

ใบงานที่ 2.5 กลไกการรักษาสมดุลสภาพ

1. หากผู้ป่วยที่ต่อมใต้สมองส่วนหลัง (Posterior pituitary gland) ถูกทำลายจะส่งผลอย่างไรต่อกลไกการรักษาสมดุลของน้ำในร่างกาย

.....

.....

.....

2. หากฉีดฮอร์โมน ADH เข้าสู่กระแสเลือดให้กับผู้ป่วยที่ต่อมส่วนไฮโปทาลามัสถูกทำลาย นักเรียนคิดว่า จะส่งผลอย่างไร

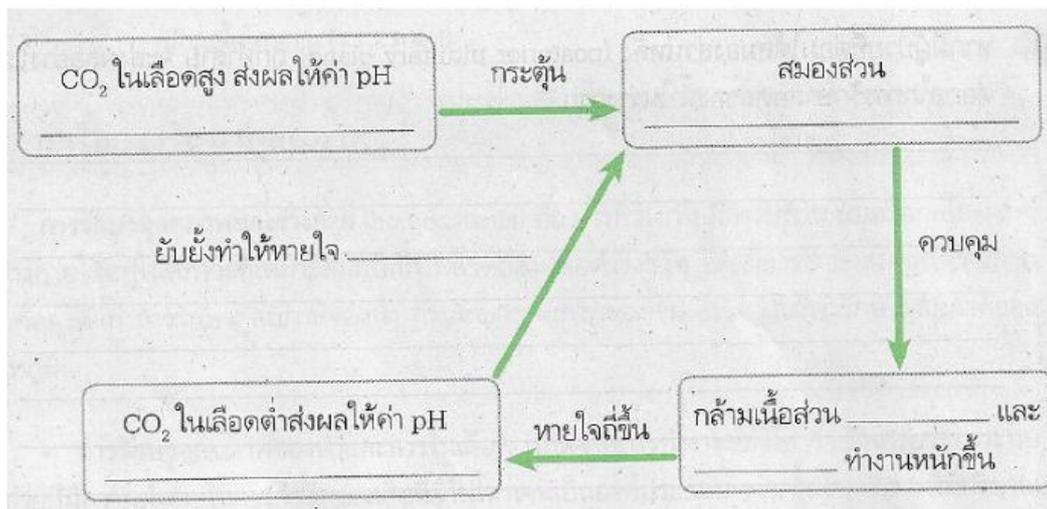
.....

.....

.....

3. เขียนคำตอบในช่องว่างและตอบคำถามให้ถูกต้อง

3.1 การควบคุมสมดุลสภาพของกรด-เบส ในเลือด



3.2 สมอของส่วนเม็ดไต ออบลของกาตา มีหน้าที่อะไร และมีส่วนช่วยในการรักษาสภาพความเป็นกรด-เบส ในเลือดอย่างไร

.....

.....

.....

.....

4. แก๊ส CO₂ ที่สูงหรือต่ำ ส่งผลต่อสมอของส่วนเม็ดไต ออบลของกาตาและความเป็นกรด-เบส ในเลือดอย่างไร

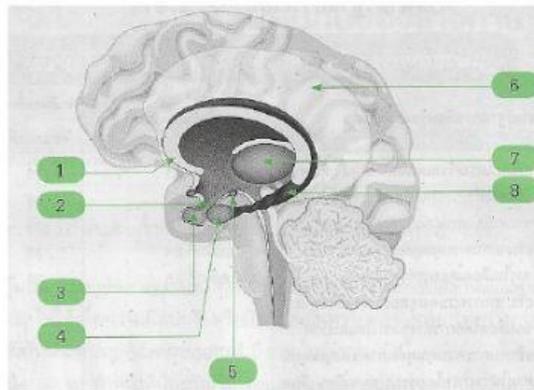
.....

.....

.....

.....

5. สัชเกดกาพแล้วตอบค้ำจาม



สมอของหมายเลขใดทำหน้าที่ควบคุมอุณหภูมิในร่างกายและหาลอุณหภูมิในร่างกายสูงกว่า 37 °C สมอของส่วนนี้จะมีการรักษาอุณหภูมิในร่างกายอย่างไร

.....

.....

.....

.....