

แบบทดสอบ การลำเลียงสารเข้าออกเซลล์
วิชา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ว 30141 ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

คำชี้แจง : เลือกคำที่กำหนดให้ แล้วนำไปเติมหน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน

การแพร่

พลังงานจลน์

Exocytosis

แอสทินฟรานสปอร์ต

เซลล์เต่ง

Endocytosis

เวสิเคิล

สมดุลการแพร่

เยื่อเลือกผ่าน

ไฮเพอร์โทนิคส์

-1. สารขนาดใหญ่ที่บรรจุอยู่ภายในเวสิเคิลจะเคลื่อนที่มารวมกับเยื่อหุ้มเซลล์เพื่อปล่อยสารออกนอกเซลล์
-2. การเคลื่อนที่ของอนุภาคสารจากบริเวณที่มีความเข้มข้นสูงไปสู่บริเวณที่มีความเข้มข้นต่ำจนความเข้มข้นของสารทั้ง2บริเวณเท่ากัน
-3. การลำเลียง CO_2 จากเซลล์เม็ดเลือดแดงสู่ถุงลมปอด เพื่อกำจัดออกจากร่างกาย
-4. คุณสมบัติของเยื่อหุ้มเซลล์ที่ยอมให้สารบางชนิดสามารถผ่านเข้า-ออกจากเซลล์ได้
-5. สารละลายไฮโปโทนิคส์
-6. การทำลายเชื้อโรคของเซลล์เม็ดเลือดขาว โดยการโอบล้อมเชื้อโรคเพื่อนำเข้ามาย่อยสลายภายในเซลล์
-7. พลังงานที่ทำให้อนุภาคสารเคลื่อนที่ได้ตลอดเวลา เกิดการชนกันและกระจายไปยังบริเวณอื่น ๆ
-8. การลำเลียงสารจากบริเวณที่มีความเข้มข้นต่ำไปยังบริเวณที่มีความเข้มข้นสูงผ่านผ่านช่องโปรตีนตัวพา และอาศัยพลังงานช่วยในการลำเลียง
-9. ถุงบรรจุสารขนาดใหญ่ เช่น คาร์โบไฮเดรต โปรตีน เพื่อใช้ในการลำเลียงสารเข้า - ออกจากเซลล์
-10. ความเข้มข้นของสารละลายทำให้เซลล์เหี่ยว