

Dette er en liste over de vigtigste begreber, der gennemgås i modul 1.1. Print det ud og brug det som notatark eller blot til at give overblik over, hvad du skal lære.

Det er god forberedelse til eksamen, at formulere begreberne i forhold til hinanden med egne ord og i korte og præcise sætninger. Til eksamen skal du altid give illustrative eksempler, så spring ikke over sidste kolonne.

Arket kan hentes som tekstfil i holdkonferencen.

| Kemisk begreber – modsætninger og/eller sammenhænge  | Forklaring | Giv evt. et eksempel i form af en figur, en formel, et diagram, etc. |
|------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kemiske formler og mikromodeller                     |            |                                                                      |
| Grundstoffer og kemisk forbindelser                  |            |                                                                      |
| Rent stof og blanding                                |            |                                                                      |
| Atomets opbygning, atomnummer, grundstof og isotoper |            |                                                                      |

|                                                               |  |  |
|---------------------------------------------------------------|--|--|
| Massetal og atommasse                                         |  |  |
| Kemisk reaktion, reaktanter, produkter og overskud            |  |  |
| Elektronsystem/ skalmodellen og elektronstruktur              |  |  |
| Det periodiske system, hovedgrupper, undergrupper og perioder |  |  |
| Metaller, ikke-metaller og halvmetaller                       |  |  |
| Alkalimetallerne, halogenerne og ædelgasserne                 |  |  |