

توعرب

منتدى تو عرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

موقع تو عرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

مهارات العلوم للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني

إعداد المعلمة / عزيزة الهيري

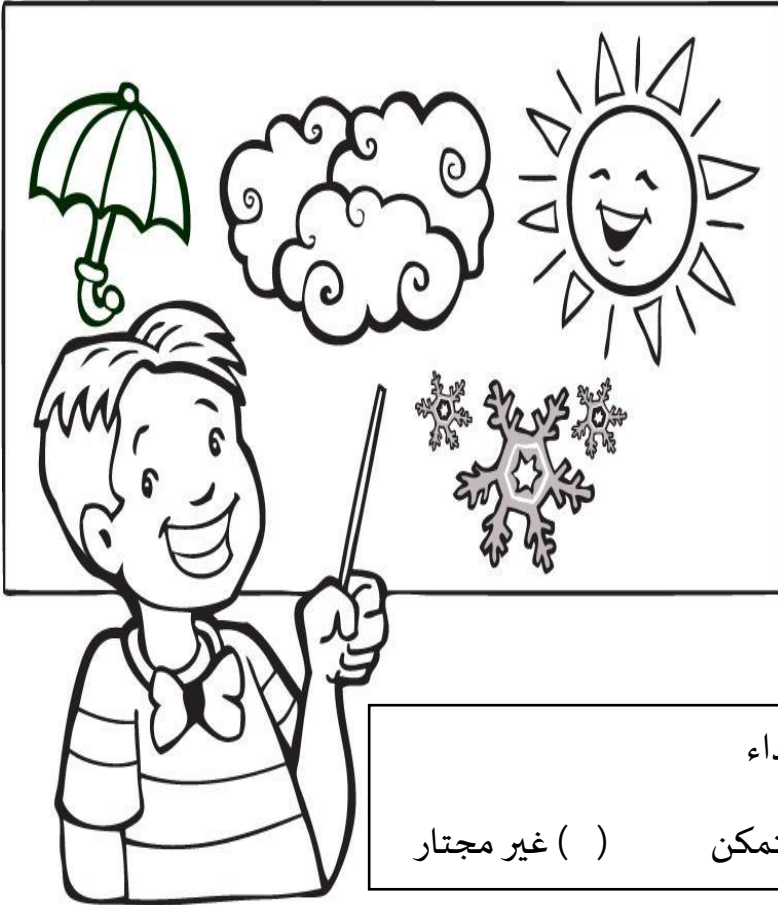
مدرسة رحبة الحسنى



نوع المهارة	المهارة : (٢٨)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)	استنتاج أثر العلاقة بين درجة الحرارة والضغط الجوي وتكوين الرياح			

س: ما الذي يغير الضغط الجوي ؟

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-



نوع المهارة	المهارة : (٢٩)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)	توضيح كيفية تشكل الغيوم مع تعداد أنواعها			

س ١ : وضح كيف تتشكل الغيوم ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

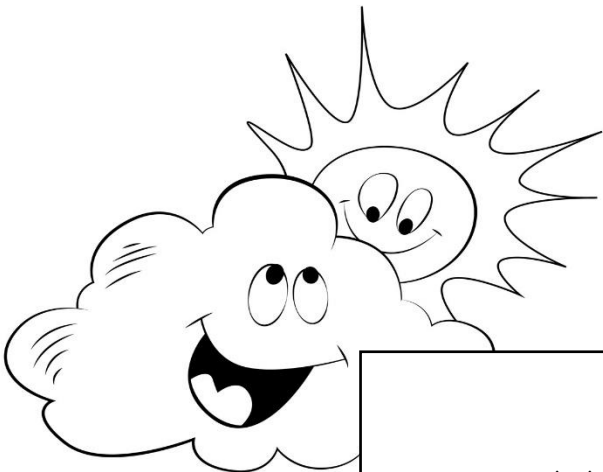
س ٢ : للغيوم عدة أنواع . فما هي ؟

١-

٢-

٣-

٤-



مستوى الأداء

() متفوق () متقدم () متمكن () غير مجتار

نوع المهارة	المهارة :	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)	(٣١) ذكر سبب حدوث العاصفة (٣٢) تحديد نوع العاصفة			

س ١ : ما سبب حدوث العواصف ؟

.....

.....

.....

س ٢ : صلي من المصطلحات بمعناها الصحيح :

عاصفة كبيرة دوارة ذات ضغط منخفض في مركزها.

عواصف تحدث في المناطق الجافة التي لا يغطيها غطاء نباتي وتحمل معها الغبار.

عاصفة ممطرة فيها برق ورعد.

عواصف قد تسبب تساقط الثلوج أو البرد .

عاصفة رملية

عاصفة رعدية

عاصفة ثلجية

إعصار حلزوني

مستوى الأداء

() متفوق () متقدم () متمكن () غير مجتار



المهارة (٣٢)



نوع المهارة	المهارة : (٣٣) معرفة مفهوم المناخ (٣٤) تعداد عوامل المناخ	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)				

المهارة : (٣٣)

س : ما المقصود بالمناخ ؟

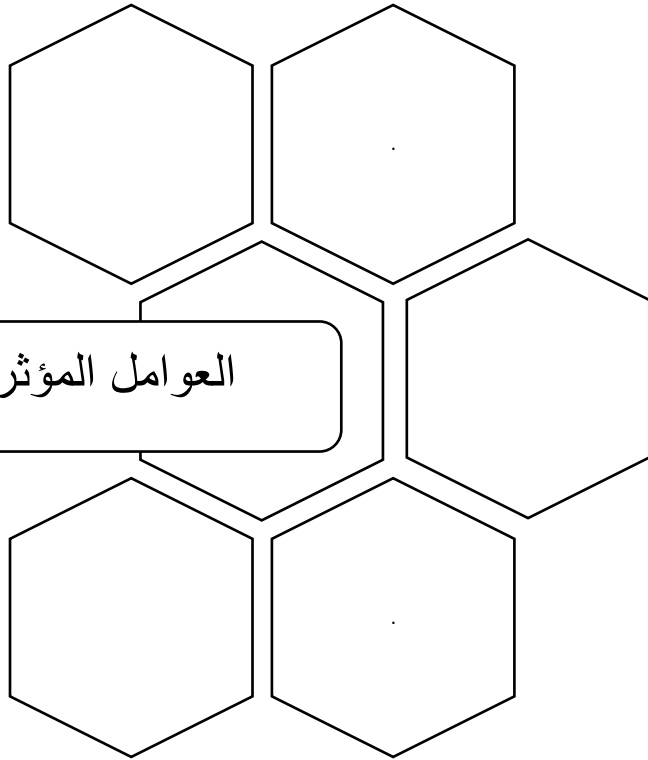
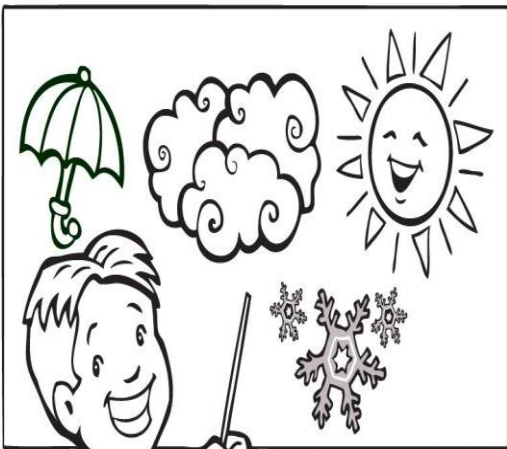
.....

.....

المهارة : (٣٣)

س : املئي الشكل بما هو مطلوب :

العوامل المؤثرة في المناخ :



مستوى الأداء

() متفوق () متقدم () متمكن () غير مجتاز

نوع المهارة	المهارة : (٣٥) توضيح العلاقة بين المادة و العنصر و الذرة	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)				

س : صلي الكلمة بما يناسبها :

مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد
أصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية

الذرة

أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاتة

العنصر

تتكون من وحدات بنائية تسمى
العناصر الكيميائية

المادة

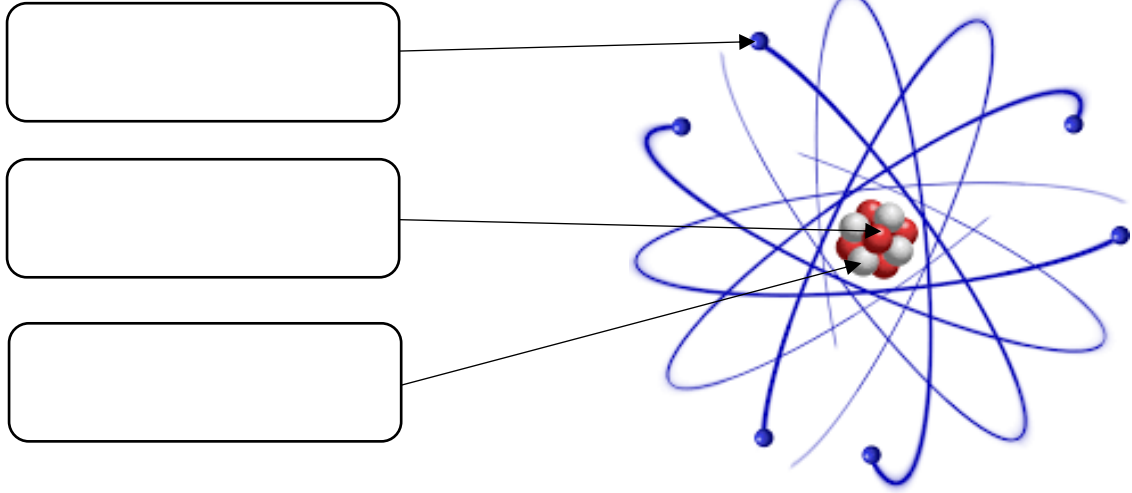


مستوى الأداء

() متفوق
() متمكن
() غير مجتار
() متقدم

نوع المهارة	المهارة : (٣٦) الإشارة الى مكونات الذرة على رسم تخطيطي	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)				

س : وضح مكونات الذرة على الرسم التالي :



س : أكمل ما يلي :

- تحتوي النواة على نوعين من الجسيمات ، هما و.....
- تحمل شحنات موجبة ، أما فهي متعادلة الشحنة .

مستوى الأداء

- () متفوق () متقدم
() متمكن () غير مجتار



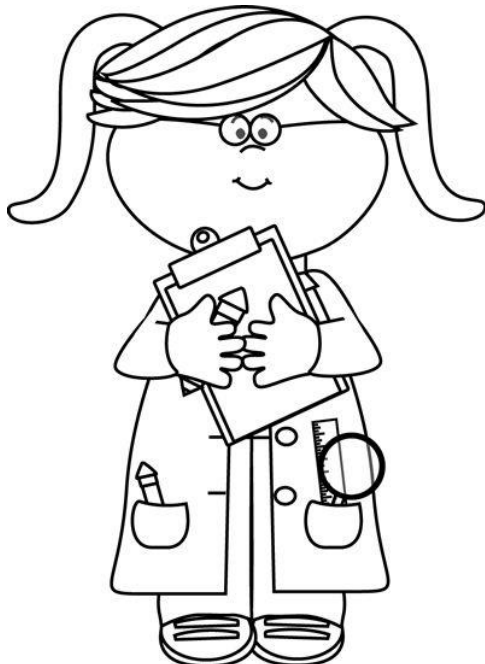
نوع المهارة	المهارة : (٣٧) استخدام الجدول الدوري في تصنيف العناصر الى فلزات ولا فلزات و أشباه الفلزات	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)				

س : باستخدام الجدول الدوري..(كتاب الطالبة صفحة ٧٦/٧٧)

صنفي العناصر التالية إلى (فلزات - لافلزات - أشباه فلزات)

(هيدروجين - زنك - صوديوم - سيلكون - كربون - ذهب - اكسجين - بورون
- الحديد - نيتروجين - فضة)

أشباه الفلزات	لافلزات	فلزات
.....
.....
.....
.....
.....



مستوى الأداء

() متفوق

() متقدم

() متمكن

() غير مجتاز

نوع المهارة	المهارة : (٣٨) المقارنة بين بعض خصائص الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)				

س : باستخدام الجدول التالي :

- قارني بين الفلزات واللافلزات

اللافلزات	الفلزات	المقارنة
.....	حالة العناصر
.....	اللمعان
.....	التوصيل الكهربائي
.....	سهولة التشكيل
.....	التوصيل الحراري
.....	أمثلة للعناصر



نوع المهارة	المهارة : (٣٩) تسمية التغير الذي يحدث للماء - الجليد - الجليد الجاف) عند تغير درجة الحرارة	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)				

س : صلي من العمود (أ) ما يناسبة من العمود (ب)

ب

يتسامى

يتجمد

ينصهر

يتبخر

أ

- عند تعرض الجليد للحرارة فإنه..

- عند الاستمرار بتسخين الماء فإنه..

- عند الاستمرار بخفض درجة حرارة
الماء فإنه..

- عند وضع الجليد الجاف في درجة
حرارة الغرفة فإنه..



مستوى الأداء

() متفوق () متقدم () متمكن () غير مجتار

نوع المهارة	المهارة : (٤٠)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)	التمييز بين التمدد الحراري و الانكماش الحراري مع التمثيل			

س : ما الفرق بين التمدد الحراري و الانكماش الحراري ؟ وضح ذلك بمثال ؟

التمدد الحراري

الانكماش الحراري

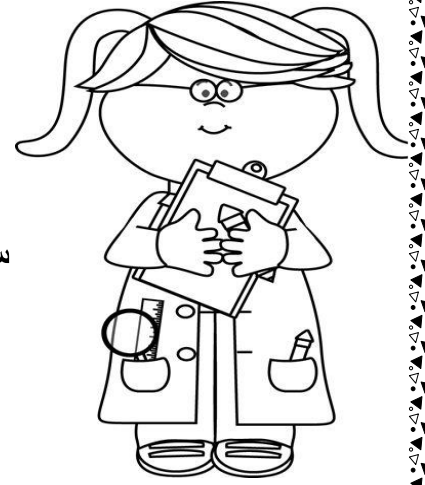
مثال..



مستوى الأداء

() متفوق () متقدم () متمكن () غير مجتار

نوع المهارة	المهارة : (٤١)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)	التمييز بين خصائص مركب ما وخصائص العناصر المكونة له			



س : وضحى بمثال كيف تختلف خصائص المركب
عن خصائص العناصر المكونة له ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

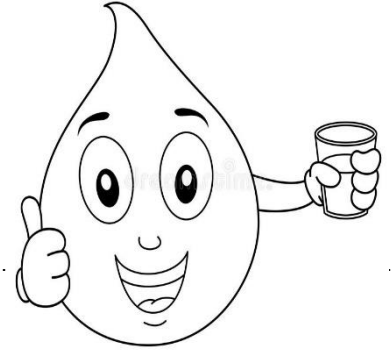


مستوى الأداء

() متفوق () متقدم () متمكن () غير مجتار

نوع المهارة	المهارة : (٤٢) كتابة معادلة كيميائية توضح تكوين الماء	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)				

س : اكتب معادلة كيميائية توضح تكوين الماء ؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

مستوى الأداء

() متفوق

() متقدم

() متمكن

() غير مجتار



نوع المهارة	المهارة : (٤٣) ذكر بعض علامات حدوث التغير الكيميائي	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)				



س : اذكر بعض علامات حدوث التغير الكيميائي ؟

Large cloud-shaped area for writing the answer, containing five horizontal dotted lines.



مستوى الأداء

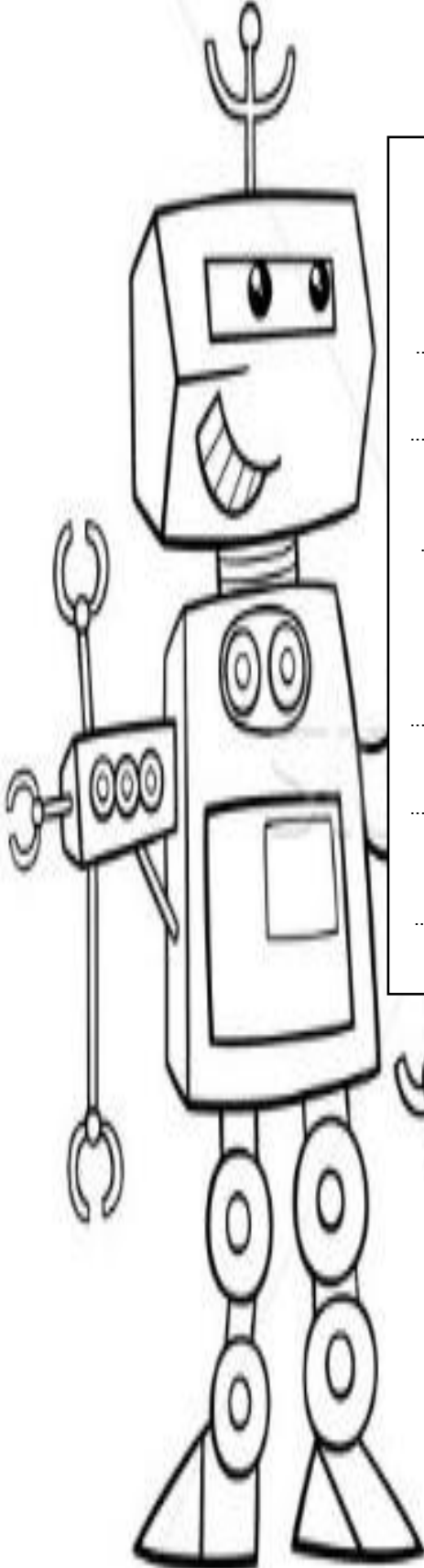
() متفوق

() متقدم

() متمكن

() غير مجتار

نوع المهارة	المهارة : (٤٤)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)	معرفة مفهوم الشغل و الطاقة مع توضيح العلاقة بينهما			



س: عرفني مايلي :
الشغل :

.....
.....

وحدة قياس الشغل هي :

الطاقة :

.....
.....

وحدة قياس الطاقة هي :

.....

مستوى الأداء

() متقدم

() متفوق

() غير مجتار

() متمكن

نوع المهارة	المهارة : (٤٥) الإشارة الى بعض مكونات الالة البسيطة (القوة المبذولة، القوة الناتجة، ذراع المقاومة ، ذراع القوة ، نقطة الارتكاز) من خلال نماذج أو صور	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)				

س : وضحى مكونات الالة البسيطة التالية ،، من خلال كتابة الرقم الصحيح

(٣) ذراع المقاومة

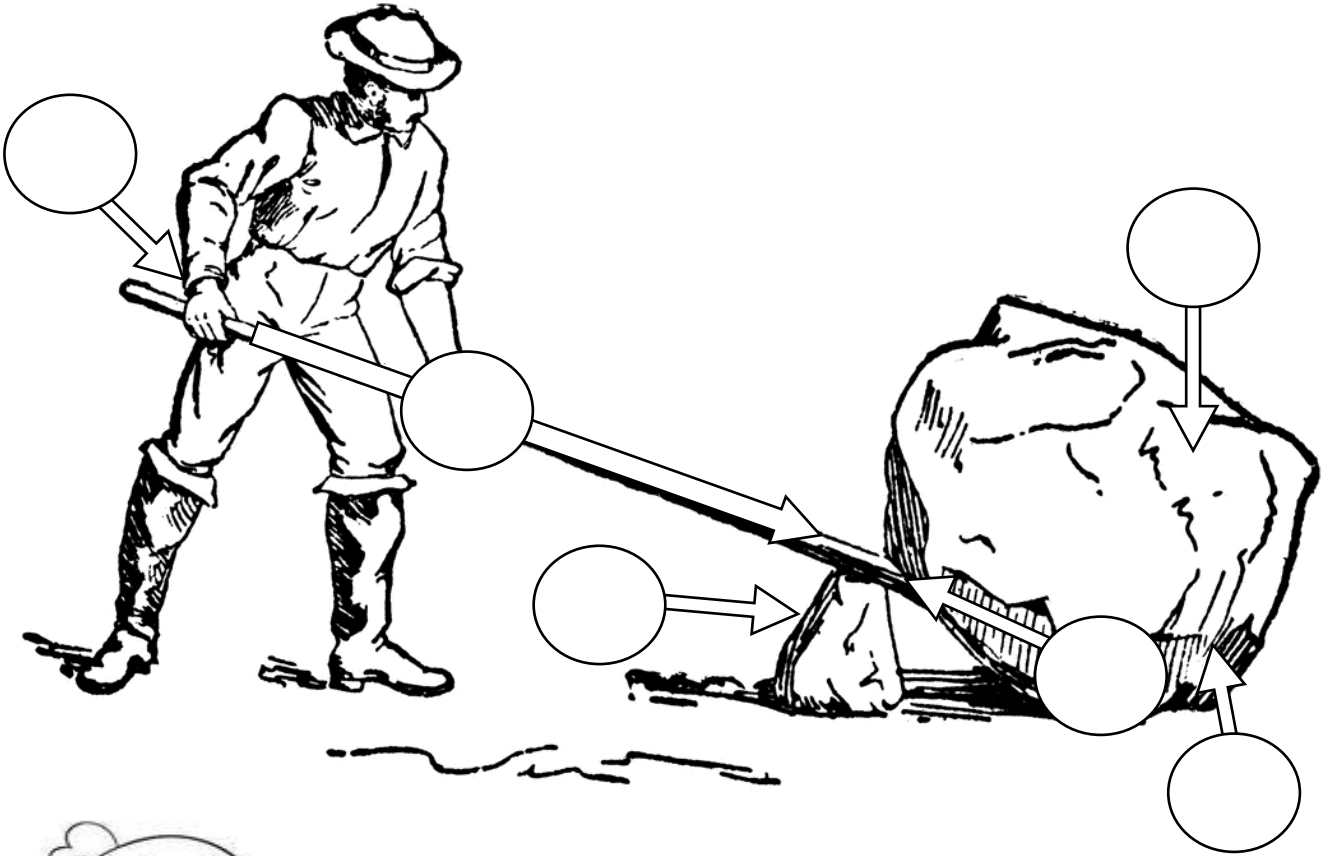
(٢) القوة الناتجة

(١) القوة المبذولة

(٦) الحمل

(٥) نقطة الارتكاز

(٤) ذراع القوة



مستوى الأداء

() متقدم

() متفوق

() غير مجتار

() متمكن

نوع المهارة	المهارة : (٤٦)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)	وصف كيف ينشأ الصوت ، وكيفية انتقاله			

س : كيف ينشأ الصوت ؟



.....

.....

.....

س : كيف ينتقل الصوت ؟



.....

.....

.....

مستوى الأداء

() متقدم

() متفوق

() غير مجتار

() متمكن



نوع المهارة	المهارة : (٤٧) توضيح التغيرات التي تحدث للصوت عند انتقاله	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
(ت)				



س : وضح التغيرات التي
تحدث للصوت عند انتقاله ؟

التغيرات التي تحدث للصوت عند انتقاله هي :

- ١-
- ٢-
- ٣-

مستوى الأداء

- | | |
|---------------|-----------|
| () متقدم | () متفوق |
| () غير مجتار | () متمكن |



التاريخ	اليوم	عنوان الدرس	المهارة : (٤٨) ذكر بعض خصائص الضوء	نوع المهارة (ت)

س : املئي الفراغات باستخدام الكلمات التالية :

(فوتون - الطول الموجي - خطوط مستقيمة - موجات متعرجة
- انعكاس الضوء - انكسار الضوء - الطيف المرئي)

- ١ - الضوء يسير في
- ٢ - هو المسافة بين قمتين متتاليتين للموجة.
- ٣ - هو انحراف الضوء عن مساره.
- ٤ - هو أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل .
- ٥ - هو جزء من موجات الضوء المختلفة التي يمكن مشاهدتها بعد تحليله .
- ٦ - هو ارتداده عن السطوح .



مستوى الأداء

- | | |
|---------------|-----------|
| () متقدم | () متفوق |
| () غير مجتار | () متمكن |