ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เรื่อง การเกิดปฏิกิริยาเคมี



คะแนน

ชื่อ – สกุล _____ ชั้น_____ เลขที่_____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูกต้องและเขียนเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อที่ผิด

_____ 1. ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นระหว่างผงฟูกับน้ำส้มสายชูเกิดสารใหม่คือ คาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ

_____ 2. ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นระหว่างจุนสีกับแอมโมเนียเกิดสารใหม่คือ สารที่มีตะกอนสีน้ำเงินและน้ำ

_____ 3. ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นระหว่างปุ๋ยแอมโมเนียกับปูนขาว เกิดสารใหม่คือ สารที่เป็นตะกอนสีขาวและน้ำ

_____ 4. ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นระหว่างปุ๋ยแอมโมเนียกับปูนขาว เกิดสารใหม่คือ แอมโมเนียและน้ำ

_____ 5. การทดลองถ้าอยากทราบเรื่องกลิ่นให้ดมโดยตรงจากภาชนะ

_____ 6. การใช้แท่งแก้วคนสารให้เข้ากันหรือผสมรวมกันต้องคนสารแรงๆ สารจะได้รวมกันเร็วและเป็นเนื้อเดียวกัน

_____ 7. ปฏิกิริยาเคมีที่ทำให้เกิดสารใหม่ สังเกตได้จากการเกิดฟองแก๊สและเกิดกลิ่นต่างไปจากสารเดิม

_____ 8. ปฏิกิริยาเคมีที่ทำให้เกิดสารใหม่สังเกตได้จากการเกิดตะกอนและการเปลี่ยนสีจากเดิมไปของสาร

_____ 9. ปฏิกิริยาเคมีที่ทำให้เกิดสารใหม่ สังเกตได้จากการมีอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงไปทั้งเพิ่มขึ้นและลดลง

_____ 10. ปฏิกิริยาเคมีที่ทำให้เกิดสารใหม่ สังเกตได้จากการมีแสงเกิดขึ้น

_____ 11. การเทสารจากภาชนะหนึ่งไปอีกภาชนะหนึ่งต้องทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้กระเด็นหรือหกออกจากภาชนะ

_____ 12. การใช้สารใช้ได้เลยตามที่เตรียมไว้ให้ ไม่ต้องเสียเวลาไปอ่านฉลากข้างภาชนะ

_____ 13. สนิมของเหล็กหรือสารที่เกิดขึ้นใหม่จากปฏิกิริยาเคมีของเหล็กกับแก๊สออกซิเจน

_____ 14. น้ำมันในกระทะทำอาหารร้อนจนเจียวไข่สุกได้ น้ำมันที่ร้อนเป็นสารใหม่ที่เกิดจากปฏิกิริยาเคมีของน้ำมันกับความร้อน



LIVEWORKSHEETS