

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**الإجهاد:** القوة المؤثرة على وحدة المساحة من الصخر، ويقاس بوحدة  $(N/m^2)$ ، وله ثلاثة أنواع اعتماداً على اتجاه القوة المؤثرة على الصخر وهي: الضغط، والشدّ، والقصّ.

**التراكيب الجيولوجية:** المظاهر أو التشوهات التي تحدث في الصخور نتيجة تعرضها لقوى مختلفة مع مرور الزمن.

**التشوه:** تغير في شكل الصخور أو حجمها، أو الاثنين معاً. وهي في الحالة الصلبة نتيجة تعرّضها لقوى خارجية، أو قوى داخلية مع مرور الزمن.

**التشوه اللدن:** أحد أنواع التشوه الذي يحدث في الصخور اللدنة؛ نتيجة تعرضها للإجهادات التي تزيد عن حدّ المرونة لها، ويؤدي إلى ثنيها.

**التشوه الهش:** أحد أنواع التشوه الذي يحدث في الصخور الهشة؛ نتيجة تعرضها للإجهادات التي تزيد عن حدّ المرونة لها، ويؤدي إلى كسرها.

**المطاوعة:** التغير في شكل الصخور أو حجمها أو كليهما معاً، وتعتمد على مقدار الإجهاد المؤثر في الصخور وعلى نوعه، إذ كلما زاد مقدار الإجهاد زادت المطاوعة في الصخور.