

التجوية :

العملية التي تسبب تفتت الصخور أو مواد أخرى .
وهناك نوعان من التجوية : التجوية الفيزيائية – التجوية الكيميائية .

التجوية الفيزيائية :

تفتت الصخور دون حدوث تغير في تركيبها الكيميائي
بفعل : تجمد المياه في الشقوق – نمو جذور النبات – التغيرات في درجات الحرارة .

التجوية الكيميائية :

تحدث بسبب تفاعل المواد الكيميائية التي في الماء أو الهواء مع المعادن المكونة للصخور ،
مما يؤدي إلى تكون معادن ومواد جديدة وإعادة تشكيل بعض التضاريس الأرضية
بفعل : الأمطار الحمضية والمياه الجوفية .

التعرية :

عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان إلى آخر على سطح الأرض
بفعل : المياه الجارية – الرياح – الجليديات والأمواج البحرية .

الترسيب :

استقرار الفتات الصخري والمواد الذائبة بالماء التي تنقل نتيجة عمليات
التعرية عن المناطق التي حملت منها .