

## Luchtige auto

**20 maximumscore 1**

voorbeelden van juiste combinaties:

- koolstofdioxide, (versterkt) broeikaseffect
- stikstofdioxiden, zure regen / smog
- zwaveloxiden, zure regen

*Opmerkingen*

*Het scorepunt alleen toekennen als beide antwoorden juist zijn.*

*Als de kandidaat als verbrandingsgas 'roet' noemt, voor deze vraag het scorepunt niet toekennen.*

**21 maximumscore 1**

voorbeelden van juiste antwoorden:

- Bij het opwekken van elektrische energie (met conventionele energiecentrales) komen verbrandingsgassen vrij.
- Er is alleen een milieuvoordeel als de benodigde energie duurzaam wordt opgewekt.

**22 C**

**23 maximumscore 3**

$m = 213 \text{ kg}$

- opzoeken en noteren van de dichtheid van aluminium 1
- gebruik van de formule  $\rho = m / V$  1
- rest van de berekening juist 1

**24 maximumscore 1**

voorbeelden van juiste antwoorden:

- corrosiebestendig / weersbestendig / onderhoudsvrij
- gemakkelijk te vormen / te bewerken
- krasbestendig
- vormvast

**25 maximumscore 2**

$t = 1,2 \text{ uur}$

- gebruik van de formule  $t = s / v$  1
- rest van de berekening juist 1

**26 maximumscore 2**

- $F = m \cdot a$
- *rolwrijving*