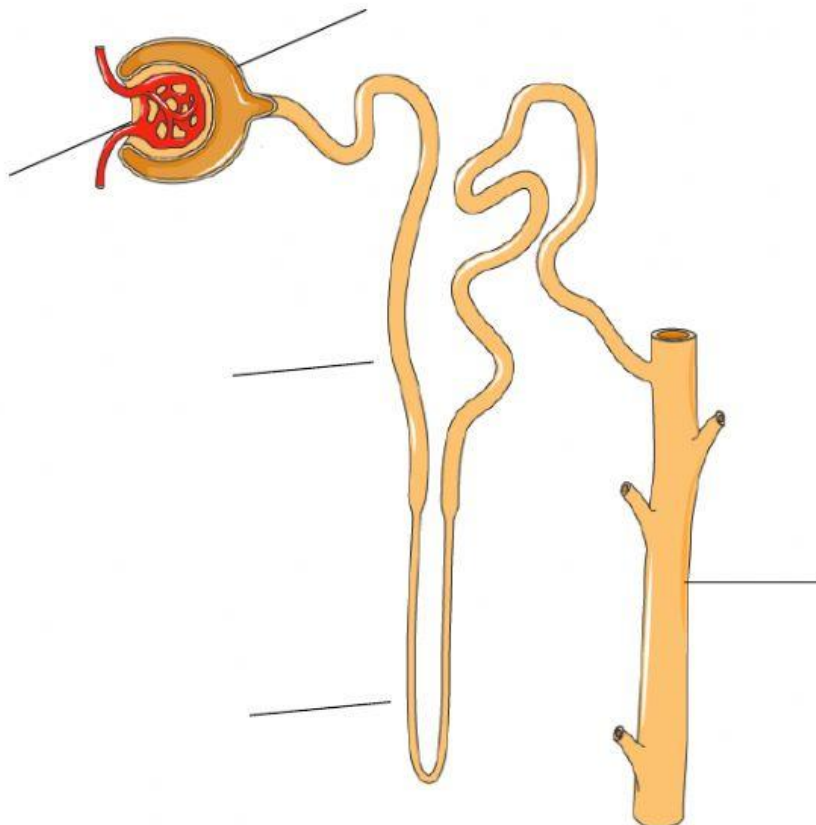
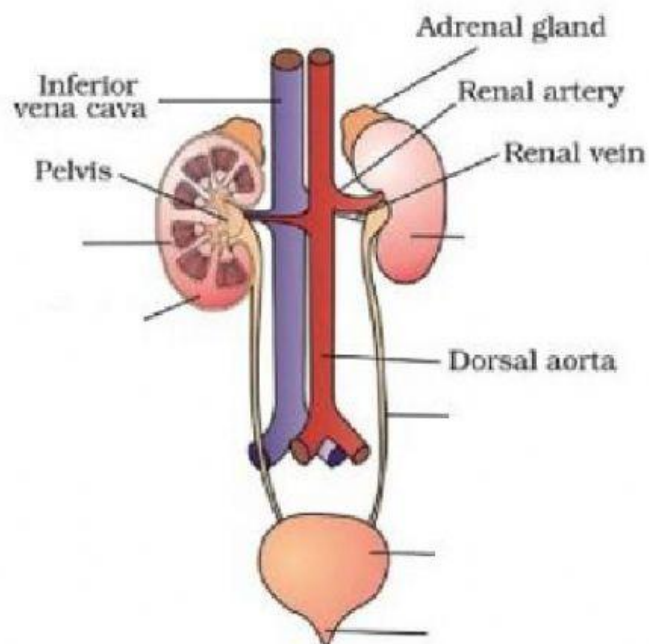


ใบงาน 3.1 เรื่อง ส่วนประกอบและการทำงานของหน่วยไต

1. ให้นักเรียนคำศัพท์ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



2. จงนำคำที่กำหนดให้ มาเติมในตารางให้ถูกต้อง

Protein	amino acid	Glucose	water
red blood cell	urea	ions	

สารที่กรองผ่านหน่วยไต	สารที่กรองไม่ผ่านหน่วยไต	สารที่ดูดกลับหน่วยไต

3. ให้นักเรียนใส่เครื่องหมายถูก (/) หรือ ผิด (x) หน้าข้อความตามความเข้าใจของนักเรียน

-1. อวัยวะที่ทำหน้าที่กำจัดของเสียที่เกิดจากกระบวนการเมแทบอลิซึมในร่างกาย คือ ไต
-2. สารที่กรองผ่านโกลเมอรูลัสได้ คือ เซลล์เม็ดเลือดแดง น้ำ กลูโคส และไอออนต่าง ๆ
-3. เหนื่อช่วยระบายความร้อนและขับโซเดียมออกจากร่างกาย
-4. เซลล์เม็ดเลือดขาวและเกล็ดเลือดทำหน้าที่กำจัดเชื้อโรคหรือสิ่งแปลกปลอมที่เข้าสู่ร่างกาย
-5. ร่างกายกำจัดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากกระบวนการเมแทบอลิซึมโดยการหายใจออก
-6. การผลิตวัคซีนทำโดยใช้เชื้อโรคที่อ่อนกำลังลงหรือตายแล้วมาฉีดกระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกัน
-7. สาเหตุส่วนใหญ่ที่ทำให้ผู้ป่วยที่ติดเชื้อ HIV เสียชีวิตคือการเกิดโรคแทรกซ้อนต่าง ๆ เช่น โรคปอดบวม วัณโรค เป็นต้น