أولاً: البراكين

البراكين: هي اندفاع المواد الصلبة والسائلة والغازية (الأبخرة) من أعماق الأرض وتراكمها على السطح، أو انسيابها تبعاً لنوعها.

أثر البراكين في تكوين أشكال سطح الأرض

ينتج عن البراكين عدد من التضاريس، منها:

1. التلال المخروطية.
2. الجبال البركانية العالية.
3. البحيرات.

وتنشأ من فوهات البراكين عندما تخمد يتجمع بداخلها الماء وخاصة في المناطق المطيرة.