



ورقة عمل لطالبات ذو القبة الخضراء

الهدف من السؤال : وصف كيفية صنع النباتات للغذاء باستخدام البناء الضوئي.



1- اسحبى الإجابات الصحيحة إلى مكانها لتوصل بين كل صيغة كيميائية بما تمثله فى عملية البناء الضوئي :



العنصر أو المركب	الرمز أو المعادلة الكيميائية
ثاني أكسيد الكربون	CO ₂
ماء	H ₂ O
أكسجين	O ₂
سكر (جلوكوز)	C ₆ H ₁₂ O ₆

6 CO₂ ⇌

C₆H₁₂O₆ ⇌

6 O₂ ⇌

6 H₂O ⇌

اختاري الإجابة الصحيحة :

1- في أي بنية من البنيات الموجودة في الخلايا النباتية توجد مادة الكلوروفيل:

a- البلاستيدات الخضراء b- النواة c- الثغور d- الساق

2- أوراق النباتات خضراء اللون بسبب :

a- صبغة الكلوروفيل

b- مادة الميثانول

c- صبغة الميلانين