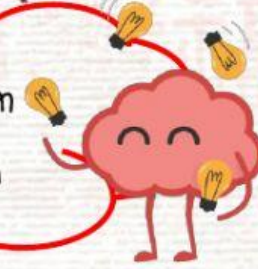


ใบงานเรื่องระบบประสาท
และอวัยวะรับความรู้สึก



1. ให้นักเรียนเลือกตอบ ถูก หรือ ผิด หน้าข้อความตามความเข้าใจของนักเรียน

.....1.1 เซลล์ประสาทประกอบด้วยตัวเซลล์และเส้นใยประสาท

.....1.2 เดนไดรต์เป็นเส้นใยประสาทที่ทำหน้าที่รับกระแสประสาท ขณะที่แอกซอนทำหน้าที่ส่งกระแสประสาท

.....1.3 ศูนย์กลางของระบบประสาทของสัตว์มีกระดูกสันหลังประกอบด้วยสมองและไขสันหลัง

.....1.4 กระบวนการไซโตเลียมโพแทสเซียมปั๊มเกิดที่เดนไดรต์ของเซลล์ประสาท

.....1.5 ไซโตเลียมโพแทสเซียมปั๊มทำงานเมื่อลำเลียงไซโตเลียมไอออนออกนอกเซลล์และลำเลียงโพแทสเซียมไอออนเข้ามาภายในเซลล์ เพื่อรักษาศักย์ไฟฟ้าเยื่อเซลล์ระยะพัก

.....1.6 สมองส่วนซีรีเบลลัมทำหน้าที่ควบคุมการเคลื่อนไหว การเคลื่อนไหวของใบหน้า

.....1.7 เซลล์ประสาทที่แอกซอนมีเยื่อไมอีลินหุ้มจะสามารถส่งกระแสประสาทได้เร็วกว่าเซลล์ประสาทที่แอกซอนไม่มีไมอีลินหุ้ม

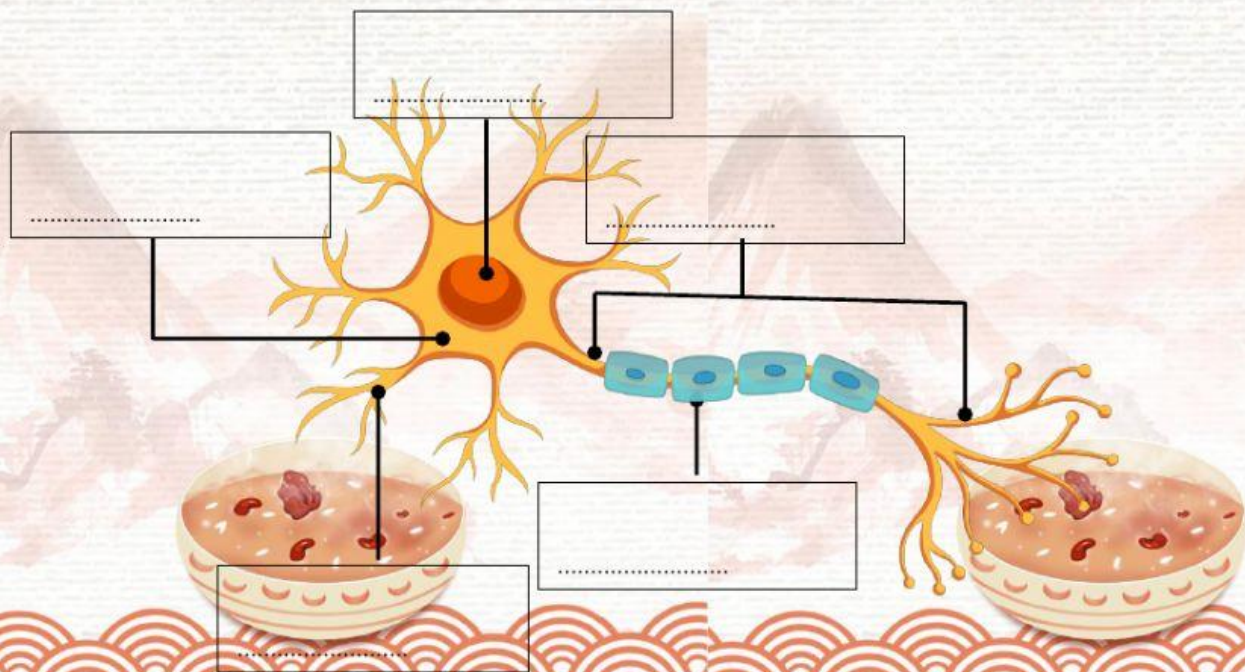
.....1.8 รูปร่างตาชยาย เป็นผลจากการทำงานของระบบประสาทพาราซิมพาเทติก

.....1.9 ระบบประสาทส่วนกลางประกอบด้วย สมอง และ ไขสันหลัง

.....1.10 ไฮโดรามีระบบประสาทเป็นแบบปมประสาท



2. จากภาพต่อไปนี้ ให้นักเรียนเติมโครงสร้างของเซลล์ประสาทให้ถูกต้อง



3. จากภาพจงเติมโครงสร้างของหูให้ถูกต้อง

