

دفتر

علوم ٣

الصف / ثالث ابتدائي

الفصل / الدراسي الثاني

الاسم /



أعدته / أ-عبير الجناعي



بطاقة متابعة

الفصل الدراسي / الثاني

الصف / ثالث

الاسم /

المدرسة /

م	الشهر	الواجبات	المهام الادائية	المشاركة	الاختبارات القصيرة	ملاحظات المعلم/ة	توقيع ولي الامر
١							
٢							
٣							

مدير-ة المدرسة /

التوقيع /

التاريخ /

التوقيع /

معلم/ة المادة /

التوقيع /

التاريخ /

المشرف-ة التربوية /

ضع-ي المفردات الآتية أمام مايناسبها :

[البركان – القشرة – الزلزال]



١- فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة من باطن الأرض.

٢- حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية .

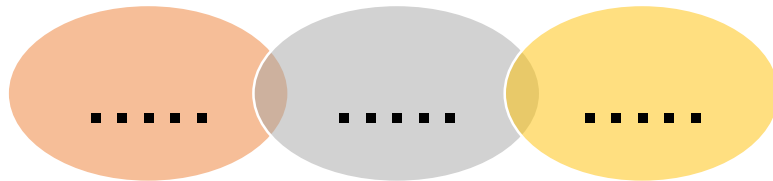
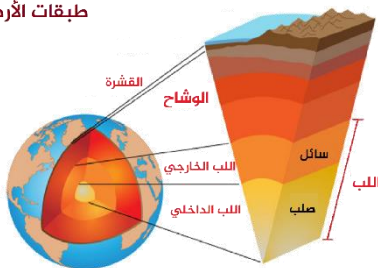
٣- هي الطبقة الخارجية من الأرض.

اختر-ي الإجابة الصحيحة :

صخر منصهر في باطن الأرض.....		
الزلازل ○	الصهارة ○	اللابة ○
تسمى الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض		
القشرة ○	الصخر ○	اللابة ○
تتسبب البراكين في ..		
قتل المخلوقات الحية ○	تعرية الصخور ○	سقوط الأمطار ○
تُكسر الصخور فتهتز وينتج عن اهتزازها:		
البركان ○	الزلازل ○	الفيضان ○

تتكون الأرض من ثلاث طبقات وهي :

طبقات الأرض



الدرس الثاني/ التجوية و التعرية

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها :

[التجوية – الترسيب- التعرية]



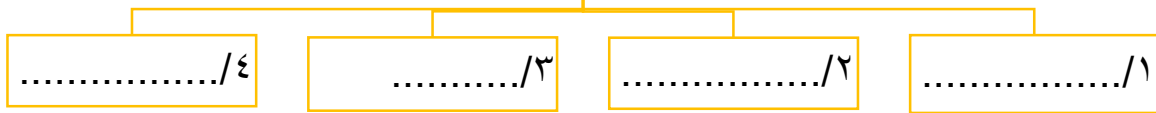
١-.....عملية تفتت الصخور إلى أجزاء أصغر .

٢-.....عملية نقل الفتات الصخري الناتج عن عمليات التجوية .

٣-.....عملية تجميع لفتات الصخور في أماكن مختلفة.

ما أسباب حدوث التجوية ؟

أسباب حدوث التجوية

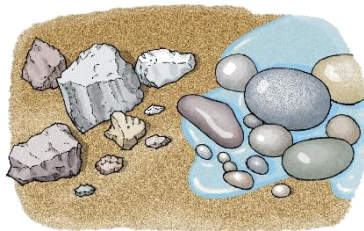


صح أم خطأ:

- ١- يمكن للمخلوقات الحية أن تسبب التجوية () .
- ٢- التجوية و التعرية عمليتان تعملان معاً وبسرعة () .

اختر الإجابة الصحيحة:

عملية نقل الفتات الصخري ..		
التجوية ○	التعرية ○	الترسيب ○
أي العوامل الآتية ليست من عوامل التجوية؟		
المياه ○	الرياح ○	الضوء ○
أي مما يلي يسبب حدوث عملية التعرية ؟		
الصخور ○	التربة ○	الرياح ○
أي العمليات الآتية تعد من العمليات البطيئة ؟		
الفيضان ○	الزلازل ○	التجوية ○
أي العمليات الآتية تعد من العمليات السريعة؟		
انفجار البراكين ○	الترسيب ○	التعرية ○





ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[التربة –المورد الطبيعي- الدُّبال]

١-..... مخلوط من المعادن ،وفتات الصخور .

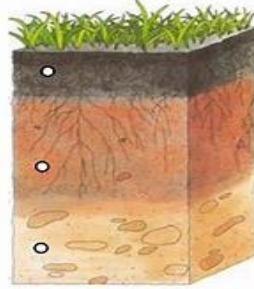
٢-..... بقايا نباتات وحيوانات متحللة .

٣-.....مادة موجودة على الأرض ،ضرورية ومفيدة للمخلوقات الحية .

ماذا يمكن ان نشاهد داخل التربة ؟



رتب-ي طبقات التربة ؟؟



صنف-ي التربة في الصورة التي أمامك إلى (تربة رملية- تربة غرينية - تربة طينية –تربة طفلية)



--	--	--	--

أختار-ي الإجابة الصحيحة:

ما أهمية الحيوانات للتربة ؟		
أ-تقلل التعرية	ب-تكون الصخور	ج-تفتت التربة ،فتسمح بدخول الهواء والماء
بقايا النباتات و الحيوانات المتحللة في التربة تكون ...		
أ-الدبال	ب-الرمل	ج-الصخور
أي التصرفات الآتية يساعد على المحافظة على التربة بوصفها مورداً طبيعياً؟		
أ-حرق النفايات	ب-زراعتها و المحافظة على نظافتها	ج-رش المبيدات
يطلق على النباتات و الحيوانات.....		
أ-موارد غير متجددة	ب-موارد متجددة	ج-موارد غير طبيعية

الدرس الثاني / الأحافير و الوقود الأحفوري

لون-ي بلون أخضر الإجابة الصحيحة:

١- بقايا أو آثار مخلوقات حية عاشت في الماضي البعيد

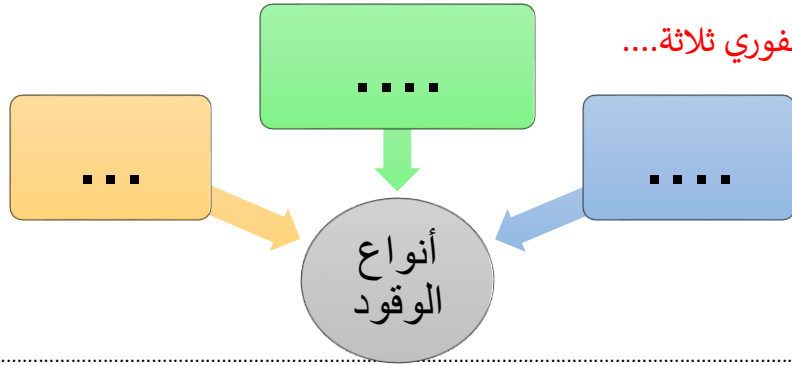
٢- آثار تتركها المخلوقات الحية التي كانت تعيش في الماضي في المواد اللينة مثل الطين

٣- تجويف فارغ في الصخر

٤- موارد طبيعية غير متجددة

صح أم خطأ :

١- المورد المتجدد هو المورد الذي يمكن تعويضه أو استعماله مرة أخرى () .



أنواع الوقود الأحفوري ثلاثة....

ما السبب / تعتبر الحيوانات و النباتات موارد متجددة ؟

ضع-ي المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[الوقود-موارد متجددة- موارد غير متجددة- الرياح]

١-..... المورد الذي لا يمكن تعويضه أو إعادة استعماله بسهولة .

٢-.....المورد الذي يمكن تعويضه أو استعماله بسهولة .

٣-..... مادة يتم حرقها للحصول على الطاقة .

٤-..... من موارد الطاقة المتجددة.

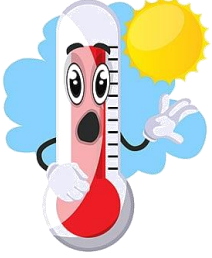


من موارد الطاقة المتجددة :



ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[الغلاف الجوي-الطقس-درجة الحرارة-الرياح -الهطول]



- ١-..... حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام .
- ٢-..... مقياس مدى سخونة الشيء أو برودته .
- ٣-..... غطاء من عدة طبقات من الغازات ودقائق الغبار .
- ٤-..... هو الماء المتساقط من الغلاف الجوي على الأرض .
- ٥-..... هي الهواء الذي أحس بدفعه أحياناً.

كيف أصف الطقس ؟

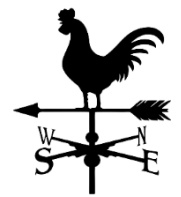
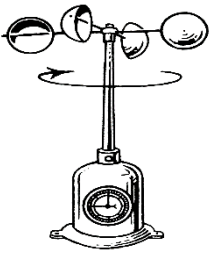
كيف أصف الطقس؟



صح أم خطأ:

- ١-تتغير درجة حرارة الهواء الجوي بتعاقب الليل و النهار () .

أمامك أدوات قياس الطقس [مقياس المطر- دواية الرياح- البارومتر – الأنيمومتر] ضع-ي اسم الجهاز في مكانه المناسب:



اختر الإجابة الصحيحة:

وزن عمود الهواء الذي يضغط على الأشياء فيغير من حالة الطقس ..		
الطقس	الضغط الجوي	الهطول
أي مما يأتي يستخدم في قياس درجة الحرارة :		
الثرمومتر	الأنيمومتر	البارومتر
أي الأدوات تقيس سرعة الرياح؟		
الأنيمومتر	البارومتر	دواية الرياح

صل-ي العمود [أ] مع ما يناسبه من العمود [ب] بوضع الرقم المناسب أمام العبارة المناسبة:

العمود أ	الرقم المناسب	العمود ب
١-العاصفة الرعدية		تحمل الرياح كميات من الرمل و الغبار في الهواء
٢-الإعصار الحلزوني		رياح دوارة تتشكل على الأرض وتبدو كقمع طويل
٣-العاصفة الثلجية		عاصفة مصحوبة بالثلج
٤-الإعصار القمعي		عاصفة شديدة مصحوبة برياح قوية و أمطار غزيرة فوق المحيطات
٥-العاصفي الرملية		عاصفة مصحوبة ببرق و رعد وأمطار شديدة

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[الإعصار القمعي – الإعصار الحلزوني – العاصفة الرملية]



١-..... تحدث عندما تحمل الرياح الرمال من المناطق الجافة التي لا يغطيها غطاء نباتي .

٢-..... العاصفة المصحوبة بالرياح القوية و الأمطار الشديدة وتكون فوق المحيطات .

٣-..... عاصفة قوية مع رياح دوارة تتشكل على الأرض ويبدو كقمع كبير وطويل .

اختر الإجابة الصحيحة:

أي العبارات التالية تصف العاصفة الرملية ..		
عاصفة مصحوبة بالثلج	تحمل فيها الرياح كميات من الرمل و الغبار في الهواء	الطقس
عاصفة مصحوبة بالثلج وتكون درجة الحرارة منخفضة		
الثلجية	الرعدية	الرملية

كيف أبقى آمناً في ظروف الطقس القاسية ؟





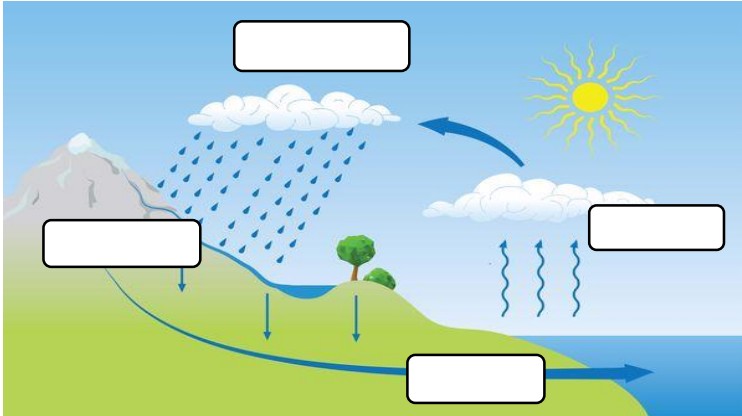
ضعي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[الضباب – الغيمة – دورة الماء- التبخر]

- ١- تجمع من قطرات الماء الصغيرة أو من بلورات الثلج في الجو .
- ٢- غيوم تتشكل بالقرب من من سطح الأرض .
- ٣- تحول السائل إلى غاز .
- ٤- حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض و الغلاف الجوي .

اختر الإجابة الصحيحة :

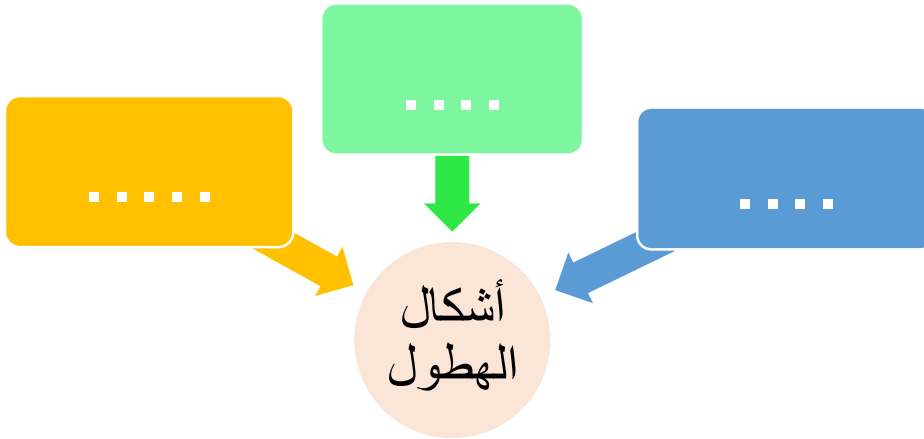
تحول الغاز إلى سائل يسمى		
التكثف	التبخر	التسامي
ماذا نسمي الماء عندما يكون على شكل غاز في الغلاف الجوي ؟		
ثلجاً	بخار ماء	ماء مكثفاً



في الرسم المقابل وضحي مراحل دورة الماء؟

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-

ما أشكال الهطول ؟





ضعي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[المناخ- فصول السنة]

١-..... حالة الطقس في مكان معين خلال فترة زمنية طويلة .

٢-..... أقسام من السنة لكل منها طقس مميز.

ما الذي يؤثر في المناخ ؟

١-..... ٢-.....

٣-..... ٤-.....

اختر الإجابة الصحيحة :

أي مما يأتي يصف مناخ جهة الجبال المواجهة للبحر؟		
حار	بارد	رطب
يعود المناخ البارد في بعض المناطق من الأرض إلى ...		
سقوط أشعة الشمس مباشرة	سقوط أشعة الشمس بشكل مائل	كثرة بخار الماء
تميل درجة الحرارة في المناطق الجبلية إلى ..		
الزيادة	الانخفاض	الثبات

هنا ألصق مطويتي صفحة ١٠٧



كَلَامُكَ وَانْجَازُكَ

سائرين إلى درب النجاح بهمة وعزم وطموح

وما توفيقي إلا بالله.... عبير الجناعي