

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

28 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- (door mutatie de vorm van) de effector verandert, / de stof die de afweer onderdrukt verandert, 1
- (waardoor) deze niet meer bindt met de receptor. / deze niet meer bindt met de stof die de afweeronderdrukkende stof onschadelijk maakt. 1

Gastric bypass

29 maximumscore 2

plaats	koolhydraatvertering	eiwitvertering
in de pouch	wel	geen
op plaats R	wel	wel

- koolhydraat- en eiwitvertering bij pouch correct 1
- koolhydraat- en eiwitvertering bij plaats R correct 1

30 maximumscore 2

juiste oorzaken:

- Er is minder tijd voor de inwerking van gal. / voor het emulgeren.
- Alvleessap/lipase/enzymen kan/kunnen kortere tijd inwerken.
- De oppervlakte van de dunne darm is kleiner. / De resorptieoppervlakte is kleiner.

per juiste oorzaak 1

31 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- (na de operatie) geen voedsel/eiwitten in (het onderste deel van) de maag komt/komen, 1
- (waardoor) de maag geen gastrine afgeeft (waardoor de productie van maagzuur afneemt). 1

32 C 2