

Voorkennistoets

3 Zouten

- 1 Hoe heten de deeltjes waaruit een zout is opgebouwd?
- 2 Teken de microstructuur van NaCl.
- 3 In welke fase(s) geleidt een zout stroom?
- 4 Het smelt- en kookpunt van een moleculaire stof hangt onder andere af van de molecuulmassa. Waardoor wordt het smelt- en kookpunt van een zout beïnvloed?
- 5 Metaalionen zijn altijd positief, ionen die uit niet-metaalaten bestaan zijn (bijna) altijd negatief. Leg uit waardoor dit komt.
- 6 Geef de naam en de formule van het enige positieve ion dat bestaat uit niet-metaalaten.
- 7 Wanneer een moleculaire stof reageert met een metaal ontstaat een zout. Geef de reactievergelijking van het ontstaan van zilverfluoride uit zilver en het gas fluor.
- 8 Geef de naam van $K_2SO_3(s)$ en $FeCl_2(s)$.
- 9 Geef de verhoudingsformules van natriumcarbonaat en aluminiumnitraat.