

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 التاسع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9>

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

<https://kwedufiles.com/9social>

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

<https://www.kwedufiles.com/9social1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف التاسع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade9>

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

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

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

تقرير عن  
تلوث البيئة الهوائي  
والمائي

: اسم الطالب

.....

: الصف التاسع

## التلوث البيئي

### : مفهوم التلوث البيئي

هو أي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجيا للبيئة المحيطة والذي قد يتسبب في إضرار الحياة والكائنات الأخرى ، وهو إدخال الملوثات إلى البيئة الطبيعية، مما يلحق الضرر بها، ويسبب الاضطراب في النظام البيئي، وهذه الملوثات إما أن تكون مواد دخيلة على البيئة، أو مواد طبيعية، ولكن تجاوزت المستويات المقبولة، ولا يقترن التلوث بالمواد الكيميائية فقط، بل يمتد ليشمل التلوث بأشكال الطاقة المختلفة، كالتلوث الضوضائي والتلوث الحراري

### : درجات التلوث

**التلوث المقبول** : حيث لا تكاد تخلو منطقة في الكرة الأرضية من هذه الدرجة من التلوث وفيها لا يتأثر التوازن في النظام الأيكولوجي

**التلوث الخطر** : حيث تعاني الكثير من الدول الصناعية من التلوث الخطر والناجم بالدرجة الأولى من النشاط الصناعي ، حيث إن كمية ونوعية الملوثات تتعدى الحد الأيكولوجي الحرج

**التلوث المدمر** : ويمثل المرحلة التي ينهار فيها النظام الأيكولوجي ويصبح غير قادر على العطاء بسبب اختلاف مستوى الاتزان بشكل

## جذري كمل حدث في حادثة المفاعل النووي في الاتحاد السوفييتي السابق



### : التلوث الهوائي

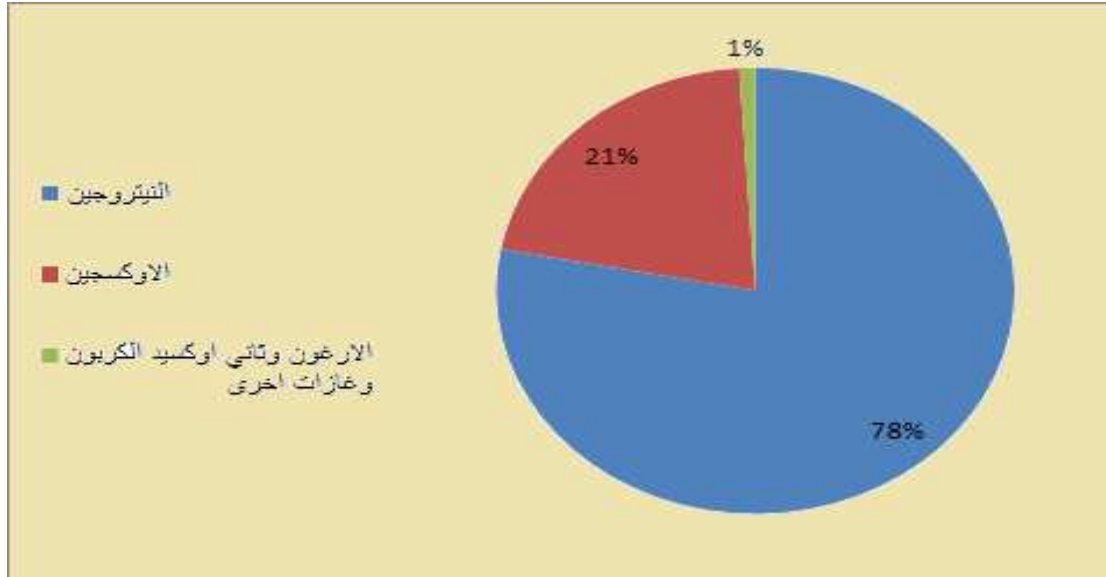
يقصد بتلوث الهواء انطلاق الغازات المختلفة، والمواد الصلبة الدقيقة، والسوائل المتناثرة إلى الغلاف الجوي بمعدلات عالية تتجاوز قدرة البيئة على تبديدها، أو تخفيفها أو امتصاصها، وقد تسبب تراكيز هذه المواد في الهواء العديد من المشاكل الصحية، والاقتصادية، وبعض المشاكل الجمالية غير المرغوب فيها

### : مصادر تلوث الهواء

أ – الغازات المنبعثة من وسائل المواصلات البرية والجوية ومولدات الطاقة

ب – ذرات الرماد والأتربة

ج – حرق نفايات المنشآت المنزلية والصناعية



مكونات الغلاف الجوي

**أضرار التلوث الهوائي :**

أ – التأثير على عملية التنفس لدى الإنسان والكائنات الحية

ب – انتشار الكثير من الأمراض

ج – الشعور بالإرهاق والتعب وعدم القدرة على بذل مجهود كبير