

ใบงาน 1.11 ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบประสาท

ตอนที่ 1 อ่านข้อความต่อไปนี้ ถ้าถูกให้เขียน "ถูก" ถ้าผิดให้เขียน "ผิด"

- 1..... ปฏิกริยารีเฟล็กซ์เป็นการตอบสนองของร่างกายที่ต้องผ่านการคิดของสมองก่อนเสมอ
- 2..... เมื่อเราเอามือไปแตะของร้อนแล้วชักมือกลับทันที นี่คือตัวอย่างของปฏิกริยารีเฟล็กซ์
- 3..... ในรีเฟล็กซ์อาร์ก กระแสประสาทจะถูกส่งไปยังสมองก่อน แล้วจึงส่งไปยังไขสันหลังเพื่อส่งการ
- 4..... โรคอัมพฤกษ์และอัมพาตมักเกี่ยวข้องกับปัญหาของหลอดเลือดในสมอง
- 5..... โรคอัลไซเมอร์เป็นโรคที่เกิดจากเซลล์สมองเสื่อมสภาพและส่งผลกระทบต่อความทรงจำ
- 6..... การสวมหมวกกันน็อกและคาดเข็มขัดนิรภัยช่วยป้องกันอันตรายต่อระบบประสาทได้
- 7..... การรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ไม่มีผลต่อการป้องกันโรคอัลไซเมอร์

ตอนที่ 2 เติมข้อความลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

ปฏิกริยารีเฟล็กซ์

กล้ามเนื้อ

ไขสันหลัง

ชักมือกลับ

สิ่งเร้า

1. หน่วยรับความรู้สึกถูกกระตุ้นจาก
2. กระแสประสาทถูกส่งไปยัง
3. เซลล์ประสาทสั่งการส่งกระแสประสาทจากไขสันหลังไปสู่
- 4..... โดยสมองไม่ได้สั่งการ

