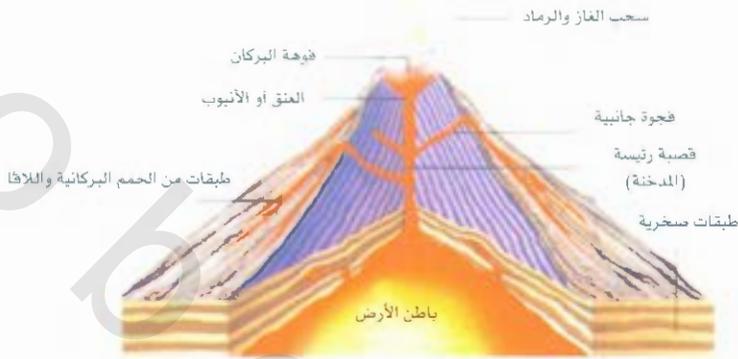


تركيب البركان



البراكين

البراكين: هي فتحات في قشرة الأرض تصل بين باطن الأرض الشديد الحرارة بسطحها البارد، ويخرج من هذه الفتحات وقت ثوران البركان مقذوفات ملتهبة من مواد صلبة وأخرى منصهرة، أو سائلة، ومعادن ذائبة. وأبخرة، غازات ورماد وطفح بركاني. تتراكم معظم هذه المقذوفات المعروفة (باللافا) حول الفوهة فتكون عادة مخاريط مختلفة شكل والحجم.

بعض الأشكال البركانية
(التي تنتج من جراء البراكين)

مخروط درعي



مخروط حمم



بركان قبلي



فوهة بركانية



مناطق توزيع البراكين في العالم



المصطلحات

مناطق براكين

مواقع براكين شهيرة (مع تاريخ حدوثها)

حدود صفيحة

أشهر التورات البركانية عبر التاريخ

عدد الوفيات تقريباً	البركان (موقعه)	السنة
١٦,٠٠٠	جبل فيوفيس (إيطاليا)	٧٩
١٥,٠٠٠	جبل أتنا (صقلية)	١١٦٩
٢٠,٠٠٠	جبل أتنا (صقلية)	١٦٦٩
١٠,٠٠٠	جبل أويزن داك (ألمانيا)	١٧٩٢
١٠,٠٠٠	تيمورا (اندونيسيا)	١٨١٥
٣٦,٠٠٠	كراكاتو (اندونيسيا)	١٨٨٣
٢٨,٠٠٠	جبل بيلي (جزر المارتنيك)	١٩٠٢
٥٧	جبل سانت هيلين (الولايات المتحدة)	١٩٨٠
٢٤,٠٠٠	نيغادا دني ديور (كولومبيا)	١٩٨٥
١٧٠٠	بحيرة نايفوس (الكاميرون)	١٩٨٦
٨٠٠	جبل ميتافوربو (الفلبين)	١٩٩١
٦٠	ميرامي (اندونيسيا)	١٩٩٤

