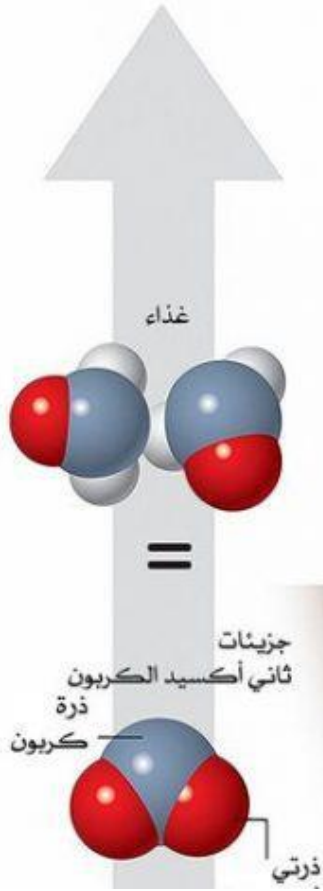
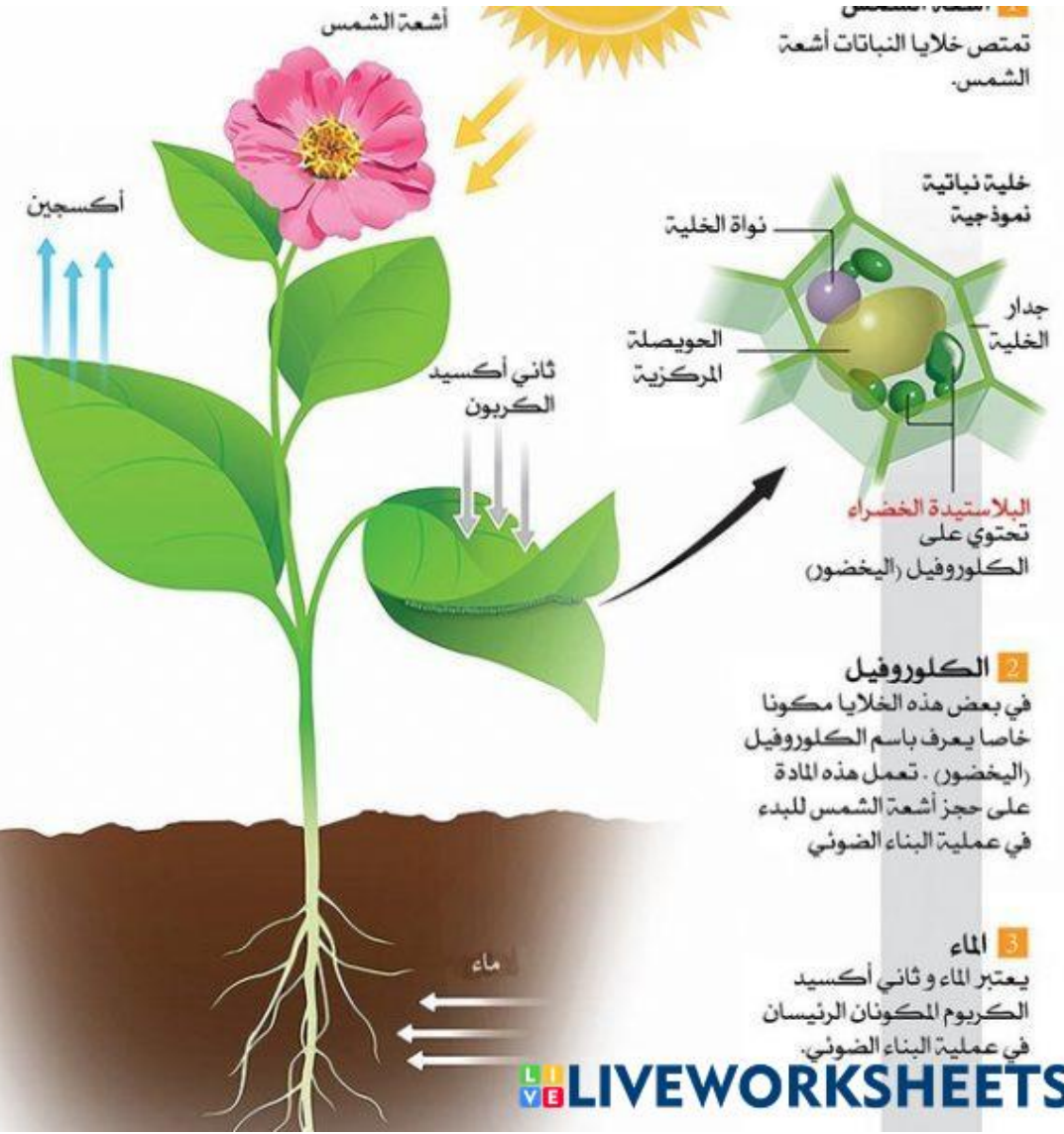


الأكسجين الناتج من عملية التحول يتم تحريره ثانية للغلاف الجوي ويتم توزيع السكر الناتج من عملية في جميع أنحاء النبات لغايات التغذية.



أشعة الشمس

تمتص خلايا النباتات أشعة الشمس.



2 الكلوروفيل

في بعض هذه الخلايا مكونا خاصا يعرف باسم الكلوروفيل (اليخضور). تعمل هذه المادة على حجز أشعة الشمس للبدء في عملية البناء الضوئي.

3 الماء

يعتبر الماء و ثاني أكسيد الكربون المكونان الرئيسان في عملية البناء الضوئي.