

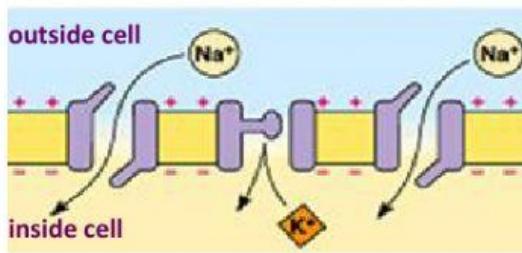
แบบฝึกหัดทบทวน : การทำงานของเซลล์ประสาท



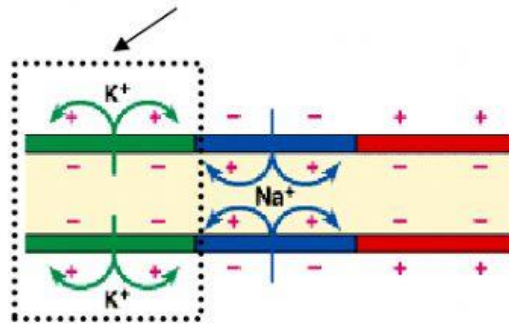
ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

- จากภาพแสดงการเกิด action potential ของเซลล์ประสาท ภาพต่อไปนี้เป็นการเกิดการเปลี่ยนแปลงศักย์ไฟฟ้าในระยะใด

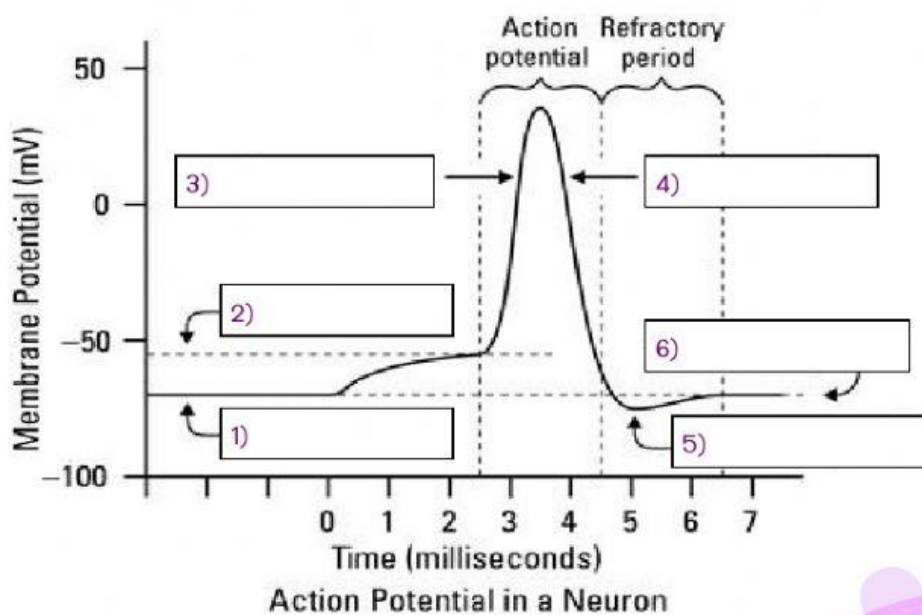


1.1).....



1.2).....

- ใช้ภาพที่กำหนดให้ตอบคำถามต่อไปนี้



- การเปลี่ยนแปลงศักย์ไฟฟ้าในระยะใดที่เกิดขึ้นเนื่องจากการเปิดของ Na^+ channel

- การเปลี่ยนแปลงศักย์ไฟฟ้าระยะที่ 5 ความเข้มข้นของ Na^+ และ K^+ บริเวณภายนอกและภายในเซลล์ มีความแตกต่างกันอย่างไร

ความเข้มข้นของ Na^+ ภายนอกเซลล์ ภายในเซลล์

ความเข้มข้นของ K^+ ภายนอกเซลล์ ภายในเซลล์

