

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**دورة الصخور:** علاقة تبادلية ترتبط فيها الأنواع الثلاثة للصخور بعضها ببعض عن طريق العمليات الجيولوجية المختلفة، بحيث يتغير كل نوع منها إلى الآخر.

**صخور نارية جوفية:** صخور تنشأ نتيجة تبريد الماغما ببطء في باطن الأرض، وهي تمتاز بكبر حجم بلوراتها، بحيث يمكن رؤيتها بالعين المجردة.

**صخور نارية سطحية:** صخور تنشأ نتيجة تبريد اللابة بصورة سريعة على سطح الأرض، فتتكون فيها بلورات صغيرة الحجم لا تُرى بالعين المجردة.

**لاية:** صخور مصهورة تتدفق على سطح الأرض، وتختلف عن الماغما باحتوائها على نسبة أقل من الغازات.

**ماغما:** صهير صخري يتكون معظمه من السليكا، ومن غازات أهمها بخار الماء، وهو يوجد في باطن الأرض.

**نسيج:** وصف لحجم البلورات، وشكلها، وترتيبها في داخل الصخر.

**نسيج سماقي (بورفيرى):** نسيج يُميّز الصخور النارية، وهو يتكون من بلورات مرئية محاطة ببلورات غير مرئية.

**نسيج ناعم الحبيبات:** نسيج يُميّز الصخور النارية السطحية، وهو يمتاز ببلورات صغيرة الحجم لا تُرى بالعين المجردة.

**نسيج خشن الحبيبات:** نسيج يُميّز الصخور النارية الجوفية، وهو يمتاز بكبر حجم بلورات الصخر، بحيث يمكن رؤيتها بالعين المجردة.

**نسيج زجاجي:** أحد أنسجة الصخور النارية السطحية الذي يتكون عندما تتعرض اللابة المناسبة على سطح الأرض لتبريد سريع جداً، فلا يحدث تكوّن للبلورات، وترتبط الذرات بعضها ببعض عشوائياً، فيصبح النسيج زجاجي الملمس.

**نسيج فقاعي:** نسيج يميّز الصخور النارية السطحية، ويحتوي على فجوات وثقوب في الصخور، ويتكون نتيجة خروج الغازات من اللابة وهي تتدفق على سطح الأرض.

**الفتات الصخري:** نواتج عمليات التجوية والتعرية قبل وصولها إلى عمليات الترسيب

وتراكمه.

**الرسوبيات:** تجمع الفتات الصخري، وتراكمه في أحواض الترسيب، بعد نقله عن طريق عوامل التعرية المختلفة.