

ใบงานที่ 3 การนำความร้อนของวัสดุ

คะแนนเต็ม 6 คะแนน
ได้ คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษา เรื่อง การนำความร้อนของวัสดุ แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. การนำความร้อน หมายความว่าอย่างไร

ก. เป็นการถ่ายโอนความร้อนวิธีหนึ่ง โดยวัสดุที่นำความร้อนได้จะมีการถ่ายโอนความร้อนผ่านอนุภาคของวัสดุนั้นอย่างต่อเนื่อง จากที่มีอุณหภูมิต่ำไปยังที่มีอุณหภูมิสูงกว่า

ข. เป็นการถ่ายโอนความร้อนวิธีหนึ่ง โดยวัสดุที่นำความร้อนได้จะมีการถ่ายโอนความร้อนผ่านอนุภาคของวัสดุนั้นอย่างต่อเนื่อง จากที่มีอุณหภูมิสูงไปยังที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า

2. จงเติมคำลงในช่องว่างว่าวัตถุที่กำหนดให้ส่วนใดเป็นตัวนำความร้อน และส่วนใดที่เป็นฉนวนความร้อน



1.

2.

3.

1.

2.

