

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف ملخص شرح درس البراكين

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السادس](#) ← [اجتماعيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017](#)

1

[أسئلة الوحدة الاولى مع الحل](#)

2

[الدروس المحذوفة](#)

3

[تحميل كتاب الطالب](#)

4

[تحميل أنشطة لدروس الوحدة الاولى](#)

5

يعتقد الانسان أن الأرض التي يقف عليها صلبة ومستقرة تماما .

خاص بقناة  
حمزة التعليمية  
أ/ عبد النبي الفقي

ولكن الله سبحانه وتعالى يقدم لنا الكثير من الدلائل التي تؤكد

عدم الاستقرار ويذكرنا دائما بقدرته التي تفوق كل وصف من

خلال بعض الأخطار التي يتعرض لها الانسان وتسبب العديد من الخسائر  
لتكون عبرة وموعظة

والعجيب أن بعض هذه الكوارث له فوائد عظيمة وتؤدي دورا هاما في تحقيق  
التوازن البيئي مثل البراكين



## ثانياً : البراكين

### -:اهداف الدرس

خاص بقناة  
حمزة التعليمية  
أ/ عبد النبي الفقي

1 . التعرف على مفهوم بركان

2 . أن يعدد أنواع البراكين

3 . أن يعدد فوائد البراكين

4 . أن يحدد على خريطة العالم نطاقات حدوث الزلازل





## ثانياً : البراكين

خاص بقناة  
حمزة التعليمية  
أ/ عبد النبي الفقي

البركان هو :-

اندفاع المادة المنصهرة والمفتتات  
الصخرية والرماد والغازات الحارة من  
باطن الأرض إلى السطح عبر شقوق  
في القشرة الأرضية وفوهة على  
سطحها .





الجِمْمُ البركانيَّةُ : كُتْلٌ صخريَّةٌ  
شديدةُ الحرارةِ تقذفُها البراكينُ  
أثناءَ ثورانِها .

الصهيرُ : الموادُ الباطنيةُ الذائبةُ  
التي تخرجُ مِنْ فوهةِ البركانِ  
وتنسابُ على سَطْحِ الأرضِ .



# معلومات هامة عن البراكين



خاص بقناة  
حمزة التعليمية  
أ/ عبد النبي الفقى

تتصاعد المواد البركانية إلى الجو

تتراكم المواد البركانية حول الفوهة مكونه جيلا بركانية

تنساب المواد البركانية على سطح الأرض حيث تتشكل  
بعد تبردها وتصلبها هضبة منبسطة

تتألف المواد البركانية من **اللافا**

**اللافا** هي صخور منصهرة تتدفق من فوهة البركان

يوجد الآن في العالم أكثر من **500** بركان نشط في العالم

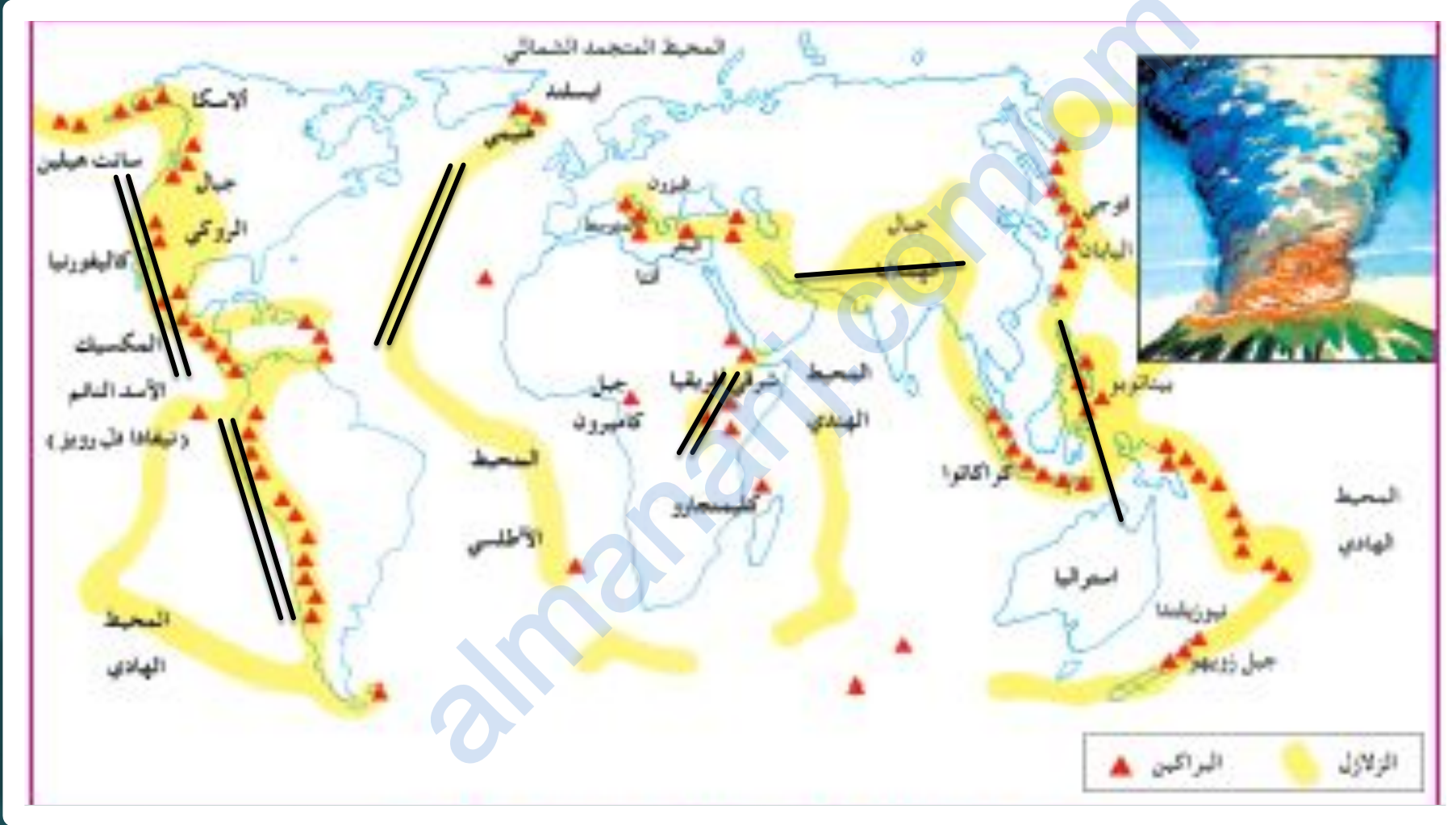
# أشكال البراكين

يتوقف شكل البراكين على طبيعة المواد البركانية ودرجة حرارتها أثناء ثوران البركان



البركان المخروطي	البركان الغطائي	وجه المقارنة
س 70	س 1000	درجة الحرارة
الصهير البركاني لزج	الصهير البركاني مائعا	التكوين
 <p>شكل ( ٧ ) بركان مخروطي</p>	 <p>شكل ( ٦ ) بركان غطائي</p>	

# توزيع بعض البراكين النشطة في العالم





◀ وبالرغم من الأخطار التي تترتب أحياناً على الثورات البركانية ، إلا أن للبراكين

فوائد عدة أهمها :



◀ وبالرغم من الأخطار التي تترتب أحياناً على الثورات البركانية ، إلا أن للبراكين  
فوائد عدة أهمها :

أ- ينتج عن تحلل وتفتت المواد البركانية ، تربة غنية بالمعادن وخضبة تصلح  
للزراعة .

ب- تحتوي الصخور البركانية على معادن ثمينة كالذهب والنحاس والنيكل ، كما أن  
صخورها الصلبة تصلح للبناء ورصف الطرق .

ج- تظهر قرب البراكين عادةً ، ينابيع المياه الساخنة التي يُشكّل بعضها مصدراً  
للطاقة المتجددة (توليد الكهرباء وتدفئة المباني بالمياه الساخنة) كما هو الحال  
في نيوزيلندا وايسلندا واليابان ( الأشكال ٩ ، ١٠ ) .

د- نظراً لما تتميز به المناطق البركانية من مناظر طبيعية جميلة ، وينابيع المياه  
الساخنة ، فإنها تُعدُّ من مناطق الجذب السياحي .

خاص بقناة  
حمزة التعليمية  
أ/ عبد النبي الفقي

# الآثار الإيجابية والسلبية للبراكين



الآثار السلبية للبركان	الآثار الإيجابية للبركان
تدمير الغطاء النباتي والمحاصيل الزراعية	تكون العديد من الجزر - الهضاب البركانية
تلوث مصادر المياه	زيادة خصوبة التربة
تدمير المباني والمنشآت	تحتوي الصخور البركانية على معادن ثمينة مثل الذهب والنحاس والنيكل
الاضرار بصحة الانسان والحيوان	ظهور ينابيع المياه الساخنة
اغلاق المطارات	تعد مناطق جذب سياحي لما تحويه من مناظر خلابة وينابيع مياه