



โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ

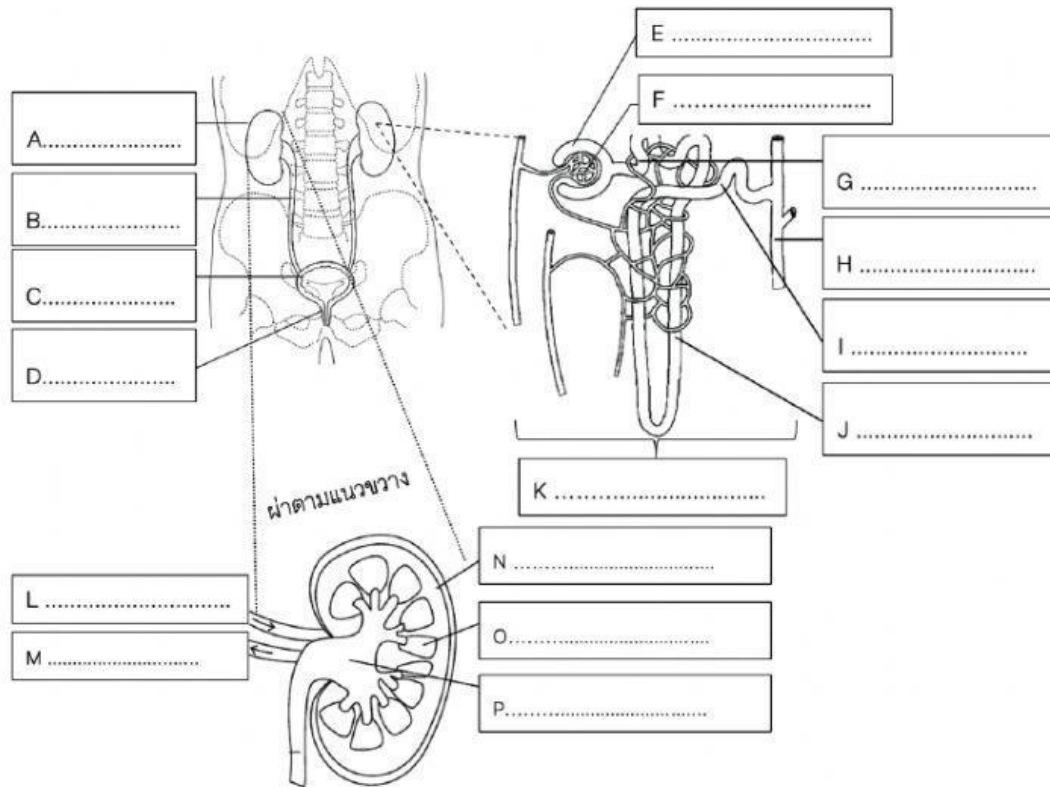
วิชา ว30101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ - นามสกุล ชั้น..... เลขที่

ใบงาน เรื่อง การรักษาคุณภาพของมนุษย์

1. จากภาพให้นักเรียนระบุองค์ประกอบในระบบขับถ่ายให้ถูกต้อง



2. จงนำคำที่กำหนดให้ มาเติมในตารางให้ถูกต้อง

protein amino acid glucose water
red blood cell urea ions

สารที่กรองผ่านหน่วยไต	สารที่กรองไม่ผ่านหน่วยไต	สารที่หน่วยไตดูดกลับ

3. จงเติมคำในกรอบให้สัมพันธ์กันกับข้อความด้านล่าง



ก. กลูโคส	ข. โกลเมอรูลัส	ค. ไฮโดรเจนคาร์บอเนตไอออน
ง. ก่อหน่วยไต	จ. ไฮโพทาลามัส	ฉ. ไบโวมินแคปซูล
ช. ก่อรวม	ซ. ฮอร์โมนแอนติไดยูเรติก	ณ. ต่อมเหงื่อ
ฎ. ต่อมใต้สมองส่วนหลัง	ฏ. แอมโมเนียไอออน	ฐ. ยูเรีย
ก. ต่อมใต้สมองส่วนหน้า	ณ. ฮอร์โมนแอลโดสเตอโรน	ณ. เมดัลลาออบลองกาตา

What do you now know?

1. สารที่ร่างกายดูดกลับเข้ากระแสเลือดเพื่อลดความเป็นกรดของเลือด
2. ทำหน้าที่ควบคุมสมดุลน้ำและอุณหภูมิในร่างกาย
3. ทำหน้าที่ดูดกลับสารที่มีประโยชน์ เช่น กลูโคส กรดอะมิโน เข้าสู่กระแสเลือด
4. สารที่ป็นออกมาพร้อมกับน้ำปัสสาวะ
5. กลุ่มเส้นเลือดฝอยที่ทำหน้าที่กรองน้ำเลือดเข้าสู่ไบโวมินแคปซูล
6. สารที่ร่างกายดูดกลับเข้ากระแสเลือดเพื่อลดความเป็นเบสของเลือด
7. ทำหน้าที่ห่อหุ้มกลุ่มเส้นเลือดฝอยของหน่วยไต
8. ทำหน้าที่หลั่งฮอร์โมนแอนติไดยูเรติก เพื่อกระตุ้นการดูดกลับน้ำที่ท่อหน่วยไต
9. บริเวณที่รวมของเหลวที่มีลักษณะคล้ายปัสสาวะจากการทำงานของหน่วยไต
10. สารที่ท่อหน่วยไตดูดกลับเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์