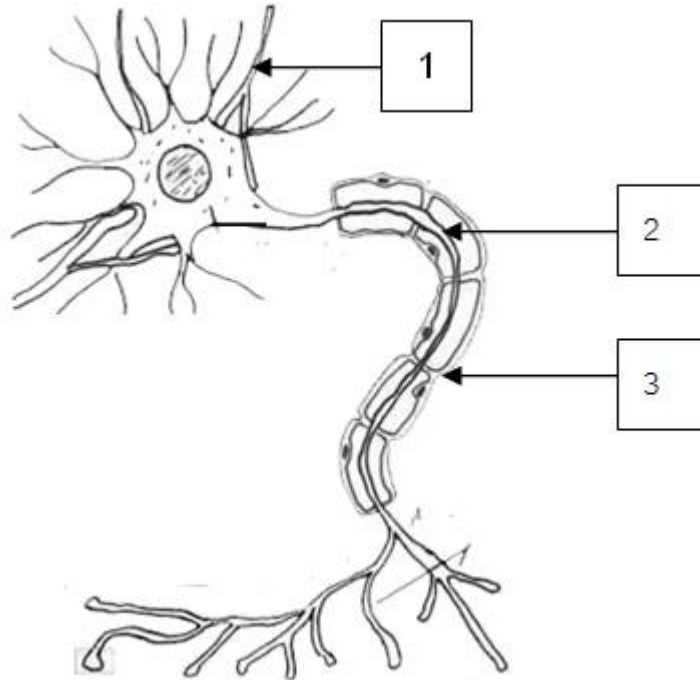


หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 อาหารกับการดำรงชีวิต
กิจกรรมตรวจสอบความเข้าใจ 5

คิด วิเคราะห์ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. จากรูปจงบอกชื่อส่วนประกอบของเซลล์ประสาท



- 1.1 ตำแหน่ง 1 เรียกว่าอะไร.....
- 1.2 ตำแหน่ง 2 เรียกว่าอะไร.....
- 1.3 ตำแหน่ง 3 เรียกว่าอะไร.....

2. จงลำดับขั้นตอนในการทำงานของระบบประสาทเมื่อเกิดบาดแผลที่แขนสามารถตอบโต้สถานการณ์ได้อย่างถูกต้อง

- 1) สมองรับรู้ข้อมูล
- 2) หน่วยรับรู้ความรู้สึกที่ผิวหนังรู้สึกเจ็บ
- 3) สมองตัดสินใจสั่งการไปตามไขสันหลังให้แขนที่มีบาดแผลขึ้นมาดูยกมือซ้ายไปสัมผัสแผล
- 4) ข้อมูลถูกส่งไปไขสันหลัง และไขสันหลังส่งต่อไปยังสมองให้ทราบว่าจะเกิดอะไรขึ้น
- 5) คำสั่งจากสมองถูกส่งไปยังกล้ามเนื้อที่มือและตาจากไขสันหลังไปตามเซลล์ประสาทสั่งการ