

ระบบย่อยอาหาร

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

คำชี้แจง จงเติมข้อมูลในตารางให้สมบูรณ์

สิ่งมีชีวิต	วิธีการกินอาหาร	รูปแบบการย่อยอาหาร
1. แบคทีเรีย		
2. รา เห็ด		
3. อะมีบา		
4. พารามีเซียม		
5. ยูกลีนา		

1. กระเพาะอาหารของมนุษย์ประกอบด้วยกล้ามเนื้อเรียบกี่ชนิด อะไรบ้าง

.....

.....

2. mucus cell ทำหน้าที่..... มีคุณสมบัติเป็น..... เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำย่อยต่างๆ ย่อยเนื้อเยื่อของ.....

3. Parietal cell ทำหน้าที่สร้าง..... ซึ่งทำให้ภายในกระเพาะอาหารมีสภาพเป็น..... ส่งผลให้โปรตีนเสียสภาพ

4. Chief cell ทำหน้าที่สร้าง..... ซึ่งจะถูกเปลี่ยนเป็น..... เพื่อย่อยสารอาหารจำพวกโปรตีน

คำชี้แจง จงเติมคำตอบเกี่ยวกับการย่อยอาหารของมนุษย์ต่อไปนี้ให้ถูกต้องและสมบูรณ์

อวัยวะ	สารอาหาร	เอนไซม์	สารที่ได้
ปาก	.....	.....	เดกซ์ทริน
กระเพาะอาหาร	โปรตีน	.....	พอลิเพปไทด์สายสั้น
ลำไส้เล็ก	.....	อะไมเลส	.....
	น้ำตาลโมเลกุลคู่	.....	Glucose + Glucose
		ซูเคส	.....
		แลกเทส	.....
	โปรตีน	.....	พอลิเพปไทด์สายสั้น
		ไคโมทริปซิน	.....
		คาร์บอกซิเพปติเดส	.....
		ไตรเพปติเดส	.....
		อะมิโนเพปติเดส	.....
	.....	.....	กรดไขมัน+กลีเซอรอล

คำชี้แจง จงเขียนแผนผังการย่อยและการดูดซึมสารอาหารที่ลำไส้เล็กให้สมบูรณ์

1. จงเขียนแผนผังการย่อยและการดูดซึมคาร์โบไฮเดรตที่ลำไส้เล็ก
2. จงเขียนแผนผังการย่อยและการดูดซึมโปรตีนที่ลำไส้เล็ก
3. จงเขียนแผนผังการย่อยและการดูดซึมไขมันที่ลำไส้เล็ก