

◇◇ <イオン・電離 練習問題> No. 1 ◇◇

・次のイオンの名称を書きなさい。

- (1) H^+ ()
- (2) Na^+ ()
- (3) K^+ ()
- (4) Mg^{2+} ()
- (5) Cu^{2+} ()
- (6) Zn^{2+} ()
- (7) NH_4^+ ()
- (8) Cl^- ()
- (9) OH^- ()
- (10) SO_4^{2-} ()
- (11) NO_3^- ()
- (12) CO_3^{2-} ()

・次の文中の()に当てはまる語句を、下の選択肢から選んで書きなさい。

物質の原子は、(①)を失ったり(放出したり)、受け取ったりして、電気を帯びることがある。このようにして原子が電気を帯びたものを(②)という。

原子が(①)を失い、+(プラス)の電気を帯びたものを(③)という。

原子が(①)を受け取り、-(マイナス)の電気を帯びたものを(④)という。

《選択肢》

分子 イオン 陽子 陰イオン 電子 引イオン 陽イオン 鉄イオン