

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

Het oude bureau

22	maximumscore 1 een magneet / magnetisch veld	
23	maximumscore 2	
	• basis	1
	• collector naar emitter	1
24	maximumscore 3 $R = 300 \Omega$	
	• gebruik van $R = U / I$	1
	• omrekenen van de stroomsterkte	1
	• rest van de berekening juist	1
25	maximumscore 2 $t = 17$ (uur)	
	• toepassen van het verband tussen stroomsterkte en tijd	1
	• rest van de berekening juist	1
26	maximumscore 2 Het antwoord moet het inzicht bevatten dat de condensator stroom levert. Als de lade dicht is, blijft de zoemer nog enige tijd een signaal afgeven.	
	• inzicht dat de zoemer even blijft werken als de lade dicht is	1
	• inzicht dat de condensator hiervoor stroom levert	1

Opmerking

Het eerste scorepunt alleen toekennen als uit het antwoord blijkt dat de zoemer blijft werken na het sluiten van de lade.