

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
วิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ(เคมี) ว32262 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.5/2 เลขที่

1. จงอ่านชื่อสารประกอบโคเวเลนต์ให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

คาร์บอนเตตระคลอไรด์	โบรมีนไตรฟลูออไรด์	ไฮโดรเจนซัลไฟด์	ฟอสฟอรัสเพนตะคลอไรด์	ไดคลอรีนเฮปตะออกไซด์
ไดไนโตรเจนเพนตะออกไซด์	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ฟอสฟอรัสไตรโบรไมด์	เตตระฟอสฟอรัสเดคะออกไซด์	คาร์บอนมอนอกไซด์

1.1 CCl_4	=		1.6 SO_2	=	
1.2 P_4O_{10}	=		1.7 H_2S	=	
1.3 Cl_2O_7	=		1.8 PCl_5	=	
1.4 PBr_3	=		1.9 CO	=	
1.5 N_2O_5	=		1.10 BF_3	=	

1=มอนอ 2=ได 3=ไตร 4=เตตระ 5=เพนตะ 6=เฮกซะ 7=เฮปตะ 8=ออกตะ 9=โนนะ 10=เดคะ

2. จงอ่านชื่อสารประกอบไอออนิกและเขียนสูตรสารประกอบไอออนิกให้ถูกต้อง (20 คะแนน)

โพแทสเซียมไนเตรด	แคลเซียมคาร์บอเนต	โซเดียมคลอไรด์	โพแทสเซียมโบรไมด์	แคลเซียมคลอไรด์
MgO	CaI_2	MgCl_2	Li_2O	Al_2S_3

2.1 NaCl	=		2.6 ลิเทียมออกไซด์	=	
2.2 CaCO_3	=		2.7 แมกนีเซียมคลอไรด์	=	
2.3 KNO_3	=		2.8 อะลูมิเนียมซัลไฟด์	=	
2.4 CaCl_2	=		2.9 แคลเซียมไฮไดรด์	=	
2.5 KBr	=		2.10 แมกนีเซียมออกไซด์	=	