

أولاً: التجوية

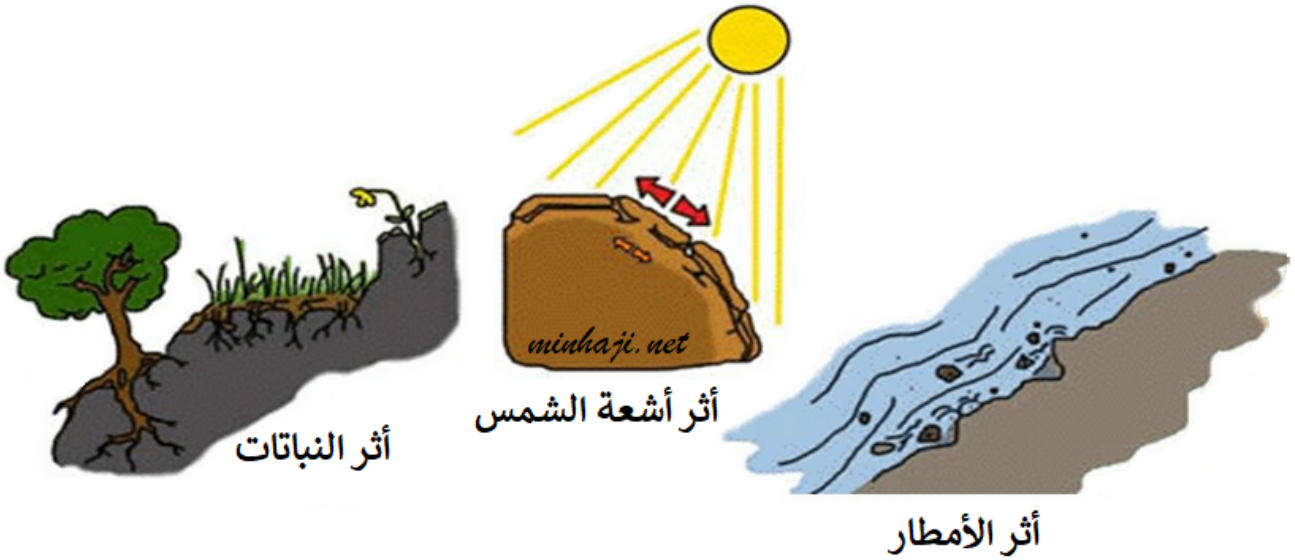
التجوية: تغير يصيب الصخور والمعادن المكونة لها بفعل مجموعة من العوامل الطبيعية مثل المناخ والحرارة والأمطار والعوامل البشرية.

العوامل المؤثرة في عمليات التجوية

1. عوامل طبيعية، مثل: المناخ، والحرارة، والأمطار.
2. عوامل بشرية.

أثر عملية التجوية في الصخور

- تعمل الأمطار على تآكل الصخور.
- تعمل أشعة الشمس على تقشر الصخور.
- تعمل جذور النباتات على تشقق الطبقات الصخرية.



أثر عمليات التجوية على المناطق المنبسطة

- يؤدي إلى تراكم الفتات الصخري، ثم زيادة سُمك التربة.

أثر عمليات التجوية على المناطق المنحدرة

• يؤدي إلى انجراف التربة، ونقلها إلى أماكن أخرى.