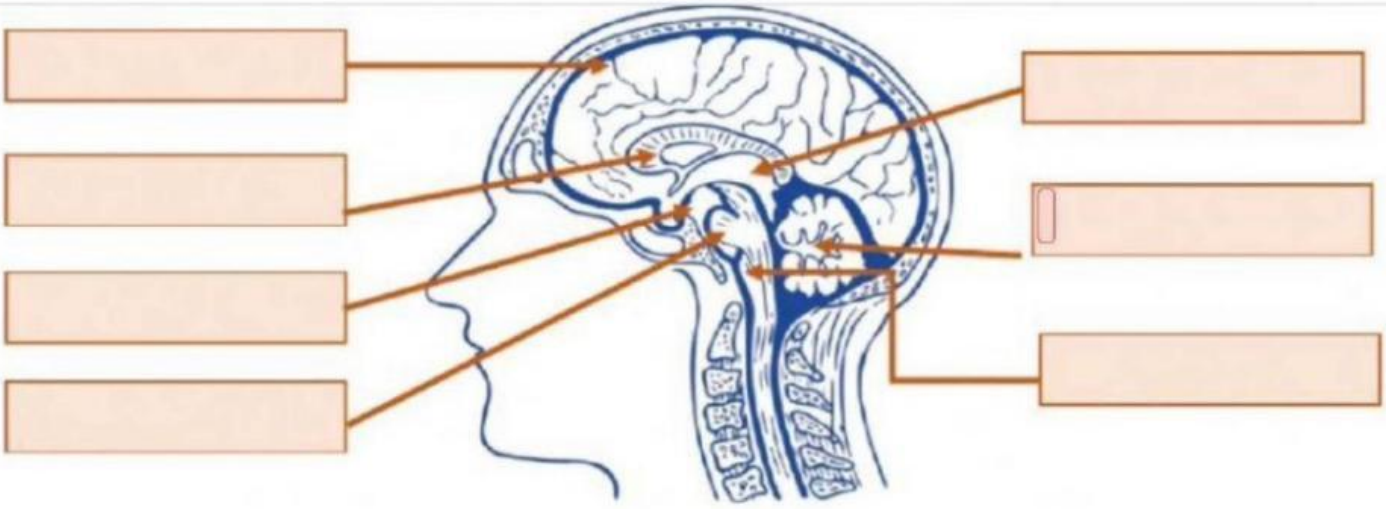
ใบงาน สมอง และเส้นประสาท

1. ให้นักเรียนบอกส่วนประกอบของสมองให้ถูกต้อง

Cerebrum	Thalamus	Hypothalamus	Midbrain
Pons	Medulla oblongata	Cerebellum	



2. ให้นักเรียนโยงจับคู่ ส่วนประกอบและ หน้าที่ให้ถูกต้อง

Medulla oblongata		- ควบคุมการทรงตัวของร่างกายให้อยู่ในท่าปกติตามต้องการ ประสานการทำงานของกล้ามเนื้อลายให้สัมพันธ์กับนัยน์ตา
Cerebellum		- สถานีถ่ายทอดกระแสประสาท ระหว่างสมองส่วนหน้ากับส่วนท้าย และสมองส่วนหน้ากับนัยน์ตา - ปลาและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกเป็นศูนย์กลางการมองเห็น
Midbrain		- ควบคุมการเคลื่อนไหวของใบหน้า การเคี้ยวอาหาร การย่นหน้าผาก ควบคุมการหลั่งน้ำลาย ควบคุมการหายใจ
Hypothalamus		- ศูนย์กลางการรับรู้ต่าง ๆ ได้แก่ การรับสัมผัส การเห็น การได้ยิน การรับรส การดมกลิ่น ความเจ็บปวด การเรียนรู้ การคิด ความจำ การใช้เหตุผล ระดับสติปัญญา
Thalamus		- เป็นศูนย์รวมและแยกประสาทไปยังสมองส่วนต่าง ๆ
Pons		- เป็นศูนย์กลางควบคุมการทำงานของระบบประสาทอัตโนวัติ (Autonomic center) - ควบคุมการเต้นของหัวใจ และการไหลเวียนของโลหิต การไอ การจาม
Cerebrum		- เป็นศูนย์กลางควบคุมระบบประสาทอัตโนวัติ(Autonomic center) - ควบคุมปริมาณน้ำในร่างกาย โดย[illegible]

LIVEWORKSHEETS