

تم تحميل وعرض المادة من :



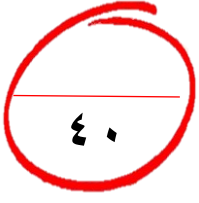
# موقع واجباتي

## 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



## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث

مادة العلوم للصف الخامس 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- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:

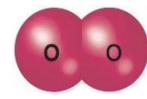
أ	الإسفين	ب	البكرة	ج	السطح المائل	د	الرافعة
---	---------	---	--------	---	--------------	---	---------

٢- اصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته:

أ	المركب	ب	الجزء	ج	الذرة	د	العنصر
---	--------	---	-------	---	-------	---	--------

٣- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

أ	حرق الخشب	ب	تعفن الفاكهة	ج	انصهار الجليد	د	احتراق الشمعة
---	-----------	---	--------------	---	---------------	---	---------------



٤- يمثل الشكل التالي:

أ	ذرة	ب	جزء	ج	مركب	د	نيوترونات
---	-----	---	-----	---	------	---	-----------

٥- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ	تجمد الماء	ب	تمزق القماش	ج	حرق الخشب	د	قطع الخشب
---	------------	---	-------------	---	-----------	---	-----------

٦- يبين التفاعل الكيميائي في الشكل المجاور تكون:

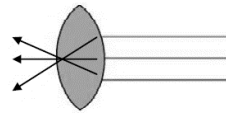


أ	المخلوط	ب	العنصر	ج	المركب	د	الفلز
---	---------	---	--------	---	--------	---	-------

٧- درجة غليان الماء هي:

أ	٥٠	ب	صفر	ج	١٠٠	د	٧٠
---	----	---	-----	---	-----	---	----

٨- يمثل الشكل المجاور:



أ	عدسة مستوية	ب	عدسة مقعرة	ج	عدسة محدبة	د	سبيكة
---	-------------	---	------------	---	------------	---	-------

٩- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:

أ	الفلزات	ب	اللافلزات	ج	اشباه الفلزات	د	العناصر
---	---------	---	-----------	---	---------------	---	---------

١٠- يقاس كلاً من الشغل والطاقة بوحدة:

أ	نيوتن	ب	الجول	ج	كيلوجرام	د	المتر
---	-------	---	-------	---	----------	---	-------



موجة صوتية

الاله البسيطة

التمدد الحراري

الطاقة

الشغل

التسامي

العنصر

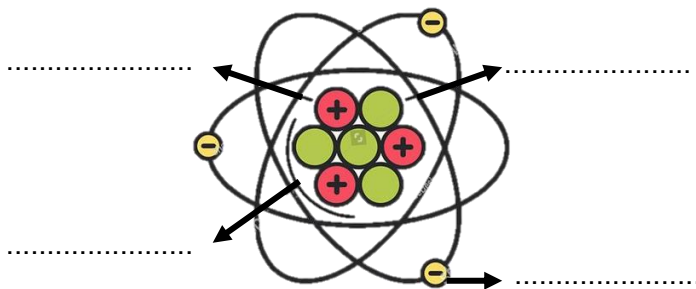
المقدرة على انجاز شغل ما .	(١) .....
تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة.	(٢) .....
مادة نقية لا يمكن تجزئتها الى أجزاء ابسط.	(٣) .....
القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.	(٤) .....
سلسلة التضاعطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.	(٥) .....
زيادة حجم المادة نتيجة الارتفاع في درجة الحرارة.	(٦) .....

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



(١) الفلزات موصله جيدة للحرارة والكهرباء.	<input type="radio"/>
(٢) يستعمل الكلور للقضاء على البكتيريا.	<input type="radio"/>
(٣) من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تصاعد الغازات.	<input type="radio"/>
(٤) اثناء سقوط كرة من ارتفاع معين فإنها تكتسب طاقة ضوئية.	<input type="radio"/>
(٥) ينتقل الصوت في الفضاء الخارجي.	<input type="radio"/>
(٦) الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى اخر.	<input type="radio"/>
(٧) رتب العالم مندليف العناصر من الاخف الى الاثقل.	<input type="radio"/>
(٨) تكون سرعة الأصوات اكبر في المواد السائلة.	<input type="radio"/>
(٩) اللافلزات قابلة للطرق والتشكيل.	<input type="radio"/>
(١٠) الطاقة الموجودة في الروابط بين ذرات المادة وجزئياتها هي طاقة مغناطيسية	<input type="radio"/>

ج- ( اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب):

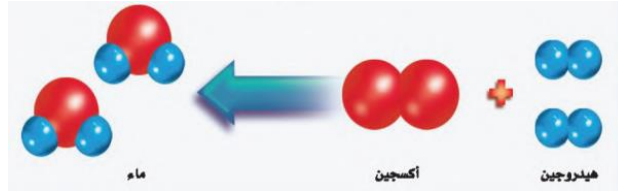


النواة

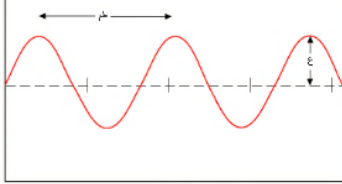
الكترن

بروتون

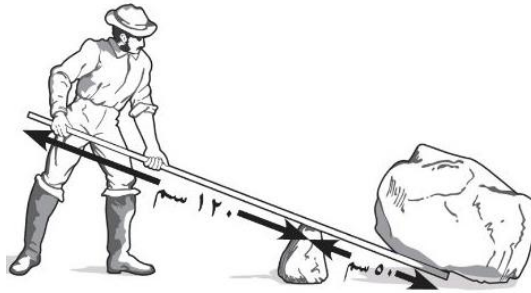
نيوترون



- ١- المواد المتفاعلة هي .....
- ٢- المواد الناتجة هي .....



- ٣- ..... هو المسافة بين قمتين او قاعين متتالين للموجة.
- ٤- يحدث ..... بسبب انعكاس الموجات الصوتية.
- ٥- الاجسام المعتمدة هي .....
- ٦- من امثلة الفلزات ..... و .....



- ٧- يمثل الشكل المجاور من امثلة النوع ..... من الروافع.
- ٨- طول ذراع المقاومة في الرافعة .....
- ٩- طول ذراع القوة في الرافعة .....




الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

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		

المادة	العلوم		الصف	الخامس
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 رقمياً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					

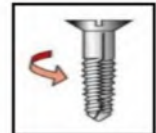


## السؤال الأول :-

أ) أمامك العبارات التالية إذا كانت صحيحة نضع (✓) وإذا كانت خاطئة نضع (×)

- ١- كل عنصر كيميائي له أسم ورمز . ( ..... )
- ٢- يسير الضوء في خطوط مستقيمة . ( ..... )
- ٣- الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل لآخر . ( ..... )
- ٤- تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى العناصر . ( ..... )
- ٥- في أثناء سقوط الكرة من أعلى فأنها تكتسب طاقة حركة . ( ..... )
- ٦- تسمى المادة التي تنتقل خلالها الموجة الصوتية وسطاً . ( ..... )
- ٧- عند سقوط الضوء على المرآه فإنه ينعكس . ( ..... )
- ٨- تزداد كثافة معظم المواد عادة عند تحولها من حالة سائلة إلى حالة صلبة . ( ..... )
- ٩- اللا فلزات توصل الحرارة والكهرباء . ( ..... )
- ١٠- زيادة حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها يسمى انكماش حراري . ( ..... )
- ١١- الحالة التي تكون لها أعلى طاقة هي حالة سائلة . ( ..... )

ب) من خلال الصور التالية نسمي الآلات البسيطة :-



## السؤال الثاني :-

١٥

أ ( تختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- عدد البروتونات في نواة الذرة يسمى .	٢- الصدى مثال على أن موجات الصوت .
أ- العدد الرقمي	أ- تردد
ب - العدد الذري	ب - تنعكس
ج - الجزيئات	ج - تمتص
٣- لا فلزات نشطة كيميائياً مثل .	٤- يدور حول نواة الذرة .
أ- الحديد	أ- الجزئيء
ب - الكلور	ب - الإلكترونات
ج - السليكون	ج - البروتون
٥- وحدة قياس الشغل هي .	٦- الطاقة التي تنتج عن حركة الجسم تسمى .
أ- جرام	أ- طاقة وضع
ب - الجول	ب - طاقة حركة
ج - لتر	ج - سكون
٧- عجلة محيطها غائر يلف حولها حبل .	٨- التغير الذي ينتج عنه مادة صمداً الحديد هو .
أ- الوتد	أ- تغير فيزيائي
ب - البكرة	ب - تغير كيميائي
ج - البرغي	ج - التسامي
٩- من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي.	١٠- عندما تتجمع ألتنين أو أكثر من الآلات البسيطة نحصل على .
أ- التبخر	أ- بكرة
ب - تصاعد الغازات	ب - آلة مركبة
ج - التكثف	ج - آلة بسيطة

## تابع السؤال الثاني :-

ب ( مثلاً لكلاً من :-

- ١- يستخدم في تعقيم مياه الشرب
- ٢- تغير يحدث للصوت عند انتقاله
- ٣- آلة مركبة
- ٤- شكل من أشكال الطاقة

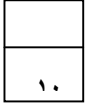


ج ( من خلال الصورة التالية نحدد نوع الظاهرة :-

.....  
 .....



### السؤال الثالث :-



أ ( ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( الذرة - الرافعة - الطاقة - التردد - الشغل - الانعكاس )

١- ( ..... ) أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته .

٢- ( ..... ) قضيب يتحرك حول محور .

٣- ( ..... ) هي المقدرة على أنجاز شغل .

٤- ( ..... ) عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة .

٥- ( ..... ) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .

٦- ( ..... ) ارتداد الضوء عن السطوح .

ب ( كيف تصنف الأجسام حسب مرور الضوء من خلالها ؟

١- .....

٢- .....

٣- .....

ج ( ما سبب صنع مقابض أدوات الطبخ من الخشب والبلاستيك ؟

.....

انتهت الأسئلة \*\* بالتوفيق



سكرة الشمري

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

المادة	العلوم		الصف	الخامس
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					
السؤال الرابع					
المجموع					

نموذج الإجابة



## السؤال الأول :-

١٥

- ( أ ) أمامك العبارات التالية إذا كانت صحيحة نضع ( ✓ ) وإذا كانت خاطئة نضع ( × )
- ١- كل عنصر كيميائي له أسم ورمز . ( ✓ )
  - ٢- يسير الضوء في خطوط مستقيمة . ( ✓ )
  - ٣- الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل لآخر . ( ✓ )
  - ٤- تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى العناصر . ( ✓ )
  - ٥- في أثناء سقوط الكرة من أعلى فأنها تكتسب طاقة حركة . ( ✓ )
  - ٦- تسمى المادة التي تنتقل خلالها الموجة الصوتية وسطاً . ( ✓ )
  - ٧- عند سقوط الضوء على المرآه فإنه ينعكس . ( ✓ )
  - ٨- تزداد كثافة معظم المواد عادة عند تحولها من حالة سائلة إلى حالة صلبة . ( ✓ )
  - ٩- اللا فلزات توصل الحرارة والكهرباء . ( × )
  - ١٠- زيادة حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها يسمى انكماش حراري . ( × )
  - ١١- الحالة التي تكون لها أعلى طاقة هي حالة سائلة . ( × )

( ب ) من خلال الصور التالية نسمي الآلات البسيطة :-



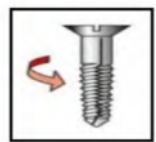
الرافعة



السطح المائل



عجلة محور



البرغي

## السؤال الثاني :-

١٥

( أ ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- عدد البروتونات في نواة الذرة يسمى .	٢- الصدى مثال على أن موجات الصوت .
أ- العدد الرقمي	أ- تردد
ب - العدد الذري	ب - تنعكس
ج - الجزيئات	ج - تمتص
٣- لا فلزات نشطة كيميائياً مثل .	٤- يدور حول نواة الذرة .
أ- الحديد	أ- الجزيء
ب - الكلور	ب - الإلكترونات
ج - السليكون	ج - البروتون
٥- وحدة قياس الشغل هي .	٦- الطاقة التي تنتج عن حركة الجسم تسمى .
أ- جرام	أ- طاقة وضع
ب - الجول	ب - طاقة حركة
ج - لتر	ج - سكون
٧- عجلة محيطها غائر يلف حولها حبل .	٨- التغير الذي ينتج عنه مادة صداداً الحديد هو .
أ- الوتد	أ- تغير فيزيائي
ب - البكرة	ب - تغير كيميائي
ج - البرغي	ج - التسامي
٩- من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي.	١٠- عندما تجتمع ألتيين أو أكثر من الآلات البسيطة نحصل على .
أ- التبخر	أ- بكرة
ب - تصاعد الغازات	ب - آلة مركبة
ج - التكتف	ج - آلة بسيطة

يتبع

## تابع السؤال الثاني :-

ب ( مثالاً لكلاً من :-

- ١- يستخدم في تعقيم مياه الشرب ← الكلور .
- ٢- تغير يحدث للصوت عند انتقاله ← الصدى .
- ٣- آلة مركبة ← المصعد .
- ٤- شكل من أشكال الطاقة ← طاقة الحركة ( الحرارة والضوء) .



ج ( من خلال الصورة التالية نحدد نوع الظاهرة :-

ظاهرة انكسار الضوء

## السؤال الثالث :-

أ ( ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( الذرة - الرافعة - الطاقة - التردد - الشغل - الانعكاس )

- ١- ( الذرة ) أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته .
- ٢- ( الرافعة ) قضيب يتحرك حول محور .
- ٣- ( الطاقة ) هي المقدرة على إنجاز شغل .
- ٤- ( التردد ) عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة .
- ٥- ( الشغل ) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .
- ٦- ( الانعكاس ) ارتداد الضوء عن السطوح .

ب ( كيف تصنف الأجسام حسب مرور الضوء من خلالها ؟

- ١- معتمة
- ٢- شفافة
- ٣- شبه شفافة

ج ( ما سبب صنع مقابض أدوات الطبخ من الخشب والبلاستيك ؟

لأنها مواد عازلة للحرارة

تم حل النموذج من قبل الأستاذ ( البدر )

انتهت الأسئلة \*\* بالتوفيق



سكرة الشمري

علوم	المادة	بسم الله الرحمن الرحيم رؤية VISION 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
السادس	الصف		مكتب تعليم .....
ساعة ونصف	الزمن		مدرسة .....
	الدرجة		اسم الطالب رابعياً :
٤٠			

### السؤال الأول

استعن بالله ثم اجب على الأسئلة

١٠

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

أ

( )	١. الذرة جزء من العنصر والعنصر جزء من المادة
( )	٢. تصنف العناصر في الجدول الدوري الى فلزات ولافلزات وأشباه فلزات
( )	٣. السيليكون من أشباه الموصلات
( )	٤. الكلور يستعمل عادة للقضاء على البكتيريا
( )	٥. من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي الحرارة او الدخان او تغير اللون
( )	٦. التغير الذي ينتج عنه تغير شكل المادة دون تغير الخصائص هو التغير الفيزيائي
( )	٧. في الطقس الحار ممكن ان تتمدد أجزاء رصيف المشاة مع زيادة درجة الحرارة
( )	٨. عند رفع الكتاب عن مكانه فان ذلك يعتبر انجاز شغل
( )	٩. تقاس كل من الشغل والطاقة بوحدة (الجول)
( )	١٠. الطاقة هي المقدرة على انجاز شغل ما

يتبع

موقع واجباتي



ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١. درجة الحرارة التي يتحول عندها الجليد الى سائل							
أ	الانصهار	ب	التجمد	ج	التبخّر	د	التسامي
٢. تتكون نواة ذرة العنصر من							
أ	بروتونات ونيوترونات	ب	الكترونات	ج	بروتونات والكترونات	د	نيوترونات والكترونات
٣. تعني قابلية الطرق والسحب للفلزات							
أ	سهولة التشكيل	ب	توصيل الكهرباء	ج	عكس الحرارة	د	الطفو في السوائل
٤. أي مما يأتي من أشباه الفلزات							
أ	السيليكون	ب	الأكسجين	ج	الفلور	د	النحاس
٥. ما أصغر جزء من العنصر يحمل صفاته							
أ	الذرة	ب	الجزء	ج	البروتون	د	النيوترون
٦. الجسم الذي ينفذ معظم الضوء منه هو جسم							
أ	شفاف	ب	معتم	ج	شبه شفاف	د	شبه معتم
٧. العناصر التي تتصف بالمعان هي من							
أ	الفلزات	ب	اللافلزات	ج	اشباه الغازات	د	الجزينات
٨. أي مما يلي يعتبر تغير فيزيائي							
أ	غليان الماء	ب	قلي البيض	ج	احتراق الورقة	د	مزج صودا الخبز مع الخل
٩. أي مما يلي يعتبر تغير كيميائي							
أ	الصدأ	ب	ذوبان الثلج	ج	قص ورقة	د	غليان الماء
١٠. أي مما يلي مثال على الروافع							
أ	لعبة أرجوحة الميزان	ب	السطح المائل	ج	المزلاج	د	الأرجوحة
١١. الوحدة المستخدمة في قياس القوة هي							
أ	النيوتن	ب	المتر	ج	الكيلوجرام	د	السم
١٢. القوة المؤثرة في الآلة البسيطة تسمى							
أ	الجهد	ب	الشغل	ج	المقاومة	د	الفائدة الآلية
١٣. أي مما يلي مثال على الآلات البسيطة							
أ	السطح المائل	ب	المصعد الكهربائي	ج	عربة اليد	د	محمصة الخبز
١٤. تنتقل الصوت بصورة أكبر في							
أ	الفولاذ	ب	الماء	ج	الهواء	د	القطن
١٥. يسترشد الخفاش الى فريسته في الهواء ليلاً بالاستعانة بـ							
أ	الصدى	ب	الضوء	ج	الحرارة	د	الجاذبية

علوم	المادة	بسم الله الرحمن الرحيم  رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض مكتب تعليم الوسط مدرسة الأندلس الابتدائية
الخامس	الصف		اسم الطالب رابعياً :
ساعة ونصف	الزمن		

# نموذج الإجابة

## السؤال الأول

استعن بالله ثم اجب على الأسئلة

١٠

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

أ

( X )	١. المركب جزء من العنصر والعنصر جزء من المادة
( √ )	٢. تصنف العناصر في الجدول الدوري الى فلزات ولافلزات وأشباه فلزات
( √ )	٣. السيليكون من أشباه الموصلات
( √ )	٤. الكلور يستعمل عادة للقضاء على البكتيريا
( √ )	٥. من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي الحرارة او الدخان او تغير اللون
( √ )	٦. التغير الذي ينتج عنه تغير شكل المادة دون تغير الخصائص هو التغير الفيزيائي
( √ )	٧. في الطقس الحار ممكن ان تتمدد أجزاء رصيف المشاة مع زيادة درجة الحرارة
( √ )	٨. عند رفع الكتاب عن مكانه فان ذلك يعتبر انجاز شغل
( √ )	٩. تقاس كل من الشغل والطاقة بوحدة (الجول)
( √ )	١٠. الطاقة هي المقدرة على انجاز شغل ما

يتبع

ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١ . درجة الحرارة التي يتحول عندها الجليد الى سائل							
أ	الانصهار	ب	التجمد	ج	التبخر	د	التسامي
٢ . تتكون نواة ذرة العنصر من							
أ	الكترونات	ب	بروتونات ونيوترونات	ج	بروتونات والكترونات	د	نيوترونات والكترونات
٣ . تعني قابلية الطرق والسحب للفلزات							
أ	عكس الحرارة	ب	توصيل الكهرباء	ج	سهولة التشكيل	د	الطفو في السوائل
٤ . أي مما يأتي من أشباه الفلزات							
أ	النحاس	ب	الأكسجين	ج	الفلور	د	السييليكون
٥ . ما أصغر جزء من العنصر يحمل صفاته							
أ	الذرة	ب	الجزء	ج	البروتون	د	النيوترون
٦ . الجسم الذي ينفذ معظم الضوء منه هو جسم							
أ	معتم	ب	شفاف	ج	شبه شفاف	د	شبه معتم
٧ . العناصر التي تتصف بالمعان هي من							
أ	اشباه الفلزات	ب	اللافلزات	ج	الفلزات	د	الجزينات
٨ . أي مما يلي يعتبر تغير فيزيائي							
أ	مزج صودا الخبز مع الخل	ب	قلي البيض	ج	احتراق الورقة	د	غليان الماء
٩ . أي مما يلي يعتبر تغير كيميائي							
أ	الصدأ	ب	ذوبان الثلج	ج	قص ورقة	د	غليان الماء
١٠ . أي مما يلي مثال على الروافع							
أ	السطح المائل	ب	لعبة أرجوحة الميزان	ج	المزلاج	د	الأرجوحة
١١ . الوحدة المستخدمة في قياس القوة هي							
أ	الكيلوجرام	ب	المتر	ج	النيوتن	د	السم
١٢ . القوة المؤثرة في الآلة البسيطة تسمى							
أ	الفائدة الآلية	ب	الشغل	ج	المقاومة	د	الجهد
١٣ . أي مما يلي مثال على الآلات البسيطة							
أ	السطح المائل	ب	المصعد الكهربائي	ج	عربة اليد	د	محمصة الخبز
١٤ . تنتقل الصوت بصورة أكبر في							
أ	الماء	ب	الفولاذ	ج	الهواء	د	القطن
١٥ . يسترشد الخفاش الى فريسته في الهواء ليلاً بالاستعانة بـ							
أ	الحرارة	ب	الضوء	ج	الصدى	د	الجاذبية





١. أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل

<input type="radio"/>	الفوتون	<input type="radio"/>	طول الموجه	<input type="radio"/>	الضوء
-----------------------	---------	-----------------------	------------	-----------------------	-------

٢. تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية

<input type="radio"/>	الصدى	<input type="radio"/>	التردد	<input type="radio"/>	حدة الصوت
-----------------------	-------	-----------------------	--------	-----------------------	-----------

٣. يسمى عدد البوتونات في نواة الذرة

<input type="radio"/>	العدد الذري	<input type="radio"/>	العنصر	<input type="radio"/>	النواة
-----------------------	-------------	-----------------------	--------	-----------------------	--------

٤. يقاس الشغل والطاقة بوحدة

<input type="radio"/>	النيوتن	<input type="radio"/>	الجول	<input type="radio"/>	المتر
-----------------------	---------	-----------------------	-------	-----------------------	-------

٥. يسمى الجزء الآلة البسيطة الذي يقع عليه الجهد

<input type="radio"/>	القوة الناتجة	<input type="radio"/>	ذراع القوة	<input type="radio"/>	الرافعه
-----------------------	---------------	-----------------------	------------	-----------------------	---------

٦. ماهي الحالة التي لها طاقة اعلى

<input type="radio"/>	الصلبة	<input type="radio"/>	الغازية	<input type="radio"/>	السائلة
-----------------------	--------	-----------------------	---------	-----------------------	---------

٧. مالذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما

<input type="radio"/>	ينكمش	<input type="radio"/>	يتجمد	<input type="radio"/>	يتمدد
-----------------------	-------	-----------------------	-------	-----------------------	-------

٨. أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته

<input type="radio"/>	العنصر	<input type="radio"/>	الجزئي ء	<input type="radio"/>	الذرة
-----------------------	--------	-----------------------	----------	-----------------------	-------

٩. يستخدم في القضاء على البكتيريا

<input type="radio"/>	السليكون	<input type="radio"/>	الزئبق	<input type="radio"/>	الكلور
-----------------------	----------	-----------------------	--------	-----------------------	--------

١٠. تعمل على تجميع الأشعة الضوئية المنكسرة

<input type="radio"/>	عدسة مستوية	<input type="radio"/>	عدسة مقعرة	<input type="radio"/>	عدسة محدبة
-----------------------	-------------	-----------------------	------------	-----------------------	------------

ب- أذكر أربعة من أشكال الطاقة؟

الدرجة:

٤/

(١)

(٢)

(٣)

(٤)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة/ نوار العتيبي

اسم الطالب :		٤٠	المملكة العربية السعودية
رقم الجلوس :			وزارة التعليم
المادة : علوم			إدارة التعليم بمحافظة
الصف : الخامس			مكتب التعليم
			مدرسة
			اسم المصحح
			اسم المراجع

## نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤هـ (الدور الأول)

السؤال الأول  
ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة الدرجة: ١٠ /

١	توجد الفلزات جميعاً في الحالة السائلة	( X )
٢	الضوء يسير في خطوط متعرجة	( X )
٣	التردد هو تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية	( X )
٤	الطاقة لا تفنى ولا تستحدث من العدم ولكن تتحول من شكل لآخر	( √ )
٥	تتغير حالة المادة عندما تكتسب الحرارة أو تفقدها	( √ )
٦	المواد المتفاعلة هي المواد الأصلية التي توجد قبل بدء التفاعل	( √ )
٧	الطاقة هي المقدرة على إنجاز شغل ما	( √ )
٨	تسمى المادة التي ينتقل خلالها الصوت وسطاً	( √ )
٩	عندما ترتبط الذرات معاً تشكل ما يسمى بالجزيئات	( √ )
١٠	الأجسام المعتمة هي التي تمنع نفاذ الأشعة الضوئية من خلالها	( √ )

السؤال الثاني  
أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي الدرجة: ٦ /

الشغل مندليف النيوترونات الانكماش الحراري أجسام شفافة المركب

الانكماش الحراري نقصان حجم المادة نتيجة تغير درجة حرارتها

مندليف رتب العناصر في جدول وسمي بالجدول الدوري

القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة الشغل

النيوترونات جسيمات موجودة داخل النواة متعادلة الشحنة

تسمح بنفاذ معظم الأشعة الضوئية من خلالها أجسام شفافة

المركب مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر

١. أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل

الفوتون  طول الموجه  الضوء

٢. تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية

الصدى  التردد  حدة الصوت

٣. يسمى عدد البوتونات في نواة الذرة

العدد الذري  العنصر  النواة

٤. يقاس الشغل والطاقة بوحدة

النيوتن  الجول  المتر

٥. يسمى الجزء الآلة البسيطة الذي يقع عليه الجهد

القوة الناتجة  ذراع القوة  الرافعه

٦. ماهي الحالة التي لها طاقة اعلى

الصلبة  الغازية  السائلة

٧. مالذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما

ينكمش  يتجمد  يتمدد

٨. أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته

العنصر  الجزيء  الذرة

٩. يستخدم في القضاء على البكتيريا

السليكون  الزئبق  الكلور

١٠. تعمل على تجميع الأشعة الضوئية المنكسرة

عدسة مستوية  عدسة مقعرة  عدسة محدبة

ب- أذكر أربعة من أشكال الطاقة؟

الدرجة:

٤/

(١)

(٢)

(٣)

(٤)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة/ نوار العتيبي

اسم الطالب/ة: .....

### السؤال الأول:

ا/ ضعي المصطلحات التالية في الفراغ المناسب:

(الكهرومغناطيسية - الموجة الصوتية - الشغل - درجة الانصهار - العنصر)

- ١- مادة نقية لا يمكن تجزئتها الى مواد أصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية.
- ٢- درجة الحرارة التي تبدأ المادة عندها في الانصهار.
- ٣- القوة المبذول لتحريك جسم ما مسافة معينة.
- ٤- سلسلة التضاعطات والتخلخلات المنتقلة خلال جسم ما.
- ٥- تداخل طاقة القوى الكهربائية وطاقة القوى المغناطيسية.

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

- ١- اصغر وحدة في العنصر هي الذرة ( )
- ٢- المواد التي تستعمل عادة للقضاء على البكتيريا هو الصوديوم ( )
- ٣- من صفات اللافلزات انها هشة وريئة التوصيل للحرارة والكهرباء ( )
- ٤- طاقة الوضع هي الطاقة الناتجة عن حركة الجسم ( )
- ٥- الالة البسيطة أداة تستخدم لتغيير قوة او اتجاه او مسافة لإنجاز شغلا ما ( )
- ٦- المواد الاصلية التي توجد قبل بدء التفاعل الكيميائي تسمى مواد ناتجة ( )
- ٧- الصدى هو تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية ( )
- ٨- الفوتون هو اكبر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل ( )
- ٩- تسمى العدسة المقعرة (المفرقة) لأنها تعمل على تفريق الاشعة المنكسرة ( )
- ١٠- الطول الموجي الأقل في الألوان هو اللون الاحمر ( )

### السؤال الثاني:






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

	(أ)	(ب)
١	النيترونات	انحراف الضوء عن مسارة
٢	خصائص الفلز	نقصان حجم المادة نتيجة التغير في درجة الحرارة
٣	وحدة قياس الشغل والطاقة	الجول
٤	الانكماش الحراري	قابلية للطرق والسحب
٥	انكسار الضوء	متعادلة الشحنة

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

١٠

(التشويه - العجلة والمحور - البرغي - الرافعة - تغير اللون)

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

السؤال الثالث:

١٠

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الاقواس:

١- تحتوي الذرة على الكترولونات وتحمل جسيمات شحنتها .....			
(أ) سالبة	(ب) موجبة	(ج) متعادلة الشحنة	(د) لا شيء مما ذكر
٢- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:			
(أ) اللافلزات	(ب) الفلزات	(ج) اشباه الفلزات	(د) العناصر
٣- أي مما يلي يحمل شحنة موجبة:			
(أ) الجزيء	(ب) النيوترون	(ج) البروتون	(د) الالكترون
٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:			
(أ) انصهار الجليد	(ب) ذوبان الملح	(ج) هطول المطر	(د) حرق الخشب
٥- قوة مقاومة تؤثر في عكس اتجاه القوة المبذولة:			
(أ) الاحتكاك	(ب) السرعة	(ج) التسارع	(د) الجاذبية
٦- ما السطح المائل الذي يلتف حول الأسطوانة:			
(أ) الوتد	(ب) البرغي	(ج) العجلة والمحور	(د) البكرة
٧- ما الذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما			
(أ) انكماش	(ب) تجمد	(ج) تمدد	(د) تكثف
٨- لا ينتقل الصوت في الفضاء لأنه يتكون من .....			
(أ) السائل	(ب) الصلب	(ج) الغاز	(د) الفراغ
٩- تكون سرعة الصوت اكبر في .....			
(أ) الحديد	(ب) الماء	(ج) الهواء	(د) الزيت
١٠- الاجسام التي لا ينفذ الضوء من خلالها هي اجسام .....			
(أ) شفافة	(ب) معتمة	(ج) شبه شفافة	(د) لا شيء مما ذكر

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح



## نموذج الإجابة

اسم الطالب/ة: .....

### السؤال الأول:

ا/ ضعي المصطلحات التالية في الفراغ المناسب:

(الكهرومغناطيسية - الموجة الصوتية - الشغل - درجة الانصهار - العنصر)

- ١- .....العنصر..... مادة نقية لا يمكن تجزئتها الى مواد أصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية.
- ٢- .....درجة الانصهار..... درجة الحرارة التي تبدأ المادة عندها في الانصهار.
- ٣- .....الشغل..... القوة المبذول لتحريك جسم ما مسافة معينة.
- ٤- .....الموجة الصوتية..... سلسلة التضاعطات والتخلخلات المنقلة خلال جسم ما.
- ٥- .....الكهرومغناطيسية..... تداخل طاقة القوى الكهربائية وطاقة القوى المغناطيسية.

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

- ١- اصغر وحدة في العنصر هي الذرة ( √ )
- ٢- المواد التي تستعمل عادة للقضاء على البكتيريا هو الصوديوم ( x )
- ٣- من صفات اللافلزات انها هشّة ورديئة التوصيل للحرارة والكهرباء ( √ )
- ٤- طاقة الوضع هي الطاقة الناتجة عن حركة الجسم ( x )
- ٥- الالة البسيطة أداة تستخدم لتغيير قوة او اتجاه او مسافة لإنجاز شغلا ما ( √ )
- ٦- المواد الاصلية التي توجد قبل بدء التفاعل الكيميائي تسمى مواد ناتجة ( x )
- ٧- الصدى هو تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية ( √ )
- ٨- الفوتون هو اكبر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل ( x )
- ٩- تسمى العدسة المقعرة (المفرقة) لأنها تعمل على تفريق الاشعة المنكسرة ( √ )
- ١٠- الطول الموجي الأقل في الألوان هو اللون الاحمر ( x )

### السؤال الثاني:






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

	(أ)	(ب)	
١	النيوترونات	٥	انحراف الضوء عن مسارة
٢	خصائص الفلز	٤	نقصان حجم المادة نتيجة التغير في درجة الحرارة
٣	وحدة قياس الشغل والطاقة	٣	الجول
٤	الانكماش الحراري	٢	قابلية للطرق والسحب
٥	انكسار الضوء	١	متعادلة الشحنة

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

١٠

(التشويه - العجلة والمحور - البرغي - الرافعة - تغير اللون)

				
..التشويه.....	.....العجلة والمحور.....	.....البرغي.....	.....الرافعة.....	.....تغير اللون.....

السؤال الثالث:

١٠

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الاقواس:

١- تحتوي الذرة على الكترولونات وتحمل جسيمات شحنتها .....			
(أ) سالبة	(ب) موجبة	(ج) متعادلة الشحنة	(د) لا شيء مما ذكر
٢- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:			
(أ) اللافلزات	(ب) الفلزات	(ج) اشباه الفلزات	(د) العناصر
٣- أي مما يلي يحمل شحنة موجبة:			
(أ) الجزيء	(ب) النيوترون	(ج) البروتون	(د) الالكترن
٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:			
(أ) انصهار الجليد	(ب) ذوبان الملح	(ج) هطول المطر	(د) حرق الخشب
٥- قوة مقاومة تؤثر في عكس اتجاه القوة المبذولة:			
(أ) الاحتكاك	(ب) السرعة	(ج) التسارع	(د) الجاذبية
٦- ما السطح المائل الذي يلتف حول الأسطوانة:			
(أ) الوتد	(ب) البرغي	(ج) العجلة والمحور	(د) البكرة
٧- ما الذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما			
(أ) انكماش	(ب) تجمد	(ج) تمدد	(د) تكثف
٨- لا ينتقل الصوت في الفضاء لأنه يتكون من .....			
(أ) السائل	(ب) الصلب	(ج) الغاز	(د) الفراغ
٩- تكون سرعة الصوت اكبر في .....			
(أ) الحديد	(ب) الماء	(ج) الهواء	(د) الزيت
١٠- الاجسام التي لا ينفذ الضوء من خلالها هي اجسام .....			
(أ) شفافة	(ب) معتمة	(ج) شبه شفافة	(د) لا شيء مما ذكر

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح



الصف: خامس 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 الخامس 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


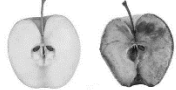


السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠

١- اصغروحدة في العنصر تحمل صفاته:

أ	المركب	ب	الجزئي	ج	الذرة	د	العنصر
---	--------	---	--------	---	-------	---	--------

٢- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

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





٣- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:

أ	الإسفين	ب	البيكرة	ج	السطح المائل	د	الرافعة
---	---------	---	---------	---	--------------	---	---------

٤- يمثل الشكل التالي:

أ	ذرة	ب	جزئي	ج	مركب	د	نيوترونات
---	-----	---	------	---	------	---	-----------

٥- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

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

٦- درجة غليان الماء هي :

أ	٥٠	ب	صفر	ج	١٠٠	د	٧٠
---	----	---	-----	---	-----	---	----

٧- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:

أ	الفلزات	ب	اللافلزات	ج	اشباه الفلزات	د	العناصر
---	---------	---	-----------	---	---------------	---	---------

٨- يبين التفاعل الكيميائي في الشكل تكون:

أ	مخلوط	ب	عنصر	ج	مركب	د	فلز
---	-------	---	------	---	------	---	-----

٩- يمثل الشكل المجاور:

أ	عدسة مستوية	ب	عدسة مقعرة	ج	عدسة محدبة	د	سبيكة
---	-------------	---	------------	---	------------	---	-------

١٠- يقاس كلا من الشغل والطاقة بوحدة :

أ	نيوتن	ب	الجول	ج	كيلوجرام	د	المتر
---	-------	---	-------	---	----------	---	-------

السؤال الثاني:

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

( العنصر - التسامي - الشغل - الطاقة - التمدد الحراري - الآلة البسيطة - موجة صوتية )

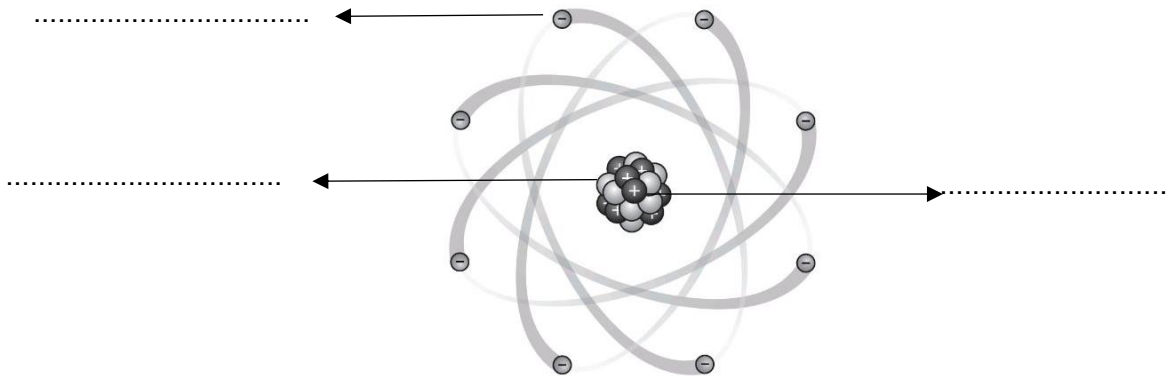
- ١- (.....) أداة تعمل على تغيير مقدار القوة اللازمة واتجاهها لإنجاز الشغل.
- ٢- (.....) المقدرة على إنجاز شغل ما .
- ٣- (.....) تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة.
- ٤- (.....) مادة نقية لا يمكن تجزئتها الى أجزاء ابسط.
- ٥- (.....) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
- ٦- (.....) سلسلة التضاعطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.
- ٧- (.....) زيادة حجم المادة نتيجة الارتفاع في درجة الحرارة.

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

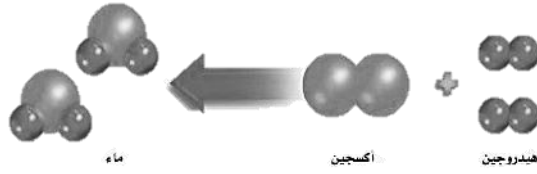
١	الفلزات موصله جيدة للحرارة والكهرباء.
٢	يستعمل الكلور للقضاء على البكتيريا.
٣	من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تصاعد الغازات.
٤	اثناء سقوط كرة من ارتفاع معين فإنها تكتسب طاقة ضوئية.
٥	ينتقل الصوت في الفضاء الخارجي.
٦	الطاقة لا تبنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى اخر.
٧	رتب العالم مندليف العناصر من الاخف الى الاثقل.
٨	تكون سرعة الأصوات اكبر في المواد السائلة.
٩	اللافلزات قابلة للطرق والتشكيل.
١٠	الطاقة الموجودة في الروابط بين ذرات المادة وجزئياتها هي طاقة مغناطيسية

ج- ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

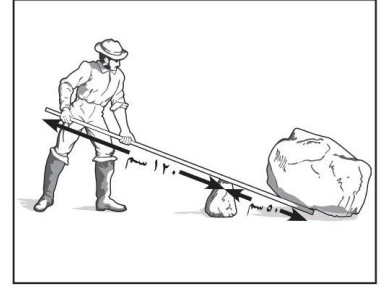
( الكترون - بروتون - نيوترون )



أ- أكمل الفراغات التالية:



المواد المتفاعلة هي : ..... المواد الناتجة هي : .....



طول ذراع القوة في الرافعة = .....

ب- رقي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

يحدث بسبب انعكاس الموجات الصوتية.	
الذهب	
هو المسافة بين قمتين او قاعين متتاليتين للموجة.	
الزجاج	
الكتاب	

١	يمثل النوع الأول من الروافع.
٢	طول الموجة.
٣	لا يبذل شغلاً.
٤	جسم شفاف ويسمح بنفاذ الضوء من خلاله
٥	الصدى.
٦	جسم غير شفاف ولا يسمح بنفاذ الضوء من خلاله.
٧	من الفلزات.

انتهت الاسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
العلمة: أمل الزهراني

الصف: خامس 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 الخامس 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


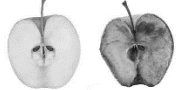


السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠

١- اصغروحدة في العنصر تحمل صفاته:

أ	المركب	ب	الجزئي	ج	الذرة	د	العنصر
---	--------	---	--------	---	-------	---	--------

٢- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

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





٣- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:

أ	الاسفين	ب	المبكرة	ج	السطح المائل	د	الرافعة
---	---------	---	---------	---	--------------	---	---------

٤- يمثل الشكل التالي:

أ	ذرة	ب	جزئي	ج	مركب	د	نيوترونات
---	-----	---	------	---	------	---	-----------

٥- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

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

٦- درجة غليان الماء هي :

أ	٥٠	ب	صفر	ج	١٠٠	د	٧٠
---	----	---	-----	---	-----	---	----

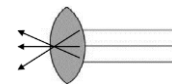
٧- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:

أ	الفلزات	ب	اللافلزات	ج	اشباه الفلزات	د	العناصر
---	---------	---	-----------	---	---------------	---	---------



٨- يبين التفاعل الكيميائي في الشكل تكون:

أ	مخلوط	ب	عنصر	ج	مركب	د	فلز
---	-------	---	------	---	------	---	-----



٩- يمثل الشكل المجاور:

أ	عدسة مستوية	ب	عدسة مقعرة	ج	عدسة محدبة	د	سبيكة
---	-------------	---	------------	---	------------	---	-------

١٠- يقاس كلا من الشغل والطاقة بوحدة :

أ	نيوتن	ب	الجول	ج	كيلوجرام	د	المتر
---	-------	---	-------	---	----------	---	-------

السؤال الثاني:

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

( العنصر - التسامي - الشغل - الطاقة - التمدد الحراري - الالة البسيطة - موجة صوتية )

١- (.....الالة البسيطة.....) أداة تعمل على تغيير مقدار القوة اللازمة واتجاهها لإنجاز الشغل.

٢- (.....الطاقة.....) المقدرة على انجاز شغل ما .

٣- (.....التسامي.....) تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة.

٤- (.....العنصر.....) مادة نقية لا يمكن تجزئتها الى أجزاء ابسط.

٥- (.....الشغل.....) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.

٦- (.....موجة صوتية.....) سلسلة التضاعطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.

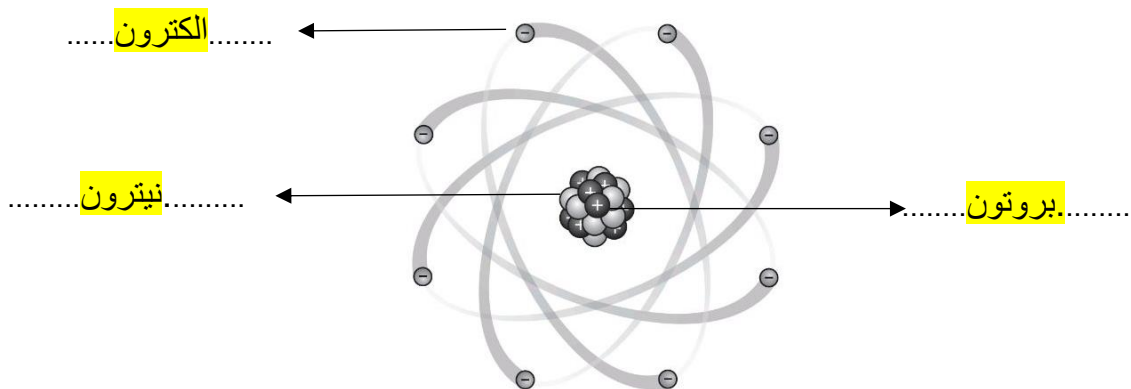
٧- (.....التمدد الحراري.....) زيادة حجم المادة نتيجة الارتفاع في درجة الحرارة.

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

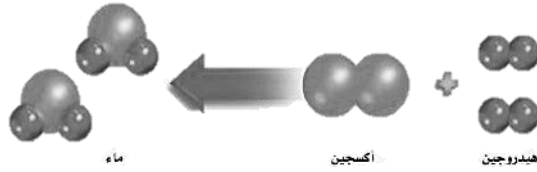
✓	١	الفلزات موصله جيدة للحرارة والكهرباء.
✓	٢	يستعمل الكلور للقضاء على البكتيريا.
✓	٣	من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تصاعد الغازات.
✗	٤	اثناء سقوط كرة من ارتفاع معين فإنها تكتسب طاقة صوتية.
✗	٥	ينتقل الصوت في الفضاء الخارجي.
✓	٦	الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى اخر.
✓	٧	رتب العالم مندليف العناصر من الاخف الى الاثقل.
✗	٨	تكون سرعة الأصوات اكبر في المواد السائلة.
✗	٩	اللافلزات قابلة للطرق والتشكيل.
✗	١٠	الطاقة الموجودة في الروابط بين ذرات المادة وجزئياتها هي طاقة مغناطيسية

ج- ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

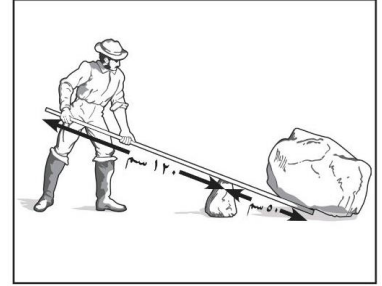
( الكترون - بروتون - نيوترون )



أ- أكمل الفراغات التالية:



المواد المتفاعلة هي : ..... هيدروجين + أكسجين ..... المواد الناتجة هي : ..... ماء .....



طول ذراع القوة في الرافعة = ..... ١٢٠ سم .....

ب- رقي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

يحدث بسبب انعكاس الموجات الصوتية.	٥
	٣
الذهب	٧
	١
هو المسافة بين قمتين او قاعين متتالين للموجة.	٢
الزجاج	٤
	٦
الكتاب	

١	يمثل النوع الأول من الروافع.
٢	طول الموجة.
٣	لا يبذل شغلاً.
٤	جسم شفاف ويسمح بنفاذ الضوء من خلاله
٥	الصدى.
٦	جسم غير شفاف ولا يسمح بنفاذ الضوء من خلاله.
٧	من الفلزات.

انتهت الاسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح  
العلمة: أمل الزهراني