

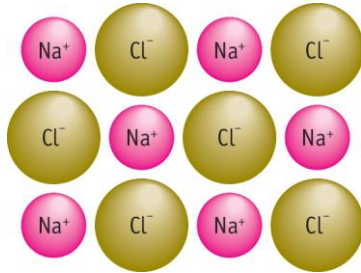
Voorkennistoets

3 Zouten

Uitwerkingen

1 ionen

2



3 Zouten geleiden stroom wanneer de ionen vrij kunnen bewegen. Dat is in de vloeibare fase. Ook zouten die in water zijn opgelost geleiden stroom.

4 door de lading van de ionen

5 Metaalionen komen dicht bij de edelgasconfiguratie door elektronen af te staan. Niet-metaal-atomen bereiken de edelgasconfiguratie door elektronen op te nemen.

6 ammoniumion, NH_4^+

7 $2 \text{Ag}(s) + 2 \text{F}_2(l) \rightarrow 2 \text{AgF}(s)$

8 kaliumsulfiet en ijzer(II)chloride

9 Na_2CO_3 en $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$