

ใบงาน เรื่อง พันธะเคมี



คำชี้แจง : พิจารณาธาตุหรือสารที่กำหนด แล้วตอบคำถามโดยระบุชนิดของพันธะเคมี พร้อมอธิบายเหตุผล

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่ วันที่



สาร NaCl เกิดพันธะชนิดใด และเพราะเหตุใด

ชนิดของพันธะเคมี

เพราะเหตุใด



MgO เกิดพันธะชนิดใด และ Mg กับ O

มีการเปลี่ยนแปลงของอิเล็กตรอนอย่างไร

ชนิดของพันธะเคมี

การเปลี่ยนแปลงของอิเล็กตรอน



Cl_2 เกิดพันธะชนิดใด และอะตอม Cl

ใช้อิเล็กตรอนอย่างไรเมื่อเกิดพันธะ

ชนิดของพันธะเคมี

พฤติกรรมของอิเล็กตรอน



O_2 เกิดพันธะชนิดใด และเพราะเหตุใด

O จึงต้องใช้อิเล็กตรอนร่วมกัน 2 คู่

ชนิดของพันธะเคมี

เพราะเหตุใด



HCl เกิดพันธะชนิดใด และอะตอม H กับ Cl

ทำให้อะตอมมีความเสถียรมากขึ้นได้อย่างไร

ชนิดของพันธะเคมี

ทำให้อะตอมมีความเสถียรมากขึ้นอย่างไร

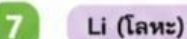


KF เป็นพันธะชนิดใด และ K กับ F

มีการเปลี่ยนแปลงของอิเล็กตรอนอย่างไร

ชนิดของพันธะเคมี

การเปลี่ยนแปลงของอิเล็กตรอน



เมื่ออะตอม Li จำนวนมารวมตัวกันเป็นก้อนโลหะ

เกิดพันธะชนิดใด และเวเลนซ์อิเล็กตรอนมีพฤติกรรมอย่างไร

ชนิดของพันธะเคมี

พฤติกรรมของเวเลนซ์อิเล็กตรอน

8 พิจารณาสารต่อไปนี้



จงจำแนกสารตามชนิดของพันธะ

พันธะไอออนิก :

พันธะโคเวเลนต์ :

เพราะเหตุใดจึงจำแนกเช่นนั้น

9 ถ้าให้นักเรียนพิจารณาธาตุ 2 ชนิดก่อนตัดสินใจว่า

จะเกิดพันธะโคเวเลนต์หรือพันธะไอออนิก

นักเรียนจะพิจารณาจากข้อมูลใดเป็นสำคัญ

.....
.....
.....

10 กฎออกเตตเกี่ยวข้องกับการเกิดพันธะเคมีอย่างไร

จงอธิบายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ

.....
.....
.....



สรุปความเข้าใจของอัน

จากการทำใบงานนี้ ฉันเข้าใจว่า

