

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน

เรื่อง โครงสร้างและส่วนประกอบของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ (2)

คำชี้แจง : จงบอกหน้าที่ของส่วนประกอบของเซลล์ โดยนำตัวอักษรหน้าข้อความในคอมลันน์ B มาเติมให้มีความสัมพันธ์กับข้อความในคอมลันน์ A

A	B
.....1 ผนังเซลล์	ก. ห่อหุ้มเซลล์ และควบคุมการผ่านเข้า-ออกของสาร
.....2 เยื่อหุ้มเซลล์	ข. ผนังที่เป็นเยื่อบาง ๆ เรียงซ้อนกันเป็นชั้นๆ และส่วนปลายของผนังมักโป่งออก ทำหน้าที่เก็บสารที่ร่างแหเอนโดพลาซิมสร้างขึ้น
.....3 นิวเคลียส	ค. เป็นโครงสร้างที่ห่อหุ้มด้านนอกของเซลล์พืช ทำให้เซลล์มีความแข็งแรง และช่วยให้เซลล์สามารถคงรูปอยู่ได้
.....4 ไรโบโซม	ง. มีขนาดเล็ก กระจายอยู่ในไซโทพลาซึม ทำหน้าที่สังเคราะห์โปรตีน
.....5 กอลจิบอดี	จ. ลักษณะเป็นทรงกลมอยู่กลางเซลล์ ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของและกิจกรรมต่างๆ ของเซลล์
.....6 ร่างแหเอนโดพลาซึม	ฉ. มีเยื่อหุ้ม 2 ชั้น ทำหน้าที่เป็นแหล่งสร้างพลังงานให้แก่เซลล์
.....7 ไมโทคอนเดรีย	ช. ลักษณะคล้ายท่อทรงกระบอก 2 อัน วางตั้งฉากกัน เป็นออร์แกเนลล์ ที่ทำให้โครมาทิดแยกออกจากกันในช่วงการแบ่งเซลล์
.....8 คลอโรพลาสต์	ซ. ลักษณะเป็นท่อแบน บางส่วนพองออกเป็นถุงเรียงซ้อนกันเป็นชั้นๆ ทำหน้าที่สังเคราะห์โปรตีน
.....9 แวกิวโอล	ณ. พบเฉพาะในเซลล์พืช มีเยื่อหุ้ม 2 ชั้น ภายในมีรงควัตถุที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง เรียกว่าคลอโรฟิลล์
.....10 เซนทริโอล	ญ. มีขนาดเล็กกว่าเซลล์พืช ทำหน้าที่รักษาสมดุลของน้ำในสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวบางชนิด หรือใช้บรรจุอาหารในเซลล์เม็ดเลือดขาวของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม