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