

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، والشد، والقص.
- التركيبة 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 تعرضها 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.