

أجزاء البركان 1- السفوح البركانية، وتتفاوت في درجة انحدارها وانتظامها واطوالها. تمتاز بصلابتها النسبية مما يحولها إلى أبراج صخرية تمثل مخلفات حث متفاوت تخضع له البراكين وتمتاز الفوهات البركانية عادة بشدة انحدارها الداخلي تجاه مركز البركان وتناقص أو اعتدال انحدارها الخارجي الذي يتفق مع سطح البركان مع تباين درجة الانحدار في كلا الاتجاهين حسب نوعية المواد البركانية (لأفا أو قذائف بركانية مختلفة الأحجام). كما تختلف في اتساعها وانتظام شكلها . في الغالب، وقد ينتمي البركان الواحد إلى نفس الفوهة البركانية أو ان ينشأ عن أكثر من فوهة بركانية متجاورة. وفي تطورها البنائي، قد تتعرض نفس الفوهة البركانية إلى هدم كلي أو جزئي مما يساهم في تحويلها إلى فوهات مشرومة تساعد في زيادة سرعة التدفقات البركانية. كذلك قد تتحول الفوهات البركانية إلى بحيرات بركانية نتيجة امتلائها بمياه الأمطار التي تهطل بصورة عادية، أو تكاثف بخار الماء المصاحب للمقذوفات والتدفقات البركانية نفسها . اما العروق البازلتية ،