

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

Heggenschaar

29 C

30 maximumscore 1

Het antwoord moet het inzicht bevatten dat door dit ontwerp van de heggenschaar het onmogelijk is om handen of armen tijdens het knippen van de heg te verwonden.

31 maximumscore 2

chemische (energie), elektrische (energie), beweging(energie)

indien drie juiste energiesoorten op de juiste plaats 2

indien twee juiste energiesoorten op de juiste plaats 1

indien een of geen energiesoort op de juiste plaats 0

32 D

33 maximumscore 2

$t = 0,75 \text{ h}$

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

34 maximumscore 2

$P = 40 \text{ W}$

- gebruik van de formule $P = U \cdot I$ 1
- rest van de berekening juist 1

35 D

36 maximumscore 1

$(t =) 6 \text{ h}$

37 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- het dragen van gehoorbescherming
- het vergroten van de afstand tot de heggenschaar (door armen te strekken)