

คำชี้แจง นร.พิจารณาข้อความเกี่ยวกับการสื่อสารระหว่างเซลล์ที่กำหนดให้ว่าถูกหรือผิด

- _____ 1. การสื่อสารในเซลล์พืชเกิดในเฉพาะ plasmodesmata เท่านั้น
- _____ 2. การสื่อสารในเซลล์สัตว์ที่เกิดกับเซลล์ที่ใกล้กันในรูปแบบ gap junction จะใช้ carrier protein เป็นช่องในการเชื่อมกัน
- _____ 3. tight junction จะมีรูปแบบการป้องกันสารไหลผ่าน แต่ก็ยังมีช่องว่างเล็กๆระหว่างเซลล์
- _____ 4. ใช้ microfilament เพื่อทำให้เซลล์ข้างเคียงเหมือนกันเป็นรูปแบบการสื่อสารที่เรียกว่า desmosome
- _____ 5. การใช้ intermediate filament ทำให้เซลล์ข้างเคียงติดกัน เป็นหนึ่งในรูปแบบการสื่อสารแบบ junctional complex
- _____ 6. การสื่อสารภายในเซลล์โดยที่มีการหลั่งสารออกมาเพื่อควบคุมตัวเองคือ autocrine
- _____ 7. ถ้าเซลล์สัตว์ที่อยู่ใกล้กันช่องทางในการสื่อสารที่ดีที่สุดคือ การสื่อสารทางระบบประสาทเท่านั้น
- _____ 8. endocrine system ในสัตว์เป็นรูปแบบการสื่อสารที่มีเซลล์เป้าหมายจำเพาะ
- _____ 9. ขั้นตอนการรับการสื่อสารตัวรับที่ดีจะอยู่ภายในเซลล์
- _____ 10. การตอบสนองต่อสัญญาณที่สื่อสารจะมีความจำเพาะซึ่งขึ้นกับชนิดของสารเคมีและตัวรับ