

Begrepp:	Teorier/modeller/problemlösning:
Oxidation, reduktion, redoxreaktion, oxidationsmedel, reduktionsmedel, oxidationstal	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="513 154 1727 287">1. Kunna ange oxidationstalet för grundämnen och atomjoner och för de atomer och joner som ingår i olika typer av kemiska föreningar (molekyler, salter etc.).</li><li data-bbox="513 297 1711 382">2. Med hjälp av oxidationstalen kunna avgöra vilka ämnen som oxideras resp. reduceras i olika kemiska reaktioner.</li><li data-bbox="513 392 1715 478">3. Med hjälp av oxidationstalen kunna avgöra vilka ämnen som fungerar som oxidations- resp. reduktionsmedel i olika kemiska reaktioner.</li><li data-bbox="513 488 1785 621">4. Kunna skriva korrekt formel/kemiska beteckning för olika salter som innehåller metalljoner från "övergångsmetallerna", om man vet oxidationstalet av metalljonen (t.ex. skriva rätt formel för "krom(III)oxid").</li></ol>