# Spørgsmål til Naturfag

1. Hvad er det perioiske system?

Det **periodiske system** er en tabelarrangering af grundstofferne, ordnet efter deres atomnumre (antal protoner), elektronkonfigurationer og gennemgående kemiske egenskaber.

1. Hvordan er atomer opbygget?

Et atom er bygget op på protoner, elektroner, neutroner.

1. Hvad er molekyler?

Et molekyle er mindst bestående af to atomer som er bundet sammen med en kovalent binding.

1. Tegn et vandmolekyle
2. Hvilke grundstoffer er de vigtigste for kroppen?

Langt den største del af kroppen består af ilt, brint, og kulstof. Dels fordi vand som består af ilt og brint – udgør omkring 70 pct. af kroppen.

1. Hvor får vi grunstofferne fra?
2. Hvor finder vi kemiske forbindelser i vores hverdag?

Kemiske stoffer indgår i alt, hvad vi omgiver os med for eksempel kosmetik, maling, legetøj og elektronik.

1. Hvad bruger du din viden om kemiske forbindelser til i dit arbejde?