

แบบทดสอบความเข้าใจก่อนเรียน

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเติมเครื่องหมาย ✓ ที่หน้าข้อความที่ถูกต้อง หรือเครื่องหมาย ✗ ที่หน้าข้อความที่ผิดพร้อมแก้ไขให้ถูกต้อง



ไปทำกันเล้ยยย.....

1. กระบวนการกินอาหารของมนุษย์ มี 4 ขั้นตอน คือ Ingestion (การกิน) Digestion (การย่อย) Absorption (การดูดซึม) และ Elimination (การขับกากอาหาร)

2. ลิ้นของมนุษย์มี Test bud ที่สามารถรับรสได้ 5 รส คือ เปรี้ยว หวาน เค็ม ขม และอูมามิ

3. ทางเดินอาหารของมนุษย์ประกอบด้วยอวัยวะต่าง ๆ ได้แก่ ปาก หลอดอาหาร กระเพาะอาหาร ตับ ตับอ่อน ลำไส้เล็ก ลำไส้ใหญ่ และทวารหนัก

4. กระเพาะอาหารมีกล้ามเนื้อหูรูด 2 ที่ คือ Cardiac sphincter (กล้ามเนื้อหูรูดระหว่างกระเพาะอาหารกับหลอดอาหาร) และ Pyloric sphincter (กล้ามเนื้อหูรูดระหว่างกระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กส่วนต้น)

5. การดูดซึมอาหารส่วนใหญ่เกิดขึ้นที่ลำไส้เล็กส่วนดูโอดินัม (duodenum)

6. การย่อยอาหารในลำไส้เล็กอาศัยเอนไซม์ที่สร้างจากตับอ่อนเท่านั้น

7. ลำไส้ใหญ่ทำหน้าที่ดูดซึมน้ำและเกลือแร่

my score

