

Naafdynamo

27 maximumscore 2

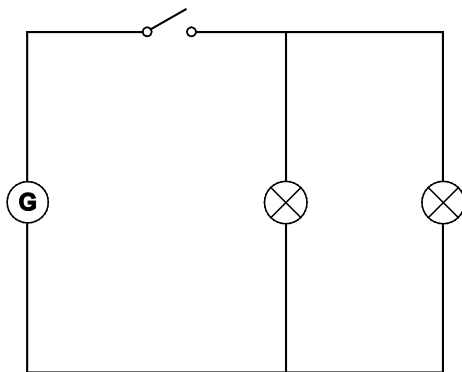
- spoel
- magneet

1
1

28 A

29 maximumscore 3

voorbeeld van een juist antwoord:



- juiste symbolen voor de lampjes, generator en de schakelaar
- de twee lampjes zijn parallel geschakeld
- de schakelaar in serie met de parallel geschakelde lampjes

1
1
1

Opmerkingen

Als een kandidaat in plaats van een generator een wisselspanningsbron tekent, dit goed rekenen.

Gebruikt de kandidaat het symbool van een algemene spanningsbron, dit fout rekenen.

30 maximumscore 2

$I = 0,40 \text{ A}$

- gebruik van de formule $P = U \cdot I$
- rest van de berekening juist

1
1

Vraag	Antwoord	Scores
31	<p>maximumscore 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • groter dan, kleiner dan • groter <p><i>Opmerking</i> <i>Het eerste scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.</i></p>	<p>1</p> <p>1</p>
32	<p>maximumscore 2</p> <p>$\eta = 63\%$ / $\eta = 0,63$</p> <ul style="list-style-type: none"> • gebruik van de formule $\eta = P_{af} / P_{op} \times 100\%$ • rest van de berekening juist 	<p>1</p> <p>1</p>
33	<p>B</p>	