

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

Led practicum

8 C

9 A

10 maximumscore 3

$$R = 36 \Omega$$

- juist omrekenen van de stroomsterkte 1
- gebruik van de formule $R = U / I$ 1
- rest van de berekening juist 1

11 maximumscore 2

$$C = 2,4 \cdot 10^3 \text{ mAh} / C = 2400 \text{ mAh} / C = 2,4 \text{ Ah}$$

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

Opmerking

Als de kandidaat in de berekening de capaciteit deelt door 3 ($C = 800 \text{ mAh} / 0,80 \text{ Ah}$ (per batterij)), dit niet aanrekenen.

Als de kandidaat in vraag 10 de stroomsterkte fout heeft omgerekend en deze waarde gebruikt in de formule $C = I \cdot t$, dit niet aanrekenen.

12 B