

Naafdynamo

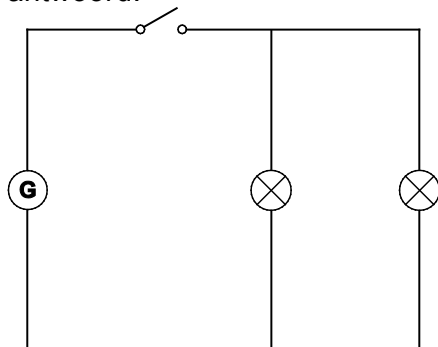
27 **maximumscore**

- 2
- spoel 1
 - magneet 1

28 **A**

29 **maximumscore**

3 voorbeeld van een juist antwoord:



- juiste symbolen voor de lampjes, generator en de schakelaar 1
- de twee lampjes zijn parallel geschakeld 1
- de schakelaar in serie met de parallel geschakelde lampjes 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 $P = U \cdot I$ 1
- rest van de berekening juist 1

31 **maximumscore**

- 2
- groter dan, kleiner dan 1
 - groter 1

Opmerking

Het eerste scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

32 **maximumscore 2**

$\eta = 63\% / \eta = 0,63$

- gebruik van de formule $\eta = P_{\text{af}} / P_{\text{op}} \times 100\%$ 1
- rest van de berekening juist 1

33

B