

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



عائشة العدواني

الملف التصرّر وأسبابه وأنماطه وآثاره الخطيرة

[موقع المناهج](#) ↔ ملفات الكويت التعليمية ↔ الصف الثاني عشر الأدبي ↔ جغرافيا ↔ الفصل الأول

روابط موقع 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 مقرن الجغرافيا لعام](#)

1

[نماذج اختبارات ممتازة في مادة الجغرافيا](#)

2

[مذكرة سلمان الفارسي في مادة الجغرافيا](#)

3

[نموذج احابة اختبار نهاية الفترة الدراسية الاولى في مادة الجغرافيا](#)

4

[نموذج احابة امتحان الفترة الاولى 20162017](#)

5

أسباب التصحر	
العامل البشرية	العامل الطبيعية
١- الإفراط الرعوي. ٢- الإفراط في الزراعة. ٣- تملح التربة وتندفها. ٤- الإفراط في قطع الأشجار وإزالة الغابات	١- الظروف المناخية. ٢- جرف التربة وحركة الكثبان الرملية.
أولاً : أنماط التصحر	

التلمح في الأراضي المروية	التلمح في الأراضي المروية	النظام البيئي للأراضي الزراعية والمراعي .
على: التلمح في الأراضي المروية من أخطر حالات التصحر . • المناخ الجاف يؤثرناشياً كبيراً على التربة . • زيادة الملوحة في التربة . • انخفاض إنتاج التربة بشكل واضح . • تحول مع مرور الوقت إلى تربة غير منتجة .	يعتبر هذا العامل أقل خطراً والأكثر شيوعاً في العالم ، وخاصة في الوطن العربي حيث أن الكثبان الرملية تغطي جزءاً كبيراً من الصحاري العربية وتمثل تهديد كبير للأراضي الزراعية .	تمتاز مناطق الرعي والزراعة المطرية بعدة خصائص أهمها: • قلة الأمطار. • نشاط كبير في عمليات البحر. • فقر في الكساد النباتي والحيواني. * على: مناطق الرعي والزراعة المطرية بينات هشة يختل توازنها . ١- الجفاف الشديد. ٢- سوء استغلال الإنسان . ٣- الرعي الجائر (رعى غير منظم) .

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

إعداد المعلمة أ/ عائشة العدوانى

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

مخاطر التصحر

إعداد المعلمة أ/ عائشة العدوانى

- 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) .

أهمية التنوع البيولوجي؟

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

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

almannahj.com/kw

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

تدور
التنوع
البيولوجي

فقدان
الامن
الغذائي

على: يعبر
التصحر سبب
في فقدان الامن
ال الغذائي؟

انخفاض
القدرة
الإنتاجية
لتربة

على: يعبر
التصحر سبب في
انخفاض القدرة
الإنتاجية للتربة؟

تدور الدورة
الهيدرولوجية

ما يقصد
بالدورة
الهيدرولوجية؟

خسائر
اقتصادية

على: تسبّب 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 المطلة على الأنهر وأحواض السدود ..



الخسارة

٤,١ مليون دولار



الدول العربية

٦,١ مليون دولار

دول الجناح الأفريقي

دول الجناح الآسيوي