

مسرد المفاهيم والمصطلحات

Glossary

التجوية: هي عملية تحطم الصخور على سطح الأرض أو تحللها؛ بفعل العوامل الجوية المختلفة.

التجوية الكيميائية: تنشط في المناطق الرطبة، ويكون الماء هو العامل الرئيس فيها؛ إذ عندما يتفاعل الماء مع المعادن المكونة للصخر، يغير في تركيبها الكيميائي ويكون مواد جديدة تختلف عن مكونات الصخر الأصلية.

التجوية الميكانيكية: هي عملية تفتيت الصخور وتحطيمها دون أن يتغير تركيبها الكيميائي، وتحدث غالباً في المناطق الجافة؛ بسبب التغيرات المتكررة في درجة الحرارة للطبقات الخارجية من الصخور.

التعرية: هي عملية نحت الصخور وتفتيتها ونقلها من مكان إلى آخر بواسطة عوامل طبيعية، مثل الرياح والمياه الجارية، ثم ترسيبها، وهذه العملية تسهم في تغيير معالم أشكال سطح الأرض.