

INTERVENÇÃO DE QUÍMICA – 3º BIMESTRE 2023

PROFESSOR: QUILION BATISTA DE OLIVEIRA

1. O que é uma ligação iônica? Dê um exemplo de um composto que contenha uma ligação iônica.
2. O que é uma ligação covalente? Dê um exemplo de um composto que contenha uma ligação covalente.
3. Explique a diferença entre uma ligação iônica e uma ligação covalente.
4. O que é uma ligação metálica? Dê um exemplo de uma substância que contenha ligações metálicas.
5. Qual é a regra do octeto e como ela se aplica às ligações covalentes?
6. O que são íons? Explique a diferença entre cátions e ânions.
7. O que é uma ligação dativa (ou coordenada) em uma molécula?
8. O que é um ácido de acordo com a definição de Arrhenius?
9. Dê um exemplo de um ácido forte e um exemplo de um ácido fraco. Explique a diferença entre eles.
10. Como você nomeia ácidos de acordo com a nomenclatura IUPAC?

