ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบ โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์



คำชี้แจง เติมชื่อออร์แกเนลให้สัมพันธ์กับหน้าที่ให้ถูกต้อง

- เป็นที่อยู่ของสารพันธุกรรม
- เป็นศูนย์กลางควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ภายในเซลล์

มีหน้าที่ในการสังเคราะห์ RNA ชนิดต่างๆ

ป้องกันไม่ให้ของเหลวต่าง ๆ ภายในเซลล์ได้รับอันตราย

ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์โปรตีน

คัดเลือกสารอาหารและสารอื่นที่จะเข้าหรือออกจากเซลล์

ทำหน้าที่สังเคราะห์โปรตีนเพื่อส่งไปทำงานบริเวณเยื่อหุ้มเซลล์

ทำหน้าที่ในการสะสมสารสีชนิดต่างๆ

ทำหน้าที่ในการสังเคราะห์สารประเภท steroid

เป็นบริเวณที่เกิปฏิกิริยาเคมีของเซลล์

พลาสติดที่ทำหน้าที่เก็บสะสมอาหารพวกคาร์โบไฮเดรต

ทำหน้าที่ผลิตพลังงาน ATP ให้กับเซลล์

ผลึกที่พบในพืชส่วนใหญ่เป็นสารประกอบพวกแคลเซียมออกซาเลต

ทำหน้าที่ในการสังเคราะห์แสง

ทำหน้าที่เติมคาร์โบไฮเดรตให้กับโปรตีนที่ได้จาก RER แล้วบรรจุไว้ในรูป vesicle

องค์ประกอบภายในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต สามารถแบ่งออกเป็น 3 ส่วนใหญ่ ๆ คือ นิวเคลียส ออร์แกนลล์ และส่วนที่ห่อหุ้มเซลล์

LIVEWORKSHEETS