

Téma 13 úkol 3

Zadání:

Vyberte možnost, v níž je u každé látky uveden správný typ krystalu, který tvoří:

- a) grafit – molekulární, Au – kovový, CsCl – iontový
- b) CaF₂ – molekulární, diamant – kovalentní, Fe – kovový
- c) NaOH – iontový, Ag – kovový, suchý led (CO₂) - kovalentní
- d) led – molekulární, Cu – kovový, LiF – iontový

Správné řešení: d

Řešení:

Zde je u každé látky uveden **správný typ krystalu**:

- a) grafit – **ne molekulární**, ale **kovalentní**, Au – kovový, CsCl – iontový
- b) diamant - kovalentní, Fe – kovový, CaF₂ – **ne molekulární**, ale **iontový**
- c) NaOH – iontový, Ag – kovový, suchý led (CO₂) – **ne kovalentní**, ale **molekulární**
- d) led – molekulární, Cu – kovový, LiF – iontový