

### Voortgangsevaluatie

1. Welke zijn de zogenaamde "duurzaamheidsdimensies"?
  - a. **Ecologische, politieke, ethische, democratische en culturele dimensies.**
  - b. Ecologische, politieke en culturele dimensies.
  - c. Ecologische, politieke, sociale en democratische dimensies.
  
2. Wat is momenteel het belangrijkste probleem in verband met de productie en het gebruik van waterstofenergie?
  - a. Het feit dat het het minst voorkomende chemische element op aarde is.
  - b. De noodzaak om een zeer hoge temperatuur te handhaven tijdens het productieproces.
  - c. **De hoge kosten van productie en opslag.**
  
3. Wat is "virtueel water"?
  - a. Het verwijst naar de afbeeldingen van natuurlijke bekken, zeeën en oceanen die op het internet te vinden zijn.
  - b. **Het verwijst naar het water in vezels, voedsel en non-food producten.**
  - c. Het verwijst naar een nieuwe technologie die kunstmatig water kan creëren.
  
4. Bedrijven die een "eco-marketingstrategie" willen toepassen, moeten werken aan de manier waarop zij hun diensten en goederen aan de mensen presenteren, te beginnen met de verpakking.
  - a. **Waar**
  - b. Onjuist
  
5. Wat is het doel van "eco-design"?
  - a. Zoveel mogelijk objecten maken van houtafval.
  - b. Bevordering van een holistisch marketingconcept volgens hetwelk de productie, het op de markt brengen, het verbruik en de verwijdering van producten en diensten op de meest milieuvriendelijke wijze plaatsvinden.
  - c. **Het totale ecologische effect van een product of dienst verminderen en tot een minimum beperken.**

*Deze test moeten de studenten invullen na het afronden van de TREE training deel 2.*

6. Hoeveel plastic afval komt vanaf de kusten in de oceanen terecht en reist mee met de stromingen?
  - a) **8 ton**

b) 16 ton

c) 24 ton

(markeer het juiste antwoord)

7. Volgens hun oorsprong kunnen plastic afvalstoffen worden ingedeeld als:

a) lokaal en internationaal

**b) industrieel en gemeentelijk**

c) publiek en individueel

(markeer het juiste antwoord)

58. Welk type plastic recycling wordt beschreven? "Het opnieuw verwerken van gebruikt plastic om nieuwe soortgelijke producten te verkrijgen".

**a) mechanisch**

b) biologische

c) thermochemisch

(markeer het juiste antwoord)

9. Waarvoor wordt HDPE (polyethyleen met hoge dichtheid) gebruikt?

a) om deur- en raamprofielen en buizen te produceren

**b) het produceren van boodschappentassen, melkkannen, recyclagebakken, landbouwbuizen**

c) het produceren van plastic zakken, six-pack ringen, containers, doseerflessen, plastic wikkels

(markeer het juiste antwoord)

10. De afbraaktijd van kunststoffen is:

a) 100-400 jaar

**b) 400-1000 jaar**

c) 1100-1500 jaar

(markeer het juiste antwoord)

11. Hoeveel ton plastic wordt er jaarlijks wereldwijd geproduceerd?

a) 300 miljoen

**a) 500 miljoen**

b) 700 miljoen



Funded by  
the European Union

(markeer het juiste antwoord)

12. De term "Biomassa" betekent:

- a) **organisch materiaal van plantaardige of dierlijke oorsprong**
- b) allerlei synthetische of halfsynthetische materialen die polymeren als hoofbestanddeel hebben
- c) Niet-polaire chemische stof die voornamelijk bestaat uit koolwaterstoffen.

(markeer het juiste antwoord)

13. Een grote hoeveelheid agrovoedingsafval:

- a) **wordt gestort of verbrand**
- b) wordt gecomposteerd om organisch materiaal te produceren
- c) biodieselbrandstof wordt gemaakt

(markeer het juiste antwoord)

14. Wat wordt beschouwd als het meest milieuvriendelijke materiaal voor de bouw van huizen of bedrijven?

- a) **hout**
- b) beton
- c) staal

(markeer het juiste antwoord)