



موقع اجاباتكم

Google

للمزيد اكتب
في جوجل



موقع اجاباتكم

**موقع اجاباتكم التعليمي يوفر كل ما يحتاجه الطالب
والمعلم من حلول الكتب توزيع المنهج. اختبارات
نهائية وفترية ملخصات. أوراق عمل والكثير**



وزارة التعليم
Ministry of Education



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة
مدرسة
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث
مادة العلوم للصف الخامس ابتدائي (الدور الأول)
للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ



اسم الطالبة : رقم الجلوس :

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

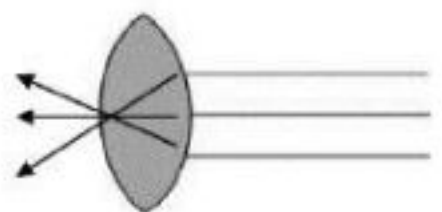


موقع اجاباتكم
Google للمزيد اكتب
في جوجل



موقع اجاباتكم



١- الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:				
أ	الإسفين	ب	البكرة	ج
د	الرافعة	ج	السطح المائل	د
٢- اصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته:				
أ	المركب	ب	الجزء	ج
د	العنصر	ج	الذرة	د
٣- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:				
أ	حرق الخشب	ب	تعفن الفاكهة	ج
د	انصهار الجليد	د	احتراق الشمعة	د
٤- يمثل الشكل التالي:				
				
أ	ذرة	ب	جزء	ج
د	مركب	د	نيوترونات	د
٥- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:				
أ		ب		ج
د		د		د
٦- يبين التفاعل الكيميائي في الشكل المجاور تكون:				
				
أ	المخلوط	ب	العنصر	ج
د	المركب	د	الفلز	د
٧- درجة غليان الماء هي :				
أ	٥٠	ب	صفر	ج
د	١٠٠	د	٧٠	د
٨- يمثل الشكل المجاور :				
				
أ	عدسة مستوية	ب	عدسة مقعرة	ج
د	عدسة محدبة	د	سبيكة	د
٩- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:				
أ	الفلزات	ب	اللافلزات	ج
د	اشباه الفلزات	د	العناصر	د
١٠- يقاس كلاً من الشغل والطاقة بوحدة :				
أ	نيوتن	ب	الجول	ج
د	كيلوجرام	د	المتر	د



السؤال الثاني أ- (أضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب):



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)

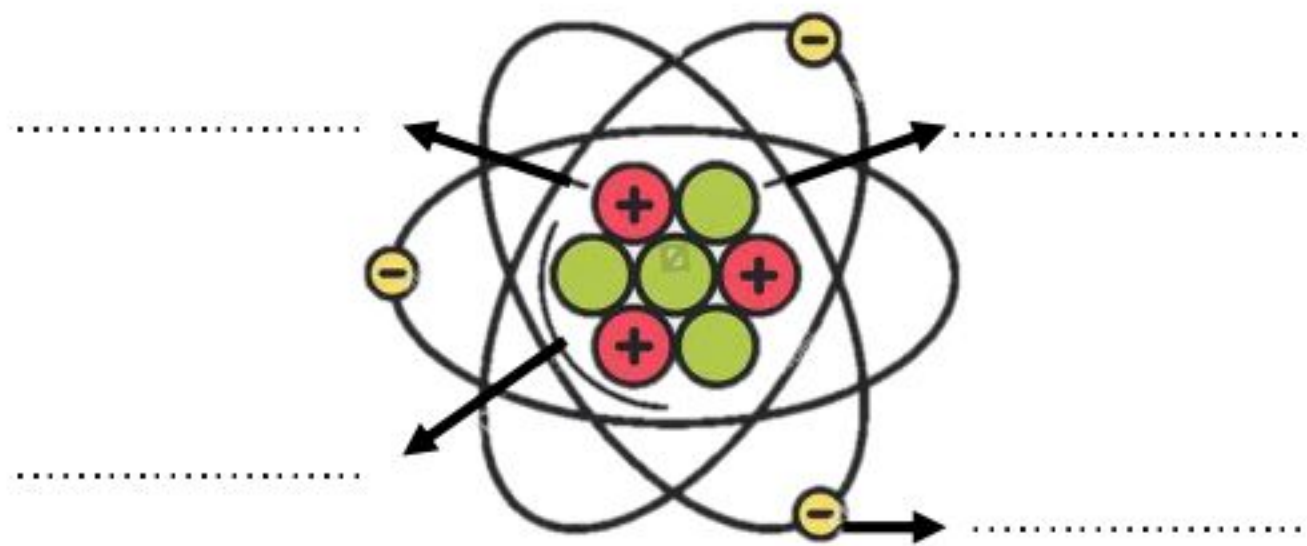


ب- (أضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية) :

(١) الفلزات موصله جيدة للحرارة والكهرباء.	☐
(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 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- (اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب):

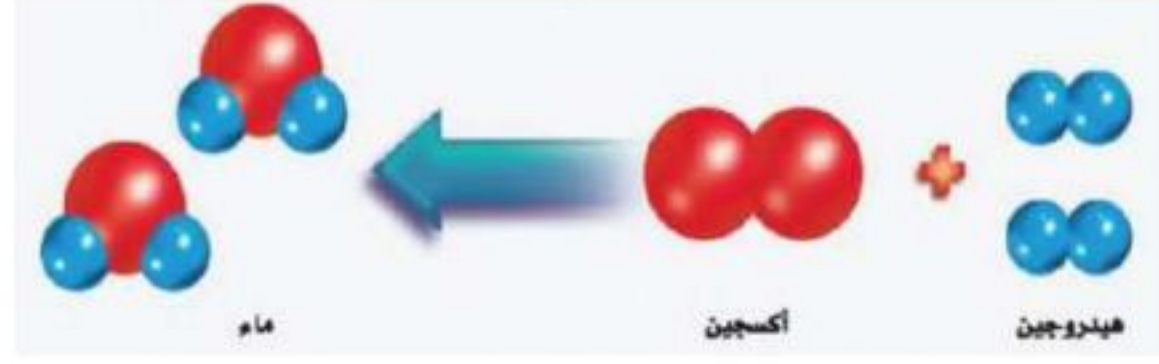


النواة

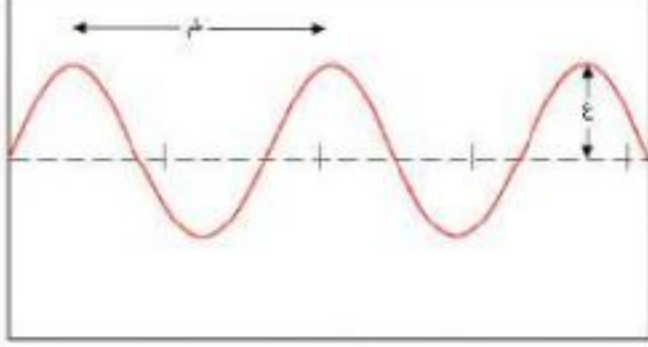
الكترن

بروتون

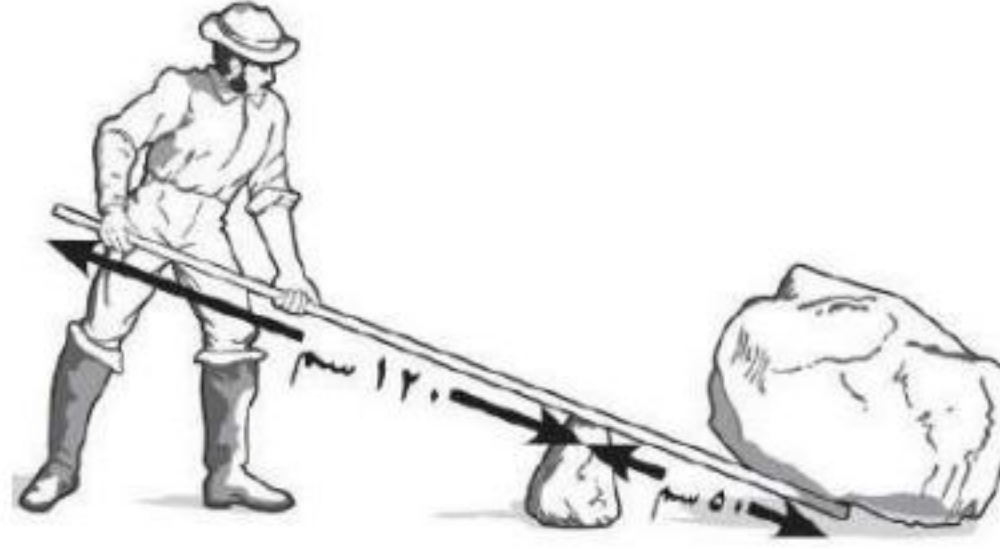
نيوترون



- 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

موقع اجاباتكم

Google للمزيد اكتب في جوجل



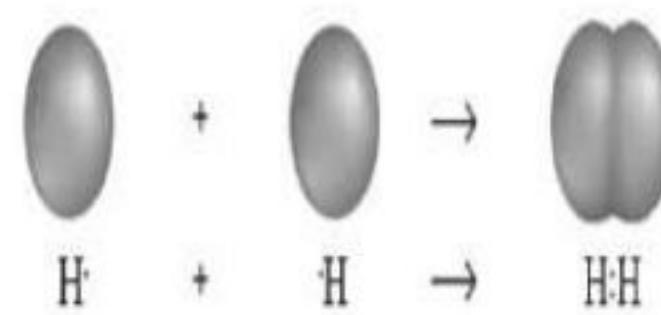
موقع اجاباتكم

اختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

أسم الطالب						الصف	
رقم الجلوس						١٥ /	
رقم السؤال	الدرجة المستحقة	المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
رقماً	كتابة						
السؤال الأول							
السؤال الثاني							
السؤال الثالث							
السؤال الرابع							
المجموع							

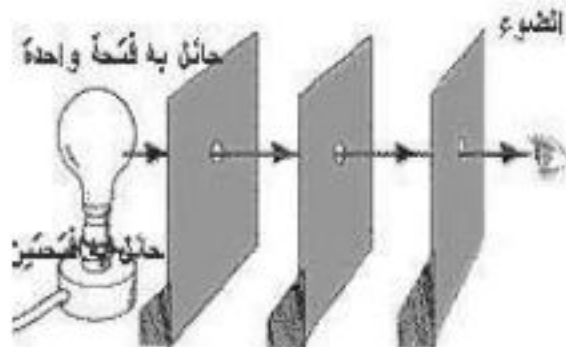
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

١- يمثل الشكل المجاور .



- أ (ذرة
ب (عنصر
ج (جزيء

٢- الضوء يسير في خطوط .



- أ (مستقيمة
ب (متعرجة
ج (دائرية

٣- نوع التغير .



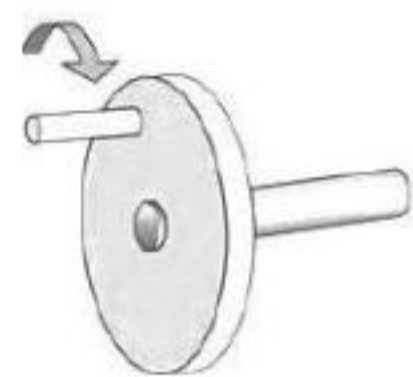
- أ (فيزيائي
ب (كيميائي
ج (لا يحدث تغير

٤- يمثل الشكل المجاور .



- أ (تمدد حراري
ب (انكماش حراري
ج (تجمد

٥- نوع الآلة البسيطة .



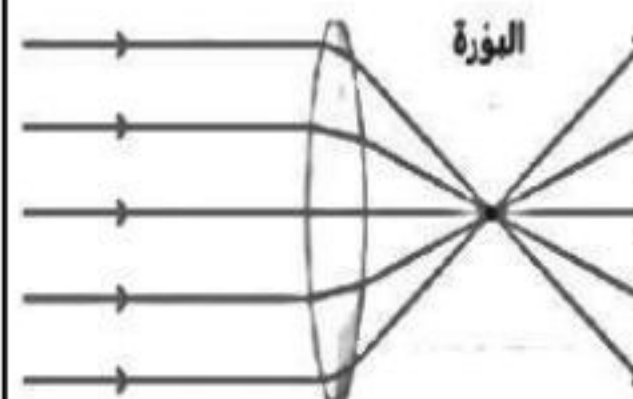
- أ (سطح مائل
ب (وتد
ج (عجلة و محور

٦- يشير السهم إلى .



- أ (ذراع القوة
ب (ذراع المقاومة
ج (محور ارتكاز

٧- نوع العدسة .



- أ (مستقيمة
ب (محدبة
ج (مقعرة

٨- يعتبر الحديد جسم .



- أ (شفاف
ب (شبه شفاف
ج (معتم

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 ١٤٤٥هـ (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 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
.....	نقصان حجم المادة نتيجة تغير درجة حرارتها				
.....	رتب العناصر في جدول وسمي بالجدول الدوري				
.....	القوة المبذولة 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

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

المملكة العربية السعودية		اسم الطالب :
وزارة التعليم		رقم الجلوس :
إدارة التعليم بمحافظة		المادة : علوم
مكتب التعليم		الصف : الخامس
	٤٠	الزمن : ساعة ونصف
نموذج الإجابة		اسم المصحح
		اسم المراجع

اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥هـ (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	☐ 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/

(٣)

(٢)

(١)

(٤)

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مدرسة /		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ 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					



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 إنجاز 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

المادة: علوم		المملكة العربية السعودية.
الصف: خامس ابتدائي		وزارة التعليم.
التاريخ: ١٤٤٥/١٢/١ هـ		إدارة تعليم
اليوم: الاثنين		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

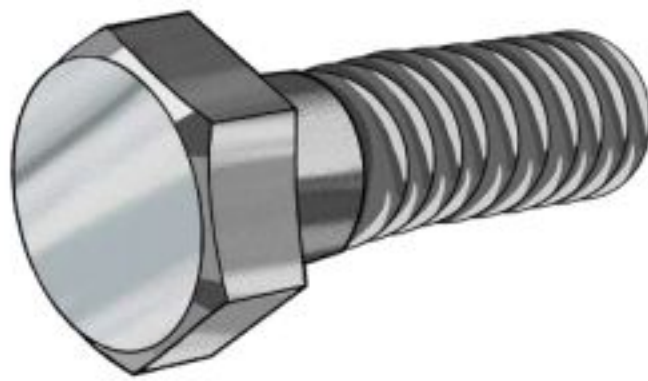
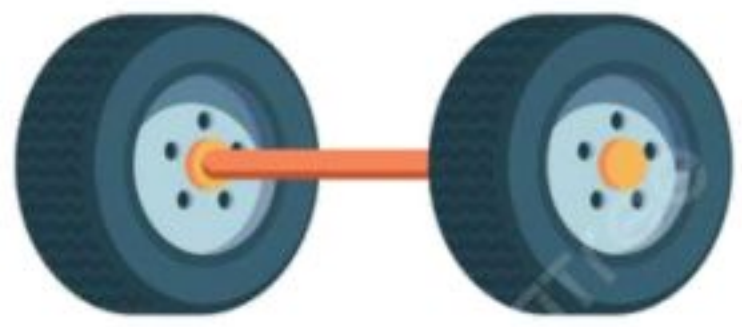
اسم الطالب:			رقم الجلوس:		
رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

١٠

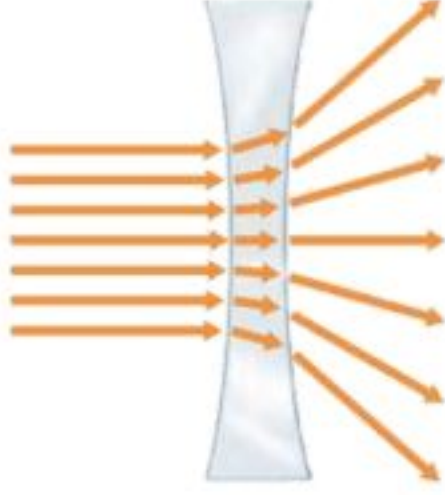
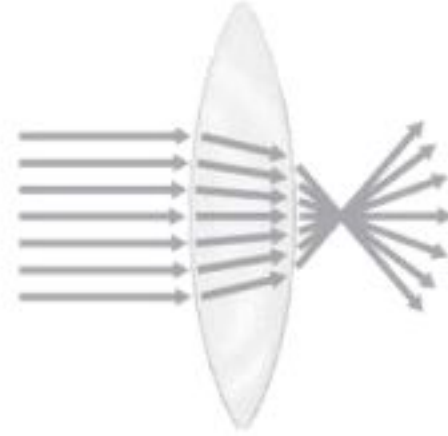
♥ السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية.
(العنصر - الأجسام المعتمدة - الشغل - الصدا - موجة صوتية)

.....	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 التضامات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.

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

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

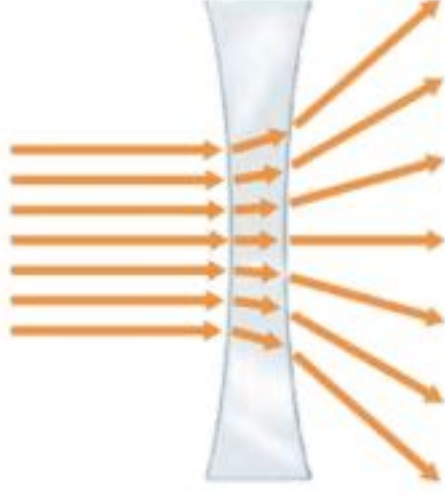
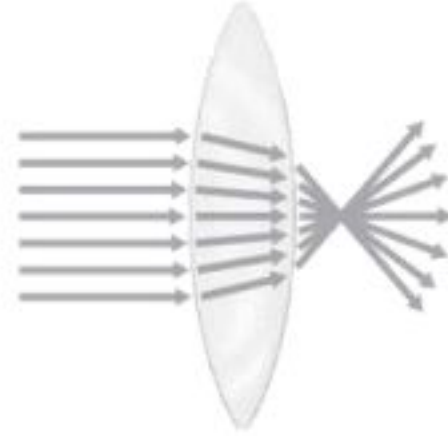
١٠

()	١. تمتاز اللافلزات بأنها هشة 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 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، أتمنى لكم كل التوفيق
معلمة المادة: مها الحريش

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



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

١٠

(✓)	١. تمتاز اللافلزات بأنها هشة 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 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، أتمنى لكم كل التوفيق
معلمة المادة: مها الحريش

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها:	(أ) المركب	(ب) الذرة	(ج) العنصر
٢. أي مما يأتي ينتج تغيرًا كيميائيًا:	(أ) حرق الوقود	(ب) تبخر الماء.	(ج) انصهار الجليد
٣. يسمى التغير الذي يحدث في حجم الجسم عندما يكتسب حرارة:	(أ) التمدد الحراري	(ب) الغليان	(ج) التبخر
٤. عند تجميد معظم السوائل فإنها تخضع إلى:	(أ) الانكماش الحراري .	(ب) التمدد الحراري .	(ج) التسامي
٥. صدأ الحديد مركب ينتج عن تفاعل الحديد مع :	(أ) الأكسجين	(ب) الكلور	(ج) الهيدروجين
٦. تقاس الطاقة والشغل بوحدة تسمى:	(أ) الجول	(ب) النيوتن	(ج) الأوم
٧. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:	(أ) مركبة	(ب) مفردة	(ج) بسيطة
٨. القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى:	(أ) الجهد	(ب) المقاومة	(ج) الكتلة
٩. أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر:	(أ) الحديد	(ب) الهواء	(ج) الماء
١٠. تعتمد حدة الصوت على	(أ) التردد	(ب) الامتصاص	(ج) الانعكاس
١١. يعد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت:	(أ) تنعكس	(ب) تمتص	(ج) تنكسر
١٢. للضوء خصائص	(أ) الموجات وبعض خصائص الجسيمات	(ب) الموجات فقط	(ج) الجسيمات فقط .
١٣. انحراف الضوء عن مساره يسمى:	(أ) انكسارًا	(ب) انعكاسًا	(ج) امتصاصًا
١٤. أي العناصر التالية أكثر شيوعًا في القشرة الأرضية؟	(أ) الأكسجين	(ب) الكربون	(ج) الهيليوم
١٥. الدقائق المشحونة بشحنة موجبة في الذرة.	(أ) البروتونات	(ب) النيوترونات	(ج) الإلكترونات
١٦. تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية.	(أ) الفرن الكهربائي	(ب) المولد الكهربائي	(ج) المذياع
١٧. جسيمات الذرة التي تكون مشحونة بشحنة سالبة.	(أ) الإلكترونات	(ب) البروتونات	(ج) النيوترونات
١٨. تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية.	(أ) المولد الكهربائي	(ب) الفرن الكهربائي	(ج) المذياع
١٩. تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية.	(أ) المذياع	(ب) الفرن الكهربائي	(ج) المولد الكهربائي
٢٠. جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة.	(أ) البروتونات	(ب) الإلكترونات	(ج) النيوترونات

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

السؤال الأول

استعن بالله ثم اجب على الأسئلة



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

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١- اصغروحدة في العنصر تحمل صفاته:

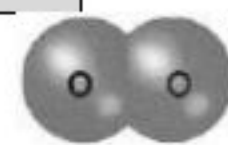
أ	المركب	ب	الجزء	ج	الذرة	د	العنصر
---	--------	---	-------	---	-------	---	--------

٢- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

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

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

أ	الاسفين	ب	الديكورة	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
---	----	---	-----	---	-----	---	----

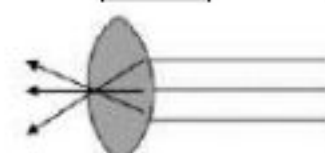
٧- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:

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



٨- يبين التفاعل الكيميائي في الشكل تكون:

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



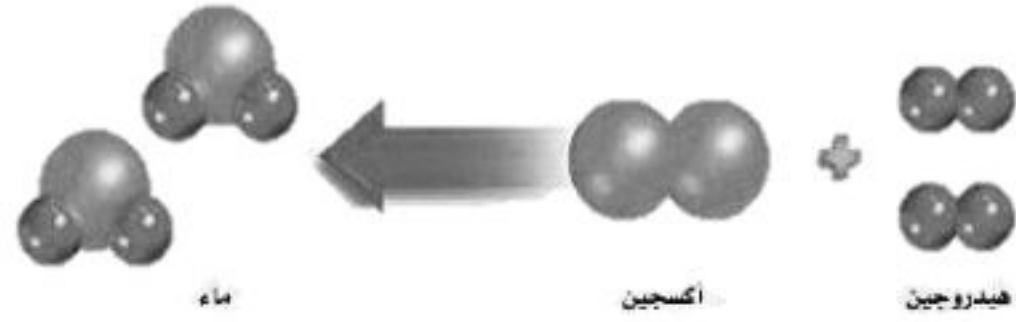
٩- يمثل الشكل المجاور:

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

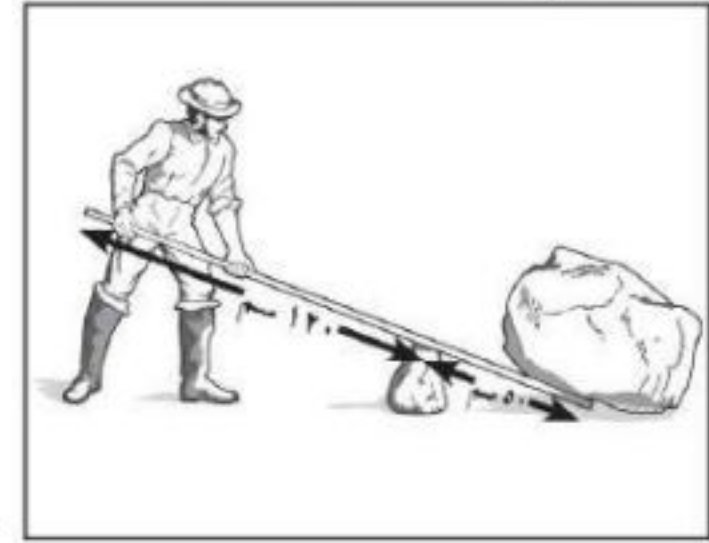
١٠- يقاس كلا من الشغل والطاقة بوحدة:

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

أ- أكمل الفراغات التالية:



المواد المتفاعلة هي : المواد الناتجة هي :



طول ذراع القوة في الرافعة =

ب- رقمي العمود الآخر 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
العلمية: أسلم الزهراني

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١- اصغروحدة في العنصر تحمل صفاته:

أ	المركب	ب	الجزء	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		ج		د	
---	---------	---	---	---	---	---	---

٤- يمثل الشكل التالي:

أ	ذرة	ب	جزء	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
---	-------	---	------	---	------	---	-----

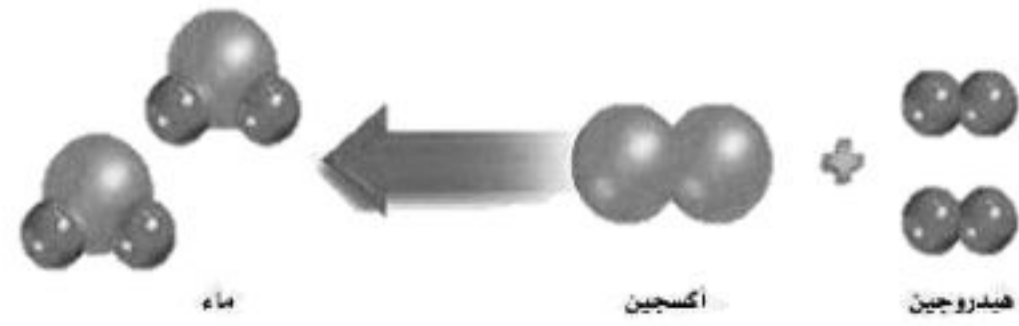
٩- يمثل الشكل المجاور:

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

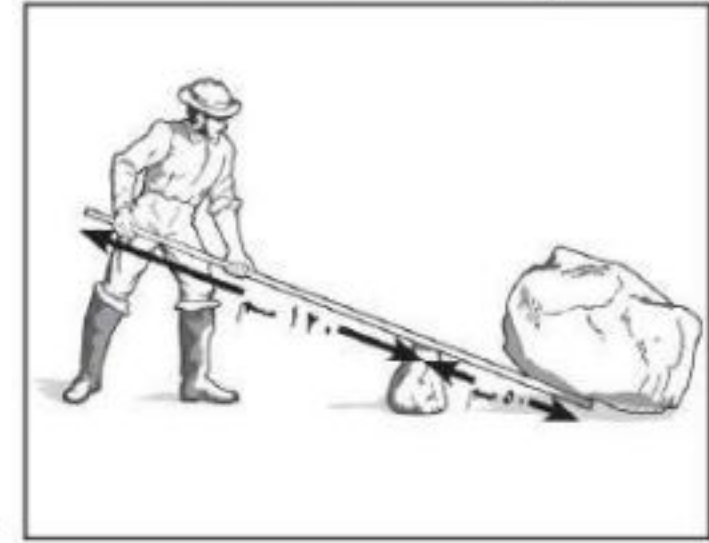
١٠- يقاس كلا من الشغل والطاقة بوحدة:

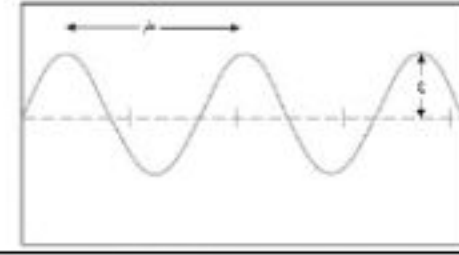
أ	نيوتن	ب	الجول	ج	كيلوجرام	د	المتر
---	-------	---	-------	---	----------	---	-------

أ- أكمل الفراغات التالية:



المواد المتفاعلة هي : هيدروجين + أكسجين المواد الناتجة هي : ماء
 طول ذراع القوة في الرافعة = ١٢٠ سم
 ب- رقي العمود الآخر بما يناسبه في العمود الأول:



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

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

انتهت الاسئلة
 دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
 المعلمة: أمل الزهراني