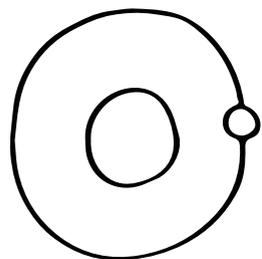


理科 (イオンと原子のなり立ち)

💡 イオン式で書こう!!



原子は中心にある①____と
そのまわりにある②____の電気を
帯びた③____からできている。

ちなみに④____は⑤____の電気を帯びた⑥____
と電気を帯びていない⑦____からできてるよ!

あと、⑧____と⑨____の数は同じ!
だから、原子は全体として電気を⑩_____。

けれど⑪____を失ったり受けとったりすると、
電気を⑫____ようになり、これを⑬____という。

⑭____を受けとって⑮____の電気を帯びたのが⑯____。
" を失って ⑰____の " が⑱____。

⑭____の仲間

⑰ 塩化物イオン → _____ ⑱ 炭酸イオン → _____

⑲ 硫酸イオン → _____ ⑳ 硝酸イオン → _____

㉑ 水酸化物イオン → _____

⑯____の仲間

㉒ 水素イオン → _____ ㉓ ナトリウムイオン → _____

㉔ 亜鉛イオン → _____ ㉕ アモニウムイオン → _____

㉖ 銅イオン → _____ ㉗ カリウムイオン → _____

㉘ マグネシウムイオン → _____