



# التركيب الضوئي عند النبات

## أختر الإجابة الصحيحة



ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل سؤال:



1 ما عملية التركيب الضوئي؟

- أ عملية يأكل فيها النبات غذاء جاهزاً.
- ب عملية يصنع فيها النبات غذاءه بنفسه.
- ج عملية تنمو فيها جذور النبات في التربة.



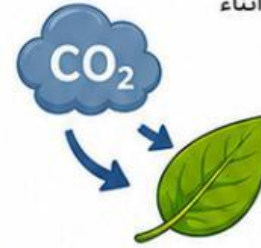
2 أين تحدث عملية التركيب الضوئي في النبات؟

- أ في الجذور تحت التربة
- ب في الأوراق الخضراء
- ج في الأزهار فقط



3 أي من الآتي ليس من المواد التي يحتاجها النبات للقيام بالتركيب الضوئي؟

- أ ضوء الشمس
- ب الماء
- ج الملح



4 ما الغاز الذي يمتصه النبات من الهواء أثناء عملية التركيب الضوئي؟

- أ الأكسجين
- ب النيتروجين
- ج ثاني أكسيد الكربون



5 ما الغاز الذي يطلقه النبات للهواء أثناء عملية التركيب الضوئي؟

- أ ثاني أكسيد الكربون
- ب الأكسجين
- ج النيتروجين



6 ما المادة الغذائية التي يصنعها النبات في أوراقه بفضل عملية التركيب الضوئي؟

- أ البروتين
- ب السكريات
- ج الدهون



7 ما دور ضوء الشمس في عملية التركيب الضوئي؟

- أ يساعد النبات على امتصاص الماء
- ب يعطي النبات الطاقة اللازمة لصنع الغذاء
- ج يبرد أوراق النبات



8 ما دور الماء في عملية التركيب الضوئي؟

- أ يعطي النبات اللون الأخضر
- ب يستخدم لصنع الغذاء
- ج يحافظ على حرارة النبات



9 ما وظيفة الأوراق الخضراء في النبات؟

- أ تثبت النبات في التربة
- ب القيام بعملية التركيب الضوئي
- ج تخزين الماء



10 أي مما يأتي يساعد على زيادة عملية التركيب الضوئي في النبات؟

- أ قلة الضوء والماء
- ب توفر الضوء والماء وثاني أكسيد الكربون
- ج تغطية الأوراق بالتراب



11 لماذا تعدّ عملية التركيب الضوئي مهمة لكل الكائنات الحية؟

- أ لأنها تجعل النبات جميلاً
- ب لأنها توفر الغذاء والأكسجين للكائنات الحية
- ج لأنها تساعد النبات على النمو فقط



12 ماذا يحدث للنبات إذا لم تجر عملية التركيب الضوئي؟

- أ يصنع غذاء أكثر
- ب يتوقف عن النمو ويموت
- ج يصبح لونه أجمل

