

## Meerkeuzevragen

Schrijf alleen de hoofdletter van het goede antwoord op.

## Open vragen

- Geef niet méér antwoorden dan er worden gevraagd. Als er bijvoorbeeld twee redenen worden gevraagd, geef er dan twee en niet méér. Alleen de eerste twee redenen kunnen punten opleveren.
- Vermeld altijd de berekening, als een berekening gevraagd wordt. Als een gedeelte van de berekening goed is, kan dat punten opleveren. Een goede uitkomst zonder berekening levert geen punten op.
- Vermeld bij een berekening altijd welke grootte berekend wordt.
- Geef de uitkomst van een berekening ook altijd met de juiste eenheid.

## Afval

---

Afval wordt gescheiden ingezameld in afvalcontainers. Het afval wordt verwerkt en de grondstoffen worden opnieuw gebruikt.

- 1p 1 Hoe heet het opnieuw gebruiken van grondstoffen?
- 1p 2 Welke soorten afval zijn geschikt om te composteren?
- A alleen gft
  - B alleen kca
  - C alleen kunststoffen
  - D alle soorten afval



- 1p 3 Een frisdrankblikje dat op straat ligt, roest na enige tijd. Wat is juist over roesten?
- A Roesten is alleen een chemische reactie.
  - B Roesten is alleen een natuurkundig proces.
  - C Roesten is zowel een chemische reactie als een natuurkundig proces.

Plasticafval in zee vormt plasticsoep. Een veelvoorkomende soort plastic in deze plasticsoep is polyethyleen (PE).  
De dichtheid van PE is  $0,94 \text{ g/cm}^3$ .

- 1p 4 Wat is juist over PE?
- A PE drijft op zeewater.
  - B PE zinkt in zeewater.
  - C PE zweeft in zeewater.