

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني

إعداد

موقع حلول



ورقة عمل

معالم سطح الأرض

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

الغلاف المائي

الغلاف الجوي

التضاريس

الستار

الغلاف الحيوي

منطقة تلي القشرة الأرضية

غلاف يحوي جميع الغازات الموجودة علي سطح الأرض

تسمي المعالم الطبيعية لسطح الأرض

جزء من الأرض تعيش فيه جميع المخلوقات الحية

غلاف يشمل المياه في الحالتين الصلبة والسائلة

أختر الإجابة الصحيحة

سلسلة جبلية طويلة تحت الماء يخترقها بشكل طولي واد متصدع يكون علي قمة هذه الجبال

ظهر المحيط

الأخاديد البحرية

أعمق مناطق قاع المحيط تتميز بطولها الكبير وعرضها الضيق

الأخاديد البحرية

الجبال البحرية

خط تلتقي عنده اليابسة مع الماء

الساحل

السهل

مساحة من المياه تحيط بها الأراضي اليابسة

النهر

البحيرة

أرض لها شكل المثلث وتشكل عند مصب النهر

الدلتا

الرافد

أجب عن الأسئلة التالية

مما يتكون الغلاف الصخري للأرض؟

أذكر معالم سطح الأرض؟

أذكر معالم قاع المحيط؟

أذكر أنواع أغلفة الأرض؟

كيف توصف تضاريس الأرض؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

منطقة واسعة منبسطة

الرافد

نهر صغير أو جدول ماء يصب في نهر كبير

الجرف

الجانِب الحاد الميل من الصخور أو التربة

التل

أقل ارتفاعاً من الجبل وأكثر استداره

الجبل

منطقة مرتفعة كثيراً فوق سطح الأرض

السهل

ورقة عمل

العمليات المؤثرة في سطح الأرض

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

بؤرة الزلزال

المركز السطحي

الزلزال

اللابة

قوة الزلزال

-
-
-
-
-

نقطة تقع اعلي البؤرة مباشرة
اهتزاز قشرة الأرض
مقدار الطاقة التي تتحرر اثر حدوثه
موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض
الصهارة التي تصل الي سطح الارض

أختَر الإجابة الصحيحة

فتحة في القشرة الارضية تخرج منها الغازات والصهارة	
التسونامي	البركان
عملية تراكم الفتات في مكان ما	
الترسيب	التجوية
عملية نقل التربة وفتات الصخور والتربة	
التجوية	التعرية
عملية تسبب تفتت الصخور	
التعرية	التجوية
اهم عوامل التجوية الكيميائية	
الأمطار الحمضية	الزلزال

أجب عن الأسئلة التالية

أذكر الأجهزة التي تقيس شدة الزلزال؟

أذكر أنواع البراكين؟

ما سبب حدوث التسونامي؟

ما العمليات الطبيعية التي تؤثر في تشكيل الأرض؟

كيف أتعرف نوع التجوية الذي اسهم في تكوين الجرف؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

المركز السطحي جهاز تسجيل الأمواج الزلزالية التي تنتشر من بؤرة الزلزال

قوة الزلزال نقطة تقع اعلي البؤرة مباشرة

السيزموجراف مقدار الطاقة التي تتحرر اتر حدوث الزلزال

التجوية الفيزيائية عملية تسبب تفتت الصخور او مواد اخري

التجوية تفتت الصخور من دون حدوث تغير في تركيبها الكيميائي

ورقة عمل مصادر الطاقة

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

الوقود الاحفوري

الطاقة المتجددة

وقود احفوري

طاقة الرياح

الخث

موارد الطاقة الدائمة

الفحم الرديء الذي يتكون عند تعرض بقايا النباتات المدفونة للحرارة والضغط

كل من الفحم الحجري النفط والغاز الطبيعي

من موارد الطاقة المتجددة

موارد الطاقة الغير متجددة تشمل

أختر الإجابة الصحيحة

طاقة المياه الجارية من موارد الطاقة

الغير متجددة

المتجددة

بقايا النباتات التي تدفن في الرسوبيات تتحول نتيجة الضغط ودرجة الحرارة الي

نفط وغاز طبيعي

فحم حجري

من موارد الطاقة المتجددة

الفحم

طاقة المياه

من موارد الطاقة الغير متجددة

النفط

الطاقة الشمسية

موارد طاقة من مزاياها انها طاقة نظيفة لا تلوث الهواء الذي نتنفسه

موارد طاقة غير متجددة

موارد طاقة متجددة

أجب عن الأسئلة التالية

من موارد الطاقة المتجددة؟

أذكر المصادر التي يحصل الإنسان من خلالها على الطاقة؟

كيف نحافظ على الطاقة؟

كيف يمكن إنتاج الطاقة من الماء؟

أذكر أنواع الوقود الأحفوري؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

مورد طاقة متجدد

مورد طاقة غير متجددة

الرياح

الفحم

النفط

الشمس

الفحم الحجري

ورقة عمل

الهواء والماء

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

البحار والمحيطات

الضباب الدخاني

خزانات المياه الجوفية

طبقة الأوزون

الماء العذب

- خليط من الضباب والدخان تسببها الجسيمات الناتجة عن حرق الوقود الاحفوري
..... يتوفر معظمه في صورة متجمدة علي هيئة ثلوج
..... من مصادر المياه العذبة
..... طبقة تحمي الحياة علي سطح الارض من الأشعة الضارة للشمس
..... من مصادر الماء الرئيسية

أختَر الإجابة الصحيحة

الجزء الأعظم من الماء علي سطح الأرض

ملح

عذب

خزانات المياه الجوفية تحوي مياه

مالحة

عذبة

من مصادر المياه العذبة

خزانات المياه الجوفية

المحيطات

تلوث المياه هو تغير في خواص المياه

الفيزيائية والكيميائية والحيوية

الفيزيائية والكيميائية فقط

خزانات المياه الجوفية هي

المياه في الجداول والأنهار

المياه المختزنة في الصخور المسامية

أجب عن الأسئلة التالية

أذكر بعض من الإجراءات للحد من التلوث؟

أذكر أهمية المحافظة علي الماء والهواء من التلوث؟

كيف يتكون الضباب الدخاني؟

اهمية محطات معالجة المياه؟

اذكر مصادر الماء العذب؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

المحيطات من مصادر

بالقرب من سطح الارض

الضباب الدخاني ينتج نتيجة حرق

الماء المالح

تكون المياه الجوفية ذات فائدة اكبر اذا كانت

طبقة الأوزون

تنقى محطات الصرف الصحي في

محطات معالجة المياه

تحمي الارض من الأشعة فوق البنفسجية

الوقود الأحفوري

ورقة عمل

الغلاف الجوي والطقس

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

التروبوسفير

الطقس

خط الأستواء

الغلاف الجوي

الاشعاع الشمسي

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

الطاقة الشمسية التي تصل كوكبا ما
الشمس تصل عمودية علي
الغلاف الغازي الذي يحيط بالكرة الارضية
اكثر الطبقات تغيرا ففيها تحدث تغيرات الطقس
وصف لحالة الجو في الطبقة السفلية من الغلاف الجوي

أختر الإجابة الصحيحة

من عوامل تغير الضغط الجوي	
الحرارة فقط	الحرارة والارتفاع عن مستوى سطح البحر
كمية بخار الماء في الهواء	
الحرارة	الرطوبة
رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة في اتجاهات معينة ومعروفة	
الرياح العالمية	الرياح المحلية
بارومتر يقيس مقدار التغير في حجم الهواء داخل انبوب مغلق	
بارومتر فلزي	بارومتر زئبقي
يستعمل البارومتر لقياس	
سرعة الرياح	الضغط الجوي

أجب عن الأسئلة التالية

من ادوات قياس الرياح؟

أذكر العوامل التي تؤثر في حالة الطقس؟

اذكر الفرق بين الرياح المحلية والرياح العالمية؟

اذكر العوامل التي تتحكم في الضغط الجوي؟

أذكر طبقات الغلاف الجوي؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

التروبوسفير

الغلاف الجوي

الضغط الجوي

خط الاستواء

الطقس

القوة الواقعة علي مساحة معينة بفعل وزن الهواء

وصف لحالة الجو في الطبقة السفلية

خط وهمي يمر بمنتصف الارض

غلاف من الهواء يحيط بالكرة الارضية

طبقة تحدث فيها تغيرات الطقس

ورقة عمل

الغيوم والهطول

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

الثلج

الغيوم الركامية

الغيوم

الغيوم الطباقية

الغيوم الريشية

- تشكل غالباً من بلورات متجمدة تتكون عند درجة حرارة صفر سليوس
غيوم تشكل على ارتفاعات منخفضة
تشكل على ارتفاعات متوسطة أو منخفضة فتتكون من قطرات الماء
غيوم سميكة تشكل على ارتفاعات متوسطة
يتكون عندما تكون درجة حرارة الهواء أقل من درجة تجمد الماء

أنتج الإجابة الصحيحة

كتلة من الهواء يكون الضغط في مركزها مرتفعاً

المنخفض الجوي

المرتفع الجوي

منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة

الجبهات الهوائية

الكتل الهوائية

تختلف أنواع الهطول باختلاف

درجة حرارة الهواء

الضغط

غيوم سميكة تشكل على ارتفاعات متوسطة

غيوم ركامية

غيوم ريشية

غيوم تشكل على ارتفاعات منخفضة

غيوم ريشية

غيوم طباقية

أجب عن الأسئلة التالية

كيف يتشكل الغيوم والهطول؟

ما نوع الغيمة التي تكون علي شكل طبقات وتكثر علي ارتفاعات منخفضة؟

كيف تؤثر الكتل والجبهات الهوائية وبخار الماء في حالة الطقس؟

اهمية خريطة الطقس؟

اذكر انواع الغيوم؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

درجة حرارة الهواء

تشير الي حالة الطقس لمنطقة ما في وقت محدد

خريطة الطقس

كتلة من الهواء يكون الضغط في مركزها مرتفعا

الجبهات الهوائية

يمكن توقع حالة الطقس بمعرفة

انواع الكتل الهوائية

منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة

المرتفع الجوي

تختلف انواع الهطول باختلاف

ورقة عمل

العواصف

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

الاعصار القمعي

الأمواج العاتية

عواصف رعدية

قمة العاصفة

الرعد

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

الغيمة الطويلة التي تكونها التيارات الصاعدة بالهواء الدافئ الرطب
صوت التمدد الفجائي العنيف الذي يحدث للهواء
عاصفة ممطرة فيها برق ورعد
دوران سحابة علي شكل قمعي يصاحبه رياح شديدة وسريعة
الامواج الكبيرة التي تسببها الاعاصير الحارزونية وتسبب ارتفاعا كبيرا للماء

أختر الإجابة الصحيحة

عاصفة ممطرة فيها برق ورعد	
عاصفة رعدية	عاصفة ثلجية
دوران سحابة علي شكل قمعي يصاحبه رياح شديدة وسريعة	
الاعصار القمعي	العاصفة المدارية
تتحول العاصفة المدارية الي	
اعصار قمعي	اعصار حلزوني
اي عاصفة ذات ضغط منخفض في مركزها وتسبب نمطا دورانيا للرياح	
الاعاصير الدوارة	الاعصار القمعي
العواصف الرملية تحدث في المناطق	
الجافة	الرطبة

أجب عن الأسئلة التالية

ما الذي يسبب ظروف الطقس القاسية؟

كيف تنشأ العواصف الرملية؟

ما الذي يسبب دوران الرياح في الأعاصير القمعي؟

ما سبب تكون الأعاصير الحلزونية؟

كيف تتكون الأمواج العاتية؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

العاصفة الرعدية الغيمة الطويلة التي تكونها التيارات الصاعدة بالهواء الدافئ الرطب

الجافة وشبه الجافة عاصفة ممطرة فيها برق ورعد

الاعصار القمعي العواصف الرملية تحدث في المناطق

عين الاعصار الحلزوني دوران سحابة علي شكل قمعي يصاحبه رياح شديدة وسريعة

قمة العاصفة التجويف الموجود في مركز منطقة الضغط الجوي المنخفض

ورقة عمل

المناخ

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

التيار المائي

ظل المطر

دوائر العرض

المناخ

الرياح

متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية محددة

تعد أكبر مؤثر في المناخ

من العوامل المؤثرة في المناخ

حركة مياه المحيط المستمرة

منطقة من الجبل تقع في الجانب غير المواجه للرياح

أختر الإجابة الصحيحة

متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية محددة	
الطقس	المناخ
تؤثر السلاسل الجبلية في	
نمط الهطول	كمية الهطول
الحركة المستمرة لماء المحيط تسمى	
الهطول	التيارات المائية
أي المتغيرات الآتية ليست من المتغيرات التي تؤثر في المناخ	
الارتفاع	المنطقة المعتدلة
يزداد مناخ منطقة ما برودة كلما	
قل الارتفاع	زاد الارتفاع

✍️ أجب عن الأسئلة التالية

متوسط الطقس لأي مكان هو؟

ما العوامل المؤثرة في المناخ؟

ما العوامل الطبيعية التي تؤثر في المناخ؟

كيف تؤثر التيارات المائية في المناخ؟

اذكر ما هو التغير المناخي؟

✍️ أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

نمط الهطول

الجهات الهوائية

أنواع النبات

التيار المائي

التغير المناخي

يمكن تقسيم المناخ وفقاً لـ

تؤثر السلاسل الجبلية في

أي تغير مؤثر وطويل المدى في معدل حالة الطقس

الرياح العالمية تحرك

حركة مياه المحيط المستمرة