



- التنوع الحيوي، يقصد به التنوع البيولوجي وتنوع أشكال الحياة على الأرض. التنوع الحيوي مقياس للتباين على المستوى الجيني ومستوى الأنواع والنظام البيئي. تكون نسب التنوع الحيوي أكبر بالقرب من خط الاستواء نتيجة المناخ الدافئ والإنتاج الأولي العالي. تتفاوت نسب التنوع الحيوي على الأرض، وهو أكثر غنى في المناطق المدارية



- أهمية التنوع الحيوي في المجالات المختلفة يُعرف بالتنوع الحيوي أو البيولوجي (بالإنجليزية: Biodiversity) بأنه وجود كائنات حيّة على كوكب الأرض من مختلف الأنواع، والمستويات والبيئات، ويعود التنوع الحيوي بالعديد من الفوائد التي تعكس أهميته بالنسبة للحياة على كوكب الأرض واستمرارها، [١] وفيما يأتي توضيح لأهميته في مختلف المجالات: أهمية التنوع الحيوي في المجال الاقتصادي يؤثر التنوع الحيوي إيجابياً بصورة مباشرة على المجال الاقتصادي، إذ إنّ ما يزيد على نصف إجمالي الإنتاج العالمي هو نتاج الطبيعة وتنوّعها، فالتنوّع البيولوجي يسمح بمرونة العمل الاقتصادي وتوسّع شريحته