



تابع الدرس الأول صفائح الأرض المتحركة

رابعاً : تكون الجبال



أعلى قمة جبلية على الأرض هي قمة ----- في جبال -----
أما في المملكة العربية السعودية فأعلى قمة هي جبل -----

خامساً : عمر الجبل



الجبال القديمة :

توقفت والآن في طور -----
بسبب تعرضها للحت بفعل -----
ولذلك فإن قمم الجبال القديمة -----

الجبال الحديثة :

بعض الجبال مثل جبال -----
ما تزال ترتفع .
تتميز قمم الجبال الحديثة بكونها -----

سادساً أنواع الجبال

١٦٧ و ١٦٦



جبال	جبال	جبال	جبال	
تتكون بطرق منها : ١- عندما تتدفق ٢- تتكون بعض البركانية عندما داخل الستار ٣- تحت البحار وتنمو لتصل إلى	تتكون عندما تعمل قوة	تتكون نتيجة طبقات الضخور عند تعرضها لقوى	تتكون نتيجة تعرض الصخور لقوى فتنزلق الكتل الى أسفل	تكونها
				السبب

الدرس الثاني : التجوية و التعرية وأثرها



أولاً : التجوية



التجوية هي

ثانياً: أنواع التجوية

تجوية كيميائية	تجوية ميكانيكية	وجه المقارنة
		التعريف
		تحدث بسبب
	١- ٢-	



يتخلل الماء في شقوق الصخور وعندما و حجمه وهذا التمدد يولد درجة الحرارة يتجمد الماء فتتشقق الصخور .	كيف يفتت الجليد الصخور ؟
عند نمو جذور بعض النباتات في الصخور تولد والحيوانات الأخرى على يسبب تكسرها ، وتعمل السناجب	صفي كيف تساعد الحيوانات والنباتات على التجوية .
	حددي بعض الأحماض التي تساعد على التجوية الكيميائية
عملية الأكسدة هي عندما تتعرض الصخور التي تحوي حديد إلى الاكسجين تتحول فتتكسر الصخور ويصبح لونها	ما هو أثر الاكسجين في تفتت الصخور ؟

ص ٧٤ ثالثاً السبب والنتيجة

	بسبب	تحدث التجوية الكيميائية أسرع في المناطق الاستوائية
	بسبب	التجوية الكيميائية بطيئة في الصحاري
	بسبب	التجوية الكيميائية بطيئة في القطبين
		تلون بعض الصخور باللون الأحمر أو البرتقالي

صديقي حياتي

١٤ الدرس الثاني : التجوية و التعرية وأثرها

رابعاً : التربة

اهم نتائج التجوية هي

التربة

هي

خامساً: العوامل المؤثرة في تكوين التربة

<p>١- فمثلاً : المناطق التي يتعرض فيها الصخر الجيري للتجوية تتكون فيها المناطق التي يتعرض فيها الصخر الرملي للتجوية تتكون فيها</p>	<p>العوامل التي تؤثر في تكوين التربة</p>
<p>٢- المناطق الجبلية المناطق المنبسطة تتكون تربة</p>	
<p>٣- تربة المناطق الاستوائية تربة المناطق الصحراوية الدبال هو ويساعد على</p>	
<p>٤- تستغرق تجوية الصخور وتحتاج التربة ومع استمرار التجوية وتتكون تربة سميقة عندما لا تتعرض إلى أو</p>	
<p>٥- مثل الأشنات التي تنمو على الصخر وتستمد منه مما يؤدي إلى</p>	



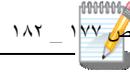
تاء الدرس الثاني : التجوية و التعرية وأثرها

سادساً : التعرية



التعريف هي

سابعاً : عوامل التعرية



١. الجاذبية وهي

عالي : يسحب كل شيء (كالصخور والمياه) إلى مركز الأرض

عندما تتحرك أو الرسوبيات أسفل منحدر بسبب الجاذبية تسمى حركة

أنواع حركات الكتل الأرضية

التدفق الطيني

كتلة الرسوبيات
الرطبة المتدفقة
لأسفل منحدر

انزلاق الصخور

تتفصل طبقات
الصخور وتزلق
لأسفل

السقوط

تحدث عندما تتحرك
الرسوبيات أو
الصخور لأسفل منحدر
تاركا أثر منحنى

الزحف

تحدث عندما تتحرك
الرسوبيات ببطء إلى
أسفل منحدر

عوامل التعرية

ما هو أبداً نوع من حركات الكتل الأرضية الأربع؟

٢- الجليد

حركة الجليد تؤدي إلى خدشها وحتمها ومن نتائج تعرية
الجليدياتمع انصهار الجليد تترسب
على شكلمع حركة الجليد على
سطح الأرض يحدث

٣- الرياح

تحمل معها جزء من تاركة وراءها

٤- الماء

الجريان السطحي هو:

تتحرك المياه فوق سطح الأرض بعدة طرق :

١-

٢-

٣-

ما هو أثر التعرية على سطح الأرض؟

صلاتي حياتي

تم المنهج بحمد الله وتوفيقه

