

การลำเลียงสารผ่านเซลล์

- A แอวกที่ฟทรานสปอร์ต B พลังงานจลน์ C การแพร่ D เวสิเคิล
E อะดีโนซีนไตรฟอสเฟต F โปรตีนตัวพา G พลังงานศักย์ H เยื่อเลือกผ่าน
I ภาวะสมดุลของการแพร่ J เอนโดไซโทซิส K การแพร่แบบฟาซิลิเทต L เอกไซโซโทซิส
M ดือออกซีไรโบนิวคลีอิก N โปรตีนตัวรับ O ออสโมซิส P ฟอสโฟลิพิด

เลือกคำที่กำหนดให้ แล้วนำไปเติมหน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน

- 1. สารขนาดใหญ่ที่บรรจุในเวสิเคิลจะเคลื่อนที่มารวมกับเยื่อหุ้มเซลล์เพื่อปล่อยสารออกนอกเซลล์
- 2. การเคลื่อนที่ของอนุภาคสารจากบริเวณที่มีความเข้มข้นสูงไปสู่บริเวณที่มีความเข้มข้นต่ำจนความเข้มข้นของ สารทั้งสองบริเวณเท่ากัน
- 3. การลำเลียงแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จากเซลล์เม็ดเลือดแดงสู่ถุงลมปอดเพื่อกำจัดออกจากร่างกาย
- 4. คุณสมบัติของเยื่อหุ้มเซลล์ที่จะยอมให้สารบางชนิดสามารถผ่านเข้า-ออกจากเซลล์ได้
- 5. สารพลังงานสูงของเซลล์ที่ช่วยผลักดันให้เกิดการลำเลียงสารจากบริเวณที่มีความเข้มข้นต่ำไปยังบริเวณที่มีความเข้มข้นสูง
- 6. การทำลายเชื้อโรคของเซลล์เม็ดเลือดขาว โดยการโอบล้อมเชื้อโรคเพื่อนำเข้ามาย่อยสลายภายในเซลล์
- 7. พลังงานที่ทำให้อนุภาคสารเคลื่อนที่อยู่ตลอดเวลา ซึ่งอนุภาคสารจะเกิดการชนกันและกระจายไปยังบริเวณอื่นๆ
- 8. การลำเลียงสรจากบริเวณที่มีความเข้มข้นต่ำไปยังบริเวณที่มีความเข้มข้นสูงผ่านช่องโปรตีนตัวพาและอาศัยพลังงานช่วยในการลำเลียง
- 9. บริเวณที่อนุภาคสารถูกลำเลียงผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ของการแพร่แบบฟาซิลิเทต และการลำเลียงโดยใช้พลังงาน
- 10. ถุงบรรจุสารขนาดใหญ่ เช่น คาร์โบไฮเดรต โปรตีน เพื่อใช้ในการลำเลียงสารเข้า-ออกจากเซลล์

ชื่อ-สกุล _____