

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

Galstenen

13	maximumscore 1 (letter) Q	
14	maximumscore 1 (letter) P	
15	D	1
16	maximumscore 2 5 - 9 - 8 - 3 - 7 - 1	
	indien alleen de zes juiste nummers in de juiste volgorde	2
	indien alleen de zes juiste nummers in een onjuiste volgorde	1
	indien alleen de zes juiste nummers in de juiste volgorde met één onjuist nummer	1
	indien alleen vijf juiste nummers in de juiste volgorde	1
	in alle andere gevallen	0
17	C	1
18	maximumscore 2 voorbeelden van een juist antwoord:	
	– Door het tekort aan gal is het contactoppervlak tussen vet en spijsverteringssappen kleiner waardoor lipase minder goed vet kan afbreken.	
	– Normaal zorgt gal voor emulgeren van vet. Door emulgeren kunnen enzymen het vet sneller verteren. Bij de patiënt wordt het vet dus niet volledig verteerd.	
	– Gal verdeelt vet in kleine druppels. Enzymen kunnen de vetten dan goed afbreken. Bij de patiënt is dat dus niet het geval.	
	Uit het antwoord moet blijken dat	
	• (door een tekort aan gal bij de patiënt) vet minder geëmulgeerd wordt	1
	• (waardoor) enzymen (uit de alveesklier) vetten minder goed afbreken	1