

الصخور البركانية

الصخور البركانية (التارية) : مواد بركانية منصهرة لشدة حرارتها ثم تصلبت سواء فوق سطح الأرض أو بعد خروجها إلى السطح، أو بين طبقات القشرة الأرضية، أو تحتها وتتميز بأنها أكثر الصخور صلابة.



الماس



معدن الفضة



معدن الذهب



هيماتيت



كبريت



بازلت

الصخور الرسوبية

الصخور الرسوبية: نتجت عن ترسب صخور أصلها بركانية أو متحولة وتفتت بفعل تعرية وعادة ما تكون على هيئة طبقات رسوبية تتميز بألوان أقل صلابة من الصخور البركانية أو المتحولة.



ملح صخري



بوكسيت



حجر رملي

الصخور المتحولة

الصخور المتحولة: أصلها بركانية أو رسوبية تحولت نتيجة لتعرضها لضغوط شديدة، وحرارة عالية غيرتها عن طبيعتها الأصلية، وتتميز بأنها جلبة تُشكل على هيئة صفائح رقيقة.



غرانيت



حجر جير

بلورات



ياقوت



نايس (صخر غرانيتي متحول)



رخام



زمردي