تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مكتب التعليم
مدرسة :

وزارة التعليم
Ministry of Education

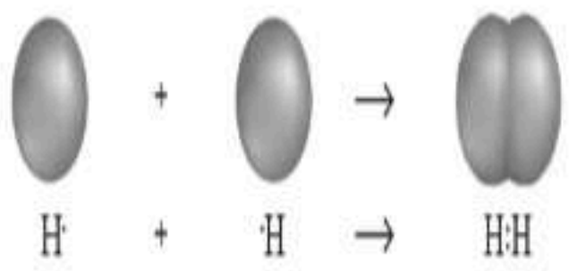
الفصل الدراسي : الثالث
العام الدراسي : ١٤٤٦هـ
المـادة : علوم الصف : الخامس
الزمن : ساعة و نصف

اختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ			
أسم الطالب			
الصف	٥ /	رقم الجلوس	

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
	رقماً	كتابة						
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
السؤال الرابع								
المجموع								

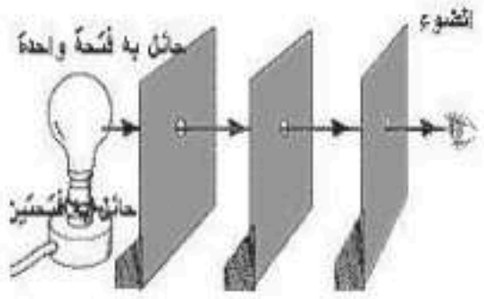
السؤال الأول : أختر الإجابة الصحيحة فيما يلى ؟

١- يمثل الشكل المجاور .



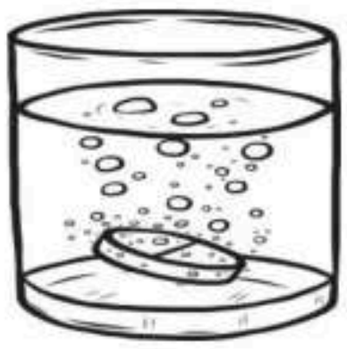
أ) ذرة
ب) عنصر
ج) جزيء

٢- الضوء يسير فى خطوط .



أ) مستقيمة
ب) متعرجة
ج) دائرية

٣- نوع التغير .



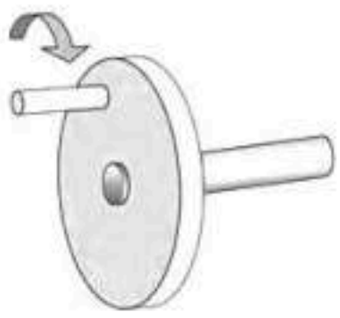
أ) فيزيائي
ب) كيميائي
ج) لا يحدث تغير

٤- يمثل الشكل المجاور .



أ) تمدد حراري
ب) انكماش حراري
ج) تجمد

٥- نوع الآلة البسيطة .



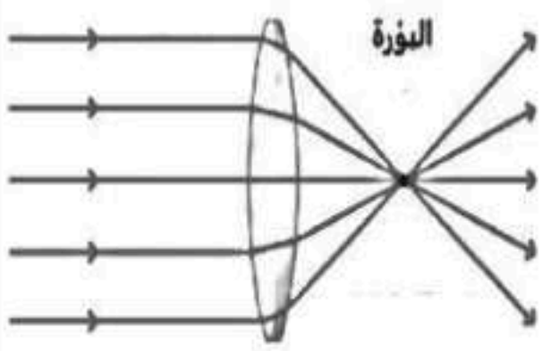
أ) سطح مائل
ب) وتد
ج) عجلة و محور

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

٨

يتبع >>>

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

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

١- ..... سلسلة التضاغطات و التخلخلات 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 .

٦

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

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 .	( )

١٦

السؤال الرابع : (أ) أجب عن الأسئلة التالية ؟

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



.....

.....

.....

ثانيا – من خلال الصورة المجاورة أجب عن الأسئلة التالية ؟



١- **نوع المرآة:** .....

٢- **مكان الصورة :** .....

٣- **حجم الصورة :** .....

١٠

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

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

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

" انتهت الأسئلة "

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مكتب التعليم
مدرسة :

وزارة التعليم
Ministry of Education

الفصل الدراسي : الثالث
العام الدراسي : ١٤٤٦هـ
المادة : علوم الصف : الخامس
الزمن : ساعة و نصف

نموذج الاجابة لاختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ			
أسم الطالب			
الصف	٥ /	رقم الجلوس	

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
السؤال الرابع								
المجموع								

نموذج الإجابة

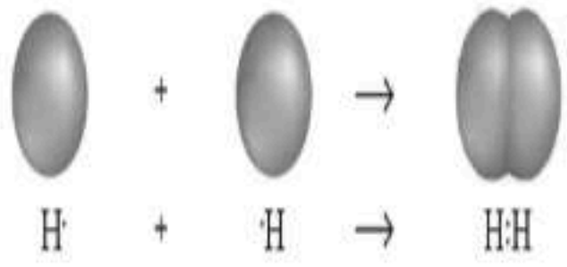
السؤال الأول : أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟ درجة لكل فقرة

١- يمثل الشكل المجاور .

أ) ذرة

ب) عنصر

ج) جزيء

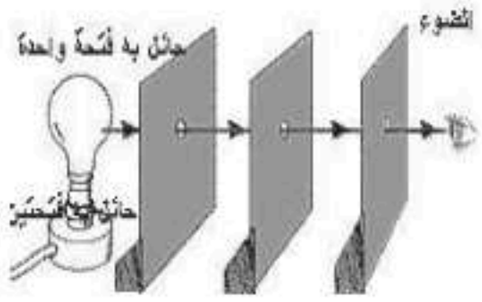


٢- الضوء يسير في خطوط .

أ) مستقيمة

ب) متعرجة

ج) دائرية

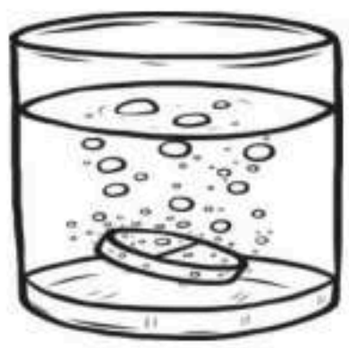


٣- نوع التغير .

أ) فيزيائي

ب) كيميائي

ج) لا يحدث تغير



٤- يمثل الشكل المجاور .

أ) تمدد حراري

ب) انكماش حراري

ج) تجمد

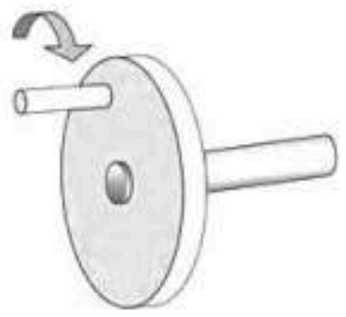


٥- نوع الآلة البسيطة .

أ) سطح مائل

ب) وتد

ج) عجلة و محور



٦- يشير السهم إلى .

أ) ذراع القوة

ب) ذراع المقاومة

ج) محور ارتكاز

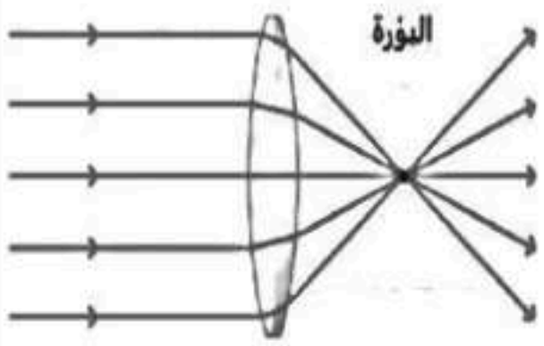


٧- نوع العدسة .

أ) مستوية

ب) محدبة

ج) مقعرة



٨- يعتبر الحديد جسم .

أ) شفاف

ب) شبه شفاف

ج) معتم



٨

يتبع >>>

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 التضاغطات 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 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 ؟ خمس درجات

١٠

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



الشغل = القوة ✗ المسافة

الشغل = ٥٠٠ ✗ ١٠

الشغل = ٥٠٠٠ جول

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



٤- نوع المرآة: مقعرة

٥- مكان الصورة : أمام المرآة

٦- حجم الصورة : صغيرة

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

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

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

" انتهت الأسئلة "

المملكة العربية السعودية

الادارة العامة للتعليم بمنطقة .....

ابتدائية / .....

الصف / الخامس

اليوم / .....

الزمن / ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الثالث ـ العام الدراسي ١٤٤٦هـ

الاسم		
الصف	الثالث	الدرجة الكلية
		٤٠

رقم السؤال	درجة السؤال	درجة الطالب/ ة رقماً	المصحح /ة	المراجع/ ة
الأول	١٢			
الثاني	١٨			
الثالث	١٠			
المدقق/ ة				

يتبع

١٢

السؤال الأول ?

أ) مالمصطلح العلمي المناسب لكل عبارة :

الطاقة	آلة مركبة	الذرة	المركب	التردد	الصدى

..... أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته .

..... هو تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية

..... مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر .

..... عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة

..... تجمع آلتين بسيطتين أو أكثر .

..... هي المقدرة على إنجاز شغل ما .

أ) ماذا تمثل الصور التالية ؟

- جسم شفاف
- جسم معتم
- شبه شفاف



- البكرة
- سطح مائل
- الوتد



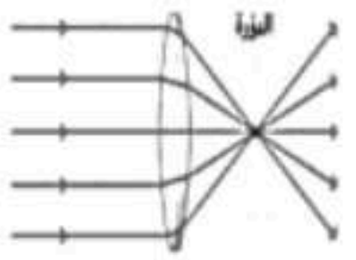
- مركب
- جزئ
- عنصر



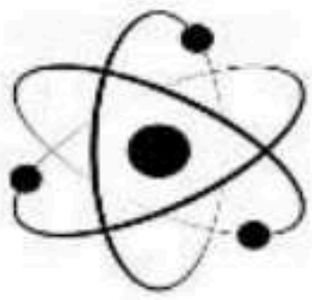
- طاقة وضع
- طاقة حركة
- تفاعل كيمائي



- عدسة مقعرة
- عدسة معتمة
- عدسة محدبة



- نموذج الذرة
- نموذج المادة
- الجزيئات



موقع واجباتي

يتبع

١٨



موقع واجباتى

السؤال الثاني ?

أ) ضع/ ي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام الخاطئة:

١	الطاقة لاتفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى آخر	(.....)
٢	يستخدم الحديد في أعمال البناء وصناعة هياكل السيارات	(.....)
٣	عند قذف الكرة للاعلى اكون قد بذلت شغلا	(.....)
٤	اللون البنفسجي من الوان الضوء التي لها أكبر طول موجي	(.....)
٥	المواد الاصلية الموجودة قبل التفاعل الكيمائي تسمى مواد متفاعلة	(.....)
٦	لا ينتقل الصوت في الفراغ	(.....)
٧	انعكاس الضوء هو ارتداده عن السطوح	(.....)
٨	تكون سرعة الصوت أكبر مايكون في المواد السائلة	(.....)
٩	من مؤاشرات حدوث التفاعل الكيمائي تصاعد الغازات	(.....)
١٠	تتكون الذرة من نواة موجودة في مركزها	(.....)
١١	يدخل السليكون في صناعة شرائح الحاسوب	(.....)
١٢	اثناء سقوط الكرة من مرتفع فأنها تكتسب طاقة ضوئية	(.....)
١٣	البرغي هو سطح مائل حول اسطوانة	(.....)
١٤	تزداد حدة الصوت بزيادة تردد الموجات الصوتية	(.....)
١٥	من خصائص الضوء أنه يسير في خطوط مستقيمة	(.....)
١٦	الفلزات رديئة التوصيل وغير قابلة للتشكيل	(.....)

ب) اجيب / ي على الصور التالية (حسب تحولات الطاقة من شكل الى آخر)



تتحول من طاقة كهربائية الى
.....



تتحول من طاقة حركية الى
.....

١٠

السؤال الثالث ?

أ) اختار/ ي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	**يسمى عدد البروتونات في نواة الذرة**			
	(أ) العدد الذري	(ب) النواة	(ج) الجزئ	(د) الكترونات
٢	**نقصان حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها هو**			
	(أ) التمدد	(ب) انكماش حراري	(ج) احتكاك	(د) التجمد
٣	**يستخدم في التعقيم والقضاء على البكتيريا**			
	(أ) الأكسجين	(ب) البروم	(ج) الكلور	(د) اليود
٤	**المركب الذي يشوه الفلز هو**			
	(أ) الملح	(ب) الحديد	(ج) الماء	(د) أكسيد الفلز
٥	**انحراف الضوء عن مساره يسمى**			
	(أ) انكسار الضوء	(ب) ارتداد الضوء	(ج) تجميع الضوء	(د) الصدى
٦	**الطاقة الناتجة عن حركة الجسم هي**			
	(أ) طاقة جذب	(ب) طاقة حركة	(ج) طاقة مغناطيس	(د) طاقة وضع

ب) صنف / ي الصور التالية الى (آلة بسيطة ، آلة مركبة)



انتهت الأسئلة ....بالتوفيق والنجاح

سكره الشمري

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية

الادارة العامة للتعليم بمنطقة .....

ابتدائية / .....

الصف / الخامس

اليوم / .....

الزمن / ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثالث - العام الدراسي ١٤٤٦هـ

نموذج الإجابة

الصف	الثالث	الدرجة الكلية

٤٠

رقم السؤال	درجة السؤال	درجة الطالب/ ة رقماً	المصحح /ة	المراجع/ ة
الأول	١٢			
الثاني	١٨			
الثالث	١٠			
المدقق/ ة				

يتبع

١٢

السؤال الأول ?

أ) مالمصطلح العلمي المناسب لكل عبارة :

الطاقة	آلة مركبة	الذرة	المركب	التردد	الصدى

الذرة ..... أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته .

الصدى ..... هو تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية

المركب ..... مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر .

التردد ..... عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة

الة مركبة ..... تجمع آلتين بسيطتين أو أكثر .

الطاقة ..... هي المقدرة على إنجاز شغل ما .

أ) ماذا تمثل الصور التالية ؟

- جسم شفاف
- جسم معتم
- شبه شفاف



- البكرة
- سطح مائل
- الوتد



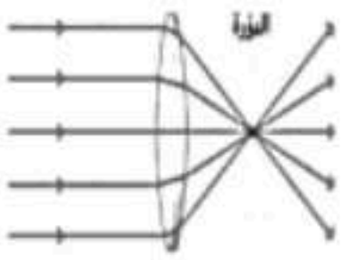
- مركب
- جزئ
- عنصر



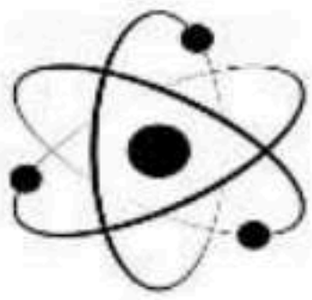
- طاقة وضع
- طاقة حركة
- تفاعل كيمائي



- عدسة مقعرة
- عدسة معتمة
- عدسة محدبة



- نموذج الذرة
- نموذج المادة
- الجزيئات



موقع واجباتي

يتبع

السؤال الثاني ?

١٨

أ) ضع/ ي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام الخاطئة:

١	الطاقة لاتفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى آخر	(✓)
٢	يستخدم الحديد في أعمال البناء وصناعة هياكل السيارات	(✓)
٣	عند قذف الكرة للاعلى اكون قد بذلت شغلا	(✓)
٤	اللون البنفسجي من الوان الضوء التي لها أكبر طول موجي	(✗)
٥	المواد الاصلية الموجودة قبل التفاعل الكيمائي تسمى مواد متفاعلة	(✓)
٦	لا ينتقل الصوت في الفراغ	(✓)
٧	انعكاس الضوء هو ارتداده عن السطوح	(✓)
٨	تكون سرعة الصوت أكبر مايكون في المواد السائلة	(✗)
٩	من مؤاشرات حدوث التفاعل الكيمائي تصاعد الغازات	(✓)
١٠	تتكون الذرة من نواة موجودة في مركزها	(✓)
١١	يدخل السليكون في صناعة شرائح الحاسوب	(✓)
١٢	اثناء سقوط الكرة من مرتفع فأنها تكتسب طاقة ضوئية	(✗)
١٣	البرغي هو سطح مائل حول اسطوانة	(✓)
١٤	تزداد حدة الصوت بزيادة تردد الموجات الصوتية	(✓)
١٥	من خصائص الضوء أنه يسير في خطوط مستقيمة	(✓)
١٦	الفلزات رديئة التوصيل وغير قابلة للتشكيل	(✗)

ب) اجيب / ي على الصور التالية (حسب تحولات الطاقة من شكل الى آخر)



تتحول من طاقة كهربائية الى .....حركية.....



تتحول من طاقة حركية الى .....صوتية.....

السؤال الثالث ?

١٠

أ) اختار/ ي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	يسمى عدد البروتونات في نواة الذرة			
	(أ) العدد الذري	(ب) النواة	(ج) الجزئ	(د) الكترونات
٢	نقصان حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها هو			
	(أ) التمدد	(ب) انكماش حراري	(ج) احتكاك	(د) التجمد
٣	يستخدم في التعقيم والقضاء على البكتيريا			
	(أ) الأكسجين	(ب) البروم	(ج) الكلور	(د) اليود
٤	المركب الذي يشوه الفلز هو			
	(أ) الملح	(ب) الحديد	(ج) الماء	(د) أكسيد الفلز
٥	انحراف الضوء عن مساره يسمى			
	(أ) انكسار الضوء	(ب) ارتداد الضوء	(ج) تجميع الضوء	(د) الصدى
٦	الطاقة الناتجة عن حركة الجسم هي			
	(أ) طاقة جذب	(ب) طاقة حركة	(ج) طاقة مغناطيس	(د) طاقة وضع

ب) صنف / ي الصور التالية الى (آلة بسيطة ، آلة مركبة)



موقع واجباتي

انتهت الأسئلة ....بالتوفيق والنجاح

سكره الشمري

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم منطقة .....

مدرسة .....

اليوم :

التاريخ : / / ١٤٤٦هـ

الزمن : ساعة ونصف فقط

وزارة التعليم
Ministry of Education



٤٠

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)			أسل الزهراني		
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

١٠

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):

١- الالة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:

أ		ب		ج		د	

٢- اصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته:

أ	المركب	ب	الجزيء	ج	الذرة	د	العنصر

٣- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

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

٤- يمثل الشكل التالي:



أ	ذرة	ب	جزيء	ج	مركب	د	نيترونات

٥- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب		ج		د	

٦- يبين التفاعل الكيميائي في الشكل المجاور تكون:



أ	المخلوط	ب	العنصر	ج	المركب	د	الفلز

٧- درجة غليان الماء هي :

أ	٥٠	ب	صفر	ج	١٠٠	د	٧٠

٨- يمثل الشكل المجاور :

أ	عدسة مستوية	ب	عدسة مقعرة	ج	عدسة محدبة	د	سبيكة

٩- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:

أ	الفلزات	ب	اللافلزات	ج	اشباه الفلزات	د	العناصر

١٠- يقاس كلاً من الشغل والطاقة بوحدة :

أ	نيوتن	ب	الجول	ج	كيلوجرام	د	المتر

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

٢٠

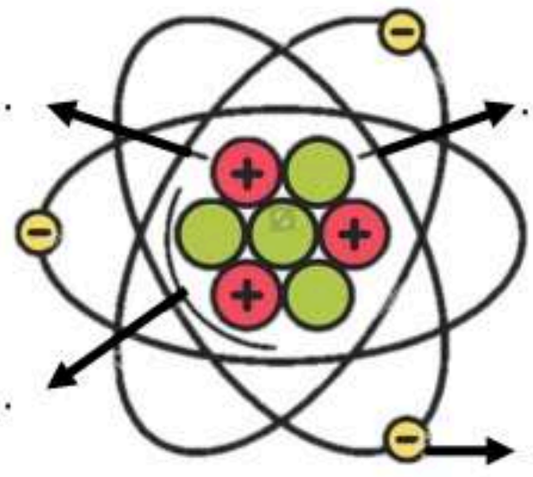
العنصر	التسامي	الشغل	الطاقة	التمدد الحراري	الاله البسيطة	موجة صوتية

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

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 وجزيئاتها هي طاقة مغناطيسية

ج- (اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب):



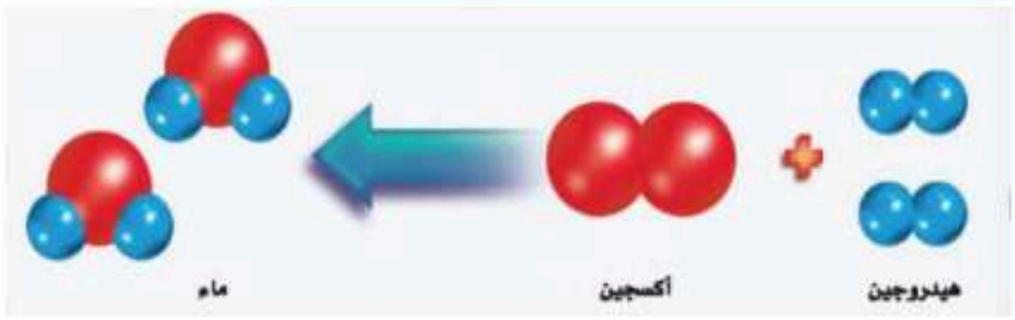
النواة

الكترون

بروتون

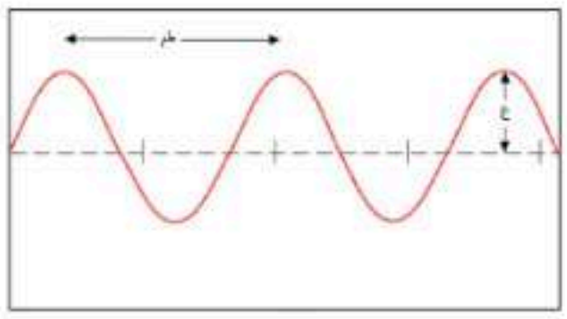
نيوترون

السؤال الثالث أ- (اكمل الفراغات التالية بما يناسبها):



١- المواد المتفاعلة هي .....

٢- المواد الناتجة هي .....

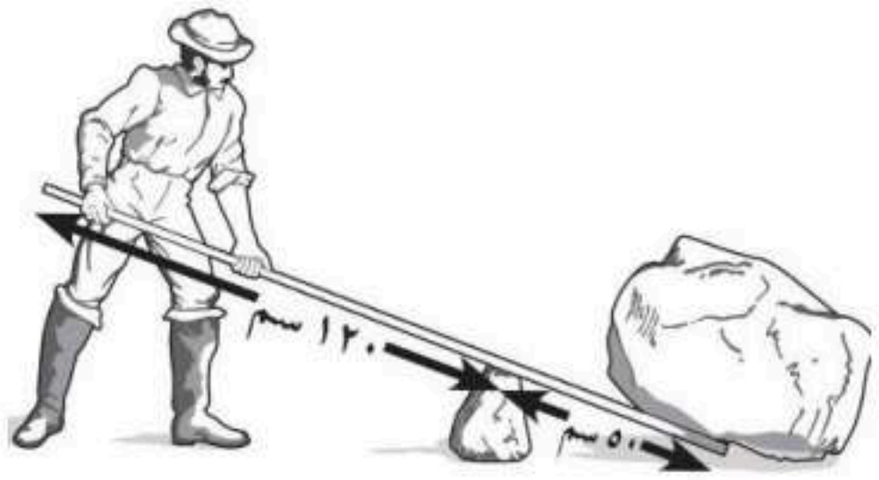


٣- ..... هو المسافة بين قمتين او قاعين متتالين للموجة.

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

٥- الاجسام المعتمة هي .....

٦- من امثلة الفلزات ..... و .....



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

٨- طول ذراع المقاومة في الرافعة .....

٩- طول ذراع القوة في الرافعة .....

الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم منطقة .....

مدرسة .....

اليوم :

التاريخ : / /١٤٤٥هـ

الزمن : ساعة ونصف فقط

وزارة التعليم
Ministry of Education



٤٠

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث

مادة العلوم للصف الخامس ابتدائي (الدور الأول)

نموذج الإجابة



اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس: .....

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



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

١٠

السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):

١- الالة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:

أ	 الإسفين			ج	 البكرة	د	 الرافعة

٢- اصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته:

أ	المركب	ب	الجزيء		الذرة	د	العنصر

٣- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

أ	حرق الخشب	ب	تعفن الفاكهة		انصهار الجليد	د	احتراق الشمعة

٤- يمثل الشكل التالي: 

أ	ذرة	ب	جزيء		مركب	د	نيترونات

٥- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب				د	

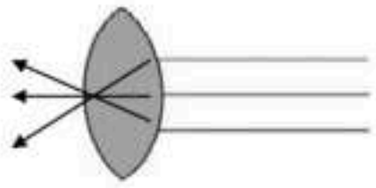
٦- يبين التفاعل الكيميائي في الشكل المجاور تكون:



أ	المخلوط	ب	العنصر		المركب	د	الفلز

٧- درجة غليان الماء هي :

أ	٥٠	ب	صفر		١٠٠	د	٧٠

٨- يمثل الشكل المجاور : 

أ	عدسة مستوية	ب	عدسة مقعرة		عدسة محدبة	د	سبيكة

٩- أي العناصر التالية تعد الأكثر في الجدول الدوري:

أ	الفلزات	ب	اللافلزات	ج	اشباه الفلزات	د	العناصر

١٠- يقاس كلاً من الشغل والطاقة بوحدة :

أ	نيوتن	ب	الجول	ج	كيلوجرام	د	المتر

موقع واجباتي

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

٢٠

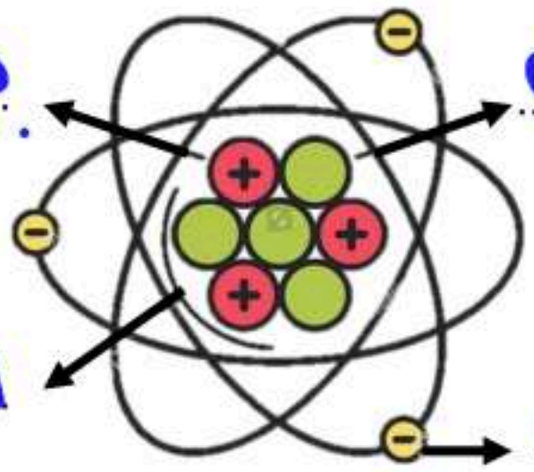
العنصر	التسامي	الشغل	الطاقة	التمدد الحراري	الاله البسيطة	موجة صوتية

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

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 وجزيئاتها هي طاقة مغناطيسية

ج- (اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب):



النواة

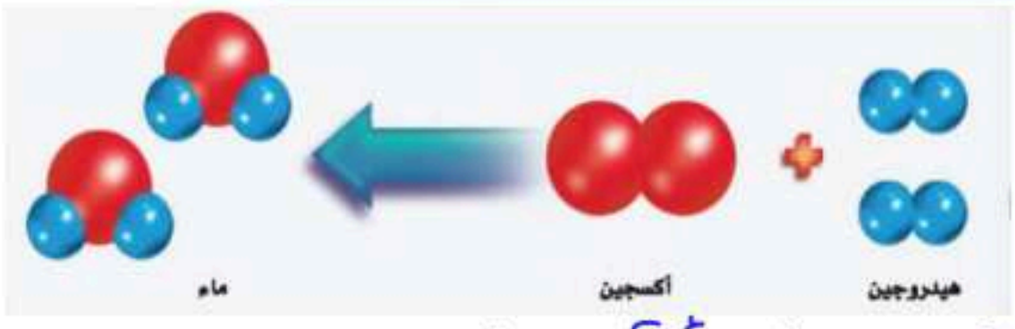
الكترون

بروتون

نيوترون

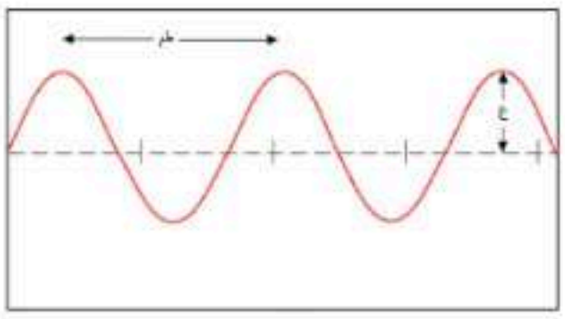
١٠

السؤال الثالث أ- (اكمل الفراغات التالية بما يناسبها):



١- المواد المتفاعلة هي ..هيدروجين + أكسجين.....

٢- المواد الناتجة هي ....ماء.....

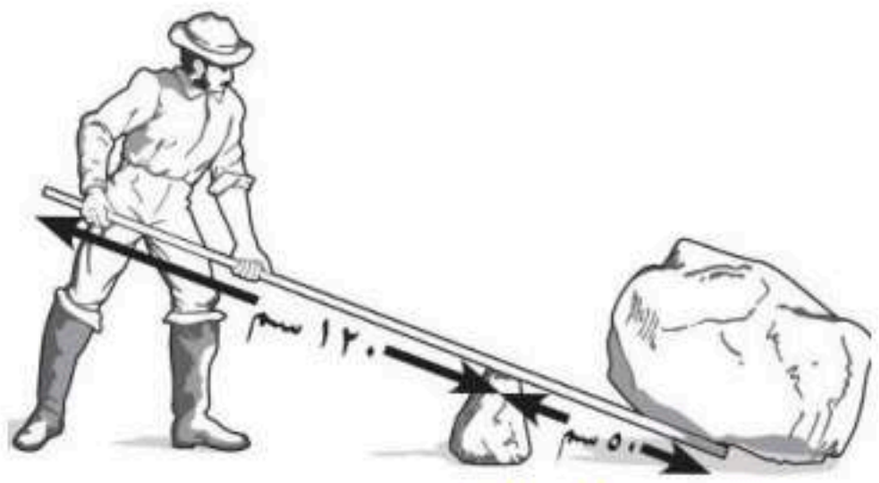


٣- طول الموجة هو المسافة بين قمتين او قاعين متتالين للموجة.

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

٥- الاجسام المعتمة 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 .....٥٠ سم.....

٩- طول ذراع القوة في الرافعة .....١٢٠ سم.....

الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ..... مدرسة /	رؤية VISION 2030 وزارة التعليم	المجموع الكلي
		٤٠

اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

المادة	العلوم		الصف		الخامس
اليوم		التاريخ		زمن الاجابة	ساعةونصف
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					

يتبـــــع

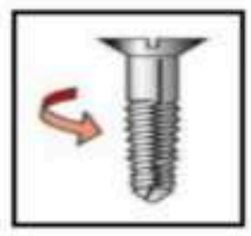
السؤال الأول :-

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 لأخر . (.....)
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 فأنه 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
جـ - الجزيئات	جـ - تمتص
٣- لا فلزات نشطة كيميائيا مثل .	٤- يدور حول نواة الذرة .
أ- الحديد	أ- الجزيء
ب - الكلور	ب – الإلكترونات
جـ - السليكون	جـ - البروتون
٥- وحدة قياس الشغل هي .	٦- الطاقة التي تنتج عن حركة الجسم تسمى .
أ- جرام	أ- طاقة وضع
ب - الجول	ب – طاقة حركة
جـ - لتر	جـ - 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
جـ - البرغي	جـ - التسامي
٩- من مؤشرات حدوث التفاعل الكيمائي.	١٠- عندما تجتمع آلتين أو أكثر من الآلات البسيطة نحصل على .
أ- التبخر	أ- بكرة
ب – تصاعد الغازات	ب – آلة مركبة
جـ - التكثف	جـ - آلة بسيطة

يتبع

تابع السؤال الثاني :-

ب) مثالاً لكلاً من :-

١- يستخدم في تعقيم مياه الشرب ⟵ ..... •

٢- تغير يحدث للصوت عند انتقاله ⟵ ..... •

٣- آلـــة مركبة ⟵ ..... •

٤- شكل من أشكال الطاقة ⟵ ..... •

ج) من خلال الصورة التالية نحدد نوع الظاهرة :-



.....

.....

السؤال الثالث :-

١٠

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

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ..... مدرسة /	رؤية VISION 2030 وزارة التعليم	المجموع الكلي
		٤٠

اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

نموذج الإجابة

المادة	العلوم		الصف		الخامس
اليوم		التاريخ		زمن الاجابة	ساعةونصف
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					

يتبـــــع

السؤال الأول :-

١٥

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

١ـ كل عنصر كيميائي له أسم ورمز . (✓)

٢ـ يسير الضوء في خطوط مستقيمة . (✓)

٣ـ الطاقة لا تفنى ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل لأخر . (✓)

٤ـ تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى العناصر . (✓)

٥ـ في أثناء سقوط الكرة من أعلى فأنها تكتسب طاقة حركة . (✓)

٦ـ تسمى المادة التي تنتقل خلالها الموجة الصوتية وسطاً . (✓)

٧ـ عند سقوط الضوء على المرآه فأنه ينعكس . (✓)

٨ـ تزداد كثافة معظم المواد عادة عند تحولها من حالة سائلة إلى حالة صلبة . (✓)

٩ـ اللا فلزات توصل الحرارة والكهرباء . (×)

١٠ـ زيادة حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها يسمى انكماش حراري . (×)

١١ـ الحالة التي تكون لها أعلى طاقة هي حالة سائلة . (×)

ب) من خلال الصور التالية نسمي الآلات البسيطة :-



البرغي



عجلة محور



السطح المائل



الراقعة

السؤال الثاني :-

١٥

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

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

يتبع

موقع واجباتي

تابع السؤال الثاني :-

ب) مثالاً لكلاً من :-

١ـ يستخدم في تعقيم مياه الشرب ⟵ الكلور .

٢ـ تغير يحدث للصوت عند انتقاله ⟵ الصدى .

٣ـ آلـــة مركبة ⟵ المصعد .

٤ـ شكل من أشكال الطاقة ⟵ طاقة الحركة (الحرارة والضوء) .

ج) من خلال الصورة التالية نحدد نوع الظاهرة :-



ظاهرة انكسار الضوء

السؤال الثالث :-

١٠

أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الذرة ــ الرافعة ــ الطاقة ــ التردد ـ الشغل ـ الانعكاس)

١ـ (الذرة) أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته .

٢ـ(الرافعة) قضيب يتحرك حول محور .

٣ـ (الطاقة) هي المقدرة على أنجاز شغل .

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

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

٦ـ (الانعكاس) ارتداد الضوء عن السطوح .

ب) كيف تصنف الأجسام حسب مرور الضوء من خلالها ؟

١ـ معتمة

٢ـ شفافة

٣ـ شبة شفافة

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

لانها مواد عازلة للحرارة

تم حل النموذج من قبل الأستاذ (البدر)

انتهت الأسئلة ** بالتوفيق

سكرة الشمري

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية. وزارة التعليم. إدارة تعليم مكتب تعليم مدرسة	أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ	المادة: علوم الصف: خامس ابتدائي التاريخ: ١ / ١٢ / ١٤٤٦ هـ اليوم: الأثنيـــــن عدد الصفحات: ٣ الزمن: ساعة ونصف.

اسم الطالبـــــة:	**رقم الجلـــوس:** .....

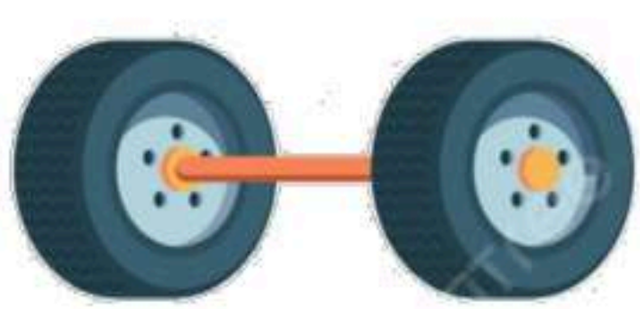
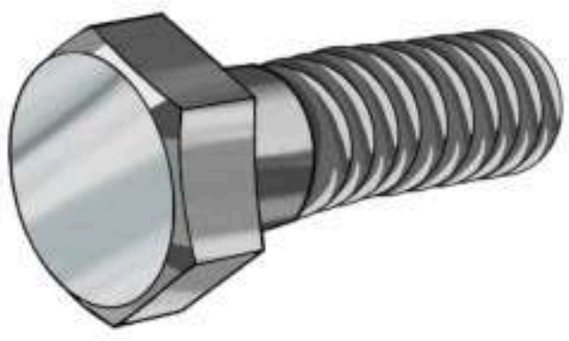
رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

♥ السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية. | ١٠ |

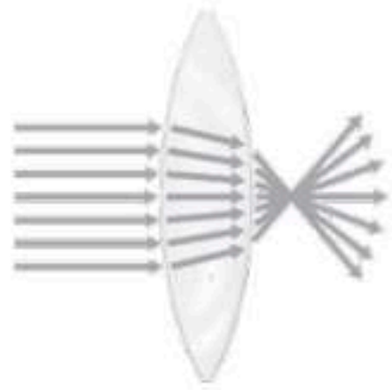
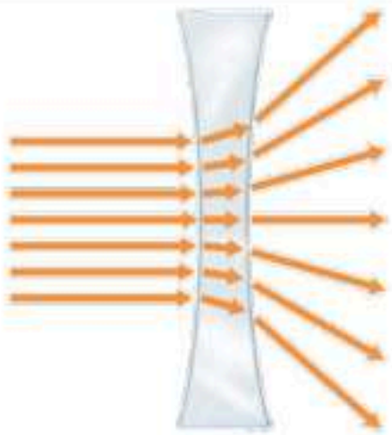
(العنصر – الأجسام المعتمة –الشغل – الصدأ – موجة صوتية)

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 التضاغطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.	.....

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

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

♥ السؤال الأول(ج) اذكري أنواع العدسات التي أمامكِ.

	
.....	.....

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 ممَّا يلي تكون سرعة الصوت أكبر؟			
(أ) الحديد	(ب) الهواء	(ج) الماء	(د) الزيت
٤- يُعدّ الصَّدى مثالًا 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

١٠

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

١. تمتاز اللافلزات بأنها هشة ورديئة التوصيل للحرارة والكهرباء.	( )
٢. المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتاليين للموجة يسمى الطول الموجي.	( )
٣. تبلغ سرعة الضوء في الفراغ حوالـي ٣٠٠ ألف كم في الثانية تقريبًا.	( )
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.	( )

قناتي علوم متوسط : https: / /t.me /Sciences_20

قناتي علوم ابتدائي : https: / /t.me /Sciences_203

انتهت الأسئلة

النجاح لعبة الطلاب الأذكياء، أتمنى لكن كل التوفيق

معلمة المادة: مها الحربي

المملكة العربية السعودية.	رؤية VISION 2030 وزارة التعليم أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ	المادة: علوم
وزارة التعليم.		الصف: خامس ابتدائي
إدارة تعليم		التاريخ: ١ / ١٢ / ١٤٤٦هـ
مكتب تعليم		اليوم: الأثنيـــــن
مدرسة		عدد الصفحات: ٣
		الزمن: ساعة ونصف.

اسم الطالبـــة: نمـــــــوذج الإجابة رقم الجلـــوس: .....

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول	١٠				
الثاني	٢٠				
الثالث	١٠				
المجموع	٤٠	فقط لا غير			

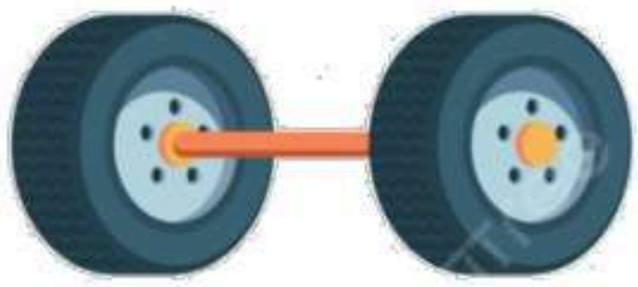
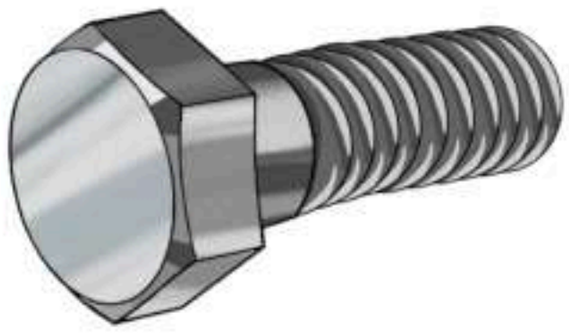
نموذج الإجابة

♥ السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية. | ١٠ |

(العنصر – الأجسام المعتمة –الشغل – الصدأ – موجة صوتية)

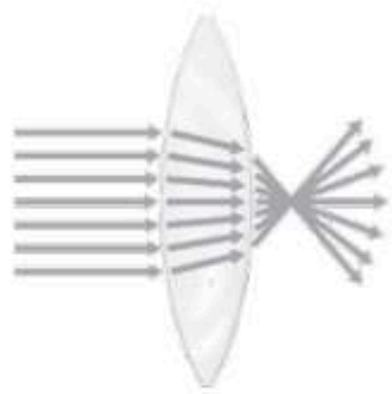
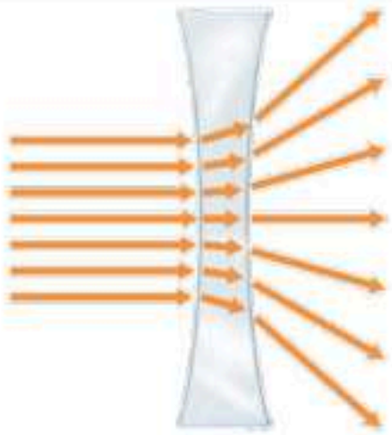
١. مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية.	العنصر
٢. مركب يتكون نتيجة اتحاد الحديد مع الأكسجين الموجود في الهواء الجوي.	الصدأ
٣. القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.	الشغل
٤. الأجسام التي تحجب مرور جميع الضوء خلالها تسمى	الأجسام المعتمة
٥. سلسلة التضاغطات والتخلخلات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

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

		
آلة بسيطة	آلة بسيطة	آلة مركبة

موقع واجباتي

♥ السؤال الأول(ج) اذكري أنواع العدسات التي أمامكِ.

	
عدسة محدبة	عدسة مقعرة

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 ممَّا يلي تكون سرعة الصوت أكبر؟			
(أ) الحديد	(ب) الهواء	(ج) الماء	(د) الزيت
٤- يُعدّ الصَّدى مثالًا 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

موقع واجباتي

١٠

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

١. تمتاز اللافلزات بأنها هشة ورديئة التوصيل للحرارة والكهرباء.	(✓)
٢. المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتاليين للموجة يسمى الطول الموجي.	(✓)
٣. تبلغ سرعة الضوء في الفراغ حوالـي ٣٠٠ ألف كم في الثانية تقريبًا.	(✓)
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.	(×)

قناتي علوم متوسط : https: / /t.me /Sciences_20

قناتي علوم ابتدائي: https: / /t.me /Sciences_203

انتهت الأسئلة

النجاح لعبة الطلاب الأذكياء، أتمنى لكن كل التوفيق

معلمة المادة: مها الحربي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة تبوك

الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة العلوم للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

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

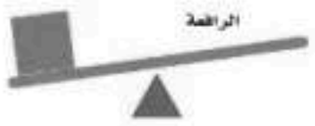
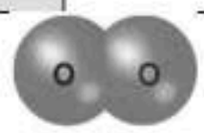
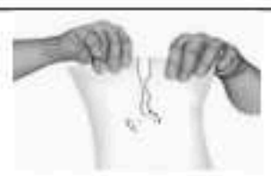
رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة					



النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠

١- اصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته:							
أ	المركب	ب	الجزيء	ج	الذرة	د	العنصر
٢- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:							
أ		ب		ج		د	
٣- الالة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:							
أ		ب		ج		د	
٤- يمثل الشكل التالي: 							
أ	ذرة	ب	جزيء	ج	مركب	د	نيترونات
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:

٢٠

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 ابسط.

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

٦-(.....) سلسلة التضاغطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.

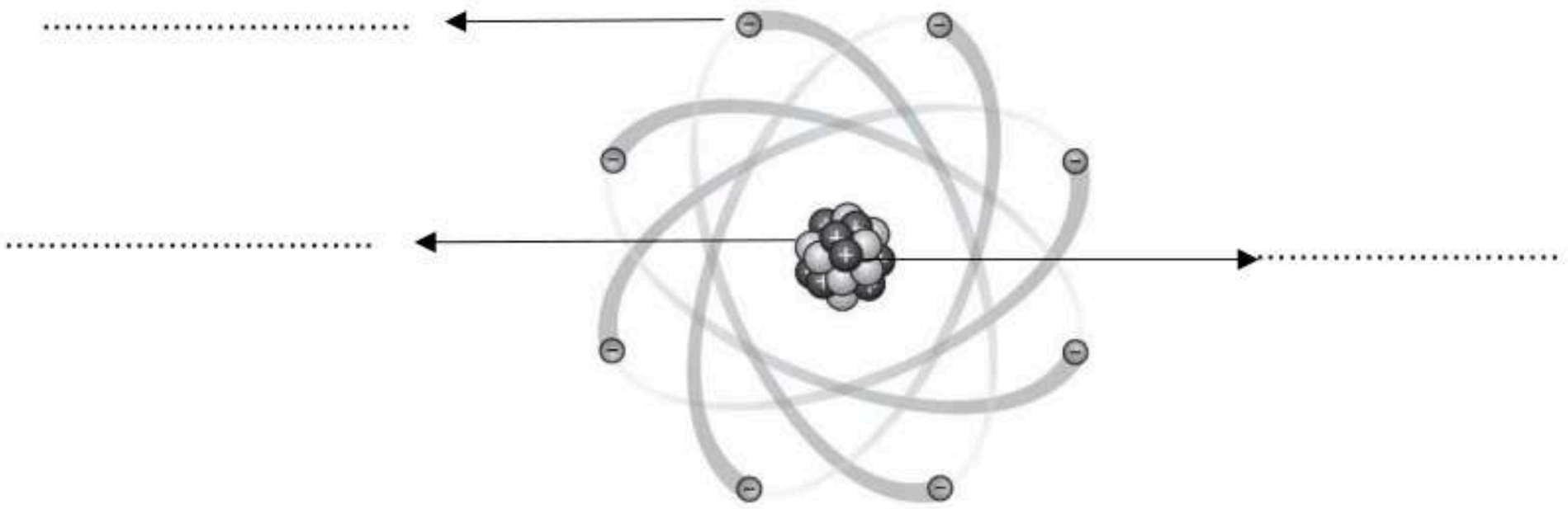
٧-(.....) زيادة حجم المادة نتيجة الارتفاع في درجة الحرارة.

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 وجزيئاتها هي طاقة مغناطيسية	

ج- ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

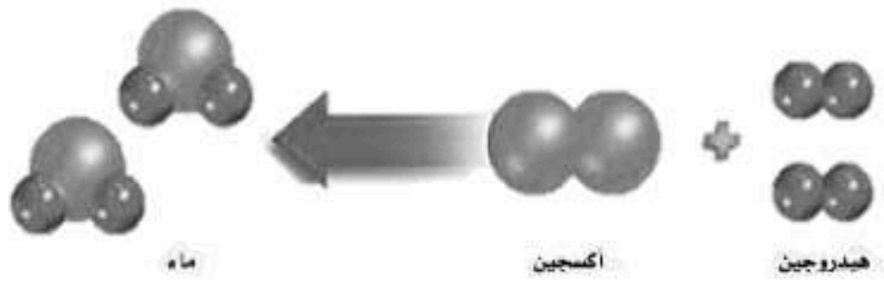
(الكترون – بروتون – نيترون)



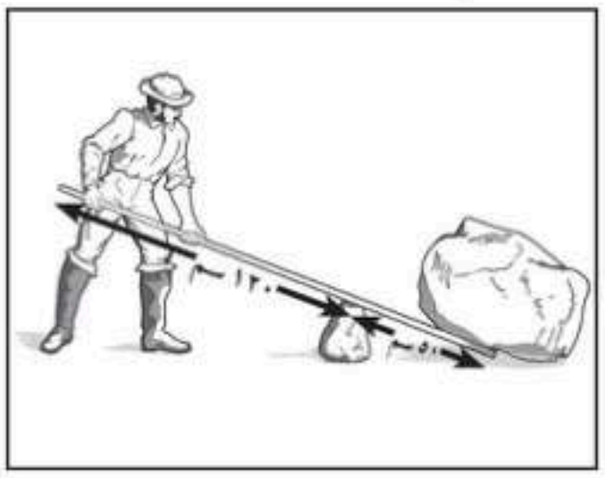
السؤال الثالث:

١٠

أ- أكملي الفراغات التالية:



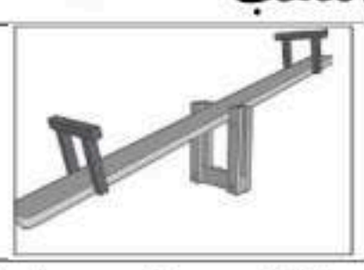
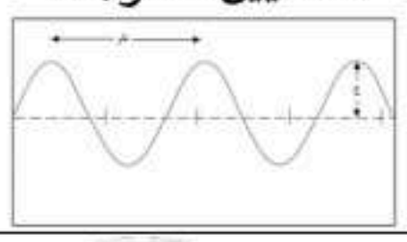
المواد المتفاعلة هي : ..... المواد الناتجة هي : .....



طول ذراع القوة في الرافعة = ...

ب- رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

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.

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

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة تبوك

الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط

نموذج اجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة العلوم للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

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

رقم السؤال					
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

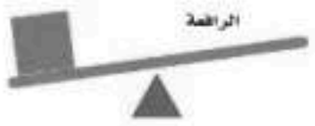
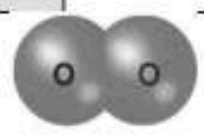
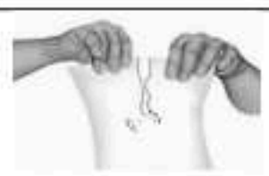
درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة

نموذج الإجابة



النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يـ

١- اصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته:							
أ	المركب	ب	الجزيء	ج	الذرة	د	العنصر
٢- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:							
أ		ب		ج		د	
٣- الالة البسيطة التي تدخل في صناعة المصعد الكهربائي هي:							
أ		ب		ج		د	
٤- يمثل الشكل التالي: 							
أ	ذرة	ب	جزيء	ج	مركب	د	نيترونات
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:

٢٠

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 التضاغطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما.

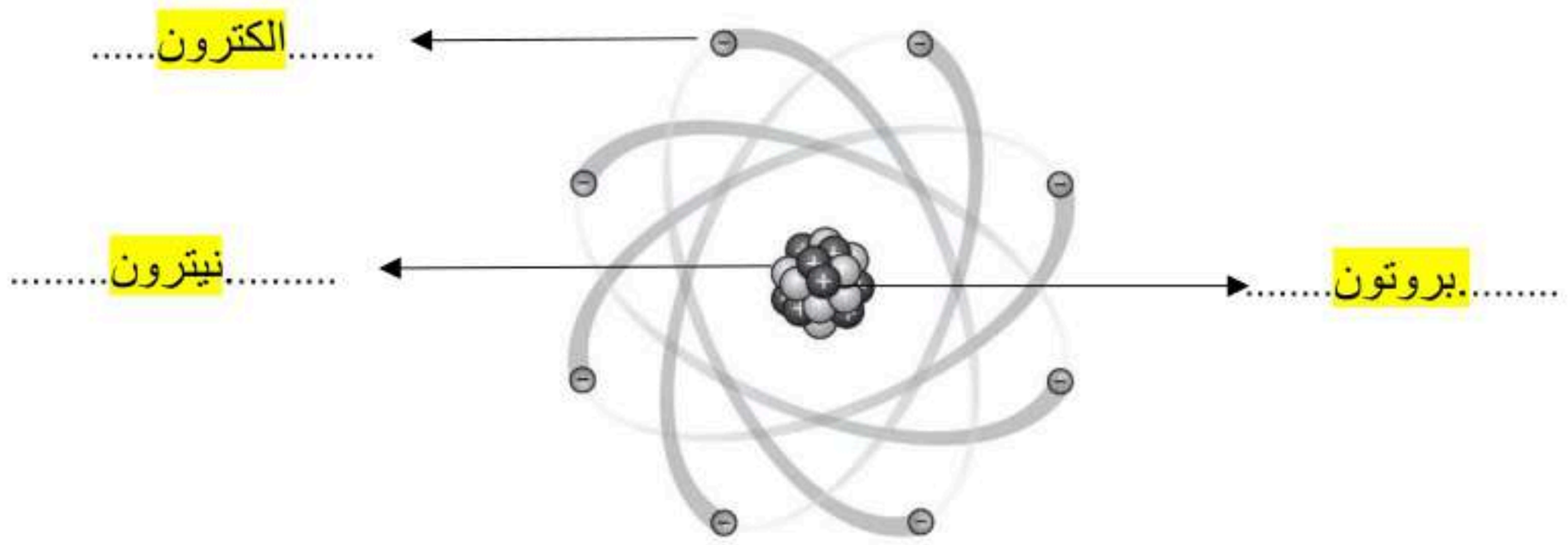
٧-(.....التمدد الحراري.....) زيادة حجم المادة نتيجة الارتفاع في درجة الحرارة.

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 وجزيئاتها هي طاقة مغناطيسية	✗

ج- ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

(الكترون – بروتون – نيترون)

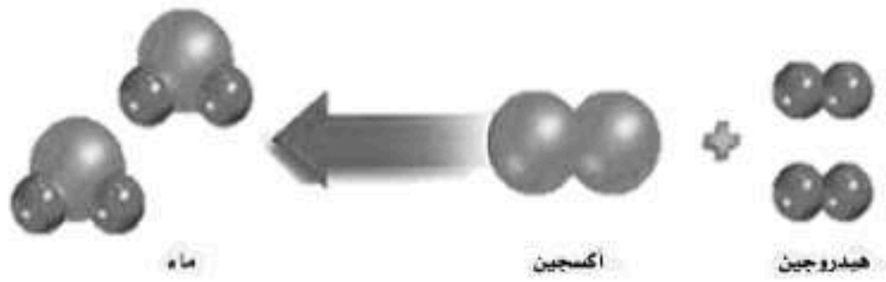


موقع واجباتي

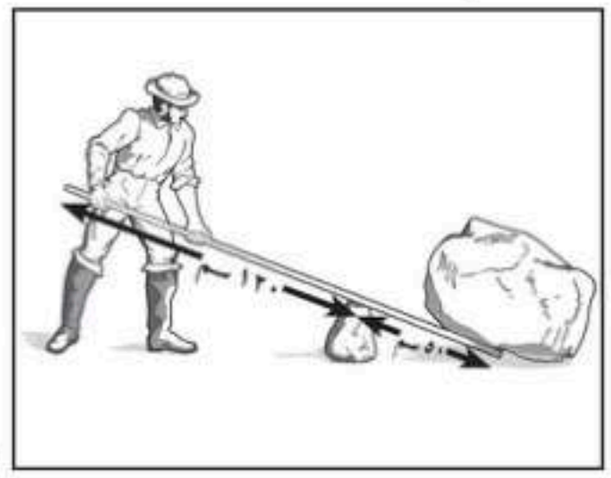
السؤال الثالث:

١٠

أ- أكملي الفراغات التالية:



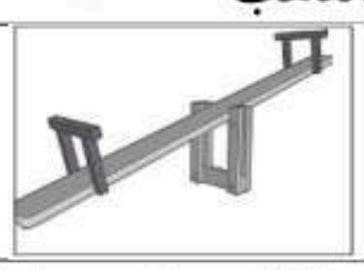
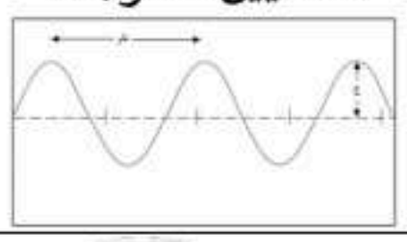
المواد المتفاعلة هي : .....هيدروجين + اكسجين..... المواد الناتجة هي : ..... ماء .....



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

ب- رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

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.

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

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم ..... مكتب التعليم ..... مدرسة ..... الابتدائية	وزارة التعليم Ministry of Education أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول للعام الدراسي 1445هـ	المادة: علوم الصف: الخامس الزمن: ساعة ونصف

رقم السؤال	س1	س2	س3	س4	المجموع رقمًا	المجموع كتابة
الدرجة المكتسبة						
الدرجة الكاملة	20	10	5	5	40	

♣ اسم الطالب رباعيا: ..... الصف: 5/

استعن بالله وتوكل عليه وأسأله العون والتوفيق والنجاح في البداية والنهاية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي بوضع دائرة على الحرف المنا

1-اكتشف العلماء حتى الآن من العناصر			
أ/ 180	ب/ 118	ج/ 811	د/ 108
2-واحدة من الصفات المذكورة خاص ب اللافلزات هي:			
أ/ توصل الحرارة	ب/ لا توصل الحرارة	ج/ لها لمعان	د/ توصل الكهرباء
3- يتكون من اتحاد ذرتين أو أكثر			
أ/ العنصر	ب/ الجزيء	ج/ الذرة	د/ النواة
4-من أمثلة العناصر الشائعة في الفضاء			
أ/ السليكون	ب/ الهيليوم	ج/ الكلور	د/ الحديد
5- رتب مندليف العناصر في الجدول الدوري من			
أ/ الخفيف إلى الأخف	ب/ الأخف إلى الأثقل	ج/ الأخف إلى الأكبر	د/ الأخف إلى الأصغر
6- التغير الذي ينتج عنه تغير الشكل فقط هو			
أ/ تغير فيزيائي	ب/ تغير كيميائي	ج/ تغير أحيائي	د/ تغير جيولوجي
7- درجة الحرارة التي تبدأ المادة عندها في الانصهار تسمى درجة			
أ/ الانصهار	ب/ الغليان	ج/ التجمد	د/ التكثف
8- درجة الانصهار والتجمد للمادة نفسها تكون			
أ/ متساويتان	ب/ مختلفتان	ج/ متعارضتان	د/ ملونتان
9-المواد الأصلية التي تكون موجودة قبل التفاعل الكيميائي تسمى			
أ/ المواد المتفاعلة	ب/ المواد الناتجة	ج/ الفلزات	د/ أشباه الفلزات
10- أكسيد الحديد هو			
أ/ الصدأ	ب/ التردد	ج/ السليكون	د/ الهيليوم
11-قوة الاحتكاك مقاومة تؤثر في عكس اتجاه			
أ/ ذراع المقاومة	ب/ نقطة الارتكاز	ج/ القوة المبذولة	د/ السطح المائل
12- قانون إيجاد الشغل هو			

أ/ القوة × الزمن	ب/ المسافة × الطاقة	ج/ القوة × المسافة	د/ الزمن÷ القوة
13- النسبة بين طول ذراع القوة وذراع المقاومة تسمى			
أ/ الفائدة الذهنية	ب/ الفائدة الإلكترونية	ج/ الفائدة الآلية	د/ الحمل
14- عندما نجمع آلتين بسيطة أو أكثر فإنها تسمى			
أ/ آلة مقاومة	ب/ آلة فضائية	ج/ آلة مركبة	د/ آلة مساعدة
15- المادة التي تنتقل من خلالها الموجة الصوتية تسمى			
أ/ الوسط	ب/ الدفاع	ج/ الهجوم	د/ الظهير
16- لا نستطيع سماع أصوات في الفضاء لأنه مكون من			
أ/ فراغ	ب/ حديد	ج/ نيازك	د/ كواكب
17- يسمى الجهازالذي يحدد مو اقع الأجسام تحت الماء ب			
أ/ السونار	ب/ العازل	ج/ الراديو	د/ دوبلر
18- الضوء عبارة عن موجات			
أ/ كهرو مغناطيسية	ب/ كهرو فيزيائية	ج/ كهرو كيميائية	د/ كهرو فضائية
19- أصغر جزء من الطاقة الضوئية و يوجد بشكل مستقل يسمى			
أ/ الفوتون	ب/ البروتون	ج/ النيوترون	د/ الإلكترون
20- الكتاب يعتبر مثال على الأجسام			
أ/ الشفافة	ب/ شبه شفافة	ج/ الفلزات	د/ المعتمة

السؤال الثاني: ضع علامة[✓] أمام العبارة الصحيحة وعلامة [✗] أمام العبارة الخا

1	العدسة أداة شفافة تكسر الأشعة الضوئية	
2	سرعة الصوت تكون أعلى في المواد الصلبة	
3	من أشكال الطاقة شكل يسمى طاقة الحركة	
4	من الآلات التي تشبه الرافعة البرغي والوتد	
5	الحيوانات لديها ما يشبه في عمله الآلات البسيطة وهي فكوك الحيوانات	
6	تستعمل النباتات والحيوانات تفاعلين كيميائيين هما البناء الضوئي وعملية التنفس	
7	المركب مادة نقية تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر	
8	صنع مندليف الجدول الدوري للجزيئات	
9	هنالك عناصر كيميائية نشطة تسمى الغازات الجميلة	
10	تقع الفلزات في الجانب الأيمن من الجدول الدوري	

السؤال الثالث: ضع رقم من العمود (أ) أمام ما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (أ)	الرقم	العمود(ب)
1-عندما احتفظ بالكرة بين يدي فترة من الزمن فإني لا أبذل شغلا، ولكن أبذل		قوة
2-جسيمات شحنتها سالبة تدور حول النواة		الانكماش الحراري
3-أكثر الفلزات قساوة هو		الكروم
4-انتقال المادة الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة يسمى		الإلكترونات
5-نقصان المادة نتيجة انخفاض درجة حرارتها يسمى		التسامي

السؤال الرابع: (أ)/علل لما يلى

1- اختلاف سرعة الصوت في الأوساط المختلفة (صلب – سائل – غاز)

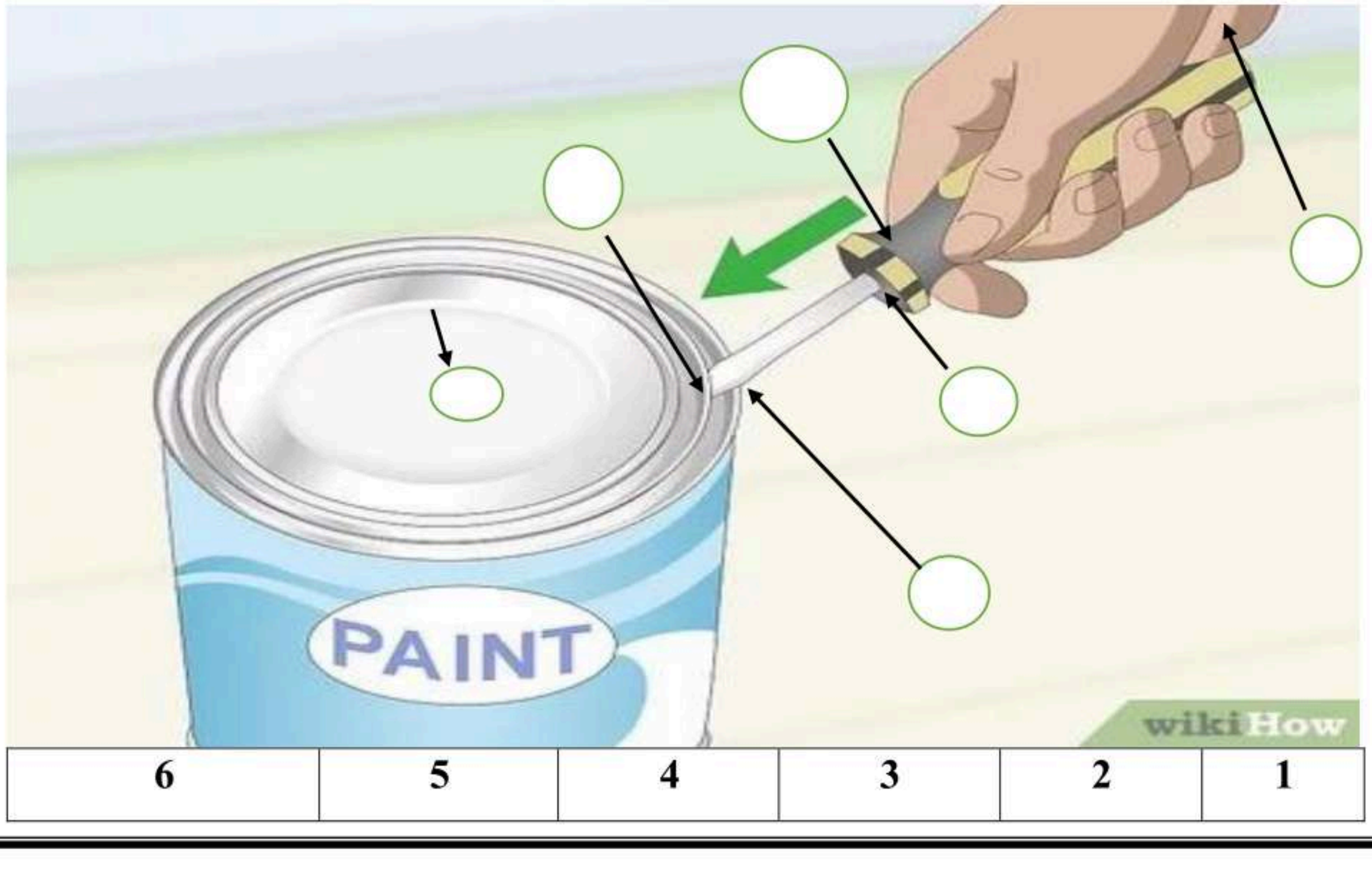
.....

2- عندما أنظر إلى المرآة المستوية أشاهد صورتي

.....

السؤال الرابع: (ب) /ضع الرقم المناسب في مكانه المناسب في الصورة:

موقع واجباتي



6	5	4	3	2	1

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم ..... مكتب التعليم ..... مدرسة ..... الابتدائية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: علوم الصف: الخامس

نموذج الإجابة

رقم السؤال	س				
الدرجة المكتسبة					
الدرجة الكاملة	20	10	5	5	40

♣ اسم الطالب رباعيا: ..... الصف : 5/

استعن بالله وتوكل عليه وأسأله العون والتوفيق والنجاح في البداية والنهاية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي بوضع دائرة على الحرف المنـ 20

1-اكتشف العلماء حتى الآن من العناصر			
أ/ 180	ب/ 118	ج/ 811	د/ 108
2-واحدة من الصفات المذكورة خاص ب اللافلزات هي:			
أ/ توصل الحرارة	ب/ لا توصل الحرارة	ج/ لها لمعان	د/ توصل الكهرباء
3- يتكون من اتحاد ذرتين أو أكثر			
أ/ العنصر	ب/ الجزيء	ج/ الذرة	د/ النواة
4-من أمثلة العناصر الشائعة في الفضاء			
أ/ السليكون	ب/ الهيليوم	ج/ الكلور	د/ الحديد
5- رتب مندليف العناصر في الجدول الدوري من			
أ/ الخفيف إلى الأخف	ب/ الأخف إلى الأثقل	ج/ الأخف إلى الأكبر	د/ الأخف إلى الأصغر
6- التغير الذي ينتج عنه تغير الشكل فقط هو			
أ/ تغير فيزيائي	ب/ تغير كيميائي	ج/ تغير أحيائي	د/ تغير جيولوجي
7- درجة الحرارة التي تبدأ المادة عندها في الانصهار تسمى درجة			
أ/ الانصهار	ب/ الغليان	ج/ التجمد	د/ التكثف
8- درجة الانصهار والتجمد للمادة نفسها تكون			
أ/ متساويتان	ب/ مختلفتان	ج/ متعارضتان	د/ ملونتان
9-المواد الأصلية التي تكون موجودة قبل التفاعل الكيميائي تسمى			
أ/ المواد المتفاعلة	ب/ المواد الناتجة	ج/ الفلزات	د/ أشباه الفلزات
10- أكسيد الحديد هو			
أ/ الصدأ	ب/ التردد	ج/ السليكون	د/ الهيليوم
11-قوة الاحتكاك مقاومة تؤثر في عكس اتجاه			

موقع واجباتي

أ/ ذراع المقاومة	ب/ نقطة الارتكاز	ج/ القوة المبذولة	د/ السطح المائل
12- قانون إيجاد الشغل هو			
أ/ القوة × الزمن	ب/ المسافة × الطاقة	ج/ القوة × المسافة	د/ الزمن÷ القوة
13- النسبة بين طول ذراع القوة وذراع المقاومة تسمى			
أ/ الفائدة الذهنية	ب/ الفائدة الإلكترونية	ج/ الفائدة الآلية	د/ الحمل
14- عندما نجمع آلتين بسيطة أو أكثر فإنها تسمى			
أ/ آلة مقاومة	ب/ آلة فضائية	ج/ آلة مركبة	د/ آلة مساعدة
15- المادة التي تنتقل من خلالها الموجة الصوتية تسمى			
أ/ الوسط	ب/ الدفاع	ج/ الهجوم	د/ الظهير
16- لا نستطيع سماع أصوات في الفضاء لأنه مكون من			
أ/ فراغ	ب/ حديد	ج/ نيازك	د/ كواكب
17- يسمى الجهازالذي يحدد مواقع الأجسام تحت الماء ب			
أ/ السونار	ب/ العازل	ج/ الراديو	د/ دوبلر
18- الضوء عبارة عن موجات			
أ/ كهرو مغناطيسية	ب/ كهرو فيزيائية	ج/ كهرو كيميائية	د/ كهرو فضائية
19- أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل يسمى			
أ/ الفوتون	ب/ البروتون	ج/ النيوترون	د/ الإلكترون
20- الكتاب يعتبر مثال على الأجسام			
أ/ الشفافة	ب/ شبه شفافة	ج/ الفلزات	د/ المعتمة

السؤال الثاني ضع علامة [✓] أمام العبارة الصحيحة وعلامة [✗] أمام العبارة الخا

10

1	العدسة أداة شفافة تكسر الأشعة الضوئية	✓
2	سرعة الصوت تكون أعلى في المواد الصلبة	✓
3	من أشكال الطاقة شكل يسمى طاقة الحركة	✓
4	من الآلات التي تشبه الرافعة البرغي والوتد	✓
5	الحيوانات لديها ما يشبه في عمله الآلات البسيطة وهي فكوك الحيوانات	✓
6	تستعمل النباتات والحيوانات تفاعلين كيميائيين هما البناء الضوئي وعملية التنفس	✓
7	المركب مادة نقية تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر	✓
8	صنع مندليف الجدول الدوري للجزيئات	✗
9	هنالك عناصر كيميائية نشطة تسمى الغازات الجميلة	✗
10	تقع الفلزات في الجانب الأيمن من الجدول الدوري	✗

موقع واجباتي

السؤال الثالث: صل العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني بوضع الرقم المناسب أمام الجملة المناسبة؟

5

العمود (أ)	الرقم	العمود(ب)
1-عندما احتفظ بالكرة بين يدي فترة من الزمن فإني لا أبذل شغلا، ولكن أبذل	1	قوة
2-جسيمات شحنتها سالبة تدور حول النواة	5	الانكماش الحراري
3-أكثر الفلزات قساوة هو	3	الكروم
4-انتقال المادة الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة يسمى	2	الإلكترونات
5-نقصان المادة نتيجة انخفاض درجة حرارتها يسمى	4	التسامي

السؤال الرابع: (أ)/علل لما يلي

2

1- اختلاف سرعة الصوت في الأوساط المختلفة (صلب – سائل – غاز)

بسب المسافة الفاصلة بين الجزيئات المكونة للأوساط المختلفة

2- عندما أنظر إلى المرآة أشاهد صورتي

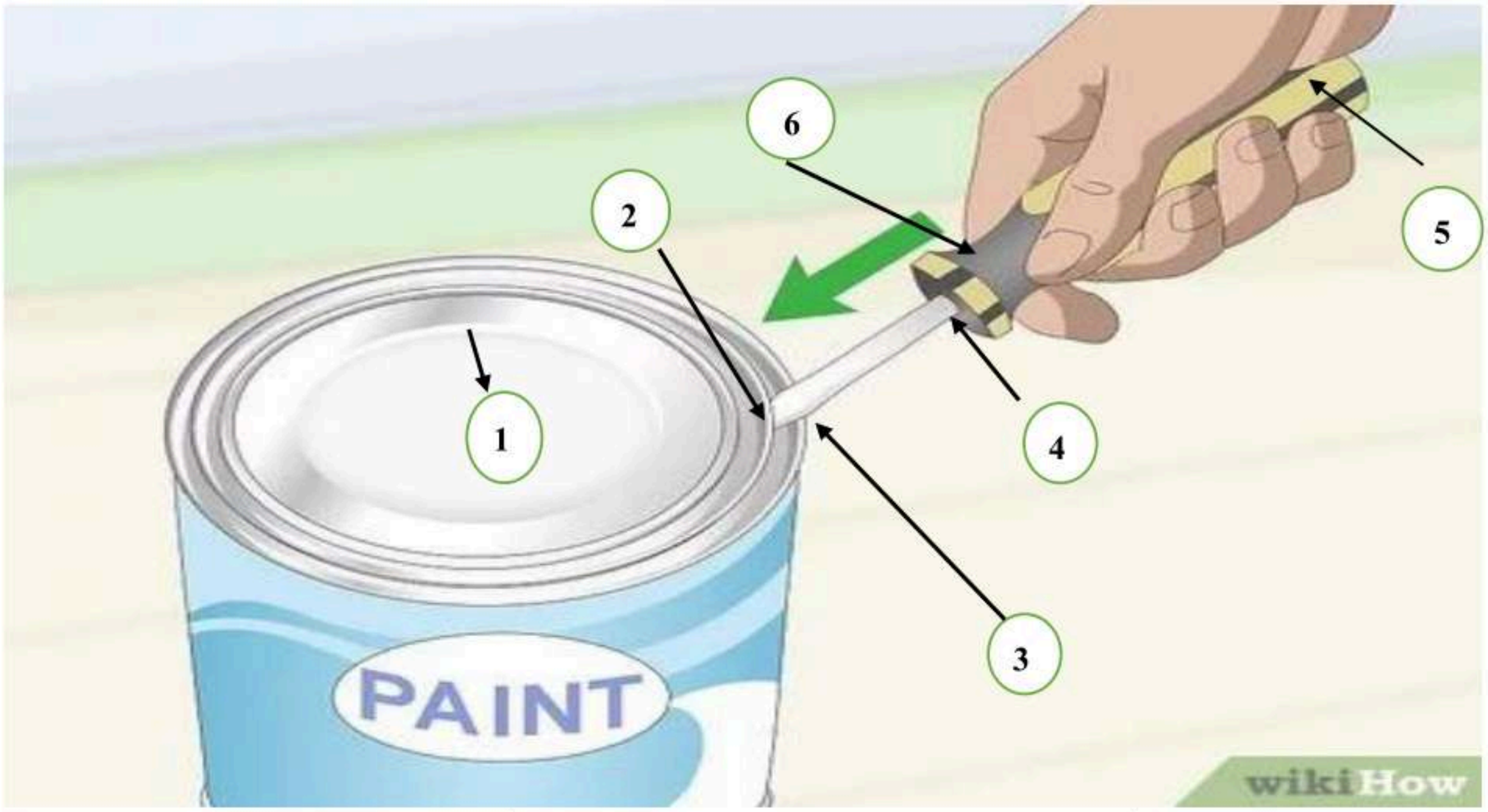
بسبب ظاهرة انعكاس الضوء

موقع واجباتي

السؤال الرابع: (ب) ضع الرقم المناسب في مكانه المناسب في الصورة:

3

6	5	4	3	2	1
الآلة البسيطة	الجهد	ذراع القوة	نقطة الارتكاز	ذراع المقاومة	الحمل



انتهت الأسئلة

معلم المادة / .....

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ
مدرسة

التاريخ :	
المادة	
الصف	
الزمن	

وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

اختبار مادة العلوم الصف الخامس نهاية الفصل الدراسي الثالث الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب / ة			
رقم الجلوس		الصف / الفصل	

الدرجة النهائية	مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح / ة	المراجع / ة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني			التوقيع	التوقيع
الثالث			المدقق / ة	التوقيع
مجموع الدرجات			الاسم	

معلم / ة المادة	

الإجابة — أسئلة المعرفة — أسئلة التطبيق — أسئلة الاستدلال

السؤال الأول: ضلل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة

١ ما الجسيم الموجود في الذرة الذي يحمل شحنة كهربائية موجبة؟

أ البروتون
ب الإلكترون
ج الجزيء
د الأيون

٢ عنصر غير معلوم وغير موصل للتيار الكهربائي وغير لامع وينكسر بسهولة فكيف أصنف العنصر

أ لا فلز
ب شبه فلز
ج فلز
د مركب

٣ كيف تختلف العناصر التي توجد في الهواء عن الفلزات؟

أ توجد في الحالة الصلبة
ب توجد في الحالة الغازية
ج توجد في الحالة السائلة
د تتحول من صلبة إلى سائلة

٤ ما الذي يحدث في أثناء التفاعل الكيميائي؟

أ تنصهر ذرات بعض المواد ويتبخر بعضها الآخر
ب يعاد ترتيب ذرات المواد لإنتاج مواد جديدة.
ج تُفقَدُ بعض المواد
د تتكون ذرات جديدة

٥ ما الدليل على حدوث تغير كيميائي في الصورة



أ يتحول السائل الى صلب
ب الفقاقيع و تغير اللون
ج يتكوَّن راسب
د تشتت الجزيئات

٦ ما الدليل على أن جسمًا ما له طاقة

أ عندما يكون ساكناً
ب عندما يستقر
ج عندما يتحرك
د عندما تتناقص سرعته

٧ لماذا نلجأُ أحيانًا إلى استعمال الآلة المركبة بدلا منَ الآلة البسيطةِ؟

أ لأن الآلة المركبة أحدث من الآلة البسيطة
ب لأن الآلة البسيطة معقدة
ج لأن الآلة المركبة تسهل الشغل أكثر
د لأن الآلة البسيطة حجمها كبير

٨ أي من أشكال الطاقة موجود في الروابط بين ذرات المادة وجزيئاتِها؟

أ نووية
ب كهربائية
ج كيميائية
د مغناطيسية

٩ على ماذا يعتمد مبدأ النظارات الطبية

أ تشتت الضوء
ب انعكاس الضوء
ج امتصاص الضوء
د انكسار الضوء

١٠ أيٌّ مما يأتي من الغازات النبيلة؟

أ ثاني أكسيد الكربون
ب الهيدروجين
ج الاكسجين
د الأرجون

السؤال الثاني

أ أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

التمدد الحراري	موجة صوتية	طاقة وضع	الشغل	الفوتون	الذرة

١ ..... هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة

٢ ..... سلسلة التضاغطات والتخلخلات المنتقلة خلال وسط ما

٣ ..... أصغر جزء من الطاقة الضوئية ويوجد بشكل مستقل

٤ كلُ جسم مرتفع عن سطح الأرض له .....

٥ تسمَّى الزيادة في حجم جسم ما عند تسخينه .....

٦ أصغر وحدة في العنصر تحمل خصائصه تسمى .....

ب السبب و النتيجة : أكتب رقم السبب من المجموعة (أ) أمام كل نتيجة من المجموعة (ب) ؟

(أ)	(ب)
١ عندما نجمع آلتين أو أكثر من الآلات البسيطة	يسلك سلوكا موجيا
٢ النقص في درجة حرارة المواد ينتج عنه	صدى
٣ عندما ينعكس الضوء عن سطح ما فإنه	آلة مركبة
٤ انعكاس الموجات الصوتية ينتج عنه	الانكماش الحراري

ج قارن بين الفلزات واللافلزات حسب المطلوب في الجدول التالي ؟

المقارنة	الفلزات	اللافلزات
موقعها في الجدول الدوري		
القابلية للتشكيل		
أمثلة عليها		
استخداماتها		

السؤال الثالث

أ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة

١ توجد جميع الفلزات في الحالة الصلبة ماعدا الزئبق الذي يوجد في الحالة السائلة ○

٢ السطح المائل قضيب يتحرك حول محور يسمى نقطة ارتكاز ○

٣ الجسم المعتم جسم يمرر جزء بسيط من الضوء ويشتت أغلب الضوء الساقط عليه ○

٤ يسمى التغير في التردد بسبب حركتنا مقتربين أو مبتعدين عن الموجة تأثير دوبلر. ○

٥ الصخور المستقرة أعلى الجبل تختزن طاقة وضع. ○

٦ بعض العدسات تعمل على تجميع الأشعة الساقطة عليها، وبعضها يعمل على تفريقها ○

٧ ينتقل الصوت بسرعة أكبر في الفضاء ○

٨ الجهد هو النسبة بين طول ذراع القوة وذراع المقاومة ○

ب ما العمليات الأربع التي تسبب تغيّرات في حالة المادة؟



١ ○

٢ ○

٣ ○

٤ ○

ج صل كل مثال بما يناسبه من الصور المجاورة حسب التالي



انكسار الضوء ○ ○



سطح مائل ○ ○



ظاهرة الصدى ○ ○



من الروافع ○ ○

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ

مدرسة

التاريخ :	
المادة	
الصف	
الزمن	

رؤية VISION 2030 المملكة العربية السعودية KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم Ministry of Education

الدليل الارشادي و نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم الصف الخامس نهاية الفصل الدراسي الثالث الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

نموذج الإجابة

اسم الطالـ

رقم الجـ

الدرجة النهائية	مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح / ـة	المراجع / ـة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني			التوقيع	التوقيع
الثالث			المدقق / ـة	التوقيع
مجموع الدرجات			الاسم	

معلم / ـة المادة

الإجابة أسئلة المعرفة أسئلة التطبيق أسئلة الاستدلال

موقع واجباتي

السؤال الأول: ضلل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة

١ ما الجسيم الموجود في الذرة الذي يحمل شحنة كهربائية موجبة؟

أ البروتون
ب الإلكترون
ج الجزيء
د الأيون

٢ عنصر غير معلوم وغير موصل للتيار الكهربائي وغير لامع وينكسر بسهولة فكيف أصنف العنصر

أ لا فلز
ب شبه فلز
ج فلز
د مركب

٣ كيف تختلف العناصر التي توجد في الهواء عن الفلزات؟

أ توجد في الحالة الصلبة
ب توجد في الحالة الغازية
ج توجد في الحالة السائلة
د تتحول من صلبة إلى سائلة

٤ ما الذي يحدث في أثناء التفاعل الكيميائي؟

أ تنصهر ذرات بعض المواد ويتبخر بعضها الآخر
ب يعاد ترتيب ذرات المواد لإنتاج مواد جديدة.
ج تُفقَدُ بعض المواد
د تتكون ذرات جديدة

٥ ما الدليل على حدوث تغير كيميائي في الصورة



أ يتحول السائل الى صلب
ب الفقاقيع و تغير اللون
ج يتكوَّن راسب
د تشتت الجزيئات

٦ ما الدليل على أن جسمًا ما له طاقة

أ عندما يكون ساكناً
ب عندما يستقر
ج عندما يتحرك
د عندما تتناقص سرعته

٧ لماذا نلجأُ أحيانًا إلى استعمال الآلة المركبة بدلا منَ الآلة البسيطةِ؟

أ لأن الآلة المركبة أحدث من الآلة البسيطة
ب لأن الآلة البسيطة معقدة
ج لأن الآلة المركبة تسهل الشغل أكثر
د لأن الآلة البسيطة حجمها كبير

٨ أي من أشكال الطاقة موجود في الروابط بين ذرات المادة وجزيئاتِها؟

أ نووية
ب كهربائية
ج كيميائية
د مغناطيسية

٩ على ماذا يعتمد مبدأ النظارات الطبية

أ تشتت الضوء
ب انعكاس الضوء
ج امتصاص الضوء
د انكسار الضوء

١٠ أيٌّ مما يأتي من الغازات النبيلة؟

أ ثاني أكسيد الكربون
ب الهيدروجين
ج الاكسجين
د الأرجون

موقع واجباتي

السؤال الثاني

أ أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

التمدد الحراري	موجة صوتية	طاقة وضع	الشغل	الفوتون	الذرة

١ الشغل ..... هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة

٢ موجة صوتية ..... سلسلة التضاغطات والتخلخلات المنتقلة خلال وسط ما

٣ الفوتون ..... أصغر جزء من الطاقة الضوئية ويوجد بشكل مستقل

٤ كلُ جسم مرتفع عن سطح الأرض له ..... طاقة وضع .....

٥ تسمَّى الزيادة في حجم جسم ما عند تسخينه ..... التمدد الحراري .....

٦ أصغر وحدة في العنصر تحمل خصائصه تسمى ..... الذرة .....

ب السبب و النتيجة : أكتب رقم السبب من المجموعة (أ) أمام كل نتيجة من المجموعة (ب) ؟

أ	ب
١ عندما نجمع آلتين أو أكثر من الآلات البسيطة	٣ يسلك سلوكا موجيا
٢ النقص في درجة حرارة المواد ينتج عنه	٤ صدى
٣ عندما ينعكس الضوء عن سطح ما فإنه	١ آلة مركبة
٤ انعكاس الموجات الصوتية ينتج عنه	٢ الانكماش الحراري

ج قارن بين الفلزات واللافلزات حسب المطلوب في الجدول التالي ؟

المقارنة	الفلزات	اللافلزات
موقعها في الجدول الدوري	تقع في الجانب الأيسر والأوسط	تقع في الجانب الأيمن
القابلية للتشكيل	سهلة التشكيل	غير قابلة لإعادة التشكيل
أمثلة عليها	الحديد - النحاس - الذهب الفضة -الزئبق	الكبريت - اليود - الكربون الأكسجين - الهيدروجين
استخداماتها	الحديد أعمال البناء وصناعة السيارات الألمونيوم في صناعة أواني الطبخ النحاس في صناعة الأسلاك الكهربائية	مقابض أواني الطهي عوازل اسلاك الكهرباء صناعة المصابيح الكهربائية

السؤال الثالث

أ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة

١ توجد جميع الفلزات في الحالة الصلبة ماعدا الزئبق الذي يوجد في الحالة السائلة ✓

٢ السطح المائل قضيب يتحرك حول محور يسمى نقطة ارتكاز ✗

٣ الجسم المعتم جسم يمرر جزء بسيط من الضوء ويشتت أغلب الضوء الساقط عليه ✗

٤ يسمى التغير في التردد بسبب حركتنا مقتربين أو مبتعدين عن الموجة تأثير دوبلر. ✓

٥ الصخور المستقرة أعلى الجبل تختزن طاقة وضع. ✓

٦ بعض العدسات تعمل على تجميع الأشعة الساقطة عليها، وبعضها يعمل على تفريقها ✓

٧ ينتقل الصوت بسرعة أكبر في الفضاء ✗

٨ الجهد هو النسبة بين طول ذراع القوة وذراع المقاومة ✗

ب ما العمليات الأربع التي تسبب تغيّرات في حالة المادة؟



١ تكثف

٢ تجمد

٣ انصهار

٤ تبخر

ج صل كل مثال بما يناسبه من الصور المجاورة حسب التالي



انكسار الضوء

سطح مائل

ظاهرة الصدى

من الروافع

موقع واجباتي

المملكة العربية السودية وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم ..... مكتب التعليم ..... مدرسة	
المادة :	علوم
الصف:	الخامس
اسم الطالب	
رقم الجلوس	

بسم الله الرحمن الرحيم

أسئلة الاختبار النهائي

الفصل الدراسي : الثالث

الدور الأول

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع
س١				
س٢				
س٣				
المجموع				
	٤٠	أربعون درجة		

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

السؤال الأول:

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

١٠ / ٢٠

١	تنصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات وأشباه فلزات	( )
٢	عند رفع الكتاب عن مكانه فان ذلك يعتبر انجاز شغل	( )
٣	في الطقس الحار ممكن ان تتمدد أجزاء رصيف المشاة مع زيادة درجة الحرارة	( )
٤	من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي الحرارة او الدخان او تغير اللون	( )
٥	ينتقل الصوت في الفراغ	( )
٦	الكلور يستعمل عادة للقضاء على البكتيريا	( )
٧	يسير الضوء في خطوط مستقيمة	( )
٨	حدة الصوت تحدد ما إذاكان الصوت رفيعا أم غليظا	( )
٩	التغير الذي لاينتج عنه مادة جديدة هو التغير الفيزيائي	( )
١٠	انعكاس الضوء هو انحراف الضوء عن مسارة	( )

ب/ ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب ؟

١٠

(المنشور الزجاجي _ الفلزات _ الترد د_طاقة وضع_الشغل_ درجة الإنصهار_ قانون حفظ الطاقة_الذرة _ مواد ناتجة_ التسامي)

١- الطاقة لا تنفذ ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى شكل آخر وهذا يعرف ب.....

٢- .....هي درجة الحرارة التي تبدأ عندها المادة بالإنصهار

٣- ..... القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة

٤-.....عملية تحول من حالة صلبة إلى حالة غازية دون المرور بالحالة السائلة

٥-.....هي أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته

٦-.....هي أداة تستعمل لتحليل الضوء

٧- شكل من أشكال الطاقة تسمى .....

٨- مواد تنتج بعد التفاعل الكيميائي تسمى .....

٩- عناصر في الجدول الدوري قابلة للطرق والسحب هي.....

١٠-.....هو عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة

١٠

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

١ـ الوحدة المستخدمة في قياس القوة هي	٢ـ الصدى مثال على أن موجات الصوت
أ- الجرام	أ- ترتد
ب – نيوتن	ب – تنعكس
جـ - المتر	جـ - تمتص
٣ـ أي مما يلي مثال على الروافع	٤ـ يدور حول نواة الذرة
أ- لعبة الأرجوحة	أ- الجزيء
ب - المزلاج	ب – الإلكترونات
جـ - السطح المائل	جـ - البروتون
٥ـ وحدة قياس الشغل هي	٦ـ الطاقة التي تنتج عن حركة الجسم تسمى
أ- جرام	أ- طاقة وضع
ب - الجول	ب – طاقة حركة
جـ - لتر	جـ - سكون
٧ـ عجلة محيطها غائر يلف حولها حبل	٨ـ التغير الذي ينتج عنه مادة صدأ الحديد هو
أ- الوتد	أ- تغير فيزيائي
ب - البكرة	ب – تغير كيميائي
جـ - البرغي	جـ - التسامي
٩ـ من مؤشرات حدوث التفاعل الكيمائي	١٠ـ عندما تجتمع آلتين أو أكثر من الآلات البسيطة نحصل على
أ- التبخر	أ- بكرة
ب – تصاعد الغازات	ب – آلة مركبة
جـ - التكثف	جـ - آلة بسيطة

١٠

السؤال الثالث:

أ) اكتب مثالاً لكل مما يلي :

١ـ شبة فلز ← .....

٢ـ تغير كيميائي ← .....

٣ ـ الة مركبة ← .....

٤ ـ تغير فيزيائي ← .....

٥ـ ألة بسيطة ← .....



ب) من خلال الصورة التالية نحدد نوع الظاهرة : ..... ←

ج) تصنف الأجسام حسب مرور الضوء من خلالها إلى ثلاثة اذكرها ؟

١) .....

٢) .....

٣) .....

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان

المملكة العربية السودية وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم ..... مكتب التعليم ..... مدرسة		بسم الله الرحمن الرحيم رؤية VISION 2030 وزارة التعليم أسئلة الاختبار النهائي	السؤال	الدرجة		المصحح	المراجع
المادة :	علوم			رقماً	كتابة		
الصف:	الخامس		س١				
			س٢				
			س٣				
رقم الـ							
				أربعون درجة			

نموذج الإجابة

استعن بالله ثم أجب على الأسئلة

السؤال الأول:

١٠	٢٠

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

١	تنصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات وأشباه فلزات	(✓)
٢	عند رفع الكتاب عن مكانه فان ذلك يعتبر انجاز شغل	(✓)
٣	في الطقس الحار ممكن ان تتمدد أجزاء رصيف المشاة مع زيادة درجة الحرارة	(✓)
٤	من مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي الحرارة او الدخان او تغير اللون	(✓)
٥	ينتقل الصوت في الفراغ	(✗)
٦	الكلور يستعمل عادة للقضاء على البكتيريا	(✓)
٧	يسير الضوء في خطوط مستقيمة	(✓)
٨	حدة الصوت تحدد ما إذاكان الصوت رفيعا أم غليظا	(✓)
٩	التغير الذي لاينتج عنه مادة جديدة هو التغير الفيزيائي	(✓)
١٠	انعكاس الضوء هو انحراف الضوء عن مسارة	(✗)

ب/ ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب ؟

(المنشور الزجاجي _ الفلزات _ الترد د_طاقة وضع_الشغل_ درجة الإنصهار_ قانون حفظ الطاقة_الذرة _ مواد ناتجة_ التسامي)

١- الطاقة لا تنفذ ولا تستحدث ولكنها تتحول من شكل الى شكل آخر وهذا يعرف ب... **قانون حفظ الطاقة** ...
٢- ... **درجة الإنصهار** ...هي درجة الحرارة التي تبدأ عندها المادة بالإنصهار
٣- ... **الشغل**.... القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة
٤-... **التسامي** ...عملية تحول من حالة صلبة إلى حالة غازية دون المرور بالحالة السائلة
٥-... **الذرة** ....هي أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته
٦-... **المنشور الزجاجي** ....هي أداة تستعمل لتحليل الضوء
٧- شكل من أشكال الطاقة تسمى ... **طاقة وضع** ...
٨- مواد تنتج بعد التفاعل الكيميائي تسمى ... **مواد ناتجة** ....
٩- عناصر في الجدول الدوري قابلة للطرق والسحب هي... **الفلزات** ....
١٠-...**التردد**....هو عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة

موقع واجباتي

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

١٠

١ـ الوحدة المستخدمة في قياس القوة هي	٢ـ الصدى مثال على أن موجات الصوت
أ- الجرام	أ- ترتد
ب – نيوتن	ب – تنعكس
جـ - المتر	جـ - تمتص
٣ـ أي مما يلي مثال على الروافع	٤ـ يدور حول نواة الذرة
أ- لعبة الأرجوحة	أ- الجزيء
ب - المزلاج	ب – الإلكترونات
جـ - السطح المائل	جـ - البروتون
٥ـ وحدة قياس الشغل هي	٦ـ الطاقة التي تنتج عن حركة الجسم تسمى
أ- جرام	أ- طاقة وضع
ب - الجول	ب – طاقة حركة
جـ - لتر	جـ - سكون
٧ـ عجلة محيطها غائر يلف حولها حبل	٨ـ التغير الذي ينتج عنه مادة صدأ الحديد هو
أ- الوتد	أ- تغير فيزيائي
ب - البكرة	ب – تغير كيميائي
جـ - البرغي	جـ - التسامي
٩ـ من مؤشرات حدوث التفاعل الكيمائي	١٠ـ عندما تجتمع ألتين أو أكثر من الآلات البسيطة نحصل على
أ- التبخر	أ- بكرة
ب – تصاعد الغازات	ب – آلة مركبة
جـ - التكثف	جـ - آلة بسيطة

السؤال الثالث:

١٠

أ) اكتب مثالاً لكل مما يلي : (تقبل أى إجابة صحيحة غير مذكورة)

١ـ شبه فلز ← ...السيليكون ..

٢ـ تغير كيميائي ← ...الصدأ – الاحتراق ....

٣ ـ الة مركبة ← ...المصعد - السيارة – الدراجة ..

٤ ـ تغير فيزيائي ← ...الانصهار – التجمد – التكثف – الغليان – التبخر - التسامي.

٥ـ ألة بسيطة ← ...الرافعة – الوتد – السطح المائل – البكرة – العجلة والمحور- البرغي



ب) من خلال الصورة التالية نحدد نوع الظاهرة : ..انكسار الضوء.. ←

ج) تصنف الأجسام حسب مرور الضوء من خلالها إلى ثلاثة اذكرها ؟

١) أجسام شفافة

٢) أجسام شبه شفافة

٣) أجسام معتمة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبو راكان

موقع واجباتي

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

اسم المصحح		توقيعه	
اسم المراجع		توقيعه	

اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام١٤٤٦هـ (الدور الأول)

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

١	توجد الفلزات جميعا 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 لأخر	( )
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	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

السؤال الثالث | أ_ ضلل الإجابة الصحيحة | الدرجة: /٢٠

١. أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل

الفوتون	طول الموجه	الضوء

٢. تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية

الصدى	التردد	حدة الصوت

٣. يسمى عدد البوتونات في نواة الذرة

العدد الذري	العنصر	النواة

٤. يقاس الشغل والطاقة بوحدة

النيوتن	الجول	المتر

٥. يسمى الجزء الآلة البسيطة الذي يقع عليه الجهد

القوة الناتجة	ذراع القوة	الرافعه

٦. ماهي الحالة التي لها طاقة اعلى

الصلبة	الغازية	السائلة

٧. مالذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما

ينكمش	يتجمد	يتمدد

٨. أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته

العنصر	الجزيء	الذرة

٩. يستخدم في القضاء على البكتيريا

السليكون	الزئبق	الكلور

١٠- تعمل على تجميع الأشعة الضوئية المنكسرة

عدسة مستوية	عدسة مقعرة	عدسة محدبة

ب- أذكر أربعة من أشكال الطاقة؟ الدرجة: /٤

١)

٢)

٣)

٤)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة / نوار العتيبي

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

نموذج الإجابة

الأول)

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

١	توجد الفلزات جميعا 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 لأخر	(√)
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	منديليف	النيوترونات	الانكماش الحراري	أجسام شفافة	المركب

الإنكماش الحراري نقصان حجم المادة نتيجة تغير درجة حرارتها

منديليف رتب العناصر في جدول وسمي بالجدول الدوري

القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة الشغل

النيوترونات جسيمات موجوده داخل النواة متعادلة الشحنة

تسمح بنفاذ معظم الأشعة الضوئية من خلالها أجسام شفافة

المركب مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر

السؤال الثالث | أ_ ضلل الإجابة الصحيحة | الدرجة: /٢٠

١. أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل

الفوتون	طول الموجه	الضوء

٢. تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية

الصدى	التردد	حدة الصوت

٣. يسمى عدد البوتونات في نواة الذرة

العدد الذري	العنصر	النواة

٤. يقاس الشغل والطاقة بوحدة

النيوتن	الجول	المتر

٥. يسمى الجزء الآلة البسيطة الذي يقع عليه الجهد

القوة الناتجة	ذراع القوة	الرافعه

٦. ماهي الحالة التي لها طاقة اعلى

الصلبة	الغازية	السائلة

٧. مالذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما

ينكمش	يتجمد	يتمدد

٨. أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته

العنصر	الجزيء	الذرة

٩. يستخدم في القضاء على البكتيريا

السليكون	الزئبق	الكلور

١٠- تعمل على تجميع الأشعة الضوئية المنكسرة

عدسة مستوية	عدسة مقعرة	عدسة محدبة

ب- أذكر أربعة من أشكال الطاقة؟ الدرجة: /٤

١)

٢)

٣)

٤)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة / نوار العتيبي

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

السؤال الأول

استعن بالله ثم اجب على الأسئلة

أ

١٠

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

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 الثاني

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

٣٠

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 ونيترونات	ب	الكترونات	ج	بروتونات والكترونات	د	نيوترونات والكترونات
٣. تعني قابلية الطرق والسحب للفلزات							
أ	سهولة التشكيل	ب	توصيل الكهرباء	ج	عكس الحرارة	د	الطفو في السوائل
٤. أي مما يأتي من أشباه الفلزات							
أ	السيليكون	ب	الأكسجين	ج	الفلور	د	النحاس
٥. ما أصغر جزء من العنصر يحمل صفاته							
أ	الذرة	ب	الجزيء	ج	البروتون	د	النيترون
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 الفازات	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 ارجوحة 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. نتقل الصوت بصورة أكبر في							
أ	الفولاذ	ب	الماء	ج	الهواء	د	القطن
١٥. يسترشد الخفاش الى فريسته في الهواء ليلاً بالاستعانة ب							
أ	الصدى	ب	الضوء	ج	الحرارة	د	الجاذبية

المملكة العربية السودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض مكتب تعليم الوسط مدرسة الأندلس الابتدائية	بسم الله الرحمن الرحيم رؤية VISION 2030 وزارة التعليم	المادة	علوم
		الصف	الخامس
		الزمن	ساعة ونصف
اسم الطالب رباعياً :		الدرجة	
			٤٠

نموذج الإجابة

السؤال الأول

استعن بالله ثم اجب على الأسئلة

أ

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

١٠

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

السؤال الثاني

٣٠

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

١. درجة الحرارة التي يتحول عندها الجليد الى سائل							
أ	الانصهار	ب	التجمد	ج	التبخر	د	التسامي
٢. تتكون نواة ذرة العنصر من							
أ	الكترونات	ب	بروتونات ونيترونات	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	الجزيء	ج	البروتون	د	النيترون
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 الفازات	ب	اللافلزات	ج	الفلزات	د	الجزيئات
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 ارجوحة 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. نتقل الصوت بصورة أكبر في							
أ	الماء	ب	الفولاذ	ج	الهواء	د	القطن
١٥. يسترشد الخفاش الى فريسته في الهواء ليلاً بالاستعانة ب							
أ	الحرارة	ب	الضوء	ج	الصدى	د	الجاذبية

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مكتب .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الخامس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب : .....

س١	س٢	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 كيمائيًا	
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 والنيترونات	
١٢.	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات بـأشباه 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 كيمائيًا:		
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. إنحراف الضوء عن مساره يسمى:		
أ)انكسارًا	ب)انعكاسًا	ج)امتصاصًا
١٤.أي العناصر التالية أكثر شيوعًافي القشرة الأرضية؟		
أ) الأكسجين	ب) الكربون	ج)الهيلوم
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

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مكتب .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الخامس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

نموذج الإجابة

س١	س٢	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 كيمائيًا	√
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 والنيترونات	√
١٢.	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات بـأشباه 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 كيمائيًا:		
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. إنحراف الضوء عن مساره يسمى:		
أ)انكسارًا	ب)انعكاسًا	ج)امتصاصًا
١٤.أي العناصر التالية أكثر شيوعًافي القشرة الأرضية؟		
أ) الأكسجين	ب) الكربون	ج)الهيلوم
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

انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل

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

الاختبار النهائي لمادة العلوم
للصف الخامس الابتدائي، الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب/ـة: .....

السـؤال الأول:

٥

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 التضاغطات والتخلخلات المنتقلة خلال جسم ما.
٥- ..... تداخل طاقة القوى الكهربائية وطاقة القوى المغناطيسية.

ب/ ضعي علامة (√) امام العبارة الصحية وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

١٠

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 ( )

السـؤال الثاني:

٥

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		قابلة للطرق والسحب
٥	انكسار الضوء		متعادلة الشحنة

١٠

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

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

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

١٠

السـؤال الثالث:

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الاقواس:

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

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
وزارة التعل
الإدارة العامة للتع

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

نموذج الإجابة

اسم الطالب/ـة: .....

السـؤال الأول:

٥

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 الصحية وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

١٠

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 (×)

السـؤال الثاني:

٥

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

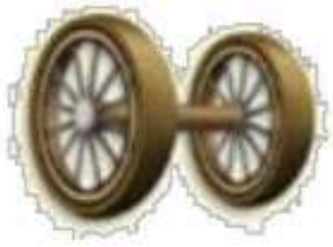
	(أ)		(ب)
١	النيوترونات	٥	انحراف الضوء عن مسارة
٢	خصائص الفلز	٤	نقصان حجم المادة نتيجة التغير في درجة الحرارة
٣	وحدة قياس الشغل والطاقة	٣	الجول
٤	الانكماش الحراري	٢	قابلة للطرق والسحب
٥	انكسار الضوء	١	متعادلة الشحنة

موقع واجباتي

١٠

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

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

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

١٠

السـؤال الثالث:

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الاقواس:

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

موقع واجباتي

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : خامس
الزمن : ساعة ونصف

اختبـــار الفصـل الدراســـي الثالث (الدور الأول)

اسم الطالب : .....

س١	س٢	س٣	س٤	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	اسم المصحح	اسم المراجع
١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: **ضع 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	اللون البنفسجي له طول موجي أكبر.	
٩	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي.	
١٠	تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط.	

السؤال الثاني: **أكمل الفراغات التالية** :

١.	مركز الذرة يسمى ..... ويحتوي على نوعين من الجسيمات هما البروتونات والنيترونات.
٢.	يمكن تصنيف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات و لا فلزات و.. .....
٣.	من أكثر العناصر الشائعة في الفضاء الخارجي .... و الهيليوم
٤.	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات..... .....
٥.	الغاز الذي يستخدم في تعقيم مياه الشرب هو..... .....
٦.	عندما يتجمد الماء يزداد..... .....
٧.	يتكون ..... عند اتحاد عنصرين أو أكثر كيمائيًا.
٨.	عملية معاكسة لعملية البناء الضوئي في النبات تستعمل لإنتاج الطاقة..... ....
٩.	تنتج الأجسام المهتزة موجات صوتية تنتقل عبر..... .....
١٠.	يسترشد الخفاش إلى فريسته في الهواء باستخدام ..... الصوت.

السؤال الثالث: ضع الرقم المناسب من القائمة (أ) أما ما يناسبها من القائمة (ب)

م	القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١	اللافلزات		أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته
٢	المولد الكهربائي		أي شي له كتلة ويشغل حيزًا
٣	المذياع		الدقائق المشحونة بشحنة موجبة في الذرة.
٤	الفرن الكهربائي		جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة.
٥	الفلزات		جسيمات الذرة التي تكون مشحونة بشحنة سالبة.
٦	الأكسجين		يوجد في العظام والأسنان.
٧	الكالسيوم		أكثر العناصر شيوعًا في القشرة الارضية.
٨	الإلكترونات		قابلة التوصيل للحرارة والكهرباء والطرق والسحب.
٩	النيوترونات		تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية.
١٠	البروتونات		تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية.
١١	المادة		
١٢	الذرة		

السؤال الرابع: اختر الاجابة الصحيحة:

١. المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها:		
أ) العنصر	ب) الذرة	ج) المركب
٢. أي مما يأتي ينتج تغيرًا كيمائيًا:		
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. أي ممايأتي ليس من علامات حدوث التفاعل الكيميائي:		
أ) طفو الجسم	ب) تغير اللون	ج) تصاعد الغازات
٧. تقاس الطاقة والشغل بوحدة تسمى		
أ) الجول	ب) النيوتن	ج) متر / ثانية
٨. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:		
أ) مركبة	ب) مفردة	ج) بسيطة
٩. القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى:		
أ) الجهد	ب) الكتلة	ج) المقاومة
١٠. إنحراف الضوء عن مساره يسمى:		
أ) انعكاسًا	ب) امتصاصًا	ج) انكسارًا

وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : خامس
الزمن : ساعة ونصف

نموذج الإجابة

س١	س٢	س٣	س٤	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	اسم المصحح	اسم المراجع
١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: ضع 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	اللون البنفسجي له طول موجي أكبر.	×
٩	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي.	×
١٠	تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط.	×

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية :

١.	مركز الذرة يسمى .....النواة..... ويحتوي على نوعين من الجسيمات هما البروتونات والنيترونات.
٢.	يمكن تصنيف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات و لا فلزات و.. .....أشباه الفلزات.....
٣.	من أكثر العناصر الشائعة في الفضاء الخارجي ..... الهيدروجين..... و الهيليوم
٤.	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات..... ... أشباه الفلزات.....
٥.	الغاز الذي يستخدم في تعقيم مياه الشرب هو..... . غاز الكلور.....
٦.	عندما يتجمد الماء يزداد..... ..... حجمه.....
٧.	يتكون ..... المركب ..... عند اتحاد عنصرين أو أكثر كيمائيًا.
٨.	عملية معاكسة لعملية البناء الضوئي في النبات تستعمل لإنتاج الطاقة..... ..... التنفس. .....
٩.	تنتج الأجسام المهتزة موجات صوتية تنتقل عبر..... .. الأوساط .....
١٠.	يسترشد الخفاش إلى فريسته في الهواء باستخدام .....صدى..... الصوت.

موقع واجباتي

السؤال الثالث: ضع الرقم المناسب من القائمة (أ) أما ما يناسبها من القائمة (ب)

م	القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١	اللافلزات	١٢	أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته
٢	المولد الكهربائي	١١	أي شي له كتلة ويشغل حيزًا
٣	المذياع	١٠	الدقائق المشحونة بشحنة موجبة في الذرة.
٤	الفرن الكهربائي	٩	جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة.
٥	الفلزات	٨	جسيمات الذرة التي تكون مشحونة بشحنة سالبة.
٦	الأكسجين	٧	يوجد في العظام والأسنان.
٧	الكالسيوم	٦	أكثر العناصر شيوعًا في القشرة الارضية.
٨	الإلكترونات	٥	قابلة التوصيل للحرارة والكهرباء والطرق والسحب.
٩	النيوترونات	٤	تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية.
١٠	البروتونات	٣	تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية.
١١	المادة		
١٢	الذرة		

موقع واجباتي

السؤال الرابع: اختر الاجابة الصحيحة:

١. المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها:		
أ) العنصر	ب) الذرة	ج) المركب
٢. أي مما يأتي ينتج تغيرًا كيمائيًا:		
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. أي ممايأتي ليس من علامات حدوث التفاعل الكيميائي:		
أ) طفو الجسم	ب) تغير اللون	ج) تصاعد الغازات
٧. تقاس الطاقة والشغل بوحدة تسمى		
أ) الجول	ب) النيوتن	ج) متر / ثانية
٨. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:		
أ) مركبة	ب) مفردة	ج) بسيطة
٩. القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى:		
أ) الجهد	ب) الكتلة	ج) المقاومة
١٠. إنحراف الضوء عن مساره يسمى:		
أ) انعكاسًا	ب) امتصاصًا	ج) انكسارًا

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مدرسة .....



المادة : العلوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الخامس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

اسم الطالبة : .....

س١	س٢	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	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.	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانعكاس	
٩.	تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط	
١٠.	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي	

موقع واجباتي

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها		
أ) العنصر	ب) الذرة	ج) المركب
٢. أي العناصر التالية أكثر شيوعًافي القشرة الأرضية		
أ) الأكسجين	ب) الكربون	ج) الحديد
٣. الخصائص المميزة لأشباه الفلزات أنها		
أ) شبه موصلة للتيار الكهربائي والحرارة.	ب) موصلة للتيار الكهربائي والحرارة	ج) عازلة للتيار الكهربائي والحرارة.
٤. يسمى التغير الذي يحدث في حجم الجسم عندما يكتسب حرارة		
أ) التمدد الحراري	ب) التقلص الحراري	ج) التبخر
٥. أي مما يأتي ليس من علامات حدوث التفاعل الكيميائي		
أ) طفو الجسم	ب) تغير اللون	ج) تصاعد الغازات
٦. إذا أثرت بقوة مقدارها (١٠٠ نيوتن) في جسم لتحريكه مسافة(٥م)فإن الشغل المبذول يساوي:		
أ) ٥٠٠ جول	ب) ٢٥٠ جول	ج) ١٠٠ جول
٧. تقاس الطاقة والشغل بوحدة تسمى:		
أ) الجول	ب) النيوتن	ج) متر / ثانية
٨. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:		
أ) مركبة	ب) مفردة	ج) بسيطة
٩. أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر		
أ) الحديد	ب) الماء.	ج) الهواء
١٠. يعد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت		
أ) تنعكس	ب) تنكسر	ج) تمتص



انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتى لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف

نموذج الإجابة

الاجابة النموذجية

س١	س٢	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	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.	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانعكاس	√
٩.	تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط	×
١٠.	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي	×

موقع واجباتي

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها		
أ) العنصر	ب) الذرة	ج) المركب
٢. أي العناصر التالية أكثر شيوعًافي القشرة الأرضية		
أ) الأكسجين	ب) الكربون	ج) الحديد
٣. الخصائص المميزة لأشباه الفلزات أنها		
أ) شبه موصلة للتيار الكهربائي والحرارة.	ب) موصلة للتيار الكهربائي والحرارة	ج) عازلة للتيار الكهربائي والحرارة.
٤. يسمى التغير الذي يحدث في حجم الجسم عندما يكتسب حرارة		
أ) التمدد الحراري	ب) التقلص الحراري	ج) التبخر
٥. أي مما يأتي ليس من علامات حدوث التفاعل الكيميائي		
أ) طفو الجسم	ب) تغير اللون	ج) تصاعد الغازات
٦. إذا أثرت بقوة مقدارها (١٠٠ نيوتن) في جسم لتحريكه مسافة(٥م)فإن الشغل المبذول يساوي:		
أ) ٥٠٠ جول	ب) ٢٥٠ جول	ج) ١٠٠ جول
٧. تقاس الطاقة والشغل بوحدة تسمى:		
أ) الجول	ب) النيوتن	ج) متر / ثانية
٨. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:		
أ) مركبة	ب) مفردة	ج) بسيطة
٩. أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر		
أ) الحديد	ب) الماء.	ج) الهواء
١٠. يعد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت		
أ) تنعكس	ب) تنكسر	ج) تمتص



انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتى لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة ابتدائية .....

المادة : العلوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف

اختبار مادة العلوم للصف الخامس
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

الاسم : .....

س١	س٢	س٣	س٤	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٠	١٠	١٠	١٠	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 ما يمكن في الفضاء.	
٨.	اللون البنفسجي له طول موجي أكبر.	
٩.	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي.	
١٠.	تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط.	

السؤال الثاني: ضعي الكلمة المناسبة من بين الأقواس في الفراغ المناسب :

(حجمه - أشباه موصلات - المركب - التنفس - الأوساط - النواة - صدى - الهيليوم - الانعكاس - غاز الكلور)

١.	مركز الذرة يسمى ..... ويحتوي على نوعين من الجسيمات هما البروتونات والنيترونات.
٢.	الغاز الذي يستخدم في تعقيم مياه الشرب هو.....
٣.	من أكثر العناصر الشائعة في الفضاء الخارجي الهيدروجين و .....
٤.	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات بـ .....
٥.	عندما يتجمد الماء يزداد .....
٦.	يتكون .....عند اتحاد عنصرين أو أكثر كيمائيًا.
٧.	عملية معاكسة لعملية البناء الضوئي في النبات تستعمل لإنتاج الطاقة هي عملية .....
٨.	تنتج الأجسام المهتزة موجات صوتية تنتقل عبر.....
٩.	يسترشد الخفاش إلى فريسته في الهواء باستخدام ..... الصوت.
١٠.	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بـ .....

ــــ ١٠

السؤال الثالث: ضعي الرقم المناسب من القائمة (أ) أما ما يناسبها من القائمة (ب)

م	القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١	الانكسار		المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها
٢	النيوترونات		وحدة قياس الطاقة والشغل
٣	المذياع		القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة
٤	المولد الكهربائي		الدقائق المشحونة بشحنة موجبة في الذرة
٥	الإلكترونات		تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية
٦	الفرن الكهربائي		جسيمات الذرة التي تكون مشحونة بشحنة سالبة
٧	البروتونات		تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية
٨	الجهد		تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية
٩	الجول		جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة
١٠	العنصر		انحراف الضوء عن مساره

ــــ ١٠

السؤال الرابع: اختاري الاجابة الصحيحة:

١. أي مما يأتي ينتج تغيرًا كيمائيًا:		
أ) حرق الوقود	ب) تبخر الماء.	ج) انصهار الجليد
٢. يسمى التغير الذي يحدث في حجم الجسم عندما يكتسب حرارة:		
أ) التمدد الحراري	ب) الغليان	ج) التبخر
٣. عند تجميد معظم السوائل فإنها تخضع إلى:		
أ) الانكماش الحراري .	ب) التمدد الحراري .	ج) التسامي
٤. صدأ الحديد مركب ينتج عن تفاعل الحديد مع :		
أ) الأكسجين	ب) الكلور	ج) الهيدروجين
٥. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:		
أ) مركبة	ب) مفردة	ج) بسيطة
٦. أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر:		
أ) الحديد	ب) الهواء	ج) الماء
٧. تعتمد حدة الصوت على		
أ) التردد	ب) الامتصاص	ج) الانعكاس
٨. يعد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت:		
أ) تنعكس	ب) تمتص	ج) تنكسر
٩. للضوء خصائص		
أ) الموجات وبعض خصائص الجسيمات	ب) الموجات فقط	ج) الجسيمات فقط .
١٠. أي العناصر التالية أكثر شيوعًا في القشرة الأرضية؟		
أ) الأكسجين	ب) الكربون	ج) الهيلوم

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة ابتدائية .....

المادة : العلوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف

نموذج الإجابة

س١	س٢	س٣	س٤	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

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

١٠

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 ما يمكن في الفضاء.	√
٨.	اللون البنفسجي له طول موجي أكبر.	×
٩.	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي.	×
١٠.	تصنف العناصر في الجدول الدوري إلى فلزات ولافلزات فقط.	×

السؤال الثاني: ضعي الكلمة المناسبة من بين الأقواس في الفراغ المناسب :

١٠

(حجمه - أشباه موصلات - المركب - التنفس - الأوساط - النواة - صدى - الهيليوم - الانعكاس - غاز الكلور)

١.	مركز الذرة يسمى .....النواة..... ويحتوي على نوعين من الجسيمات هما البروتونات والنيترونات.
٢.	الغاز الذي يستخدم في تعقيم مياه الشرب هو..... غاز الكلور.....
٣.	من أكثر العناصر الشائعة في الفضاء الخارجي الهيدروجين و ..... الهيليوم.....
٤.	تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات واللافلزات بـ ..... أشباه موصلات .....
٥.	عندما يتجمد الماء يزداد ..... حجمه.....
٦.	يتكون ..... المركب.....عند اتحاد عنصرين أو أكثر كيمائيًا.
٧.	عملية معاكسة لعملية البناء الضوئي في النبات تستعمل لإنتاج الطاقة هي عملية ..... التنفس.....
٨.	تنتج الأجسام المهتزة موجات صوتية تنتقل عبر..... الأوساط .....
٩.	يسترشد الخفاش إلى فريسته في الهواء باستخدام .....صدى..... الصوت.
١٠.	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بـ ..... الانعكاس .....

موقع واجباتي

السؤال الثالث: ضعي الرقم المناسب من القائمة (أ) أما ما يناسبها من القائمة (ب)

١٠

م	القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١	الانكسار	١٠	المادة التي لايمكن تجزئتها بطرائق كيميائية إلى مواد أبسط منها
٢	النيوترونات	٩	وحدة قياس الطاقة والشغل
٣	المذياع	٨	القوة التي تبذلها عند استعمال الآلة البسيطة
٤	المولد الكهربائي	٧	الدقائق المشحونة بشحنة موجبة في الذرة
٥	الإلكترونات	٦	تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية
٦	الفرن الكهربائي	٥	جسيمات الذرة التي تكون مشحونة بشحنة سالبة
٧	البروتونات	٤	تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية
٨	الجهد	٣	تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية
٩	الجول	٢	جسيمات الذرة ذات الشحنة الكهربائية المتعادلة
١٠	العنصر	١	انحراف الضوء عن مساره

السؤال الرابع: اختاري الاجابة الصحيحة:

١٠

١. أي مما يأتي ينتج تغيرًا كيمائيًا:		
أ) حرق الوقود	ب) تبخر الماء.	ج) انصهار الجليد
٢. يسمى التغير الذي يحدث في حجم الجسم عندما يكتسب حرارة:		
أ) التمدد الحراري	ب) الغليان	ج) التبخر
٣. عند تجميد معظم السوائل فإنها تخضع إلى:		
أ) الانكماش الحراري .	ب) التمدد الحراري .	ج) التسامي
٤. صدأ الحديد مركب ينتج عن تفاعل الحديد مع :		
أ) الأكسجين	ب) الكلور	ج) الهيدروجين
٥. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:		
أ) مركبة	ب) مفردة	ج) بسيطة
٦. أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر:		
أ) الحديد	ب) الهواء	ج) الماء
٧. تعتمد حدة الصوت على		
أ) التردد	ب) الامتصاص	ج) الانعكاس
٨. يعد الصدى مثالاً على أن موجات الصوت:		
أ) تنعكس	ب) تمتص	ج) تنكسر
٩. للضوء خصائص		
أ) الموجات وبعض خصائص الجسيمات	ب) الموجات فقط	ج) الجسيمات فقط .
١٠. أي العناصر التالية أكثر شيوعًافي القشرة الأرضية؟		
أ) الأكسجين	ب) الكربون	ج) الهيلوم

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المراجعة العامة -لمادة العلوم -الصف/ خامس- الفصل الثالث

١-ضع-ي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:-

{ الطاقة – التغير الفيزيائية – الآلة البسيطة-التمدد الحراري –التردد- الإلكترونات -حفظ الكتلة- العنصر- اللافلزات- الجول- الفائدة الآلية – حدة الصوت- المركب -الصدى- الفوتون }

١-..... التغير الذي ينتج عن تغير شكل الجسم دون تغير نوع المادة الكونة له .

٢-..... الدرجة التي تبدأ عندها المادة بالانصهار.

٣-..... المقدرة على انجاز شغل ما .

٤-..... عدد المواد الناتجة يساوي عدد المواد المتفاعلة .

٥-..... مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر منها عن طريق التفاعلات الكيميائية .

٦-..... جسيمات شحنتها سالبة تدور في فراغ حول النواة .

٧-..... هشة رديئة التوصيل للحرارة و الكهرباء.

٨-..... هي النسبة بين ذراع المقاومة وذراع القوة .

٩-..... هي وحدة قياس الشغل و الطاقة .

١٠..... أداة تستخدم لتغيير مقدار القوة واتجاهها أو مسافتها لإنجاز الشغل .

١١-..... تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات .

١٢-..... مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر.

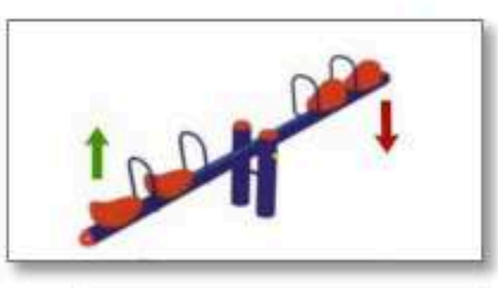
١٣-.....عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة.

١٤-..... صفة للصوت تحدد ما إذا كان الصوت رفيعاً أم غليظاً .

١٥-..... أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل .

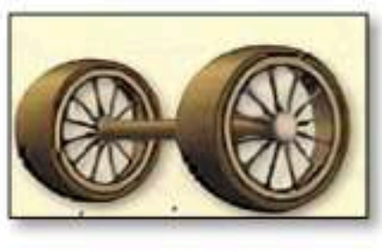
.....

٢/صنف-ي الآلات البسيطة التالية إلى (العجلة ومحور - البرغي - الرافعة – السطح المائل) :









٣/ حدد-ي العلامات التي تدل على حدوث التغير الكيميائي في الحالات التالية :

١- وضع المبيضات (الكلوركس) على الأقمشة الملونة .....

٢- تعرض الحديد للهواء والرطوبة .....

٣- وضع الأقراص الفوارة في الماء .....

٤/اختار-ي الإجابة الصحيحة /

من اللافلزات و تستخدم عادة للقضاء على البكتيريا		
أ-الصوديوم	ب- النيتروجين	ج- الكلور
اللمعان و التوصيل للحرارة والكهرباء كلها صفات		
أ-الفلزات	ب-اللافلزات	ج-أشباه الفلزات
جسيمات متعادلة الشحنة توجد داخل النواة		
أ-البروتونات	ب-النيوترونات	ج- الإلكترونات
أي ألوان الضوء المرئي له طول موجي أكبر		
أ-الأحمر	ب- الأزرق	ج- البنفسجي
المركب الذي يشوه الفلز		
أ-ثاني أكسيد الكربون	ب- الحمض	ج-أكسيد الفلز
تكون سرعة الصوت أكبر ما يمكن في المواد		
أ- الصلبة	ب– السائلة	ج– الغازية
يقاس التردد بوحدة		
أ- النيوتن	ب– الجول	ج- الهيرتز
هي الأجسام التي لا ينفذ الضوء من خلالها		
أ- المعتمة	ب– الشفافة	ج– شبه الشفافة

.....

٥)ما السبب في كلاً من .....

١-لا نستطيع سماع أصوات في الفضاء ؟

.....

٢- تترك فراغات في مناطق محددة في الأبنية؟

.....

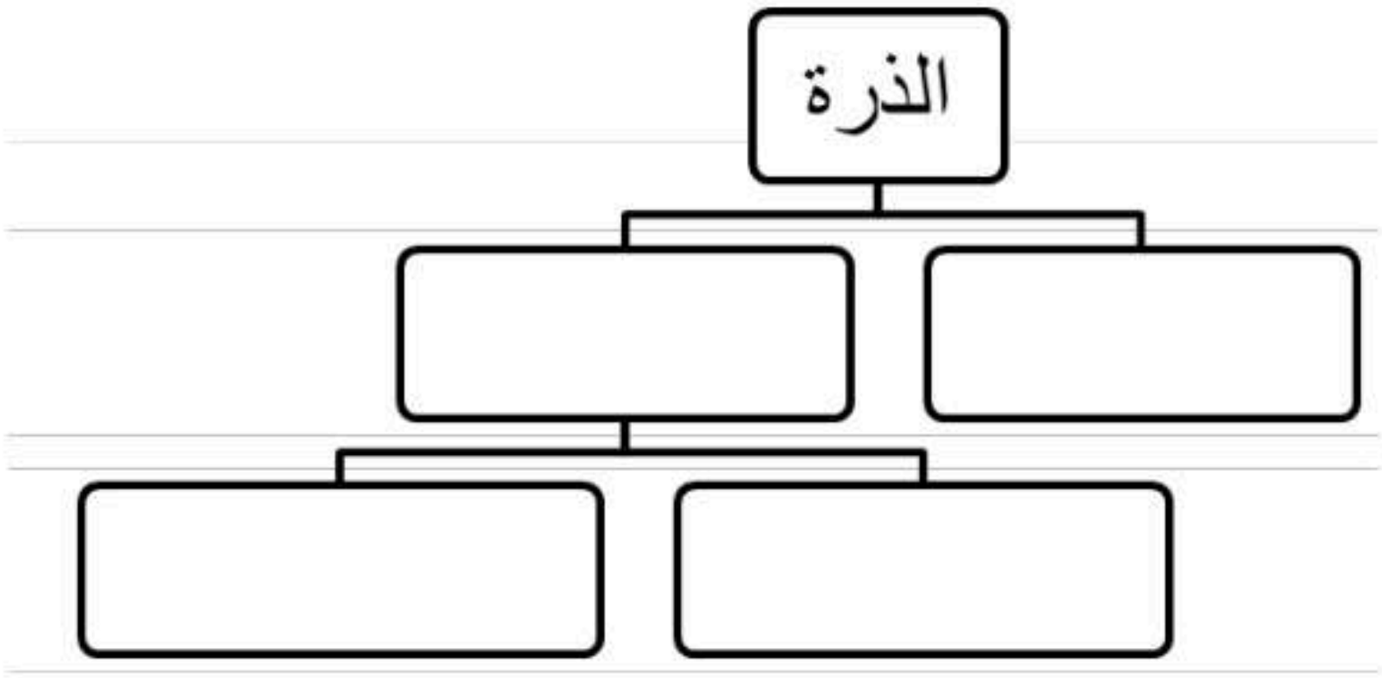
٣-ما السبب في رؤية القلم بهذا المنظر ؟ .



.....

.....

٦)أكملي خريطة المفاهيم التي تبين مكونات الذرة ؟



س٧)نصلي العبارات بما يناسبها في العمود الثاني بوضع الرقم المناسب :

العمود الأول	الرقم المناسب	العمود الثاني
١/التغير في التردد نتيجة حركتنا مقتربين أو مبتعدين عن الموجة	[ ]	الطول الموجي
٢/المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتالين للموجة .	[ ]	الكهرو مغناطيسية
٣/تحول المادة الصلبة مباشرة إلى الحالة الغازية دون أن تمر بالحالة السائلة	[ ]	تأثير دوبلر
٤/تداخل طاقة القوى الكهربائية مع طاقة القوى المغناطيسية	[ ]	التسامي
		التكثف

.....

٨)صح أم خطأ /

١-درجة التجمد ودرجة الانصهار مختلفتين للمادة نفسها ( ).

٢-لا يكون علو الصدى بنفس علو الصوت الأصلي ( ).

٣-انكسار الضوء انحراف الضوء عن مساره عند المرور بين وسطين مختلفين ( ).

٤-الطاقة الناتجة عن حركة الجسم تسمى طاقة الحركة ( ).

٥-الشغل = القوة × المسافة المقطوعة باتجاه القوة ( ).

٦-القوة التي نبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى المقاومة ( ).

.....

٩)قارن-ي بين الفلزات و اللافلزات حسب ما هو مطلوب؟

	الفلزات	اللافلزات
التوصيل للحرارة و الكهرباء		
الموقع في الجدول الدوري		
قابليتها للطرق و السحب		
الحالة		
مثال		

.....

١٠)أجيب-ي عن الأتي:

٢-الأجسام التي تشتت أغلب الضوء الساقط عليها ..... (معتمة - شفافة – شبه شفافة)

٣- حسب قانون الانعكاس في الضوء فإن زاوية السقوط ..... الانعكاس

.....



انتهت الأسئلة أحبتي وفقكن الله

أ/ عبير الجناعي



نموذج الإجابة

١-ضع-ي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:-

{ الطاقة – التغير الفيزيائية – الآلة البسيطة-التمدد الحراري –التردد- الإلكترونات -حفظ الكتلة- العنصر- اللافلزات- الجول- الفائدة الآلية – حدة الصوت- المركب -الصدى- الفوتون }

١-.....التغير الفيزيائي..... التغير الذي ينتج عن تغير شكل الجسم دون تغير نوع المادة الكونة له .

٢-.....درجة الانصهار..... الدرجة التي تبدأ عندها المادة بالانصهار.

٣-.....الطاقة..... المقدرة على انجاز شغل ما .

٤-.....حفظ الكتلة..... عدد المواد الناتجة يساوي عدد المواد المتفاعلة .

٥-.....العنصر..... مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر منها عن طريق التفاعلات الكيميائية .

٦-.....الإلكترونات..... جسيمات شحنتها سالبة تدور في فراغ حول النواة .

٧-.....اللافلزات..... هشة رديئة التوصيل للحرارة و الكهرباء.

٨-.....الفائدة الآلية..... هي النسبة بين ذراع المقاومة وذراع القوة .

٩-.....الجول..... هي وحدة قياس الشغل و الطاقة .

١٠.....الآلة البسيطة..... أداة تستخدم لتغيير مقدار القوة واتجاهها أو مسافتها لإنجاز الشغل .

١١-.....الصدى..... تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات .

١٢-.....المركب..... مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر.

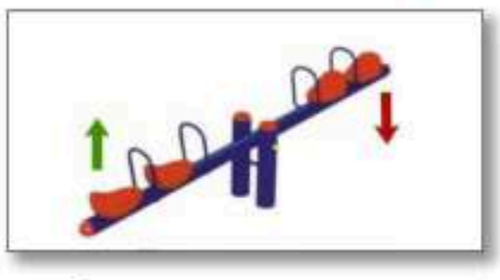
١٣-.....التردد.....عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة.

١٤-.....حدة الصوت..... صفة للصوت تحدد ما إذا كان الصوت رفيعاً أم غليظاً .

١٥-.....الفوتون..... أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل .

.....

٢/صنف-ي الآلات البسيطة التالية إلى (العجلة ومحور - البرغي - الرافعة – السطح المائل) :



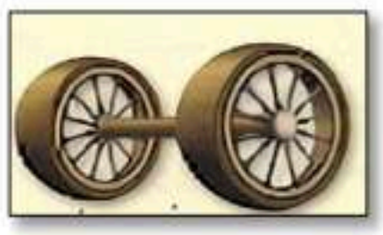
الرافعة



السطح المائل



البرغي



العجلة و المحور

٣/ حدد-ي العلامات التي تدل على حدوث التغير الكيميائي في الحالات التالية :

١- وضع المبيضات (الكلوركس) على الأقمشة الملونة .....**تغير اللون**.....

٢- تعرض الحديد للهواء والرطوبة .....**إزالة البريق** (**التشويه**).....

٣- وضع الأقراص الفوارة في الماء .....**تصاعد فقاعات غاز ثاني أكسيد الكربون**.....

٤/اختار-ي الإجابة الصحيحة /

من اللافلزات و تستخدم عادة للقضاء على البكتيريا		
أ-الصوديوم	ب- النيتروجين	ج- الكلور
اللمعان و التوصيل للحرارة والكهرباء كلها صفات		
أ-الفلزات	ب-اللافلزات	ج-أشباه الفلزات
جسيمات متعادلة الشحنة توجد داخل النواة		
أ-البروتونات	ب-النيوترونات	ج- الإلكترونات
أي ألوان الضوء المرئي له طول موجي أكبر		
أ-الأحمر	ب- الأزرق	ج- البنفسجي
المركب الذي يشوه الفلز		
أ-ثاني أكسيد الكربون	ب- الحمض	ج-أكسيد الفلز
تكون سرعة الصوت أكبر ما يمكن في المواد		
أ- الصلبة	ب– السائلة	ج– الغازية
يقاس التردد بوحدة		
أ- النيوتن	ب– الجول	ج- الهيرتز
هي الأجسام التي لا ينفذ الضوء من خلالها		
أ- المعتمة	ب– الشفافة	ج– شبه الشفافة

.....

٥)ما السبب في كلاً من .....

١-لا نستطيع سماع أصوات في الفضاء ؟

لأن الفضاء فراغ و لا يوجد فيه جزيئات مادة

٢- تترك فراغات في مناطق محددة في الأبنية؟

لكي سمح بالتمدد أو الانكماش – كي لا يتحطم-

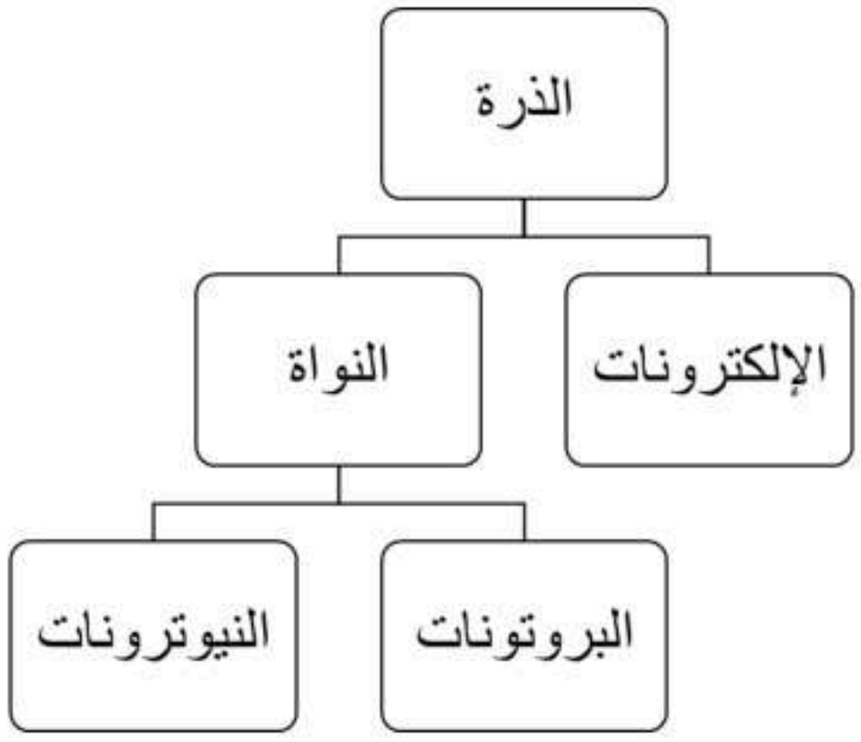
٣-ما السبب في رؤية القلم بهذا المنظر ؟ .



انكسار الضوء

.....

٦)أكملي خريطة المفاهيم التي تبين مكونات الذرة ؟



س٧)نصلي العبارات بما يناسبها في العمود الثاني بوضع الرقم المناسب :

العمود الأول	الرقم المناسب	العمود الثاني
١/التغير في التردد نتيجة حركتنا مقتربين أو مبتعدين عن الموجة	[٢]	الطول الموجي
٢/المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتالين للموجة .	[٤]	الكهرو مغناطيسية
٣/تحول المادة الصلبة مباشرة إلى الحالة الغازية دون أن تمر بالحالة السائلة	[١]	تأثير دوبلر
٤/تداخل طاقة القوى الكهربائية مع طاقة القوى المغناطيسية	[٣]	التسامي
		التكثف

.....

٨)صح أم خطأ /

١-درجة التجمد ودرجة الانصهار مختلفتين للمادة نفسها (خطأ).... متساويتين

٢-لا يكون علو الصدى بنفس علو الصوت الأصلي (صح).

٣-انكسار الضوء انحراف الضوء عن مساره عند المرور بين وسطين مختلفين (صح).

٤-الطاقة الناتجة عن حركة الجسم تسمى طاقة الحركة (صح).

٥-الشغل = القوة × المسافة المقطوعة باتجاه القوة (صح).

٦-القوة التي نبذلها عند استعمال الآلة البسيطة تسمى المقاومة (خطأ).... تسمى الجهد

.....

٩)قارن-ي بين الفلزات و اللافلزات حسب ما هو مطلوب؟

	الفلزات	اللافلزات
التوصيل للحرارة و الكهرباء	موصلة جيدة	رديئة التوصيل
الموقع في الجدول الدوري	الأيسر و الأوسط	الجانب الأيمن
قابليتها للطرق و السحب	قابلة للطرق و السحب	غير قابلة للطرق و السحب
الحالة	صلبة ماعدا الزئبق سائلة	صلبة/سائلة /غازية
مثال	الحديد-الألمنيوم	الكلور-النيون

.....

١٠)أجيب-ي عن الأتي:

٢-الأجسام التي تشتت أغلب الضوء الساقط عليها .....شبه شفافة..... (معتمة - شفافة – شبه شفافة)

٣- حسب قانون الانعكاس في الضوء فإن زاوية السقوط ....تساوي..... الانعكاس

.....



انتهت الأسئلة أحبتي وفقكن الله

أ/ عبير الجناعي

