

แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่สถานะของสาร
ก. ของแข็ง
ข. ของเหลว
ค. ของหิน
ง. แก๊ส
- ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงสถานะทางกายภาพของสาร
ก. การเผาไหม้
ข. การควบแน่น
ค. การเกิดสนิม
ง. การสุกของผลไม้
- ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสถานะของสารโดยการระเหิด
ก. ของแข็ง -> แก๊ส
ข. ของแข็ง -> ของเหลว
ค. แก๊ส -> ของแข็ง
ง. ของเหลว -> ของแข็ง
- สารข้อใด ไม่สามารถละลายน้ำได้
ก. ลูกเหม็น
ข. เกลือ
ค. แอลกอฮอล์
ง. แก๊สออกซิเจน
- ข้อใดไม่ถูกต้อง
ก. ตัวทำละลาย + ตัวละลาย = สารละลาย
ข. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ละลายน้ำได้
ค. สีส้มอาหารละลายน้ำได้
ง. ผงตะไบเหล็กละลายน้ำได้
- ข้อใดต่อไปนี้ ไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของสาร
ก. การเกิดสนิม
ข. การเกิดฝน
ค. การสุกของผลไม้
ง. การเผาไหม้
- การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของสาร สามารถสังเกตได้จากสิ่งต่อไปนี้
ก. สารมีสีต่างจากเดิม
ข. การเกิดฟองแก๊ส
ค. การเกิดตะกอน
ง. ถูกทุกข้อ
- ข้อใดเป็นคุณสมบัติของการเปลี่ยนแปลงทางเคมีของสาร
ก. ไม่เกิดสารใหม่
ข. สารที่เปลี่ยนแปลงมีสมบัติคงเดิม
ค. เมื่อสารเปลี่ยนแปลงแล้วกลับคืนสู่สภาพเดิมไม่ได้
ง. เป็นการเปลี่ยนแปลงรูปร่างภายนอกของสาร
- ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพที่ผันกลับได้
ก. การหลอมเหลว
ข. การกลายเป็นไอ
ค. การละลาย
ง. ถูกทุกข้อ
- ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมีที่ผันกลับได้ของสาร
ก. การเกิดสนิมของเหล็ก
ข. การเปลี่ยนสีของดอกอัญชัน
ค. การเผาไหม้กระดาษ
ง. การสุกของสตรอว์เบอร์รี่