

Прізвище та ім'я _____

Тема: Властивості оксидів та кислот

1 Доберіть пропущені слова:

Пересуньте слова з довідки в необхідне місце.

Оксиди – це ... речовини, до складу яких входять лише ... елементи, один з яких

Кислоти класифікують за: наявністю у складі атомів ... та числом атомів

Оксиди поділяються на амфотерні, ... та

Довідка: Оксигену кислотні Гідрогену основні складні два Оксиген.

2 Вправа «Хімічний магазин»

Серед наведених формул оберіть ті, які належать до кислот та оксидів.

CO₂, Fe(OH)₃, HCl, Na₂CO₃, Ca(OH)₂,
H₂SO₄, AlCl₃, P₂O₅, K₂O, NaOH,
ZnS, HNO₃, MgSO₃, Li₂O, H₃PO₄,
Na₂SO₄, KCl, NaBr, CO, AgNO₃.

3 Вправа «Знайди мене»

Складіть формули оксидів, використовуючи складові частини, що розташовані поряд по вертикалі чи горизонталі.

			Ca			
		Fe	O	B ₂		
	P	O ₂	Al ₂	O ₃	K	
Li ₂	O	S	O	Si	O ₂	C

4 Вправа «Третій зайвий»

Оберіть «зайву» формулу

HCl	HNO ₃	CaO
H ₂ SO ₄	H ₂ CO ₃	H ₃ PO ₄
HCl	HNO ₂	H ₂ SO ₃
H ₂ O	H ₂ CO ₃	HNO ₃
HNO ₃	H ₃ PO ₄	HF