

ให้นักเรียนโยงโครงสร้างกับหน้าที่ของเซลล์สัตว์ให้ถูกต้อง

นิวเคลียส
(NUCLEUS)

เป็นแหล่งสร้างโปรตีน และทำหน้าที่ส่งโปรตีนออกไปยังนอกเซลล์

เยื่อหุ้มเซลล์
(CELL MEMBRANE)

เป็นแหล่งผลิตสารพลังงานสูงคือ ATP

ไลโซโซม
(LYSOSOME)

มีลักษณะเป็นแท่งรูปทรงกระบอกภายในกลวง ประกอบด้วยหลอดเล็ก ๆ ที่เชื่อมต่อกัน เรียกว่า ไมโครทิวบูล

ไมโทคอนเดรีย
(MITOCHONDRIA)

ทำหน้าที่ทำลายเชื้อโรคและสิ่งแปลกปลอมที่เข้าสู่เซลล์

เซนทริโอล
(CENTRIOLES)

ควบคุมการทำงานต่าง ๆ ภายในเซลล์ แบ่งเซลล์ และบรรจุสารพันธุกรรม DNA

ไรโบโซม
(RIBOSOME)

พบในเซลล์สิ่งมีชีวิตทุกชนิด ยกเว้นไวรัส ทำให้เซลล์คงรูปอยู่ได้ และเป็นเยื่อเลือกผ่าน