โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ

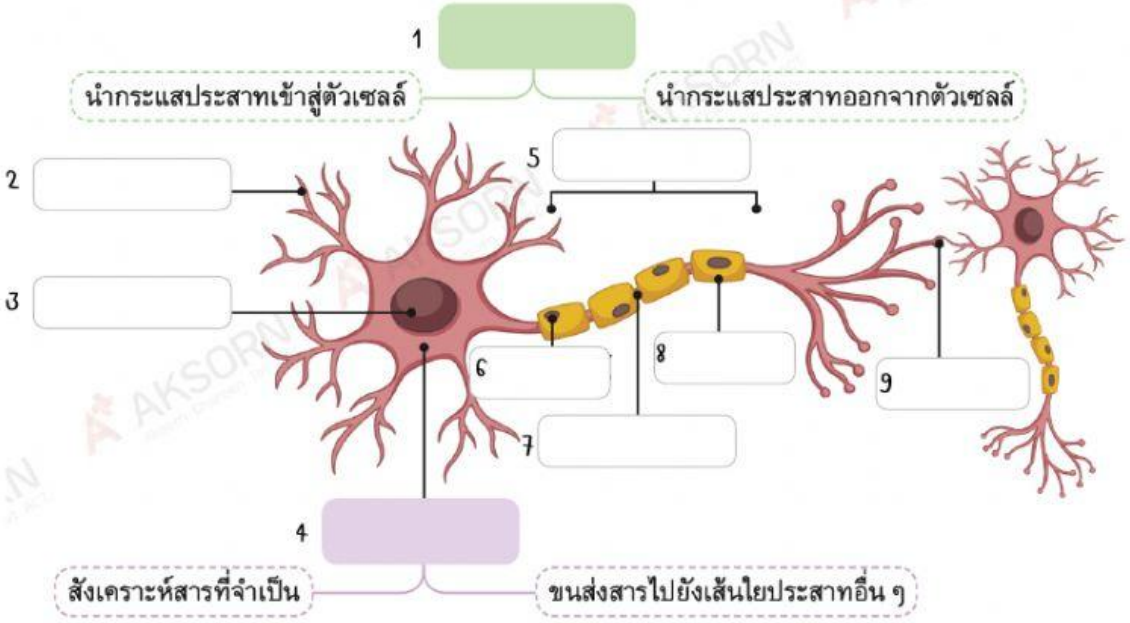
รายวิชา ว30244 ชีววิทยา 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

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

แบบฝึกหัด เรื่อง โครงสร้างและประเภทของเซลล์ประสาท

1. นำคำที่กำหนดให้ไปเติมส่วนประกอบของโครงสร้างเซลล์ประสาท

axon	cell body	synapse	Schwann cell	nucleus
nerve fiber	dendrite	myelin sheath	node of Ranvier	



2. นำหมายเลขจากภาพในข้อ 1 มาเติมให้สอดคล้องกับข้อความ

1) โครงสร้างของเซลล์ประสาท ได้แก่ หมายเลข ..... และหมายเลข .....

2) หมายเลข ..... ทำหน้าที่นำกระแสประสาทเข้าสู่ตัวเซลล์

3) หมายเลข ..... ทำหน้าที่นำกระแสประสาทออกจากตัวเซลล์

4) หมายเลข ..... ทำหน้าที่เป็นส่วนที่หุ้มเส้นใยประสาทชนิดที่นำกระแสประสาทออกจากตัวเซลล์ และบริเวณที่ไม่มีส่วนที่หุ้ม คือ หมายเลข .....

5) ..... เป็นบริเวณที่เส้นใยประสาทชนิดที่นำกระแสประสาทออกจากตัวเซลล์และไปแนบชิดกับตัวเซลล์ประสาทอื่น หรือกับหน่วยปฏิบัติงาน

LIVEWORKSHEETS

3. เติมชื่อเซลล์ประสาทที่**<u>จำแนกตามหน้าที่</u>** และจับคู่ข้อความที่สอดคล้องกับภาพ

ข้อความที่เกี่ยวข้อง

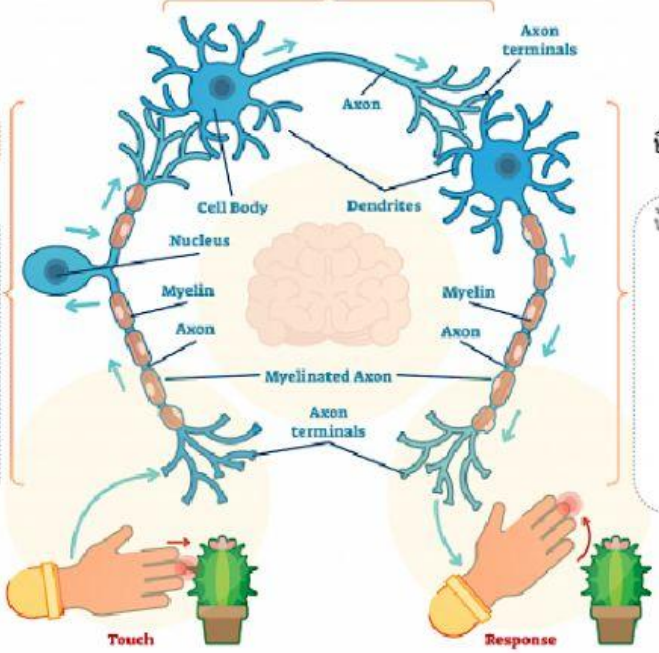
ชื่อ

ชื่อ

ข้อความที่เกี่ยวข้อง

ชื่อ

ข้อความที่เกี่ยวข้อง



นำข้อความไปเติมในกล่องที่สอดคล้องกับเซลล์ประสาทแต่ละชนิด
นำกระแสประสาทสู่สมองและไขสันหลัง
อยู่ที่สมองและไขสันหลัง
เดนไดรต์ต่อกับอวัยวะรับสัมผัส
ส่งกระแสประสาทออกจากไขสันหลังไปยังหน่วยปฏิบัติงาน (effector)
แอกซอนต่อกับกล้ามเนื้อหรือต่อมต่าง ๆ
แอกซอนต่อกับเซลล์ประสาทอื่น
เชื่อมต่อระหว่าง sensory neuron และ motor neuron
เป็นเซลล์ประสาทรูปร่างแบบหลายขั้ว (multipolar neuron) ที่ไม่มีเยื่อไมอีลินหุ้ม
เป็นเซลล์ประสาทรูปร่างแบบหลายขั้ว (multipolar neuron) ที่มีเยื่อไมอีลินหุ้ม
เป็นเซลล์ประสาทรูปร่างแบบขั้วเดียวเทียม (pseudounipolar neuron)

LIVEWORKSHEETS