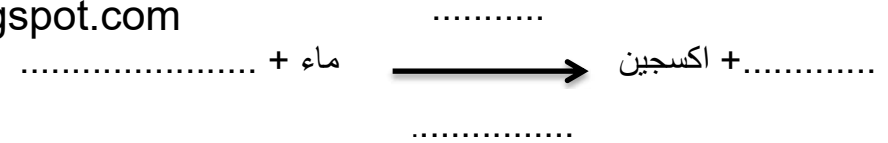




نشاط (١-١) التمثيل الضوئي

١- أملأ الفراغات في المعادلة التالية باستخدام الكلمات التي في الصندوق (٢)

ثاني أكسيد الكربون - جلوكوز - كلوروفيل - ضوء



٢- يمثل الشكل التالي نباتين متماثلين توفرت لهما نفس ظروف الانبات إلا أنهما وضعا في مكانين مختلفين احدهما داخل خزانة مغلقة والآخر في حديقة المنزل



١- اكمل الجدول التالي برقم النبات المناسب . (درجة واحدة)

مكان نمو النبات	داخل خزانة مغلقة	حديقة المنزل
رقم النبات		

ب- فسر سبب ذبول النبات رقم (٢) . (درجة واحدة)

٣- في السلسلة الغذائية التالية الكائن الحي الذي يقوم بعملية التمثيل الضوئي هو :
(ظلل الدائرة اسفل الاجابة الصحيحة)



نموذج الاجابة لنشاط رقم (١-١) التمثيل الضوئي

رقم السؤال	المفردة	الاجابة	الدرجة	معلومات أخرى	رقم الهدف	مستوى التعلم
١	-	جلوكوز + أكسجين → ضوء كلوروفيل + ثاني أكسيد الكربون + ماء	٢	درجتان في حالة ٤ اجابات صحيحة درجة في حالة اجابتين أو ثلاثة وصفر في حالة اجابة واحدة	8Bp1	معرفة
٢	أ	داخل الخزانة حديقة المنزل ٢ ١	١	-	8Bp5	تطبيق
	ب	لأنه لا يقوم بعملية التمثيل الضوئي	١	-	8Bc5	استدلال
٣	-		١	-	8Bp5	تطبيق