

1. Wśród wymienionych niżej związków podkreśl wodorotlenki.

H_2O , $NaOH$, HCl , CaO , CO_2 , $Ca(OH)_2$, HNO_3 , $Mg(OH)_2$, SO_2 ,
 H_2SO_4

2. Uzupełnij tabelkę.

Nazwa wodorotlenku	Model cząsteczki	Wzór sumaryczny
Wodorotlenek sodu		
Wodorotlenek wapnia		
Wodorotlenek magnezu		

3. Uzupełnij zdania:

Rozpuszczony w wodzie wodorotlenek sodu to zasada

Rozpuszczony w wodzie wodorotlenek wapnia to zasada

4. Przyporządkuj do podanych nazw systematycznych wodorotlenków ich wzory sumaryczne.

a) wodorotlenek żelaza(III)

I. $Co(OH)_2$

b) wodorotlenek chromu(III)

II. $Fe(OH)_3$

c) wodorotlenek glinu

III. $Cu(OH)_2$

d) wodorotlenek niklu(II)

IV. $Al(OH)_3$

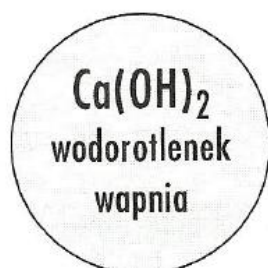
e) wodorotlenek kobaltu(II)

V. $Ni(OH)_2$

VI. $Cr(OH)_3$

a)..... b) c) d) e).....

5. Połącz kreskami nazwy wodorotlenków z odpowiednim im zastosowaniem.



Tworzy zaprawę murarską.

Służy do produkcji papieru.

Zabija szkodniki drzew.

Służy do produkcji mydła.

Stosowany do budowy domów.

Służy do produkcji włókien
i barwników.



Termin realizacji: 2.06.2020 r
Powodzenia.