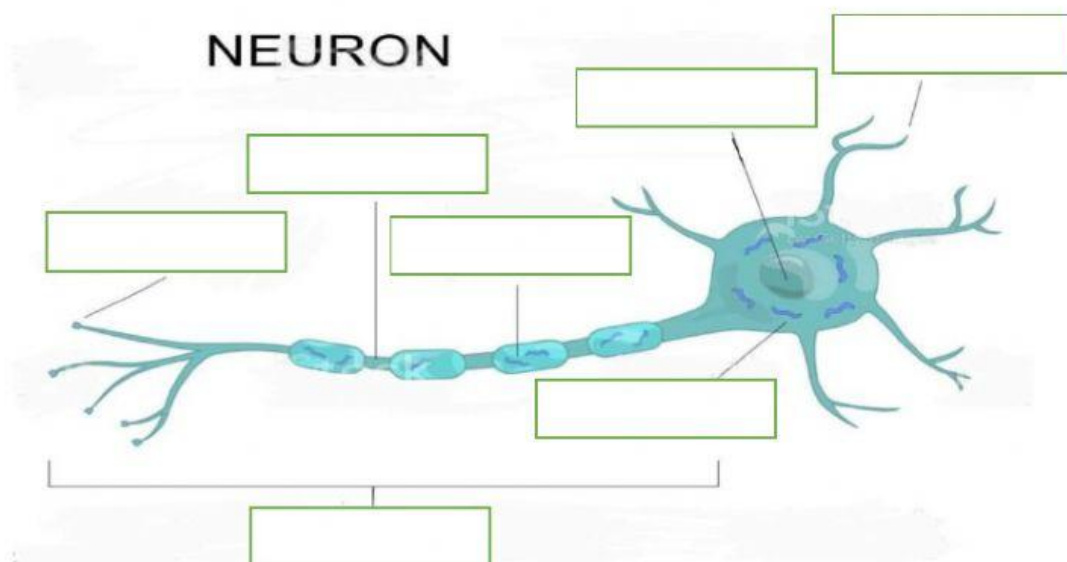
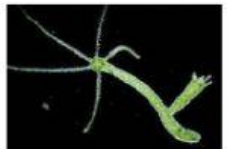


ชื่อ-สกุล.....ชั้นเลขที่.....

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

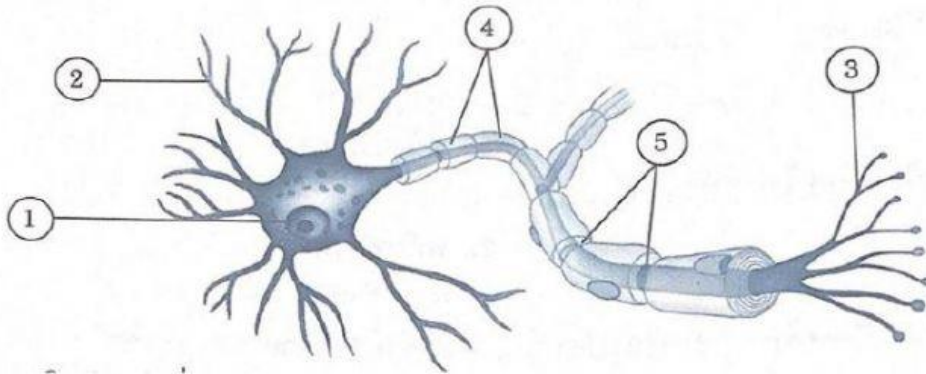
3. ไฮดรา บุกลิ้น

4. ลิ่นทะเล อะมีบา

ชื่อ-สกุล.....ชั้นเลขที่.....

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

เปลือกไมอีลินถูกสร้างขึ้นจากโครงสร้างหมายเลขใด

หมายเลข 1 หมายเลข 3 หมายเลข 4 หมายเลข 5