Science Toetsoverzicht:  
 **Kringlopen:**  
- neerslag:  
 sneeuw, hagel, regen, infiltratie, transpiratie, verdamping, condensatie,  
 sublimeren  
- oppervlaktewater:  
 sloot, rivier, meer, beek, kanaal  
- grondwater,  
- Bouwwerken:   
 sluizen, waterzuivering, watertoren, communicerende vaten  
- Mengsels:   
 homogeen, heterogeen  
- zintuigen:   
 proeven, ruiken, horen, tasten, zien  
- scheidingsmethoden:  
 filtreren, bezinken, adsorberen, extraheren, overhevelen, destilleren,  
 centrifugeren, indampen  
  
**Waterweetjes**  
- Temperatuur  
 kooktemperatuur, vriespunt, vriespuntdaling, kookpuntverhoging, snelkookpan  
- invloed van druk (planeten)  
- Watergebruik  
- Waterverspilling  
- Watervervuiling:  
 olie, eutrofiëring, zure neerslag  
- zuurgraad (pH)  
 indicatoren, lakmoes, neutraal, zuur, basisch  
- Inhoudsmaten  
 dm3, liter, deciliter, centiliter  
- Opwaartse kracht in water (kracht omhoog); massa in kg x 10Newton  
- zwaartekracht ( 10N/kg)  
  
**H2O**  
- moleculen en atomen  
- aggregatietoestanden  
 vast, vloeibaar, gas  
 smelten, stollen, bevriezen, verdampen, condenseren, rijpen, sublimeren  
 - soortelijke massa = dichtheid = 1 kg per dm3 = 1 kg per liter  
- hardheid (dH)  
- ionen  
- kristalwater  
- oppervlaktespanning