

إجابات التجوية و التعرية



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-04 19:48:19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

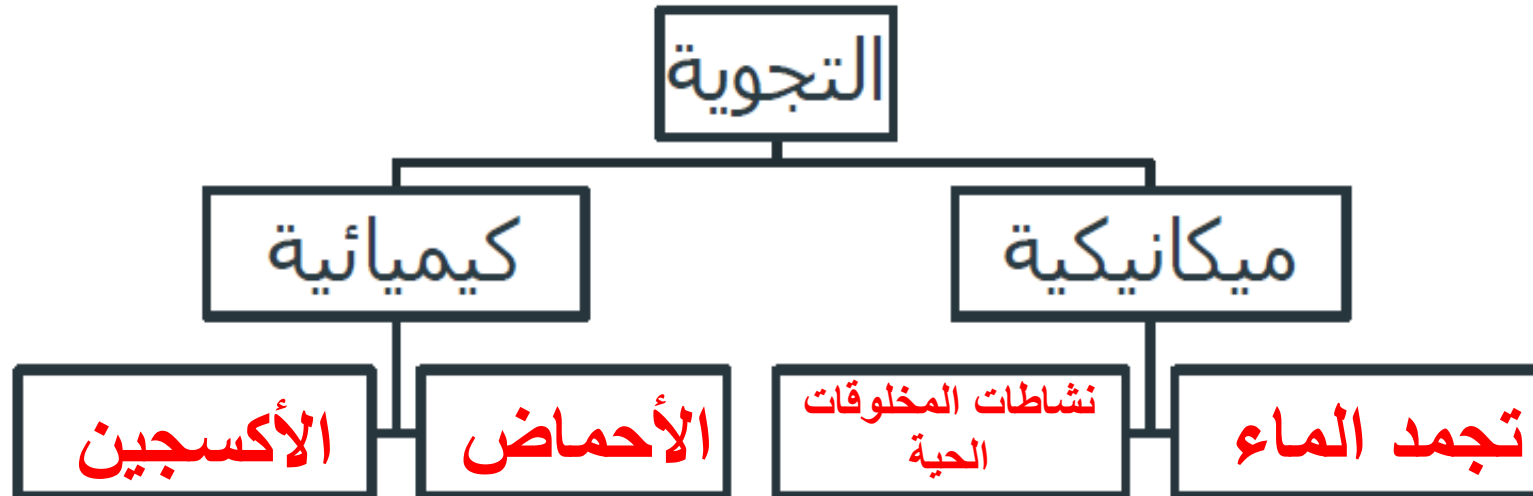
مراجعة وحدة الفقرات	1
المذكرة الذهبية للاختبار الأول 2025-2026م	2
حلول كراسة الأنشطة الصفية 2025 و 2026م	3
كراسة الأنشطة الصفية 2025 و 2026م غير محلولة	4
كراسة العلوم ملف إنجاز الطالبة	5

8- التجوية و التعرية

س1- أكتب المصطلح العلمي المناسب:

- (.....**التجوية**.....): عملية سطحية ميكانيكة أو كيميائية تؤدي إلى تفتت الصخور إلى قطع صغيرة.
- (.....**التجوية الميكانيكية**.....): تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون أن يتغير تركيبها الكيميائي.
- (...**التجوية الكيميائية**...): تغير التركيب الكيميائي للصخور.

س2- أكمل الخريطة التالية:



امتحانات وزارية

من خلال دراستك لموضوع التجوية والتعرية، أجب عن الأسئلة التالية:

1- ما المقصود بالتجوية الميكانيكية؟

تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون أن يتغير تركيبها الكيميائي

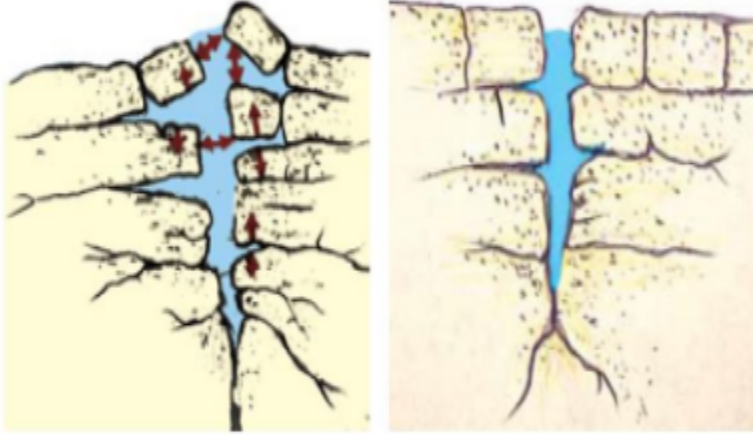
2- اعتماداً على الشكل المجاور، وعلى ما درسته وضح دور تجمد الماء في التجوية الميكانيكية.

يتسرب الماء إلى الشقوق، و بعد أن

يتجمد يتمدد مما يؤدي إلى توسع

الشقوق و تفتت الصخور. و كلما

انصهر الجليد ثم تجمد تتكرر العملية



س4- وضح دور نشاطات المخلوقات التالية في عملية التجوية الميكانيكية:

الحيوانات التي تحفر داخل الأرض تعمل على تكسير الصخور

النباتات: نمو جذور النبات يولد ضغطاً على الصخور و يكسرها

س5- فسري العبارات التالية تفسيراً علمياً:

أ- التجوية الكيميائية أكثر تأثيراً في المناطق الاستوائية.

لأنها مناطق حارة و رطبة

ب- التجوية الكيميائية بطيئة في الصحاري.

لأنها مناطق جافة قليلة الأمطار

ج- التجوية الكيميائية بطيئة في القطبين.

لأن درجة الحرارة منخفضة

س6- يعتبر حمض الكربونيك أحد الأحماض الطبيعية التي تؤدي إلى إذابة الصخور. وضح كيف يتكون هذا الحمض؟
عند تفاعل الماء مع غاز ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء أو التربة

س7- تفرز جذور النباتات أحماضاً لها القدرة على إذابة بعض المعادن في الصخور. ما هي هذه الأحماض وكيف تتكون؟
تفرز جذور النباتات مادة التانين و التي تتفاعل مع الماء مكوناً حمض التانيك

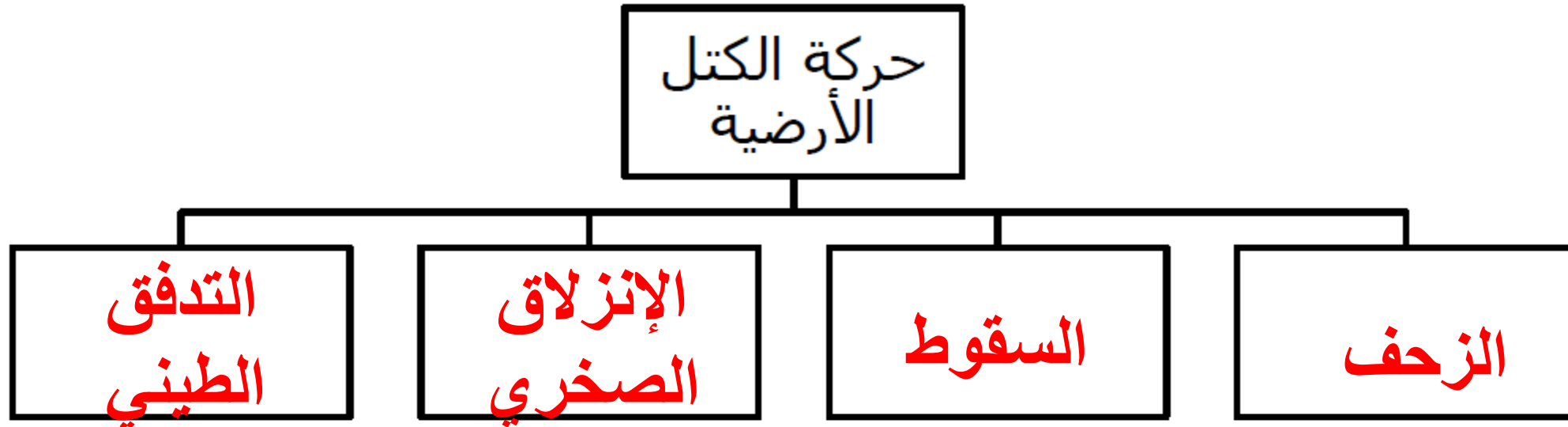
س8- ما هو دور عملية الأكسدة في عملية التجوية الكيميائية؟

بعض الصخور تحتوي على الحديد الذي يتفاعل مع الأكسجين مكوناً مواد هشة تشبه الصدأ فيضعف الصخر و يتكسر



س1- أكتب المصطلح العلمي المناسب:

- (.....**التعرية**.....): عملية تحدث بفعل الجاذبية و الجليديات و الرياح و المياه، و تعمل على حت الصخور أو الرسوبيات و نقلها.
- (.....**حركة الكتل الأرضية**.....): حركة الصخور أو الرسوبيات نحو أسفل منحدر بسبب الجاذبية فقط.
- (.....**الجليديات**.....): كتل ضخمة و سميكة من الجليد، تتكون من تراكم الثلج عبر السنين.
- (.....**الجريان السطحي**.....): حركة الماء الذي يجري على سطح الأرض.
- (.....**البري أو النحت**.....): حت الصخور بواسطة الرياح الحاملة بالرمال التي تمر بها.



س3- كوني خريطة ذهنية تتابعية توضح دور الجليديات في عملية التعرية.

تصبح الجليديات سميكة تنزلق و على المنحدرات بفعل الجاذبية

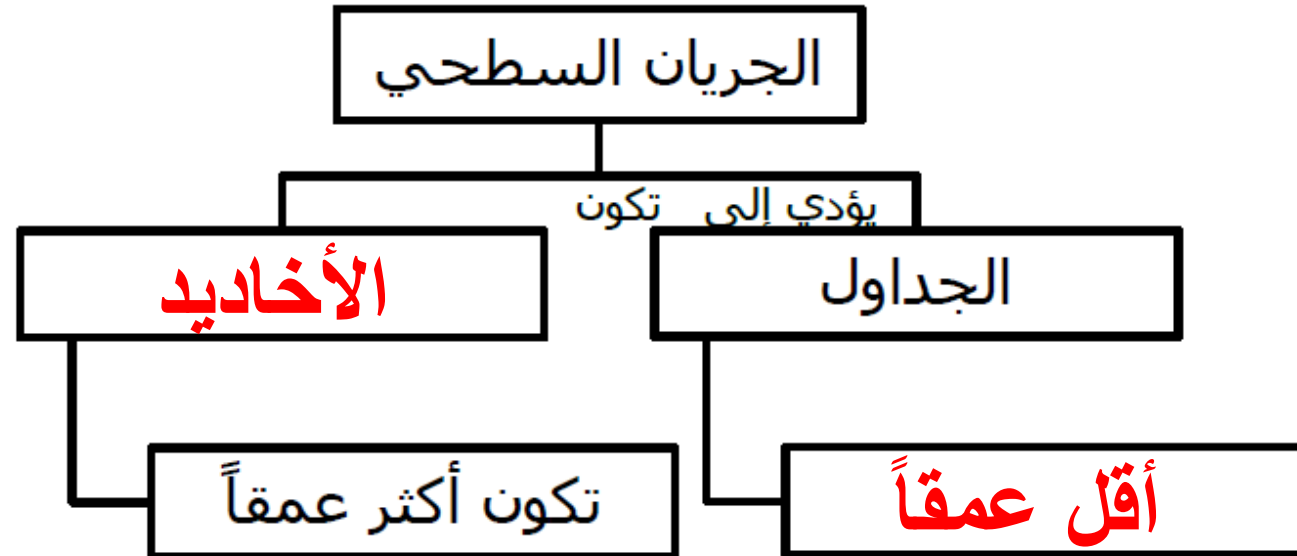
يؤدي ذلك إلى تعرية المواد من مكان و ترسيبها في مكان آخر

يؤدي إلى زيادة عرض الوادي
فيصبح على شكل حرف U

س4- ما هي الحبيبات التي تستطيع الرياح حملها أثناء حركتها؟
الحبيبات الناعمة

س5- ماذا يحدث عندما تمر الرياح على جسم غير منتظم؟ و ما دور ذلك في تكون الكثبان الرملية؟
تتباطأ و ترسب حمولتها ، و باستمرار ترسيب الحبيبات تتكون الكثبان الرملية

س6- أكمل الخريطة المفاهيمية التالية:



س7- كيف تتكون الدلتا؟
عندما تسير الأنهار نحو المناطق المنبسطة تقل سرعتها فتترسب حمولتها مكونة الدلتا