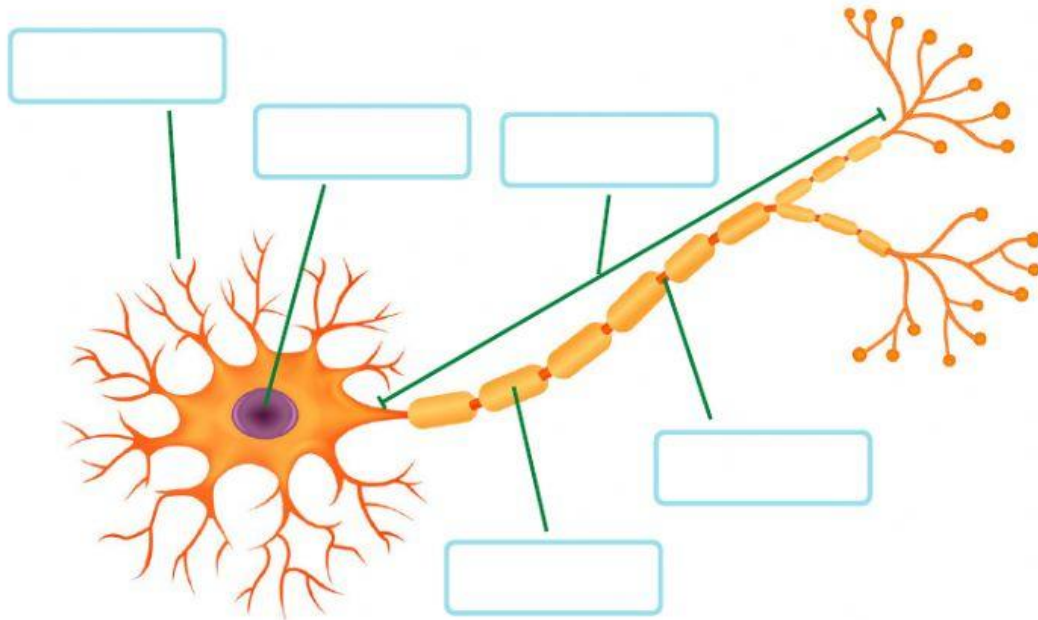


# Neuron

ให้นักเรียนระบุองค์ประกอบของเซลล์ประสาท จัดจำแนกเซลล์ประสาท  
โดยนำคำและรูปภาพที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างที่ให้ถูกต้อง



เซลล์ประสาทแบบขั้วเดียว



เซลล์ประสาทแบบ 2 ขั้ว



เซลล์ประสาทแบบหลายขั้ว



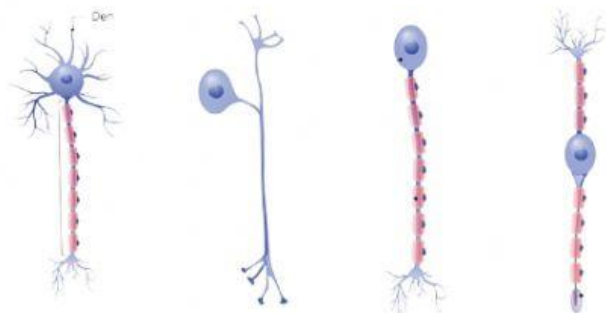
เยื่อไมอีลิน

แอกซอน

นิวเคลียส

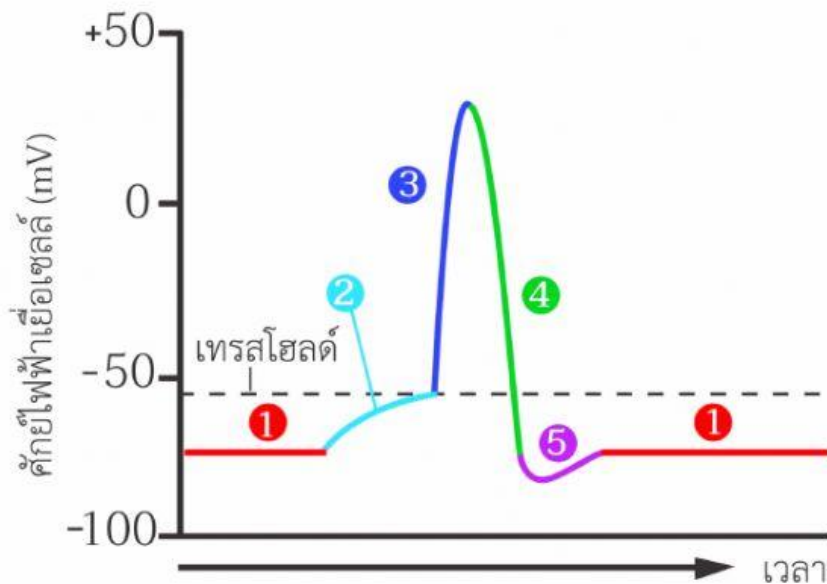
โนดออฟรานเวียร์

เดนไดรต์



# Action potential

จงนำข้อความที่มีความสัมพันธ์กับหมายเลขเติมลงในตาราง และเลือกช่องที่แสดงการเปิดหรือปิดของช่องโซเดียมและช่องโพแทสเซียมในแต่ละระยะให้ถูกต้อง



ดีโพลาไรเซชัน (ช่วงแรก)

ดีโพลาไรเซชัน (ช่วงหลัง)

ระยะพัก

ไฮเพอร์โพลาไรเซชัน

รีโพลาไรเซชัน

|   | ระยะ | ช่องไอออนที่มีประจุ   |     |                          |     |
|---|------|-----------------------|-----|--------------------------|-----|
|   |      | ช่องโซเดียมที่มีประจุ |     | ช่องโพแทสเซียมที่มีประจุ |     |
|   |      | เปิด                  | ปิด | เปิด                     | ปิด |
| 1 |      |                       |     |                          |     |
| 2 |      |                       |     |                          |     |
| 3 |      |                       |     |                          |     |
| 4 |      |                       |     |                          |     |
| 5 |      |                       |     |                          |     |