

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني

إعداد

موقع حلول



ورقة عمل

تغيرات الارض الفجائية

ضع الكلمات في مكانها المناسب

اللابا

البركان

الصحارة

القشرة

الزلازل

الطبقة الخارجية من الأرض وتتكون من صفاغ صخرية ضخمة
حركة فجائية لصخور القشرة الارضية
صخر مصهور يكون اجزاء الستار والقشرة
فتحة في القشرة الارضية تندفع منها الصهارة
الصهارة التي تصل الي سطح الارض

أختار الإجابة الصحيحة

يصاحبه تدفق اللابة علي سطح الارض خروج قطع من	
الصخور والغازات فقط	الصخور والغازات والرماد
احيانا تتدفق اللابة ببطء من البركان ثم تتصلب لتكون	
جيلا بركانيا	زلازل
من البراكين غير النشطة في السعودية	
بركان جبل القدر	بركان جبل مار في الشاقة
الصحارة التي تصل الي سطح الارض	
الصحارة	اللابا
حركة فجائية لصخور القشرة الارضية	
الزلازل	البركان

أجب عن الأسئلة التالية

كيف يتغير سطح الارض بسرعة؟

ما تتكون القشرة؟

لماذا تشكل الزلازل خطرا علي المخلوقات الحية؟

اذكر طبقات الارض؟

كيف يتكون البركان؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

صخور القشرة الارضية

جبالا بركانيا

الزلازل

القشرة والستار

الزلازل

يمكن ان تغير معالم سطح الارض في لحظات

تسبب الاهتزازات في القشرة الارضية حدوث

من طبقات الارض

تتصلب اللابا وتكون

تحدث الزلازل عندما تتحرك

ورقة عمل

التجوية والتعرية

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

ببطء شديد

التعرية

الترسيب

التجوية

قوة الجاذبية

-
-
-
-
-

عملية تفتت الصخور الى أجزاء أصغر

عملية نقل الفتات الصخري الناتج عن عملية التجوية

تعمل على نقل الاجزاء الصغيرة الى اسفل الجبال

عملية تجميع لفتات الصخور في اماكن مختلفة

تحدث التجوية عادة

أنتِ الإجابة الصحيحة

من الظواهر التي تميز الصحراء	الترسيب
الكتبان الرملية	عملية نقل فتات الصخور
التجوية	التعرية
التجوية	عملية تفتت الصخور
التجوية	التعرية
الترسيب	عملية تجميع فتات الصخور
التعرية	التعرية
قوة الجاذبية	تعمل على نقل الاجزاء الصغيرة الى اسفل الجبال
التجوية	التجوية

أجب عن الأسئلة التالية

كيف يتغير سطح الأرض ببطء؟

كيف يسهم الإنسان في حدوث التجوية؟

ما أسباب حدوث التعرية؟

ماذا يحدث لفتات الصخور الناتجة عن التعرية عند حدوث عملية الترسيب؟

كيف تتشكل الكتبان الرملية؟

ورقة عمل

التربة

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

التربة الغرينية

الوانها

التربة الطينية

التربة

الدبال

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

مخلوط من المعادن وفتات الصخور
بقايا النباتات والحيوانات المتحللة الموجودة في التربة
تختلف التربة في
تتكون من حبيبات اصغر من الرمال
تتكون حبيباتها من حبيبات اصغر من التربة الغرينية

أختر الإجابة الصحيحة

مخلوط من المعادن وفتات الصخور	
التربة	الدبال
يزيد من خصوبة التربة	
الحصى	الدبال
طبقة ذات لون داكن تحوي معظم المعادن والدبال	
الطبقة الصخرية	الطبقة السطحية
تتكون حبيباتها من حبيبات اصغر من التربة الغرينية	
التربة الطينية	التربة الرملية
تربة تحتفظ بالقليل من الماء	
التربة الطينية	التربة الرملية

أجب عن الأسئلة التالية

اذكر انواع التربة؟

.....

.....

قارن بين التربة الرملية والتربة الطينية؟

.....

.....

كيف تؤثر التربة في المخلوقات الحية؟

.....

.....

لماذا يجب علينا المحافظة علي التربة من التعرية؟

.....

.....

ماذا النتائج المترتبة علي تعرية التربة ؟

.....

.....

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

يبدأ تكون التربة بعمليات

حجرا جيريا

افضل تربة للزراعة التي تحوي

معادن و صخور

تحصل جذور النباتات علي الماء والاملاح المعدنية من

الدبال

تتكون التربة من

التربة

تكون التربة بيضاء اذا كان اصلها

التجوية

ورقة عمل

الأحافير والوقود الأحفوري

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

المورد الغير متجدد

المورد المتجدد

الوقود

الأحفورة

القالب

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

بقايا او اثار مخلوقات حية عاشت في الماضي
تجفيف فارغ في الصخر له شكل محدد
مادة يتم حرقها للحصول علي الطاقة
المورد الذي يمكن تعويضه او استعماله مرة اخري بسهولة
لا يمكن تعويضه او استعماله بسهولة

أختَر الإجابة الصحيحة

بقايا او اثار مخلوقات حية عاشت في الماضي

الاحفورة

القالب

تجفيف فارغ في الصخر له شكل محدد

الاحفورة

القالب

المورد الذي يمكن تعويضه او استعماله مرة اخري بسهولة

المورد الغير متجدد

المورد المتجدد

المورد الذي لا يمكن تعويضه او استعماله بسهولة

المورد الغير متجدد

المورد المتجدد

مورد طبيعي غير متجدد

الماء

الفحم الحجري

أجب عن الأسئلة التالية

كيف ترتبط الأحافير والطاقة معا؟

لماذا لا يمكن استعمال الوقود الأحفوري كثيرا؟

لماذا تعد الرياح والشمس من مصادر الطاقة المتجددة؟

اذكر أهمية دراسة الأحافير؟

كيف تتكون الأحافير؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

الأحافير

يعد النفط والفحم والجيري والغاز الطبيعي من أنواع

باطن الأرض

يستخرج الإنسان النفط

تحديد عمر الأرض

يوجد النفط في

بالحفر والضخ

نستفيد من الأحافير في

الوقود الأحفوري

الأصداف والعظام وأوراق النباتات من

ورقة عمل

عناصر الطقس

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

الرياح

الهطول

درجة الحرارة

الغلاف الجوي

الطقس

غطاء من عدة طبقات من الغازات ودقائق الغبار يحيط بالارض

حالة الجو في مكان معين خلال يوم او عدة ايام

مقياس مدي سخونة الشئ أو برودته

الماء المتساقط من الغلاف الجوي علي الارض

الهواء المتحرك الذي احسه بدفعه احيانا

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

تتغير حالة الطقس بتغير

الاقرب للارض

تقاس درجة الحرارة ب

الهواء

تحدث ظواهر الطقس في الطبقة

الضغط الجوي

جزء من الغلاف الجوي

الترمومتر

وزن الهواء الذي يضغط علي الأشياء فيغير من حالة الطقس

شكل الهطول

أجب عن الأسئلة التالية

ما المعلومات التي تستخدم لتوقع حالة الطقس؟

.....

.....

كيف تتغير درجة الحرارة في اثناء اليوم الواحد؟

.....

.....

اذكر اشكال الهطول المختلفة؟

.....

.....

لماذا يستعمل العلماء بالونات الطقس؟

.....

.....

لماذا يحدث الخطأ في بعض الاحيان في توقع الطقس؟

.....

.....

ورقة عمل

نقلبات الطقس

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

الاعصار الحلزوني

الاعصار القمعي

العاصفة الثلجية

العاصفة الرملية

العاصفة الرعدية

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

عاصفة تحمل فيها الرياح كميات من الرمال والغبار
أحد أنماط الطقس القاسي وهي مصحوبة بالبرق والرعد
عاصفة كبيرة مصحوبة برياح قوية وأمطار غزيرة
عاصفة مصحوبة بالثلج وتكون درجة الحرارة منخفضة والرياح قوية
عاصفة قوية مع رياح دوارة تتشكل على الأرض

أختر الإجابة الصحيحة

عاصفة قوية مع رياح دوارة تتشكل على الأرض ويبدو كقمع كبير وطويل	الاعصار القمعي
العاصفة الثلجية	
عاصفة مصحوبة بالثلج وتكون درجة الحرارة منخفضة والرياح قوية	الاعصار القمعي
العاصفة الثلجية	
عاصفة كبيرة مصحوبة برياح قوية وأمطار غزيرة تتكون فوق المحيطات	الاعصار الحلزوني
الاعصار القمعي	
أحد أنماط الطقس القاسي وهي مصحوبة بالبرق والرعد	الاعصار الحلزوني
العاصفة الرعدية	
عاصفة تحمل فيها الرياح كميات من الرمال والغبار في الهواء	العاصفة الرملية
الاعصار الحلزوني	

أجب عن الأسئلة التالية

اذكر انواع الطقس القاسي؟

.....

.....

كيف يتغير الطقس الي حالات مختلفة؟

.....

.....

فيما يتشابه الاعصار القمعي والاعصار الحلزوني؟

.....

.....

كيف تؤثر العاصفة الرملية في المخلوقات الحية؟

.....

.....

كيف أبقى امنا اثناء الطقس القاسي؟

.....

.....

ورقة عمل

دورة الماء

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

دورة الماء

التكثف

التبخر

الضباب

الغيمة

غيوم تتشكل بالقرب من سطح الأرض ويتكون من قطرات صغيرة من الماء
تجمع من قطرات الماء الصغيرة أو من بلورات الثلج في الجو
تحول السائل إلى غاز
تحول الغاز إلى سائل
حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والغلاف الجوي

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

الغيمة

يتكون من قطع تليجية صلبة ويتشكل داخل الغيوم

الضباب

يتجمد الماء و يتحول إلى تليج عندما تصل درجة حرارة الماء

بخار الماء

الماء في الحالة الغازية يسمى

تحت الصفر

يتكون من قطرات صغيرة من الماء

البرد

تجمع من قطرات الماء الصغيرة أو من بلورات التليج في الجو

أجب عن الأسئلة التالية

من أين يأتي ماء المطر؟

أين يذهب الماء الساقط على سطح الأرض؟

كيف تتشكل الغيوم؟

قارن بين الضباب والغيوم؟

ماذا يحدث لبخار الماء عندما يصعد إلى أعلى؟

ورقة عمل

المناخ وفصول السنة

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

فصول السنة

اربعة فصول

ارتفاع المكان، الجبال

المناخ

درجة الحرارة والهطول

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

حالة الطقس في مكان معين على مدى فترة زمنية طويلة
يوصف المناخ بحسب
من الاشياء التي تؤثر في المناخ
في السنة الواحدة
اقسام من السنة لكل منها طقس مميز

أجب عن الأسئلة التالية

كيف يتغير مناخ سطح الارض؟

.....
.....

ما العلاقة بين الطقس والمناخ؟

.....
.....