

مسببات المشكلات البيئية: شهدت مرحلتي الثورة الصناعية وثورة المعلومات قمة التداخل الإنساني في إحداث المشكلات البيئية وتفاقمها. ولعل أهم أسباب ظهور المشكلات البيئية ما يلي: 1- محدودية الثروات وزيادة السكان. 2- استنزاف الثروات المعدنية وما ينتج عن ذلك من تلوث خلال عمليات الاستخراج والمعالجة. 4- سوء الممارسات الزراعية والإفراط في استخدام المخصبات الكيميائية والمبيدات الحشرية والفطرية مما أدى إلى تدهور نوعية التربة وفقدانها. 5- إنتاج كم هائل من النفايات يصعب التخلص منه مما يسبب في تلويث المياه الصحية والجوفية. 6- مداولة المواد السامة علي نطاق واسع وزيادة احتمال وقوع حوادث ضارة بالبيئة مثل انسكاب الكيماويات الضارة والنفط.