ชื่อ-สกุล:.....เลขที่:.....ชั้น:.....

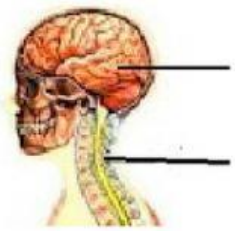
คะแนนที่ได้

ใบงาน วิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จงตอบคำถามต่อไปนี้ ให้ถูกต้อง สมบูรณ์

1. ระบบประสาท (nervous system) คือ .....
.....
.....

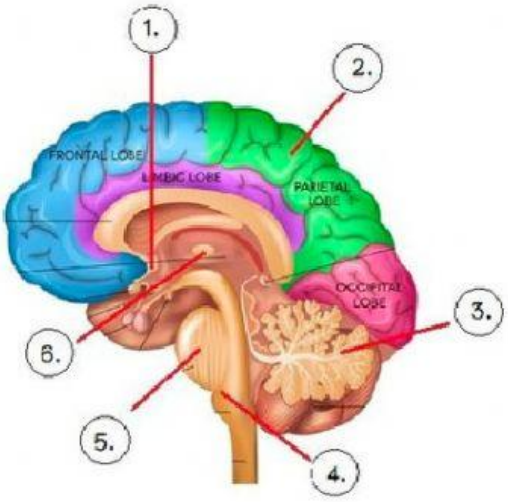
2. จงระบุส่วนประกอบของระบบประสาทตามภาพให้ถูกต้อง



2. คือ.....

1. คือ.....

3. จงระบุชื่อส่วนต่างๆของสมองตามหมายเลข พร้อมบรรยายหน้าที่ของสมองส่วนดังกล่าวให้ถูกต้อง



ส่วนที่ 1 .....
หน้าที่ .....
.....

ส่วนที่ 2 .....
หน้าที่ .....
.....

ส่วนที่ 3 .....
หน้าที่ .....
.....

ส่วนที่ 4 .....
หน้าที่ .....
.....

ส่วนที่ 5 .....
หน้าที่ .....
.....
.....

ส่วนที่ 6 .....
หน้าที่ .....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ-สกุล:.....เลขที่:.....ชั้น:.....

คะแนนที่ได้

ใบงาน วิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จงตอบคำถามให้ถูกต้อง และครบถ้วน

1. **เส้นประสาท** มีลักษณะอย่างไร

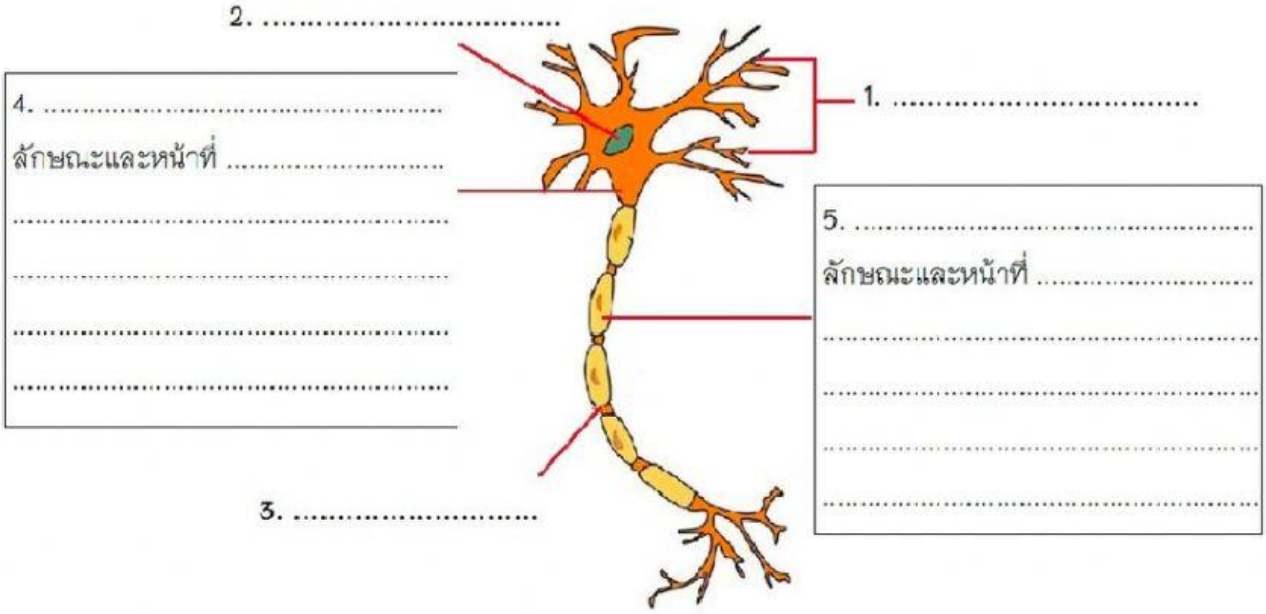
.....

.....

.....

.....

2. จงระบุส่วนประกอบของเซลล์ประสาท พร้อมอธิบายลักษณะให้ถูกต้อง



3. ไซแนปซ์ (synapse) คืออะไร มีลักษณะและหน้าที่ อย่างไร .....

.....

.....

4. เซลล์ประสาทมีกี่ประเภท อะไรบ้าง พร้อมบอกหน้าที่ และ ยกตัวอย่างประกอบ

.....

.....

.....

.....

.....

5. ให้นักเรียนบอกแนวทางในการดูแลรักษา รวมถึงการป้องกันการกระทบกระเทือนและอันตรายต่อสมองและไขสันหลัง.....

.....

.....

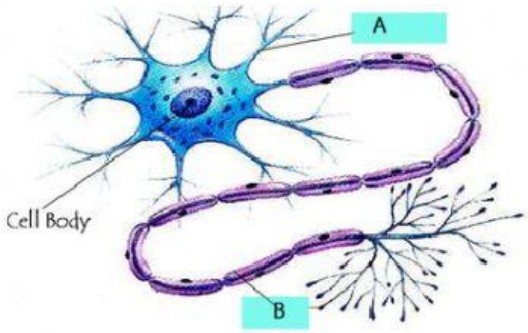
.....

LIVEWORKSHEETS

แบบทดสอบ

1. ข้อใดเป็นอวัยวะที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาท
ก สมอง ไขสันหลัง และเซลล์ประสาท
ข สมองและไขสันหลัง
ค สมองและเส้นประสาท
ง สมอง

จากภาพตอบคำถามข้อ 2



2. ส่วนประกอบ A และ B ในเซลล์ประสาทคือส่วนใด
ก A-แอกซอน B-เดนไดรต์
ข A-เดนไดรต์ B-แอกซอน
ค A-นิวเคียส B-เดนไดรต์
ง A-นิวเคียส B-แอกซอน

3. ข้อใดจับคู่ระหว่างชนิดของเซลล์ประสาทและหน้าที่ได้ไม่ถูกต้อง
ก เซลล์ประสาทนำคำสั่ง-นำกระแสประสาทออกจากระบบประสาทส่วนกลางไปยังหน่วยปฏิบัติงาน
ข เซลล์ประสาทประสานงาน-รับกระแสประสาทจากเซลล์หนึ่งส่งไปยังอีกเซลล์หนึ่ง
ค เซลล์ประสาทรับความรู้สึก-รับความรู้สึกจากส่วนต่างๆ แล้วส่งไปยังระบบประสาทส่วนกลาง
ง เซลล์ประสาทนำคำสั่ง-นำกระแสประสาทจากหน่วยปฏิบัติงานเข้าสู่ระบบประสาทส่วนกลาง

4. ข้อใดคือศูนย์ควบคุมระบบประสาทส่วนกลาง
ก สมอง
ข ไขสันหลัง
ค ใยประสาท
ง ถูกต้องทั้งข้อ 1 และ 2

5. นิชาดาประสบอุบัติเหตุทางรถยนต์ทำให้กลายเป็นผู้ป่วยความจำเสื่อมชั่วคราว อาการความจำเสื่อมของนิชาดาน่าจะมาจากการที่สมองส่วนใดได้รับการกระทบกระเทือน
ก เซรีเบลลัม
ข เซรีบรัม
ค เมดัลลา ออบลองกาตา
ง พอนส์

LIVEWORKSHEETS