

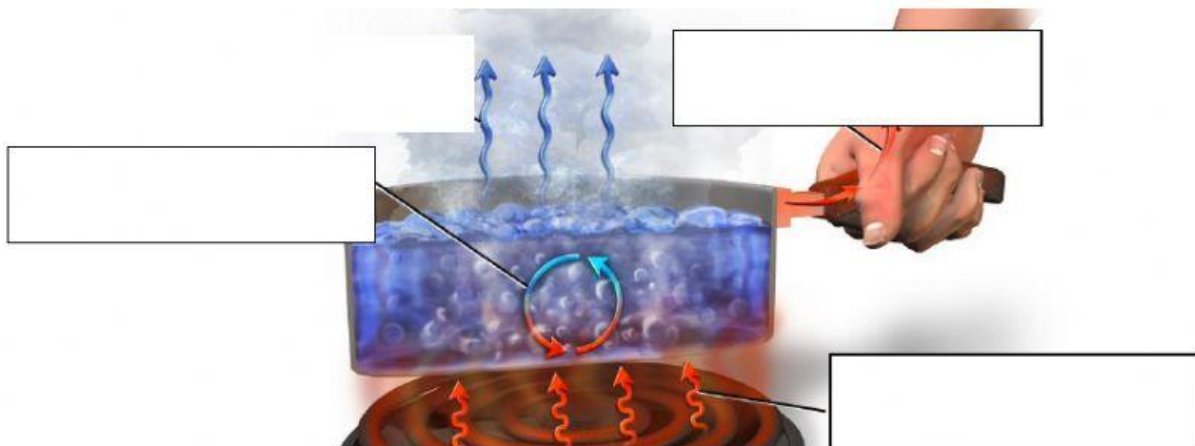
ใบงาน การถ่ายโอนความร้อน

คำชี้แจง : นักเรียนศึกษาภาพ แล้ววิเคราะห์ว่าเป็นการถ่ายโอนความร้อนประเภทใด

การนำความร้อน

การพาความร้อน

การแผ่รังสีความร้อน



คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. การถ่ายโอนความร้อนจากบริเวณหนึ่งไปยังอีกบริเวณหนึ่งทำได้กี่วิธี
2. การถ่ายโอนความร้อนจากบริเวณหนึ่งผ่านตัวกลางไปยังอีกบริเวณหนึ่ง โดยตัวกลางนั้นสัมผัสกันอยู่ทั้ง 2 บริเวณ เรียกการถ่ายโอนในลักษณะนี้ว่า
3. การถ่ายโอนความร้อนจากบริเวณหนึ่งไปยังอีกบริเวณหนึ่ง โดยมีตัวกลางพาความร้อนแล้วเคลื่อนที่เรียกการถ่ายโอนในลักษณะนี้ว่า
4. การถ่ายโอนความร้อนไปยังบริเวณโดยรอบ ด้วยการส่งพลังงานความร้อน โดยไม่ต้องอาศัยตัวกลางในการถ่ายโอนพลังงาน เรียกการถ่ายโอนในลักษณะนี้ว่า
5. วิธีใดที่ การถ่ายโอนความร้อน อยู่ในลักษณะของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า



ต่อหน้าหลัง

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : นักเรียนศึกษาภาพ แล้ววิเคราะห์ประโยชน์ที่ได้จากการถ่ายโอนความร้อนและเป็นการถ่ายโอนความร้อนประเภทใด

ผิงไฟ



1.การถ่ายโอนความร้อนแบบ.....

ประโยชน์ที่ได้ คือ.....

.....

ลมบก



2.การถ่ายโอนความร้อนแบบ.....

ประโยชน์ที่ได้ คือ.....

.....

แสงแดด



3.การถ่ายโอนความร้อนแบบ.....

ประโยชน์ที่ได้ คือ.....

.....

น้ำเดือด



5.การถ่ายโอนความร้อนแบบ.....

ประโยชน์ที่ได้ คือ.....

.....

เตารีด



5.การถ่ายโอนความร้อนแบบ.....

ประโยชน์ที่ได้ คือ.....

.....