

◇◇ <イオン・電離 練習問題> No. 3 ◇◇

・次のイオンの名称を、イオンを表す記号(イオン式)で書きなさい。

- (1) 水素イオン ()
- (2) ナトリウムイオン ()
- (3) カリウムイオン ()
- (4) マグネシウムイオン ()
- (5) 銅イオン ()
- (6) 亜鉛イオン ()
- (7) アンモニウムイオン ()
- (8) 塩化物イオン ()
- (9) 水酸化物イオン ()
- (10) 硫酸イオン ()
- (11) 硝酸イオン ()
- (12) 炭酸イオン ()

・次の電離式を書きなさい。

- (1) 塩化ナトリウムがナトリウムイオンと塩化物イオンに電離する
()
- (2) 塩化水素が水素イオンと塩化物イオンに電離する
()
- (3) 塩化銅が銅イオンと塩化物イオンに電離する
()