

النشاط التقييمي الختامي على التجوية

الاسم/

الصف/

السؤال الاول: صنف الأنواع التالية من التجوية إلى تجوية كيميائية أو ميكانيكية:

نوع التجوية	ميكانيكية	كيميائية
تحفر السناجب في الرسوبيات وتقوم بتكسيروها.		
تفتت الصخور بسبب الامطار الحمضية.		
تكسر بعض الصخور وتآكلها حول جذور إحدى النباتات.		

السؤال الثاني: وضح نوع التجوية التي حدثت في الصورة التالية. (اختاري الاجابة الصحيحة)

التجوية الكيميائية؛ بسبب
انتاج النبات مادة التيلين التي
تتفاعل مع الماء وتعطي حمض
التانيك الذي يعمل على اذابة
المعادن في الصخور

التجوية الكيميائية؛ تتآكل
الصخور التي تحتوي على
الحديد بفعل الأكسدة عندما
تتعرض الى الأكسجين فتصبح
هشة و هذا يؤدي إلى تكسرها
(أثر الأكسجين).

