

แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องระบบทางเดินอาหาร

1. เติมเครื่องหมาย ✓ ลงในตารางให้ตรงกับลักษณะทางเดินอาหารและการย่อยอาหารของสิ่งมีชีวิตที่กำหนดให้

สิ่งมีชีวิต	ทางเดินอาหาร			การย่อยอาหาร	
	Non digestive tract	Incomplete digestive tract	Complete digestive tract	Extracellular digestion	Intracellular digestion
อะมีบา					
พารามีเซียม					
ฟองน้ำ					
ไฮดรา					
พนาเรีย					
หอยทาก					
พยาธิตัวตืด					
พยาธิตัวตืด					
ไส้เดือนดิน					
ปลาน้ำจืด					

2. จงนำตัวอักษรที่แสดงอวัยวะต่างๆ ของระบบย่อยอาหารของมนุษย์เติมลงในช่องว่างหน้า ข้อความที่มีความสัมพันธ์กันอาจตอบได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ

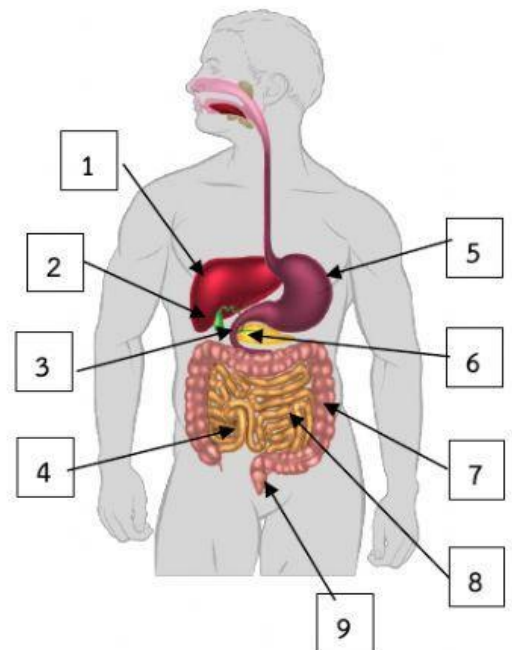
..... 2.1 มีเซลล์สร้างเมือก กรดไฮโดรคลอริก และเพปซินเจน

..... 2.2 เป็นส่วนของทางเดินอาหารที่มีท่อเปิดจากตับอ่อนและท่อน้ำดี

..... 2.3 เป็นบริเวณที่ส่วนใหญ่ทำ หน้าที่ดูดซึมน้ำ วิตามิน และธาตุอาหาร

..... 2.4 สร้างสารที่ทำให้ลิพิดแตกตัวเป็นหยดเล็กๆ

..... 2.5 สร้างเอนไซม์ย่อยอาหารทุกประเภทและสร้างสารที่มีฤทธิ์เป็นเบส



3. จงใส่เครื่องหมายถูก(✓)หน้าข้อความที่ถูกต้อง ใส่เครื่องหมายผิด(x)หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้องและขีดเส้นใต้เฉพาะคำ หรือส่วนของข้อความที่ไม่ถูกต้อง และแก้ไขโดยตัดออกหรือเติมคำ หรือข้อความที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

..... 3.1 ไฮดรอลอยเอนไซม์ออกมาย่อยอาหารภายในช่องภายในลำ ตัว และมีการย่อยอาหารภายในเซลล์ด้วย

..... 3.2 หน้าที่ย่างหนึ่งของเอนไซม์ที่สร้างจากเซลล์บุผิวของดูโอดินัม คือการเปลี่ยนเอนไซม์บางชนิดจากตับอ่อนที่ยังไม่พร้อมที่จะทำงานให้เป็นเอนไซม์ที่พร้อมจะทำงาน

..... 3. อาหารประเภทลิพิดเมื่อย่อยแล้ว จะลำเลียงเข้าหลอดเลือดฝอยภายในวิลลัส ของลำไส้เล็ก

..... 3.4 ลำไส้ใหญ่มีหน้าที่ดูดซึมน้ำ วิตามิน ธาตุอาหาร และหลังเมือก เพื่อช่วยในการเคลื่อนที่ของกากอาหาร

..... 3.5 ผู้ป่วยที่ท่อน้ำ ตีอุดตันจะไม่มีการย่อยอาหารประเภทลิพิด

4. นำข้อสิ่งมีชีวิตที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างหน้าข้อให้สัมพันธ์กับลักษณะของระบบย่อยอาหาร

ตั๊กแตน

ปลานาเรีย

ไฮดรา

ไส้เดือนดิน

นก

ปลา

..... 4.1 มีกระเพาะอาหารบริเวณอก ใช้โปรเวทริกิวลัสช่วยบดอาหารมีต่อมสร้างเอนไซม์

..... 4.2 ไม่มีฟันและต่อมน้ำลาย ใช้กินช่วยบดอาหาร มีตับ ตับอ่อนสร้างเอนไซม์ขับกากอาหารทางทวารหนัก

..... 4.3 จับเหยื่อด้วยเข็มพิษปล่อยเอนไซม์จากเนื้อเยื่อชั้นในของช่องภายในลำ ตัว

..... 4.4 กินอาหารทางปาก ไม่มีฟัน ลำ ไส้สร้างเอนไซม์มาย่อยอาหารมีกระเพาะพักอาหาร

..... 4.5 ส่วนใหญ่มีฟัน มีตับ ฤงน้ำ ดีและมีตับอ่อนสร้างเอนไซม์ขับกากอาหารทางทวารหนัก

..... 4.6 ปล่อยเอนไซม์จากทางเดินอาหารผ่านคอหอยมาย่อยอาหารภายนอกตัว และย่อยต่อในช่องภายในลำตัว

ขับกากอาหารออกทางป