

คำชี้แจง

ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกตพบ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

1. ภาพที่สังเกตได้จากแว่นขยาย

.....
.....
.....
.....
.....

2. ภาพที่สังเกตได้หลังจากใช้เลนส์ใกล้วัตถุ
ขนาด 4X 10X และ 40X

.....
.....
.....
.....
.....

3. ภาพที่สังเกตได้จากการเลื่อนแท่นวางสไลด์
ไปทางซ้าย ขวา บน และล่าง

.....
.....
.....
.....
.....



คำถามท้ายกิจกรรม

1. แฉ่นขยายมีส่วนประกอบและหน้าที่เหมือนหรือแตกต่างจากกล้องจุลทรรศน์อย่างไร

.....
.....
.....
.....
.....

2. ภาพอักษรที่สังเกตจากกล้องจุลทรรศน์มีลักษณะแตกต่างจากแว่นขยายอย่างไร

.....
.....

3. เมื่อปรับกำลังขยายของเลนส์ใกล้วัตถุให้สูงขึ้น ภาพที่เห็นเป็นอย่างไร

.....
.....

4. เมื่อเลื่อนวัตถุไปทางซ้าย ขวา บน และล่าง ภาพที่เห็นจากกล้องจุลทรรศน์จะเปลี่ยนตำแหน่งไปอย่างไร

.....
.....

5. เมื่อพบปัญหาขณะใช้กล้องจุลทรรศน์ เช่น ไม่เห็นภาพ ภาพไม่ชัดเจน ภาพที่เห็นมืดหรือสว่างเกินไป จะมีวิธีการแก้ไขอย่างไร

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....
.....
.....