

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 ومن ثم الضغط الذي تحدثه – 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 الأمواج البحرية



الترسيب :

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