

ใบงานที่ 1

เรื่อง การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำที่กำหนดมาให้ลงในภาพให้สมบูรณ์และเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

น้ำ

แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

แสง

แก๊สออกซิเจน

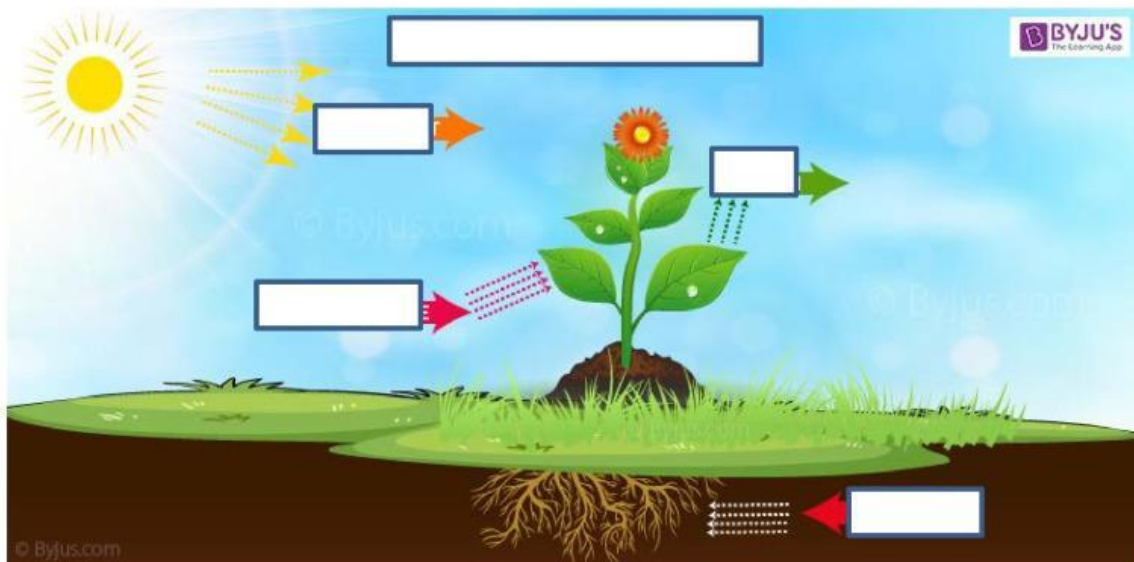
น้ำตาล

เคมี

ใบ

สารประกอบอินทรีย์

ผู้ผลิต



กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง คือ กระบวนการที่พืชเปลี่ยนพลังงาน _____ ให้กลายเป็นพลังงาน _____ ในรูปของสารประกอบ _____ โดยกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงมักเกิดขึ้นที่บริเวณ _____ เนื่องจากภายในมีสารประกอบ _____ อยู่ภายในคลอโรพลาสต์

กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงมี _____ และ _____ เป็นสารตั้งต้น แล้วได้ _____ และ _____ เป็นผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ จึงกล่าวได้ว่าพืชทำหน้าที่เป็น _____ ในระบบนิเวศ