

Vraag	Antwoord	Scores
6	maximumscore 2	
	1 niet	
	2 wel	
	3 niet	
	4 niet	
	indien vier nummers correct	2
	indien drie nummers correct	1
	indien minder dan drie nummers correct	0

Onderzoek naar medicijnen tegen ebola

7	maximumscore 2	
	1 onjuist	
	2 juist	
	3 onjuist	
	indien drie nummers correct	2
	indien twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0
8	F	2
9	maximumscore 2	
	• neemt af: (alleen) fibrinogeen	1
	• neemt toe: (alleen) stollingsfactor/tromboplastine	1
10	maximumscore 1	
	adenine	
	<i>Opmerking</i>	
	<i>Als de kandidaat de letter A noteert, het scorepunt toekennen.</i>	
11	maximumscore 1	
	Uit het antwoord moet blijken dat de gefuseerde cel zich kan (blijven) delen / dat tumorcellen zich kunnen (blijven) delen / dat (volwassen) plasmacellen zich niet kunnen delen.	
	<i>Opmerking</i>	
	<i>Aan een antwoord als: "Plasmacellen hebben een beperkte levensduur", geen scorepunt toekennen.</i>	
12	C	1

Vraag	Antwoord	Scores
13	maximumscore 2	
	1 (alleen) mAb's	
	2 (alleen) mAb's en remdesivir	
	3 (alleen) vaccin	
	indien drie nummers correct	2
	indien twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0

Strijden tegen Striga

- 14 maximumscore 1**
 voorbeelden van een juist antwoord:
- grote hoeveelheid zaden
 - lange kiemkracht zaden
 - De plant groeit op akkers.
 - Ze behoren niet tot de climaxsoorten, omdat ze parasiteren op gastheren die dat ook niet zijn.
- 15 maximumscore 3**
 Uit het antwoord moet blijken dat
- er genetische variatie was in vereiste omstandigheden voor kieming (van *Striga*) 1
 - zaden (van *Striga*) die (alleen) kiemen in aanwezigheid van strigolactonen een gastheerplant treffen (voor hun ontwikkeling) / die kiemen in afwezigheid van strigolactonen geen gastheerplant hebben (en daardoor sterven / minder goed groeien) 1
 - planten die ontkiemd zijn in aanwezigheid van strigolactonen de eigenschap doorgeven aan de volgende generatie / een hogere fitness hebben 1
- 16 A** 2
- 17 maximumscore 1**
 Uit het antwoord moet blijken dat (in *Striga*) dissimilatie plaatsvindt.