

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เรื่อง การเกิดปฏิกิริยาเคมี



ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูกต้องและเขียนเครื่องหมาย ✕ หน้าข้อที่ผิด

- _____ 1. ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นระหว่างผงฟูกับน้ำส้มสายชูเกิดสารใหม่คือ คาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ
- _____ 2. ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นระหว่างจุนสีกับแอมโมเนียเกิดสารใหม่คือ สารที่มีตะกอนสีน้ำเงินและน้ำ
- _____ 3. ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นระหว่างปุ๋ยแอมโมเนียกับปูนขาว เกิดสารใหม่คือ สารที่เป็นตะกอนสีขาวและน้ำ
- _____ 4. ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นระหว่างปุ๋ยแอมโมเนียกับปูนขาว เกิดสารใหม่คือ แอมโมเนียและน้ำ
- _____ 5. การทดลองถ้ำอกยาทราบเรื่องกลืนให้ดมโดยตรงจากภาชนะ
- _____ 6. การใช้แท่งแก้วคนสารให้เข้ากันหรือผสมรวมกันต้องคนสารแรงๆ สารจะได้รวมกันเร็วและเป็นเนื้อเดียวกัน
- _____ 7. ปฏิกิริยาเคมีที่ทำให้เกิดสารใหม่ สังเกตได้จากการเกิดฟองแก๊สและเกิดกลิ่นต่างไปจากสารเดิม
- _____ 8. ปฏิกิริยาเคมีที่ทำให้เกิดสารใหม่สังเกตได้จากการเกิดตะกอนและการเปลี่ยนสีจากเดิมไปของสาร
- _____ 9. ปฏิกิริยาเคมีที่ทำให้เกิดสารใหม่ สังเกตได้จากการมีอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงไปทั้งเพิ่มขึ้นและลดลง
- _____ 10. ปฏิกิริยาเคมีที่ทำให้เกิดสารใหม่ สังเกตได้จากการมีแสงเกิดขึ้น
- _____ 11. การเทสารจากภาชนะหนึ่งไปอีกภาชนะหนึ่งต้องทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้กระเด็นหรือหกออกจากภาชนะ
- _____ 12. การใช้สารให้ได้ผลตามที่เตรียมไว้ให้ ไม่ต้องเสียเวลาไปอ่านฉลากข้างภาชนะ
- _____ 13. สนิมของเหล็กหรือสารที่เกิดขึ้นใหม่จากปฏิกิริยาเคมีของเหล็กกับแก๊สออกซิเจน
- _____ 14. น้ำมันในกระทะทำอาหารร้อนจนเจียวไข่สุกได้ น้ำมันที่ร้อนเป็นสารใหม่ที่เกิดจากปฏิกิริยาเคมีของน้ำมันกับความร้อน

