

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบความรู้ก่อนเรียน เรื่อง อาหาร

คำชี้แจง พิจารณาข้อความต่อไปนี้ ว่าถูกหรือผิด

-1. จุดเดือดของน้ำ คืออุณหภูมิที่ทำให้โมเลกุลของ H_2O แตกออกเป็น H_2 อะตอม และ O 1 อะตอม
-2. เส้นพันธะในสูตรโครงสร้างของโมเลกุลโคเวเลนต์แสดงการใช้เวเลนซ์อิเล็กตรอนร่วมกันระหว่างอะตอม
-3. HF และ O_2 เป็นสารไม่มีขั้ว
-4. CH_4 สามารถเกิดพันธะไฮโดรเจนได้
-5. สารที่มีจุดเดือด 100 องศาเซลเซียส มีแรงยึดเหนี่ยวระหว่างโมเลกุลมากกว่าสารที่มีจุดเดือด 120 องศาเซลเซียส
-6. ตัวเลขห้อยท้ายสัญลักษณ์ธาตุที่แสดงในสูตรโมเลกุลแสดงจำนวนอะตอมของธาตุแต่ละชนิดใน 1 โมเลกุล
-7. สูตรเคมีของสารประกอบไอออนิกแสดงอัตราส่วนอย่างต่ำของจำนวนไอออนบวกและไอออนลบในสารประกอบไอออนิก
-8. H_2O และ $NaCl$ เป็นสูตรเคมีของน้ำ และเกลือแกงตามลำดับ
-9. สารละลายของ KNO_3 เป็นสารละลายนอนอิเล็กโทรไลต์