

## مسرد المفاهيم والمصطلحات

**الضباب الدخاني:** إحدى الظواهر التي تتج من تلوث الهواء، وتحدث عندما تتفاعل أكاسيد النيتروجين مع بخار الماء في الغلاف الجوي مكونة ثاني أكسيد النيتروجين، ومع وجود أشعة الشمس يتفاعل ثاني أكسيد النيتروجين مع الهيدروكربونات من عوادم السيارات، وتؤثر هذه الظاهرة في صحة الإنسان، وتسبب العديد من المشاكل الصحية، مثل أمراض الجهاز التنفسي.

**الجزر الحرارية:** مناطق ترتفع فيها درجة الحرارة على نحوٍ مخالف لما حولها من توزيع درجة الحرارة في مختلف الاتجاهات.

**تلوث الهواء:** دخول مادة جديدة غريبة على مكونات الهواء، أو تغير نسبة أحد المكونات على حساب المكونات الأخرى.

**الأمطار الحامضية:** أحد أشكال الأمطار التي تتكون من تفاعل بخار الماء مع غازات أهمها: ثاني أكسيد الكربون، وثاني أكسيد الكبريت، وينتج عن هذه التفاعلات أمطار حامضية تؤدي إلى تلوث مياه الشرب والغابات وهلاك أشجارها، وموت الأسماك وتلويث مياه الشرب، وتآكل المنشآت، وتحدث هذه المشكلة في المناطق الصناعية.