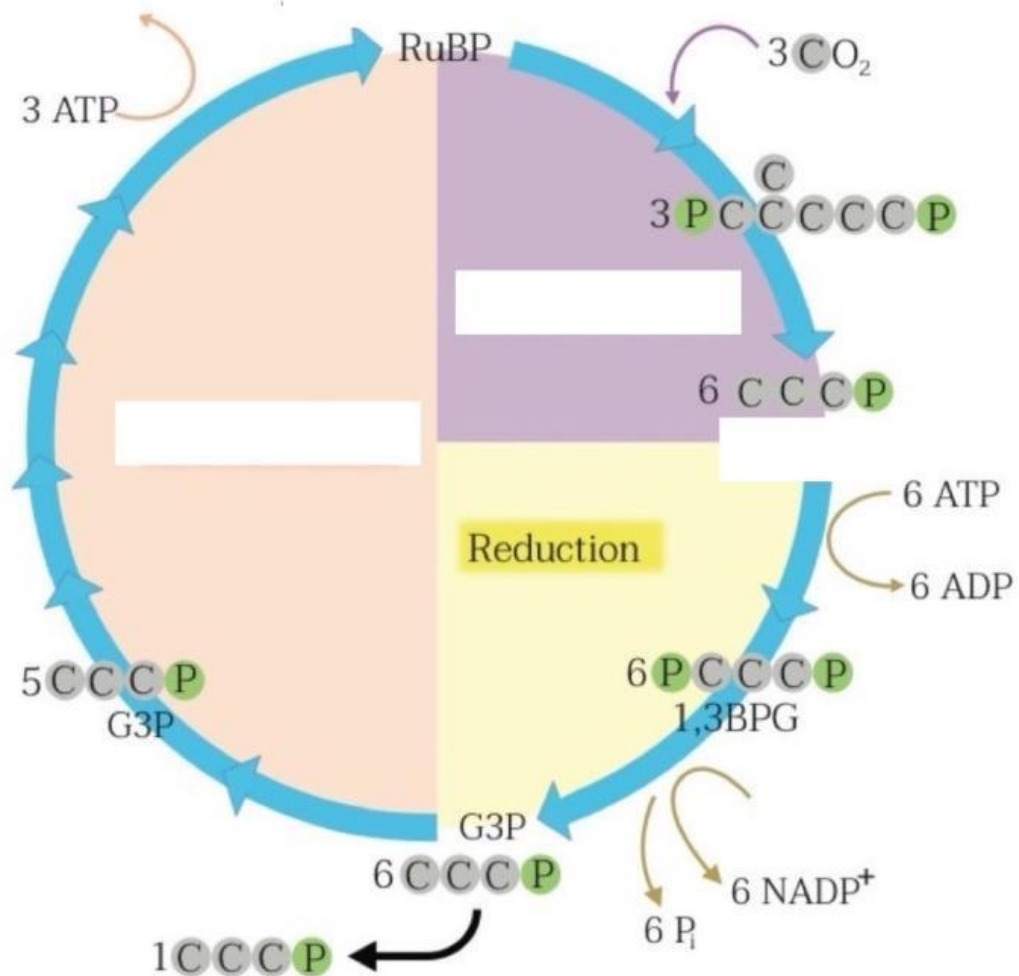


คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามขั้นตอนการตรึงคาร์บอนไดออกไซด์



1. ในวัฏจักรคัลวิน CO₂ ทำปฏิกิริยากับสารใด _____
2. สารสีชนิดใดที่พืช และสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวใช้ในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงเหมือนกัน _____
3. ปฏิกิริยาเคมีใดเกิดขึ้นเฉพาะในการถ่ายทอดอิเล็กตรอนแบบวัฏจักร _____
4. จากกลไกสังเคราะห์ด้วยแสง สารที่สร้างขึ้นในปฏิกิริยาใช้แสงและจะถูกนำไปใช้ต่อในปฏิกิริยาตรึงคาร์บอนไดออกไซด์ ได้แก่ _____
5. ออกซิเจนที่เกิดขึ้นในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงเกิดจากข้อใด _____