

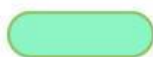


การสื่อสารระหว่างเซลล์

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้
โดยการพิมพ์คำตอบให้ถูกต้องทุกตัวอักษร
หากพิมพ์ผิดระบบจะไม่ตรวจให้



กรอบสีเหลืองตอบเป็นภาษาไทย



กรอบสีเขียวตอบเป็นภาษาอังกฤษ



1. เซลล์มีการสื่อสาร 2 ระบบ คือ

1) การสื่อสารโดยใช้

2) การสื่อสารโดยผ่าน



2. ช่องเล็ก ๆ ที่ผนังเซลล์ เป็นช่องทางที่ไซโทพลาสซึมของเซลล์ที่อยู่ติดกันสามารถติดต่อกันได้ในเซลล์พืชมีชื่อเรียกว่า

3. ที่เยื่อหุ้มเซลล์ของเซลล์สัตว์ จะมีช่องเล็ก ๆ ที่เรียกว่า เป็นช่องทางที่สารเคมี และไอออนต่าง ๆ สามารถผ่านจากเซลล์หนึ่งไปยังเซลล์ข้างเคียงได้



4. เมื่อร่างกายขาดน้ำ สมองส่วน จะกระตุ้น
ให้หลัง เพื่อให้มีการดูดกลับน้ำที่บริเวณ
มากขึ้น

เรื่องพืชกินเนื้อ

5. เซลล์พืชมีการสื่อสารโดยใช้ ฮอร์โมนพืชจะถูกลำเลียงผ่านทาง
..... หรือ

6. การสื่อสารของเซลล์ของสิ่งมีชีวิต สรุปลได้ 3 ขั้นตอน คือ

1)

2)

3)

