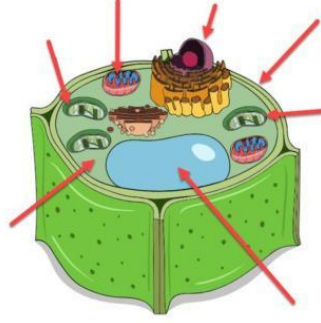


التعرف على طرق انتاج الغذاء في الخلية (البناء)

في الخلايا النباتية، تحدث عملية البناء الضوئي في عضيات تسمى البلاستيدات الخضراء، وهي توجد في الأجزاء الخضراء من النباتات.



يتم صنع الغذاء في البلاستيدات الخضراء. أين يقع البلاستيدات الخضراء في الشكل المقابل؟

تحتوي البلاستيدات الخضراء على صبغة تسمى:

نزل فلاش البناء الضوئي

شاهد عملية البناء الضوئي

مخرجات

مدخلات

صنف المواد التالية الى مدخلات أو مخرجات للبناء الضوئي:

الأكسجين
ثاني أكسيد الكربون
الماء
الضوء
الجلوكوز

+

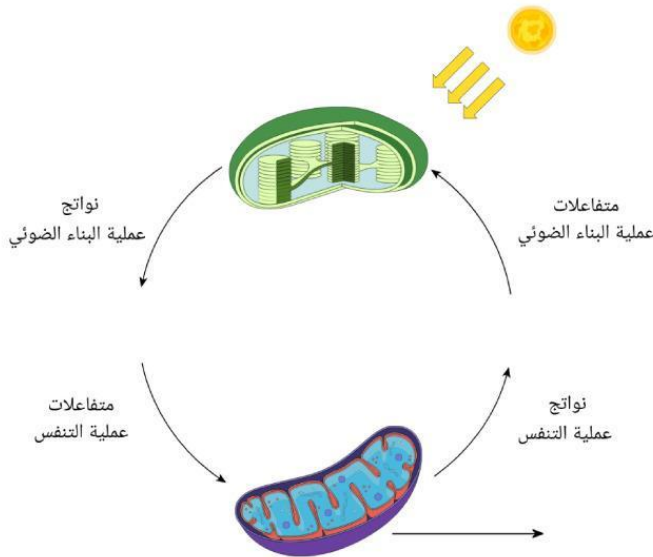
←

+

+

أكمل معادلة البناء الضوئي

العلاقة بين عملية البناء الضوئي وعملية التنفس الخلوي في النباتات



أكمل المخطط المقابل

استنتج العلاقة بين عملية البناء الضوئي وعملية التنفس الخلوي