Cell Structure

คำชี้แจง : พิจารณาลักษณะหน้าที่องค์ประกอบและนำคำศัพท์ที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.เอนโดพลาสมิกเรติคูลัม ชนิดเรียบ Smooth Endoplastmic Reticulum: SER

2.กอลจิบอดี Golgi body /complex/apparatus

3. ไลโซโซม Lysosomes

4. ผนังเซลล์ cell wall

5. เอนโดพลาสมิกเรติคูลัม ชนิดขรุขระ Rough Endoplastmic Reticulum: RER

6. คลอโรพลาสต์ Chloroplast

7. เซนทริโอ Centriole

8. ไมโทคอนเดรีย Mitochondria

9. ไรโบโซม Ribosomes

10. แวคิวโอล Vacuole

11. ไซโทพลาสซึม Cytoplasm

12. นิวเคลียส Nucleus

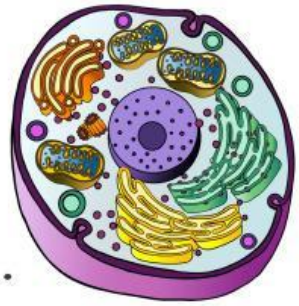
ชื่อ.....
ทำหน้าที่ผลิต Ribosomes

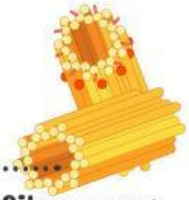
ชื่อ.....
ที่อยู่ของสารพันธุกรรม

ชื่อ.....
พบในเซลล์พืช ให้ความแข็งแรง ปกป้องเซลล์

ชื่อ.....
สร้างพลังงานให้เซลล์ ATP

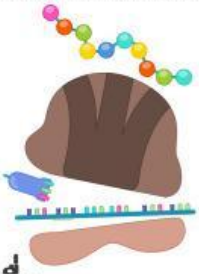
ชื่อ.....
สังเคราะห์โปรตีน ใช้ทั้งภายในและภายนอกเซลล์





ชื่อ.....
สร้างเส้นใย spindle fibers การแบ่งเซลล์ เพื่อเพิ่มจำนวนเซลล์

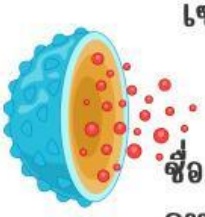
ชื่อ.....
สังเคราะห์สารSteroids เช่น ฮอร์โมนเพศ



ชื่อ.....
สังเคราะห์สาร ตัดแต่งปรับปรุงสารเพื่อส่งออกนอกเซลล์

ชื่อ.....
สังเคราะห์แสง เพื่อสร้างอาหารให้พืช

ชื่อ.....
สังเคราะห์โปรตีน



ชื่อ.....
ถุงบรรจุเอนไซม์ ย่อยสิ่งต่างๆ ภานในเซลล์ ไม่พบในเซลล์พืช

ชื่อ.....
พบได้ทั้งเซลล์พืช สัตว์ เก็บน้ำ น้ำตาล เกลือ เม็ดสี สารพิษบางชนิด

ชื่อ.....
ที่อยู่ของ Organelles และสารละลายของเซลล์

LIVEWORKSHEETS