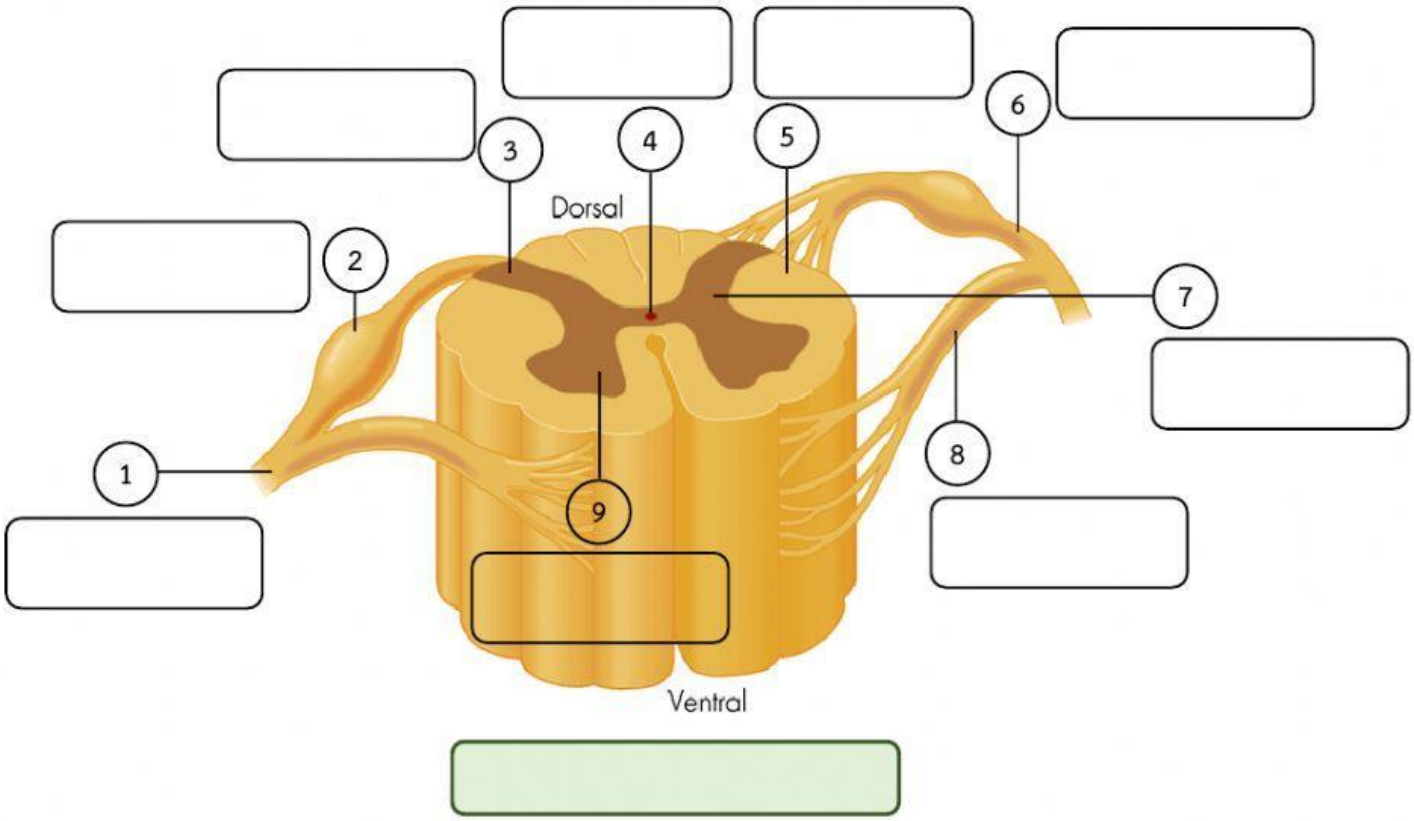
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

**แบบฝึกหัด**

**เรื่อง ศูนย์ควบคุมระบบประสาท (ไขสันหลัง)**

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนเติมส่วนต่าง ๆ ของไขสันหลังและหน้าที่ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

| | | | |
|---|---|---|---|
| spinal cord | meninges | ventral horn | gray matter |
| dorsal root | lumbar | White matter | dorsal horn |
| ventral root | thoracic | pia mater | CSF |
| Cell body | dorsal root ganglia | central canal | spinal nerve |
| mixed nerve | sensory nerve | motor nerve | subarachnoid space |



LIVEWORKSHEETS

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

**เยื่อหุ้มสมองและไขสันหลัง** เรียกว่า _____

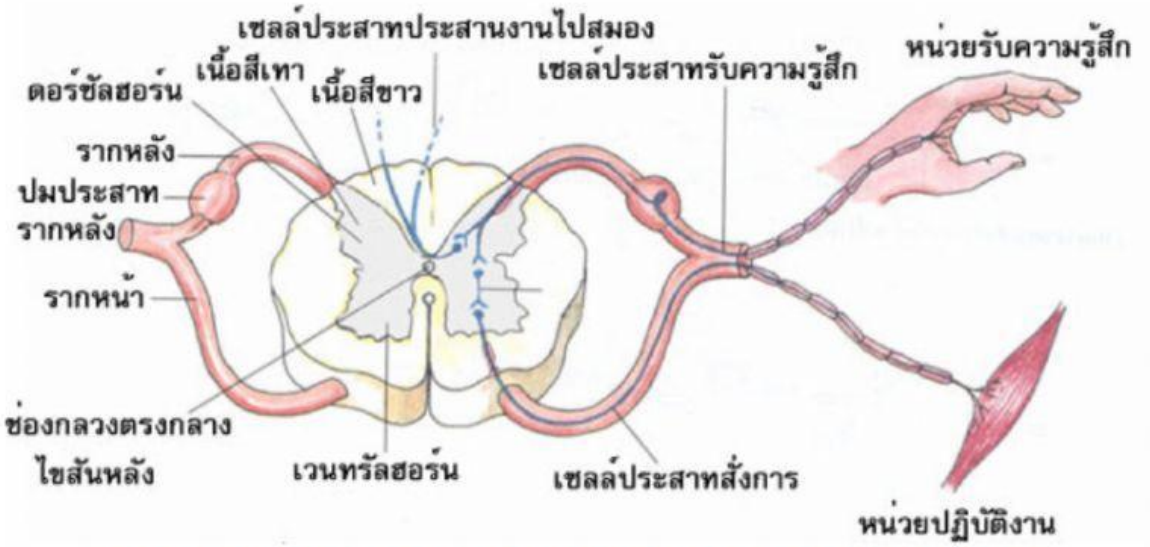
เป็นเยื่อหุ้ม 3 ชั้น ได้แก่

- ชั้นนอก (_____)
- ชั้นกลาง (_____)
- ชั้นใน (_____)

ระหว่างชั้นกลางและชั้นใน เรียกว่า_____ ซึ่ง

เป็นที่อยู่ของ_____และ_____

**ทิศทางการเคลื่อนที่ของกระแสประสาทเข้าและออกจากไขสันหลัง**




กระแสประสาทเข้าทาง_____เข้าไขสันหลังบริเวณ_____

ไขสันหลังประสานงานไปที่สมอง ผ่านตาม track ขึ้นไป โดยผ่าน _____ ,

_____และ_____ และรวมกระแสประสาทที่_____

เพื่อส่งไปประมวลผลในส่วนที่เกี่ยวข้อง เมื่อสมองประมวลผลเสร็จ สมองสั่งการลงมา

ตาม track มายังไขสันหลังบริเวณ_____แล้วออกทาง_____

ไปที่_____และ_____

LIVEWORKSHEETS