

تتجدد بعض المواد والعناصر من خلال دوراتها الطبيعية في البيئة وكذلك تتجدد المخلوقات الحية باستمرار عندما تتكاثر وتنتج أفراداً جديدة، ويمكن اعتبار الطاقة الشمسية اللازمة لاستمرار الحياة على الأرض من المصادر المتجددة أيضاً، ويُعدّها بعض العلماء مورداً دائماً في تقسيم آخر للموارد الطبيعية؛ إذ إنّها لا تنفذ نتيجة استعمالها لأزمنة طويلة والموارد المتجددة Renewable resources هي الموارد التي تتجدد باستمرار مثل المخلوقات الحية، ومياه الأنهار والبحيرات وتظل الموارد المتجددة متاحة للاستعمال ولا تنفذ عادةً إلا نتيجة الإفراط في استغلالها الشكل 1-5 وتظل المخلوقات الحية متوفرة طالما كان هناك عدداً كافياً منها للتكاثر والمحافظة على النوع،