

สื่อสำหรับครู เรื่อง โครงสร้างและหน้าที่ของระบบประสาท
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ระบบประสาทและระบบต่อมไร้ท่อที่มีผลต่อวัยรุ่น
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง โครงสร้างและหน้าที่ของระบบประสาท
รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ ๒๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

๑. ตารางกิจกรรมบิงโก ระบบประสาท

BINGO ๑

สมอง	ไฮโปทาลามัส	สมองส่วนท้าย
การไอ การจาม	เมดัลลาออบ ลอง กาตา	เส้นประสาทไข สันหลัง
เซรีบรัม	ระบบประสาท พาราซิมพาเทติก	การเต้นของ หัวใจ

BINGO ๒

เซิร์ฟาร์ม	ไฮโพทาลามัส	ควบคุมการเคลื่อนไหว
สมองส่วนหน้า	เมดัลลาออบ ลอง กاتا	เส้นประสาทไขสันหลัง
สมองส่วนท้าย	ระบบประสาทพาราซิมพาเทติก	การไอ การจาม

BINGO ๓

เมดัลลา ออบ ลอง กاتا	ไฮโพทาลามัส	สมองส่วนท้าย
การไอ การจาม	ระบบประสาทส่วนกลาง	ควบคุมการเคลื่อนไหว
การมองเห็น การพูด	ระบบประสาทซิมพาเทติก	เซิร์ฟาร์ม

BINGO ๔

สมองส่วนกลาง	ไฮโปทาลามัส	สมองส่วนท้าย
สมองส่วนหน้า	สมอง	เมดัลลาออบ ลองกาตา
เซรีบรัม	ระบบประสาท ส่วนกลาง	ความหิว ความ อิม

BINGO ๕

การมองเห็น การพูด	ไฮโปทาลามัส	สมองส่วนท้าย
การไอ การจาม	ความหิว ความอิม	ควบคุมการ เคลื่อนไหว
ระบบประสาท ซิมพาเทติก	เมดัลลาออบ ลอง กาตา	เซรีบรัม

BINGO ๖

เมทัลลาออบ ลองกาตา	ไฮโพทาลามัส	สมองส่วนท้าย
เซรีบรัม	สมอง	การไอ การจาม
การมองเห็น การพูด	ระบบประสาท พาราซิมพาเทติก	สมองส่วนหน้า

BINGO ๗

ระบบประสาท ซิมพาเทติก	ไฮโพทาลามัส	สมองส่วนท้าย
การไอ การจาม	กระดูกสันหลัง	การเดินของ หัวใจ
ควบคุมการ เคลื่อนไหว	สมอง	เมทัลลาออบ ลองกาตา

BINGO ๘

สมองส่วนหน้า	ไฮโปทาลามัส	สมองส่วนท้าย
การไอ การจาม	ระบบประสาท พาราซิมพาเทติก	ความหิว ความ อึด
เมดัลลาออบ ลองกาตา	สมอง	เซรีบรัม

BINGO ๙

สมองส่วนท้าย	ไฮโปทาลามัส	การไอ การจาม
เซรีบรัม	สมอง	เมดัลลาออบ ลองกาตา
สมองส่วนหน้า	การมองเห็น การพูด	การเดินของ หัวใจ

BINGO ๑๐

สมองส่วนท้าย	ทาลามัส	การไอ การจาม
สมอง	กระดูกสันหลัง	เมดัลลาออป ลองกาตา
ควบคุมการ เคลื่อนไหว	สมองส่วนหน้า	เซรีบรัม