

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة اجتماعيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8social>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة اجتماعيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/8social2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade8>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس مذكرات الصفوة اضغط هنا

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

\*للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

## الوحدة الثالثة: العالم الإسلامي تحديات وحلول

### التلوث البيئي

- **عرف ((التلوث البيئي)):** أي تغيير غير مرغوب به في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة.
- **أذكر أنواع التلوث البيئي.**

- التلوث الهوائي - التلوث المائي - التلوث الضوضائي - تلوث التربة

#### عدد مصادر التلوث البيئي

##### مصادر بشرية

##### مصادر طبيعية

- النفايات - الانفجارات النووية  
- رش المبيدات - الاستخدام المفرط للأسمدة

- البراكين  
- الغبار

- **ما النتائج المترتبة على: تعرض عناصر البيئة الطبيعية من (هواء وماء وتربة) للتلوث.**  
- تصبح خطراً وذات تأثير شديد على التوازن البيئي.

- **فرق بين سلوكيات الأفراد والمجتمعات الإيجابية والسلبية تجاه البيئة الطبيعية. (( نشاط بالكتاب ))**

السلوكيات السلبية	السلوكيات الإيجابية
- الإسراف في استخدام المياه والكهرباء.	- ترشيد استخدام المياه والكهرباء.
- الإسراف في قطع الأشجار والنباتات البرية.	- الحفاظ على النباتات البرية.
- إزالة المناطق الخضراء والرعي الجائر.	- إقامة المساحات الخضراء.
- رمي النفايات على الأرض وبالأماكن العامة.	- تدوير النفايات.



- **لاحظ الصورة المقابلة ثم أجب عما يليها من أسئلة: (( نشاط بالكتاب ))**

1. ما اسم الجهاز الرقابي الذي تعبر عنه الصورة المقابلة (( شرطة البيئة ))

2. في أي عام تم تأسيس هذا الجهاز (( 2015 )) م

3. أمير البلاد الذي أنشاء هذا الجهاز يسمى الشيخ (( صباح الاحمد الصباح ))

## أ: التلوث الهوائي

- **برهن أو دلي أو أعط أمثله على تعرض بعض دول العالم الإسلامي للتلوث الهوائي.**
  - **باكستان:** بلغ نسبة التلوث الهوائي بها حوالي 40% بسبب عوادم السيارات.
  - **ماليزيا:** يمثل التلوث الهوائي خطراً على الشعب الماليزي نظراً للتلوث الدخاني أو الضبابي.
- **علل : للتلوث الهوائي أثر سلبي على البيئة وصحة الإنسان ؟**
- **أو عدد الآثار السلبية للتلوث الهوائي .**
  - سبب رئيسي لأمراض القلب والرئة
  - اضطراب الجهاز العصبي .
  - تآكل وتلف المباني والآثار .
- **ماذا يحدث لو ، أو ما النتائج المترتبة على : تعرض منطقة زراعية ما لحريق هائل .**
  - انخفاض نسبة الأوكسجين في الجو
  - التآثير السلبي على الكائنات الحية .
  - تدمير التربة .
  - تدمير الاشجار والنباتات .
- **ما هي مقترحاتك للحد من تفاقم مشكلة تلوث الهواء في دول العالم الإسلامي . (( نشاط بالكتاب ))**
  - استخدام الطاقة البديلة .
  - التوسع في زراعة الأشجار .
  - تدوير النفايات
  - استخدام الوقود قليل التلوث .
  - وضع أجهزة لعوادم السيارات .
  - تخطيط المواصلات .
- **أكمل الجمل التالية بما يناسبها :**
  1. الغاز الجوي الذي يرمز له بالرمز O2 يسمى (( **الأوكسجين** ))
  2. الغاز الجوي الذي يرمز له بالرمز CO2 يسمى (( **ثاني أكسيد الكربون** ))
  3. الدولة الإسلامية الذي بلغ فيها نسبة التلوث الهوائي 40% بسبب عوادم السيارات تسمى (( **باكستان** ))
  4. الدولة الإسلامية التي يمثل التلوث الهوائي فيها خطراً على الشعب نظراً للتلوث الضبابي تسمى (( **ماليزيا** ))

## ب: التلوث المائي

- **بم تفسر: التلوث المائي من أخطر أشكال التلوث البيئي ؟**
  - لأن الماء هو المادة الضرورية لبقاء الحياة على سطح الأرض وأي خلل فيها سيؤدي إلى تدهور واختلال بقية نظام الحياة.

• **برهن أو دلل أو أعط أمثله على تعرض بعض دول العالم الإسلامي للتلوث المائي.**

- **الكويت:** تعرضت لتلوث بيئي خطير أثناء الغزو العراقي عام 1990 م وذلك بسكب كميات كبيرة من النفط الكويتي في الخليج.
- **الكويت:** تم ضخ مياه المجاري في جون الكويت في عام 2001 م مما أدى لنفوق الأسماك وتكرر هذا الأمر عام 2017 م.
- **موريتانيا:** عانت من شدة التلوث المائي نتيجة لتسرب كميات كبيرة من بقع الزيت من البواخر في عام 2017 م.

• **علل : للتلوث المائي أثر سلبي على البيئة وصحة الإنسان ؟**

• **أو عدد الآثار السلبية للتلوث المائي .**

- هلاك الكائنات البحرية
- فقدان السواحل لقيمتها الاقتصادية والسياحية
- التأثير على صحة الإنسان.

**ج: التلوث الضوضائي**

• **فرق بين أسباب ونتائج التلوث الضوضائي.**

مخاطر التلوث الضوضائي	أسباب التلوث الضوضائي
- التأثير على الجهاز السمعي.	- وسائل النقل المختلفة (الطائرات والقطارات).
- التأثير على الجهاز العصبي.	- عمليات البناء والهدم والحفر.
- ضعف السمع وعدم التمييز بين الاصوات.	- الاجهزة المنزلية (التلفاز والراديو)

• **أعط مثلاً لأحدى مدن العالم الإسلامي التي تعاني من التلوث الضوضائي.**

- **القاهرة:** تعتبر نموذجاً للتلوث الضوضائي نظراً لوجود عدد كبير من السيارات بها.

• **أكمل الجمل التالية بما يناسبها:**

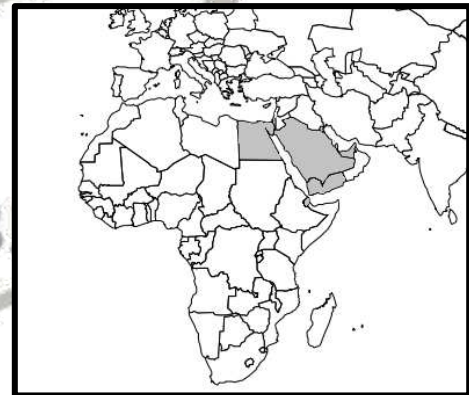
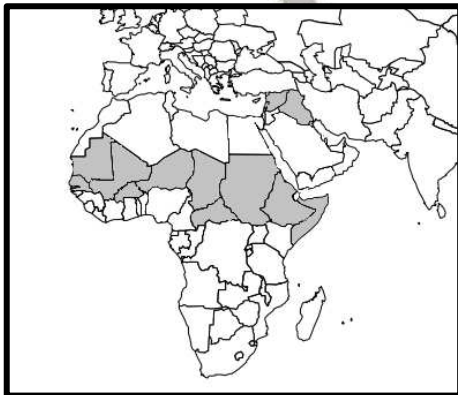
1. تعرضت دولة الكويت للغزو العراقي البائد في عام (( 1990 )) م
2. الدولة التي ضخت منها مياه المجاري للخليج العربي وتسببت في نفوق الاسماك عام 2001 م وا 2017 م تسمى (( **الكويت** ))
3. الدولة الإسلامية التي تعرضت للتلوث المائي نتيجة لتسرب كميات كبيرة من بقع الزيت من البواخر تسمى (( **موريتانيا** ))
4. المدينة الإسلامية التي تمثل نموذجاً للتلوث الضوضائي لوجود عدد كبير من السيارات بها تسمى (( **القاهرة** ))
5. الإزعاج أو الضجيج يمثل أحد أنواع التلوث البيئي الذي يعرف باسم (( **التلوث الضوضائي** ))

## د: تلوث التربة

- **عرف ((التصحّر))** هو انجراف التربة على المدن والمناطق الزراعية.
- **بم تفسر: تعتبر التربة عنصراً هاماً من عناصر البيئة الطبيعية ؟**
- لأنها المصدر الرئيسي لإنتاج الغذاء ويؤدي تدهورها وتلوثها إلى حدوث مشكلة التصحر وانجراف التربة.
- **فرق بين أسباب ونتائج تلوث التربة.**

نتائج تلوث التربة	أسباب تلوث التربة
- الإخلال بالتوازن البيئي للتربة.	- الإفراط باستخدام المبيدات الحشرية.
- ضعف عمليات البناء الضوئي للنبات.	- المخلفات الصناعية والكيميائية والبشرية.
- انحسار الغطاء النباتي.	- الأمطار الحمضية.

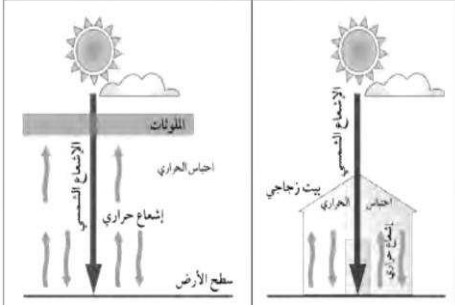
- **ظلل دول العالم الإسلامي التي يصل فيها نسبة التصحر 90% (( نشاط ))**
- **ظلل دول العالم الإسلامي التي يتراوح فيها نسبة التصحر من 10% إلى 50% (( نشاط ))**



- **أكمل الجمل التالية بما يناسبها :**

1. العام الذي عقد فيه مؤتمر الأمم المتحدة للتصحر (( 1977 )) م
2. نسبة التصحر في مصر وجيبوتي ودول الخليج العربي عدا سلطنة عمان تقدر بنحو (( 90 )) %
3. نسبة التصحر في كل من لبنان وسوريا والسودان والعراق تتراوح بين (( 10 إلى 50 )) %

## تحديات بيئة أحرى (( أ: الاحتباس الحراري ))



- ما اسم الظاهرة المناخية التي يمثلها الشكل المقابل (( **الاحتباس الحراري** ))
- **عرف الظاهرة التي يمثلها الشكل المقابل:**
- ارتفاع درجات حرارة الأرض عن معدلها الطبيعي مما يؤدي إلى تغيرات مناخية
- **فرق بين أسباب ونتائج هذه الظاهرة:**

نتائج الظاهرة	أسباب الظاهرة
- الارتفاع التدريجي في معدل درجات الحرارة.	- الزيادة المستمرة لغاز ثاني أكسيد الكربون في الهواء مما
- ذوبان الجليد في القطب الشمالي والجنوبي.	تسبب في ارتفاع معدل درجات الحرارة والتأثير على
- غرق مناطق كثيرة من العالم.	التوازن الطبيعي في البيئة.

### أكمل الجمل التالية بما يناسبها :

1. الغاز الأول المسؤول عن الاحتباس الحراري يسمى (( **غاز ثاني أكسيد الكربون** ))
2. الإعصار الذي ضرب السواحل الشرقية لسلطنة عمان عام 2007م يسمى (( **جونو أو غونو** ))
3. الدولة التي ضرب إعصار جونو سواحلها الشرقية عام 2007م تسمى (( **سلطنة عمان** ))
4. العام الذي تعرضت فيه السواحل الشرقية لسلطنة عمان لإعصار جونو أو غونو (( **2007** )) م
5. الظاهرة التي نتج عنها إعصار جونو أو غونو عام 2007م تعرف باسم (( **الاحتباس الحراري** ))

## ب: النفايات

### عرف المفاهيم التالية :

- (( **النفايات** )): هي أي مواد زائدة وغير مرغوبة من المخلفات .
- (( **تدوير النفايات** )): إعادة استخدام المخلفات لإنتاج منتجات أخرى أقل جودة .

### ماذا يمثل الشعار الذي أمامك (( **تدوير النفايات** ))

### علل : زيادة كمية المخلفات الصناعية والمنزلية في وقتنا الحالي؟

- بسبب التقدم الصناعي.
- بسبب السلوك الاستهلاكي لدى الإنسان.
- **ما النتائج المترتبة على : زيادة المخلفات بجميع حالاتها الصلبة والسائلة والغازية.**
- يؤدي إلى صعوبة التخلص منها بطريقة آمنة ويترتب على ذلك تدمير البيئة.