

ใบงานที่ 5

ชื่องาน 2. เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ให้ความร้อนและแสงสว่าง

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. หลอดไฟฟ้าที่ใช้หลอดทำจากคาร์บอนของเอ็ดสันมีข้อที่ควรแก้ไขอะไรบ้าง
2. หลอดไฟฟ้าชนิดที่เปล่งแสงออกมาจากไส้หลอด ใช้ไส้หลอดที่ทำด้วยอะไรและมีคุณสมบัติอย่างไร
3. จงอธิบายการทำงานของหลอดไฟฟ้าชนิดเปล่งแสงออกมาจากไส้หลอดหรือหลอดไฟฟ้าธรรมดา
4. หลอดเรืองแสงหมายถึงอะไร จงยกตัวอย่างมา 3 ชนิด
5. หลอดนีออนมีการทำงานอย่างไร