

แบบทดสอบรายวิชา ว30221 เคมี1 บทที่ 3 พันธะเคมี

เรื่อง การเขียนสูตร และเรียกชื่อสารประกอบไอออนิก

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น ม. 4/..... เลขที่.....

1. จงเขียนสูตรของสารประกอบไอออนิกต่อไปนี้



ไอออนโลหะ	ไอออนอโลหะ	สูตรของสารประกอบไอออนิก
Na^+	S^{2-}	
Mg^{2+}	Cl^-	
Al^{3+}	O^{2-}	
Ca^{2+}	NO_3^-	
Li^+	CO_3^{2-}	
Fe^{2+}	OH^-	

2. จงเขียนชื่อสารประกอบไอออนิกต่อไปนี้

แมกนีเซียมฟอสเฟต

โซเดียมฟลูออไรด์

ซิลเวอร์ไนเตรด

แบเรียมฟลูออไรด์

โซเดียมคาร์บอเนต

ไอร์ออน(III)คลอไรด์

สารประกอบไอออนิก	ชื่อสารประกอบไอออนิก
FeCl_3	
AgNO_3	
$\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2$	
Na_2CO_3	
BaF_2	
NaF	