



السابع /

اسم الطالب :

ما هي العمليات التي تغير من شكل سطح الأرض ؟

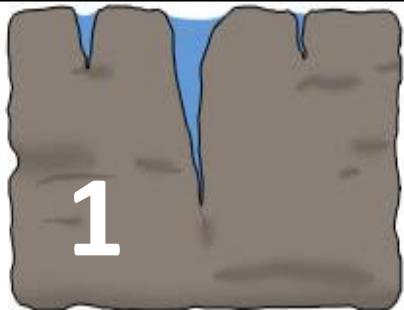
..... . 3 2 1
عملية المواد التي تعرضت للتعرية في موقع جديد.	الرَّواسبِ مِنْ موقعٍ إلى آخر.	العمليةُ الَّتِي تؤديُ إلى الصُّخورِ الَّتِي تتسربُ في تغيير سطح الأرض بمرورِ الزَّمنِ، وتشكلُ قطعَ صُخورٍ صغيرةً وجديةً تسمى

ما الفرق بين التجوية الفيزيائية و التجوية الكيميائية ؟

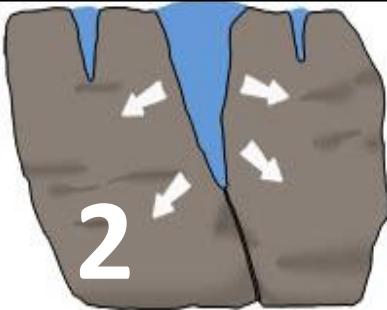
التجوية الكيميائية	التجوية الفيزيائية
عمليةُ الصُّخورِ خُدوثِ تغييرٍ في تركيبةِ الصُّخورِ.	عمليةُ الصُّخورِ خُدوثِ تغييرٍ في تركيبةِ الصُّخورِ.



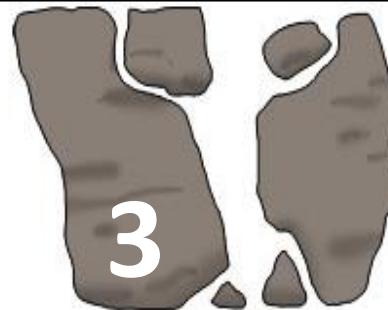
كيف يمكن أن يتسبب **الماء** في حدوث التجوية الفيزيائية؟



1



2



3

كيف يمكن أن تتسبب **النباتات** في حدوث التجوية الفيزيائية؟



.....

.....

.....

.....

كيف يمكن أن تتسبب **الحيوانات** في حدوث التجوية الفيزيائية؟

.....

.....





كيف يمكن أن يتسبب كل عامل من العوامل الآتية في حدوث التجوية الكيميائية؟

الحرارة	الغازات	المياه الحمضية
.....
.....
.....
.....

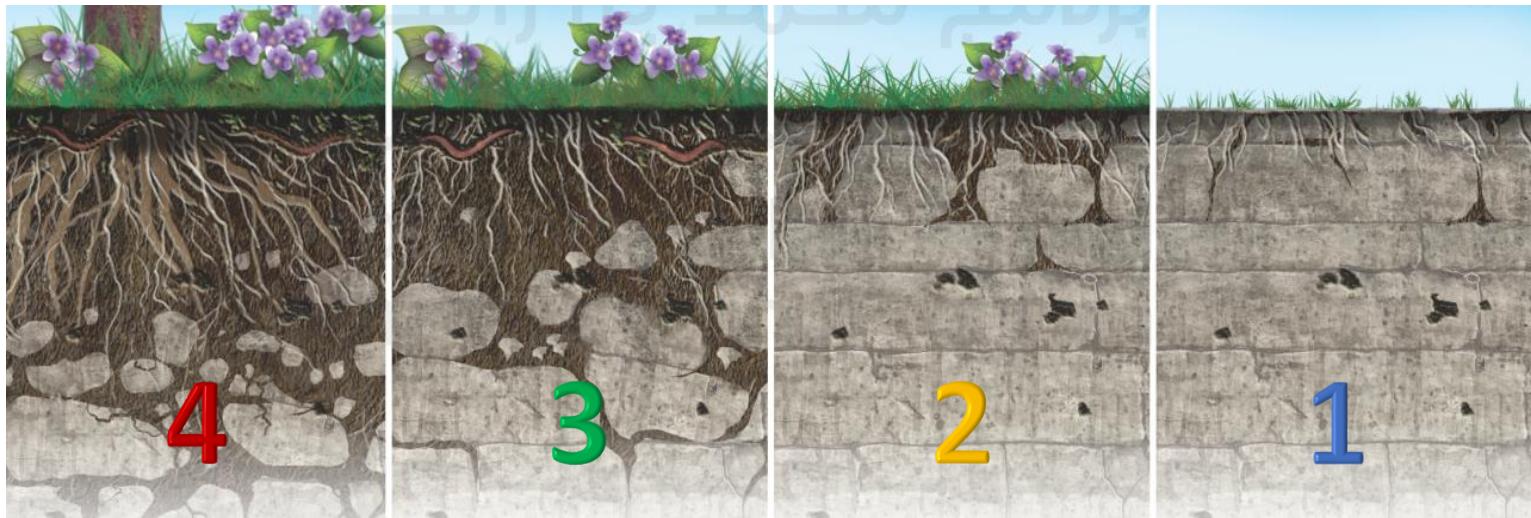
كيف تتفاعل التجوية الكيميائية و الفيزيائية معاً؟

التجوية الكيميائية	التجوية الفيزيائية
التجوية الكيميائية الصخور عن طرق <input type="text"/> تركيبها <input type="text"/> بعوامل <input type="text"/>	التجوية الفيزيائية الصخور و <input type="text"/> من <input type="text"/> مساحة سطح الصخور <input type="text"/> فيتعرض لمعدل <input type="text"/> من التجوية الكيميائية.
التجوية الكيميائية	





أجب عن الأسئلة التالية بالاستفادة من الصورة الموجودة أدناه :



1 . كيف تبدأ عملية تكون التربة ؟

. . .

2 . ما دور الكائنات الحية في **المراحلة 2** من تكون التربة ؟

. . .

3 . مما تتكون التربة في **المراحلة 3** ؟

. . .

4 . ما دور الكائنات الحية في **المراحلة 4** من تكون التربة ؟

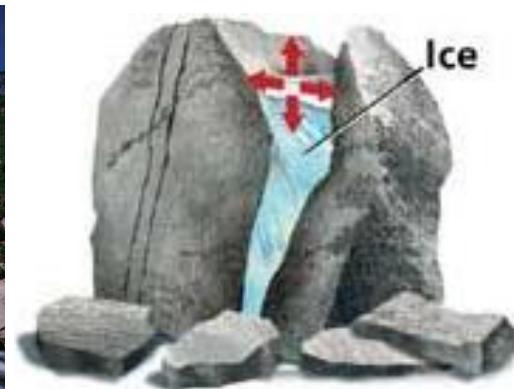
. . .

5 . ما العوامل التي تؤثر في تكون التربة ؟ وما العلاقة بين التجوية وتكوين التربة ؟

. . .



أجب عن الأسئلة التالية بالاستفادة من الصورة الموجودة أدناه :



1 . ما التضاريس الناتجة عن **الترسيب** بفعل المياه والرياح والجليد ؟

، ،

2 . ما العلاقة بين التجوية والتعرية والترسيب ؟

ثم يتم

ثم

.

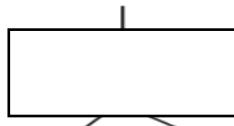
3 . ما نتائج تكرار دورة التجوية والتعرية والترسيب ؟

التغيرات التي تطرأ على سطح الأرض

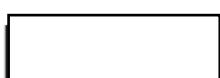
عملية



تفتت
الصخور إلى



والتي يتم إزالتها من أحد الأماكن
بفعل
وتحتها. من خلال
خلطها مع المواد
المعدنية والمواد
العضوية. تكون



وترسبت في موقع جديد
بفعل عمليات

