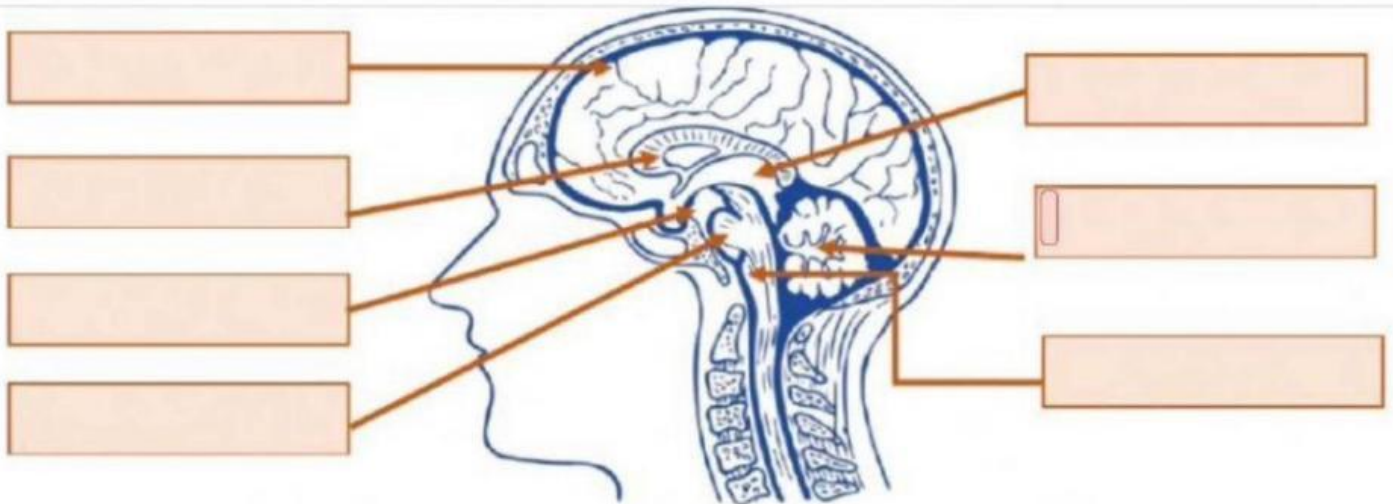


ใบงาน สมอ และเส้นประสาท

1. ให้นักเรียนบอกส่วนประกอบของสมองให้ถูกต้อง

Cerebrum	Thalamus	Hypothalamus	Midbrain
Pons	Medulla oblongata	Cerebellum	



2. ให้นักเรียนโยงจับคู่ ส่วนประกอบและหน้าที่ให้ถูกต้อง

Medulla oblongata	😊	😊	- ควบคุมการทรงตัวของร่างกายให้อยู่ในท่าปกติตามต้องการ ประสานการทำงานของกล้ามเนื้อลายให้สัมพันธ์กับนัยน์ตา
Cerebellum	😊	😊	- สถานีถ่ายทอดกระแสประสาท ระหว่างสมองส่วนหน้ากับส่วนท้าย และสมองส่วนหน้ากับนัยน์ตา - ปลาและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกเป็นศูนย์กลางการมองเห็น
Midbrain	😊	😊	- ควบคุมการเคลื่อนไหวของใบหน้า การเคี้ยวอาหาร การย่นหน้าผาก ควบคุมการหลั่งน้ำลาย ควบคุมการหายใจ
Hypothalamus	😊	😊	- ศูนย์กลางการรับรู้ต่าง ๆ ได้แก่ การสัมผัส การเห็น การได้ยิน การรับรส การดมกลิ่น ความเจ็บปวด การเรียนรู้ การคิด ความจำ การใช้เหตุผล ระดับสติปัญญา
Thalamus	😊	😊	- เป็นศูนย์รวมและแยกประสาทไปยังสมองส่วนต่าง ๆ
Pons	😊	😊	- เป็นศูนย์กลางควบคุมการทำงานของระบบประสาทอัตโนมัติ (Autonomic center) - ควบคุมการเต้นของหัวใจ และการไหลเวียนของโลหิต การไอ การจาม
Cerebrum	😊	😊	- เป็นศูนย์กลางควบคุมระบบประสาทอัตโนมัติ (Autonomic center) - ควบคุมปริมาณน้ำในร่างกาย โดยควบคุมการทำงานของไต