

ملخص تشكيل سطح الأرض العمليات الخارجية التجوية والتعرية والترسيب



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← اجتماعيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:31:18 2026-04-06

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
اجتماعيات:

إعداد: خيرية بنت صالح العبرية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

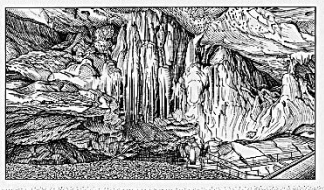
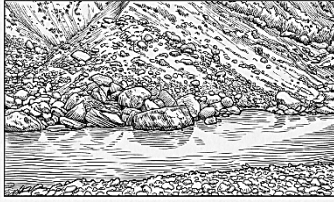
المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

السؤال القصير الثاني غير محلول الغزو المغولي للدولة العباسية	1
اختبار قصير الدرس الثاني المناخ والتغير المناخي في سلطنة عمان مع نموذج الإجابة	2
اختبار قصير الدرس الأول عناصر المناخ وأجهزة القياس مع نموذج الإجابة	3
ملخص درس العصر العباسي الثاني	4
مراجعة الوحدة الثانية عمان في العصر العباسي 656-232هـ غير محلول	5

١- العمليات الخارجية التي تسهم في تشكيل سطح الأرض.

- التجوية
- التعرية

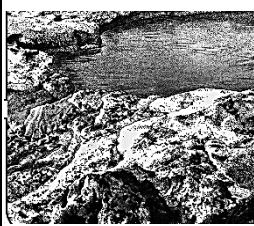
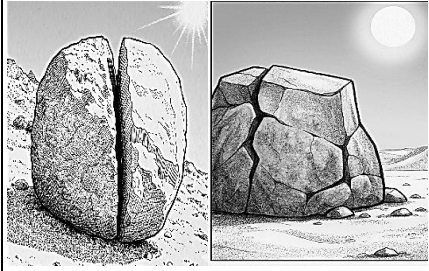
٢- التجوية (أنواعها_ والعوامل المؤثرة فيها).

تعريف التجوية		تفتت الصخور واضعافها بمرور الزمن بفعل عوامل طبيعية مختلفة دون أن تنقلها إلى مكان آخر .
أنواعها	التجوية الميكانيكية	التجوية الكيميائية
تعريفها	تفتت الصخور دون حدوث تغير في التركيب المعدني للصخر نفسه.	حدوث تغيرات في التركيب الداخلي للصخور نتيجة تفاعل غازات الغلاف الجوي مع المعادن المكونة للصخر
العوامل المؤثرة فيها وطرق حدوثها	العوامل المؤثرة في التجوية الميكانيكية	
	درجة الحرارة - الماء- الكائنات الحية	طرق حدوث التجوية الكيميائية الأكسدة - الإذابة- الكربنة
		الكهوف
		ركام السفوح
الأشكال التضاريسية الناتجة عن التجوية		

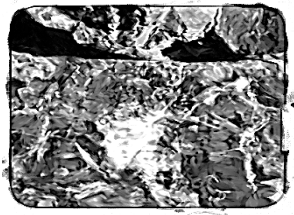
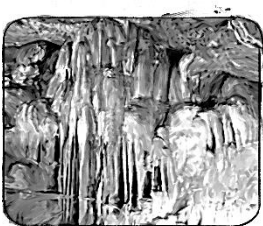
٤- التعرية وعملياتها والعوامل التي تسهم في حدوثها.

تعريف التعرية		عملية نحت صخور القشرة الأرضية ونقلها وإرسابها إلى مكان آخر مكونة أشكال جديدة على سطح الأرض.	
عمليات التعرية		١- النحت	٢- النقل ← ٣- الترسيب
تعريف كل منها		تفتت صخور القشرة الأرضية	نقل المفتتات الصخرية إلى مكان آخر
العوامل التي تسهم في حدوثها		الرياح- الأنهار- أمواج البحر	قوة الرياح- جريان الماء- حرك الأمواج - الجاذبية الأرضية
الأشكال الناتجة عنها		الموائد الصحراوية- الشلالات- الجروف الساحلية	الكثبان الرملية الشواطئ الرملية

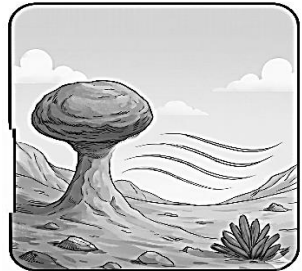
٥- العوامل المؤثرة في التجوية الميكانيكية :

الكائنات الحية			الماء	درجة الحرارة
النبات	الحيوان	الانسان		
تفتت الصخر وتكسره بفعل جذور النبات والأنشطة التي يقوم بها الانسان والحيوان.				
			تسرب الماء عبر الشقوق وتجمد ليلا يؤدي إلى زيادة حجم الشقوق وتكسر الصخر	تباين الحرارة بين الليل والنهار والصيف والشتاء يعمل على تمدد الصخور بالحرارة وانكماشها بالبرودة

٦- طرق التجوية الكيميائية :

الأكسدة	الإذابة	الكربنة
تفاعل الأكسجين مع المعادن المكونة للصخر مثل الحديد مما يؤدي إلى تغيير خصائص الصخر	تذيب مياه الأمطار بعض المعادن المكونة للصخر وإحداث تجايف في الصخر (الكهوف) مثل كهف الهوتة	تفاعل ثاني أكسيد الكربون مع الكربونات الموجودة في الصخر وتحويلها إلى صخر قابل للذوبان.
		

٧- العوامل الطبيعية التي تسهم في عملية النحت :

الرياح	الانهار	أمواج البحر
		
اصطدام ذرات الغبار والرمال التي تحملها الرياح بالصخور	يتسبب ضغط المياه وما يحمله من مواد صخرية واصطدامه بالقاع والجوانب الى إعادة تشكيل المجرى المائي.	تؤدي حركة الأمواج إلى اصطدام المياه بالشاطئ وتفتيت الصخر.

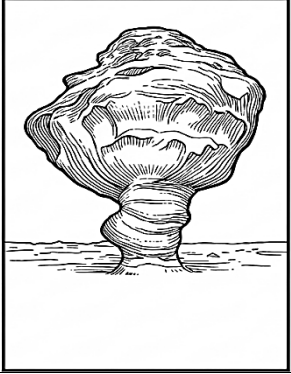
٨- علل : ندرة حدوث التجوية الميكانيكية في المناطق الباردة جدا .

بسبب ندرة التفاوت الحراري وقلة أنشطة الكائنات الحية.

٩- الولاية العمانية التي تقع فيها حديقة الصخور التي تعد أهم المواقع الجيولوجية المحمية في سلطنة عمان.
ولاية الدقم (محافظة الوسطى)

١٠- العوامل الطبيعية التي ساهمت في تشكيل حديقة الصخور بولاية الدقم .
الرياح والمياه .

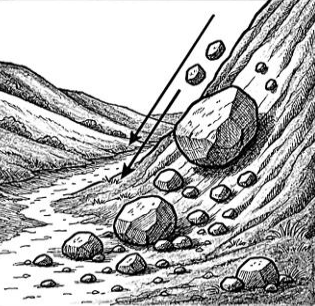
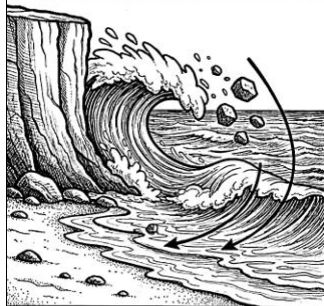
١١- علل: تعد حديقة الصخور بولاية الدقم أبرز المواقع الجيولوجية المحمية في سلطنة عمان.
لأنها تحتوي على أشكال سطح تكونت بفعل عوامل الرياح والمياه.
١٢- الأشكال التضاريسية الناتجة عن التعرية بواسطة النحت :

الجروف الساحلية	الشلالات	الموائد الصحراوية
نحت الأمواج	النحت النهرى	النحت الريحي
		

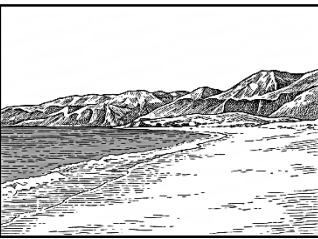
١٣- ما المقصود بالجرف الساحلي؟

هي منحدر صخري شديد الانحدار يتكون على امتداد الساحل نتيجة نحت الأمواج.

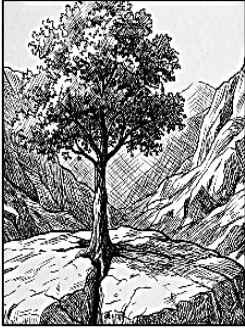
١٤- العوامل التي تسهم في عملية النقل .

الجاذبية الأرضية	حركة الامواج	جريان المياه	قوة الرياح
			

١٥- الأشكال التضاريسية الناتجة عن الترسيب.

الشواطئ الرملية	الكثبان الرملية
 يتكون عندما تضعف قدرة المياه على نقل المفتتات الصخرية وترسبها	 تتكون عندما تضعف قدرة الرياح على نقل المفتتات الصخرية وترسبها

الأسئلة الموضوعية : السؤال الأول: ضع دائرة حول الرمز الدال على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:



١- العامل الطبيعي المؤثر في التجوية الميكانيكية في الصورة المقابلة :

أ- درجة الحرارة

ب- الهواء

ج- الماء

د- الكائنات الحية

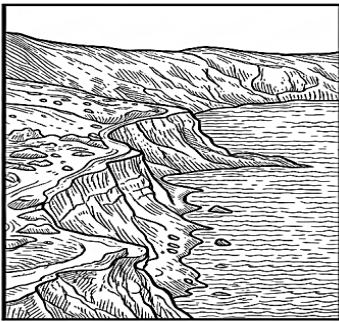
٢- أحد طرق التجوية الكيميائية التي تؤدي إلى تغير بعض ألوان الصخور نتيجة تفاعل الأكسجين مع المعادن المكونة للصخر مثل الحديد:

د- الترسيب

ج- الكربنة

ب- الأكسدة

أ- الإذابة



٣- العامل الطبيعي الذي أسهم في تشكيل الجرف الساحلي في الصورة المقابلة :

أ- نحت الأمواج

ب- النحت الريحي

ج- ترسيب الأمواج

د- النحت النهري

٤- الجدول الصحيح الذي يوضح الأشكال التضاريسية الناتجة عن عمليات التعرية الآتية:

الشكل التضاريسي	العملية
الشواطئ الرملية	النحت
الجروف الساحلية	الترسيب

ب-

الشكل التضاريسي	العملية
الموائد الصحراوية	النحت
الجروف الساحلية	الترسيب

أ-

الشكل التضاريسي	العملية
الكثبان الرملية	النحت
الشواطئ الرملية	الترسيب

د-

الشكل التضاريسي	العملية
الجروف الساحلية	النحت
الكثبان الرملية	الترسيب

ج-

٥- الشكل التضاريسي الذي يمثل منحدرًا صخريًا شديد الانحدار يتكون على امتداد الساحل نتيجة نحت الأمواج:

أ- الموائد الصحراوية

ب- الجروف الساحلية

ج- ركام السفوح

د- الكثبان الرملية

٦- الولاية العمانية التي تقع فيها حديقة الصخور والتي تعد من أبرز المواقع الجيولوجية المحمية في سلطنة عمان :

د- نزوى

ج- صحار

ب- الدقم

أ- هيماء

٧- المناطق التي يندر فيها حدوث التجوية الميكانيكية :

ب- المعتدلة

ج- الباردة جدا

د- الحارة جدا

٨- العامل الذي يؤدي إلى تمدد الصخور وانكماشها ويتسبب في تكسرها وتفتتها وحدث التجوية الميكانيكية :

د- الهواء

ج- الكائنات الحية

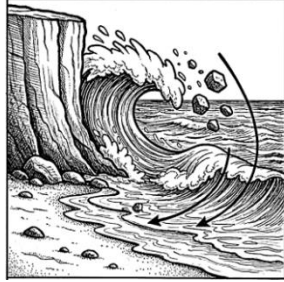
ب- درجة الحرارة

أ- المياه

٩- الصورة الصحيحة التي تمثل تأثير الجاذبية الأرضية في نقل المفتتات الصخرية :



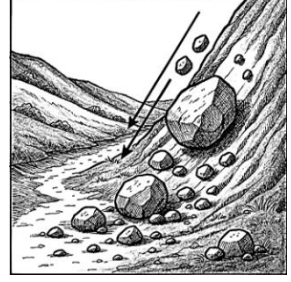
-د



-ج



-ب



-أ

١٠- الشكل التضاريسي الناتج عن عملية التجوية :

أ- الجروف الساحلية

ب- ركام السفوح

ج- الموائد الصحراوية

د- الكتبان الرملية

١١- المصطلح الذي يطلق على عملية تفتيت الصخور واضعافها بمرور الزمن في مكانها دون أن تنقلها إلى مكان آخر:

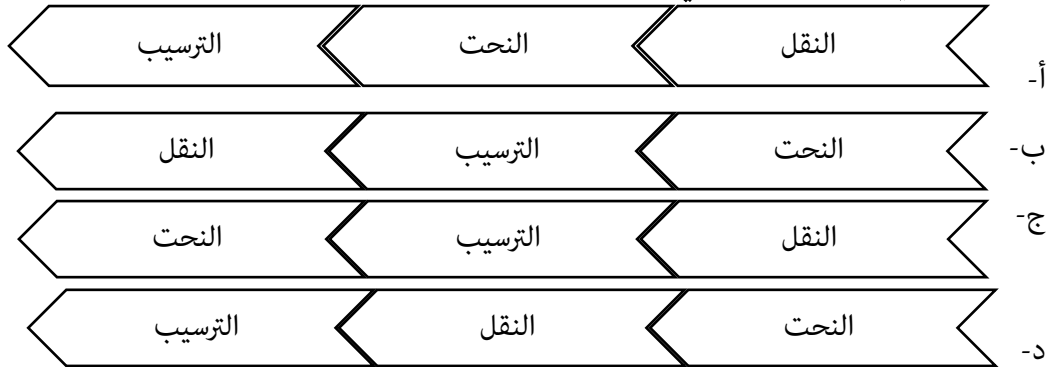
أ- التجوية

ب- الترسيب

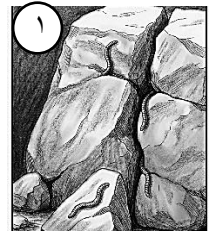
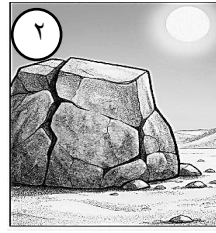
ج- التعرية

د- النقل

١٢- الترتيب الصحيح الذي يمثل العمليات التي تمر بها المفتتات الصخرية أثناء حدوث التعرية:



تأمل الصور التي أمامك والتي توضح العوامل المؤثرة في التجوية الميكانيكية .



١٣- الجدول الصحيح الذي يربط كل صورة بالعامل المناسب الذي يمثلها:

رقم الصورة	العامل المؤثر
١	الكائنات الحية
٢	درجة الحرارة
٣	الماء

-ب

رقم الصورة	العامل المؤثر
١	درجة الحرارة
٢	الكائنات الحية
٣	الماء

-أ

رقم الصورة	العامل المؤثر
١	الكائنات الحية
٢	الماء
٣	درجة الحرارة

-د

رقم الصورة	العامل المؤثر
١	الماء
٢	درجة الحرارة
٣	الكائنات الحية

-ج

١- أكتب المصطلح المناسب مقابل كل عبارة مما يأتي :

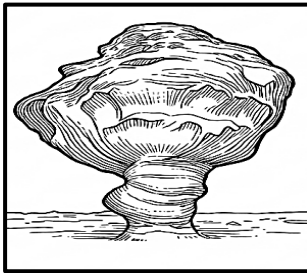
المصطلح	العبارة
	تفتت الصخور دون حدوث تغير في التركيب المعدني للصخر نفسه
	تفاعل ثاني أكسيد الكربون مع الكربونات الموجودة في الصخور وتحولها لصخر قابل للذوبان
	حدوث تغيرات في التراكيب الداخلي للصخور نتيجة تفاعل غازات الغلاف الجوي مع المعادن المكونة للصخر
	عملية نحت الصخور ونقلها وإرسابها في مكان آخر مكونة أشكال جديدة على سطح الأرض.

٢- علل ما يلي:

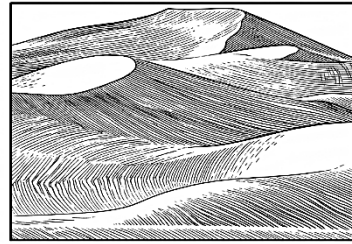
أ- تعد حديقة الصخور بولاية الدقم أبرز المواقع الجيولوجية المحمية في سلطنة عمان.

ب- ندرة حدوث التجوية الميكانيكية في المناطق الباردة جدا .

٣- أدرس الصور الآتية التي توضح بعض الأشكال التضاريسية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



(ب)



(أ)

أ- أكتب الشكل التضاريسي أسفل كل صورة .

ب- حدد نوع العملية التي شكلت كل منهما (نحت أم ترسيب).

أ-..... ب-.....

ج- ما العامل الطبيعي المشترك الذي ساهم في تكوين الشكلين التضاريسين في الصورتين ؟

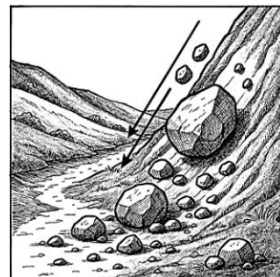
٤- أكتب أسفل الصور الآتية العامل الذي يساهم في نقل المفتتات الصخرية من مكان إلى آخر.



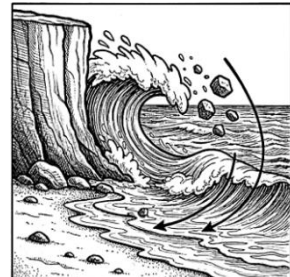
(.....)



(.....)



(.....)



(.....)

٥- صنف المجموعة الآتية من أشكال سطح الأرض وفق الجدول أدناه:

(الكثبان الرملية- الكهوف - الشلالات- الشواطئ الرملية- الموائد الصحراوية - ركام السفوح)

العملية	الشكل الناتج عنها
النحت	
الترسيب	
التجوية	

٦- ما النتيجة المترتبة على كل من:

أ- تفاعل غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو مع الكربونات الموجودة في الصخر.

ب- تسرب الماء عبر شقوق الصخر وفواصله ليلاً.

٧- قارن بين عمليتي " الأكسدة " و " الكربنة " من حيث نوع الغاز المتفاعل في كل منهما مع الصخور.

العملية	نوع الغاز
الأكسدة	
الكربنة	

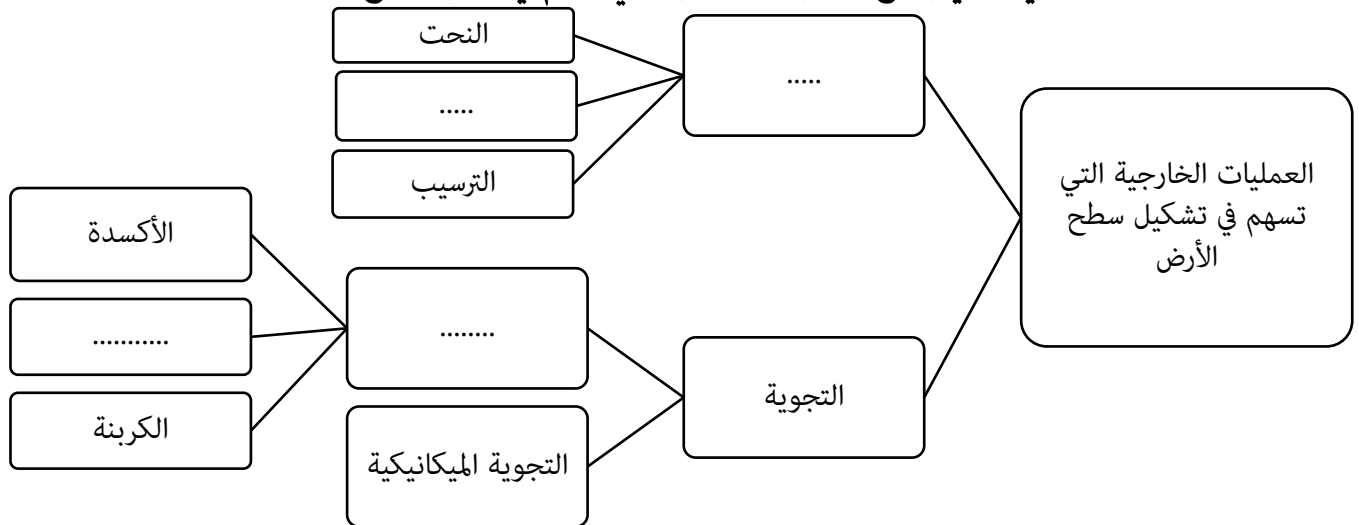
٨- أذكر اثنين مما يلي:

أ- الطرق التي تحدث بها التجوية الكيميائية في الطبيعة .

ب- العوامل الطبيعية التي تسهم في عملية النحت .

٩- علل: حدوث عملية الترسيب في مناطق معينة على سطح الأرض .

١٠- أكمل المخطط الآتي والذي يوضح العمليات الخارجية التي تسهم في تشكيل سطح الأرض:



١١- عرف التجوية .