

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ระบบร่างกายมนุษย์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- อวัยวะใดทำหน้าที่ในการแลกเปลี่ยนแก๊ส
 - จมูก
 - ปอด
 - ท่อลม
 - กะบังลม
- ข้อใดไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงของช่องอกเมื่อหายใจเข้า
 - กะบังลมเลื่อนต่ำลง
 - ช่องอกมีปริมาตรเพิ่มขึ้น
 - กระดุกซี่โครงเคลื่อนสูงขึ้น
 - ช่องอกมีความดันเพิ่มขึ้น
- ข้อใดเรียงลำดับการเดินทางของอากาศเข้าสู่ร่างกายได้ถูกต้อง
 - จมูก ท่อลม หลอดลมฝอย แขนงปอด ถุงลม
 - จมูก ท่อลม แขนงปอด หลอดลมฝอย ถุงลม
 - จมูก แขนงปอด ท่อลม หลอดลมฝอย ถุงลม
 - จมูก แขนงปอด หลอดลมฝอย ท่อลม ถุงลม
- เมื่อหายใจออก กะบังลมและกระดุกซี่โครงมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร
 - กะบังลมและกระดุกซี่โครงเคลื่อนต่ำลง
 - กะบังลมและกระดุกซี่โครงเคลื่อนสูงขึ้น
 - กะบังลมเลื่อนต่ำลง กระดุกซี่โครงเคลื่อนสูงขึ้น
 - กะบังลมเคลื่อนสูงขึ้น กระดุกซี่โครงเคลื่อนต่ำลง
- เซลล์เม็ดเลือดขาวสร้างสารชนิดใดมาทำลายเชื้อโรค
 - วัคซีน
 - แอนติเจน
 - แอนติบอดี
 - เฮโมโกลบิน

6. ระบบประสาทของมนุษย์มีองค์ประกอบสำคัญใดบ้าง

- สมอง ไขสันหลัง เส้นประสาท
 - สมอง ปมประสาท เส้นประสาท
 - สมอง ไขสันหลัง ร่างแหประสาท
 - สมอง เส้นประสาท เซลล์ประสาท
7. สมองส่วนใดทำหน้าที่เกี่ยวกับความคิด ความจำ และสติปัญญา
- พอนส์
 - เซรีบรัม
 - เซรีเบลลัม
 - ไฮโปทาลามัส
8. สมองส่วนใดทำหน้าที่เกี่ยวกับ การเคี้ยว และการเคลื่อนไหวบนใบหน้า
- พอนส์
 - เซรีบรัม
 - เซรีเบลลัม
 - ไฮโปทาลามัส
9. สมองส่วนใดทำหน้าที่เกี่ยวกับการควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย ความต้องการพื้นฐานเช่น น้ำ อาหาร เป็นต้น
- พอนส์
 - เซรีบรัม
 - เซรีเบลลัม
 - ไฮโปทาลามัส
10. หากเกิดความผิดปกติของพอนด์ ในสมองส่วนท้ายจะมีโอกาสเกิดอาการใด
- เกิดความผิดปกติของความดันเลือด
 - การเคลื่อนไหวบนใบหน้าผิดปกติ
 - มีอาการอัมพฤกษ์หรืออัมพาต
 - ความจำเสื่อม เรียนรู้ช้า