

แบบทดสอบ เรื่อง การเขียนสูตรและการเรียกชื่อสารประกอบไอออนิกและโควาเลนต์

ชื่อ -สกุล ชั้น ม. /..... เลขที่

คำสั่ง จงเติมคำ/ข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จงเขียนสูตรโมเลกุลของสารประกอบไอออนิก

1.1 Na กับ NO_3^- 1.2 K กับ PO_4^{3-}

1.3 Mg กับ O 1.4 Al กับ Cl

1.5 Cu^{2+} กับ SO_4^{2-}

2. จงอ่านชื่อหรือเรียกชื่อสารประกอบไอออนิกต่อไปนี้

2.1 BaO

2.2 CaH_2

2.3 SrSO_4

2.4 Mg_3N_2

2.5 Li_2CO_3

3. จงเขียนสูตรโมเลกุลของสารประกอบโควาเลนต์

3.1 C กับ O 3.2 N กับ H

3.3 Cl กับ F 3.4 O กับ F

3.5 P กับ Cl

4. จงอ่านชื่อหรือเรียกชื่อสารประกอบโควาเลนต์ต่อไปนี้

4.1 N_2O_5

4.2 SO_2

4.3 H_2O

4.4 SiO_2

4.5 NO