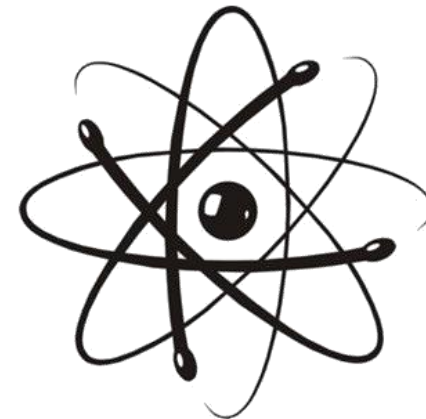


Reações de Dupla Troca ou Dupla Substituição

Prof. Francis Isotton
Química



Reações de dupla-troca

Ocorre quando duas substâncias _____ reagem entre si formando outras duas substâncias _____.



Esponaneidade nas reações de dupla-troca

- _____
- _____
- _____

Reações de Dupla Troca

Espontaneidade nas reações de dupla-troca

- _____
- _____
- _____

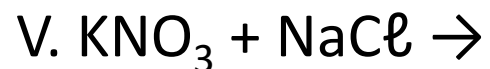
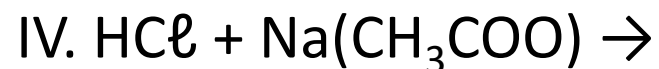
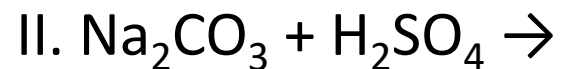
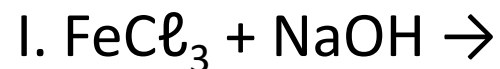
Reações de Dupla Troca

Quando o mineral magnesita, composto principalmente de carbonato de magnésio, é tratado com ácido clorídrico, observa-se efervescência e desprendimento de um gás inodoro. Qual é a alternativa que indica corretamente o gás que é liberado nessa reação?

- a. H_2CO_3
- b. Cl_2
- c. H_2
- d. CO_2
- e. O_2

Reações de Dupla Troca

Ao completar as reações representadas pelas equações a seguir, assinale a alternativa falsa.



a. Em I, haverá formação de um produto insolúvel.

b. Em II, haverá formação de substância volátil.

c. Em III, não haverá reação.

d. Em IV, haverá formação de um produto pouco ionizado.

 Em V, haverá reação de dupla-troca.