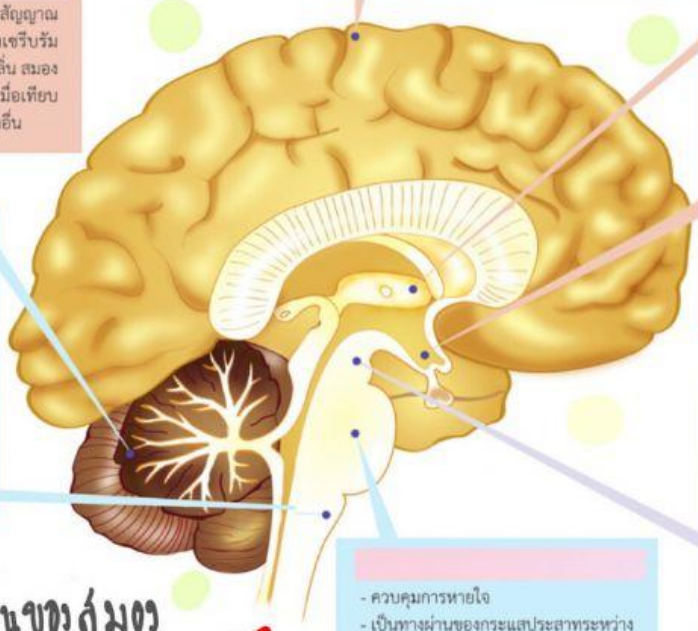
NAME : CLASS : NO. :

Worksheet 3

สมอง ของเรา

- เกี่ยวกับการรับกลิ่นโดยรวมสัญญาณรับความรู้สึกจากจมูกไปยังเซรีบรัม ส่วนที่ประมวลผลเกี่ยวกับกลิ่น สมองส่วนนี้ในมนุษย์มีขนาดเล็กเมื่อเทียบกับสัตว์มกระดูกสันหลังชนิดอื่น

- ความคิด ความจำ ปัญญา การเรียนรู้ การพูด การตอบสนองที่ซับซ้อน
- ศูนย์กลางการควบคุมการทำงานด้านต่าง ๆ ของร่างกาย
- ประมวลผลเกี่ยวกับกลิ่น
- ประมวลผลเกี่ยวกับเสียง
- ประมวลผลเกี่ยวกับรส



- ประสานการเคลื่อนไหวของร่างกายให้ราบรื่น และเที่ยงตรง
-

- ควบคุมการหายใจ
- ควบคุมการเต้นของหัวใจ
- ควบคุมความดันเลือด
- ควบคุมการกลืน การย่อย อาเจียน

-
- ควบคุมความต้องการพื้นฐาน เช่น น้ำ อาหาร การพักผ่อน ความต้องการทางเพศ
- ควบคุมการหลั่งฮอร์โมนของต่อมใต้สมองส่วนหน้า สร้างฮอร์โมนบางชนิด
- ควบคุมการเต้นของหัวใจและความดันเลือด

- ควบคุมการเคลื่อนไหวของตา ศีรษะและลำตัว เพื่อตอบสนองต่อแสง เสียงและประมวลผลเสียงที่ได้ยิน
-

- ควบคุมการหายใจ
- เป็นทางผ่านของกระแสประสาทระหว่างเซรีเบลลัมและระหว่างเซรีเบลลัมกับไขสันหลัง
-

คำชี้แจง : 1. ให้เลือกชื่อส่วนของสมองแต่ละส่วนให้ถูกต้อง

2. นำข้อความที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างที่มีความสัมพันธ์กัน

ควบคุมการทรงตัว

ศูนย์รวบรวมกระแสประสาท

ศูนย์กลาง Reflex

ควบคุมดุลยภาพของร่างกาย

ออพติกโลบ

LIVEWORKSHEETS