

“

ใบงานที่ 4
การขับถ่ายของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวและสัตว์

”

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. คอนแทрикไทล์แวคิวโอลมีส่วนช่วยกำจัดของเสียในสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวอย่างไร

2. ฟองน้ำและไฮดรามีการขับถ่ายของเสียออกจากร่างกายอย่างไร

3. พลาณาเรีย ไส้เดือนดิน และแมลงขับถ่ายของเสียผ่านทางอวัยวะใด

4. เพราะเหตุใดสัตว์บางชนิดจึงขับถ่ายของเสียผ่านอวัยวะใด

5. ออร์แกเนลล์ใดทำหน้าที่กำจัดของเสียออกจากเซลล์ของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว

6. สัตว์ชนิดใดมีการขับถ่ายของเสียในรูปยูเรีย

7. ออร์แกเนลล์ใดทำหน้าที่กำจัดของเสียออกจากเซลล์ของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว

8. พารามีเซียมกำจัดน้ำส่วนเกินออกจากเซลล์ได้อย่างไร

9. เพราะเหตุใดฟองน้ำและไฮดราจึงไม่มีโครงสร้างหรืออวัยวะขับถ่ายโดยเฉพาะ

10. สัตว์แต่ละชนิดกำจัดของเสียในรูปที่เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร