مسرد المفاهيم والمصطلحات

العمر النسبي للصخور والعمر المطلق

التعاقبات الطبقية: طبقات تكونت نتيجة تراكم حبيبات صخرية صلبة غير متماسطة كانت موجودة في ما مضى، ومن بقايا الكائنات الحيّة وهياكلها وأصدافها، أو نتيجة ترسيب الأملاح من محاليلها.

مبدأ القاطع والمقطوع: إذا قطع صخر ناري (قاطع أو صدع) صخوراً مختلفة، فالقاطع أحدث من المقطوع.

مبدأ تعاقب الأحافير والمضاهاة: لكلّ زمن جيولوجي أحافير خاصة به تميّزه عن سواه من الأزمنة.

المضاهاة: مطابقة الطبقات الصخرية في المناطق المختلفة من سطح الأرض، من حيث نوعها وعمرها.

المضاهاة الأحفورية: مطابقة تعتمد على التشابه بين الأحافير في الطبقات الصخرية.

المضاهاة الصخرية: مضاهاة لطبقاتٍ صخرية عبر مسافاتٍ قريبةٍ بالاعتماد على نوع الصخر.

العمر النسبي: عمر طبقات الصخور الرسوبية بمقارنة بعضها مع بعض.

العمر المطلق: تحديد عمر الصخور أو الأحداث الجيولوجية برقمٍ محدد من السنين.