

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



ตรวจสอบความรู้ก่อนเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ปฏิกิริยาเคมี

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ ถ้าถูกต้องให้ใส่ตัวอักษร T
ถ้าผิดให้ใส่ตัวอักษร F

- ☐ 1. การเกิดปฏิกิริยาเคมีเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ทำให้มีสารใหม่เกิดขึ้น
- ☐ 2. สารที่เข้าทำปฏิกิริยา เรียกว่า สารตั้งต้น และสารใหม่ที่เกิดขึ้น เรียกว่า ผลิตภัณฑ์
- ☐ 3. ปฏิกิริยาเคมีที่มีการถ่ายโอนความร้อนจากสิ่งแวดล้อมเข้าสู่ระบบเป็นปฏิกิริยาดูดความร้อน
- ☐ 4. เมื่อวัดอุณหภูมิของปฏิกิริยาเคมีหนึ่งพบว่าอุณหภูมิสูงขึ้น ปฏิกิริยานี้จัดเป็นปฏิกิริยาคายความร้อน
- ☐ 5. สารละลายอิเล็กโทรไลต์ไม่นำไฟฟ้า
- ☐ 6. ธาตุโลหะมีแนวโน้มรับอิเล็กตรอนเกิดเป็นไอออนลบ
- ☐ 7. อะตอมของธาตุเดียวกันมีจำนวนโปรตอนเท่ากัน
- ☐ 8. อะตอมของธาตุเดียวกันมีจำนวนนิวตรอนเท่ากัน
- ☐ 9. นิวเคลียสของอะตอมประกอบด้วยนิวตรอนและอิเล็กตรอน
- ☐ 10. อะตอมของ U ประกอบด้วย 92 โปรตอน 92 อิเล็กตรอน และ 143 นิวตรอน

