

اسم الطالبة :

الصف : الأول الإعدادي /

السؤال الثالث: وضح نوع التجوية التي حدثت في الصورة التالية.

اختراري الإجابة الصحيحة



التجوية الميكانيكية: تتكسر الصخور التي تحتوي على الحديد بفعل الجليد عندما تتعرض الى درجات حرارة منخفضة وهذا يؤدي إلى تكسرها

التجوية الكيميائية: تتآكل الصخور التي تحتوي على الحديد بفعل الأكسدة عندما تتعرض الى الأكسجين فتصبح هشّة وهذا يؤدي إلى تكسرها (أثر الأكسجين).

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية:

- 1- عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون:
 - أ- كربونات الكالسيوم
 - ب- حمض الكربونيك
 - ج- حمض التانيك
 - د- حمض الهيدروكلوريك
- 2- الحمض النباتي الذي يؤدي إلى تجوية الصخور:
 - أ- التلك
 - ب- التونيك
 - ج- التانين
 - د- التانيك

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

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