

◇◇ <イオン・電離 練習問題> No. 4 ◇◇

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

・次の電離式を書きなさい。

- (1) 塩化水素の電離式(塩化水素が電離する式)
()
- (2) 塩化ナトリウムの電離式(塩化ナトリウムが電離する式)
()
- (3) 塩化銅の電離式(塩化銅が電離する式)
()