

ملخص وشرح درس التعرية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ◀ المناهج العمانية ◀ الصف العاشر ◀ اجتماعيات ◀ الفصل الأول ◀ ملفات متنوعة ◀ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:23:09 2025-12-14

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: رتال العبري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

اختبار قصير ثاني وسؤال قصير أول

1

ملخص درس نشأة الأرض

2

ملخص مادة الدراسات الاجتماعية مدرسة أم كلثوم بنت عقبة

3

ملخص كتاب الدراسات الاجتماعية

4

ملخص درس ظهور الإسلام وبناء الدولة الجديدة

5



من سرعة حركتها عندما
تتجه الى سطح الارض

كيف تستمد عوامل
التعرية قوتها ؟

العمليات الرئيسية
للتعرية

نحت

نقل

إرساب

التعرية

مفهومها

هي عملية تفتت الصخور
السطحية للقشرة الارضية بفعل
حركة الرياح و المياه الجارية و
الزحف الجليدي و الامواج البحرية
و نقلها الى مواطن جديدة حيث
يتم ترسيبها

هل تحتاج التعرية لطاقة
هائلة عند قيامها بعملها ؟

نعم تحتاج لاسيما في
عملياتي **النحت** و **النقل**

ما العوامل التي تؤثر
بالتعرية ؟

الحيوية

المناخية

انواع التعرية

الجليدية

البحرية

المياه الجارية

الريحية



رتال العبري

مدرسة عائشة بنت مسعود

التعرية الريحية

هو أحد أنواع
التعرية

العمليات التي تسهم
في تكوينها

نحت الرياح

نقل الرياح

إرساب الرياح

مفهومها

هي مجموعة من العمليات
التي تقوم بها الرياح والتي
تسهم في تشكيل سطح
الأرض

أثرها واضح في

المناطق
الجافة



المناطق
الصحراوية



العوامل التي جعلت
المناطق الصحراوية والجافة
الأكثر عرضة

قلة الغطاء النباتي

سرعة الرياح وقوتها

جفاف التربة

تفتت التربة

رتال العبري

مدرسة عائشة بنت مسعود



النحت الريحي

كيف تقوم بحته
و تجويفها ؟

العوامل المؤثرة
عليها

الغطاء النباتي

تؤثر على طبيعة
النحت الهوائي

صلابة الصخور

تتأثر الاجزاء الرخوة
والاجزاء الصلبة لا
تتأثر ولا يتغير شكلها

مفهومه

هي العملية التي تقوم
فيها الرياح بحت و تجويف
الاجزاء الرخوة في القشرة
الارضية .

الاشكال الاخرى
الناتجة عنها

الباردنج

شواهد صخرية

الموائد الصحراوية

الكهوف

الاشكال الناتجة
عنها

صحاري الحمادة

مفهومها

هي هضاب صخرية مترامية
الاطراف متوسطة الارتفاع
تغطي معظم صحاري العالم

الأحواض التي
تصح فيها

تكون مليئة بالرمال
تسمى (احواض العرق)

امثلة عليها

صحراء ناميبيا في جنوب افريقيا
صحراء منغوليا
منخفض القطارة في مصر
الصحاري الليبية والجزائرية

العوامل المؤثرة
عليها

الانكسارات

التذرية

عملية حت الرمال و
الحبيبات الناعمة من
الصخور و التربة الجافة

نتيجة

تتكون تجاويف
واسعة في الارض

مفهومها

متى تتكون

سبب تكونها

هي تجاويف
واسعة في
الارض

عندما تقوم الرياح
بإزالتها او تذريتها
من السطح لفترات
طويلة

إزالة الرمال و
تذريتها بواسطة
الرياح

مفهومها

سهول الرق

هي سهول واسعة تنبسط على
سطح الارض في المناطق
الصحراوية لمسافات كبيرة تنتشر
فوقها رواسب

الرق

اصلها

كلمة عربية

سبب التسمية

معناها

الاراضي المستقرة

مثال :- الاحجار و الحصى
و الزلط ما عدا الرمال

لأن الرياح ازالته

رتال العبري

مدرسة عائشة بنت مسعود



كلما كانت المواد المنقولة
اكبر حجما كان ارتفاعها عن
السطح قليلا

كلما كانت المواد المنقولة
اقل حجما كان ارتفاعها عن
السطح كبيرا

شكل العلاقة

- | | |
|-----------------|--------------|
| المادة المنقولة | طريقة النقل |
| الحصى | الزحف الارضي |
| الرمل الدقيق | القفز |
| حببيات الغبار | التعلق |

حجم المادة المنقولة

العوامل التي تؤثر عليه

النقل الريحي

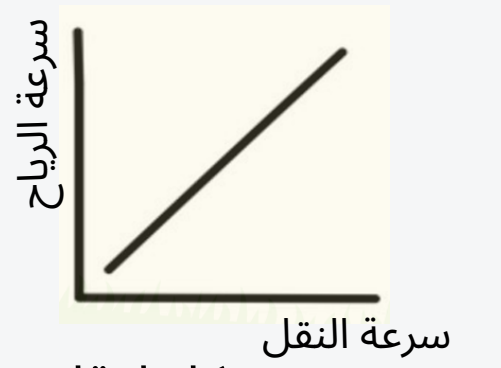
رياح السيركو

سرعة الرياح

كلما زادت سرعة الرياح
زادت سرعة النقل

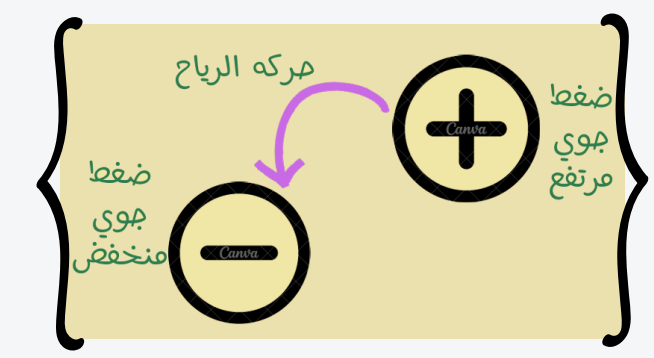
كلما قلت سرعة الرياح
قلت سرعة النقل

كيف تنشأ الرياح ؟



عند اختلاف الضغط الجوي

كلما كان
الفرق بين
الضغط
الجوي قليلا
كانت سرعة
الرياح اقل



كلما كان
الفرق بين
الضغط
الجوي كبيرا
كانت سرعة
الرياح اكبر

الى



جنوب اوروبا و وسطها

تنقل



كميات من الغبار الصحراوي

تهب الرياح



الصحراء الكبرى

متى



الربيع و اوائل الصيف

تاثيرها



المنخفضات الجوية

رتال العبري

مدرسة عائشة بنت مسعود



النوع	الشكل العام	اتجاه الرياح
الطولية (المسيف)		يغلب عليها هبوب الرياح من اتجاه واحد مع هبوب الرياح في فترات من اتجاهات أخرى
النجمية		هبوب الرياح من اتجاهات مختلفة
البرخان (الهلالية)		هبوب الرياح من اتجاه واحد طوال الأيام مع وجود عائق
العكسية		هبوب رياح من اتجاهين متعاكسين

تستخدم تربتها في اعمال البناء

علل :- تتلاشى بعض الاشكال الناتجة عن الارساب بمجرد تعرضها لرياح شديدة و تتميز بعضها بالثبات ؟

لكبر حجمها من جهة وتثبيت جذورها من جهة في الارض نتيجة انضغاطه بها او تماسك اجزائه بفعل المياه و الحشائش من جهة اخرى

متى تحدث عملية الارساب ؟

تحدث عندما تضعف سرعة الرياح وتبدأ بإرساب حمولتها من المفتتات الصخرية