

การสังเคราะห์ ด้วยแสง 3

คำชี้แจง: จากข้อความข้างต้นข้อใดถูกต้องให้เลือกถูก ข้อใดผิดให้เลือกผิด

_____ ใบมีหน้าสร้างอาหาร

_____ คลอโรฟิลล์เป็นออร์แกเนลล์ที่มีหน้าที่สร้างอาหารให้พืช

_____ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการสังเคราะห์ด้วยแสงคือน้ำตาลแต่พืชสะสมในรูปแป้ง

_____ การทดสอบว่าพืชเกิดการสังเคราะห์ด้วยแสงหรือไม่สามารถทดสอบได้ด้วยไอโอดีน

_____ รากมีหน้าที่ดูดอาหารจากดินแล้วส่งไปยังส่วนต่าง ๆ ของพืช

คำชี้แจง: จงจับคู่คำศัพท์ลงไปในสมการการสังเคราะห์ด้วยแสงให้ถูกต้องตามคำใบ้

แก๊สออกซิเจน น้ำ คลอโรฟิลล์ แสง

แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำตาลกลูโคส

1 เป็นแก๊สที่ได้จากลมหายใจออกของสิ่งมีชีวิต

2 ของเหลว

3 พลังงานที่ไม่มีวันหมดไป

4 สารสีสำคัญของพืช

5 เป็นแก๊สที่สิ่งมีชีวิตใช้หายใจ

6 สารอาหารประเภทหนึ่ง

$$1_ + 2_ \xrightarrow{3_} 4_ + 5_ + 6_$$