

Vraag	Antwoord	Scores
28	maximumscore 2 Uit het antwoord moet blijken dat (op molecuulniveau) het (veranderde) IgG niet meer aan de TSH-receptor bindt. / het (veranderde) IgG de TSH-receptor niet meer activeert. - de productie van T4 (door de schildklier) afneemt.	1 1
29	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat de ('verstorende') IgG (uit het bloed van de moeder) de placenta passeert (waardoor de schildklier van de foetus gestimuleerd wordt).	
30	maximumscore 2 1 juist 2 onjuist 3 juist indien drie nummers correct indien twee nummers correct indien minder dan twee nummers correct	2 1 0

Epilepsie door lintwormlarven

31	maximumscore 2 1 onjuist 2 onjuist 3 onjuist indien drie nummers correct indien twee nummers correct indien minder dan twee nummers correct	2 1 0
32	maximumscore 2 1 juist 2 juist 3 onjuist indien drie nummers correct indien twee nummers correct indien minder dan twee nummers correct	2 1 0

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

33 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- De worm is plat en heeft daardoor een groot oppervlak.
- *Taenia solium* is aangepast om efficiënt voedsel op te nemen, doordat de worm lang is en een groot deel van het darmkanaal bezet waaruit deze voedingstoffen kan opnemen.
- De lintworm heeft een grote oppervlakte ten opzichte van zijn inhoud.

34 maximumscore 2

P: eindgastheer

Q: inname eieren

R: tussengastheer

S: inname larve

indien vier letters correct

2

indien drie of twee letters correct

1

indien minder dan twee letters correct

0

35 maximumscore 1

fumaarzuur en FADH_2

36 maximumscore 2

1 elektronenacceptor

2 O_2

3 H^+

4 ATP

indien vier nummers correct

2

indien drie of twee nummers correct

1

indien minder dan twee nummers correct

0

37 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- Weefselresten van de larven blijven achter in de hersenen.
- De dode wormen zijn er nog steeds.
- De holtes zijn nog steeds aanwezig.
- De beschadigingen in de hersenen herstellen niet.