

Begreppslista

Kemi är ett spännande ämne som handlar om ämnen, deras egenskaper och hur de reagerar med varandra. Att förstå centrala begrepp inom kemi är viktigt, eftersom det hjälper eleverna att förstå vår omvärld och de vardagliga fenomen som omger oss, som vatten och luft. Genom att känna till dessa ord och begrepp kan eleverna lättare delta i diskussioner och utföra experiment på ett säkert och medvetet sätt.

Vatten

- **Vatten**

Förklaring: Ett färglöst, luktfritt och smaklöst ämne som är livsviktigt för alla levande organismer.

Exempelmening: Vatten är viktigt för att vi ska kunna leva.

- **Is**

Förklaring: Fryst vatten som bildas när temperaturen sjunker under 0 grader Celsius.

Exempelmening: Vi gör snöbollar av is när det är kallt ute.

- **Ånga**

Förklaring: Vatten i gasform som bildas när vatten värms upp.

Exempelmening: När jag kokar vatten ser jag ånga stiga upp från kastrullen.

- **Regn**

Förklaring: Vatten som faller från molnen på grund av gravitation.

Exempelmening: Regnet gör att blommorna får vatten.

- **Sjön**

Förklaring: En stor vattensamling som omges av land.

Exempelmening: Vi simmade i sjön under sommarlovet.

Luft

- **Luft**

Förklaring: En osynlig gas som omger jorden och som vi andas in.

Exempelmening: Utan luft kan vi inte andas.

- **Syre**

Förklaring: En gas som finns i luften och är nödvändig för att vi ska kunna leva.

Exempelmening: Växterna ger oss syre som vi behöver.

- **Koldioxid**

Förklaring: En gas som vi andas ut och som växter använder för att växa.

Exempelmening: Koldioxid är viktig för växternas fotosyntes.

- **Vind**

Förklaring: Rörelse av luft som uppstår på grund av temperaturförändringar.

Exempelmening: Det blåste en kall vind på väg till skolan.

- **Moln**

Förklaring: Små vattendroppar eller iskristaller som svävar i luften.

Exempelmening: När molnen blir tunga, börjar det regna.

Kemiska egenskaper

- **Reaktion**

Förklaring: När två eller flera ämnen kombineras och gör något nytt.

Exempelmening: När vinäger och bakpulver blandades blev det en kraftig reaktion.

- **Lösa upp**

Förklaring: När ett ämne försvinner i ett annat ämne, vanligtvis vätska.

Exempelmening: Jag löste upp sockret i vattnet.

- **Blandning**

Förklaring: När två eller flera ämnen kombineras men behåller sina egna egenskaper.

Exempelmening: En blandning av sand och vatten kan användas för att bygga sandlott.

- **Egenskap**

Förklaring: En speciell kvalitet eller karaktär hos ett ämne.

Exempelmening: Vattnets egenskap att frysa till is är fascinerande.

- **Färg**

Förklaring: Det som gör att vi kan se skillnader mellan olika ämnen.

Exempelmening: Vattnet var klart och utan färg.

- **Smak**

Förklaring: Det vi känner när vi äter eller dricker något.

Exempelmening: Jag tycker att salt ger en god smak till maten.

- **Densitet**

Förklaring: Hur mycket massa som finns i en viss volym av ett ämne.

Exempelmening: Olja flyter på vatten eftersom den har lägre densitet.

- **Kemi**

Förklaring: Vetenskapen som studerar ämnen och deras interaktioner.

Exempelmening: Kemi är viktigt för att förstå hur världen fungerar.

- **Experiment**

Förklaring: En undersökning för att testa en hypotes eller lära sig något nytt.

Exempelmening: Vi gjorde ett experiment för att se hur snabbare vissa ämnen löser sig i vatten.

- **Observera**

Förklaring: Att titta noga på något för att samla information.

Exempelmening: Vi fick observera hur växterna växer i olika ljus.

Tags: [Okategoriserade](#)