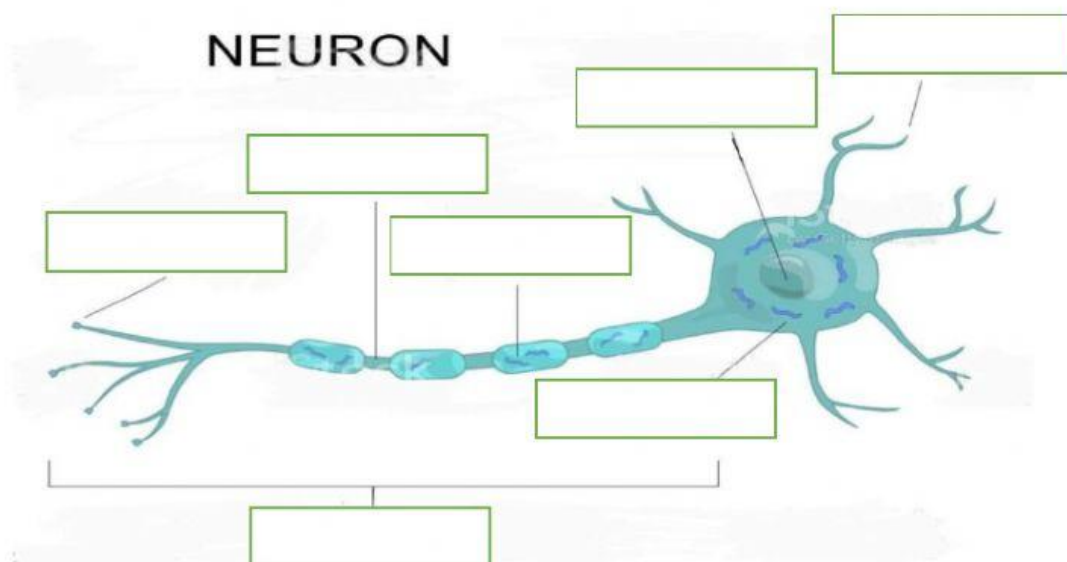


ชื่อ-สกุล.....ชั้น .....เลขที่.....

## ใบงานที่ 1

### เรื่องการรับรู้และตอบสนองของสิ่งมีชีวิต

#### ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเลือกการตอบสนองที่มีความเกี่ยวข้องกับสิ่งมีชีวิตในภาพ



#### ตอนที่ 2 กดเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

ระบบประสาทของสิ่งมีชีวิตชนิดใดที่มีพัฒนาการมากที่สุด

1. นมิก

2. แมงกะพรุน

3. ดอกไม้ทะเล

4. หนอนตัวแบน

สิ่งมีชีวิตกลุ่มใด ไม่มี เซลล์ประสาท

1. หนอนตัวแบน ไส้เดือนดิน

2. อะมีบา ฟองน้ำแก้ว

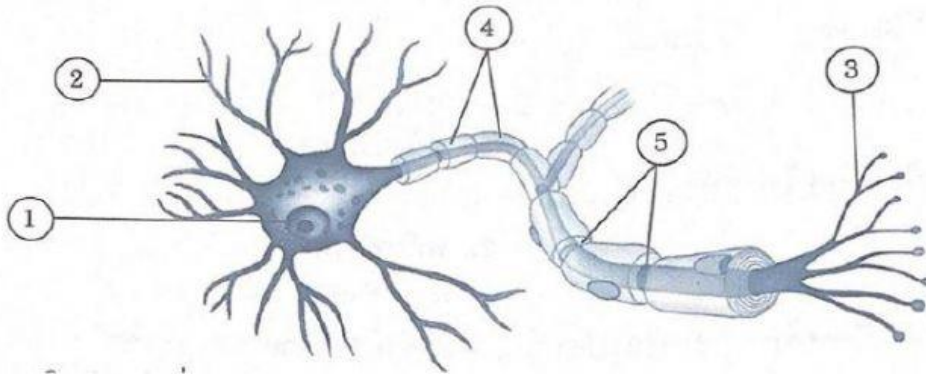
3. ไฮดรา บุกลิ้น

4. ลิ่นทะเล อะมีบา

ชื่อ-สกุล.....ชั้น .....เลขที่.....

ข้อใดไม่เป็นจริงเกี่ยวกับโครงสร้างที่ทำหน้าที่ในการรับรู้และตอบสนองของสิ่งมีชีวิต

1. ไฮดรา-ร่างแหประสาท      2. ปู-ปมประสาท
3. พารามีเซียม-เส้นใยประสาท      4. มนุษย์-สมองและไขสันหลัง



หมายเลขใดทำหน้าที่นำกระแสประสาทเข้าสู่ตัวเซลล์

หมายเลข 1      หมายเลข 2      หมายเลข 3      หมายเลข 4

ใยประสาทที่ทำหน้าที่นำกระแสประสาทออกจากตัวเซลล์เกิดการแลกเปลี่ยนประจุที่ตำแหน่งหมายเลขใด

หมายเลข 2      หมายเลข 3      หมายเลข 4      หมายเลข 5

เปลือกไขมันถูกสร้างขึ้นจากโครงสร้างหมายเลขใด

หมายเลข 1      หมายเลข 3      หมายเลข 4      หมายเลข 5