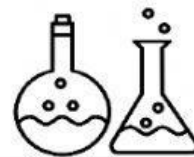


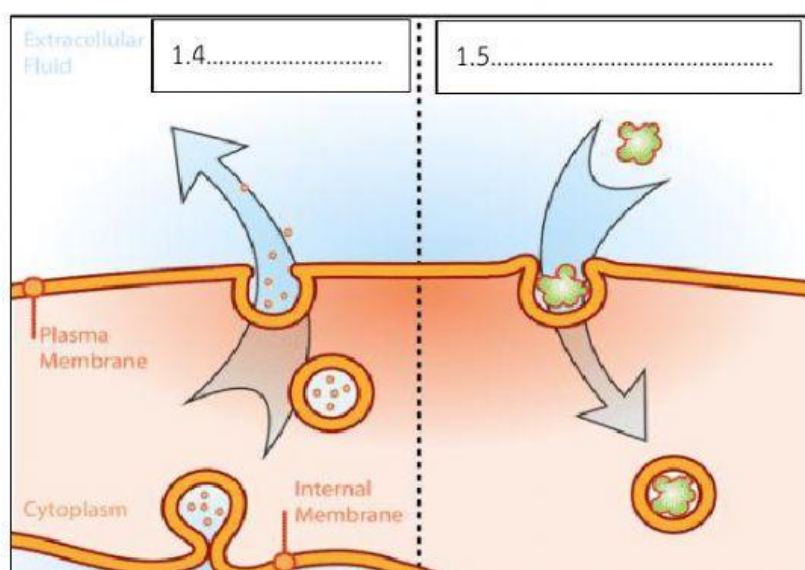
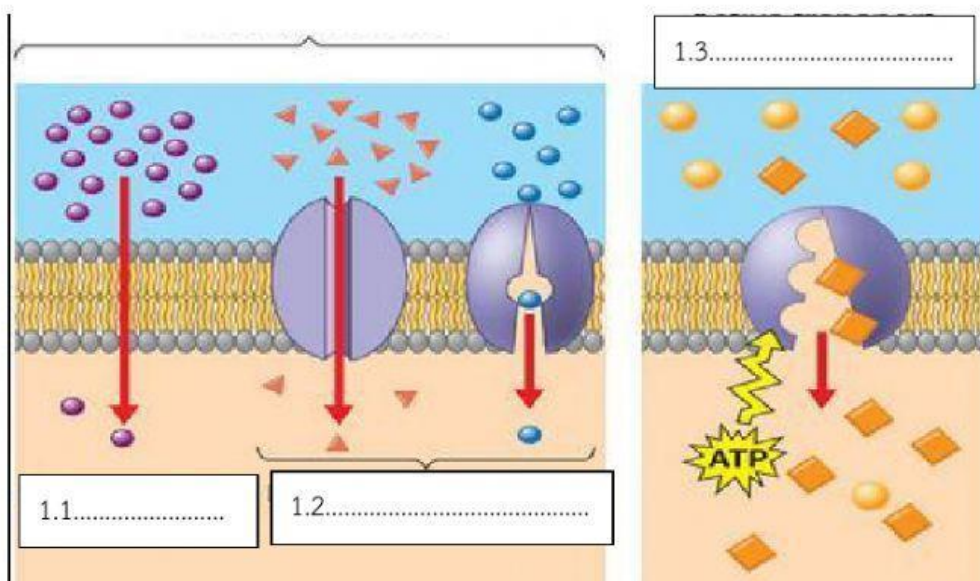
ชื่อ - สกุล..... เลขที่..... ชั้น.....

ใบงานที่ 4
การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จากภาพ เป็นการลำเลียงสารแบบใด

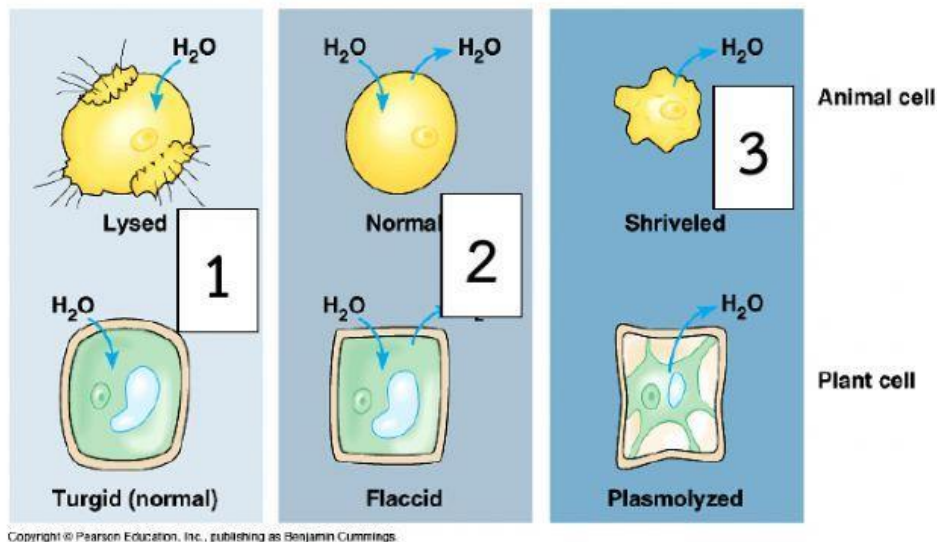


2. จากภาพ เป็นการลำเลียงสารแบบใด.....

หมายเลข 1 เป็นสารละลายชนิดใด.....

หมายเลข 2 เป็นสารละลายชนิดใด.....

หมายเลข 3 เป็นสารละลายชนิดใด.....



3. ในแต่ละกิจกรรมที่กำหนดให้ มีการลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์ด้วยวิธีใด

- 3.1 รากพืชดูดน้ำจากดิน.....
- 3.2 การดูดซึมกลูโคสในลำไส้เล็ก.....
- 3.3 การส่งสารสื่อประสาทจากเซลล์หนึ่งไปอีกเซลล์หนึ่ง.....
- 3.4 การดูดซึมวิตามินอี เข้าสู่เซลล์ร่างกาย.....
- 3.5 การฟุ้งของน้ำหอมในอากาศ.....
- 3.6 การกินเชื้อโรคของเม็ดเลือดขาวชนิดฟาโกไซต์.....
- 3.7 การแพร่ของไอออนโซเดียมและโพแทสเซียมในเซลล์ประสาท.....
- 3.8 การขับถ่ายของเสียของเซลล์.....
- 3.9 หยดสารสีลงในน้ำกลั่น.....

