|  |
| --- |
| 9. klasse, Myklebust skule Ole Per. KragsetHalvårsplan i naturfag Hausthalvåret, 2020  Læreverk: «Eureka» (Hannisdal, Haugan og Munkvik, 2007) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***V*** | ***Tema*** | ***Sidetal*** | ***Vurdering*** |
| ***Kapittel 1: Grunnstoffa og periodesystemet*** | | | |
| ***34 - 37*** | Tilleggslitteratur/videoar: | *s. 7-27* | **Veke 38: Prøve** |
| Læringsmål: **Etter denne perioden skal du :**   * Kunne forklare korleis det periodiske systemet er oppbygt. * Ulike måtar å klassifisere grunnstoffa. * Kunne forklare/forstå skalmodellen for atom. (åttetals regelen) * Kunne forklare kva grupper og periodar er innanfor det periodesystemet, og kunne namnet på nokre hovudgrupper. * Kunne forstå/forklare kva ion er og korleis dei blir danna. * Kunne forklare kva molekyl er for noko. |  |
| ***Kapittel 2: Kjemiske reaksjonar og eigenskapane til stoff*** | | | |
| ***38-42*** | Tilleggslitteratur/videoar: | ***s. 35-49*** |  |
| **Læringsmål:** **Etter denne perioden skal du :**   * **Forklare kva som er typiske for oppbygginga av stoff som blir danna når ikkje-metall reagerer med kvarandre.** * **Forklare kva som er typiske for oppbygginga av stoff som blir danna når ikkje-metall reagerer med metall.** * **Kunne forklare med ord, formlar og modellar kva som skjer i ein kjemisk reaksjon.** * **Kunne forklare eigenskapane til salt (ionebinding)** * **Kunne krinsløpet til vatn** * **Kunne forklare vassmolekylet** * **Kunne om reinseteknologi (kjemisk felling av fosfat)** |  |
| ***41 HAUSTFERIE*** | | | |
| ***Kapittel 3: Nervesystemet*** | | | |
| ***43-46*** | Tilleggslitteratur/videoar: | ***s. 56 – 69*** |  |
| Læringsmål: **Etter denne perioden skal du :**   * **Kunne teikne og forklare ei nervecelle og korleis dei samarbeidar** * **Kunne forklare sentralnervesystemet og kva dei ulike delane av hjernen kontrollerer** * **Kunne forklare om det perifere nervesystemet** * **Kunne forklare om refleksar** * **Kunne kjenne til sjukdomar som eplepsi og hjernehinnebetennelse** |  |
| ***Kapittel 4: Hormonsystemet*** | | | |
| ***47-48*** | Tilleggslitteratur/videoar: | ***s. 76 - 81*** |  |
| Læringsmål: **Etter denne perioden skal du :**   * Forklare kva hormon er * Forklare kvar hormona blir produsert og type hormon |  |
| ***Juleferie*** | | | |