

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



حمل التطبيق من هنا

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ		

المادة	العلوم		الصف		الرابع
اليوم	التاريخ		زمن الاجابة	ساعة ونصف	
اسم الطالب/ة					
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					
المجموع					



## السؤال الأول :-

٢٠

أ) نضع علامة ( ✓ ) او ( ✗ ) امام العبارات التالية:

( )	١	الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتنافر
( )	٢	يحدث البرق بسبب تفريغ الكهرباء الساكنة
( )	٣	الزيت يقلل الاحتكاك بين الأجسام
( )	٤	التغير الفيزيائي لا ينتج عنه مادة جديدة
( )	٥	تنتقل الحرارة دائما من الأجسام الأدفأ إلى الاجسام الأبرد
( )	٦	القمر كتلته أقل من كتلة الأرض وجاذبيته أقل
( )	٧	المنصهر أداة تساعد على منع حدوث حريق كهربائي
( )	٨	عندما يكون الجسم ساكنا فإن جميع القوى المؤثرة تكون متوازنة
( )	٩	يطفو الجسم عندما تكون كثافته أقل من كثافة السائل الموجوده فيه
( )	١٠	الشحنات الكهربائية المختلفة تتجاذب
( )	١١	المولد الكهربائي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية
( )	١٢	المغناطيس جسم له القدرة على جذب الخشب
( )	١٣	يستخدم المغناطيس لفصل المحاليل
( )	١٤	يعتمد مقدار الاحتكاك على طبيعة السطوح المتلامسة

ب) المصطلح العلمي المناسب لكل عبارة فيما يأتي :

ب

النيوتن

المساحة

الانصهار

الصدأ

الجاذبية

الكتلة

..... عدد المربعات التي تغطي سطح ما .

..... كمية المادة المكونة للجسم .

..... القوة او التجاذب بين الأجسام .

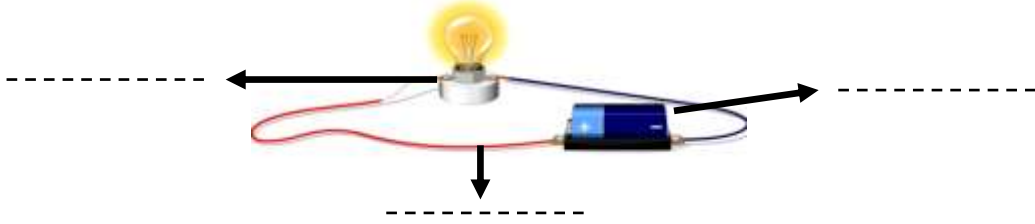
..... وحدة قياس الوزن .

..... تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة .

..... مادة بنية اللون تنتج من تعرض الحديد للاكسجين .

## السؤال الثاني :-

أ ( أمامك رسمه لدائرة كهربائية تحتاج إلى كتابة البيانات عليها :-



ب ( نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١. المنطقة التي تظهر فيها قوة أثر المغناطيس هي

المولد

المغناطيس الكهربائي

المجال المغناطيسي

٢ من دلائل حدوث التغير الكيميائي

الذوبان

التجمد

الحرارة والضوء

٣. انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين .....

التمدد

الإشعاع

التوصيل

٤. القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك هي

الاحتكاك

السحب

الرفع

٥. تستخدم في المنازل دائرة .....

المقاومة

التوالي

التوازي

٦. القوة المؤثرة في كل من قوتي الميزان قوة .....

غير متزنة

تسارع

متزنة

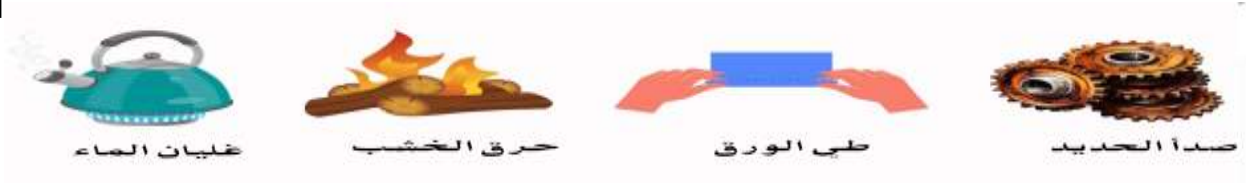
٧. صفة نستطيع ملاحظتها مثل اللون والشكل

الوزن

الخاصية

الميزان

**السؤال الثالث :- ( نصنف التغيرات التالية حسب الجدول التالي )**

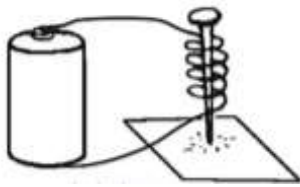


تغير كيميائي	تغير فيزيائي
.....	.....
.....	.....

ب ( مثلاً لكل مما يلي :

- ١ - تغير كيميائي ← .....
- ٢ - قوى مؤثرة في حركة الجسم ← .....
- ٣ - شكل من أشكال المغناطيس ← .....
- ٤ - مخلوط ← .....

ج ( حسب الصورة التي أمامك



الشكل التالي يمثل ( ..... )

انتهت الأسئلة \*\* بالتوفيق



سكره الشمري

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ		

المادة	العلوم		الصف		الرابع
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف		
اسم الطالب/ة					
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					
المجموع					

**نموذج الإجابة**



السؤال الأول :-

٢٠

أ) نضع علامة ( ✓ ) او ( ✗ ) امام العبارات التالية:

( ✓ )	١	الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتنافر
( ✓ )	٢	يحدث البرق بسبب تفريغ الكهرباء الساكنة
( ✓ )	٣	الزيت يقلل الاحتكاك بين الأجسام
( ✓ )	٤	التغير الفيزيائي لا ينتج عنه مادة جديدة
( ✓ )	٥	تنتقل الحرارة دائما من الأجسام الأدفأ إلى الاجسام الأبرد
( ✓ )	٦	القمر كتلته أقل من كتلة الأرض وجاذبيته أقل
( ✓ )	٧	المنصهر أداة تساعد على منع حدوث حريق كهربائي
( ✓ )	٨	عندما يكون الجسم ساكنا فإن جميع القوى المؤثرة تكون متوازنة
( ✓ )	٩	يطفو الجسم عندما تكون كثافته أقل من كثافة السائل الموجوده فيه
( ✓ )	١٠	الشحنات الكهربائية المختلفة تتجاذب
( ✗ )	١١	المولد الكهربائي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية
( ✗ )	١٢	المغناطيس جسم له القدرة على جذب الخشب
( ✗ )	١٣	يستخدم المغناطيس لفصل المحاليل
( ✓ )	١٤	يعتمد مقدار الاحتكاك على طبيعة السطوح المتلامسة

ب) المصطلح العلمي المناسب لكل عبارة فيما يأتي :

ب

النيوتن

المساحة

الانصهار

الصدأ

الجاذبية

الكتلة

المساحة..... عدد المربعات التي تغطي سطح ما .

الكتلة..... كمية المادة المكونة للجسم .

الجاذبية..... القوة او التجاذب بين الأجسام .

النيوتن..... وحدة قياس الوزن .

الانصهار..... تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة .

الصدأ..... مادة بنية اللون تنتج من تعرض الحديد للاكسجين .

## السؤال الثاني :-

أ) أمامك رسمه لدائرة كهربائية تحتاج إلى كتابة البيانات عليها :-



ب) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١. المنطقة التي تظهر فيها قوة أثر المغناطيس هي

المولد

المغناطيس الكهربائي

المجال المغناطيسي

٢ من دلائل حدوث التغير الكيميائي

الذوبان

التجمد

الحرارة والضوء

٣. انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين .....

التمدد

الإشعاع

التوصيل

٤. القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك هي

الاحتكاك

السحب

الرفع

٥. تستخدم في المنازل دائرة .....

المقاومة

التوالي

التوازي

٦. القوة المؤثرة في كل من قوتي الميزان قوة .....

غير متزنة

تسارع

متزنة

٧. صفة نستطيع ملاحظتها مثل اللون والشكل

الوزن

الخاصية

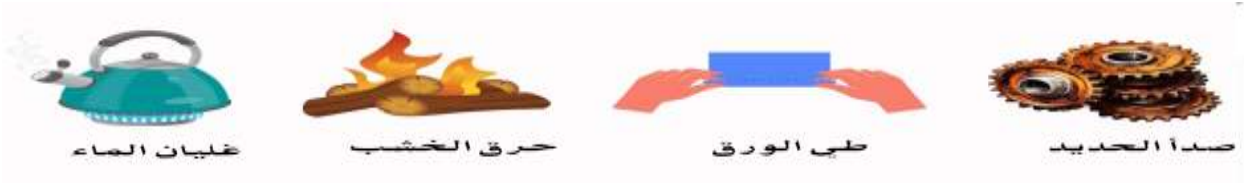
الميزان





١٠

السؤال الثالث :- ( نصنف التغيرات التالية حسب الجدول التالي )

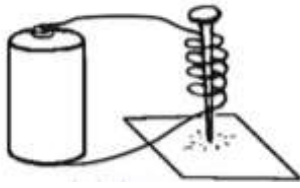


تغير كيميائي	تغير فيزيائي
صدأ الحديد حرق الخشب	طي الورق غليان الماء

ب ( مثلاً لكل مما يلي :

- ١- تغير كيميائي
  - ٢- قوى مؤثرة في حركة الجسم
  - ٣- شكل من أشكال المغناطيس
  - ٤- مخلوط
- صدأ الحديد  
التسارع أو الإبطاء  
مناجيس حثي  
سلطة الفواكه

ج ( حسب الصورة التي أمامك



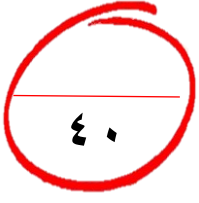
الشكل التالي يمثل ( مناجيس حثي )

انتهت الأسئلة \*\* بالتوفيق



سكره الشمري

تم الحل بواسطة: غيمة عطاء  
@cloud\_s86



## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث

مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي ( الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ



اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)			أطب الزهراني		
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):



١٠







١- ما الذي يقيسه الجهاز المستخدم بالسيارات في الصورة المجاورة

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	السرعة	د	التسارع
---	----------	---	----------	---	--------	---	---------





٢- المغناطيسات عندما تكون الأقطاب المتقابلة متشابهة فإنها:

أ	تتنافر	ب	تتجاذب	ج	لا تتأثر	د	تهتز
---	--------	---	--------	---	----------	---	------

٣- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---





٤- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى حركية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٥- ما القوة المسؤولة عن تسارع جسم يسقط نحو الأرض عند افلاته:

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	القصور الذاتي	د	الدفع
---	----------	---	----------	---	---------------	---	-------

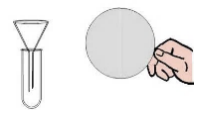



٦- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---


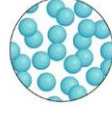
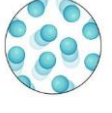

٧- وحدة قياس الطول هي :

أ	الكيلوجرام	ب	نيوتن	ج	لتر	د	متر
---	------------	---	-------	---	-----	---	-----





٨- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز و الدقيق هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٩- تمثل جسيمات المادة السائلة:

أ		ب		د		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

١٠- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---



التغير الكيميائي

الكثافة

المخلوط

التغير الفيزيائي

السرعة

الحرارة

الكهرباء الساكنة

تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما.	(١) .....
المسافة التي يقطعها جسم في زمن معين.	(٢) .....
مقدار الكتلة في وحدة حجم واحد.	(٣) .....
انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن الى الجسم البارد.	(٤) .....
تغير ينتج عنه مادة جديدة.	(٥) .....
مادتان او أكثر تختلطان معاً بحيث تحافظ كل منهما على خصائصها الاصلية.	(٦) .....

ب- ( أضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية) :



١- تصنع مقابض اواني الطبخ من مواد عازلة.	<input type="radio"/>
٢- المادة كل شي له كتلة ويشغل حيزا.	<input type="radio"/>
٣- التبخر هو تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة.	<input type="radio"/>
٤- القوى الغير متزنة قوى متساوية في المقدار ومتعاكسة في الاتجاه.	<input type="radio"/>
٥- الأرض محاطة بمجال مغناطيسي غير مرئي.	<input type="radio"/>
٦- تقاس القوة بوحدة الجرام.	<input type="radio"/>
٧- درجة غليان الماء ٥٠ درجة سلسيوس.	<input type="radio"/>
٨- يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح عن طريق التبخير.	<input type="radio"/>



صدأ الحديد



غلي الماء



تقطيع البندورة



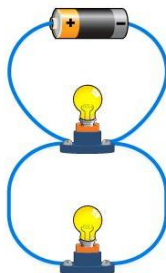
حرق الخشب

ج- ( اصنف التغيرات التالية حسب الجدول):

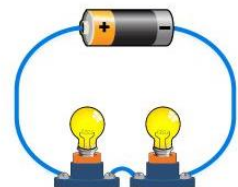


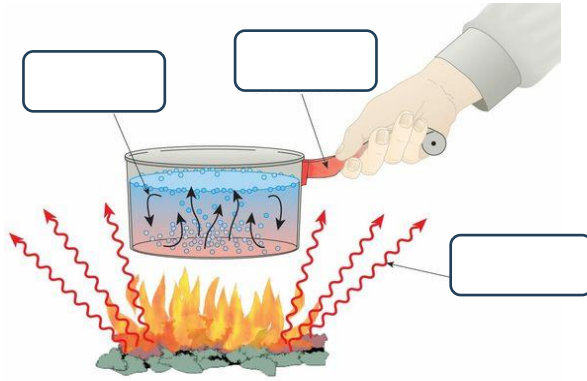
التغيرات الكيميائية	التغيرات الفيزيائية
.....	.....
.....	.....

د- ( ابين نوع الدائرة الكهربائية في كلاً مما يلي ):



.....





التوصيل الحراري

الاشعاع الحراري

الحمل الحراري

ب- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

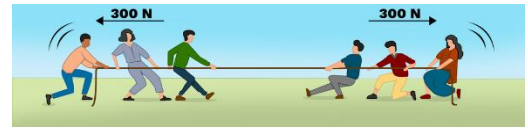


- ١- يقاس الوزن باستخدام ..... ووحدة قياسه .....
- ٢- من دلائل حدوث التغير الكيميائي .....
- ٣- قوة تعيق حركة الاجسام.....
- ٤- يحدث البرق بسبب تفريغ .....



يتحرك الحبل باتجاه القوة .....

وهي قوى .....



لا يتحرك الحبل لأن

.....



الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني



المادة: علوم		المملكة العربية السعودية.
الصف: رابع ابتدائي		وزارة التعليم.
التاريخ: ١٤٤٤/١٢/١ هـ		إدارة تعليم
اليوم: الأثنين		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		أُسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

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

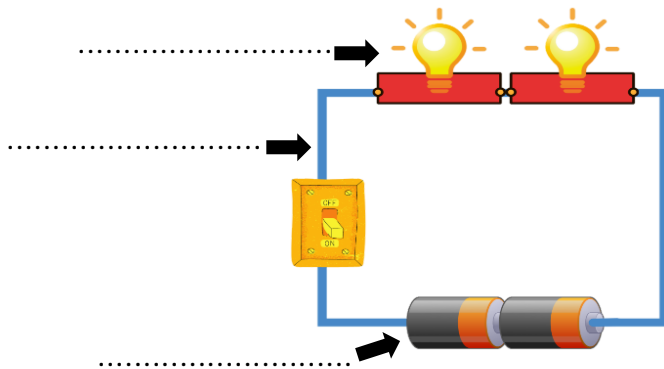
♥ السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية.

١٠

(الطول – السرعة – الحرارة – المغناطيس الكهربائي – الكهرباء الساكنة)

١. عدد وحدات القياس من أحد طرفي الجسم إلى الطرف الآخر.
٢. المسافة التي يقطعها جسم في زمن معين.
٣. المغناطيس الناشئ عن مرور تيار كهربائي في سلك يسمى
٤. انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن إلى الجسم البارد.
٥. تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما.

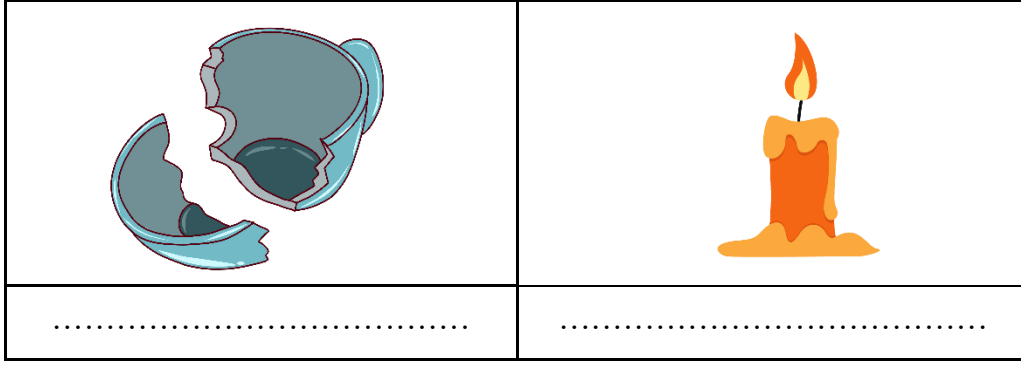
♥ السؤال الأول (ب) أجب حسب المطلوب منك:



١- ما نوع الدائرة الكهربائية التي أمامك؟

٢- سمّي أجزاء الدائرة الكهربائية على الرسم.

♥ السؤال الأول (ج) صنفى التغيرات التي أمامك إلى (تغير كيميائي أو تغير فيزيائي).



٢٠

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

١- ما الذي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية؟			
(أ) المروحة الكهربائية	(ب) المولد الكهربائي	(ج) المصباح الكهربائي	(د) المحمصة الكهربائية
٢- الأداة التي تشير إلى جهة القطب الشمالي الأرضي هي:			
(أ) البوصلة	(ب) المحرك الكهربائي	(ج) القطب الجنوبي	(د) القطب الشمالي
٣- معظم أباريق الشاهي تصنع من مواد مثل الألومنيوم والنحاس؛ لأنها جيدة:			
(أ) التوصيل	(ب) العزل	(ج) الإشعاع	(د) بوصفها مصدر حراري
٤- تقاس درجة الحرارة بأداة تسمى:			
(أ) الثرمومتر	(ب) متر	(ج) الميزان	(د) الكأس المدرج
٥- ما القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك عن الحركة؟			
(أ) الاحتكاك	(ب) الدفع	(ج) الجاذبية	(د) القوى المتزنة
٦- قوى غير متساوية تسبب تغير حركة الجسم؟			
(أ) القوى الغير متزنة	(ب) القوى المتزنة	(ج) القوى المتساوية	(د) الجاذبية
٧- (تبلغ سرعة القطار ٣٠٠ كم/س في اتجاه الشرق) هذه العبارة تصف:			
(أ) السرعة المتجهة	(ب) السرعة	(ج) التسارع	(د) الزمن
٨- أي الأشياء التالية له كتلة وحجم؟			
(أ) الكهرباء	(ب) غاز ثاني أكسيد الكربون	(ج) الصوت	(د) الحرارة
٩- كيف يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح؟			
(أ) بالتسريب	(ب) بالتبخير	(ج) بالمغناطيس	(د) بالترشيح
١٠- الخاصية التي تتغير اعتماداً على قوة الجذب هي:			
(أ) الطول	(ب) الوزن	(ج) الكتلة	(د) الكثافة


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

١٠

- |     |  |
|-----|--|
| ( ) | ١. تقاس الكتلة بوحدة الجرام أو الكيلوجرام.                       |
| ( ) | ٢. التحول البطيء للسوائل إلى الحالة الغازية يسمى التبخر.         |
| ( ) | ٣. السبائك تنتج عن خلط نوعين من العناصر أحدهما على الأقل فلز.    |
| ( ) | ٤. لإيجاد مساحة جسم على شكل مستطيل نضرب الطول في العرض.          |
| ( ) | ٥. فصل المواد الصلبة عن السوائل باستخدام المرشحات يسمى الترشيح.  |
| ( ) | ٦. تنتقل الحرارة في السوائل والغازات بالحمل الحراري.             |
| ( ) | ٧. الأقطاب المختلفة بالمغناطيس تتنافر.                           |
| ( ) | ٨. تغير سرعة الجسم واتجاهه خلال فترة زمنية محددة يسمى قصور ذاتي. |
| ( ) | ٩. كلما زادت المسافة بين الأجسام زادت قوة الجاذبية بينهما.       |
| ( ) | ١٠. يتجمد الماء عند درجة حرارة الـ ١٠٠ <sup>0</sup> س.           |

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

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

موقع واجباتي 

انتهت الأسئلة  
النجاح لبعث الطلاب الأذكياء، أتمنى لكم كل التوفيق  
معلمة المارة: مها المريوي



المادة: علوم	 <p>رؤية 2030 وزارة التعليم</p>	المملكة العربية السعودية.
الصف: رابع ابتدائي		وزارة التعليم.
التاريخ: ١٤٤٤/١٢/١ هـ		إدارة تعليم
اليوم: الأثنين		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

رقم الجلوس: .....			اسم الطالبة: <u>منى فوزج الإجماع</u>		
المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		رقم السؤال
			رقمًا	كتابة	
<div style="background-color: green; color: orange; padding: 10px; text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">             نموذج الإجابة           </div>				١٠	الأول
				٢٠	الثاني
				١٠	الثالث
				٤٠	المجموع
			فقط لا غير		

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

١٠

(الطول – السرعة – الحرارة – المغناطيس الكهربائي – الكهرباء الساكنة)

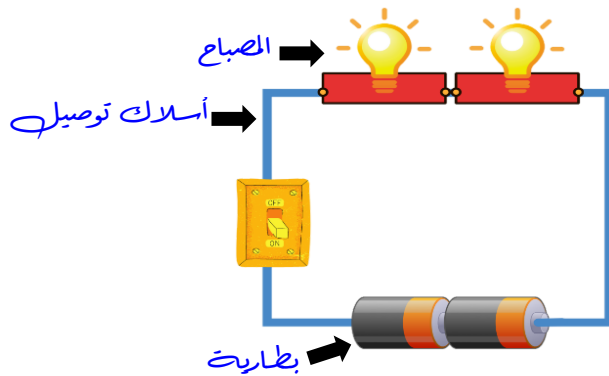
الطول	١. عدد وحدات القياس من أحد طرفي الجسم إلى الطرف الآخر.
السرعة	٢. المسافة التي يقطعها جسم في زمن معين.
المغناطيس الكهربائي	٣. المغناطيس الناشئ عن مرور تيار كهربائي في سلك يسمى
الحرارة	٤. انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن إلى الجسم البارد.
الكهرباء الساكنة	٥. تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما.

♥ السؤال الأول (ب) أجب حسب المطلوب منك:

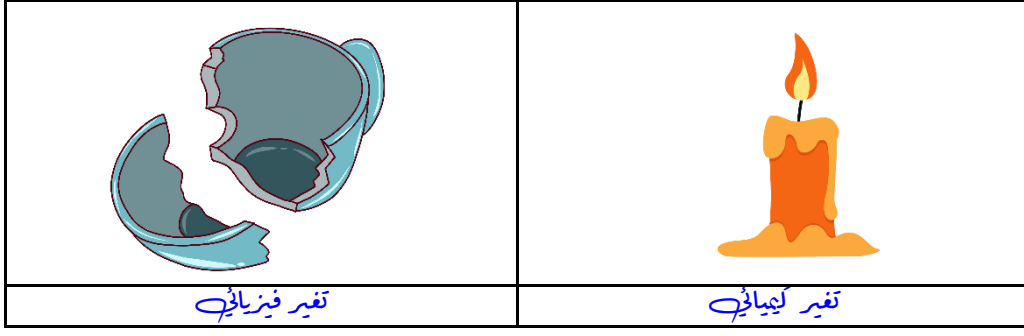
١- ما نوع الدائرة الكهربائية التي أمامك؟

دائرة على التوالي

٢- سمّي أجزاء الدائرة الكهربائية على الرسم.



♥ السؤال الأول (ج) صنفى التغيرات التي أمامك إلى (تغير كيميائي أو تغير فيزيائي).



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

٢٠

١- ما الذي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية؟

(أ) المروحة الكهربائية (ب) المولد الكهربائي (ج) المصباح الكهربائي (د) المحمصة الكهربائية

٢- الأداة التي تشير إلى جهة القطب الشمالي الأرضي هي:

(أ) البوصلة (ب) المحرك الكهربائي (ج) القطب الجنوبي (د) القطب الشمالي

٣- معظم أباريق الشاهي تصنع من مواد مثل الألومنيوم والنحاس؛ لأنها جيدة:

(أ) التوصيل (ب) العزل (ج) الإشعاع (د) بوصفها مصدر حراري

٤- تقاس درجة الحرارة بأداة تسمى:

(أ) الثرمومتر (ب) متر (ج) الميزان (د) الكأس المدرج

٥- ما القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك عن الحركة؟

(أ) الاحتكاك (ب) الدفع (ج) الجاذبية (د) القوى المتزنة

٦- قوى غير متساوية تسبب تغير حركة الجسم؟

(أ) القوى الغير متزنة (ب) القوى المتزنة (ج) القوى المتساوية (د) الجاذبية

٧- (تبلغ سرعة القطار ٣٠٠ كم/س في اتجاه الشرق) هذه العبارة تصف:

(أ) السرعة المتجهة (ب) السرعة (ج) التسارع (د) الزمن

٨- أي الأشياء التالية له كتلة وحجم؟

(أ) الكهرباء (ب) غاز ثاني أكسيد الكربون (ج) الصوت (د) الحرارة

٩- كيف يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح؟

(أ) بالترسيب (ب) بالتبخير (ج) بالمغناطيس (د) بالترشيح

١٠- الخاصية التي تتغير اعتماداً على قوة الجذب هي:

(أ) الطول (ب) الوزن (ج) الكتلة (د) الكثافة

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

١٠

(✓)	١ . تقاس الكتلة بوحدة الجرام أو الكيلوجرام.
(✓)	٢ . التحول البطيء للسوائل إلى الحالة الغازية يسمى التبخر.
(✓)	٣ . السبائك تنتج عن خلط نوعين من العناصر أحدهما على الأقل فلز.
(✓)	٤ . لإيجاد مساحة جسم على شكل مستطيل نضرب الطول في العرض.
(✓)	٥ . فصل المواد الصلبة عن السوائل باستخدام المرشحات يسمى الترشيح.
(✓)	٦ . تنتقل الحرارة في السوائل والغازات بالحمل الحراري.
(×)	٧ . الأقطاب المختلفة بالمغناطيس تتنافر.
(×)	٨ . تغير سرعة الجسم واتجاهه خلال فترة زمنية محددة يسمى قصور ذاتي.
(×)	٩ . كلما زادت المسافة بين الأجسام زادت قوة الجاذبية بينهما.
(×)	١٠ . يتجمد الماء عند درجة حرارة الـ ١٠٠ <sup>0</sup> س.

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

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

موقع واجباتي 

انتهت الأسئلة

النجاح لعبة الطلاب الأذكياء، أتمنح لكم كل التوفيق

معلمة المارة: مها المريخ

اسم الطالب/ة: .....

### السؤال الأول:

ا/ ضع/ي المصطلحات التالية في الفراغ المناسب:

(الكهرباء الساكنة - الحرارة - السرعة - المرشح - المادة)

- ١- ..... كل شيء له كتلة ويشغل حيزاً.
- ٢- ..... أداة تستخدم لفصل الأشياء بحسب احجامها.
- ٣- ..... المسافة التي يقطعها جسم في زمن معين.
- ٤- ..... انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن الى الجسم البارد.
- ٥- ..... تجمع الشحنات الكهربائية على سطح ما.

ب/ ضع/ي علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

- ١- الترسيب من طرائق فصل مواد المخلوط ( )
- ٢- يعد تقطيع الورق من التغيرات الكيميائية ( )
- ٣- السبائك ينتج عن خلط نوعين او اكثر من العناصر احدهما على الأقل فلز ( )
- ٤- التغير الكيميائي هو الذي لا ينتج عنه مواد جديدة ( )
- ٥- قوى متساوية في المقدار ومتعاكسة في الاتجاه هي القوى المتزنة ( )
- ٦- قوى تعمل على سحب الاجسام بعضها نحو بعض تسمى الاحتكاك ( )
- ٧- جاذبية القمر اقل من جاذبية الأرض ( )
- ٨- المواد العازلة هي التي تنقل الحرارة جيداً ( )
- ٩- الأقطاب المتشابهة تتنافر ( )
- ١٠- يمكن استخدام المنصهرات اكثر من مرة ( )

### السؤال الثاني:

ا/ ضع/ي الأرقام في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب) فيما يأتي:

	(أ)	(ب)
١	الصدأ	مثال على التفريغ الكهربائي
٢	التقطير	مثال على مادة موصلة
٣	نيوتن	وحدة قياس القوة
٤	الحديد	فصل مكونات المحلول
٥	البرق	تغير كيميائي

ب/ ضعي الكلمات التالية بما يناسبها من الصور فيما يأتي:

١٠

(تغير فيزيائي - دائرة توالي - محلول - مغناطيس حلقي - تغير كيميائي)

				
.....	.....	.....	.....	.....

السؤال الثالث:

١٠

اختر/ي الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- الخاصية التي تتغير اعتمادا على قوة الجذب هي:			
(أ) الوزن	(ب) الكثافة	(ج) الطول	(د) الكتلة
٢- من دلالات حدوث التغير الفيزيائي:			
(أ) الصدا	(ب) تغير حالة المادة	(ج) تغير الرائحة	(د) تغير اللون
٣- تحول بطيء للمادة من الحالة السائلة الى الغازية دون ان تغلي تسمى .....			
(أ) الانصهار	(ب) التبريد	(ج) التبخر	(د) التسخين
٤- كل عملية سحب او دفع تسمى.....			
(أ) احتكاك	(ب) تسارع	(ج) سرعة متجهة	(د) قوة
٥- القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك عن الحركة هي			
(أ) الاحتكاك	(ب) الجاذبية	(ج) الدفع	(د) القوة المتزنة
٦- الجسم المتحرك يبقى متحرك والجسم الساكن يبقى ساكن ما لم تؤثر عليه قوة تغير من حالته هي			
(أ) الجاذبية	(ب) القصور الذاتي	(ج) السرعة	(د) القوة
٧- يكون انتقال الطاقة في الفراغ ب.....			
(أ) الحمل الحراري	(ب) التوصيل الحراري	(ج) الاشعاع الحراري	(د) لا شيء مما ذكر
٨- سريان الشحنات الكهربائية تسمى .....			
(أ) مقاومة	(ب) محرك كهربائي	(ج) مولد كهربائي	(د) تيار كهربائي
٩- تسمى قضيبا المغناطيس ب.....			
(أ) شمال و جنوب	(ب) شرق و غرب	(ج) شمال و شرق	(د) جنوب و غرب
١٠- الأداة التي تشير الى جهة القطب الشمالي الأرضي هي .....			
(أ) المحرك الكهربائي	(ب) البوصلة	(ج) القطب الشمالي	(د) القطب الجنوبي

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

اسم الطالب/ة: .....

## نموذج الإجابة

### السؤال الأول:

ا/ ضع/ي المصطلحات التالية في الفراغ المناسب:

(الكهرباء الساكنة - الحرارة - السرعة - المرشح - المادة)

- ١- ..... **المادة** ..... كل شيء له كتلة ويشغل حيزاً.
- ٢- ..... **المرشح** ..... أداة تستخدم لفصل الأشياء بحسب احجامها.
- ٣- ..... **السرعة** ..... المسافة التي يقطعها جسم في زمن معين.
- ٤- ..... **الحرارة** ..... انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن الى الجسم البارد.
- ٥- ..... **الكهرباء الساكنة** ..... تجمع الشحنات الكهربائية على سطح ما.

ب/ ضع/ي علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

- ١- الترسيب من طرائق فصل مواد المخلوط ( √ )
- ٢- يعد تقطيع الورق من التغيرات الكيميائية ( x )
- ٣- السبانك ينتج عن خلط نوعين او اكثر من العناصر احدهما على الأقل فلز ( √ )
- ٤- التغير الكيميائي هو الذي لا ينتج عنه مواد جديدة ( x )
- ٥- قوى متساوية في المقدار ومتعاكسة في الاتجاه هي القوى المتزنة ( √ )
- ٦- قوى تعمل على سحب الاجسام بعضها نحو بعض تسمى الاحتكاك ( x )
- ٧- جاذبية القمر اقل من جاذبية الأرض ( √ )
- ٨- المواد العازلة هي التي تنقل الحرارة جيدا ( x )
- ٩- الأقطاب المتشابهة تتنافر ( √ )
- ١٠- يمكن استخدام المنصهرات اكثر من مرة ( x )

### السؤال الثاني:

ا/ ضع/ي الأرقام في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب) فيما يأتي:

(ب)		(أ)	
مثال على التفريغ الكهربائي	٥	الصدأ	١
مثال على مادة موصلة	٤	التقطير	٢
وحدة قياس القوة	٣	نيوتن	٣
فصل مكونات المحلول	٢	الحديد	٤
تغير كيميائي	١	البرق	٥

ب/ ضعي الكلمات التالية بما يناسبها من الصور فيما يأتي:

١٠

(تغير فيزيائي - دائرة توالي - محلول - مغناطيس حلقي - تغير كيميائي)

				
تغير فيزيائي....	دائرة توالي....	محلول.....	مغناطيس حلقي....	تغير كيميائي....

السؤال الثالث:

١٠

اختر/ي الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- الخاصية التي تتغير اعتمادا على قوة الجذب هي:			
(أ) الوزن	(ب) الكثافة	(ج) الطول	(د) الكتلة
٢- من دلالات حدوث التغير الفيزيائي:			
(أ) الصدا	(ب) تغير حالة المادة	(ج) تغير الرائحة	(د) تغير اللون
٣- تحول بطيء للمادة من الحالة السائلة الى الغازية دون ان تغلي تسمى .....			
(أ) الانصهار	(ب) التبريد	(ج) التبخر	(د) التسخين
٤- كل عملية سحب او دفع تسمى.....			
(أ) احتكاك	(ب) تسارع	(ج) سرعة متجهة	(د) قوة
٥- القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك عن الحركة هي			
(أ) الاحتكاك	(ب) الجاذبية	(ج) الدفع	(د) القوة المتزنة
٦- الجسم المتحرك يبقى متحرك والجسم الساكن يبقى ساكن ما لم تؤثر عليه قوة تغير من حالته هي			
(أ) الجاذبية	(ب) القصور الذاتي	(ج) السرعة	(د) القوة
٧- يكون انتقال الطاقة في الفراغ ب.....			
(أ) الحمل الحراري	(ب) التوصيل الحراري	(ج) الاشعاع الحراري	(د) لا شيء مما ذكر
٨- سريان الشحنات الكهربائية تسمى .....			
(أ) مقاومة	(ب) محرك كهربائي	(ج) مولد كهربائي	(د) تيار كهربائي
٩- تسمى قضيبا المغناطيس ب.....			
(أ) شمال و جنوب	(ب) شرق و غرب	(ج) شمال و شرق	(د) جنوب و غرب
١٠- الأداة التي تشير الى جهة القطب الشمالي الأرضي هي .....			
(أ) المحرك الكهربائي	(ب) البوصلة	(ج) القطب الشمالي	(د) القطب الجنوبي

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الصف: رابع ابتدائي  
اليوم :  
التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ  
الزمن : ساعة ونصف فقط



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة تعليم منطقة تبوك

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول )

مادة **العلوم** للصف الرابع ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

رقم الجلوس : .....

اسم الطالبة : .....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

درجة الاختبار النهائية:  فقط لا غير من ٤٠ درجة







النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز







السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠

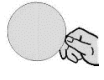



١- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---





٢- تمثل جسيمات المادة السائلة:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٣- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز والدقيق هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---





٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---





٥- وحدة قياس الوزن هي :

أ	الكيلوجرام	ب	نيوتن	ج	لتر	د	متر
---	------------	---	-------	---	-----	---	-----

٦- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى حركية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---

٧- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---

٨- ما القوة المسؤولة عن تسارع جسم يسقط نحو الأرض عند افلاته:

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	القصور الذاتي	د	الدفع
---	----------	---	----------	---	---------------	---	-------

٩- المغناطيسات عندما تكون الأقطاب المتقابلة متشابهة فانها:

أ	تتنافر	ب	تتجاذب	ج	لا تتأثر	د	تهتز
---	--------	---	--------	---	----------	---	------



١٠- ما الذي يقيسه الجهاز المستخدم بالسيارات في الصورة المجاورة

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	السرعة	د	التسارع
---	----------	---	----------	---	--------	---	---------

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

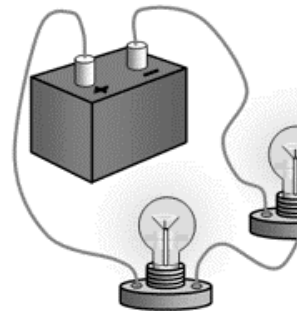
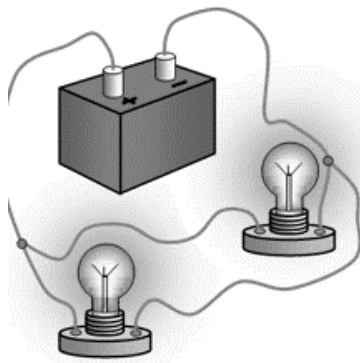
(الكهرباء الساكنة - الحرارة - السرعة - التغير الكيميائي - المخلوط - الكثافة)

- ١- (.....) مقدار الكتلة في وحدة حجم واحد.
- ٢- (.....) تغير ينتج عنه مادة جديدة .
- ٣- (.....) تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما .
- ٤- (.....) المسافة التي يقطعها جسم في زمن معين.
- ٥- (.....) مادتان او اكثر تختلطان معاً بحيث تحافظ كل منهما على خصائصها الاصلية.
- ٦- (.....) انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن الى الجسم البارد.

ب- ضعي علامة ( ✓ ) او ( ✗ ) امام العبارات التالية:

١	تصنع مقابض اواني الطبخ من مواد عازلة.
٢	المادة كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.
٣	يسمى المسار الذي تسري الكهرباء فيه بالدائرة الكهربائية.
٤	التبخير هو تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة.
٥	يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح عن طريق التبخير.
٦	القوى الغير متزنة قوى متساوية في المقدار ومتعاكسة في الاتجاه.
٧	الاسطح الأقل خشونة في صالات التزلج تقلل السرعة.
٨	الأرض محاطة بمجال مغناطيسي غير مرئي.
٩	درجة غليان الماء ٥٠ درجة سلسيوس.
١٠	من دلائل حدوث التغير الكيميائي مشاهدة فقاعات الغاز.
١١	الاحتكاك قوة تعيق حركة الاجسام.
١٢	تقاس القوة بوحدة الجرام.

ج- بيني نوع الدائرة الكهربائية في كلاً مما يلي:



السؤال الثالث:

رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

	
	
	
	
	
	
	
	
	
<b>لتر</b>	

١	وحدة قياس الحجم.
٢	تغير فيزيائي.
٣	مخلوط غير متجانس.
٤	قوى متزنة.
٥	قوى غير متزنة.
٦	سبيكة.
٧	محلول.
٨	كهرباء ساكنة.
٩	مادة عازلة.
١٠	مادة موصلة.

انتهت الاسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
العلمة: أمل الزهراني

الصف: رابع ابتدائي  
اليوم:  
التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ  
الزمن: ساعة ونصف فقط



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة تعليم منطقة تبوك

## نموذج اجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول)

مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

رقم الجلوس : .....

اسم الطالبة : .....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

نموذج الإجابة

درجة الاختبار النهائية:  فقط لا غير من ٤٠ درجة



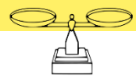



النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز





السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠

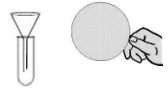

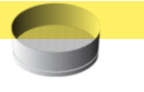

١- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---





٢- تمثل جسيمات المادة السائلة:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٣- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز والدقيق هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---





٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---





٥- وحدة قياس الوزن هي :

أ	الكيلوجرام	ب	نيوتن	ج	لتر	د	متر
---	------------	---	-------	---	-----	---	-----

٦- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى حركية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---

٧- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	---

٨- ما القوة المسؤولة عن تسارع جسم يسقط نحو الأرض عند افلاته:

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	القصور الذاتي	د	الدفع
---	----------	---	----------	---	---------------	---	-------

٩- المغناطيسات عندما تكون الأقطاب المتقابلة متشابهة فانها:

أ	تتنافر	ب	تتجاذب	ج	لا تتأثر	د	تهتز
---	--------	---	--------	---	----------	---	------



١٠- ما الذي يقيسه الجهاز المستخدم بالسيارات في الصورة المجاورة

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	السرعة	د	التسارع
---	----------	---	----------	---	--------	---	---------

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

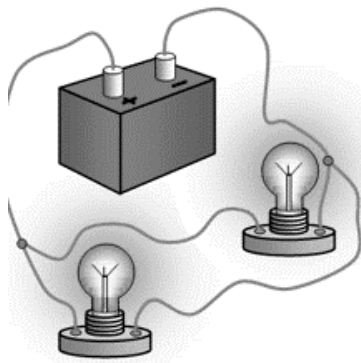
(الكهرباء الساكنة - الحرارة - السرعة - التغير الكيميائي - المخلوط - الكثافة)

- ١- (.....الكثافة.....) مقدار الكتلة في وحدة حجم واحد.
- ٢- (.....التغير الكيميائي.....) تغير ينتج عنه مادة جديدة .
- ٣- (.....الكهرباء الساكنة.....) تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما .
- ٤- (.....السرعة.....) المسافة التي يقطعها جسم في زمن معين.
- ٥- (.....المخلوط.....) مادتان او اكثر تختلطان معاً بحيث تحافظ كل منهما على خصائصها الاصلية.
- ٦- (.....الحرارة.....) انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن الى الجسم البارد.

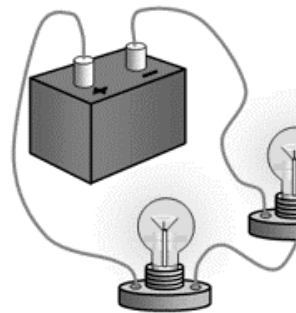
ب- ضعي علامة ( ✓ ) او ( ✗ ) امام العبارات التالية:

✓	١	تصنع مقابض اواني الطبخ من مواد عازلة.
✓	٢	المادة كل شي له كتلة ويشغل حيزا.
✓	٣	يسمى المسار الذي تسري الكهرباء فيه بالدائرة الكهربائية.
✗	٤	التبخير هو تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة.
✓	٥	يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح عن طريق التبخير.
✗	٦	القوى الغير متزنة قوى متساوية في المقدار ومتعاكسة في الاتجاه.
✗	٧	الاسطح الأقل خشونة في صالات التزلج تقلل السرعة.
✓	٨	الأرض محاطة بمجال مغناطيسي غير مرئي.
✗	٩	درجة غليان الماء ٥٠ درجة سلسيوس.
✓	١٠	من دلائل حدوث التغير الكيميائي مشاهدة فقاعات الغاز.
✓	١١	الاحتكاك قوة تعيق حركة الاجسام.
✗	١٢	تقاس القوة بوحد الجرام.

ج- بيئي نوع الدائرة الكهربائية في كلا مما يلي:



.....دائرة على التوازي.....



.....دائرة على التوالي.....

السؤال الثالث:

رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

١٠

	٤
	٦
	٥
 البرق	٨
	٣
	٩
	٢
	١٠
	٧
لتر	١

١	وحدة قياس الحجم.
٢	تغير فيزيائي.
٣	مخلوط غير متجانس.
٤	قوى متزنة.
٥	قوى غير متزنة.
٦	سبيكة.
٧	محلول.
٨	كهرباء ساكنة.
٩	مادة عازلة.
١٠	مادة موصلة.

انتهت الاسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
العلمة: أمل الزهراني