

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

Zwanger met de ziekte van Graves

23 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- (door de toename van de T4-concentratie) er een toename van de dissimilatie/stofwisseling is, 1
- (waardoor) de $p\text{CO}_2$ / concentratie koolstofdioxide (in het bloed) toeneemt (waardoor er een sterkere adem prikkel ontstaat). 1

Opmerking

Aan het antwoord dat (door de toename van de T4-concentratie) de O_2 -concentratie (in het bloed) afneemt, het tweede scorepunt toekennen.

24 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de TSH-concentratie lager is, doordat een hoge T4-concentratie de afgifte (van TRH door de hypothalamus en van TSH door de hypofyse) remt.

25 B 2

26 maximumscore 2

- 1 onjuist
- 2 onjuist
- 3 juist

indien drie nummers correct 2

indien twee nummers correct 1

indien minder dan twee nummers correct 0

27 B 2

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	2
	indien twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0