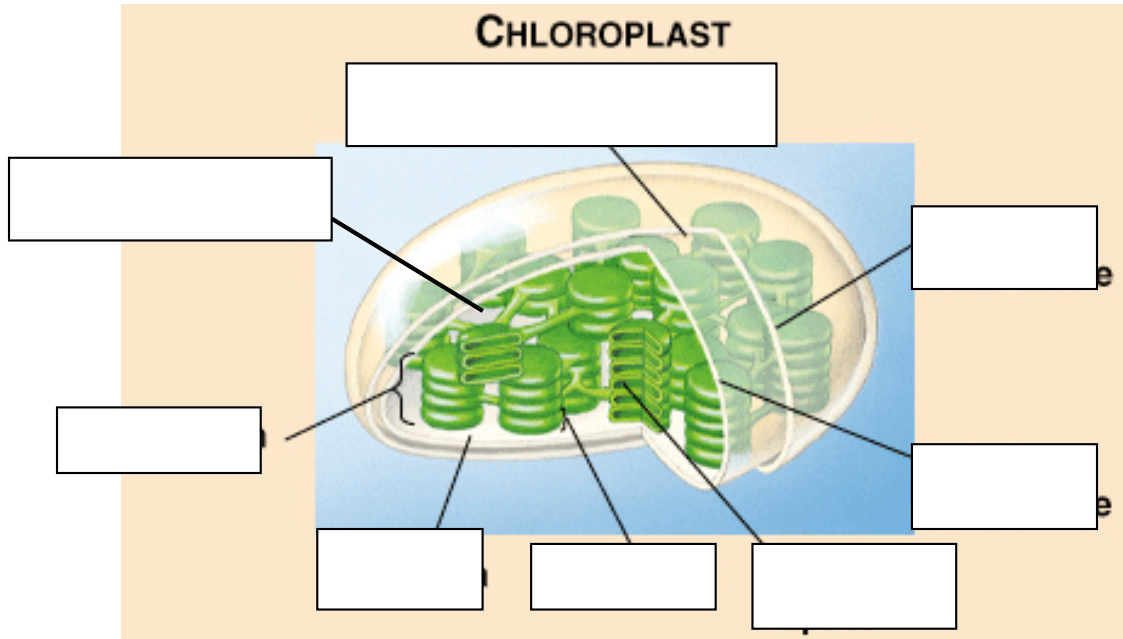


ใบงาน เรื่องคลอโรพลาสต์และสารสีในปฏิกิริยาแสง

1. จากแผนภาพคลอโรพลาสต์ จงระบุเนื้อเยื่อส่วนประกอบของคลอโรพลาสต์ให้ถูกต้อง



2. คลอโรพลาสต์มีรูปร่างอย่างไร

.....

3. คลอโรพลาสต์มีมากอยู่ที่ตำแหน่งใดของพืช และคลอโรพลาสต์มีเยื่อหุ้มกี่ชั้น

.....

4. ของเหลวภายในคลอโรพลาสต์ เรียกว่าอะไร และมีความสำคัญต่อกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงอย่างไร

.....

5. Granum คืออะไร.....

6. ช่องที่เกิดขึ้นภายในไทลาคอยด์เรียกว่าอะไร.....

7. กลุ่มของรงควัตถุในไทลาคอยด์มีหน้าที่อย่างไร.....

8. จากกราฟ ก. คลอโรฟิลล์เอ คลอโรฟิลล์ บี และแคโรทีนอยด์สามารถดูดกลืนแสงได้ดีที่สุดในช่วงใด.....

9. สารสี (Pigment) แบ่งเป็น ระบบ คือ.....

10. สารสีระบบที่ 1 (Pigment system I) ทำหน้าที่อะไรและประกอบด้วยสารใดบ้าง.....

.....

11. สารสีระบบที่ 2 (Pigment system II) ทำหน้าที่อะไร และประกอบด้วยสารใดบ้าง.....

.....