

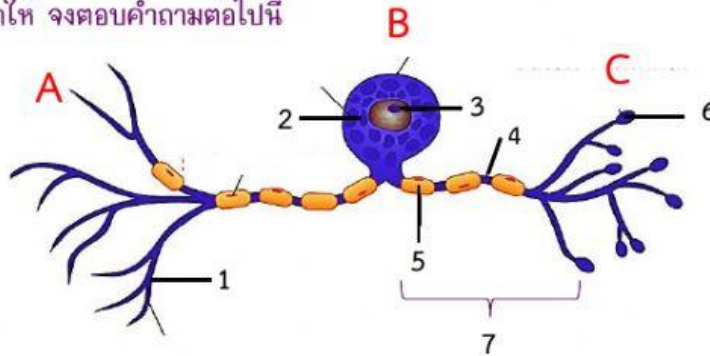
แบบฝึกหัดทบทวน : ระบบประสาท



ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. จากภาพที่กำหนดให้ จงตอบคำถามต่อไปนี้



ก) เติมคำตอบให้ถูกต้อง

- | | |
|-------------|-------------|
| 1 คือ | 2 คือ |
| 3 คือ | 4 คือ |
| 5 คือ | 6 คือ |
| 7 คือ | |

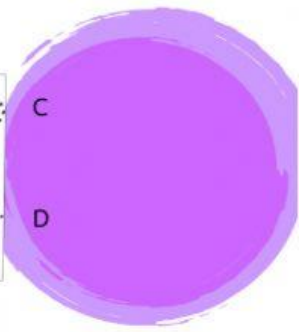
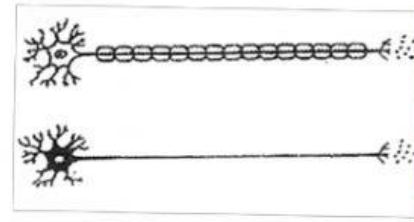
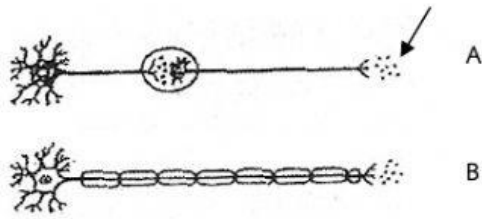
ข) เซลล์ประสาทในภาพเป็นเซลล์ประสาทที่ขั้ว.....
มีหน้าที่.....

ค) บริเวณใดที่สามารถแลกเปลี่ยนประจุไฟฟ้าระหว่างภายในและภายนอกเซลล์ ทำให้เกิดการถ่ายทอดกระแสประสาทได้.....

ง) เราจะพบสารสื่อประสาทได้บริเวณใด.....

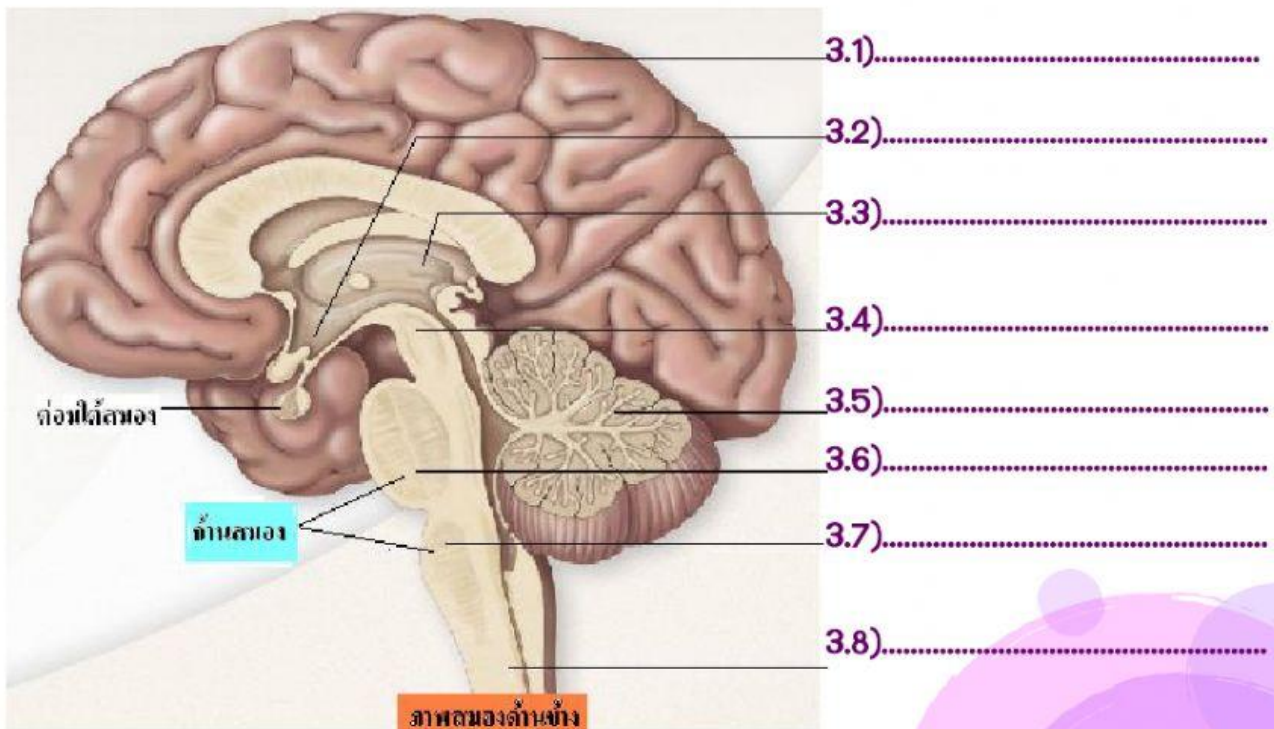


2. จากภาพที่กำหนดให้ จงตอบคำถามต่อไปนี้



- จากภาพ A-D เป็นเซลล์ประสาทชนิดใด.....
- เซลล์ในภาพใดที่มีเยื่อไมอีลินหุ้ม.....
- เยื่อไมอีลินที่หุ้มเซลล์ประสาทเกิดขึ้นได้จากอะไร.....
- ถ้าเซลล์ประสาทในภาพมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของแอกซอนเท่ากัน ภาพใดที่กระแสประสาทจะเคลื่อนที่ได้เร็วที่สุด.....
- ภาพใดมีการเกิดไซแนปส์ (synapse).....
- สิ่งที่ถูกครีในภาพ A และ C หมายถึงอะไร.....

3. จงเติมชื่อส่วนต่าง ๆ ของสมองให้สมบูรณ์



3.9 ก้านสมอง (brain stem) ประกอบด้วยอะไรบ้าง.....

