

ใบงานโครงสร้างและหน้าที่ ของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์

ชื่อ-สกุล

ชั้น

เลขที่

คำชี้แจง: ให้นักเรียนจับคู่กับโครงสร้างกับหน้าที่ของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ให้ถูกต้อง

*** เลือกใส่เฉพาะหมายเลขด้านหน้า



1. ผนังเซลล์



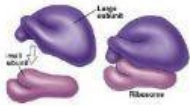
2. นิวเคลียส



3. คลอโรพลาสต์



4. ไมโทคอนเดรีย



5. ไรโบโซม



9. แวกิวโอล

6. นิวเคลียส



10. กอลจิบอดี้



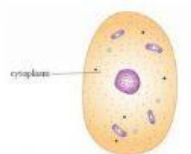
7. เซนทริโอล



11. ไลโซโซม



8. เยื่อหุ้มเซลล์



12. ไซโทพลาซึม

1. ให้ความแข็งแรงแก่เซลล์ พบเฉพาะเซลล์พืช

2. ห่อหุ้มเซลล์และควบคุมการลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์

3. ควบคุมการทำงานของเซลล์

4. มีออร์แกเนลล์ที่ทำหน้าที่แตกต่างกัน อยู่ภายในเยื่อหุ้มเซลล์ มีลักษณะกึ่งแข็งกึ่งเหลว

5. เก็บน้ำและสารต่าง ๆ

6. เกี่ยวกับการสลายสารอาหารเพื่อให้ได้พลังงานแก่เซลล์

7. สังเคราะห์โปรตีนและเอนไซม์

8. แหล่งที่เกิดการสังเคราะห์ด้วยแสง พบเฉพาะเซลล์พืช

9. เก็บสารที่ร่างแหเอนโดพลาซึมสร้างขึ้น

10. สังเคราะห์โปรตีน

11. เป็นโครงสร้างที่ทำให้โครมาทิดแยกออกจากกันในระหว่างแบ่งเซลล์ พบเฉพาะเซลล์สัตว์

12. การย่อยสารต่าง ๆ ภายในเซลล์ พบเฉพาะในเซลล์สัตว์