

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاظير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

1444 - 2022



تطبيق مادتي



المادة: علوم		المملكة العربية السعودية.
الصف: خامس 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

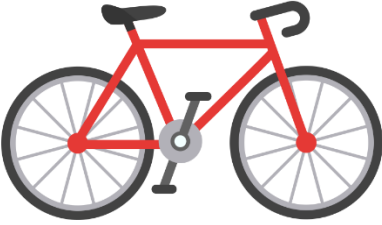
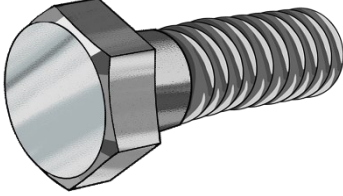
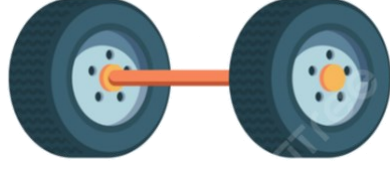
رقم الجلوس:			اسم الطالبة:		
المدقة	المراجعة	المصححة	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		رقم السؤال
			رقماً	كتابة	
			فقط لا غير		الأول
			فقط لا غير		الثاني
			فقط لا غير		الثالث
			فقط لا غير		المجموع

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

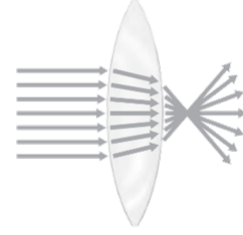
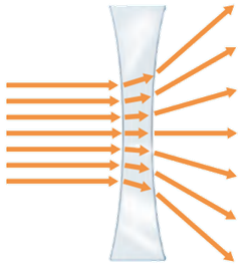
العنصر - الأجسام المعتمدة - الشغل - الصدا - موجة صوتية

.....	١ . مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية.
.....	٢ . مركب يتكون نتيجة اتحاد الحديد مع الأكسجين الموجود في الهواء الجوي.
.....	٣ . القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
.....	٤ . الأجسام التي تحجب مرور جميع الضوء خلالها تسمى
.....	٥ . سلسلة التضاضعات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.

♥ السؤال الأول (ب) صنفى الآلات التي أمامك إلى (آلة بسيطة أو آلة مركبة):

		
.....

♥ السؤال الأول (ج) اذكر أنواع العدسات التي أمامك.



.....

.....

٢٠

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

١- أي ألوان الضوء له طول موجي أكبر؟

(د) البنفسجي

(ج) الأزرق

(ب) الأصفر

(أ) الأحمر

٢- حسب قانون الانعكاس فإن الضوء الساقط على جسم ينعكس

(د) تحتلف الزاوية حسب الجسم

(ج) بزاوية أقل

(ب) بزاوية أكبر

(أ) بالزاوية نفسها

٣- في أي ممتا يلي تكون سرعة الصوت أكبر؟

(د) الزيت

(ج) الماء

(ب) الهواء

(أ) الحديد

٤- يُعدّ الصدى مثالا على أن موجات الصوت:

(د) تمتص

(ج) تتحول

(ب) تنكسر

(أ) تنعكس

٥- يقاس الشغل والطاقة بوحدة تسمى:

(د) النيوتن/ ث

(ج) النيوتن/ م

(ب) النيوتن

(أ) الجول

٦- أي التغيرات التالية تغير كيميائي؟

(د) ذوبان الملح

(ج) هطول المطر

(ب) انصهار الجليد

(أ) حرق الخشب

٧- ما المركب الذي يشوه الفلز؟

(د) السكر

(ج) الحمض

(ب) ثاني أكسيد الكربون

(أ) أكسيد الفلز

٨- ما الحالة التي تكون لها أعلى طاقة؟

(د) منصهرة

(ج) سائلة

(ب) غازية

(أ) صلبة

٩- أي المواد التالية تُستعمل عادة للقضاء على البكتيريا؟

(د) النيتروجين

(ج) الصوديوم

(ب) الكلور

(أ) أكسيد الكالسيوم

١٠- أصغر جزء في المادة يحمل صفاتها يسمى:

(د) العنصر

(ج) المركب

(ب) الذرة

(أ) الجزيء

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

١٠

- | | |
|-----|---|
| () | ١. تمتاز اللافلزات بأنها هشّة ورديئة التوصيل للحرارة والكهرباء. |
| () | ٢. المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتالين للموجة يسمى الطول الموجي. |
| () | ٣. تبلغ سرعة الضوء في الفراغ حوالي ٣٠٠ ألف كم في الثانية تقريباً. |
| () | ٤. إذا اصطدمت الموجات الصوتية بسطح مستوى صلب أكبر من طاقتها فإنها ترتد عنه. |
| () | ٥. القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى القوة المبذولة. |
| () | ٦. الطاقة الناتجة عن حركة الجسم تسمى طاقة الحركة. |
| () | ٧. من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تغير اللون والتشويه فقط. |
| () | ٨. درجة الحرارة التي تبدأ المادة عند في الانصهار تسمى درجة التجمد. |
| () | ٩. تقع الفلزات في الجانب الأيمن من الجدول وأشهرها السليكون. |
| () | ١٠. تسمى الجسيمات السالبة الشحنة التي تدور حول نواة الذرة بالبروتونات. |

انتهت الأسئلة

النجاح لبعث الطلاب الأذكياء، أتمنّى لكم كل التوفيق

معلمة المادة: مها المريخ

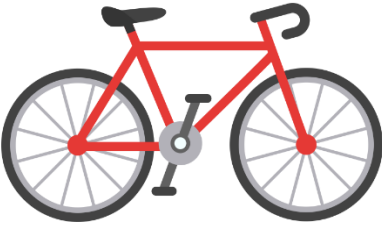
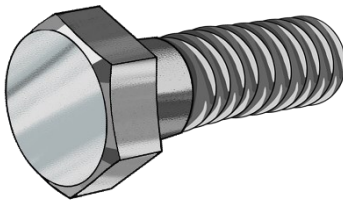
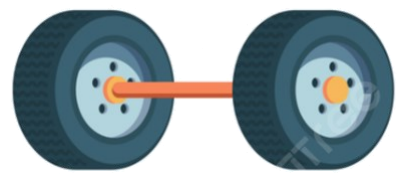
المادة: علوم	 <p>رؤية 2030 وزارة التعليم</p>	المملكة العربية السعودية.
الصف: خامس ابتدائي		وزارة التعليم.
التاريخ: ١٢ / ١ / ١٤٤٤ هـ		إدارة تعليم
اليوم: الأثنين		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

رقم الجلوس:			اسم الطالبة: <u>.....</u> <u>.....</u> <u>.....</u>		
المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		رقم السؤال
			رقمًا	كتابة	
			١٠	فقط لا غير	الأول
			٢٠	فقط لا غير	الثاني
			١٠	فقط لا غير	الثالث
			٤٠	فقط لا غير	المجموع

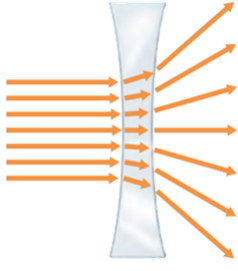
♥ السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية.
 (العنصر – الأجسام المعتمة – الشغل – الصدا – موجة صوتية)

العنصر	١. مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية.
الصدا	٢. مركب يتكون نتيجة اتحاد الحديد مع الأكسجين الموجود في الهواء الجوي.
الشغل	٣. القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
الأجسام المعتمة	٤. الأجسام التي تحجب مرور جميع الضوء خلالها تسمى
موجة صوتية	٥. سلسلة التضامات والتخلخلات المتتالية خلال مادة ما.

♥ السؤال الأول (ب) صنفى الآلات التي أمامك إلى (آلة بسيطة أو آلة مركبة):

		
آلة مركبة	آلة بسيطة	آلة بسيطة

♥ السؤال الأول (ج) اذكر أنواع العدسات التي أمامك.



عدسة مقعرة



عدسة محدبة

٢٠

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

١- أي ألوان الضوء له طول موجي أكبر؟			
(د) البنفسجي	(ج) الأزرق	(ب) الأصفر	(أ) الأحمر
٢- حسب قانون الانعكاس فإن الضوء الساقط على جسم ينعكس			
(د) تختلف الزاوية حسب الجسم	(ج) بزاوية أقل	(ب) بزاوية أكبر	(أ) بالزاوية نفسها
٣- في أي مَمَّا يلي تكون سرعة الصوت أكبر؟			
(د) الزيت	(ج) الماء	(ب) الهواء	(أ) الحديد
٤- يُعدّ الصّدى مثلاً على أن موجات الصوت:			
(د) تمتص	(ج) تتحول	(ب) تنكسر	(أ) تنعكس
٥- يقاس الشغل والطاقة بوحدة تسمى:			
(د) النيوتن/ ث	(ج) النيوتن/ م	(ب) النيوتن	(أ) الجول
٦- أي التغيرات التالية تغير كيميائي؟			
(د) ذوبان الملح	(ج) هطول المطر	(ب) انصهار الجليد	(أ) حرق الخشب
٧- ما المركب الذي يشوه الفلز؟			
(د) السكر	(ج) الحمض	(ب) ثاني أكسيد الكربون	(أ) أكسيد الفلز
٨- ما الحالة التي تكون لها أعلى طاقة؟			
(د) منصهرة	(ج) سائلة	(ب) غازية	(أ) صلبة
٩- أيُّ المواد التالية تُستعمل عادةً للقضاء على البكتيريا؟			
(د) النيتروجين	(ج) الصوديوم	(ب) الكلور	(أ) أكسيد الكالسيوم
١٠- أصغر جزء في المادة يحمل صفاتها يسمى:			
(د) العنصر	(ج) المركب	(ب) الذرة	(أ) الجزيء

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

١٠

(✓)	١. تمتاز اللافلزات بأنها هشّة ورديئة التوصيل للحرارة والكهرباء.
(✓)	٢. المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتالين للموجة يسمى الطول الموجي.
(✓)	٣. تبلغ سرعة الضوء في الفراغ حوالي ٣٠٠ ألف كم في الثانية تقريباً.
(✓)	٤. إذا اصطدمت الموجات الصوتية بسطح مستوى صلب أكبر من طاقتها فإنها ترتد عنه.
(✓)	٥. القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى القوة المبذولة.
(✓)	٦. الطاقة الناتجة عن حركة الجسم تسمى طاقة الحركة.
(X)	٧. من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تغير اللون والتشويه فقط.
(X)	٨. درجة الحرارة التي تبدأ المادة عند في الانصهار تسمى درجة التجمد.
(X)	٩. تقع الفلزات في الجانب الأيمن من الجدول وأشهرها السليكون.
(X)	١٠. تسمى الجسيمات السالبة الشحنة التي تدور حول نواة الذرة بالبروتونات.

انتهت الأسئلة

النجاح لبعث الطلاب الأذكياء، أتمنّى لكم كل التوفيق

معلمة المادة: مها المريخ

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


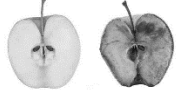


السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠

١- اصغروحدة في العنصر تحمل صفاته:

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

٢- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

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


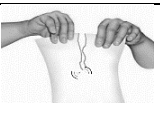


٣- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:

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

٤- يمثل الشكل التالي:

أ	ذرة	ب	جزيء	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)

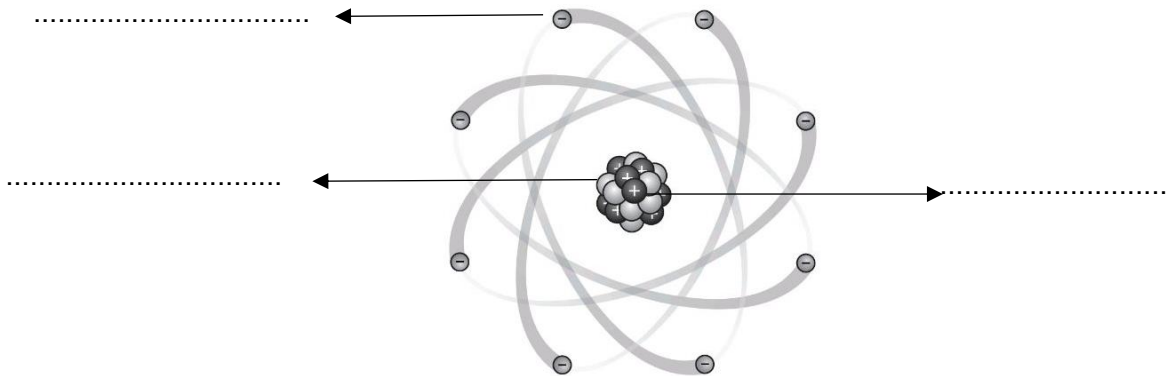
- ١- (.....) أداة تعمل على تغيير مقدار القوة اللازمة واتجاهها لإنجاز الشغل.
- ٢- (.....) المقدرة على انجاز شغل ما .
- ٣- (.....) تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة.
- ٤- (.....) مادة نقية لا يمكن تجزئتها الى أجزاء ابسط.
- ٥- (.....) القوة المبذولة لتحريك 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:

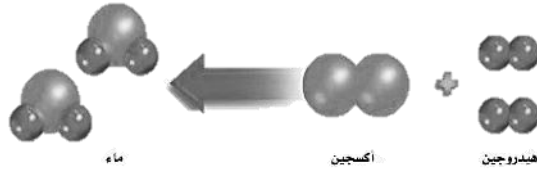
١	الفلزات موصله جيدة للحرارة والكهرباء.
٢	يستعمل الكلور للقضاء على البكتيريا.
٣	من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تصاعد الغازات.
٤	اثناء سقوط كرة من ارتفاع معين فإنها تكتسب طاقة ضوئية.
٥	ينتقل الصوت في الفضاء الخارجي.
٦	الطاقة لا تبنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى اخر.
٧	رتب العالم مندليف العناصر 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 وجزيئاتها هي طاقة مغناطيسية

ج- ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

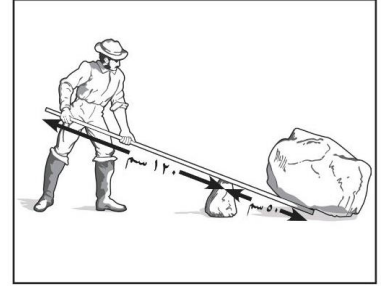
(الكترون - بروتون - نيوترون)



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.	
هو المسافة بين قمتين او قاعين متتاليتين للموجة.	

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					

درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة



النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز


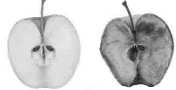


السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠

١- اصغروحدة في العنصر تحمل صفاته:

أ	المركب	ب	الجزيء	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	المبكرة	ج	السطح المائل	د	الرافعة
---	---------	---	---------	---	--------------	---	---------

٤- يمثل الشكل التالي:

أ	ذرة	ب	جزيء	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.

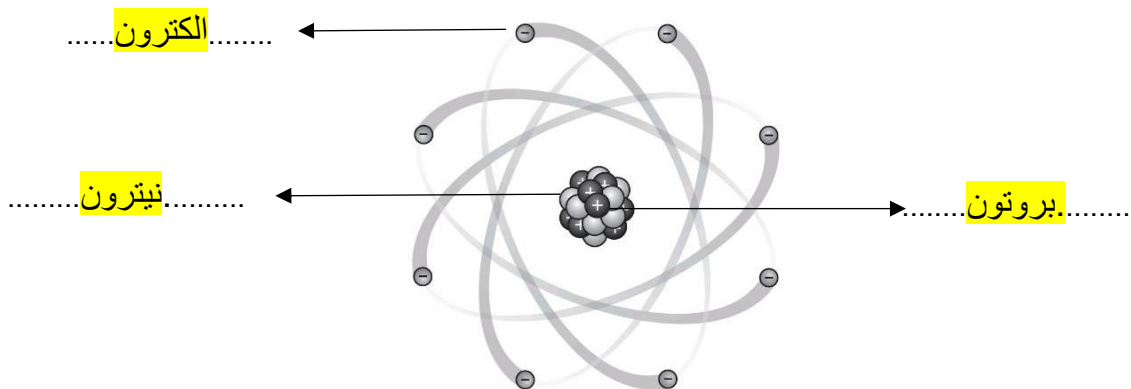
٧- (.....التمدد الحراري.....) زيادة حجم المادة نتيجة الارتفاع في درجة الحرارة.

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

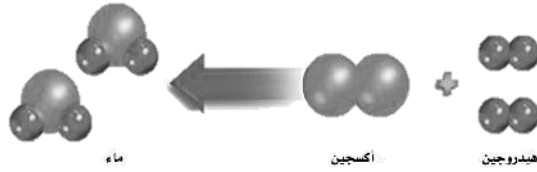
✓	١	الفلزات موصله جيدة للحرارة والكهرباء.
✓	٢	يستعمل الكلور للقضاء على البكتيريا.
✓	٣	من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تصاعد الغازات.
✗	٤	اثناء سقوط كرة من ارتفاع معين فإنها تكتسب طاقة صوتية.
✗	٥	ينتقل الصوت في الفضاء الخارجي.
✓	٦	الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى اخر.
✓	٧	رتب العالم 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:

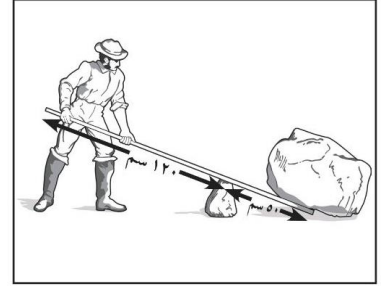
(الكترون - بروتون - نيوترون)



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
الصوتية.	٣
الذهب	٧
الرافعة	١
هو المسافة بين قمتين او قاعين متتالين للموجة.	٢
الموجة.	٢
الزجاج	٤
الكتاب	٦

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

انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمية: أمل الزهراني

اسم الطالب :		٤٠	المملكة العربية السعودية
رقم الجلوس :			وزارة التعليم
المادة : علوم			إدارة التعليم بمحافظة
الصف : الخامس			مكتب التعليم
الزمن : ساعة ونصف	الدرجة كتابة :	مدرسة	
	توقيعه		اسم المصحح
	توقيعه		اسم المراجع

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	()
٢	الضوء يسير في خطوط متعرجة	()
٣	التردد هو تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية	()
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 المعتمه هي التي تمنع نفاذ الاشعة الضوئية من خلالها	()

السؤال الثاني	أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي	الدرجة: ٦ /			
الشغل	مندليف	النيترونات	الانكماش الحراري	أجسام شفافة	المركب
نقصان حجم المادة نتيجة تغير درجة حرارتها				
رتب العناصر في جدول وسمي بالجدول الدوري				
	القوة المبدولة لتحريك جسم ما مسافة معينة				
جسيمات موجوده داخل النواة متعادلة الشحنة				
	تسمح بنفاذ معظم الأشعة الضوئية من خلالها				
مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر				

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
الزمن : ساعة ونصف	الدرجة كتابة :	مدرسة	
	توقيعه		اسم المصحح
	توقيعه		اسم المراجع

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 جميعا 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 المبدولة 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 الرافعة

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 ورديئة 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:




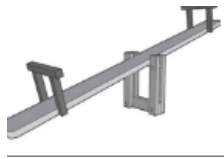

ا/ ضعي الأرقام في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب) فيما يأتي:

	(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



الصف: الخامس ابتدائي
المادة: علوم
الزمن: ساعة ونصف
الدور: الاول
المعلمة: بشاير الشمري

الاختبار النهائي لمادة العلوم
للفيف الخامس الابتدائي، الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤ هـ

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 التضامعات 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

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 رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					

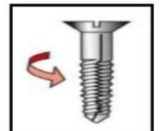


السؤال الأول :-

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 فإنها 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) 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 صلباً 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 ألتين أو أكثر من الآلات البسيطة نحصل على .
أ- التبخر	أ- بكرة
ب - تصاعد الغازات	ب - آلة مركبة
ج - التكثف	ج - آلة بسيطة

يتبع

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					



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 :-



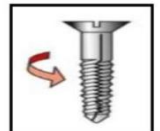
الرافعة



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 (مثلاً 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

اختبار مادة العلوم للصف الخامس - الفصل الدراسي الثالث 1443 هـ - الدور الأول

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المجموع
الأول			
الثاني			
الثالث			
المصحح :	المراجع:	المدقق:	

السؤال الأول : أضع كلمة (صح) عند الإجابة الصحيحة وكلمة (خطأ) عند الإجابة الخاطئة:

15

- 1- يعد احتراق الورقة تغيرا فيزيائيا ()
- 2- ينتقل الصوت في الفضاء ()
- 3- الإلكترونات التي تدور حول نواة الذرة شحنتها موجبة ()
- 4- التجمد هو تحول السائل إلى غاز ()
- 5- جميع التفاعلات الكيميائية ضارة ()
- 6- كل عنصر كيميائي له اسم و رمز ()
- 7- تعد (الرافعة) من الآلات البسيطة ()
- 8- اللون الأحمر له طول موجي أكبر من الألوان الأخرى ()
- 9- الطاقة الناتجة عن حركة جسم تسمى الطاقة الحركية ()

ب/ صل العبارة من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

ب	أ
قانون حفظ الطاقة	1- تغير كيميائي
الصدى	2- الدرجة التي تنصهر عندها المادة
الجول	3- يستخدم في صناعة المجوهرات :
الذهب	4- يقاس الشغل بوحدة :
درجة الانصهار	5- تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية
صدأ الحديد	6- الطاقة لا تفنى ولا تستحدث من العدم -إلا بقدره الله- ولكنها تتحول من شكل إلى آخر

السؤال الثاني : أ/ اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها فيما يلي :

1- عناصر تتميز باللمعان وتوصل الحرارة والكهرباء بسهولة :	2- يتكون ضوء الشمس من :
- الفلزات	- لون واحد
- أشباه الفلزات	- 7 ألوان
- اللافلزات	- 10 ألوان
3- تكون سرعة الصوت أكبر في :	4- من الحيوانات التي تستخدم الصدى في البحث عن الطعام :
- المادة الصلبة	- النملة
- المادة السائلة	- الخفاش
- المادة الغازية	- الخروف
5- المواد التي تنتج نتيجة التفاعل الكيميائي :	6- من الآلات البسيطة :
- مواد ناتجة	- المصعد
- مواد متفاعلة	- السطح المائل
- الجزيئات	- الغواصة
7- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:	8- أجسام يمر الضوء خلالها مثل الزجاج:
- قص الورقة	- أجسام شبه شفافة
- حرق الورقة	- أجسام شفافة
- ثني الورقة	- أجسام معتمة
9- عنصر يستخدم في تعقيم مياه الشرب:	10- أي الأصوات التالية حاد :
- الكلور	- صوت أمواج البحر
- الذهب	- صوت صياح الديك
- السيليكون	- صوت المطر
11- تم ترتيب العناصر الكيميائية في جدول سمي :	12- عندما نجمع آلتين أو أكثر من الآلات البسيطة معاً نحصل على :
- الجدول الدوري	- آلة بسيطة
- جدول الذرات	- آلة مركبة
- الجدول الحراري	- آلة معقدة

ب- أذكر مثالا على مايلي :

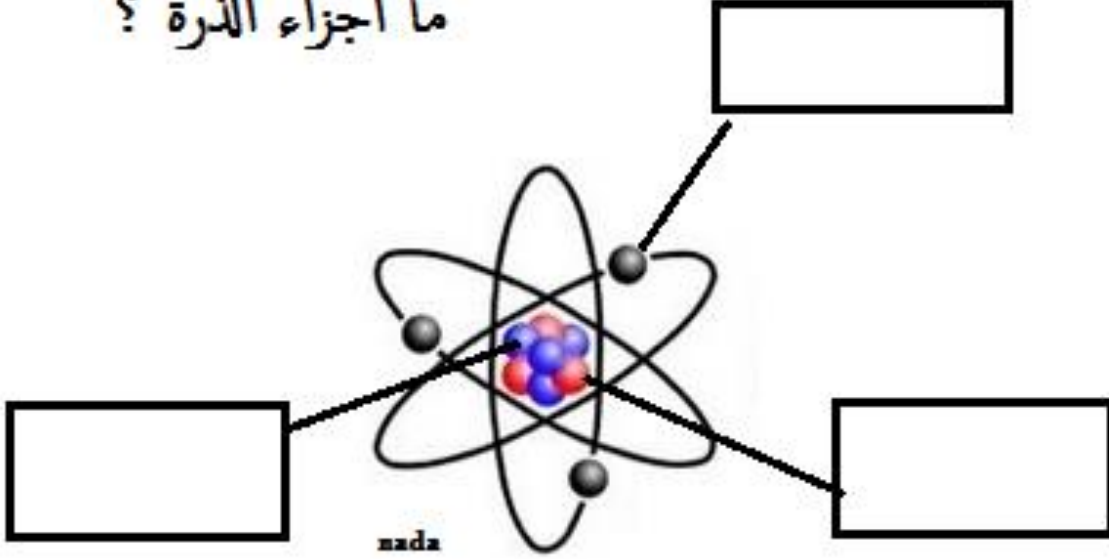
1- من مصادر الضوء :

2- من الفلزات :

3- من الآلات البسيطة :

السؤال الثالث: أ/ اكتب البيانات على الرسم التالي :

ما اجزاء الذرة ؟



ب- اكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما يلي :

(الانكماش الحرارى- الفوتونات - انكسار الضوء - الذرة - التسامى - التشويه -

موجة صوتية)

- 1- أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته :
- 2- تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الغازية دون المرور بالحالة السائلة:
- 3- سلسلة التضاعطات والتخلخلات المنتقلة خلال وسط ما:
- 4- نقصان حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها :
- 5- من علامات حدوث التفاعل الكيميائي :
- 6- جسيمات الضوء تسمى :
- 7- انحراف الضوء عن مساره يسمى:

انتهت الأسئلة ، دعائي لكم بالنجاح والتفوق

الاسم : نموذج اجابة

رقم الجلوس :

مدة الاختبار: ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الخامس - الفصل الدراسي الثالث 1443 هـ - الدور الأول

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المجموع
الأول			
الثاني			
الثالث			
المصحح :	المراجع:	المدقق:	

السؤال الأول : أضع كلمة (صح) عند الإجابة الصحيحة وكلمة (خطأ) عند الإجابة الخاطئة:

15

- 1- يعد احتراق الورقة تغيرا فيزيائيا (X)
- 2- ينتقل الصوت في الفضاء (X)
- 3- الإلكترونات التي تدور حول نواة الذرة شحنتها موجبة (X)
- 4- التجمد هو تحول السائل إلى غاز (X)
- 5- جميع التفاعلات الكيميائية ضارة (X)
- 6- كل عنصر كيميائي له اسم و رمز (✓)
- 7- تعد (الرافعة) من الآلات البسيطة (✓)
- 8- اللون الأحمر له طول موجي أكبر من الألوان الأخرى (✓)
- 9- الطاقة الناتجة عن حركة جسم تسمى الطاقة الحركية (✓)

ب/ صل العبارة من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

ب	أ
قانون حفظ الطاقة	1- تغير كيميائي
الصدى	2- الدرجة التي تنصهر عندها المادة
الجول	3- يستخدم في صناعة المجوهرات :
الذهب	4- يقاس الشغل بوحدة :
درجة الانصهار	5- تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية
صدأ الحديد	6- الطاقة لا تفنى ولا تستحدث من العدم -إلا بقدره الله- ولكنها تتحول من شكل إلى آخر

السؤال الثاني : أ/ اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها فيما يلي :

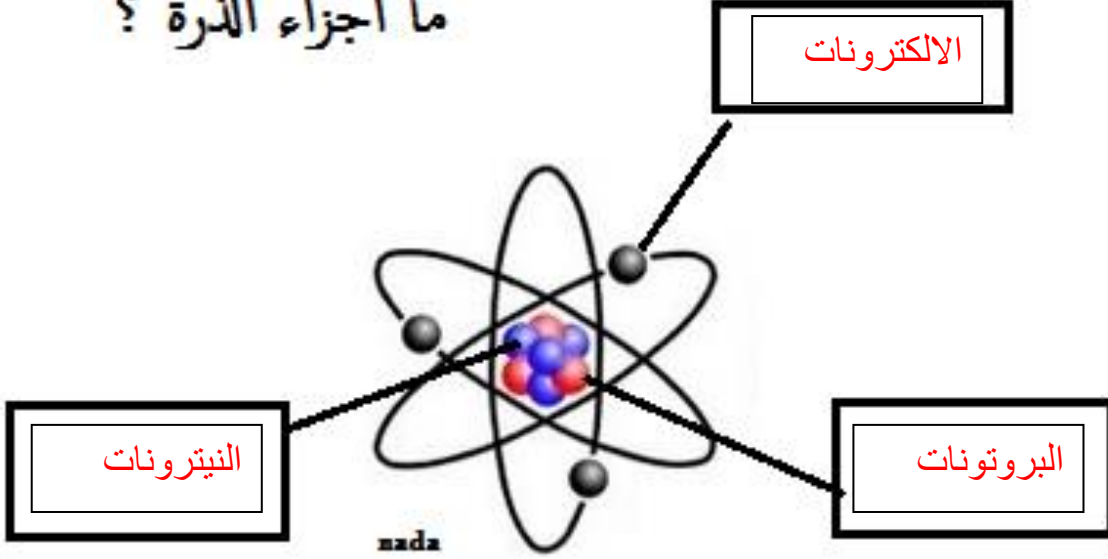
2- يتكون ضوء الشمس من :	1- عناصر تتميز باللمعان وتوصل الحرارة والكهرباء بسهولة :
- لون واحد	- الفلزات
- 7 ألوان	- أشباه الفلزات
- 10 ألوان	- اللافلزات
4- من الحيوانات التي تستخدم الصدى في البحث عن الطعام :	3- تكون سرعة الصوت أكبر في :
- النملة	- المادة الصلبة
- الخفاش	- المادة السائلة
- الخروف	- المادة الغازية
6- من الآلات البسيطة :	5- المواد التي تنتج نتيجة التفاعل الكيميائي :
- المصعد	- مواد ناتجة
- السطح المائل	- مواد متفاعلة
- الغواصة	- الجزيئات
8- أجسام يمر الضوء خلالها مثل الزجاج:	7- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:
- أجسام شبه شفافة	- قص الورقة
- أجسام شفافة	- حرق الورقة
- أجسام معتمة	- ثني الورقة
10- أي الأصوات التالية حاد :	9- عنصر يستخدم في تعقيم مياه الشرب:
- صوت أمواج البحر	- الكلور
- صوت صياح الديك	- الذهب
- صوت المطر	- السيليكون
12- عندما نجمع آلتين أو أكثر من الآلات البسيطة معاً نحصل على :	11- تم ترتيب العناصر الكيميائية في جدول سمي :
- آلة بسيطة	- الجدول الدوري
- آلة مركبة	- جدول الذرات
- آلة معقدة	- الجدول الحراري

ب- أذكر مثالا على مايلي : (يكتفى بمثال واحد يعطي المطلوب)

- 1- من مصادر الضوء : الشمس – المصابيح الكهربائي-النار- الخ
- 2- من الفلزات : الحديد – الذهب – الألومنيوم – الفضة الخ
- 3- من الآلات البسيطة: الرافعة-البكرة- العجلة والمحور-البرغي-السطح المائل-الوتد

السؤال الثالث: أ/ اكتب البيانات على الرسم التالي : بالنسبة للبروتونات والنيوترونات قد يبدل الطالب بين أماكنها ولا بأس في ذلك

ما اجزاء الذرة ؟



ب- اكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما يلي :

(الانكماش الحراري- الفوتونات - انكسار الضوء - الذرة - التسامي - التشويه -

موجة صوتية)

- 1- أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته: **الذرة**
- 2- تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الغازية دون المرور بالحالة السائلة: **التسامي**
- 3- سلسلة التضاضغطات والتخلخلات المنتقلة خلال وسط ما: **موجة صوتية**
- 4- نقصان حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها: **الانكماش الحراري**
- 5- من علامات حدوث التفاعل الكيميائي: **التشويه**
- 6- جسيمات الضوء تسمى: **فوتونات**
- 7- انحراف الضوء عن مساره يسمى: **انكسار الضوء**

انتهت الأسئلة ، دعائي لكم بالنجاح والتفوق