แบบทดสอบก่อนเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่สถานะของสสาร
   1. ของแข็ง 2. ของเหลว
   3. ของหนืด 4. แก๊ส

2. ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงสถานะทางกายภาพของสสาร
   1. การเผาไหม้ 2. การควบแน่น
   3. การเกิดสนิม 4. การสุกของผลไม้

3. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสถานะของสสารโดยการระเหิด
   1. ของแข็ง -> แก๊ส
   2. ของแข็ง -> ของเหลว
   3. แก๊ส -> ของแข็ง
   4. ของเหลว -> ของแข็ง

4. สารข้อใด ไม่สามารถละลายน้ำได้
   1. ลูกเหม็น 2. เกลือ
   3. แอลกอฮอล์ 4. แก๊สออกซิเจน

5. ข้อใดไม่ถูกต้อง
   1. ตัวทำละลาย+ตัวละลาย = สารละลาย
   2. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ละลายน้ำได้
   3. สีผสมอาหารละลายน้ำได้
   4. ผงตะไบเหล็กละลายน้ำได้

6. ข้อใดต่อไปนี้ ไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของสาร
   1. การเกิดสนิม 2. การเกิดฝน
   3. การสุกของผลไม้ 4. การเผาไหม้

7. การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของสาร สามารถสังเกตได้จากสิ่งต่อใดต่อไปนี้
   1. สารมีสีต่างจากเดิม 2. การเกิดฟองแก๊ส
   3. การเกิดตะกอน 4. ถูกทุกข้อ

8. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของการเปลี่ยนแปลงทางเคมีของสาร
   1. ไม่เกิดสารใหม่
   2. สารที่เปลี่ยนแปลงมีสมบัติคงเดิม
   3. เมื่อสารเปลี่ยนแปลงแล้วกลับคืนสู่สภาพเดิมไม่ได้
   4. เป็นการเปลี่ยนแปลงรูปร่างภายนอกของสาร

9. ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพที่ผันกลับได้
   1. การหลอมเหลว 2. การกลายเป็นไอ
   3. การละลาย 4. ถูกทุกข้อ

10. ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมีที่ผันกลับได้ของสาร
   1. การเกิดสนิมของเหล็ก
   2. การเปลี่ยนสีของดอกอัญชัน
   3. การเผาไหม้กระดาษ
   4. การสุกของสตรอว์เบอร์รี่

LIVEWORKSHEETS