

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

Zaklampje

40	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • spoel • magneet 	<p>1</p> <p>1</p>
41	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • twee leds parallel geschakeld • juiste oriëntatie van de leds 	<p>1</p> <p>1</p>
	<p><i>Opmerkingen</i></p> <p><i>Als er geen gesloten stroomkring is, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.</i></p> <p><i>Gebruikt de kandidaat in plaats van het symbool van een led dat van een lampje, voor deze vraag maximaal 1 scorepunt toekennen.</i></p> <p><i>Als de kandidaat een of meer extra componenten toevoegt of verbindingen maakt waardoor er een niet-werkende schakeling ontstaat, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.</i></p>	
42	B	
43	maximumscore 2	
	$t = 2,5 \text{ h}$	
	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van de formule $C = I \cdot t$ • rest van de berekening juist 	<p>1</p> <p>1</p>
44	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • klein chemisch afval (KCA) • geschikt voor hergebruik (recycling) 	<p>1</p> <p>1</p>