

ใบงานที่ 5.5

เรื่อง การถ่ายโอนความร้อนในชีวิตประจำวัน

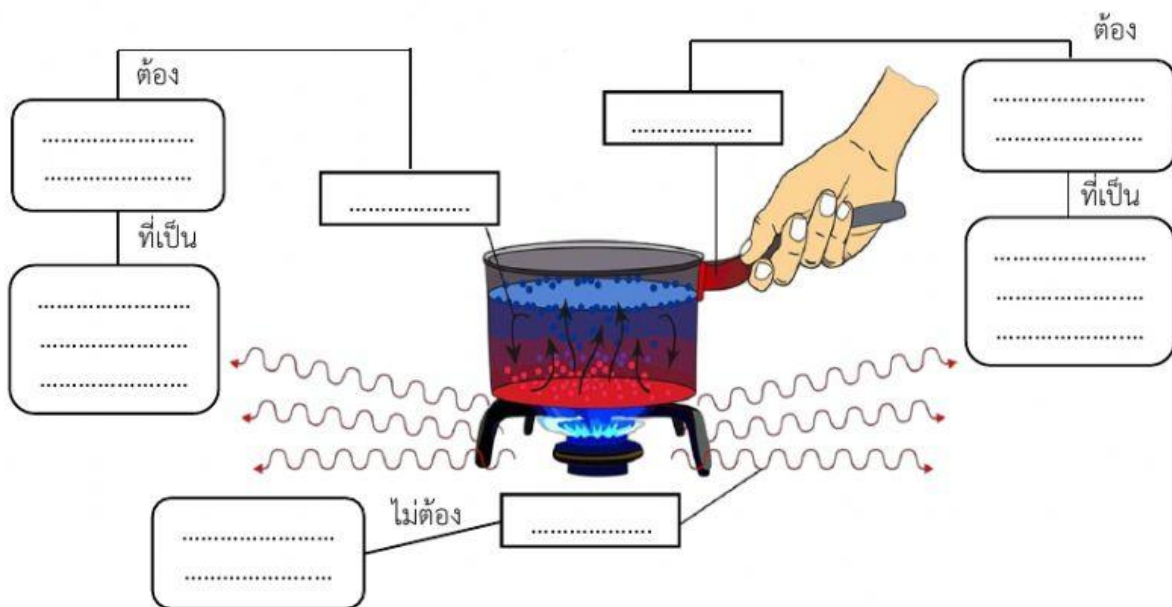
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คะแนน

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำข้อความต่อไปนี้เติมในช่องว่างของผังมโนทัศน์ให้ถูกต้องและครบถ้วน (เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำ) (6 คะแนน)

การถ่ายโอนความร้อน อาศัยตัวกลาง	การนำความร้อน ไม่อาศัยตัวกลาง	การพาความร้อน ของแข็ง	การแผ่รังสีความร้อน ของเหลว	แก๊ส
------------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------------	------



ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกตอบ Yes ลงในช่องที่คิดว่าถูกและเลือกตอบ no ลงในช่องที่คิดว่าผิด (4 คะแนน)

-1. ความร้อนจากน้ำร้อน ไม่สามารถถ่ายโอนผ่านแท่งแก้วมาถึงมือเราได้
-2. ฉนวนความร้อน คือวัสดุที่นำความร้อนได้ไม่ดี
-3. วัสดุที่ความร้อนถ่ายโอนได้ดี เรียกว่า ตัวนำความร้อน
-4. วัตถุทุกชนิดมีการแผ่และดูดซับรังสีความร้อนหรือที่เรียกว่า “รังสีอินฟราเรด”
-5. ไม้ พลาสติก อากาศ นำความร้อนได้ดีกว่าโลหะ
-6. การพาความร้อน เป็นการถ่ายโอนความร้อนที่ไม่จำเป็นต้องอาศัยตัวกลาง
-7. การนำความร้อนเกิดขึ้นโดยมีวัตถุที่เป็นของแข็งเป็นตัวกลาง