

Прізвище та ім'я _____

Тема: СКЛАД І ВЛАСТИВОСТІ ОСНОВНИХ КЛАСІВ НЕОРГАНІЧНИХ СПЛУК (основи, солі)

1 Вправа "У кожного своє місце"

З наведених формул речовин випишіть окремо формули оксидів, кислот, основ і

солей: NaOH , HCl , CaBr_2 , H_2SO_4 , Ca(OH)_2 , CuO , H_3PO_4 , H_2S ,

ZnO , Fe(OH)_2 , Fe(OH)_3 , K_2SO_4 , CuCO_3 , CO_2 , Mg(OH)_2 , AlPO_4 ,

SO_3 , $\text{Ba(NO}_3)_2$, H_2SiO_3 , Na_2O .

Оксиди	Кислоти	Основи	Солі

2 Вправа "Де більше Оксигену?"

Оксиген – один з найпоширеніших елементів. Визначте, в якій з наведених сполук масова частка Оксигену більша. Na_2O , NaOH , Na_2CO_3 , Na_2SO_4 . До якого класу неорганічних сполук належить ця речовина?

Сполука: Формула: Клас:

3 Вправа «Третій зайвий»

BaS	CO_2	CaO
HNO_3	H_2O	HCl
Na_2SO_4	HCl	$BaCl_2$
$Ca(OH)_2$	$NaOH$	$Al(NO_3)_3$
P_2O_5	$MgCl_2$	SO_2

4 Вправа «Знайди мене»

Складіть формули дев'яти солей. Умови: частини солей стоять поряд по горизонталі та вертикалі:

			Cu			
		Na_2	Cl_2	O_4		
	Ca	S	O_4	S	Ba	
Ba	Cl_2	O_4	Cu	Na_2	S	Cu

