مسرد المفاهيم والمصطلحات

العمليات الجيولوجية المؤثرة في سطح الأرض

التجوية: عملية سطحية فيزيائية أو كيميائية تغير شكل سطح الأرض، وذلك بتكسر الصخور وتفتتها إلى أجزاء أصغر بفعل عوامل عدة.

التجوية الحيوية: عملية تحدث بفعل الكائنات الحية تُساعد على تكسّر الصخور وتفتتها مع مرور الزمن.

التجوية الفيزيائية: عملية تفتت الصخور إلى أجزاء أصغر من غير حدوث تغير في تركيبها الكيميائي؛ إذ يكون تركيب الأجزاء الصغيرة المتفتتة مماثلاً لتركيب الصخر الأصلي.

التجوية الكيميائية: عملية تغير في التركيب الكيميائي لبعض مكونات الصخر الأصلي أو جميعها.

التعرية: عمليةٌ تغير من شكل سطح الأرض، وذلك بنقل الفتات الصخري الناتج من عمليات التجوية إلى أماكن أخرى.

الترسيب: عملية تراكم الفتات الصخري في موقع جديد.

الدلتا: منطقة تتشكل من ترسيب الفتات الصخري عند مصبات الأنهار.

العمليات الجيولوجية الداخلية: مجموعة من العمليات تحدث في باطن الأرض.

العمليات الجيولوجية الخارجية: مجموعة من العمليات تحدث على سطح الأرض.