

الماء

التنفس

البناء الضوئي

المخلوقات الحية

التحلل

تدويره

الكربون

التغلاف الجوي

يعدّ جزءاً من المركبات العضوية جميعها، التي تشكل المادة الحية.

ويتم خلال البيئة بسبب انتقال الطاقة في الأنظمة البيئية.

تتكوّن دورة الكربون من عدة عمليات تشمل ، و

في أثناء هذه العمليات، يتنقل الكربون بين مخازنه الرئيسة. وتشمل هذه المخازن الرئيسة و و