

ใบงานที่ 4 เรื่อง ระบบขับถ่าย

1. จงเลือกคำที่กำหนดให้แล้วเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ท่อไต กรวยไต กระเพาะปัสสาวะ โกลเมอรูลัส ท่อปัสสาวะ โบว์แมนส์แคปซูล

ของเสียที่ถูกลำเลียงมา
กับเลือด



ขับออกนอกร่างกาย



2. เติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

- 1) ร่างกายของมนุษย์มีไต 1 คู่ รูปร่างคล้าย.....อยู่ในช่องท้องสองข้างของกระดูกสันหลังระดับเอว ไตแต่ละข้างจะประกอบด้วย.....นับล้านหน่วย ซึ่งเป็นท่อที่ขดไปมาโดยมีปลายท่อข้างหนึ่งตัน เรียกบริเวณนี้ว่าซึ่งมีลักษณะเป็นแอ่งคล้ายถ้วย ภายในแอ่งจะมีกลุ่มหลอดเลือดฝอยพันกันเป็นกระจุก เรียกว่า.....ซึ่งทำหน้าที่กรองของเสียออกจากเลือดที่ไหลผ่านไต
- 2) ของเสียที่ถูกกำจัดออกนอกร่างกายทางปอดได้แก่.....และ.....ซึ่งเกิดขึ้นจากกระบวนการหายใจระดับเซลล์ ของเสียที่เกิดขึ้นจะแพร่ออกจาก.....เข้าสู่.....โดยจะละลายปนอยู่ในเลือด เมื่อเลือดไปถึงปอด ของเสียต่าง ๆ ที่สะสมอยู่ในเลือดจะแพร่ผ่าน.....เข้าสู่.....เพื่อกำจัดออกจากร่างกายทางรูจมูกโดยการหายใจออก
- 3) ของเสียที่ถูกขับออกทางผิวหนังจะอยู่ในรูปของเหลวที่เรียกว่า.....โดยการทำงานของ.....ซึ่งมีอยู่ใต้ผิวหนังทั่วร่างกาย ลักษณะเป็นท่อขดอยู่เป็นกลุ่มและมี.....มาหล่อเลี้ยงโดยรอบ ทำหน้าที่ลำเลียงของเสียมาอย่างต่อเนื่อง เมื่อของเสียมาถึงบริเวณต่อเหงือกก็จะแพร่ออกจากหลอดเลือดฝอยเข้าสู่ท่อในต่อมเหงื่อ จากนั้นของเสียจะถูกลำเลียงไปตามท่อจนถึงผิวหนังชั้นบนสุด ซึ่งมีปากท่อเปิดอยู่ เรียกว่า.....

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....