ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน

ให้นักเรียนตอบคำถามดังนี้

๑. ถ้าไม่มีเยื่อหุ้มเซลล์จะเกิดผลอย่างไรและทำไมเยื่อหุ้มเซลล์จึงมีความสำคัญกับเซลล์

๒.ลักษณะของรากแหนที่เห็นภายใต้กล้องจุลทรรศ์หลังจากย้อมสีเป็นอย่างไร

๓. ทำไมสีบางชนิดย้อมติดบางชนิดย้อมไม่ติด

๔.ในการทดสอบการละลายของสีการเปลี่ยนแปลงระหว่างหลอดทดลองทั้ง 2 เหมือนหรือต่างกันอย่างไรและสามารถสรุปสมบัติการละลายของสีทั้ง2ได้อย่างไร

๕.จากสมบัติการละลายของสีทั้ง 2 สามารถอธิบายผลการทดลองย้อมสีรากแหนโดยใช้สมบัติของเยื่อหุ้มเซลล์ได้อย่างไร

LIVEWORKSHEETS

๖.ผลการทดลองนี้สามารถนำไปอธิบายถึงความปลอดภัยของสีผสมอาหารได้อย่างไร

๗.สรุปเนื้อหาได้อย่างไร

๑.

๒.

LIVEWORKSHEETS