

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**المعدن:** مادة صلبة غير عضوية متجانسة التركيب ذات مكونات كيميائية محددة، ولها بناء ذري داخلي منتظم، ويوجد في الطبيعة بصورة طبيعية، وغالباً ما يتكون بطرق غير عضوية.

**الحكاكة:** خصيصة من الخصائص الفيزيائية للمعدن، وهي لون مسحوق المعدن.

**لوح الحكاكة:** قطعة خزف بيضاء غير مصقولة ذات قساوة عالية.

**القساوة:** خصيصة من الخصائص الفيزيائية للمعدن، وهي قدرة المعدن على الخدش، ويمكن بوساطتها تمييز المعادن من بعضها.

**لون المعدن:** هو اللون الذي تراه بالعين المجردة لسطح حديث من المعادن.

**الصخر:** مادة طبيعية صلبة تتكون من تجمع عدد من المعادن أو من معدن واحد، كما تحوي بعض الصخور على مواد عضوية بالإضافة إلى مكوناتها المعدنية.

**الصخور النارية:** صخور تتكون من تبلور الماغما، فإذا تبلورت على السطح نتجت الصخور البركانية كالبازلت، وإذا تبلورت في باطن الأرض نتجت الصخور الجوفية كالغرانيت.

**الممال الحراري الأرضي:** معدل زيادة درجة حرارة الصخور مع العمق في باطن الأرض، بحيث تزداد بمعدل درجة سيلسيوس واحدة لكل 33م.

**مقياس موهس:** مجموعة من عشرة معادن، مرتبة من الألين إلى الأقسى، تستخدم في قياس قساوة المعادن.

**الماغما:** صهير صخري يحتوي على غازات ومواد معلقة تتكون بفعل الانصهار في أسفل القشرة وأعلى الستار، وهو يمثل المادة الرئيسة لكل الفعاليات البركانية، وحينما تتصلب تكون الصخور النارية.

اللابة: الصهير الصخري عندما يخرج فوق سطح الأرض.

دورة الصخور في الطبيعة: مجموعة من العمليات التي تبين نشأة كل نوع من أنواع الصخور الثلاث، وكيف يتكوّن كل نوع من الآخر والعلاقة بينهما.