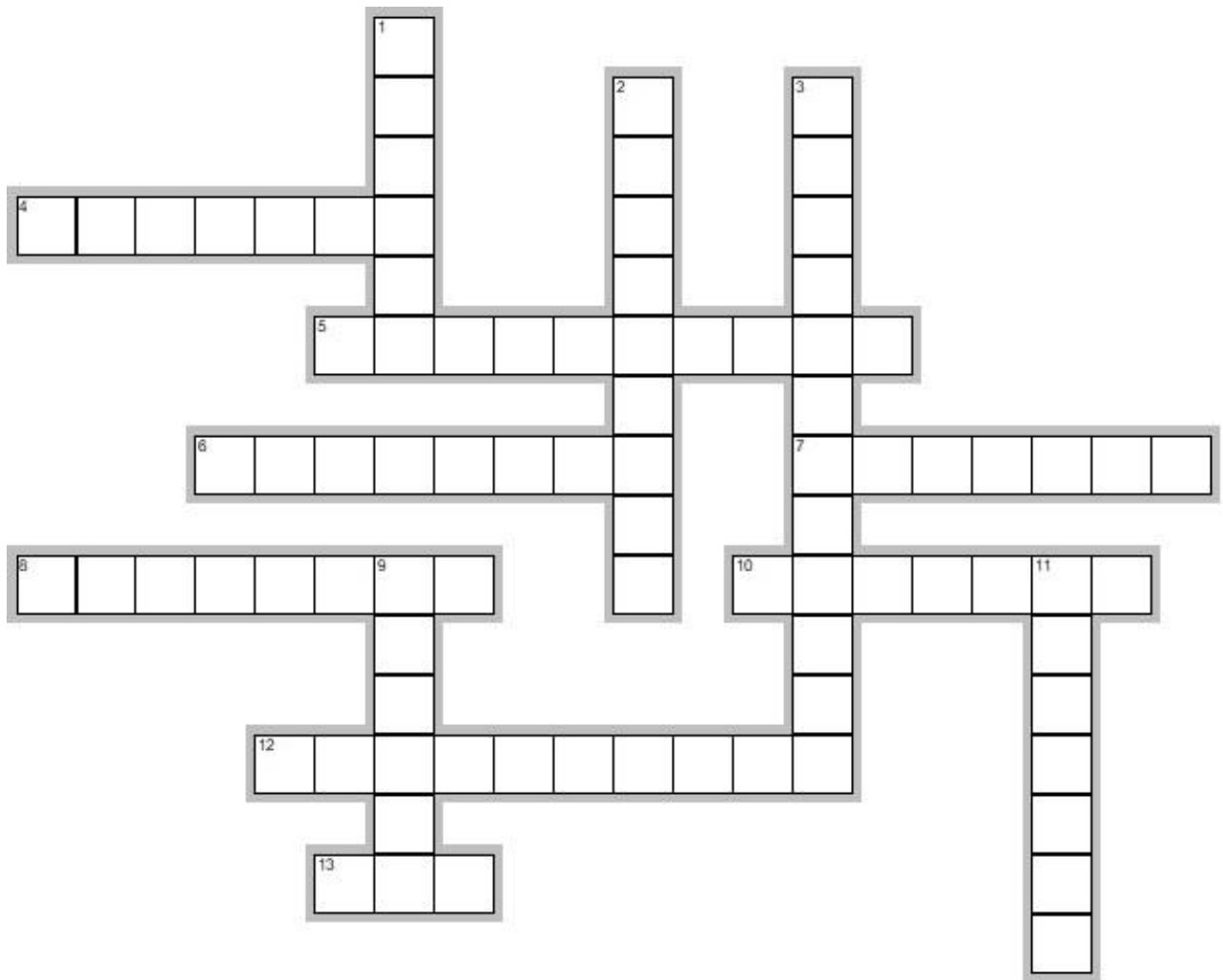


ปริศนาอักษรไขว้
บทที่ 2 การรักษาคุณภาพของร่างกายมนุษย์

จงเติมคำศัพท์เป็นภาษาอังกฤษ (เอกพจน์) ลงในช่องว่างตามหมายเลขที่กำหนด โดยให้มีความหมายตรงกับข้อความ



แนวนอน

4. ส่วนประกอบของเชื้อโรคและสิ่งแปลกปลอมที่เข้าสู่ร่างกายแล้วทำให้ร่างกายมีปฏิกิริยาต่อต้านเชื้อโรคและสิ่งแปลกปลอมนั้น
5. กลุ่มเซลล์เม็ดเลือดขาวที่มีขนาดเล็กสามารถกำจัดสิ่งแปลกปลอมได้ด้วยการสร้างแอนติบอดีหรือทำลายเซลล์ที่ติดเชื้อหรือเซลล์ที่ผิดปกติ
6. สารประเภทโปรตีนในร่างกายที่ช่วยในการต่อต้านเชื้อโรคหรือสิ่งแปลกปลอมอย่างจำเพาะเจาะจง
7. การตอบสนองของร่างกายต่อเชื้อโรคหรือสิ่งแปลกปลอมบางอย่างรุนแรงเกินไปทำให้เกิดอาการผิดปกติขึ้น
8. การป้องกันและทำลายเชื้อโรคหรือสิ่งแปลกปลอม เพื่อไม่ให้เกิดโรคหรือความผิดปกติที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกาย
10. เชื้อโรคที่ทำให้อ่อนแอลงหรือบางส่วนของเชื้อโรคที่สามารถนำไปฉีดเข้าสู่ร่างกายมนุษย์แล้วกระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันได้
12. กลุ่มของหลอดเลือดฝอยที่บริเวณหน่วยไต ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการกรองสาร
13. ฮอรโมนที่สร้างจากไฮโปทาลามัสและหลังจากต่อมใต้สมองส่วนหลังทำหน้าที่เกี่ยวกับการดูดกลับน้ำที่บริเวณท่อหน่วยไตและท่อรวม

แนวตั้ง

1. อวัยวะที่เกี่ยวข้องกับการขับถ่ายของเสียที่มีไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบและช่วยรักษาคุณภาพของกรด-เบสในร่างกาย
2. เซลล์เม็ดเลือดขาวที่มีกระบวนการทำลายเชื้อโรคโดยวิธีโอบล้อมเชื้อโรคเข้าสู่เซลล์
3. สมอส่วนที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์ควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย
9. สารพิษของเชื้อโรคที่ถูกทำให้หมดความเป็นพิษ สามารถนำไปกระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันได้
11. หน่วยทำงานในไต ประกอบด้วยกลุ่มของหลอดเลือดฝอยและท่อเล็กๆ ทำหน้าที่กรอง ดูดกลับ และหลั่งสาร