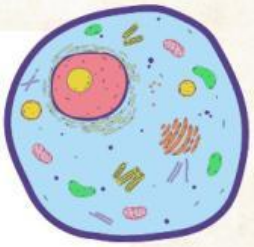
ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่.....



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. พบเจอเยอะในบริเวณอัณฑะ รังไข่ และช่วยกำจัดสารพิษในเซลล์ตับ

..... 2. ออร์แกเนลล์ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการสร้าง acrosome

..... 3. มีโครโมโซมหลายแท่ง เป็นปลายเปิด เจอในโพรทิสต์

..... 4. มีคุณสมบัติเป็นเยื่อเลือกผ่าน โครงสร้างเป็น fluid-mosaic model

..... 5. มี 2 หน่วยย่อย คือ small กับ large subunit มี 2 ขนาด

..... 6. พบเจอในเซลล์พืช ทำหน้าที่เก็บสะสมสีไอออน น้ำตาล กรดอะมิโน มีอีกชื่อเรียกว่า central



..... 7. เปรียบเสมือนโรงไฟฟ้าของเซลล์ ช่วยสร้างพลังงานแก่เซลล์

..... 8. เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ของ psuedopodium

..... 9. บรรจุถุง enzyme ช่วยย่อยเซลล์ที่หมดอายุและเสื่อมสภาพ

..... 10. บริเวณที่มี DNA เรียก nucleiod เจอในสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน

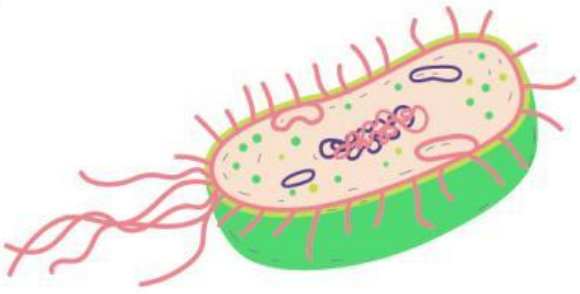
..... 11.สร้างโปรตีนส่งออกนอกเซลล์ทำงานร่วมกับ ribosome

..... 12. ประกอบด้วยโปรตีนที่อยู่ในกลุ่มเคราติน เช่น ผม เขา เล็บ นอ

..... 13. เกิดกระบวน photosynthesis สร้างน้ำตาลกลูโคสและออกซิเจน

..... 14. เป็นออร์แกเนลล์ที่มี middle lamalle และมีช่อง plasmodesmata เชื่อมต่อสื่อสารระหว่างเซลล์แต่ละเซลล์

..... 15. ช่วยคำจุ้นและคงรูปร่างเซลล์มีการสร้าง spindle fiber ในการแยก chromosome และเจอใน cilia และ flagellum



LIVEWORKSHEETS