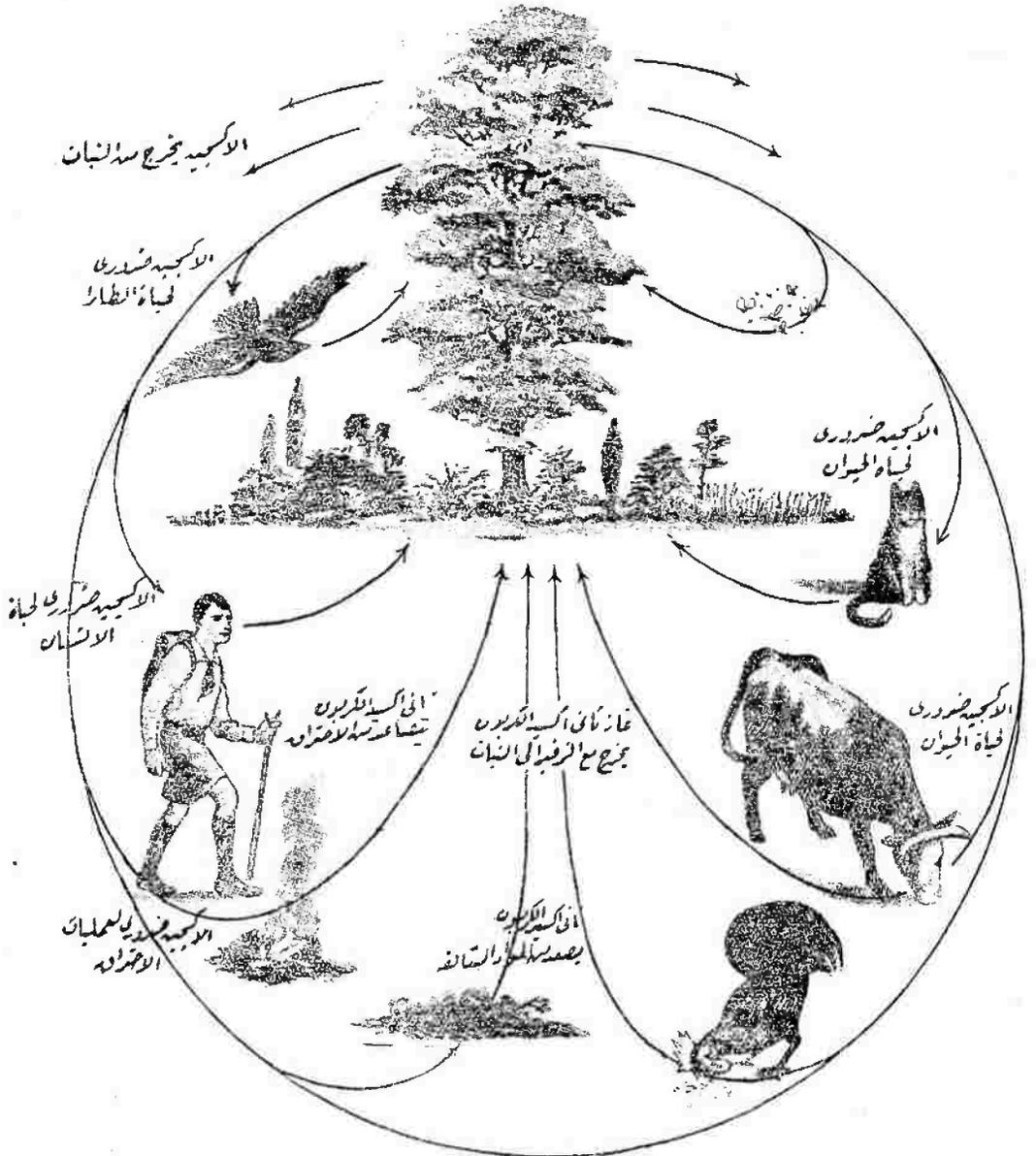


الكربون في دورة الحياة



يحتل (الكربون) في تركيب النباتات، وهذه تأخذ من ثاني أكسيد الكربون الموجود في الجو. وطريقتها في ذلك أنها تحلل هذا الغاز إلى عنصريه الأكسجين و (الكربون) فتتمسك (الكربون) وتخرج الأكسجين وهذا الأخير ضروري لحياة الحيوان وعمليات الاحتراق والاختار والتعفن، حيث يتحد مع (الكربون) الداخلة في تركيب المواد الغذائية وفي وقود النار وفي المواد المحترقة والثائفة فينتكون من هذا الاتحاد غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يأخذ دورته إلى النبات كما قدما.