



وزارة التعليم
Ministry of Education

5

أوراق عمل مادة العلوم الصف الخامس ابتدائي

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥هـ



"لأنشىء يعلمنا أفضل من تجاربنا"

المعلمة: أمل الزهراني



اسم الطالبة:

اكمل المنظمات التالية:



المعالم المائية

.....	•
.....	•
.....	•
.....	•



معالم اليابسة

.....	•
.....	•
.....	•
.....	•



اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

(الغلاف الجوي - الجزء الصخري - الغلاف الحيوي - الغلاف المائي-التضاريس)

١. هو المياه بأشكالها الثلاثة الصلبة والسائلة والغازية
٢. هو كل ما يحيط بالأرض من غازات
٣. هو ذلك الجزء من الارض الذي توجد به حياة
٤. من سطح الارض يسمى القشرة الأرضية
٥. هي المعالم الطبيعية لسطح الأرض



اضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:

١. يغطي الماء ٧٠ ٪ من سطح الأرض ()
٢. يقسم الغلاف الصخري الصلب الي الواح ضخمة تسمى صفائح ()
٣. المنطقة التي تلي القشرة تسمى اللب ()
٤. طبقات الأرض هي القشرة الارضية - الستار واللب ()
٥. الصدع هو الحد الذي يفصل الصفيحتين عن الأخرى ()
٦. اللب الخارجي صلب و اللب الداخلي سائل ()

اسم الطالبة:



اختار الإجابة الصحيحة:

جبال ترتفع من قاع المحيط دون ان تعلو سطح المياه:		
الارصيف القاري	الجبال البحرية	الارخايد البحرية
ما السهل القاعية المنبسطة :		
وادي منحدر الجوانب	منطقة مسطحة واسعة في قاع المحيط	جبال تحت بحرية
هي اعمق مناطق قاع المحيط:		
الارصيف القاري	الجبال البحرية	الارخايد البحرية
يسمى الجزء الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية الموجودة على الأرض:		
الغلاف الحيوي	الغلاف المائي	الغلاف الجوي
النطاق السائل من لب الأرض يسمى:		
الستار	اللب الخارجي	اللب الداخلي



اسمي طبقات الأرض التالية :



اسم الطالبة:



اِضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

(الزلازل - البراكين - بؤرة الزلزال - التعرية- التسونامي - الامطار الحمضية - لابة - ريختر)

١- موقع حدوث الزلازل تحت سطح الأرض.

٢- اهتزاز قشرة الأرض .

٣- فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة .

٤- من اهم عوامل التجوية الكيميائية

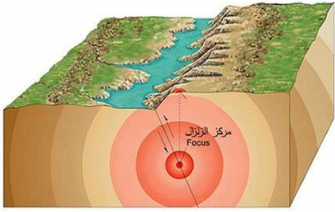
٥- تسمى الماجما عند ما تصل الي سطح الارض

٦- هو حدوث الزلازل في قاع المحيط وتتحرك الأمواج في جميع الجهات بسرعة عالية

جدا حاملة معها قوة هائلة

٧- نقل التربة وفتلت الصخور من مكان إلى مكان آخر.

٨- يستخدم لقياس قوة الزلازل



اِضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:

١- التجوية هي عملية تفتت الصخور ()

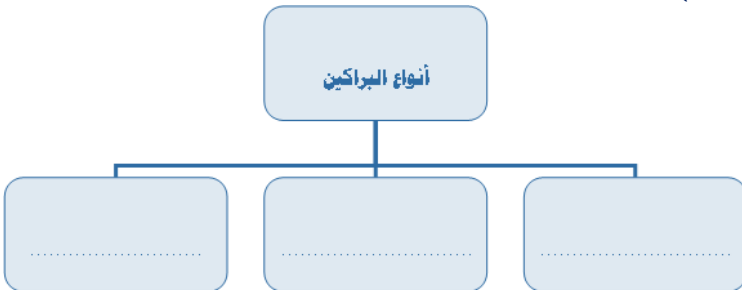
٢- التجوية الكيميائية هي تفتت الصخور الي اجزاء صغيرة دون حدوث تغير كيميائي في تركيبها ()

٣- الترسيب هي عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الي مكان آخر علي سطح الأرض ()

٤- التعرية هو هبوط الفتات الصخري والمواد المذابة بالماء بعيدا عن المناطق التي حملت منها ()

٥- تسمى الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض لابة ()

أنواع البراكين



أنواع التجوية



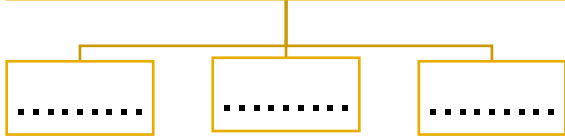
اسم الطالبة:



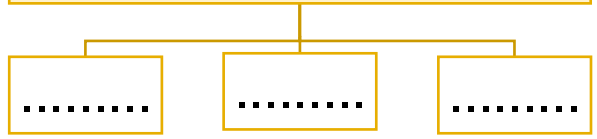
اختر الإجابة الصحيحة:

أي الموارد الآتية ليس مورداً متجدداً للطاقة :		
الحيوانات	الفحم	النبات
أي الموارد التالية يعد مورداً متجدداً للطاقة :		
طاقة المياه	الفحم	النفط

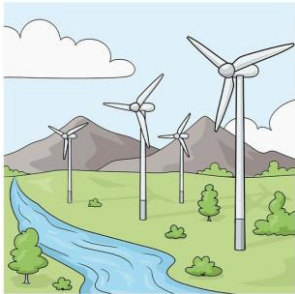
ما هي موارد الطاقة المتجددة:



ما أنواع الوقود الاحفوري:



ما مورد الطاقة في الصور التالية:



.....



.....



.....

أكمل العبارة الآتية :

١- بقايا المخلوقات الحية التي عاشت في الماضي أو آثارها في الصخور الرسوبية .

كيف أحافظ على الطاقة:




.....
.....



اسم الطالبية:



اختر الإجابة الصحيحة:

يغطي الماء حوالي من سطح الارض		
	%٥٠	
	%٩٠	
معظم الماء العذب متوفر في صورة:		
متجمدة	سائلة	غازية
تمنع طبقة وصول الاشعة فوق البنفسجية الى سطح الأرض.		
الضباب الدخاني	الاوزون	الفريون

اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

(الاوزون - الفريون - الاكسجين - الضباب الدخاني)

١- وجود سحابة عملاقة كبيرة شبه صفراء تخيم فوق المدينة تسمى

٢- توجد طبقة على ارتفاع ٣٠ كيلومتر من سطح الارض

٤- تسبب مركبات.....الي تحلل طبقة الاوزون

٥- تطلق النباتات في الهواء خلال النهار غاز

اضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:

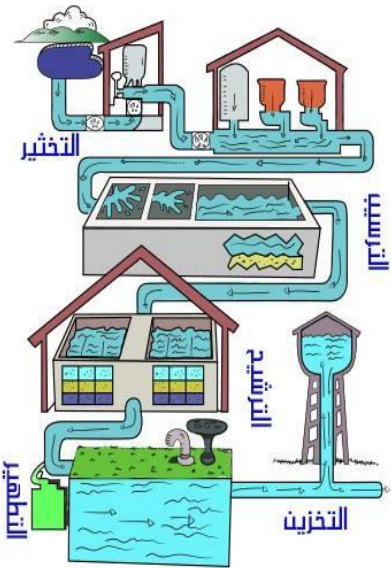
١- من مصادر المياه المالحة خزانات المياه الجوفية والمياه الراكدة والسدود ()

٢- للمياه استعمالات كثيرة في توليد الكهرباء وفي الزراعة والصناعة وإنشاء المباني ()

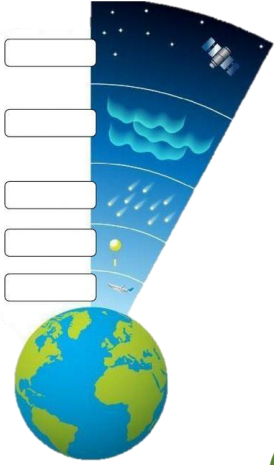
٣- تبدأ معالجة الماء بعملية التصفية ثم التخثير ثم الترشيح ثم التعقيم ()

كيف احمي الهواء من التلوث:

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



اسم الطالبة:



ارتب طبقات الغلاف الجوي:

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-

اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

(الطقس-الضغط الجوي- الرياح العالمية - الرطوبة)

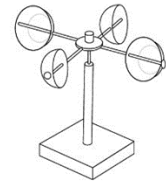
- ١- هي رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة في اتجاهات معينة.
- ٢- وصف لحالة الجو في الطبقة السفلية في فترة زمنية قصيرة.
- ٣- القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن الهواء .
- ٤- هي كمية بخار الماء في الهواء .



اضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:

- (١) تقاس سرعة الرياح بجهاز يسمى الأنيمومتر. ()
- (٢) كلما ارتفعنا عن سطح البحر يزداد الضغط الجوي. ()
- (٣) تسمى الطاقة الشمسية التي تصل إلى كوكب ما بالإشعاع الشمسي ()
- (٤) طبقة التروبوسفير يحدث فيها تغيرات الطقس وتسمى طبقة الطقس ()

اسمي كل جهاز وابين فيما يستخدم:



.....
يستخدم لـ.....

.....
يستخدم لـ.....

.....
يستخدم لـ.....

.....
يستخدم لـ.....

أعلل مدينة الرياض أعلى حرارة من مدينة موسكو؟

اسم الطالبة:



اختر الإجابة الصحيحة:

أي المتغيرات التالية يقسها علماء الأرصاد لتوقع حالة الطقس؟		
عدد السكان	البارومتر	ضغط الهواء
أي مما يلي ليس شكلاً من أشكال الهطول الصلب؟		
المطر	الثلج	البرد
غيوم سميكة تتشكل على ارتفاعات متوسطة:		
الريشية	الطباقية	الركامية
تتكون غالباً على أعلى ارتفاع وتتشكل من بلورات متجمدة:		
الغيوم الريشية	الغيوم الطباقية	الغيوم الركامية
منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة تسمى:		
الغيوم الركامية	خريطة الطقس	الجبهة الهوائية

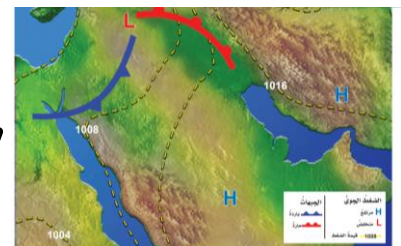
اسمي أنواع الغيوم التالية:



استنتج نوع الهطول في كل مما يلي:

(١) درجة حرارة الهواء أكبر من درجة تجمد الماء . [.....]

(٢) درجة حرارة الهواء أقل من درجة تجمد الماء . [.....]



تسمى الصورة بالأعلى بـ.....

اسم الطالبة:



اِضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

(العاصفة الرعدية – الرعد - الإعصار الدوار - الإعصار القمعي – العاصفة الرملية)

١- صوت التمدد الفجائي العنيف الذي يحدث للهواء .

٢- عاصفة ممطرة فيها برق ورعد.

٣- هو دوران سحابة على شكل قمعي يصاحبه رياح شديدة .

٤- تسمى أي عاصفة ذات ضغط منخفض في مركزها وتسبب نمطاً دورانياً .

٥- تحدث في المناطق الجافة عندما تهب الرياح فوق المناطق التي لا

يغطيها غطاء نباتي وتحمل معها الغبار والرمال.



ما نوع العاصفة التي تظهر في الشكل:

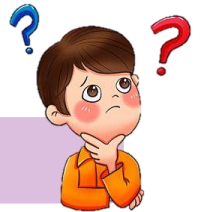


من الأدوات التي يستخدمها خبراء الأرصاد لتتبع العواصف

.....

.....

.....



ما هي الأمواج العاتية:

منطقة واسعة من الهواء البارد

ارتفاع الماء في المحيط



اسم الطالبة:



اَضَعْ الكَلِمَات التَّالِيَةَ فِي مَكَانِهَا المُنَاسِبِ:

(المناخ . التيار المائي . ظل المطر . التغير المناخي)

- (١) تسمى المنطقة من الجبل التي تقع في الجانب غير المواجه للرياح
- (٢) هو متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية محددة .
- (٣) يُعرف بأنه حركة مياه المحيط المستمرة .
- (٤) التغير المؤثر والطويل المدى في معدل حالة الطقس لمنطقة ما هو



ما الذي يؤثر في المناخ؟



..... ١

..... ٢

..... ٣

..... ٤

..... ٥

المعلمة: أمل الزهراني

ستكون
يومًا
ماتريد