

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____



กล้องจุลทรรศน์

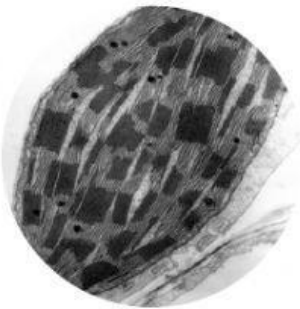


ตอนที่ 1 บอกชนิดของกล้องจุลทรรศน์ และภาพที่เกิดจากกล้องจุลทรรศน์ให้ถูกต้อง

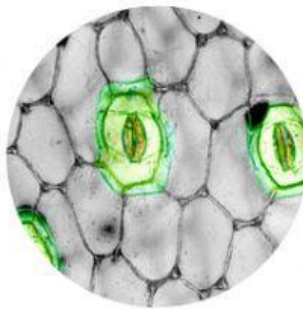


ภาพต่อไปนี้เกิดจากกล้องจุลทรรศน์ชนิดใด ?

คลอโรพลาสต์



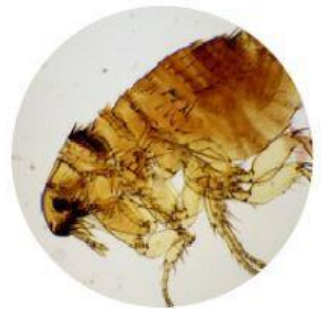
เซลล์คุม, ปากใบ



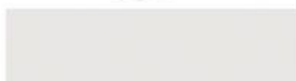
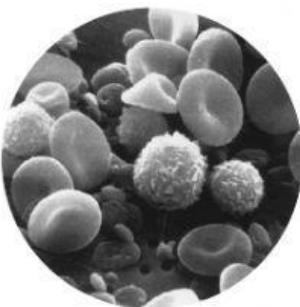
ละอองเรณู



ไรน้ำ



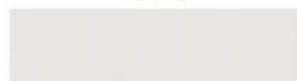
เซลล์เม็ดเลือด



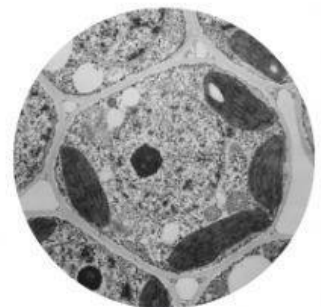
เกสรเพศผู้



ไฮดรา

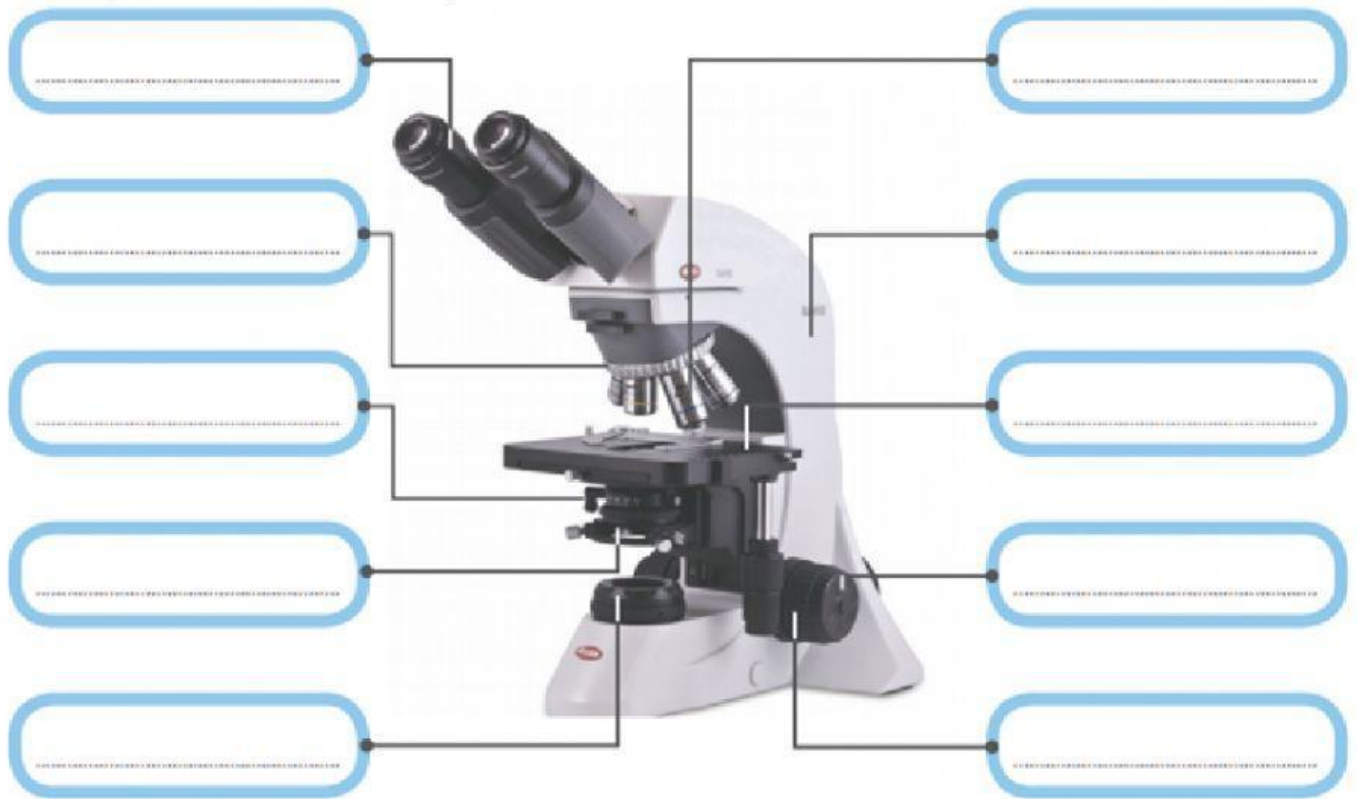


เซลล์พืช



ตอนที่ 2 บอกส่วนประกอบและหน้าที่ของกล้องจุลทรรศน์ให้ถูกต้อง

1. ระบุส่วนประกอบของกล้องจุลทรรศน์ให้สัมพันธ์กับภาพที่กำหนดให้



2. ระบุส่วนประกอบของกล้องจุลทรรศน์ให้สอดคล้องกับหน้าที่ที่กำหนดให้

1. ใช้หมุนเพื่อเลื่อนตำแหน่งแท่นวางวัตถุ เพื่อปรับระยะภาพ
2. ใช้หมุนเพื่อให้เห็นภาพได้ชัดเจนยิ่งขึ้น
3. ทำหน้าที่รวมแสงให้เข้มข้น เพื่อส่งไปยังวัตถุที่ต้องการศึกษา
4. ม่านปิด-เปิดรูรับแสง สามารถปรับขนาดของรูรับแสงได้ตามต้องการ
5. ใช้หมุนเมื่อต้องการเปลี่ยนกำลังขยายของเลนส์ใกล้วัตถุ
6. อยู่ส่วนบนของลำกล้อง โดยทั่วไปมีกำลังขยาย 10x
7. ติดอยู่บนแป้นกลม มีทั้งกำลังขยายต่ำและสูง (4x 10x 40x 100x)
8. ใช้วางสไลด์ที่ต้องการศึกษา
9. ใช้จับในขณะที่เคลื่อนย้ายกล้องจุลทรรศน์
10. อาจเป็นกระจกเงาหรือหลอดไฟ



ตอนที่ 3 อธิบายขั้นตอนการใช้กล้องจุลทรรศน์ให้ถูกต้อง

1



2



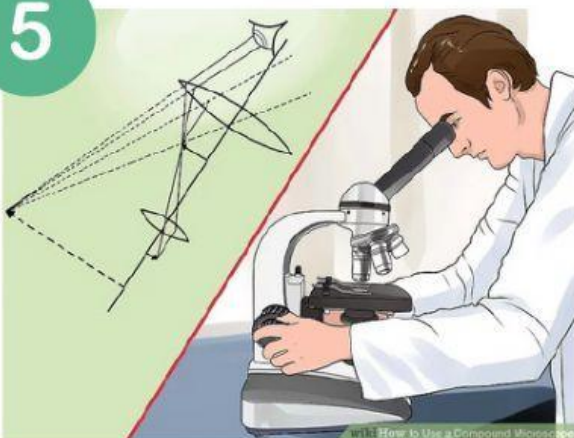
3



4



5



6

