

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

Bèta-thalassemie genezen met stamceltransplantatie

30	B	1
31	C	2
32	maximumscore 2 Uit het antwoord moet blijken dat <ul style="list-style-type: none"> • (als er minder rode bloedcellen zijn) er minder zuurstoftransport is • (waardoor) het hart meer bloed (per tijdseenheid) moet rondpompen / het bloed sneller moet worden rondgepompt (om het lichaam van voldoende zuurstof te kunnen voorzien) 	1 1
33	maximumscore 1 erytropoëtine/epo	
34	C	1
35	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat alle (stam)cellen van Ryan de mutatie / hetzelfde DNA bezitten. <i>Opmerking</i> <i>Als de kandidaat antwoordt dat de stamcellen niet goed werken, het scorepunt niet toekennen.</i>	
36	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
37	maximumscore 2 <ul style="list-style-type: none"> • Ryan: P • moeder: Q 	1 1

Vraag	Antwoord	Scores
38	C	2
39	maximumscore 2 1 Q 2 S 3 R 4 P	
	indien vier nummers correct	2
	indien drie of twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0