

ชื่อกลุ่มของไอออนลบและไอออนบวกบางชนิดที่ควรทราบ

ให้นักเรียนลอกลงสมุดด้านหลัง และท่องให้ขึ้นใจ

เมื่อขึ้นเรื่องพันธะไอออนิก จะสอบ!!!!

ประจุ -1

1. OH^- Hydroxide(ไฮดรอกไซด์)
2. NO_2^- Nitrite(ไนไตรต์)
3. NO_3^- Nitrate(ไนเตรต)
4. HCO_3^- Hydrogencarbonate
(ไฮโดรเจนคาร์บอเนต)
5. HS^- Hydrogensulphide
(ไฮโดรเจนซัลไฟด์)
6. HSO_3^- Hydrogensulphite
(ไฮโดรเจนซัลไฟต์)
7. HSO_4^- Hydrogensulphate
(ไฮโดรเจนซัลเฟต)
8. ClO^- Hypochlorite
(ไฮโปคลอไรต์)
9. ClO_2^- Chlorite(คลอไรต์)
10. ClO_3^- Chlorate(คลอเรต)
11. ClO_4^- Perchlorate(เปอร์คลอเรต)
12. MnO_4^- Permanganate
(เปอร์แมงกาเนต)
13. CN^- Cyanide(ไซยาไนด์)
14. OCN^- Cyanate(ไซยาเนต)
15. SCN^- Thiocyanate(ไทโอไซยาเนต)
16. H_2PO_4^- Dihydrogenphosphate
(ไดไฮโดรเจนฟอสเฟต)
17. CH_3COO^- Acetate(อะซิเตต)

ประจุ -2

18. CO_3^{2-} Carbonate(คาร์บอเนต)
19. SO_3^{2-} Sulphite(ซัลไฟต์)
20. SO_4^{2-} Sulphate(ซัลเฟต)
21. $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$ Thiosulphate(ไทโอซัลเฟต)
22. CrO_4^{2-} Chromate(โครเมต)
23. $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ Dichromate(ไดโครเมต)
24. MnO_4^{2-} Manganate(แมงกาเนต)
25. HPO_4^{2-} Hydrogenphosphate
(ไฮโดรเจนฟอสเฟต)

ประจุ -3

26. PO_4^{3-} Phosphate(ฟอสเฟต)

ประจุ +1

27. NH_4^+ Ammonium(แอมโมเนียม)

..... remember for future.....ครูอึ้งคาร์

* ทุกตัวจะต้องมีชื่อไอออนต่อท้าย แต่ที่เขียนมาตัดคำว่า
ไอออนทิ้งเพื่อจะได้สั้น

ชื่อกลุ่มของไฮดรอลและไฮดรอนวทบางชนิดที่ควรทราบ