤. الفلزات التي تتفاعل بسهولة ولدونه هي		
ج) الفلزات الانتقالية.	ب) الغازات النبيلة.	<u>الفلزات القلوية</u>
٥. الحالة ..... ليس لها شكل محدد وتشغل الحيز الذي توضع فيه.		
ج) الصلبة	ب) الغازية	<u>السائلة</u>
٦. إذا أثرت بقوة مقدارها (١٠٠ نيوتن) في جسم لتحريكه مسافة (٥ م) فإن الشغل المبذول يساوي:		
ج) ١٠٠ جول	ب) ٢٥٠ جول	<u>٥٠٠ جول</u>
٧. تفاصي الطاقة والشغل بوحدة تسمى:		
ج) متر / ثانية	ب) النيوتن	<u>الجول</u>
٨. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:		
ج) بسيطة	ب) مفردة	<u>مركبة</u>
٩. أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر		
ج) الهواء	ب) الماء.	<u>الحديد</u>
١٠. يعد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت		
ج) تمتص	ب) تنكسر	<u>تعكس</u>

الرقم	السؤال	الدرجة		المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم ..... مكتب التعليم ..... مدرسة ..... المادة : ..... الصف : ..... اسم الطالب ..... رقم الجلوس .....
		كتابه	رقمها	
		١		
		٢		
		٣		
أربعون درجة	٤٠	٤		

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

### السؤال الأول:

أ/ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة

( )	يسمى التفاعل الذي يتم عند خلط حمض مع قاعدة التعادل	١
( )	يفسر مبدأ أرخميدس الإنغمار	٢
( )	من طرق فصل المحلول الغربال	٣
( )	يسمى سريان الكهرباء في موصل بالدائرة الكهربائية	٤
( )	لكل فعل رد فعل يعرف هذا بقانون نيوتن الثاني	٥
( )	الحركة هي التغير في موقع الجسم بمرور الزمن	٦
( )	الأقطاب المختلفة في المغناطيس تجاذب	٧
( )	تسمى مجموعة النقاط التي تمكنت من قياس الحركة وتحديد الموقع بالإطار المرجعي	٨
( )	يتكون المحلول من مذيب ومذاب	٩
( )	السرعة المتجهة تقيس سرعة الجسم فقط	١٠

ب/ ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب ؟

( صدأ الحديد \_ القوة \_ قوى متزنة \_ الكهرباء الساكنة \_ التقطير \_ الغازات النبيلة \_ الإحتكاك \_ الموضع \_ الكاشف \_ السبيكة )

- ١-..... هي عملية دفع أو سحب يؤثر بها جسم على جسم آخر  
 ٢- مخلوط مكون من فلز أو أكثر .....  
 ٣- ..... هو مكان وجود الجسم  
 ٤- ..... عملية تفصل فيها مكونات مخلوط بواسطة التبخّر والتكافاف  
 ٥- ..... قوة تعيق حركة الأجسام  
 ٦- ..... هي المادة التي يتغير لونها عند وجود حمض أو قاعدة  
 ٧- دليل من أدلة التغيير الكيميائي .....  
 ٨- عندما تؤثر قوى في جسم دون أن تغير من حركته فإنها تسمى .....  
 ٩- لافلاتات لا تتفاعل مع العناصر الأخرى في الظروف الطبيعية هي .....  
 ١٠- ..... هي تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام

١٠

**السؤال الثاني:** أ/ ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١٣

			مادة ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت.....	١
(ج) غازية		(ب) صلبة	(أ) سائلة	
			تغير موقع الجسم في وحدة الزمن .....	٢
(ج) الموضع		(ب) السرعة	(أ) الاحتكاك	
			تسمى المادة التي يتغير لونها عند وجود الحمض والقاعدة .....	٣
(ج) القاعدة		(ب) الكواشف	(أ) أحماض	
			عندما تؤثر قوى في جسم دون أن تغير من حركته فأنها تسمى.....	٤
(ج) دفع		(ب) قوى متزنة	(أ) قوى غير متزنة	
			هي أكبر كمية من المذاب يمكن إذابتها في المحلول .....	٥
(ج) الذائية		(ب) المذاب	(أ) المذيب	
			رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته.....	٦
(ج) المولد		(ب) الرفع المغناطيسي	(أ) المحرك	
			يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير.....	٧
(ج) المقاومات		(ب) القواطع الكهربائية	(أ) المقابس	

ب) أربط المفاهيم التالية بعباراتها الصحيحة :-

(ب)		(أ)	
وحدة قياس القوة	.....	١- الموقع	
هي حركة الإلكترونات	.....	٢- تفاعل الاتحاد	
مخلوط مكون من فلز أو أكثر	.....	٣- $H_2O$	
الصيغة الكيميائية للماء	.....	٤- السبيكة	
عند ارتباط مركبات أو عناصر لإنتاج مركب حديد	.....	٥- الكهرباء	
هو مكان وجود الجسم	.....	٦- نيوتن	

**السؤال الثالث:**

أ) مثلاً لكل مما يلي :

- ١ - مادة عازلة ..... ←
- ٢ - محلول ..... ←
- ٣ - تفاعل ماص للطاقة ..... ←

ب) ماهي أنواع التوصيل في الدوائر الكهربائية ؟

- ..... (١)
- ..... (٢)

الموسم	العام	الدرجة	كتابة	رقمًا	السؤال	بسم الله الرحمن الرحيم VISION رؤية 2030 وزارة التعليم أسئلة الختام النهائية	المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم ..... مكتب التعليم ..... مدرسة ..... علوم
					١		المادة :
					٢		الصف :
					٣		اسم الطالب
أربعون درجة	٤٠						رقم الجلوس

# نموذج إجابة

-31445

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

## السؤال الأول:

أ/ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة

(✓)	يسمى التفاعل الذي يتم عند خلط حمض مع قاعدة التعادل	١
(✓)	يفسر مبدأ أرخميدس الإنغمار	٢
(✗)	من طرق فصل المحلول الغربال	٣
(✓)	يسمى سريان الكهرباء في موصل بالدائرة الكهربائية	٤
(✗)	لكل فعل رد فعل يعرف هذا بقانون نيوتن الثاني	٥
(✓)	الحركة هي التغير في موقع الجسم بمرور الزمن	٦
(✓)	الأقطاب المختلفة في المغناطيس تتجاذب	٧
(✓)	تسمى مجموعة النقاط التي تمكنت من قياس الحركة وتحديد الموقع بالإطار المرجعي	٨
(✓)	يتكون المحلول من مذيب ومذاب	٩
(✗)	السرعة المتجهة تقيس سرعة الجسم فقط	١٠

ب/ ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب ؟

( صداً الحديد \_ القوة \_ قوى متزنة\_ الكهرباء الساكنة\_ التقطر\_ الغازات النبيلة\_ الإحتكاك\_ الموضع\_ الكاشف\_ السبيكة )

—  
١٠

- ١-..... **القوة** .... هي عملية دفع أو سحب يؤثر بها جسم على جسم آخر
- ٢- مخلوط مكون من فلز أو أكثر ... **السبائك** .....
- ٣- ... **الموضع** .... هو مكان وجود الجسم
- ٤- ... **التقطير** ... عملية تفصل فيها مكونات مخلوط بواسطة التبخّر والتكافاف
- ٥- ... **الاحتكاك** .... قوة تعيق حركة الأجسام
- ٦- ... **الكاشف** .... هي المادة التي يتغير لونها عند وجود حمض أو قاعدة
- ٧- دليل من أدلة التغير الكيميائي... **صداً الحديد** ....
- ٨- عندما تؤثر قوى في جسم دون أن تغير من حركته فأنها تسمى ... **قوى متزنة** ....
- ٩- لافلاتات لا تتفاعل مع العناصر الأخرى في الظروف الطبيعية هي... **الغازات النبيلة** ....
- ١٠- ... **الكهرباء الساكنة** .... هي تراكم جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام

السؤال الثاني: أ/ ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١٣

		مادة ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت.....	١
(ج) غازية	(ب) صلبة	(أ) سائلة	
(ج) الموضع	(ب) السرعة	(أ) الاحتكاك	٢ تغير موقع الجسم في وحدة الزمن .....
(ج) القاعدة	(ب) الكواشف	(أ) أحماض	٣ تسمى المادة التي يتغير لونها عند وجود الحمض والقاعدة .....
(ج) دفع	(ب) قوى متزنة	(أ) قوى غير متزنة	٤ عندما تؤثر قوى في جسم دون أن تغير من حركته فأنها تسمى.....
(ج) الذائية	(ب) المذاب	(أ) المذيب	٥ هي أكبر كمية من المذاب يمكن إذابتها في المحلول .....
(ج) المولد	(ب) الرفع المغناطيسي	(أ) المحرك	٦ رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته.....
(ج) المقاومات	(ب) القواطع الكهربائية	(أ) المقابس	٧ يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير.....

ب) أربط المفاهيم التالية بعباراتها الصحيحة :-

(ب)		(أ)	
وحدة قياس القوة	٦	الموقع	١- الموضع
هي حركة الإلكترونات	٥	تفاعل الاتحاد	٢- تفاعل الاتحاد
مخلوط مكون من فلز أو أكثر	٤	$H_2O$	٣- $H_2O$
الصيغة الكيميائية للماء	٣	السببيكة	٤- السبيكة
عند ارتباط مركبات أو عناصر لإنتاج مركب حديد	٢	الكهرباء	٥- الكهرباء
هو مكان وجود الجسم	١	نيوتن	٦- نيوتن

السؤال الثالث:

٧

أ ) مثلاً لكل مما يلي : (تقبل أي إجابة صحيحة غير مذكورة )

(المطاط أو الزجاج أو البلاستيك )

١ - مادة عازلة

( محلول الملح والماء – محلول السكر والماء )

٢ - محلول

( البناء الضوئي )

٣ - تفاعل ماص للطاقة

ب ) ماهي أنواع التوصيل في الدوائر الكهربائية ؟

١) دائرة التوالى

٢) دائرة التوازي

أبوراكان

تمنياتي لكم بال توفيق والنجاح