

ชื่อ-สกุล :

ครูผู้สอน : ครูศุภากรณ์ สันสน

ชั้น : ม 5 /

เลขที่ :

รายวิชาชีววิทยา ม.5 : เรื่องกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

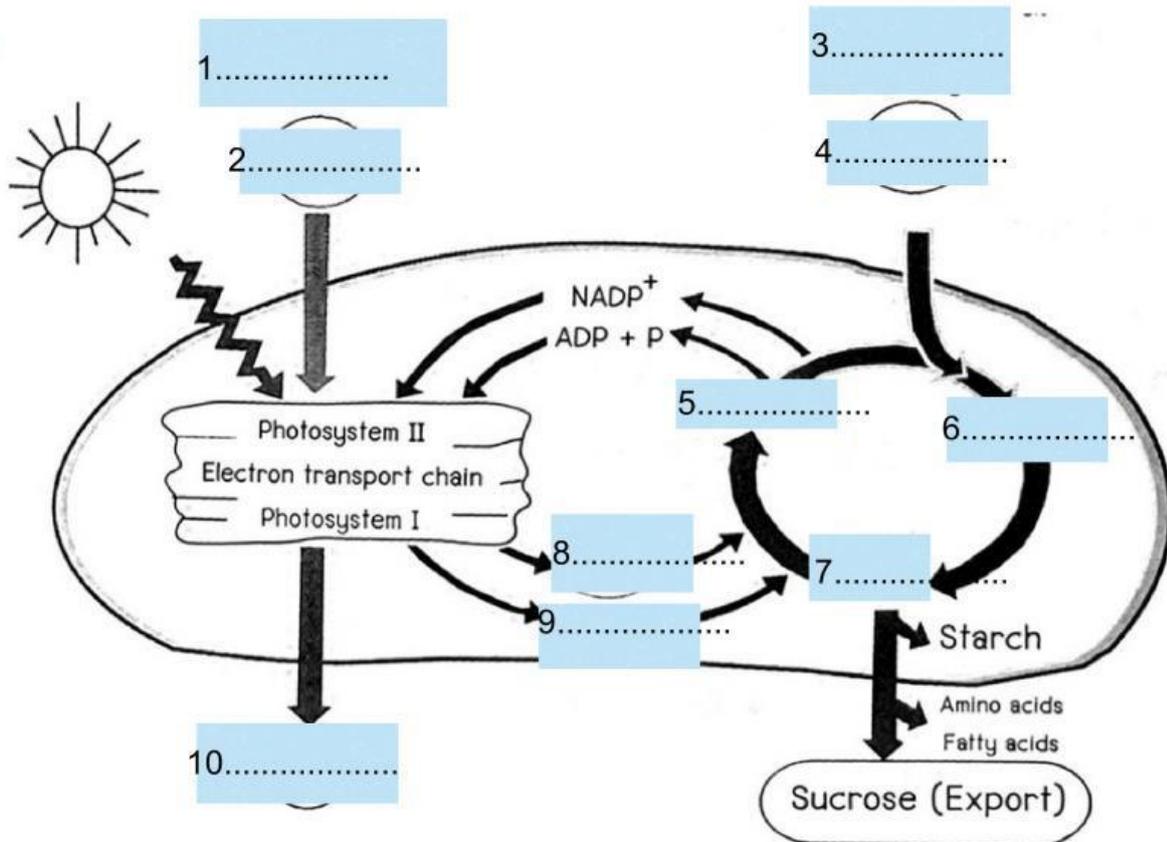


กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

PGA	ATP	H₂O
PGAL	NADPH	O₂
RuBP	CO₂	LIGHT DEPENDENT
Calvin cycle	NADH	OAA



ตอนที่ 1 จากกล่องข้อความ ให้นักเรียนนำคำศัพท์ต่อไปนี้ไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง(ใช้คำซ้ำได้)



ชื่อ-สกุล :

ครูผู้สอน : ครูศุภากรณ์ สันสน

ชั้น : ม 5 /

เลขที่ :

รายวิชาชีววิทยา ม.5 : เรื่องกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

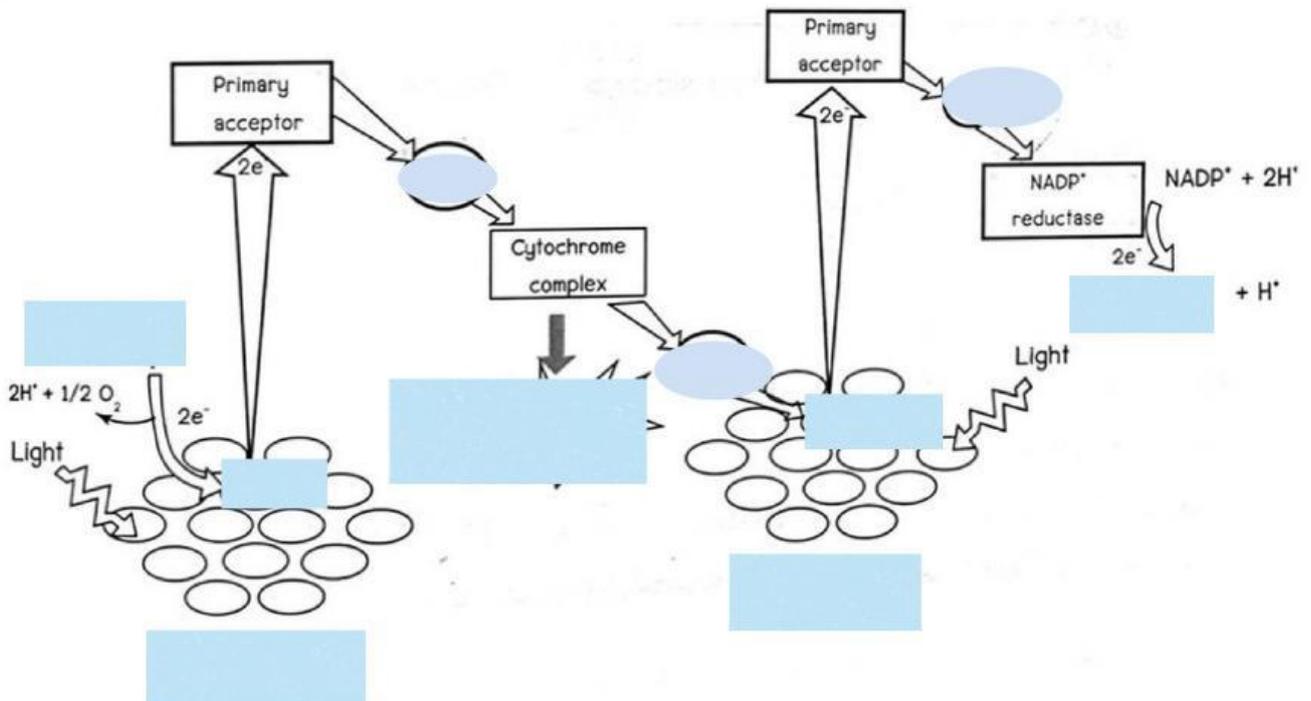


กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

H ₂ O	ATP	ระบบแสง II
Pq	NADPH	Pc
Fd	O ₂	Fd
P700	P680	ระบบแสง I



ตอนที่ 1 จากกล่องข้อความ ให้นักเรียนนำคำศัพท์ต่อไปนี้ไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง(ใช้คำซ้ำได้)



ชื่อ-สกุล :

ครูผู้สอน : ครูศุภาภรณ์ สันสู

ชั้น : ม 5 /

เลขที่ :

รายวิชาชีววิทยา ม.5 : เรื่องกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง



กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

ตอนที่ 2 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด



1. ข้อใดคือปฏิกิริยาในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

2. ในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง ปฏิกิริยาแสง และไม่ใช่แสงเกิดขึ้นบริเวณใด

3. ข้อใดเป็นผลผลิตจากการถ่ายทอดอิเล็กตรอนแบบไม่เป็นวัฏจักร

4. ปฏิกิริยา hydrolysis ในปฏิกิริยาใช้แสง เกิดขึ้นที่บริเวณใด

5. กระบวนการถ่ายทอดอิเล็กตรอนแบบไม่เป็นวัฏจักร อิเล็กตรอนที่หลุดออกจากระบบแสง I จะถูกแทนที่ด้วยอิเล็กตรอนจากสารใด



หน้า 2