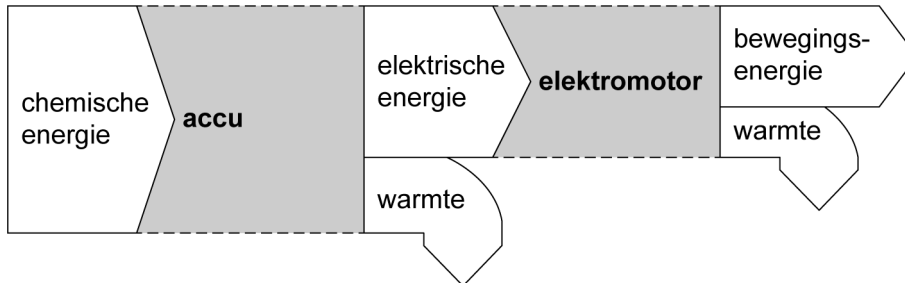


## Rubbee

### 16 maximumscore 2



- indien drie energiesoorten juist en op de juiste plaats 2
- indien twee energiesoorten juist en op de juiste plaats 1
- indien één of geen energiesoort juist 0

### 17 B

### 18 maximumscore 2

$(\eta =) 65\% / (\eta =) 0,65$

- toepassen van  $\eta = P_{af} / P_{op}$  ( $\times 100\%$ ) 1
- rest van de berekening juist 1

#### Opmerking

Voor het toekennen van het eerste scorepunt hoeft het symbool voor rendement niet te zijn genoteerd.

### 19 maximumscore 2

$I = 4,1 \text{ A}$

- gebruik van de formule  $C = I \cdot t$  1
- rest van de berekening juist 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

**20 maximumscore 2**  
 ( $n_s =$ ) 86 (windingen)

- toepassen van  $n_p : n_s = U_p : U_s$  1
- rest van de berekening juist 1

*Opmerkingen*

- *Voor het toekennen van het eerste scorepunt hoeft het symbool voor het aantal windingen niet te zijn genoteerd.*
- *Als de kandidaat het aantal windingen afrondt naar 87, dit goed rekenen.*
- *Als de kandidaat de uitkomst van de berekening niet afrondt op een geheel getal, dit niet aanrekenen.*