

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....

Left frontal lobes

Left Parietal lobes

Left occipital lobes Brain stem

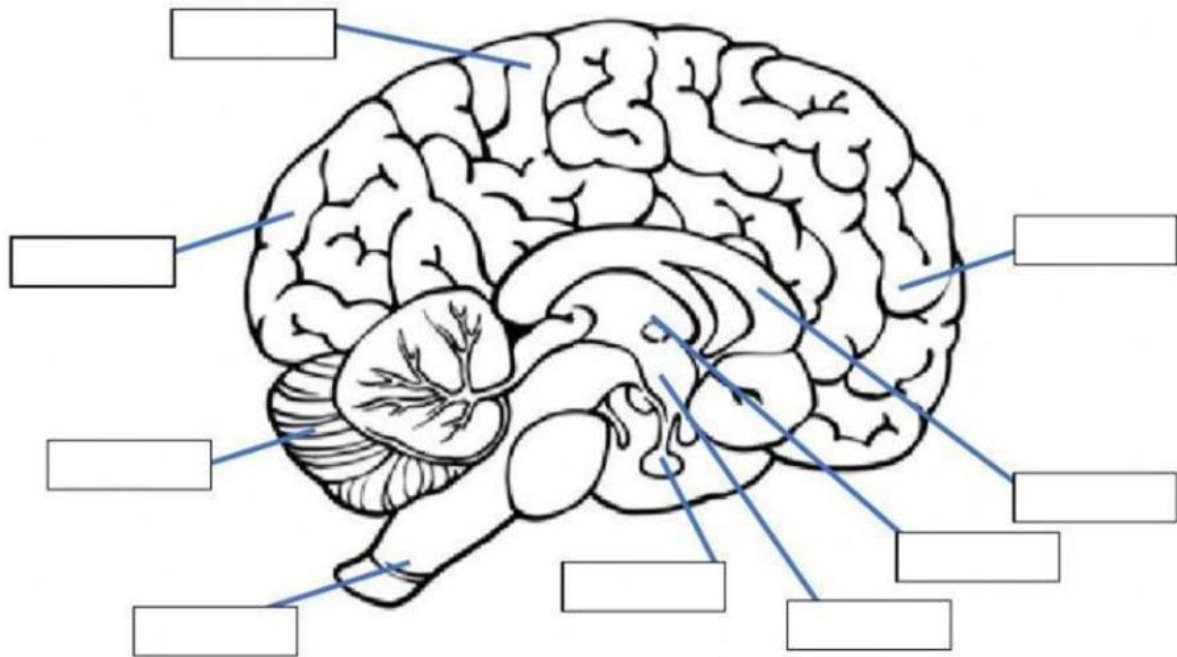
Cerebellum

Corpus callosum

Thalamus

Hypothalamus

Pituitary gland



ตอนที่2 ให้นักเรียน

1. Frontal Lobe	A รับความรู้สึกต่างๆของร่างกาย เช่น ความร้อน ความเย็น ความเจ็บปวดการสัมผัส การสัมผัส
2. Parietal Lobe	B เกี่ยวกับการวางแผน การคิดหาเหตุผล ควบคุมการพูด ควบคุมการเคลื่อนไหวของร่างกาย ไหวพริบ ความคิดริเริ่ม การตัดสินใจ การควบคุมอารมณ์และบุคลิกภาพ
3. Occipital Lobe	C เป็นศูนย์กลางเกี่ยวกับการถ่ายทอดความรู้สึกต่างๆ จากทุกส่วนของร่างกายเพื่อส่งไป ยัง cerebral cortex
4. Cerebellum	D เป็นศูนย์เชื่อมโยงข้อมูลไปยังสมองส่วนต่างๆ ควบคุมการทำงานของต่อมใต้สมองรักษาสมดุลน้ำในร่างกาย
5. Corpus Callosum	E ควบคุมการทรงตัวประสานการทำงานของ กล้ามเนื้อร่วมกับ motor area ของ cerebral cortex ทำให้มีการเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่อง
6. Thalamus	F ศูนย์ควบคุม การทำงานของหัวใจและหลอดเลือด (vasomotor center) และศูนย์ควบคุมการหายใจ (respiratory center)
7. Hypothalamus	G เกี่ยวกับการมองเห็น
8. Pituitary gland	H ช่วยให้สมองทั้งสองซีกสื่อสารและส่งสัญญาณถึงกันได้ การรวมกันของข้อมูลทางประสาทสัมผัส การเคลื่อนไหว และการรู้คิดถูกถ่ายโอนระหว่างซีกโลกอย่างต่อเนื่อง
9. Brain stem	I เป็นต่อมไร้ท่อที่มีบทบาทมากในการควบคุมการสร้างหรือหลั่งฮอร์โมนของต่อมไร้ท่ออื่นๆ