

ชื่อ

เลขที่



การย่อยอาหารของสิ่งมีชีวิต



1

คำชี้แจง เติมเครื่องหมาย ✓ ลงในตารางให้ตรงกับลักษณะทางเดินอาหารและการย่อยอาหารของสิ่งมีชีวิตที่กำหนดให้

สิ่งมีชีวิต	ทางเดินอาหาร			การย่อยอาหาร	
	ไม่มีทางเดินอาหาร	ไม่สมบูรณ์	สมบูรณ์	ภายในเซลล์	ภายนอกเซลล์
 อะมีบา	☐	☐	☐	☐	☐
 พารามีเซียม	☐	☐	☐	☐	☐
 ฟองน้ำ	☐	☐	☐	☐	☐
 ไฮดรา	☐	☐	☐	☐	☐
 พลานาเรีย	☐	☐	☐	☐	☐
 ไส้เดือนดิน	☐	☐	☐	☐	☐

2

คำชี้แจง นำข้อสิ่งมีชีวิตที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างหน้าข้อให้สัมพันธ์กับลักษณะของระบบย่อยอาหาร

ตักแตน

พลานาเรีย

ไฮดรา

ไส้เดือนดิน

นก

ปลา

1

1. มีกระเพาะอาหารบริเวณอก ใช้ไพรเวเวนทริคูลัสช่วยบดอาหารที่มีอัสสร้างเอนไซม์

2

2. ไม่มีฟันและต่อน้ำลาย ใช้ที่ช่วยบดอาหาร มีตับ ตับอ่อนสร้างเอนไซม์ขับกากอาหารทางทวารหนัก

3

3. ขับเหยื่อด้วยเข็มพิษ ปล่อยเอนไซม์จากเนื้อเยื่อชั้นในของช่องภายในลำตัว

4

4. กินอาหารทางปาก ไม่มีฟัน ลำไส้สร้างเอนไซม์มาย่อยอาหารที่กระเพาะอาหาร

5

5. ส่วนใหญ่มีฟัน มีตับ ถุงน้ำดี และมีตับอ่อนสร้างเอนไซม์ ขับกากอาหารทางทวารหนัก

6

6. ปล่อยเอนไซม์จากทางเดินอาหารผ่านคอหอยมาย่อยอาหารภายนอกตัวและย่อยต่อในช่องภายในลำตัว ขับกากอาหารออกทางปาก