



Uit welk soort atomen is een ionverbinding opgebouwd?



Geef de chemische formule van gedemineraliseerd water.



Welke roosterstructuur heeft een metaalverbinding?



Geef een toepassing van NaCl.



Welke van de volgende stoffen is een ionverbinding?



Welke soort ionen zijn aanwezig in een ionverbinding?



Geleiden atoomverbindingen elektrische stroom en warmte?



Wat is de toestand van elektronen in een metaalbinding?(Vrij/gebonden)



Geef een toepassing van H₂O.



Welke van de volgende stoffen is geen atoomverbinding?



Welk soort atoom geeft zijn elektronen af in een ionbinding?



Welke atomen in het rijtje kunnen geen atoombinding aan gaan?



Wat is de aggregatietoestand van metaalverbindingen bij kamertemperatuur? (buiten Hg)



Geef een toepassing van Ag.



Welke van de volgende stoffen is geen metaalverbinding?



Wat is de aggregatietoestand van ionverbindingen bij kamertemperatuur?



Wat is de chemische formule van zuurstofgas?



Welke atoom geeft zijn elektronen af in een metaalbinding?



Geef een toepassing van waterstofgas.



Welke van de volgende stoffen is een metaalverbinding?


 Positieve- en negatieve ionen.


 Nee.


 Vrij.


 Drinken, wassen, planten water geven, ...

 A. Fe
B. CH₄
C. CO₂

 Niet-metalen + metalen.

 H₂O.

 Metaalrooster.

 Zout in de keuken of als strooisel op gladde wegen.

 A. CO
B. CH₄
C. KCl



 Vast.


 O₂


 Alle metalen in de binding.


 Luchtballonen en auto's.


 A. Cu
B. CO


 

 De metalen.

 A. Cl
B. He
C. C
D. Na

 Vast.

 Sieraden, bestek, foto/filmrol, geleiders, munten.

 A. Ge
B. Na
C. H₂
D. Au