

1.ให้นักเรียนเลือกตอบว่าข้อความต่อไปนี้ถูกต้องหรือไม่ถูกต้อง

- _____ 1.ฮอร์โมนจากต่อมไทรอยด์ถูกปล่อยไปส่วนต่างๆของร่างกายโดยระบบหมุนเวียนเลือดและกำจัดออกจากร่างกายโดยระบบน้ำเหลือง
- _____ 2.ฮอร์โมนเพศทำหน้าที่ควบคุมการแสดงออกของลักษณะทางเพศที่แตกต่างกัน
- _____ 3.รังไข่ทำหน้าที่สร้างฮอร์โมนเพศ คือ เทสโทสเตอโรน อีสโตรเจน และ โพรเจสเตอโรน
- _____ 4.ยาคุมกำเนิดเป็นฮอร์โมนสังเคราะห์ที่มีโครงสร้างคล้ายฮอร์โมนเพศหญิง
- _____ 5.อีสโตรเจนและเทสโทสเตอโรนเป็นฮอร์โมนที่สังเคราะห์มาจากคอเลสเตอรอล
- _____ 6.อีสโตรเจนและ โพรเจสเตอโรนเป็นฮอร์โมนกลุ่มสเตอรอยด์
- _____ 7.การควบคุมสมดุลของน้ำในร่างกายที่เกี่ยวข้องกับแอนติไดยูเรติกฮอร์โมน (ADH) ซึ่งกระตุ้นให้ท่อขดส่วนปลายของหน่วยไตและท่อรวมดูดกลับน้ำคืนเข้าสู่หลอดเลือด ทำให้ปริมาณน้ำในเลือดสมดุล
- _____ 8.การควบคุมสมดุลของโซเดียม โพแทสเซียม และฟอสเฟตเกี่ยวข้องกับแอลโดสเทอโรนจากไต โดยกระตุ้นให้มีการดูดกลับสารต่างๆเข้าสู่หลอดเลือด

2.งเติมชื่อฮอร์โมนเป็นภาษาอังกฤษลงหน้าข้อความให้สัมพันธ์กัน

Endorphin

Insulin

Thyroxine

Calcitonin

Oxytocin

- _____ 2.1 เมื่อหลั่งออกมาทำให้รู้สึกมีความสุข หรือช่วยระงับความเจ็บปวด
- _____ 2.2 กระตุ้นการบีบตัวของมดลูก และกระตุ้นต่อมน้ำนมให้ขับน้ำนมออกมา
- _____ 2.3 ในเด็กหากร่างกายสร้างฮอร์โมนนี้ได้น้อย จะทำให้ร่างกายเตี้ยแคระ แขน ขาสั้น เจริญเติบโตช้ากว่าปกติ และปัญญาอ่อน ที่เรียกว่าแคเรทินิซึม
- _____ 2.4 กระตุ้นการสะสมแคลเซียมที่กระดูก ทำงานร่วมกับฮอร์โมนจากต่อมพาราไทรอยด์ และวิตามิน D
- _____ 2.5 ผู้ป่วยที่เป็นโรคเบาหวาน โดยที่ร่างกายมีการสร้างฮอร์โมนนี้เป็นปกติ แต่ตัวรับผิดปกติ จะทำให้ระบบน้ำตาลในเลือดสูง