



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**



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	جزيء	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)

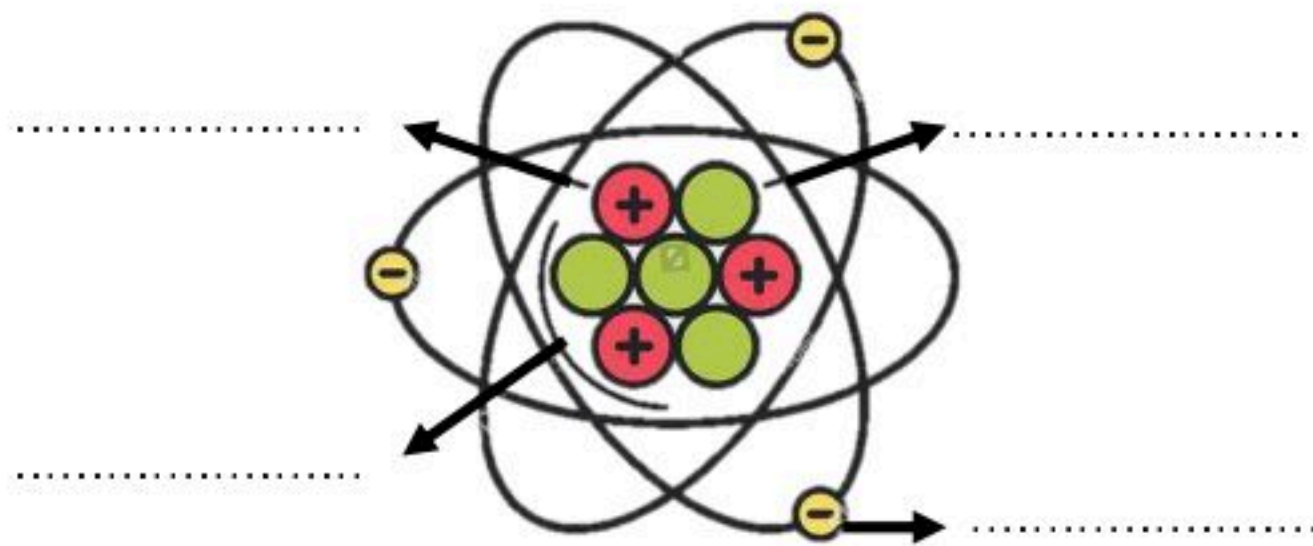


ب- (أضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية) :

(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):

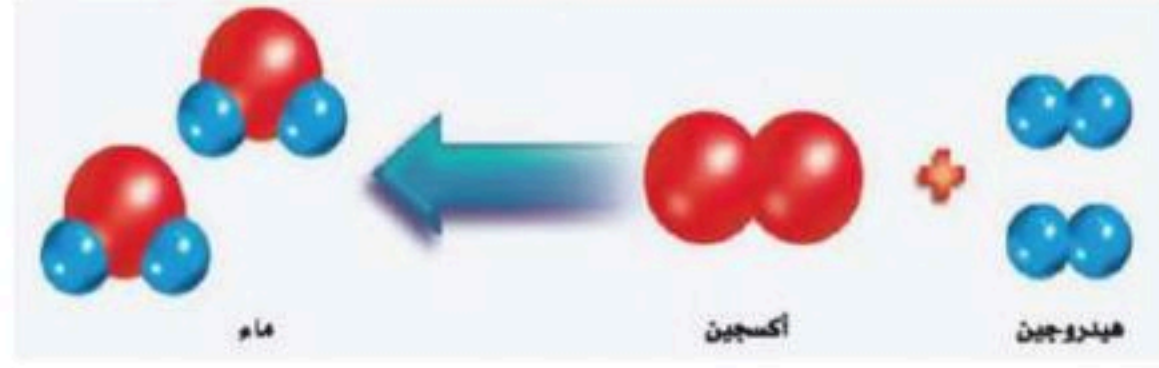


النواة

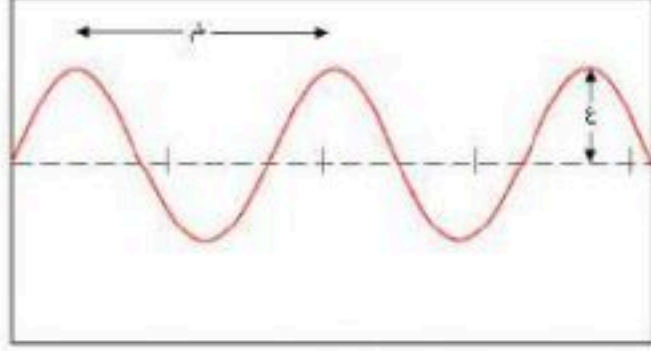
الكترن

بروتون

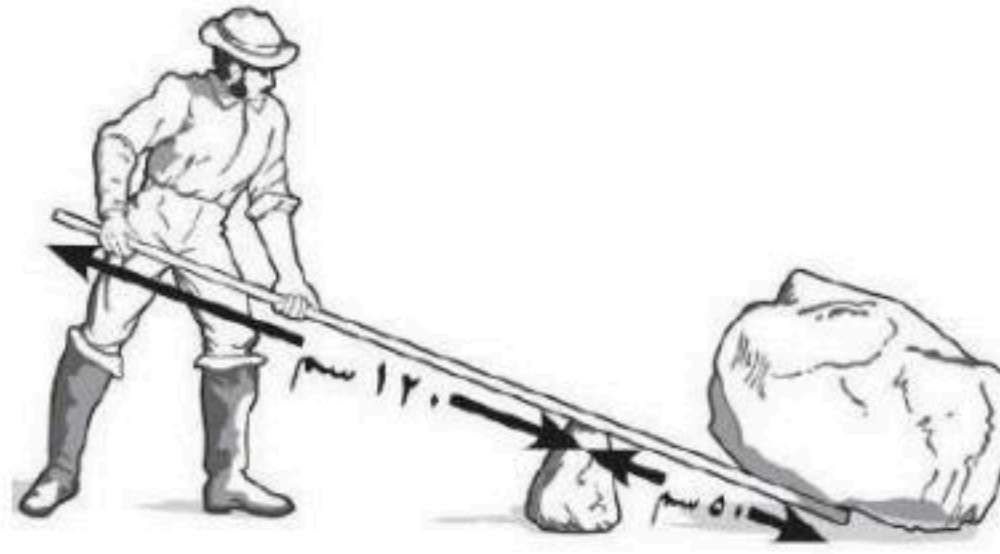
نيوترون



- 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

٧

موقع اجاباتكم
Google للمزيد اكتب
في جوجل



موقع اجاباتكم



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



نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					

موقع إجاباتكم



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise



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



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



موجة صوتية

الالة البسيطة

التمدد الحراري

الطاقة

الشغل

التسامي

العنصر

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

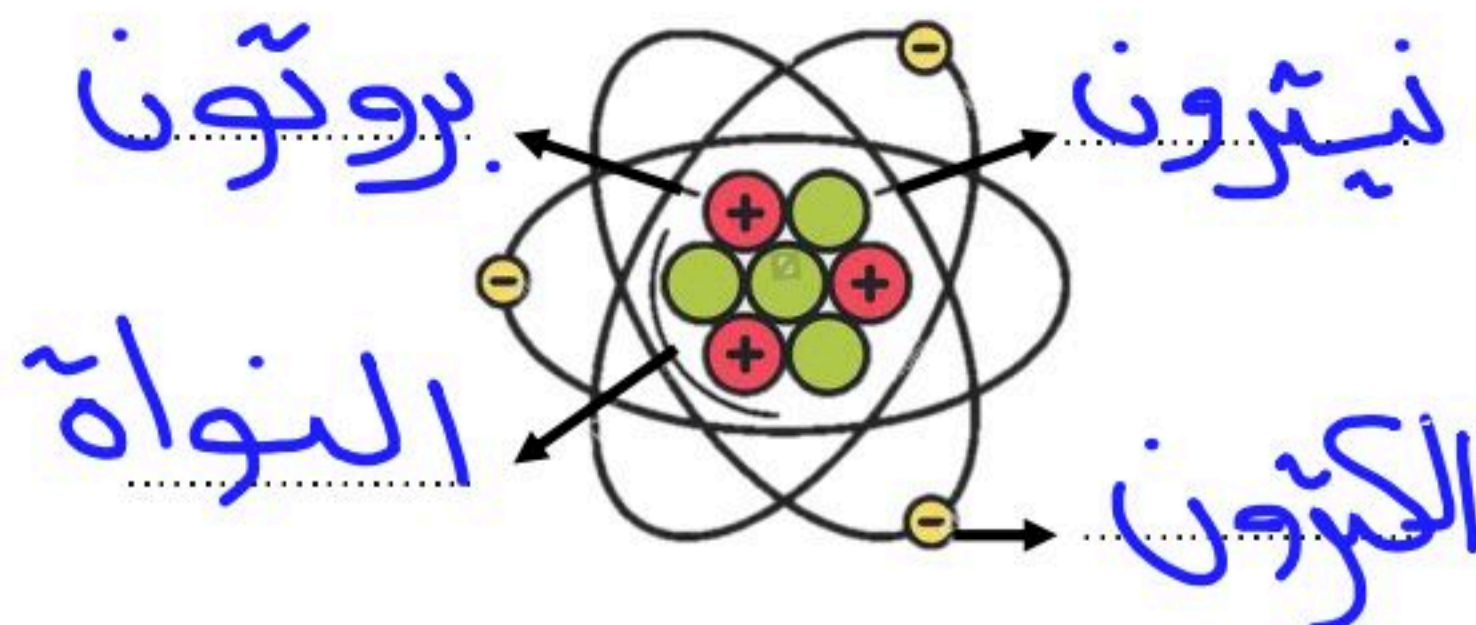


ب- (أضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية) :

(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):



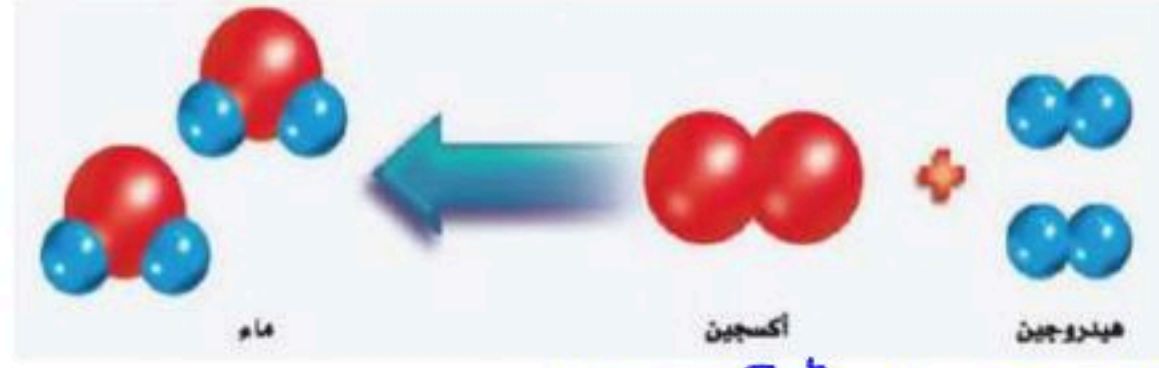
النواة

الكرون

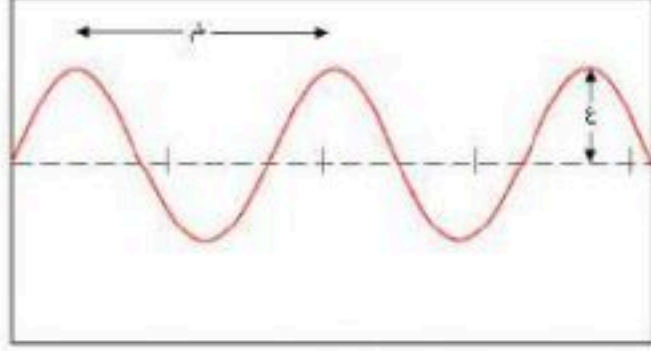
بروتون

نيوترون

موقع اجاباتكم



- ١- المواد المتفاعلة هي .. **هيدروجين + أكسجين** ..
 ٢- المواد الناتجة هي .. **ماء** ..

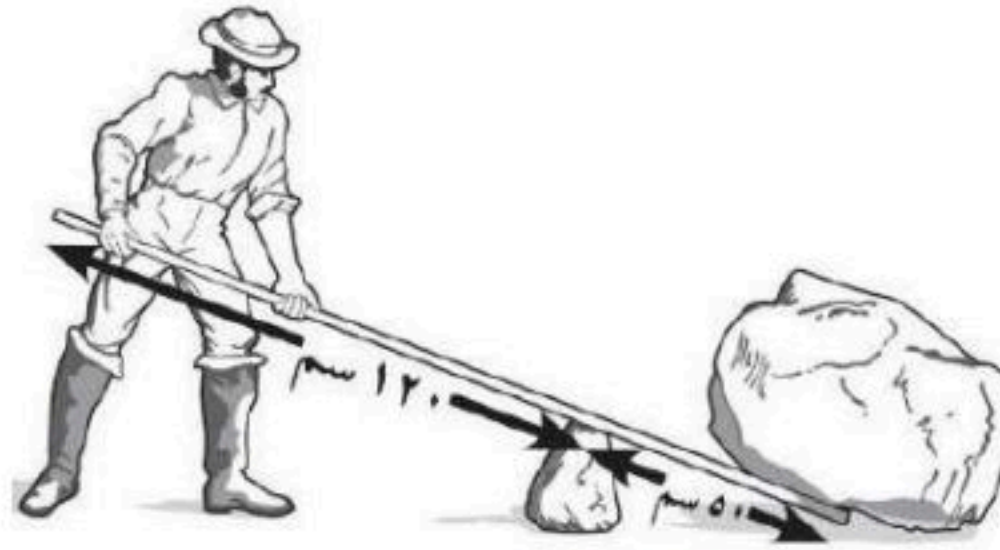


- ٣- **طول الموجة** هو المسافة بين قمتين او قاعين متتالين للموجة.

- ٤- يحدث **الصدى** بسبب انعكاس الموجات الصوتية.

- ٥- الاجسام المعتمدة هي **الأجسام التي لا ينفذ الضوء من خلالها**.

- ٦- من امثلة الفلزات **الحديد** و **الذهب**.



- ٧- يمثل الشكل المجاور من امثلة النوع **الثاني** من الروافع.

- ٨- طول ذراع المقاومة في الرافعة **٥ سم**.

- ٩- طول ذراع القوة في الرافعة **١٢ سم**.



موقع اجاباتكم

www.ajabatkum.com



موقع اجاباتكم

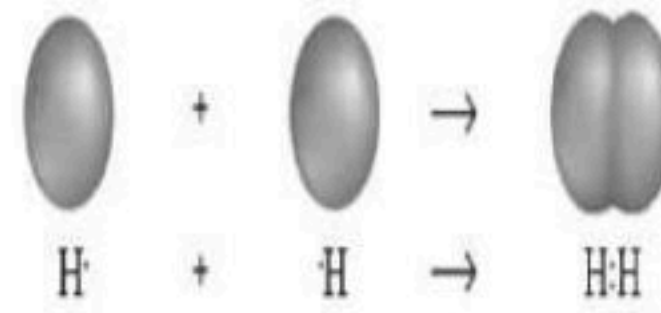
www.ajabatkum.com

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
	رقماً	كتابة					
السؤال الأول							
السؤال الثاني							
السؤال الثالث							
السؤال الرابع							
المجموع							

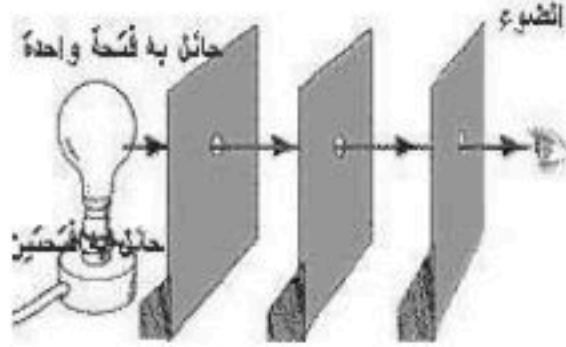
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

١- يمثل الشكل المجاور .



- أ (ذرة
ب (عنصر
ج (جزيء

٢- الضوء يسير في خطوط .



- أ (مستقيمة
ب (متعرجة
ج (دائرية

٣- نوع التغير .



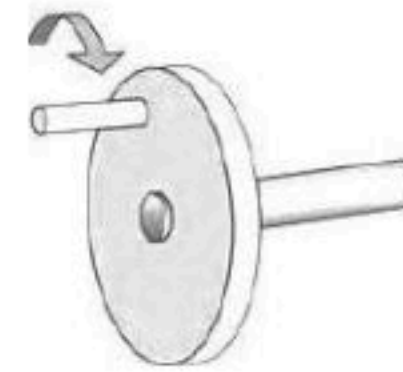
- أ (فيزيائي
ب (كيميائي
ج (لا يحدث تغير

٤- يمثل الشكل المجاور .



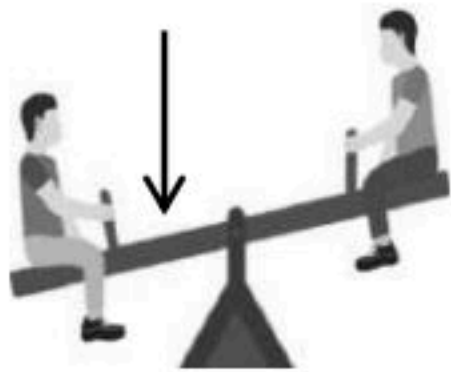
- أ (تمدد حراري
ب (انكماش حراري
ج (تجمد

٥- نوع الآلة البسيطة .



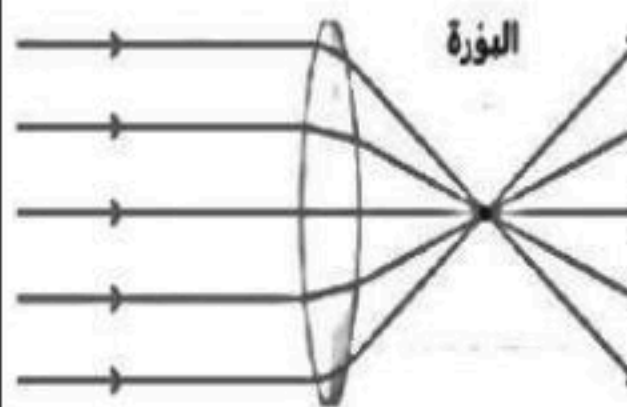
- أ (سطح مائل
ب (وتد
ج (عجلة و محور

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

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

الذرة – الطاقة – درجة الانصهار – انعكاس الضوء – آلة مركبة – تغير فيزيائي – موجة الصوت

٦

- ١- سلسلة التضامات و التخللات المنتقلة خلال مادة ما .
- ٢- تجمع آلتين بسيطتين أو أكثر .
- ٣- درجة الحرارة التي تبدأ عندها المادة بالانصهار .
- ٤- ارتداد الضوء عن السطوح .
- ٥- المقدرة على انجاز شغل ما .
- ٦- أصغر وحدة في العنصر و تحمل صفاته .

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟

١٦

١	العنصر مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى أجزاء أصغر منها .	()
٢	يستخدم الكلور في التعقيم و القضاء على البكتيريا .	()
٣	الفلزات رديئة التوصيل الكهربائي وغير قابلة للطرق و السحب .	()
٤	التسامي تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة .	()
٥	المركب اتحاد عنصرين أو أكثر لها صفات تختلف عن خصائص العناصر المكونة له .	()
٦	قانون حفظ الكتلة : الطاقة لا تفنى و لا تستحدث ولكنها تتحول من شكل لآخر .	()
٧	عند قذف الكرة للأعلى أكون قد بذلت شغلا .	()
٨	امتصاص الصوت هو تكرار سماع الصوت .	()

السؤال الرابع : (أ) أجب عن الأسئلة التالية ؟

١٠

ثانيا - من خلال الصورة المجاورة أجب عن الأسئلة التالية ؟



- ١- نوع المرآة:
- ٢- مكان الصورة :
- ٣- حجم الصورة :

أولا - يدفع عاملا عربة بقوة ٥٠٠ نيوتن مسافة ١٠ متر . أحسب الشغل؟



-
-
-

(ب) أكتب رقم الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

المجموعة (ب)	
عدد اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة	
تقع بين الفلزات و اللافلزات في الجدول الدوري	
جسيمات سالبة الشحنة تدور حول النواة	
زاوية السقوط تساوي زاوية الانعكاس	
المواد الأصلية التي توجد قبل بدأ التفاعل الكيميائي	

المجموعة (أ)	
١ المواد المتفاعلة	
٢ قانون الانعكاس	
٣ الالكترونات	
٤ أشباه الفلزات	
٥ شدة الصوت	
٦ تردد الصوت	

نموذج الاجابة لاختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ										
							أسم الطالب			
							الصف			
توقيعه		نموذج الإجابة							رقم السؤال	
									السؤال الأول	
									السؤال الثاني	
									السؤال الثالث	
									السؤال الرابع	
								المجموع		

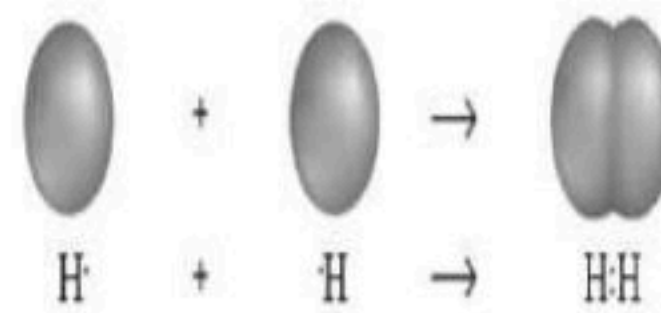
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟ درجة لكل فقرة

١- يمثل الشكل المجاور.

أ (ذرة

(ب) عنصر

ج (جزیء)

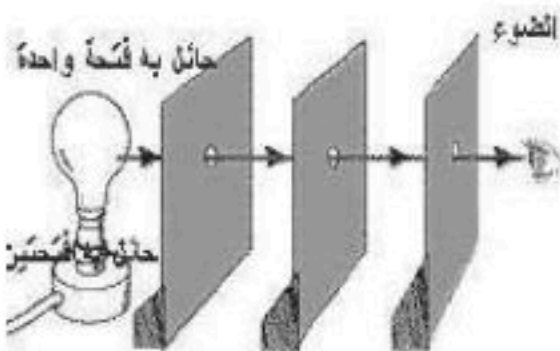


٢- الضوء يسير في خطوط.

أ) مستقيمة

ب (متعرجة

(ج) دائرية



٣- نوع التغير .

(أ) فیزیائی

ب (کیمیائی

(ج) لا يحدث تغير



٤- يمثل الشكل المجاور .

أ) تمدد حراري

ب) انکماش حراري

(ج) تجمد

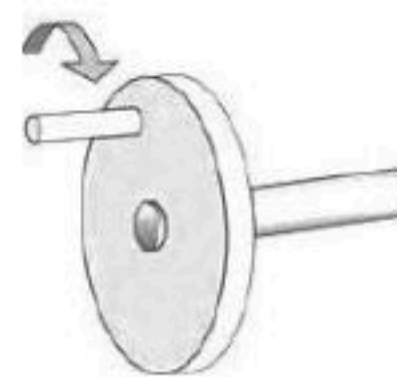


٥- نوع الآلة البسيطة .

أ (سطح مائل

ب (ب) وتد

ج) عجلة و محور

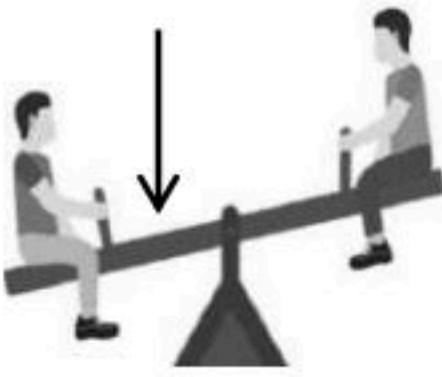


٦- يشير السهم إلى.

أ) ذراع القوة

ب) ذراع المقاومة

(ج) محور ارتکاز

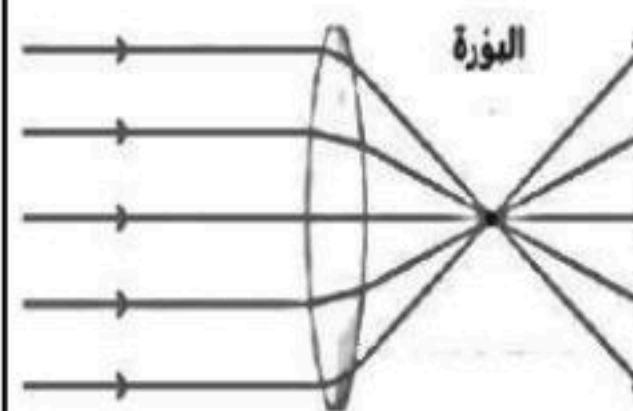


٧- نوع العدسة .

أ) مستوية

ب (محبة

ج (مقعرة



٨- يعتبر الحديد جسم .

(أ) شفاف

(ب) شبہ شفاف

ج (معتم)



السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟ درجة لكل فقرة

الذرة - الطاقة - درجة الانصهار - انعكاس الضوء - آلة مركبة - تغير فيزيائي - موجة الصوت

٦

- ١- موجة الصوت سلسلة التضاضعات و التخلخلات المنتقلة خلال مادة ما .
- ٢- آلة مركبة تجمع آلتين بسيطتين أو أكثر .
- ٣- درجة الانصهار درجة الحرارة التي تبدأ عندها المادة بالانصهار .
- ٤- انعكاس الضوء ارتداد الضوء عن السطوح .
- ٥- الطاقة المقدرة على انجاز شغل ما .
- ٦- الذرة أصغر وحدة في العنصر و تحمل صفاته .

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة ؟ درجة لكل فقرة

١٦

١	العنصر مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى أجزاء أصغر منها .	(✓)
٢	يستخدم الكلور في التعقيم و القضاء على البكتيريا .	(✓)
٣	الفلزات رديئة التوصيل الكهربائي و غير قابلة للطرق و السحب .	(×)
٤	التسامي تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة .	(✓)
٥	المركب اتحاد عنصرين أو أكثر لها صفات تختلف عن خصائص العناصر المكونة له .	(✓)
٦	قانون حفظ الكتلة : الطاقة لا تفنى و لا تستحدث ولكنها تتحول من شكل لآخر .	(×)
٧	عند قذف الكرة للأعلى أكون قد بذلت شغلا .	(✓)
٨	امتصاص الصوت هو تكرار سماع الصوت .	(×)

السؤال الرابع : (أ) أجب عن الأسئلة التالية ؟ خمس درجات

١٠

ثانيا - من خلال الصورة المجاورة أجب عن الأسئلة التالية ؟ ثلاث درجات



- ٤- نوع المراة: مقعرة
- ٥- مكان الصورة: أمام المراة
- ٦- حجم الصورة: صغيرة

أولا - يدفع عاملا عربية بقوة ٥٠٠ نيوتن مسافة ١٠ متر . أحسب الشغل ؟ درجتين



$$\begin{aligned} \text{الشغل} &= \text{القوة} \times \text{المسافة} \\ \text{الشغل} &= ٥٠٠ \times ١٠ \\ \text{الشغل} &= ٥٠٠٠ \text{ جول} \end{aligned}$$

(ب) أكتب رقم الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟ درجة لكل فقرة

المجموعة (ب)	
٦	عدد اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة
٤	تقع بين الفلزات و اللافلزات في الجدول الدوري
٣	جسيمات سالبة الشحنة تدور حول النواة
٢	زاوية السقوط تساوي زاوية الانعكاس
١	المواد الأصلية التي توجد قبل بدأ التفاعل الكيميائي

المجموعة (أ)	
١	المواد المتفاعلة
٢	قانون الانعكاس
٣	الالكترونات
٤	أشباه الفلزات
٥	شدة الصوت
٦	تردد الصوت

موقع اجاباتكم

www.ajabatkum.com



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				
.....	ترتيب 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				

موقع اجاباتكم

www.ajabatkm.com



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 :		المملكة العربية السعودية
رقم الجلوس :		وزارة التعليم
المادة : علوم		إدارة التعليم بمحافظة
الصف : الخامس		مكتب التعليم
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/

(١)

(٢)

(٣)

(٤)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة / نوار العتيبي

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					



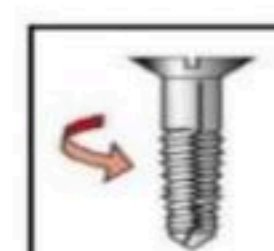
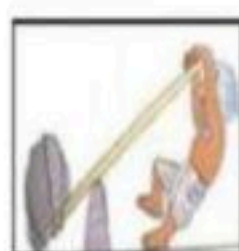
السؤال الأول :-

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 المرآة 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 صدأ 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 ألتيْن 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 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

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مدرسة /		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ		

نموذج الإجابة

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

رقم السؤال	السؤال	الإجابة
	السؤال الثاني	
	السؤال الثالث	
	السؤال الرابع	
	المجموع	



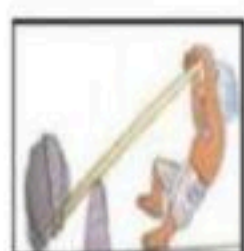
السؤال الأول :-

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 المرآة 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 :-



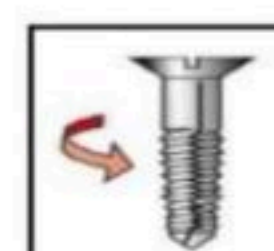
الرافعة



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 صدأ 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 ألتيْن 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

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

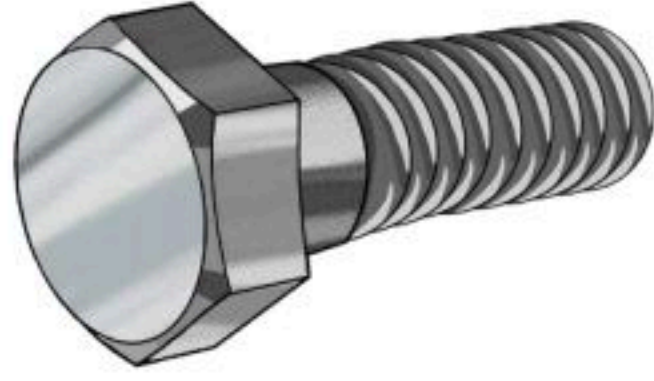
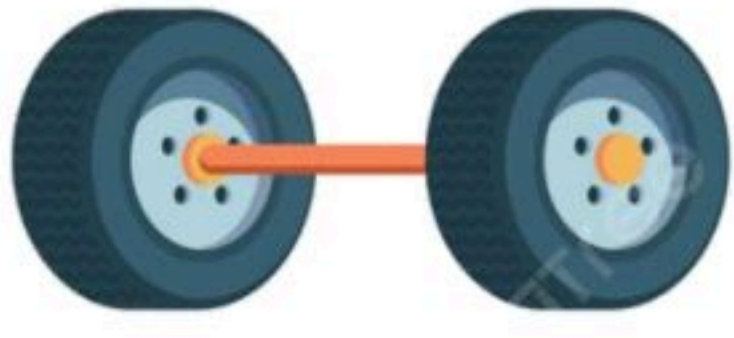
اسم الطالب:			رقم الجلوس:		
رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

١٠

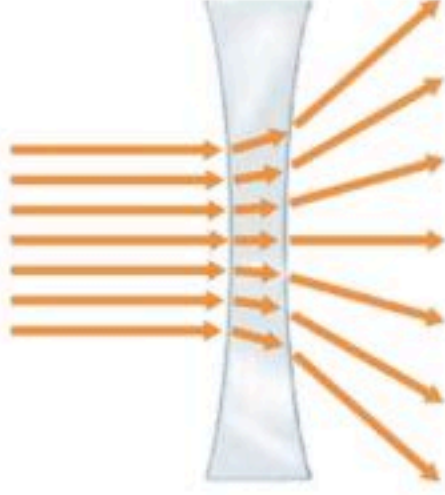
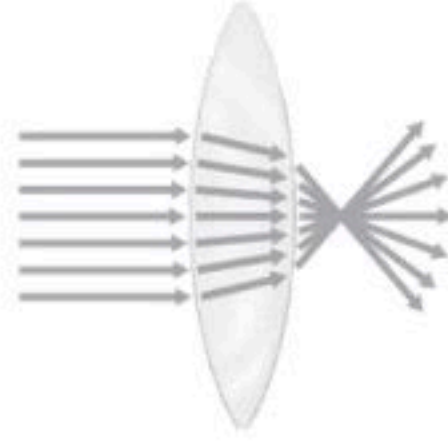
♥ السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية.
(العنصر - الأجسام المعتمدة - الشغل - الصدا - موجة صوتية)

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 ممّا يلي 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 - أيُّ 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 و رديئة 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، أتمنى لكم كل التوفيق
معلمة المادة: مها الحريش

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

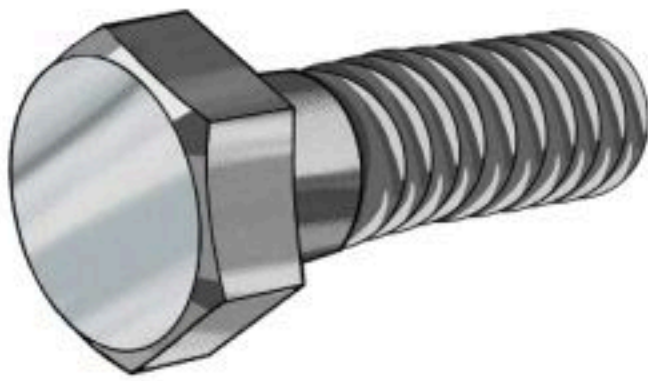
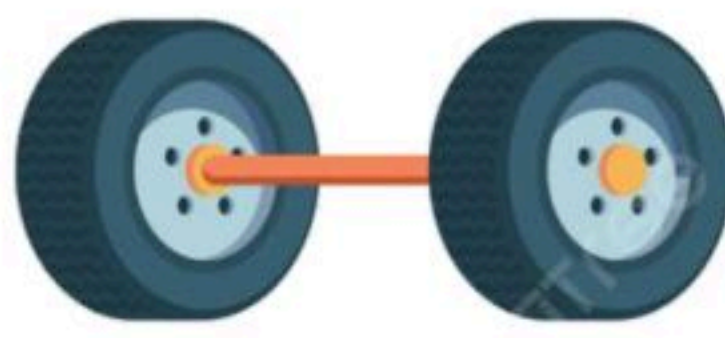
نموذج الإجابة

اسم الطالب	رقم السؤال	المدقق
الأول	١٠	فقط لا غير
الثاني	٢٠	فقط لا غير
الثالث	١٠	فقط لا غير
المجموع	٤٠	فقط لا غير

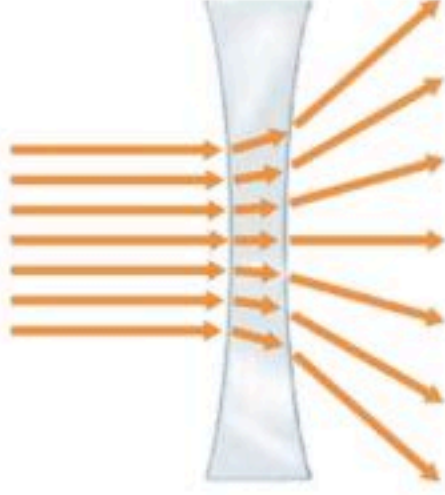
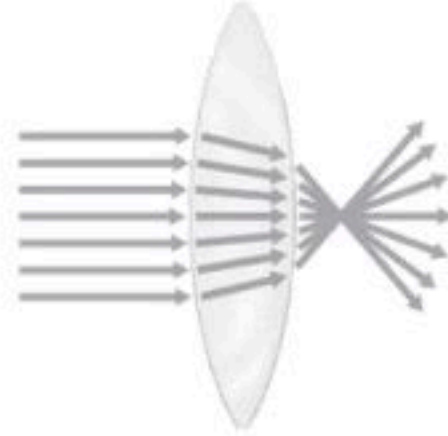
♥ السؤال الأول (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية.
(العنصر - الأجسام المعتمدة - الشغل - الصدا - موجة صوتية)

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 المعتمدة	٤. الأجسام التي تحجب مرور جميع الضوء خلالها تسمى
موجة صوتية	٥. سلسلة التضغوط والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.

♥ السؤال الأول (ب) صنف 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؟			
(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



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 التضاضعات 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 الأقواس:

١- تحتوي الذرة على إلكترونات 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) أشباه الفلزات	(د) العناصر
٣- أي مما يلي يحمل شحنة موجبة:			
(أ) الجزيء	(ب) النيوترون	(ج) البروتون	(د) الإلكترون
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 أكبر في			
(أ) الحديد	(ب) الماء	(ج) الهواء	(د) الزيت
١٠- الأجسام 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

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 التضاغطات والتخلخلات المنتقلة 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 وريئة 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 قابلة 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 الأقواس:

١- تحتوي الذرة على إلكترونات 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) أشباه الفلزات	(د) العناصر
٣- أي مما يلي يحمل شحنة موجبة:			
(أ) الجزيء	(ب) النيوترون	(ج) البروتون	(د) الإلكترون
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 أكبر في			
(أ) الحديد	(ب) الماء	(ج) الهواء	(د) الزيت
١٠- الأجسام 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

المادة : العلوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب
مدرسة

**اختبار مادة العلوم للصف الخامس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٥هـ**

اسم الطالب :

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

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١.	الذرة جزء من العنصر والعنصر جزء من المادة:	
٢.	السليكون من أشباه الموصلات:	
٣.	يعمل مقياس الحرارة على مبدأ التمدد الحراري والانكماش الحراري:	
٤.	السكر يعد من المواد الناتجة في معادلة البناء الضوئي.	
٥.	إنجاز شغل على جسم يزيد من طاقة ذلك الجسم.	
٦.	يساعد التزييت على زيادة الفائدة الآلية عن طريق تقليل الاحتكاك	
٧.	ينتقل الضوء أسرع مايمكن في الفضاء.	
٨.	يتكون المركب عند اتحاد عنصرين أو أكثر كيميائياً	
٩.	عملية معاكسة لعملية البناء الضوئي في النبات تستعمل لإنتاج الطاقة هي عملية التنفس	
١٠.	تنتج الأجسام المهتزة موجات صوتية تنتقل عبر الأوساط	
١١.	مركز الذرة يسمى النواة ويحتوي على نوعين من الجسيمات هما البروتونات والنيوترونات	
١٢.	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات بأشباه الموصلات	
١٣.	يسترشد الخفاش إلى فريسته في الهواء باستخدام صدى الصوت	
١٤.	من أكثر العناصر الشائعة في الفضاء الخارجي الهيدروجين و النيتروجين	
١٥.	عندما يتجمد الماء يقل حجمه	
١٦.	اللون البنفسجي له طول موجي أكبر.	
١٧.	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي.	
١٨.	تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط.	
١٩.	الغاز الذي يستخدم في تعقيم مياه الشرب هو غاز الهيليوم	
٢٠.	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانكسار	

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

المادة : العلوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب
مدرسة

**اختبار مادة العلوم للصف الخامس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٥هـ**

نموذج الإجابة

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

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١.	الذرة جزء من العنصر والعنصر جزء من المادة:	√
٢.	السليكون من أشباه الموصلات:	√
٣.	يعمل مقياس الحرارة على مبدأ التمدد الحراري والانكماش الحراري:	√
٤.	السكر يعد من المواد الناتجة في معادلة البناء الضوئي.	√
٥.	إنجاز شغل على جسم يزيد من طاقة ذلك الجسم.	√
٦.	يساعد التزييت على زيادة الفائدة الآلية عن طريق تقليل الاحتكاك	√
٧.	ينتقل الضوء أسرع مايمكن في الفضاء.	√
٨.	يتكون المركب عند اتحاد عنصرين أو أكثر كيميائياً	√
٩.	عملية معاكسة لعملية البناء الضوئي في النبات تستعمل لإنتاج الطاقة هي عملية التنفس	√
١٠.	تنتج الأجسام المهتزة موجات صوتية تنتقل عبر الأوساط	√
١١.	مركز الذرة يسمى النواة ويحتوي على نوعين من الجسيمات هما البروتونات والنيوترونات	√
١٢.	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات بأشباه الموصلات	√
١٣.	يستترشد الخفاش إلى فريسته في الهواء باستخدام صدى الصوت	√
١٤.	من أكثر العناصر الشائعة في الفضاء الخارجي الهيدروجين و النيتروجين	X
١٥.	عندما يتجمد الماء يقل حجمه	X
١٦.	اللون البنفسجي له طول موجي أكبر.	X
١٧.	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي.	X
١٨.	تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط.	X
١٩.	الغاز الذي يستخدم في تعقيم مياه الشرب هو غاز الهيليوم	X
٢٠.	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانكسار	X

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

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

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

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

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	بروتونات ونيوترونات	ب	الالكترونات	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	الجزيء	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 باللمعان هي من					
أ	الفلزات	ب	اللافلزات	ج	اشباه الفلزات
د	الجزيئات				
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				

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

نموذج الإجابة

السؤال الأول

استعن بالله ثم اجب على الأسئلة



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

أ

١. المركب جزء من العنصر والعنصر جزء من المادة	(X)
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	الالكترونات	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	السيليكون				
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 باللمعان 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				

الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٥ 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 ١٤٤٥ 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:

١- اصغروحدة في العنصر تحمل صفاته:

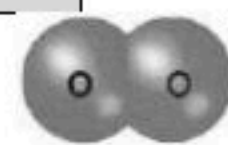
أ	المركب	ب	الجزء	ج	الذرة	د	العنصر
---	--------	---	-------	---	-------	---	--------

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
---	----	---	-----	---	-----	---	----

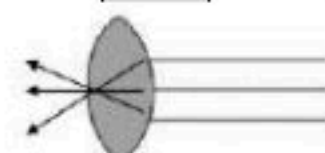
٧- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:

أ	الفلزات	ب	اللافلزات	ج	أشباه 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- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

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

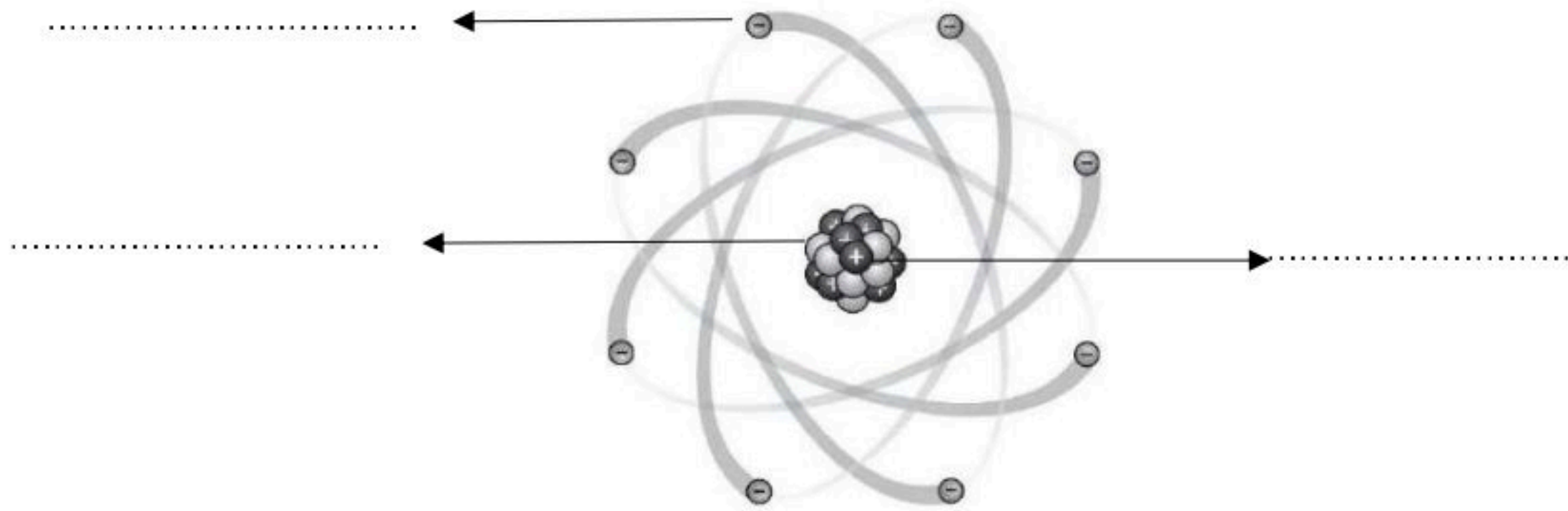
- ١- (.....) أداة تعمل على تغيير مقدار القوة اللازمة واتجاهها لإنجاز الشغل.
- ٢- (.....) المقدرة على انجاز شغل ما .
- ٣- (.....) تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة.
- ٤- (.....) مادة نقية لا يمكن تجزئتها الى أجزاء أبسط.
- ٥- (.....) القوة المبذولة لتحريك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

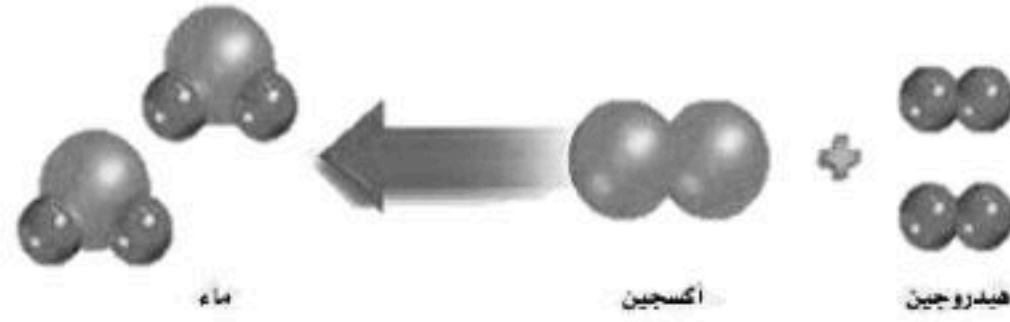
١	الفلزات موصله جيدة للحرارة والكهرباء.
٢	يستعمل الكلور للقضاء على البكتيريا.
٣	من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تصاعد الغازات.
٤	اثناء سقوط كرة من ارتفاع معين فإنها تكتسب طاقة ضوئية.
٥	ينتقل الصوت في الفضاء الخارجي.
٦	الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى اخر.
٧	رتب العالم مندليف العناصر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

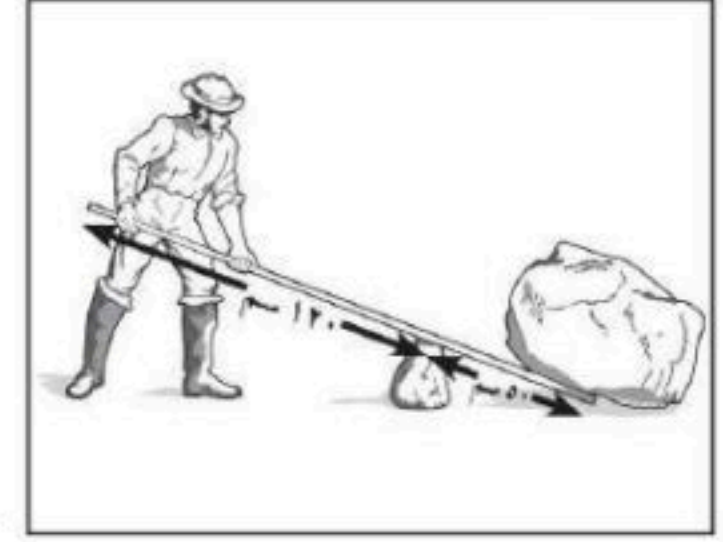
(الكترون - بروتون - نيوترون)



أ- أكمل الفراغات التالية:



المواد المتفاعلة هي : المواد الناتجة هي :



طول ذراع القوة في الرافعة =

ب- رقي العمود الآخر بما يناسبه في العمود الأول:

يحدث بسبب انعكاس الموجات الصوتية.	
هو المسافة بين قمتين أو قاعين متتاليين 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: أسلم الزهراني

الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٥ 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 ١٤٤٥ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

نموذج الإجابة

					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:

١- اصغروحدة في العنصر تحمل صفاته:

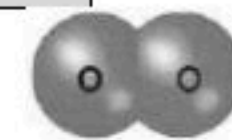
أ	المركب	ب	الجزء	ج	الذرة	د	العنصر
---	--------	---	-------	---	-------	---	--------

٢- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

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

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

أ	الاسفين	ب		ج	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
---	----	---	-----	---	-----	---	----

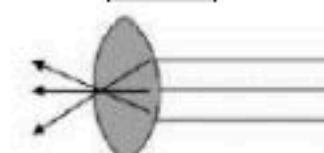
٧- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:

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- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

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

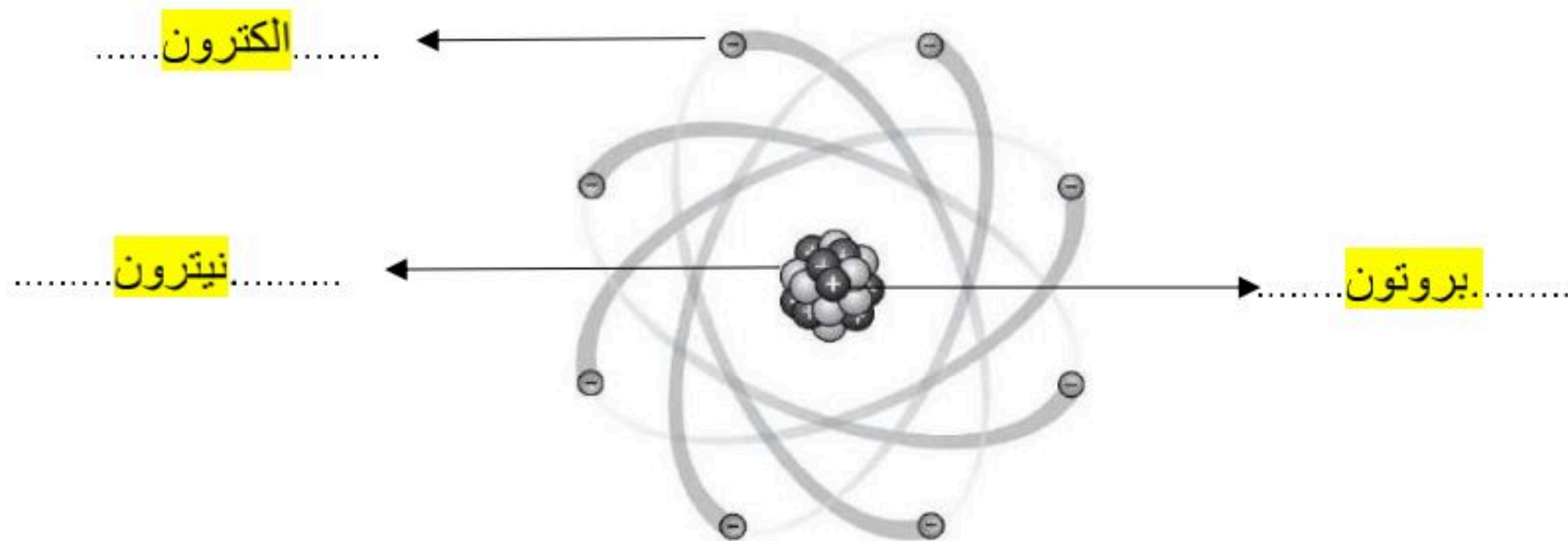
- ١- (.....الالة البسيطة.....) أداة تعمل على تغيير مقدار القوة اللازمة واتجاهها لإنجاز الشغل.
- ٢- (.....الطاقة.....) المقدرة على انجاز شغل ما .
- ٣- (.....التسامي.....) تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة.
- ٤- (.....العنصر.....) مادة نقية لا يمكن تجزئتها الى أجزاء أبسط.
- ٥- (.....الشغل.....) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.
- ٦- (.....موجة صوتية.....) سلسلة التضغوطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.
- ٧- (.....التمدد الحراري.....) زيادة حجم المادة نتيجة الارتفاع في درجة الحرارة.

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

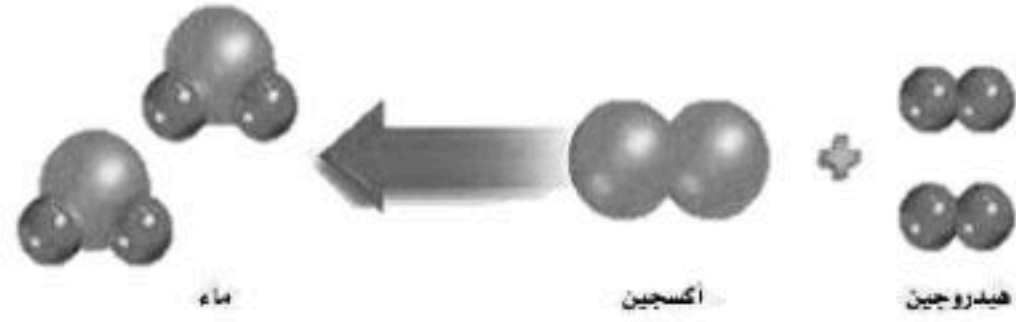
✓	١	الفلزات موصله جيدة للحرارة والكهرباء.
✓	٢	يستعمل الكلور للقضاء على البكتيريا.
✓	٣	من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي تصاعد الغازات.
✗	٤	اثناء سقوط كرة من ارتفاع معين فإنها تكتسب طاقة ضوئية.
✗	٥	ينتقل الصوت في الفضاء الخارجي.
✓	٦	الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى اخر.
✓	٧	رتب العالم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

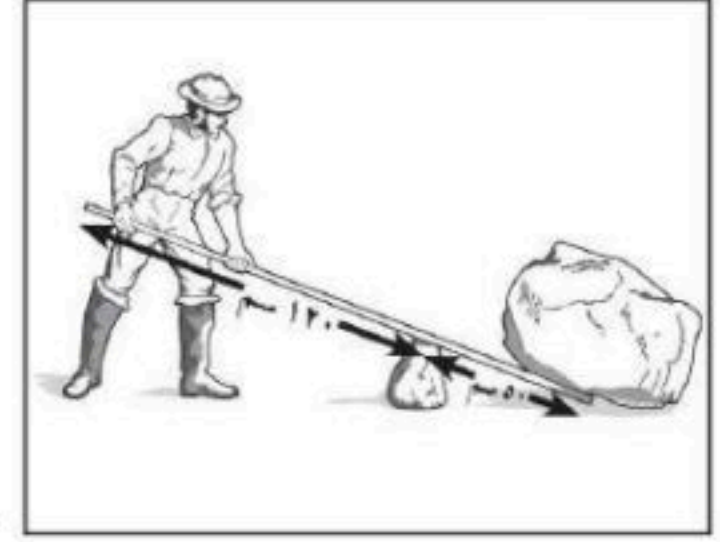
(الكترون - بروتون - نيوترون)



أ- أكمل الفراغات التالية:

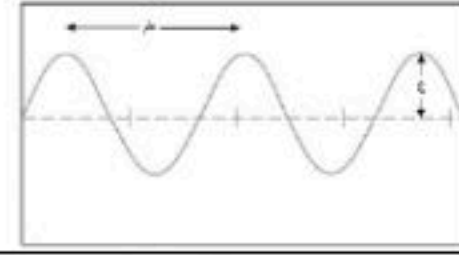


المواد المتفاعلة هي : هيدروجين + أكسجين المواد الناتجة هي : ماء



طول ذراع القوة في الرافعة = ١٢٠ سم

ب- رقي العمود 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 بمرور الضوء من خلاله
٥	الصدى.
٦	جسم غير شفاف ولا يسمح بمرور الضوء من خلاله.
٧	من الفلزات.

انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمية: أسلم الزهراني