

แบบทดสอบเรื่อง กระบวนการสร้างเสริมและการดำรงประสิทธิภาพการทำงานของระบบประสาท

คำสั่ง ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวแล้วทำเครื่องหมายกากบาท(X) ลงในกระดาษคำตอบ

<p>1. อวัยวะที่เป็นศูนย์กลางควบคุมภารกิจทุกอย่างของร่างกายที่เรียกว่า ระบบประสาท สัมพันธ์กับข้อใด</p> <p>ก. สมอ , หัวใจ , ปอด</p> <p>ข. ไขสันหลัง , สมอ , หัวใจ</p> <p>ค. เซลล์ประสาท , สมอ , หัวใจ</p> <p>ง. สมอ , ไขสันหลัง , เซลล์ประสาท</p>	<p>6. เพราะเหตุใด สมอ จึงถือว่าเป็นอวัยวะสำคัญของระบบประสาทส่วนกลาง</p> <p>ก. สมอ เป็นศูนย์กลางควบคุมระบบประสาททั้งหมด</p> <p>ข. สมอ มีขนาดใหญ่กว่าส่วนอื่นๆของระบบประสาท</p> <p>ค. สมอ เป็นอวัยวะที่อยู่ส่วนบนสุดของร่างกายสามารถควบคุมการทำงานของอวัยวะที่อยู่ด้านล่าง</p> <p>ง. สมอ ทำหน้าที่รับกระแสประสาทจากส่วนต่างๆของร่างกาย</p>
<p>2. สมอแบ่งออกเป็นกี่ส่วน แต่ละส่วนทำหน้าที่เหมือน หรือแตกต่างกัน</p> <p>ก. 2 ส่วน แต่ละส่วนทำหน้าที่เหมือนกัน</p> <p>ข. 3 ส่วน แต่ละส่วนทำหน้าที่เหมือนกัน</p> <p>ค. 2 ส่วน แต่ละส่วนทำหน้าที่แตกต่างกัน</p> <p>ง. 3 ส่วน แต่ละส่วนทำหน้าที่แตกต่างกัน</p>	<p>7. ปฏิกริยารีเฟล็กซ์ (reflex action) สัมพันธ์กับข้อใดมากที่สุด</p> <p>ก. ปฏิกริยาสะท้อนกลับของความรู้สึกเจ็บปวด</p> <p>ข. ปฏิกริยาของระบบประสาทส่วนกลาง</p> <p>ค. ปฏิกริยาของร่างกายที่ไม่ผ่านระบบประสาทเลย</p> <p>ง. ปฏิกริยาตอบสนองทันที โดยที่ไม่ต้องรอคำสั่งจากสมอ</p>
<p>3. ไขสันหลังจะทำหน้าที่ตอบสนองต่อสิ่งเร้าที่มากกระตุ้น ปฏิกริยารีเฟล็กซ์ (reflex action) โดยไม่ได้รับคำสั่งจากสมอได้หรือไม่</p> <p>ก. ได้ เพราะมีเซลล์ประสาทนำคำสั่งอยู่</p> <p>ข. ได้ เพราะมีเซลล์ประสาทสีเทา(เกรย์ แมตเตอร์)และสีขาว (ไวท์แมตเตอร์) อยู่</p> <p>ค. ไม่ได้ เพราะมีแต่เซลล์ประสาทนำคำสั่งแต่ไม่มีเซลล์ประสาทส่วนรับความรู้สึก</p> <p>ง. ไม่ได้ เพราะ ไขสันหลังจะทำงานร่วมกับสมอเท่านั้น</p>	<p>8. ระบบประสาทส่วนใดที่ทำหน้าที่ นำความรู้สึกจากส่วนต่างๆของร่างกายเข้าสู่ระบบประสาทส่วนกลางไปยังอวัยวะปฏิบัติงาน</p> <p>ก. ระบบประสาทส่วนกลาง</p> <p>ข. ระบบประสาทส่วนปลาย</p> <p>ค. สมอ</p> <p>ง. ไขสันหลัง</p>
<p>4. ส่วนของสมอที่เป็นศูนย์รับความรู้สึกและถ่ายทอดความรู้สึกไปยัง ซีรีบรัม คือ ข้อใด</p> <p>ก. ซีรีบรัม                      ข. ทาลามัส</p> <p>ค. ซีรีเบรัม                     ง. ไฮโปทาลามัส</p>	<p>9. ข้อความใดต่อไปนี้สัมพันธ์กับคำว่า “ระบบประสาทรวม” มากที่สุด</p> <p>ก. ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของร่างกายรวมๆกันไป ไม่แบ่งหน้าที่อย่างแน่นอน</p> <p>ข. ทำหน้าที่รับความรู้สึกของอวัยวะต่างๆในร่างกาย แสดงการเคลื่อนไหวของร่างกาย</p> <p>ค. ระบบประสาทที่อยู่นอกอำนาจจิตใจ เช่น การเต้นของหัวใจ</p> <p>ง. ระบบประสาทที่ทำงานได้ด้วยตัวเอง โดยไม่ต้องรอคำสั่งจากสมอ</p>

<p>5. ศูนย์ควบคุมการทำงานของระบบหายใจ ควบคุมการทรงตัว ลักษณะท่าทาง การฟัง การถ่ายทอด ความรู้สึก อยู่ที่สมองส่วนใด</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ก. สมองส่วนหน้า</li><li>ข. สมองส่วนกลาง</li><li>ค. สมองส่วนท้าย</li><li>ง. สมองทั้ง 3 ส่วน</li></ul>	<p>10. 1. “มีอยู่ 12 คู่ ทอดมาจากสมอง ผ่านรูต่างๆของ กะโหลกศีรษะไปเลี้ยงบริเวณศีรษะและลำคอเป็น ส่วนใหญ่” 2. “มีอยู่ 31 คู่ ออกจากไขสันหลังเป็น ช่วงๆผ่านรูระหว่างกระดูกสันหลัง ไปสู่ร่างกาย แขน และ ขา” ข้อความ ทั้ง 2 ข้อความ สัมพันธ์กับ ข้อใดต่อไปนี้ ตามลำดับ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ก. เส้นประสาทสมอง , เส้นประสาทไขสันหลัง</li><li>ข. เส้นประสาทไขสันหลัง , เส้นประสาทสมอง</li><li>ค. เส้นประสาทอัตโนมัติ , เส้นประสาทไขสันหลัง</li><li>ง. เส้นประสาทสมอง , เส้นประสาทอัตโนมัติ</li></ul>
--	--