

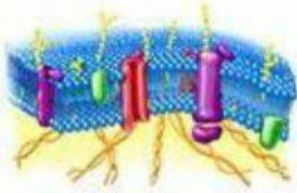


ดุลยภาพของสิ่งมีชีวิต ใบงานที่ 1 เรื่องโครงสร้างของเซลล์

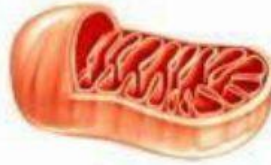
ทดสอบความเข้าใจ

1.2

ให้พิจารณาภาพแล้วระบุว่าเป็นส่วนประกอบใดของเซลล์ จากนั้นให้นำตัวอักษรใต้ภาพไปเติมหน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน



ก.....



ข.....



ค.....



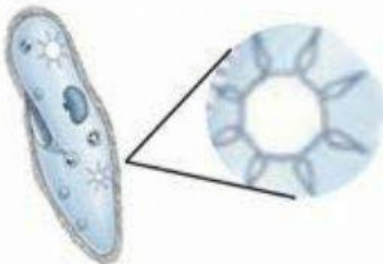
ง.....



จ.....



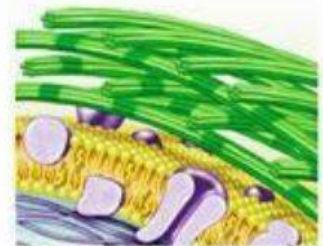
ฉ.....



ช.....



ซ.....



ณ.....

-1. เป็นแหล่งผลิตพลังงานสูงให้แก่เซลล์
-2. พบในเซลล์พืชและโพรทิสต์บางชนิด มีเยื่อหุ้ม 2 ชั้น ทำหน้าที่เกี่ยวกับกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง
-3. สร้างเส้นใยสปินเดิลในกระบวนการแบ่งเซลล์
-4. รักษาสมดุลของน้ำในเซลล์ และกำจัดของเสียที่ละลายในน้ำออกจากเซลล์
-5. บรรจุเอนไซม์สำหรับย่อยสารต่างๆ พบในเซลล์สัตว์แต่ไม่พบในเซลล์พืช
-6. เพิ่มความแข็งแรงให้แก่เซลล์ ทำให้เซลล์คงรูปอยู่ได้
-7. ควบคุมการทำงานและกิจกรรมต่าง ๆ ของเซลล์ รวมทั้งเป็นแหล่งเก็บสารพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต
-8. เติมสารกลุ่มคาร์โบไฮเดรตให้กับโปรตีนหรือลิพิดที่ถูกส่งมาจากเอนโดพลาสมิกเรติคูลัม
-9. มีคุณสมบัติเป็นเยื่อเลือกผ่าน (Semipermeable membrane)



www.liveworksheets.com