

Questão 1 -

- a) Cℓ(s): ligação iônica
HCℓ(g): ligação covalente
- b) KCℓ: sal
HCℓ: ácido

Questão 2-

Gasolina é composta de hidrocarbonetos apolares que dissolvem os componentes apolares de graxas e óleos.

Questão 3-

H₂SO₄ → ácido sulfúrico
NH₃ → amônia

Questão 4-

- a) NaCℓ
- b) Sal - sólido

Questão 5-

Um, pois está ligado ao oxigênio.