ชื่อ-สกุล :

ครูผู้สอน : ครูวศาภรณ์ สันสน

ชั้น : ม 5 / เลขที่ :

รายวิชา ชีววิทยา 3 ม.5 : เรื่องระบบขับถ่าย

ใบงานที่ 1 เรื่องระบบขับถ่าย

คำสั่ง จงเติมคำศัพท์เป็นภาษาอังกฤษลงในช่องว่าง ตามหมายเลขที่กำหนด โดยให้มีความหมายตรงกับข้อความ

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ-สกุล :

ครูผู้สอน : ครูวศาภรณ์ สันสน

ชั้น : ม 5 /

เลขที่ :

รายวิชา ชีววิทยา 3 ม.5 : เรื่องระบบขับถ่าย

ใบงานที่ 1 เรื่องระบบขับถ่าย

คำใบ้ปริศนาอักษรไขว้ ระบบขับถ่าย

แนวนอน

1.อวัยวะที่ทำหน้าที่ขับถ่ายของเสียซึ่งเป็นสารประกอบไนโตรเจน และรักษาดุลยภาพของน้ำและแร่ธาตุในสัตว์มีกระดูกสันหลัง

4.บริเวณส่วนนอกของเนื้อไตในสัตว์มีกระดูกสันหลังที่มีโกลเมอรูลัสจำนวนมากเรียกว่า renal.....

6.อวัยวะขับถ่ายของเสียของไส้เดือนดิน ทำหน้าที่กรองและดูดกลับสารที่ยังมีประโยชน์เข้าหลอดเลือด และขับของเสียพวกแอมโมเนียและยูเรียออกนอกร่างกาย

8.การดูดกลับน้ำและสารที่ยังมีประโยชน์ต่อร่างกายจากของเหลวที่กรองผ่านโกลเมอรูลัสเข้าสู่หลอดเลือดฝอย

9.อวัยวะขับถ่ายของเสียในรูปของกรดยูริกในแมลง เรียกว่า .....tubule

12. บริเวณที่มีส่วนปลายของเมดัลลาของไตยื่นเข้าไป ทำหน้าที่รับปัสสาวะที่สร้างจากหน่วยไตทั้งหมด

15.กลุ่มหลอดเลือดฝอยที่อยู่ภายในโบว์แมนส์แคปซูล

แนวตั้ง

2.ระบบที่ทำหน้าที่กำจัดของเสียที่เป็นสารประกอบไนโตรเจนและของเสียอื่นๆ ที่เกิดจากเมแทบอลิซึม เรียกว่า.....system

3.กระบวนการที่เกิดบริเวณโกลเมอรูลัสและโบว์แมนส์แคปซูลของหน่วยไต ทำให้ของเหลวและสารโมเลกุลเล็กบางส่วนจากเลือดผ่านเข้าสู่ท่อหน่วยไต

5.ท่อที่นำปัสสาวะจากกระเพาะปัสสาวะออกนอกร่างกาย

7.โครงสร้างสำหรับกำจัดของเสียในพลานาเรีย

10.หน่วยทำงานของไตในสัตว์มีกระดูกสันหลัง ประกอบด้วยโกลเมอรูลัส โบว์แมนส์แคปซูล และท่อหน่วยไต

11.ถุงกล้ามเนื้อที่ยืดหยุ่นได้ ทำหน้าที่เก็บปัสสาวะก่อนปล่อยออกนอกร่างกาย เรียกถุงนี้ว่า.....bladder

13.การหลั่งไอออนและสารบางชนิดจากหลอดเลือดฝอยเข้าไปในของเหลวที่อยู่ในท่อหน่วยไต เพื่อขับออกมากับปัสสาวะ

14. ท่อที่นำปัสสาวะจากไตไปยังกระเพาะปัสสาวะ

LIVEWORKSHEETS