

แบบฝึกหัด การลำเลียงน้ำในพืช

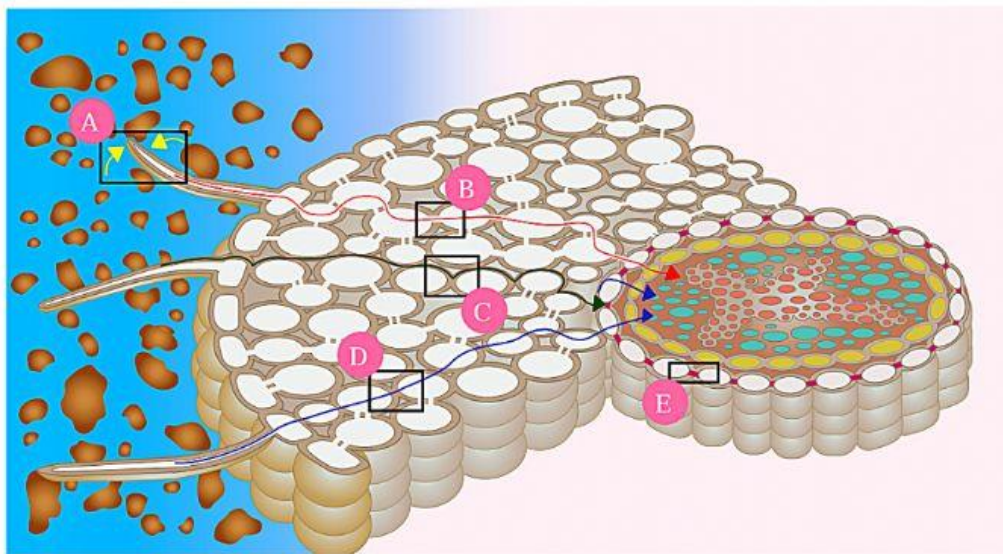
โรงเรียนชะอวดวิทยาคาร อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช



ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

osmosis	Casparian strip	symplast pathway	apoplast pathway
cell wall	cell membrane	facilitated diffusion	transmembrane pathway
endodermis	plasmodesmata		



- A. น้ำในดินเคลื่อนที่เข้าสู่เซลล์ขนรากผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ด้วยวิธี และ
- B. การลำเลียงน้ำแบบ เป็นการลำเลียงน้ำจากเซลล์หนึ่งไปสู่อีก
เซลล์หนึ่งผ่านทาง เข้าสู่เซลล์ชั้นในจนถึงไซเล็ม
- C. การลำเลียงน้ำแบบ เป็นการลำเลียงน้ำไปตาม.....
หรือช่องว่างระหว่างเซลล์
- D. การลำเลียงน้ำแบบ เป็นการลำเลียงน้ำผ่าน.....
ของสองเซลล์ที่ติดกัน
- D. บริเวณผนังเซลล์ของเซลล์บางชนิดมีสารซูเบอรินมาสะสมเป็นแถบเล็กๆ เรียกว่า
พบที่บริเวณ โดยสะสมที่ผนังเซลล์เกือบทุกด้าน ยกเว้นด้านที่ขนานกับ
เอพิเดอร์มิส ทำให้น้ำไม่สามารถเคลื่อนที่ผ่านผนังเซลล์ด้านที่มีซูเบอรินสะสมอยู่ได้