

Science ว22101

หน่วยที่ 3
ระบบร่างกายมนุษย์

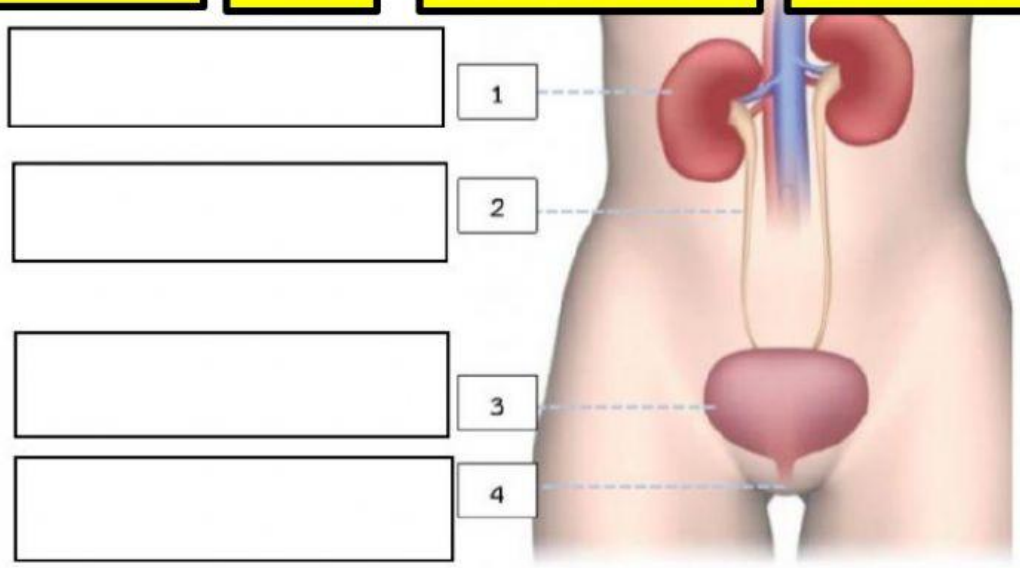
ใบงานที่ 1 ระบบขับถ่าย

ชื่อ-สกุล_____ชั้น ม.2/___ เลขที่___

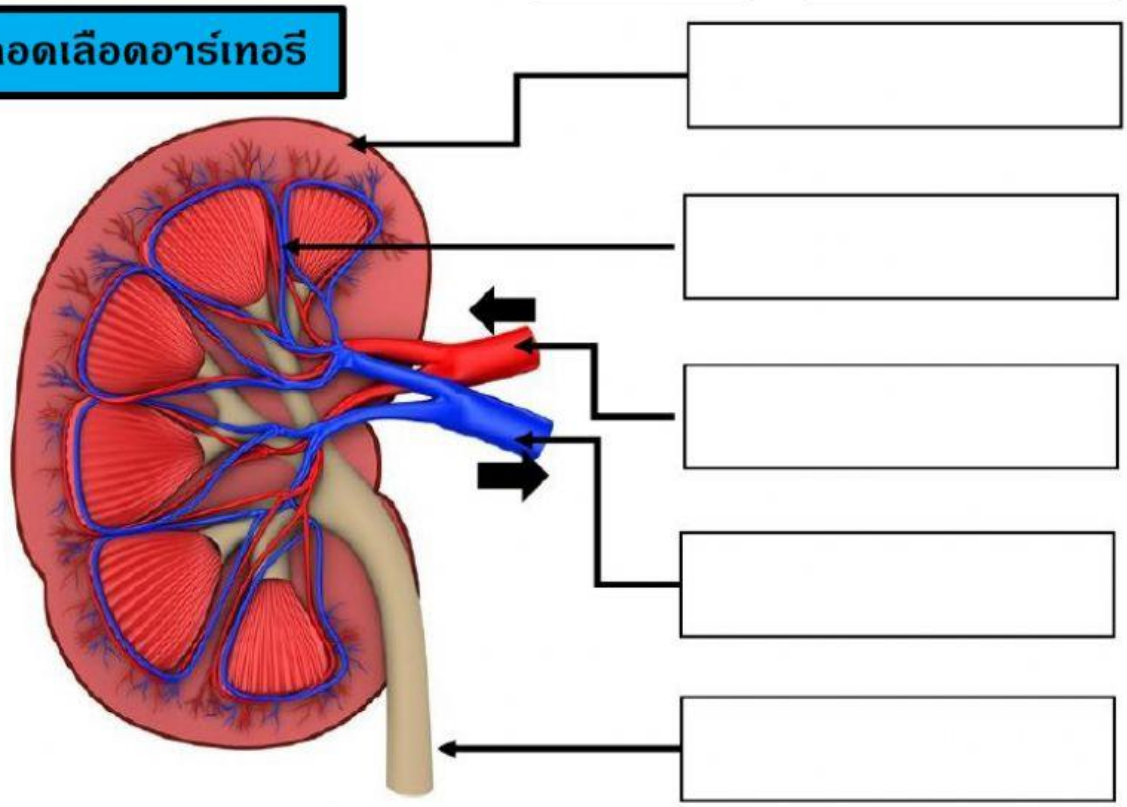
คำชี้แจง ให้นักเรียนลากคำตอบใส่ช่องว่างให้ถูกต้อง



กระเพาะปัสสาวะ | ไต | กระเพาะปัสสาวะ | ท่อไต



ไตชั้นนอก | ท่อไต | ไตชั้นใน | หลอดเลือดเวน | หลอดเลือดอาร์เทอรี



LIVEWORKSHEETS

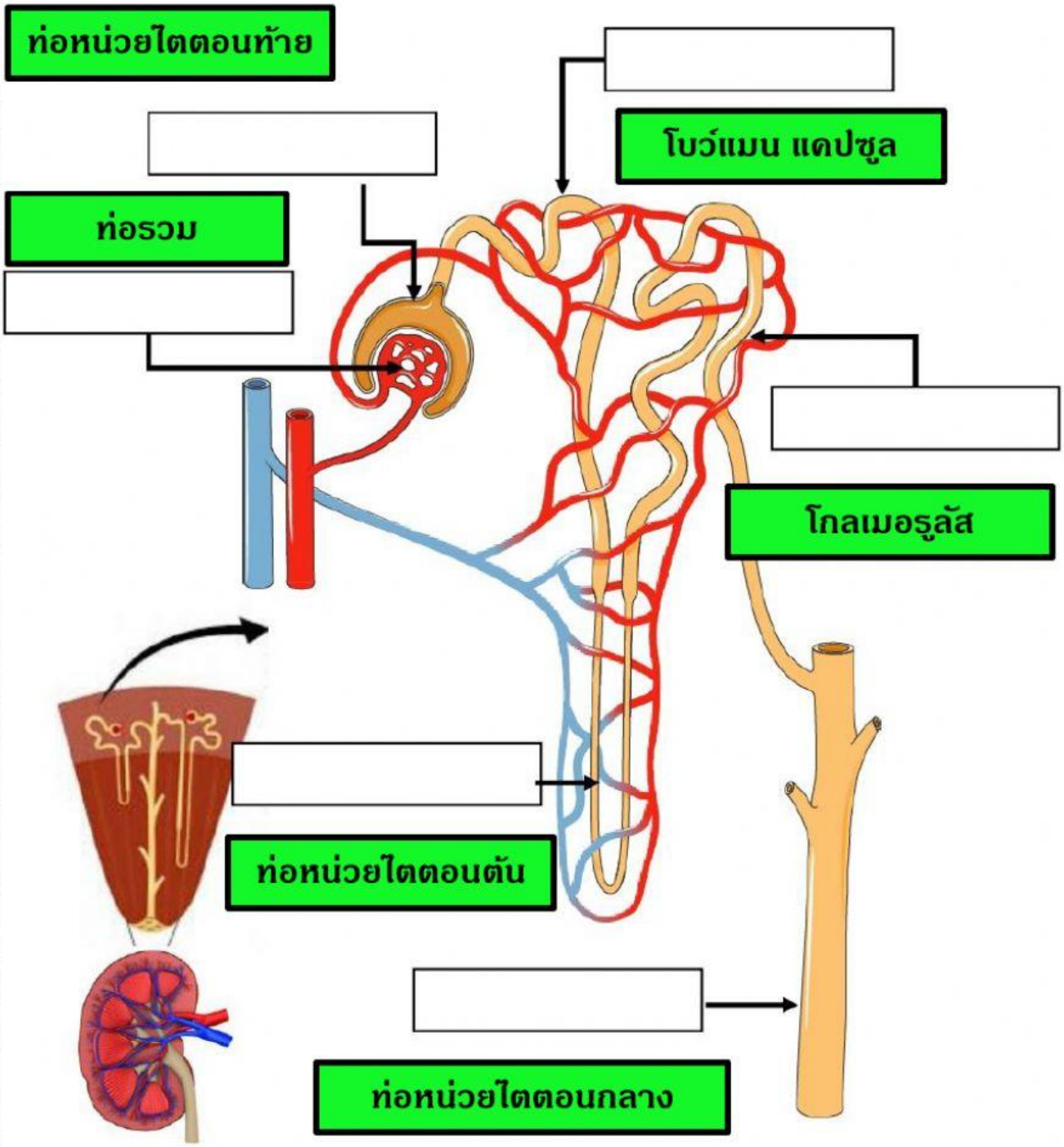
Science ว22101 หน่วยที่ 3 ระบบร่างกายมนุษย์	ใบงานที่ 1 ระบบขับถ่าย
	ชื่อ-สกุล_____ชั้น ม.2/___ เลขที่___

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากคำตอบใส่ช่องว่างให้ถูกต้อง



ท่อหน่วยไตตอนท้าย

ท่อรวม



โบว์แมน แคปซูล

โกลเมอรูลัส

ท่อหน่วยไตตอนต้น

ท่อหน่วยไตตอนกลาง

แผนภาพโครงสร้างหน่วยไต (nephron)

LIVEWORKSHEETS



Science ว22101

หน่วยที่ 3
ระบบร่างกายมนุษย์

ใบงานที่ 2 ระบบขับถ่าย

ชื่อ-สกุล_____ชั้น ม.2/___ เลขที่___



คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมตัวเลขหน้าที่ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

อวัยวะ : โบว์แมนส์แคปซูล, โกลเมอรูลัส, ห่วงเฮนเล, ท่อรวม, ท่อขดส่วนต้น

หน้าที่ :

1) มีลักษณะคล้ายถ้วยที่พองออกมาจากท่อของหลอดไต ภายในเต็มไปด้วยกระจุกหลอดเลือดฝอย (Glomerulus) ทำหน้าที่กรองสารต่าง ๆ ออกจากร่างกาย

2) กลุ่มเส้นเลือดฝอยต่อจากเส้นเลือดแดงที่ต่อเข้ากับไต จะอยู่ในโบว์แมน แคปซูล

3) ทำหน้าที่ดูดซึมสารที่ยังมีประโยชน์กลับสู่ของเหลว แล้วเข้าสู่กระแสเลือด

4) เป็นบริเวณที่มีการดูดน้ำกลับมากที่สุด

5) เป็นบริเวณที่ท่อขดส่วนปลายของหน่วยไตอื่นๆมาเปิดรวมกันเพื่อนำน้ำปัสสาวะส่งต่อไปยังกรวยไต

อวัยวะ	หน้าที่
โบว์แมนส์แคปซูล	
โกลเมอรูลัส	
ห่วงเฮนเล	
ท่อรวม	
ท่อขดส่วนต้น	

LIVEWORKSHEETS



Science ว22101

หน่วยที่ 3
ระบบร่างกายมนุษย์

ใบงานที่ 3 ระบบขับถ่าย

ชื่อ-สกุล_____ชั้น ม.2/___ เลขที่___

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



1. การขับถ่ายของเสียมีความสำคัญต่อร่างกายอย่างไร

.....

.....

2. เพราะเหตุใดแพทย์จึงสามารถตรวจสอบภาวะโรคหรือความผิดปกติของร่างกายเบื้องต้นได้ด้วยการตรวจปัสสาวะ

.....

.....

3. ปัสสาวะประกอบด้วยสารใดบ้าง

.....

.....

4. ระบบขับถ่ายของมนุษย์มีการกำจัดของเสียออกนอกร่างกายทางใดบ้าง

.....

.....

5. ปอดมีการกำจัดของเสียอย่างไร จงอธิบาย

.....

.....

6. อธิบายการกำจัดของเสียทางไตให้ถูกต้อง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS