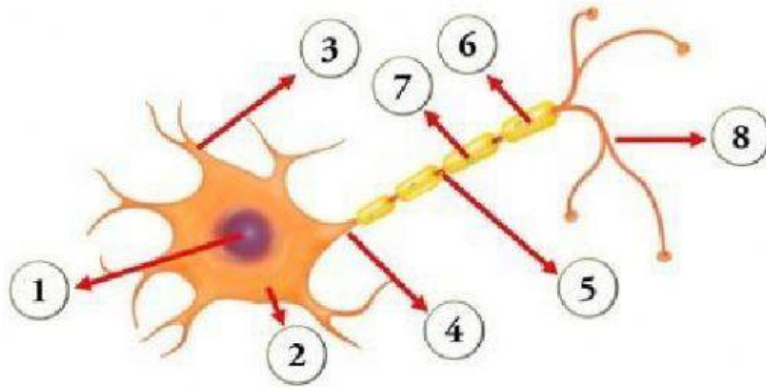


ใบงาน วิชาชีววิทยา

เรื่อง เซลล์ประสาท และ การทำงานของเซลล์ประสาท ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

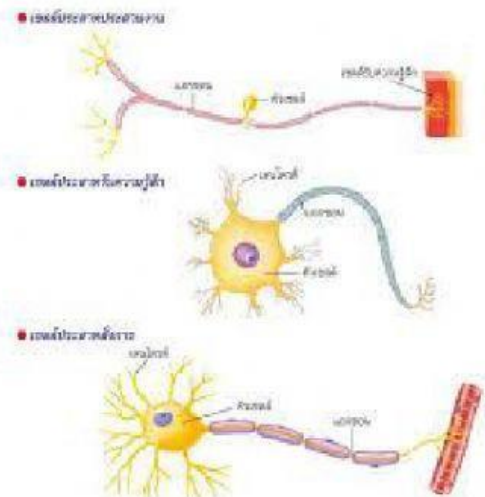
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

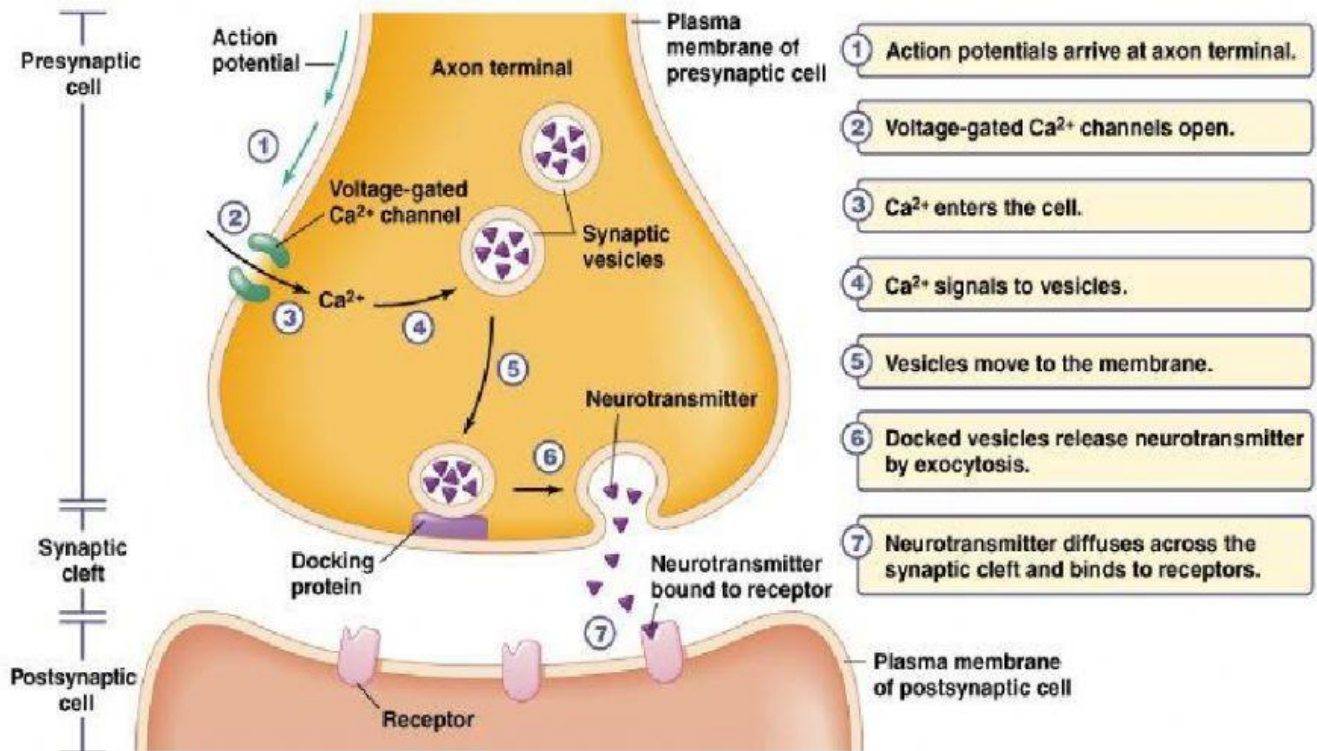
คำชี้แจง จากภาพวงจรระบบโครงสร้างจากหมายเลขที่กำหนดให้ต่อไปนี้ถูกต้อง



ระบบประสาท.....คือ ระบบที่ทำหน้าที่ รับรู้ และ..... ต่อ
 สิ่งเร้าที่มากกระตุ้น โดยมีหน่วยที่เล็กที่สุดคือ เซลล์ประสาทประกอบด้วย
 และ..... เส้นใยประสาทมี ชนิด คือ เดนไดรต์ ทำหน้าที่
 นำกระแสประสาทเข้าสู่ตัวเซลล์และ แอกซอน ทำหน้าที่นำกระแสประสาทออกจาก
 ตัวเซลล์ไปยังเซลล์ประสาทอื่นๆ เซลล์ประสาทจำแนกตามหน้าที่ การทำงานได้ 3 ชนิด คือ**เซลล์**
ประสาทรับความรู้สึกเช่น หู ตา จมูก ผิวหนัง ส่งกระแสประสาทผ่านเซลล์ประสาท
 ประสาทงาน **เซลล์ประสาทประสานงาน**เป็นตัวเชื่อมโยงกระแสประสาทระหว่างเซลล์รับ
 ความรู้สึกกับสมอง ไขสันหลัง และ**เซลล์ประสาทสั่งการ** พบใน.....และ.....เซลล์
 ประสาทสั่งการ..... รับคำสั่งจากสมองหรือไข
 สันหลัง เพื่อควบคุมการทำงานของอวัยวะต่างๆ

ถ้าใช้จำนวนเส้นใยประสาทต่อ 1 **เซลล์**
ประสาทเป็น หลัก แบ่ง**เซลล์ประสาท** ได้ เป็นชนิด
 คือ **เซลล์ประสาท**ข้อเดียว
เซลล์ประสาทสองข้อ **เซลล์ประสาท**
 หลายข้อ ดังภาพ





Copyright © 2006 Pearson Education, Inc., publishing as Benjamin Cummings.

