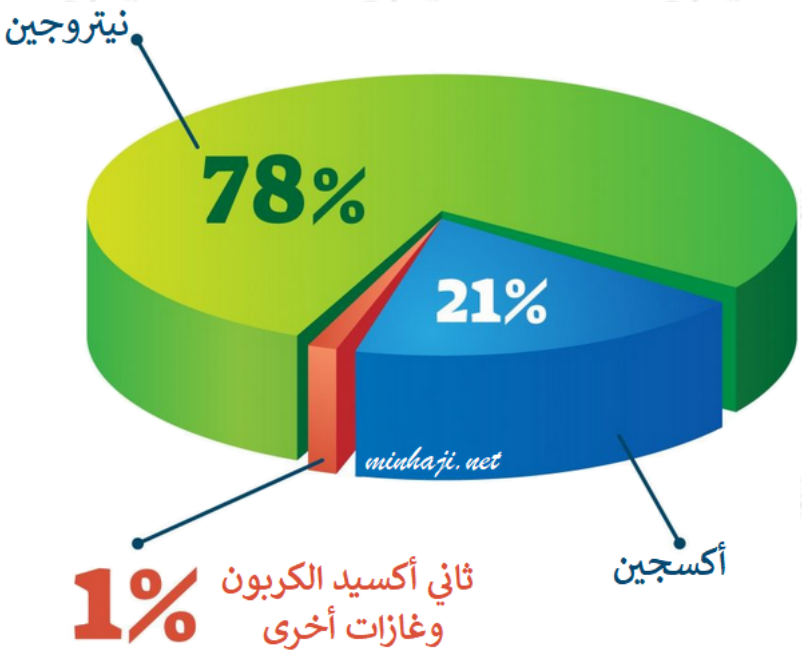
تلوث الهواء

Air Pollution

مكونات الهواء

يتكون الهواء من غازي النيتروجين والأكسجين بنسبة كبيرة، وكميات قليلة من غاز ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء وغازات أخرى.



مفهوم تلوث الهواء

أسهمت نشاطات الإنسان؛ مثل المصانع، ووسائل النقل، ومحطات توليد الكهرباء، في زيادة نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى مثل ثاني أكسيد الكبريت، وأكسيد النيتروجين، في الهواء، ما أدى إلى حدوث خلل في مكوناته، وهو ما يعرف بتلوث الهواء.

تلوث الهواء: انتشار الملوثات في الهواء بحيث تؤدي إلى حدوث خلل في مكوناته وخصائصه.



أضرار تلوث الهواء على الصحة

يسبب التعرض اليومي لكميات قليلة من الهواء الملوث إلى حدوث مشكلات صحية، مثل:

- السعال.
- الصداع.
- تهيج العينين.

سبل تقليل انبعاث الغازات الضارة

طورت شركات تصنيع السيارات مرشحات عوادم لتقليل انبعاث الغازات الضارة، كما تستخدم المرشحات في المصانع، مثل مصانع الأسمنت.