

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

Hooikoorts

20	D	
21	maximumscore 2 voorbeelden van een juist antwoord:	
	<ul style="list-style-type: none"> – ruw endoplasmatisch reticulum, voor de synthese van IgE – golgi-systeem, voor de modificatie van immunoglobuline – ER, voor het transport van antistoffen 	
	<ul style="list-style-type: none"> • de naam van een organel dat in grootte is toegenomen • met daarbij een juiste functie voor de afweer 	1 1
22	B	
23	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Het plaatselijk verwijden van bloedvaten vergroot de aanvoer van bloed naar de plaats van infectie • Door de grotere doorlaatbaarheid van haarvatwand kunnen plasma-eiwitten / eiwitten van het immuunsysteem / antistoffen / complementeiwitten / leukocyten / witte bloedcellen (uit het bloed) de plaats van infectie makkelijker bereiken 	1 1
24	B	
25	A	
26	A	
27	maximumscore 2 Uit het antwoord moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> • het antihistaminicum (bij binding aan HR type 1) de receptoren zal inactiveren / het evenwicht $HR \rightleftharpoons HR^*$ naar links zal verschuiven • waardoor de epitheelcellen (in de luchtwegen) geen overmatig slijm gaan produceren / waardoor histamine minder effect heeft (en dus de klachten verminderen) 	1 1