

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



ملخص درس البراكين

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← علوم ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:16:00 2024-09-15

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثالث المتوسط"

روابط مواد الصف الثالث المتوسط على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

[اختبار منتصف الفصل 1446هـ بصيغة الورد](#)

1

[المهارات المطلوبة لفصول المنهج كاملاً](#)

2

[توزيع منهج العلوم للفصل الأول 1446هـ](#)

3

[أسئلة اختبار علوم نهائي مع نموذج الحل](#)

4

[أوراق عمل علم الوراثة](#)

5

البراكين

البركان: هو هضبة او جبل مخروطي الشكل تتدفق منه الصهارة الى سطح الأرض عبر فوهة الجبل

LAVA **اللابة:** هي الصهارة (الماجما) عندما تتدفق من باطن الأرض إلى سطحها

للبراكين عدة مخاطر منها:

الرماد البركاني - الانهيارات والتدفقات الطينية الملتهبة
الفتات البركاني. - الغازات والأبخرة - تحويل الأراضي الخصبة الى قاحلة

انواع البراكين

البراكين الدرعية



- أكبر أنواع البراكين واسعة الامتداد وقليلة الانحدار
- يقذف لابة بازلتيه (حديد+ماغنيسيوم)
- ذات ثوران هادئ بسبب نوع اللابة

مثال: بركان جبل مار في حرة رهط

البراكين المخروطية

- اكثر البراكين شيوعًا
- توجد هذه البراكين على ارتفاعات لا تزيد عن 300 م
- تتشكل على هيئة مجموعات بجانب براكين كبيرة
- لايدوم ثورانها فترة طويلة (لأن الثوران يحدث بسبب المحتوى الغازي العالي)



مثال: بركان حرة البرك

البراكين المركبة

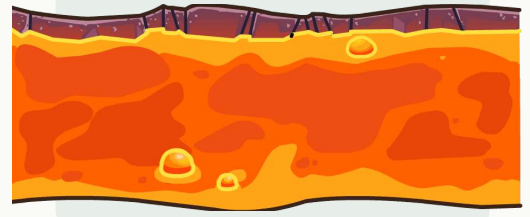
- تتكون من تتابع طبقات اللابة والمقدوفات الصلبة "ثوران عنيف يتبعه ثوران هادئ"
- حادة الجوانب



مثال: بركان جبل القدر

ثوران الشقوق

- تخرج اللابة البازلتية وتتساب بسهولة من خلال شقوق في سطح الأرض
- تشكل هذه اللابة هضاب بازلتيه



مثال: الحرات مثل حرة رهط

أخيرًا؛ ما يحدد شكل ثوران البركان هو نوع اللابة وكذلك محتوى الغازات في البركان اذا كانت اللابة (لابة سليكا) أي ان محتوى السيلكون والأكسجين فيها عالي يكون الثوران عنيف بسبب أن لزوجة اللابة مرتفعة ، أما اذا كانت اللابة (لابة بازلت) أي أن محتوى الحديد والماغنسيوم أعلى سيكون الثوران هادئ لأن لزوجة اللابة منخفضة