

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตรวจสอบความเข้าใจ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ ถูก
และทำเครื่องหมาย X หน้าข้อความที่ ผิด ลงในช่องว่างหน้าให้ถูกต้อง



.....1.วัสดุที่ความร้อนถ่ายโอนได้ดี เรียกว่า ตัวนำความร้อน

.....2.ความร้อนจากน้ำร้อน ไม่สามารถถ่ายโอนผ่านแท่งแก้วมาถึงมือเราได้

.....3.ไม้ พลาสติก อากาศ นำความร้อนได้ดีกว่าโลหะ

.....4.ฉนวนความร้อน คือวัสดุที่นำความร้อนได้ไม่ดี

.....5.วัตถุทุกชนิดมีการแผ่และดูดซับรังสีความร้อนหรือที่เรียกว่า “รังสีอินฟราเรด”

.....6. การพาความร้อน เป็นการถ่ายโอนความร้อนที่ไม่จำเป็นต้องอาศัยตัวกลาง

.....7.วัตถุที่มีความร้อนมากกว่าจะแผ่รังสีได้มากกว่า

.....8.การนำความร้อนเกิดขึ้นโดยมีวัตถุที่เป็นของแข็งเป็นตัวกลาง

.....9.แก๊สนำความร้อนได้ดีที่สุด

.....10.การแผ่รังสีความร้อนไม่อาศัยตัวกลางในการถ่ายโอนความร้อน

.....11.อนุภาคของสสารที่เป็นตัวกลางพาความร้อนจะสั่นอยู่กับที่

.....12.เครื่องไมโครเวฟ อาศัยหลักการทำงานเกี่ยวกับการแผ่รังสีความร้อน

ว/ด/ป 9 ม.ค.2567

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้น

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาเหตุการณ์ต่อไปนี้ แล้วระบุประเภทของการถ่ายโอนความร้อน



13. กาต้มน้ำได้รับความร้อนจากเปลวไฟ อนุภาคของกาต้มน้ำจะถ่ายโอนความร้อนจากเปลวไฟไปยังกาต้มน้ำทั่วบริเวณทั้งใบ

ตอบ

14. การระบายความร้อนผ่านช่องลมบริเวณเพดานของห้องภายในบ้าน

ตอบ

15. การอบไก่โดยใช้เตาอบลมร้อน

ตอบ

16. แก้วน้ำได้รับความร้อนจากน้ำร้อน อนุภาคของแก้วน้ำจะถ่ายโอนความร้อนจากน้ำร้อนในแก้วไปยังอากาศบริเวณที่อยู่รอบ ๆ แก้วน้ำ

ตอบ

17. การเกิดลมบก และลมทะเล

ตอบ

18. การย่างปลา อากาศร้อนจากกองไฟจะเคลื่อนที่ไปยังบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า

ตอบ

19. โลกได้รับความร้อนจากดวงอาทิตย์

ตอบ

20. การอุ่นอาหารด้วยเครื่องไมโครเวฟ

ตอบ

