

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



عائشة العدواني

الملف التصحر أسبابه وأنماطه وآثاره الخطيرة

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الثاني عشر الأدبي ← جغرافيا ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر الأدبي



روابط مواد الصف الثاني عشر الأدبي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر الأدبي والمادة جغرافيا في الفصل الأول

توزيع مقرر الجغرافيا لعام	1
نماذج اختبارات ممتازة في مادة الجغرافيا	2
مذكرة سلمان الفارسي في مادة الجغرافيا	3
نموذج احابة اختبار لنهاية الفترة الدراسية الاولى في مادة الجغرافيا	4
نموذج احابة امتحان الفترة الاولى 20162017	5

أسباب التصحر

العوامل البشرية

- ١- الإفراط الرعوي.
- ٢- الإفراط في الزراعة
- ٣- تملح التربة وتغدقها.
- ٤- الإفراط في قطع الأخشاب وإزالة الغابات

العوامل الطبيعية

- ١- الظروف المناخية .
- ٢- جرف التربة و حركة الكثبان الرملية.

أولاً : أنماط التصحر

التملح في الأراضي المروية	زحف الكثبان الرملية	تدهور النظام البيئي للأراضي الزراعية والمراعي .
<p>عللي: التملح في الأراضي المروية من أخطر حالات التصحر</p> <ul style="list-style-type: none"> المناخ الجاف يؤثر تأثيراً كبيراً على التربة زيادة الملوحة في التربة انخفاض إنتاج التربة بشكل واضح تتحول مع مرور الوقت الى تربة غير منتجة 	<p>يعتبر هذا العامل أقل خطراً والأكثر شيوعاً بالعالم ، وخاصة في الوطن العربي حيث أن الكثبان الرملية تغطي جزءاً كبيراً من الصحاري العربية وتمثل تهديد كبير للأراضي الزراعية .</p>	<p>تمتاز مناطق الرعي والزراعة المطرية بعدة خصائص أهمها:</p> <ul style="list-style-type: none"> قلة الأمطار. نشاط كبير في عمليات البخر. فقر في الكساء النباتي والحيواني. <p>* عللي :مناطق الرعي والزراعة المطرية بينات هشّة يخلت توازنها ١- الجفاف الشديد.</p> <ol style="list-style-type: none"> سوء استغلال الانسان . الرعي الجائر(رعي غير منظم) .

الشكل	المظاهر الدالة عليه	المفهوم	حالات التصحر
	١- انحساراً ضئيلاً للغطاء النباتي أو التربة بسبب الظروف البشرية والطبيعية ٢- يظهر في المناطق الصحراوية	أول مراحل التصحر ولا يحدث معه تغيرات بيئية خطيرة	تصحر طفيف
	١- عمليات التعرية ٢- جرف التربة بفعل الرياح او المياه ٣- يبدأ ظهور الكثبان الرملية ٤- زيادة تملح التربة وانخفاض واضح في الإنتاج النباتي يصل الى ٣٥ %	تتجه العناصر البيئية الى تدهور وانخفاض في قدرها البيولوجية	تصحر معتدل
	١- ازدياد مستوى التعرية ٢- جرف غطاء التربة ٣- ازدياد الملوحة بشكل يصعب الاستمرار معه في الإنتاج الزراعي	مرحلة متقدمة من التصحر تمتاز بتحول النباتات المفيدة الى نباتات ضارة	تصحر شديد
	١- تتكون قشرة ملحية مع التربة ٢- تتحول التربة الى تربة غير سامية (لا تسمح بدخول الماء) ٣- يتزايد عدد الكثبان الرملية الكبيرة	في هذه المرحلة تبدأ القدرة البيولوجية لعناصر البيئة في التدهور الشديد والخطر	تصحر شديد جداً

- تبلغ نسبة الأراضي التي زحفت عليها الصحراء حوالي ٢٩%.

إعداد المعلمة أ/ عائشة العدواني



مخاطر التصحر

تدهور
التنوع
البيولوجي

أهمية التنوع البيولوجي؟

- ١- يحقق التوازن الإيكولوجي وفي السلسلة الغذائية لمختلف الأحياء الفطرية .
- ٢- بعض النباتات تشكل عنصراً مهماً في صناعة الأدوية وهو ما يطلق عليه (طب الأعشاب) .

إعداد المعلمة أ/ عائشة العدواني

فقدان
الامن
الغذائي

حل: يعتبر
التصحر سبب
في فقدان الامن
الغذائي؟

بسبب الزيادة الكبيرة في عدد السكان أدت إلى الإسراف في التوسع الزراعي رأسياً وأفقياً مما أدى إلى نقص في انتاجية التربة .

انخفاض
القدرة
الإنتاجية
للتربة

حل: يعتبر
التصحر سبب في
انخفاض القدرة
الإنتاجية للتربة؟

بسبب جرف الطبقة السطحية للتربة والتي تحتوي على المواد العضوية والرطوبة اللازمة لنمو النبات .

تدهور الدورة
الهيدرولوجية

ماذا يقصد
بالدورة
الهيدرولوجية؟

دورة المياه الطبيعية حيث يتكون بخار الماء من المسطحات المائية ونتج النباتات مكونة السحب وتحدث عملية التكاثف ثم الامطار.

خسائر
اقتصادية

حل: تتكب الدول العربية خسائر مالية كبيرة بسبب ظاهرة التصحر؟

- ١- تكاليف إزالة الأتربة والرمال المتكدسة على الطرقات والمنشآت المختلفة .
- ٢- التكلفة العالية لاستصلاح الاراضي المتدهورة
- ٣- إزالة التربة في الموانئ المظلة على الأنهار وأحواض السدود ..

الخسارة

الدول العربية

١,٤ مليون دولار	دول الجناح الأفريقي
١,٦ مليون دولار	دول الجناح الآسيوي