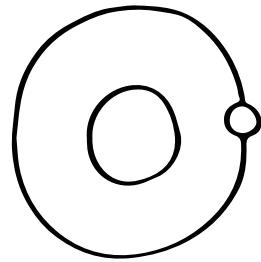


理科（イオンと原子のなり立ち）



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_____の電気を帶びた⑥_____
と電気を帶びていない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_____を受けとて⑮_____の電気を帶びたのが⑯_____.
..を失して⑰_____の..が⑱_____。

イオン式で書こう!!

⑭_____の仲間

⑯ 塩化物イオン → _____ ⑰ 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 → _____

㉒ _____の仲間

㉓ 水素イオン → _____ ㉔ ナトリウムイオン → _____

㉕ 亜鉛イオン → _____ ㉖ アンモニウムイオン → _____

㉗ 銅イオン → _____ ㉘ カリウムイオン → _____

㉙ マグネシウムイオン → _____

