

طالبتي الذكية استكملي معادلة البناء الضوئي، و ضعي كل مصطلح في مكانه المناسب

البناء الضوئي

الجلوكوز

ثاني أكسيد الكربون

الماء

ضوء الشمس

الكلوروفيل

الأكسجين

6O_2 + $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ $\rightarrow$ 6CO_2 + $6\text{H}_2\text{O}$

صورة لورقة خضراء

صلي بين المصطلح و الوصف الذي يناسبه:

يتم امتصاص هذا الغاز بواسطة النباتات من خلال مسام الأوراق ويستخدم في عملية البناء الضوئي.	ثاني أكسيد الكربون
الغاز الذي تخرجه النباتات أثناء البناء الضوئي.	الكلوروفيل
الصبغة الخضراء التي تلتقط الطاقة الضوئية.	الجلوكوز
السكر البسيط الذي يصنعه النبات ويحتاجه للنمو.	الأكسجين