

مجتمع بيئي : كافة الجماعات التي تعيش في منطقة معينة في وقت معطى. لكل مجتمع بيئي صفات خاصة أصلها في الأنواع التي تتركب هذا المجتمع، وفي النسب الكميّة بين هذه الأنواع، وفي العلاقات المتبادلة بين الأفراد.

**مُفْتَرِس : حيوان يتغذى على حيوان آخر،
مثال: الأسد.**

التَّطَفُّل : نوع من علاقات التأثير المتبادلة يعيش من خلالها كائن حي (المتطفّل) في داخل أو على كائن حي آخر (العائل)، ويتلقى منه الغذاء أو المواد الضرورية الأخرى من أجل بقائه.

علم التّصنيف : علم تصنيف الكائنات الحية وتصنيفها بموجب مدى الإختلاف أو الشبه بينها.

كائنات حية تنتج غذاءها بنفسها وذلك من Producers:مُنتجات مواد غير عضوية في بيئتها. غالبية المُنتجات هي نباتات وطحالب، لكن هناك بعض أنواع البكتيريا القادرة على إنتاج غذائها بنفسها.

: وتيرة إنتاج Primary production الإنتاجية الأولية Photosynthesis الطاقة في عملية التمثيل الضوئي علاوة على الطاقة الضائعة في العمليات المعيشية للمُنتجات.

: نوع معين إنتشاره الجغرافي مُحدّد لمنطقة Endemic نوعٌ مُتوطّن صغيرة.

: نوع منتشر في المجتمع البيئي. Dominant نوعٌ سائد

نوع معين تطوّر في مكان ما، لكنه انتقل إلى Invasive: نوع غاز منظومة بيئية غريبة بالنسبة له، تم استيعابه فيها، يتكاثر ويؤثر تأثيراً سلبياً على المنظومة البيئية من حوله. الإنتقال هو نتيجة للنشاطات التي يقوم بها الإنسان الذي ينقل، عمدًا أو خطأً، أنواعاً من مكان إلى مكان آخر