

Karta pracy – metody otrzymywania soli , wzory soli, wzory tlenków

Stosując poznane metody otrzymywania soli napisz reakcje otrzymywania:

- a) Azotanu (V) potasu
- b) Węglanu sodu

Określ, czy podanymi niżej metodami można otrzymać w/w sole

I kwas +zasada

II metal + kwas

III tlenek metalu + kwas

IV tlenek metalu + tlenek kwasowy

V wodorotlenek metalu + tlenek kwasowy

VI sól1 +sól 2

VII zasada + sól

VIII sól słabego kwasu + mocny kwas

IX metal + niemetal

Napisz wzory następujących soli:

Azotan (V) potasu

Węglan żelaza (III)

Fosforan (V) potasu

Siarczan(VI) miedzi (I)

Siarczan(IV) miedzi (II)

Chlorek cynku

Siarczek sodu

Uzupełnij podział tlenków odpowiednimi wzorami:

Tlenki	
Ciała stałe	gazy
Tlenek sodu	Tlenek węgla (II)
Tlenek wapnia	Tlenek siarki (IV)
Tlenek żelaza (III)	Tlenek azotu (II)
Tlenek siarki (VI)	Tlenek azotu (III)
Tlenek azotu (V)	Tlenek węgla (IV)
Tlenek fosforu (V)	