



ตัวชี้วัด ว 2.1 ป.5/3 วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของสารเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมี

คะแนนที่ได้

คะแนนเต็ม

10

คำชี้แจง : ให้นักเรียนขีด ✓ หน้าข้อความที่กล่าวเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางเคมีได้ถูกต้อง
และขีด × หน้าข้อความที่กล่าวเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางเคมีที่ไม่ถูกต้อง

-1) การปิ้งขนมปังไม่ทำให้เกิดสารใหม่ จึงไม่ใช้การเปลี่ยนแปลงทางเคมี
-2) การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของสารทำให้เกิดสารละลาย
-3) การเปลี่ยนแปลงทางเคมีทำให้เกิดสารใหม่
-4) การนำเกลือมาละลายในน้ำจนเกลือละลายหมดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี
-5) การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้สีของสารเปลี่ยนไป
-6) การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้อุณหภูมิของสารเปลี่ยนไป
-7) สมบัติของสารยังคงเดิมหลังเกิดการเปลี่ยนแปลง
-8) การทำให้น้ำกลายเป็นน้ำแข็งไม่ใช้การเปลี่ยนแปลงทางเคมี
-9) การเปลี่ยนแปลงที่มีกลิ่นเหม็น เป็นการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ
-10) การเผาไม้ให้เป็นถ่านเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี

ผลการประเมิน

ดีมาก (8-10ข้อ)

ดี (5-7 ข้อ)

พอใช้ (1-4 ข้อ)



คลิปการจัดการเรียนรู้