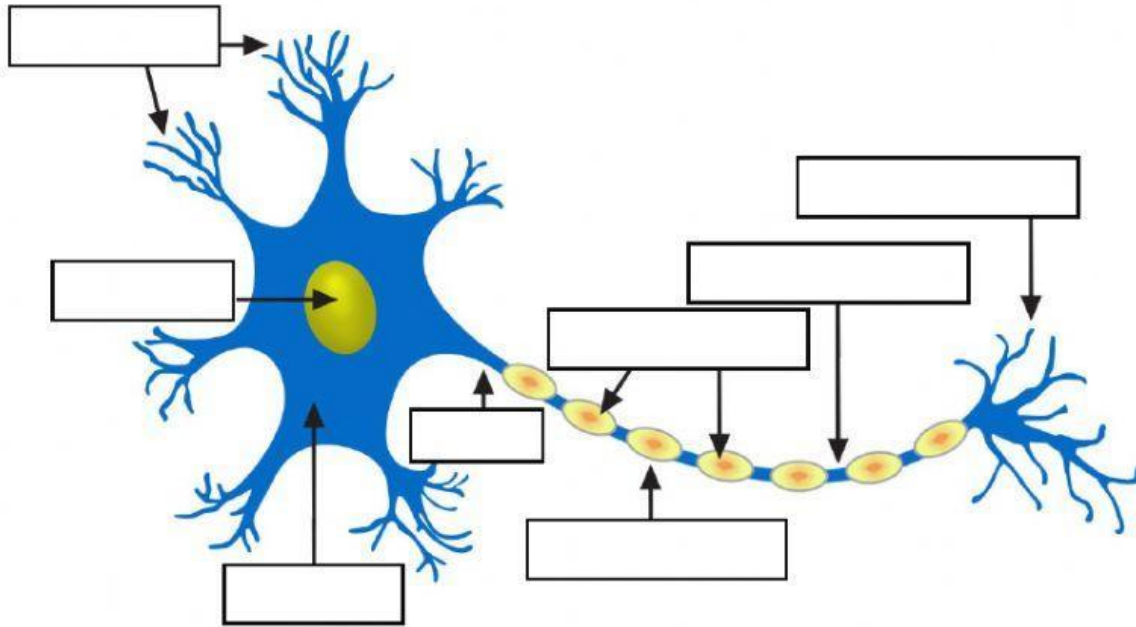


ใบงานเรื่องระบบประสาท ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 1

จงเติมชื่อองค์ประกอบของเซลล์ประสาทให้ถูกต้อง



ตอนที่ 2

ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย (✓) หน้าข้อความที่ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย (✗) หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

-1. ตัวเซลล์และใยประสาท เป็นองค์ประกอบสำคัญของเซลล์ประสาท
-2. ใยประสาทเดนไดรต์ (Dendrite) “นำกระแสประสาทออกจากตัวเซลล์”
-3. ใยประสาทแอกซอน (Akon) “นำกระแสประสาทออกจากตัวเซลล์”
-4. ใยประสาทแอกซอน (Hon) 1 ตัวเซลล์ มี 1 แอกซอน เท่านั้น ส่วนใยประสาทเดนไดรต์(Dendrite) เซลล์ประสาท 1 เซลล์ อาจมีเดนไดรต์มากกว่า 1 แขนงได้
-5. ใยประสาทแอกซอนยาวกว่าใยประสาทเดนไดรต์
-6. Myelin Sheath เป็นสารพวกลไขมัน สร้างจากจาก Schwann's Cell
-7. ตัวเซลล์ของเซลล์ประสาทไม่มีนิวเคลียส
-8. Myelin Sheath ในใยประสาทแอกซอนทำให้กระแสประสาทเคลื่อนที่ช้า
-9. Node of ranvier เป็นบริเวณที่ไม่มี Myelin Sheath หุ้ม
-10. ตัวเซลล์ในเซลล์ประสาททำหน้าที่สังเคราะห์โปรตีนที่เป็นสารสื่อประสาท

ตอนที่ 3

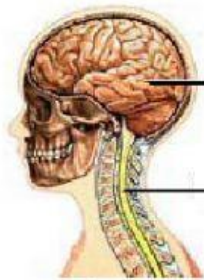
จงตอบคำถามต่อไปนี้ ให้ถูกต้อง สมบูรณ์

1. ระบบประสาท (nervous system) คือ

.....

.....

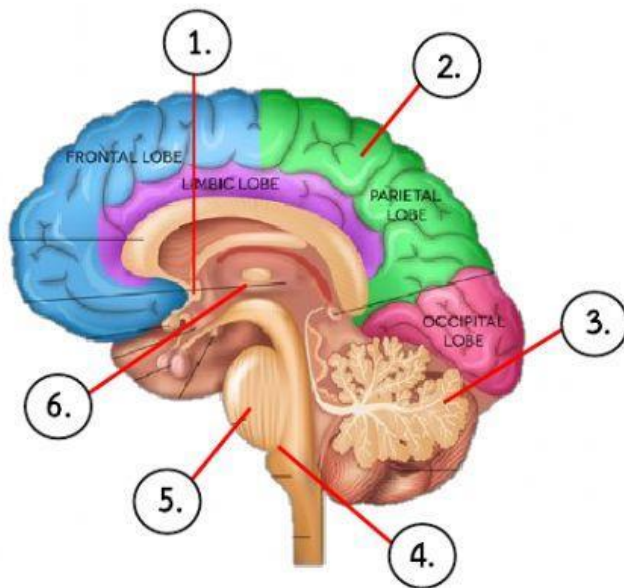
2. จงระบุส่วนประกอบของระบบประสาทตามภาพให้ถูกต้อง



2. คือ.....

1. คือ.....

3. จงระบุชื่อส่วนต่างๆของสมองตามหมายเลข พร้อมบรรยายหน้าที่ของสมองส่วนดังกล่าวให้ถูกต้อง



ส่วนที่ 1.....

หน้าที่.....

ส่วนที่ 2.....

หน้าที่.....

ส่วนที่ 3.....

หน้าที่.....

ส่วนที่ 4.....

หน้าที่.....

ส่วนที่ 5.....

หน้าที่.....

ส่วนที่ 6.....

หน้าที่.....

ตอนที่ 4

จงเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

