1.ให้นักเรียนเลือกตอบว่าข้อความต่อไปนี้ถูกต้องหรือไม่ถูกต้อง

_____1.ฮอร์โมนจากต่อมไร้ท่อถูกลำเลียงไปส่วนต่างๆของร่างกายโดยระบบหมุนเวียนเลือดและกำจัดออกจากร่างกายโดยระบบน้ำเหลือง

_____2.ฮอร์โมนเพศทำหน้าที่ควบคุมการแสดงออกของลักษณะทางเพศที่แตกต่างกัน

_____3.รังไข่ทำหน้าที่สร้างฮอร์โมนเพศ คือ เทสโทสเทอโรน อีสโทรเจน และโพรเจสเทอโรน

_____4.ยาคุมกำเนิดเป็นฮอร์โมนสังเคราะห์ที่มีโครงสร้างคล้ายฮอร์โทนเพศหญิง

_____5.อีสโทรเจนและเทสโทรเทอโรนเป็นฮอร์โมนที่สังเคราะห์มาจากคอเลสเตอรอล

_____6.อีสโทรเจนและโพรเจสเทอโรนเป็นฮอร์โมนกลุ่มสเตอรอยด์

_____7.การควบคุมสมดุลของน้ำในร่างกายที่เกี่ยวข้องกับแอนติไดยูเรติกฮอร์โมน (ADH) ซึ่งกระตุ้นให้ท่อขดส่วนปลายของหน่วยไตและท่อรวมดูดกลับน้ำคืนเข้าสู่หลอดเลือด ทำให้ปริมาณน้ำในเลือดสมดุล

_____8.การควบคุมสมดุลของโซเดียม โพแทสซียม และฟอสเฟตเกี่ยวข้องกับแอลโดสเทอโรนจากไตโดยกระตุ้นให้มีการดูดกลับสารต่างๆเข้าสู่หลอดเลือด

2.จงเติมชื่อฮอร์โมนเป็นภาษาอังกฤษลงหน้าข้อความให้สัมพันธ์กัน

Endorphin Insulin Thyroxine

Calcitonin Oxytocin

_____2.1 เมื่อหลั่งออกมาทำให้รู้สึกมีความสุข หรือช่วยระงับความเจ็บปวด

_____2.2 กระตุ้นการบีบตัวของมดลูก และกระตุ้นต่อมน้ำนมให้ขับน้ำนมออกมา

_____2.3 ในเด็กหากร่างกายสร้างฮอร์โมนนี้ได้น้อย จะทำให้ร่างกายเตี้ยแคระ แขน ขาสั้น เจริญเติบโตช้ากว่าปกติ และปัญญาอ่อน ที่เรียกว่าแครทินิซึม

_____2.4 กระตุ้นการสะสมแคลเซียมที่กระดูก ทำงานร่วมกับฮอร์โมนจากต่อมพาราไทรอยด์และวิตามิน D

_____2.5 ผู้ป่วยที่เป็นโรคเบาหวานโดยที่ร่างกายมีการสร้างฮอร์โมนนี้เป็นปกติ แต่ตัวรับผิดปกติจะทำให้ระบบน้ำตาลในเลือดสูง

LIVEWORKSHEETS