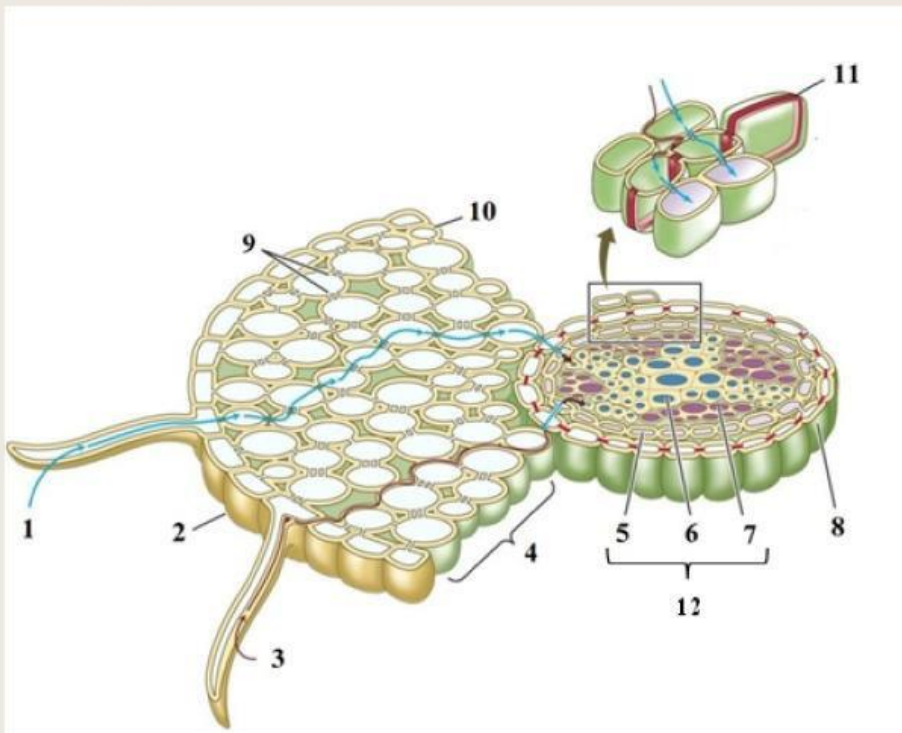




ใบงานเรื่องการลำเลียงน้ำของพืช

คำสั่ง พิจารณາหมายเลข 1-12 ในภาพที่กำหนดให้ แล้วระบุชื่อลงในตาราง และนำหมายเลขมาเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



หมายเลข	ชื่อเรียก
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

เมื่อน้ำที่อยู่ภายในดินออสโมซิสเข้าสู่เซลล์ขนรากพืชจะลำเลียงน้ำแบบ ผ่าน ไส้ท่อพลาซิม หรือช่องว่างระหว่างเซลล์ที่เรียกว่า เรียกรูปแบบการลำเลียงน้ำแบบนี้ว่า อีกรูปแบบหนึ่งน้ำจะถูกลำเลียงผ่าน เรียกรูปแบบการลำเลียงน้ำแบบนี้ว่า เมื่อมาถึงชั้น ซึ่งเป็นชั้นที่มีสารซูเบอรินมาสะสมตามผนังเซลล์เป็นแถบ เรียกว่า ทำให้น้ำไม่สามารถผ่านไปได้ จึงต้องลำเลียงน้ำในรูปแบบ ผ่านเข้าไปในชั้นสตีล น้ำจะเปลี่ยนรูปแบบเป็น เท่านั้น ก่อนเข้าสู่ท่อลำเลียงไซเล็มทำให้สารที่มีขนาดใหญ่ไม่สามารถเข้าสู่ท่อลำเลียงไซเล็มได้

