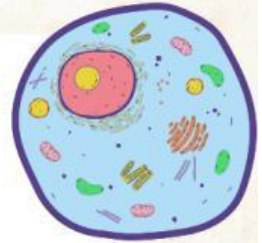


แบบฝึกหัดหน้าที่ออร์แกเนลล์

จับคู่ หน้าที่และโครงสร้าง



cell membrane cell wall sap vacuole RER microtubule Golgi apparatus
ribosome mitochondria SER lysosome chloroplast microfilament
intermediate filament eukaryotic cell prokaryotic cell

- 1. พบเจอเยื่อในบริเวณอันทะ รังไข่ และช่วยกำจัดสารพิษในเซลล์ตับ
- 2. ออร์แกเนลล์ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการสร้าง acrosome
- 3. มีโครโมโซมหลายแท่ง เป็นปลายเปิด เจอในไพริสท์
- 4. มีคุณสมบัติเป็นเยื่อเลือกผ่าน โครงสร้างเป็น fluid-mosaic model
- 5. มี 2 หน่วยย่อย คือ small กับ large subunit มี 2 ขนาด
- 6. พบเจอในเซลล์พืช ทำหน้าที่เก็บสะสมสไอออน น้ำตาล กรดอะมิโน มีอีกชื่อเรียกว่า central
- 7. เปรียบเสมือนโรงไฟฟ้าของเซลล์ ช่วยสร้างพลังงานแก่เซลล์
- 8. เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ของ psuedopodium
- 9. บรรจุเอนไซม์ ช่วยย่อยเซลล์ที่หมดอายุและเสื่อมสภาพ
- 10. บริเวณที่มี DNA เรียก nucleoid เจอในสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน
- 11. สร้างโปรตีนส่งออกนอกเซลล์ทำงานร่วมกับ ribosome
- 12. ประกอบด้วยโปรตีนที่อยู่ในกลุ่มเคราติน เช่น ผม เขา เล็บ นอ
- 13. เกิดกระบวนการ photosynthesis สร้างน้ำตาลกลูโคสและออกซิเจน
- 14. เป็นออร์แกเนลล์ที่มี middle lamelle และมีช่อง plasmodesmata เชื่อมต่อสื่อสารระหว่างเซลล์แต่ละเซลล์
- 15. ช่วยคำจูนและคงรูปร่างเซลล์มีการสร้าง spindle fiber ในการแยก chromosome และเจอใน cilia และ flagellum

