

أملأ الفراغات فيما يلي باستخدام كل من المفردات التالية

البركان التعرية الماجما التجوية اللابة الترسيب الزلزال

- ١- تسبب الحركة المفاجئة لصخور القشرة الأرضية الزلازل
- ٢- الصخور المنصهرة التي تخرج من البركان تسمى اللابة
- ٣- يطلق على العملية البطيئة لتفتيت الصخور إلى أجزاء صغيرة التجوية
- ٤- يسمى تجمع المواد الأرضية المنقولة بالمياه أو الرياح و غير ها في المنخفضات وتر اكها الترسيب
- ٥- يطلق على الصخور المصهورة في القشرة الأرضية أو الستار الماجما
- ٦- عملية نقل فتات الصخور بفعل المياه الجارية والرياح التعرية
- ٧- الفتحة في القشرة الأرضية التي يندفع منها الماجما البركان

أملأ الفراغات فيما يلي باستخدام كل من المفردات التالية

الغلاف الجوي الإعصار الحلزوني درجة الحرارة الطقس الرياح الهطول الإعصار القمعي الغيمة الضغط الجوي العاصفة الرملية

- ١- الماء المتساقط من الغلاف الجوي نحو الأرض يسمى الهطول
- ٢- الطقس حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة ايام
- ٣- الغلاف الجوي غطاء من عدة طبقات من الغازات ودقائق الغبار يحيط بالأرض.
- ٤- درجة الحرارة هي مقياس مدى سخونة الشيء أو برودته.
- ٥- يطلق على الهواء المتحرك الرياح
- ٦- الإعصار الحلزوني عاصفة كبيرة مصحوبة برياح شديدة وأمطار غزيرة وتتكون فوق المحيطات.
- ٧- يطلق على تجمع من قطرات الماء الصغيرة أو بلورات الثلج في الجو الغيمة
- ٨- العاصفة التي تحمل فيها الرياح كميات من الرمل تسمى العاصفة الرملية
- ٩- الضغط الجوي هو وزن الهواء الذي يضغط على الأشياء ويؤثر في حركة الهواء والرياح.

أملأ الفراغات فيما يلي باستخدام كل من المفردات التالية

الضباب التبخر بخار الماء التكثف دورة الماء المناخ فصول السنة

- ١- الماء في الحالة الغازية يسمى بخار الماء
- ٢- الضباب غيوم تتشكل بالقرب من سطح الأرض
- ٣- تسمى حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والغلاف الجوي دورة الماء
- ٤- المناخ هو حالة الطقس لمنطقه معينة على مدى فترة زمنية طويلة.
- ٥- تسمى عملية تحول الماء إلى الحالة الغازية التبخر
- ٦- الشتاء أبرد فصول السنة.
- ٧- تسمى عملية تحول الغاز إلي سائل التكثف

اختر الإجابة الصحيحة

المطر والتَّلج والبرد هي أمثلة على:

- أ. الغيوم
- ب. التَّكاثف
- ج. التَّبخر
- د. الهطول

يستطيع علماء الأرصاد التقاط صور لحالة الجو من فوق سطح الأرض عبر:

- أ. البارومتر
- ب. البالونات
- ج. الأقمار الاصطناعية
- د. الأنيومتر

الأداة المستخدمة في قياس الضَّغط الجَوِّي هي:

- أ. الأنيومتر
- ب. البارومتر
- ج. السَّهم الدوار
- د. مقياس درجة الحرارة

يبقى الشَّخص في أمان في أثناء حدوث العاصفة الرعدية عندما:

- أ. يقف تحت شجرة
- ب. يستعمل الأجهزة الكهربائية
- ج. يستلقي في مكان مرتفع
- د. يبقى داخل المبنى

ماذا يحدث للماء عندما يتجمَّد؟

- أ. يتمدَّد
- ب. يتقلَّص
- ج. ينصهر
- د. يسيل

عملية نقل الصُّخور إلى أماكن أخرى تسمَّى:

- أ. الانصهار
- ب. التَّعرية
- ج. التَّجمد
- د. التجوية

تسمى الصُّخور المنصهرة عندما تصل إلى سطح الأرض:

- أ. الماجما
- ب. صفيحة صخرية
- ج. الفوهة
- د. اللابة

ماذا يحدث لصخور القشرة الأرضية عند حدوث الزَّلزال؟

- أ. تحرك ببطيء
- ب. تحرك فجأة
- ج. تزداد قساوتها
- د. تنصهر و تصلب

تؤدي عملية التَّرسيب بفعل الرياح في المناطق الصحراوية إلى:

- أ. نقل الأجزاء النَّاتجة عن التَّجوية
- ب. تشكيل الكُثبان الرَّمليَّة
- ج. تفتيت الصُّخور
- د. تشكيل الحفر

ما دور الجاذبيّة في تعرية سفح جبل؟

- أ. تفتّت الصُّخور
- ب. تحافظ على بقاء الصُّخور في مكانها
- ج. تنقل الصُّخور إلى أسفل الجبل
- د. تسبّب انحناء الصُّخور

من علامات حدوث الزّلازل القويّة:

- أ. تشقّقات في الطُّرق
- ب. اهتزاز النّوافذ
- ج. انصهار الجليد
- د. سقوط أمطار غزيرة

الفتحة في القشرة الأرضيّة التي تندفع منها الماجما هي:

- أ. اللّابة
- ب. البركان
- ج. السّتار
- د. اللُّب

تحدث عمليّات التّجوية عادة:

- أ. بسرعة
- ب. فجأة
- ج. ببطء
- د. ببطء شديد

بعدُ تفتيت النّبّاتات للصُّخور من عمليات:

- أ. التّعرية
- ب. التّجوية
- ج. التّرسيب
- د. التّجمّد

أي مما يلي من مكوّنات التُّربة مصدره موادٌ غير حيّة؟

- أ. الدُّبال
- ب. المعادن
- ج. الأحافير
- د. الطّبعات

أي مما يلي عبارة عن بقايا نباتات وحيوانات متحلّلة تزيد من خصوبة التُّربة؟

- أ. الأحافير
- ب. الوقود الأحفوريّ
- ج. الدُّبال
- د. المعادن

أي ممّا يلي مثال على مورد غير متجدّد؟

- أ. الهواء
- ب. الطّاقة الشمسيّة
- ج. الفحم الحجريّ
- د. الماء

أيُّ ممّا يلي يتكوّن من مخلوط من فتات الصُّخور والمعادن وبقايا مخلوقات حيّة متحلّلة؟

- أ. التُّربة
- ب. الدُّبال
- ج. الأحفورة
- د. الموادّ الغذائيّة

آثار أقدام الدِّيناصورات على الطِّين المتصلَّب مثال على:

- أ. القالب
- ب. النَّمُودج
- ج. الأحفورة الصَّخريَّة
- د. الطَّبعات

ما المورد الرئيسي للطاقة على الأرض؟

- أ. الوقود الأحفوري
- ب. الماجما
- ج. الشَّمس
- د. المياه الجارية

النباتات والحيوانات والماء والهواء موارد:

- أ. غير متجددة
- ب. متجددة
- ج. سوف تنفذ في وقت قصير
- د. لا يمكن تعويضها

ما الذي يتم حرقه للحصول على الطاقة؟

- أ. الماجما
- ب. الطاقة الشَّمسيَّة
- ج. الأحافير
- د. الوقود

أي مما يلي يعد مورداً طبيعياً متجدداً؟

- أ. النَّفط
- ب. الفحم
- ج. الرياح
- د. الوقود الأحفوري

طبقة التُّربة التي تحتوي على معظم الدُّبال ويكون لونها داكناً هي:

- أ. طبقة التُّربة العليا
- ب. الطبقة السفلية
- ج. الطبقة الصَّخريَّة
- د. طبقة الصَّخر الأصلي

غيوم مستوية قريبة من السَّطح وتغطي أكبر جزء من السَّماء، هي:

- أ. الرِّيشيَّة
- ب. المنتفخة
- ج. الطَّبقيَّة
- د. الركامية

المطر والتَّلج والبرد هي أمثلة على:

- أ. الغيوم
- ب. التَّكاثف
- ج. التَّبخر
- د. الهطول

غيوم رقيقة وناعمة وتكون على ارتفاعات عالية ويمكن رؤيتها عندما يكون الطَّقس لطيفاً، هي:

- أ. الرِّيشيَّة
- ب. المتوسطة
- ج. الطبقيَّة
- د. الركامية

يستطيع علماء الأرصاد التقاط صور لحالة الجو من فوق سطح الأرض عبر:

أ. البارومتر

ب. البالونات

ج. الأقمار الاصطناعية

د. الأنيمومتر

الأداة المستخدمة في قياس الضَّغط الجوّي هي:

أ. الأنيمومتر

ب. البارومتر

ج. السَّهم الدوار

د. مقياس درجة الحرارة

يبقى الشَّخص في أمان في أثناء حدوث العاصفة الرعدية عندما:

أ. يقف تحت شجرة

ب. يستعمل الأجهزة الكهربائية

ج. يستلقي في مكان مرتفع

د. يبقى داخل البناية

يستعمل " مقياس درجة الحرارة " في قياس:

أ. الضَّغط الجوي

ب. وزن الهواء

ج. درجة حرارة الهواء

د. سرعة الرِّيح واتِّجاهها

تجمُّع قطرات الماء الصَّغيرة أو بلورات التَّلج في الجوّي سَمَّى:

أ. الغلاف الجوّي

ب. الغيمة

ج. الطَّقس

د. الهطول

ما نوع العاصفة الكبيرة المصحوبة برياح قويَّة وأمطار غزيرة وتشكِّل فوق المحيطات؟

أ. الإعصار القمعي

ب. الإعصار الحلزوني

ج. العاصفة التَّلجِيَّة

د. العاصفة الرعدية

طبقات من الغازات ودقائق الغبار المحيطة بالأرض تسمَّى:

أ. الغلاف الجوّي

ب. الغيوم

ج. الضَّغط الجوّي

د. الضَّبَاب

أحر الفصول:

أ. الشتاء

ب. الربيع

ج. الصيف

د. الخريف

يسمى الماء في الحالة الغازية:

أ. البرد

ب. الثلج

ج. الجليد

د. بخار الماء

في أثناء التكثف يتحول:

- أ. الصلب إلى سائل
- ب. السائل إلى صلب
- ج. الغاز إلى سائل
- د. السائل إلى غاز

يعتمد مناخ الأماكن المختلفة على

- أ. مواقعها على سطح الكرة الأرضية
- ب. معالم سطح الكرة الأرضية
- ج. قربها من البحر أو المحيط
- د. معدل هطول الأمطار

في دورة الماء تسخن الطاقة الشمسية الماء وتسبب له:

- أ. التكثف
- ب. التبخر
- ج. الهطول
- د. الغليان

تتنوع المناخات على سطح الأرض بسبب:

- أ. تفاوت مساحات الأماكن على سطح الأرض
- ب. قرب الأماكن من الشمس
- ج. اختلاف بعد الأماكن عن الشمس
- د. دوران الأرض حول نفسها بشكل مائل

يكون المناخ في الرياض في فصل الصيف:

- أ. حارا ورطبا
- ب. باردا ورطبا
- ج. حارا وجافا
- د. باردا وجافا

الأماكن القريبة من الجبال والمقابلة للمحيط يكون مناخها:

- أ. حارا
- ب. رطبا
- ج. جافا
- د. بارد

يتشكل البرد:

- أ. داخل الغيوم المصحوبة بالعواصف الرعدية.
- ب. داخل الغيوم الريشية على ارتفاعات عالية
- ج. عندما تشكّل الغيوم الطبقيّة
- د. عندما يتشكّل الضباب

يكون المناخ في المناطق التي تسقط عليها أشعة الشمس مباشرة؟

- أ. حارا
- ب. باردا
- ج. معتدلا
- د. صيفيا طوال العام

أي من الآتية يتجمع حوله بخار الماء ليشكل الغيوم في الغلاف الجوي؟

- أ. الغازات في الهواء
- ب. دقائق العبار في الهواء
- ج. البرد
- د. الثلج