

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

Zaklampje

40 maximumscore 2

- spoel 1
- magneet 1

41 maximumscore 2

- twee leds parallel geschakeld 1
- juiste oriëntatie van de leds 1

Opmerkingen

Als er geen gesloten stroomkring is, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.

Gebruikt de kandidaat in plaats van het symbool van een led dat van een lampje, voor deze vraag maximaal 1 scorepunt toekennen.

Als de kandidaat een of meer extra componenten toevoegt of verbindingen maakt waardoor er een niet-werkende schakeling ontstaat, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.

42 B

43 maximumscore 2

$t = 2,5 \text{ h}$

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

44 maximumscore 2

- klein chemisch afval (KCA) 1
- geschikt voor hergebruik (recycling) 1