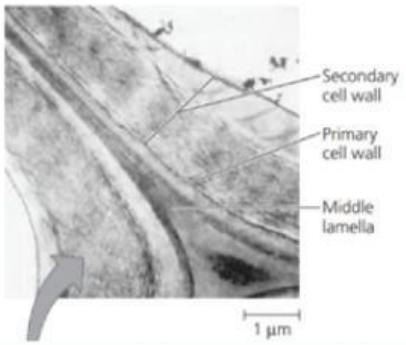
ใบบันทึกกิจกรรม
เรื่อง ส่วนที่ห่อหุ้มเซลล์ และนิวเคลียส

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม

1. หากนำเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ไปแช่ใน Hypotonic solution โครงสร้างส่วนที่ห่อหุ้มเซลล์ของเซลล์ทั้งสองชนิดจะทำหน้าที่ตอบสนองต่อแรงดันออสโมซิสแตกต่างกันอย่างไร เพราะเหตุใด จงวิเคราะห์เชิงโครงสร้าง

2. จากภาพ Primary cell wall และ Secondary cell wall แตกต่างกันอย่างไร

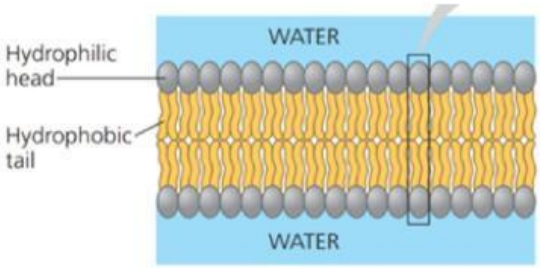


3. การจัดเรียงตัวขององค์ประกอบ Plasma membrane เป็นแบบใด

4. Plasma membrane มีหน้าที่หรือความสำคัญอย่างไร และประกอบด้วยโครงสร้างใดบ้าง

LIVEWORKSHEETS

5. จากภาพ Hydrophilic head และ Hydrophobic tail แตกต่างกันอย่างไร



6. นิวเคลียสประกอบด้วยส่วนใดบ้าง และนิวเคลียสมีความสำคัญต่อเซลล์อย่างไร

7. เพราะเหตุใดเซลล์เม็ดเลือดแดงของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมที่โตเต็มวัยไม่มีนิวเคลียส จงอธิบาย

LIVEWORKSHEETS