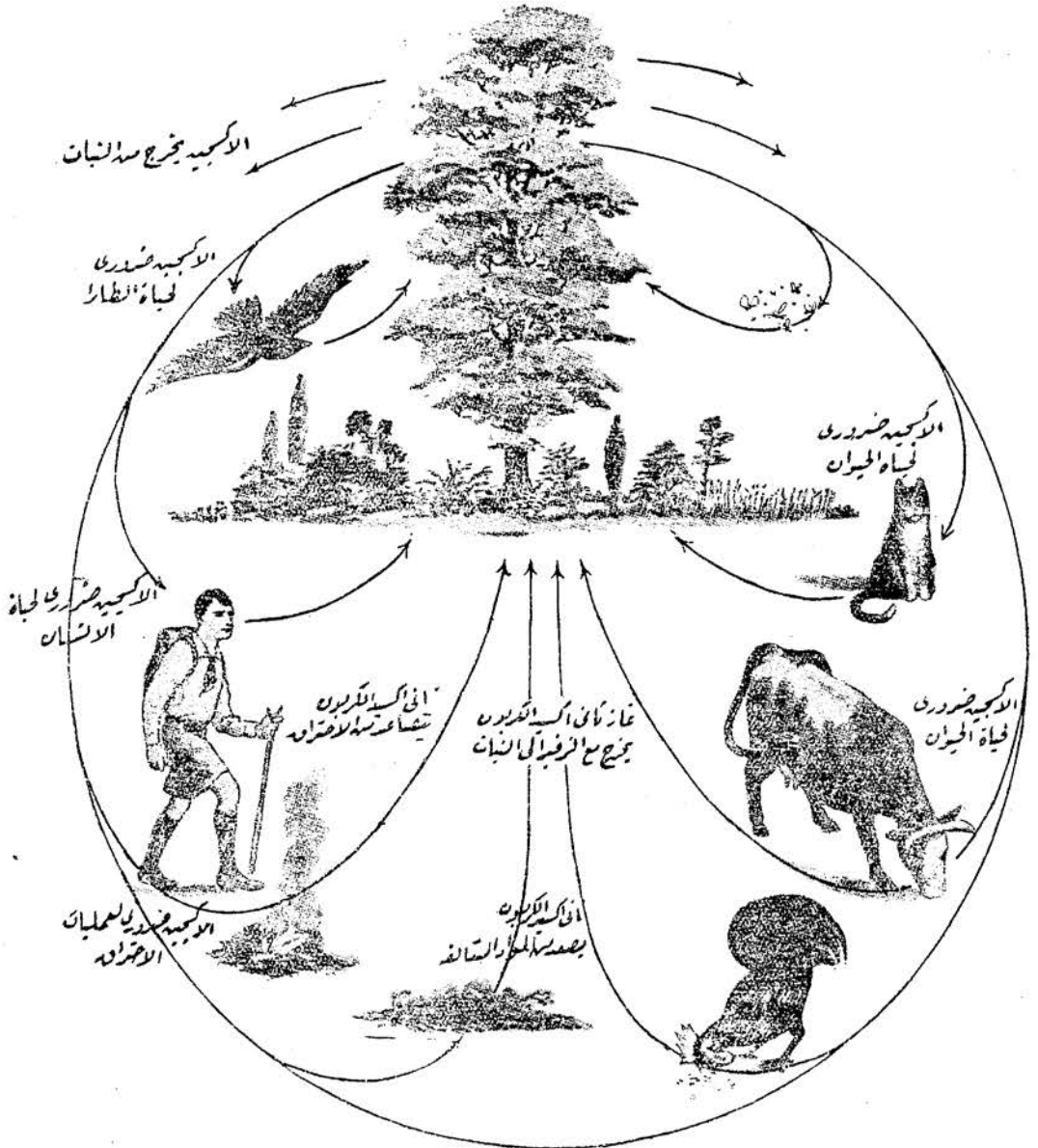


الكربون في دورة الحياة



يدخل (الكربون) في تركيب النباتات ، وهذه تأخذ من ثاني أكسيد الكربون الموجود في الجو . وطريقتها في ذلك أنها تحلل هذا الغاز إلى عنصريه الأوكسجين و (الكربون) فتمتص (الكربون) وتخرج الأوكسجين وهذا الأخير ضروري لحياة الحيوان وعمليات الاحتراق والاختار والتعفن ، حيث يتحد مع (الكربون) الداخلة في تركيب المواد الغذائية وفي وقود النار وفي المواد المختبرة والثالفة فيتكون من هذا الاتحاد غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يأخذ دورته إلى النبات كما قمنا .