

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

Histamine-intoxicatie

34 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat enzymen dan te weinig (effectieve) botsingen hebben met substraatmoleculen. / dat de kans dat enzymen aan substraatmoleculen binden kleiner is. / dat de beweging van moleculen te traag is.

35 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat histidine een aminozuur is.

36 maximumscore 2

- 1 niet
- 2 niet
- 3 wel
- 4 niet

indien vier nummers correct	2
indien drie nummers correct	1
indien minder dan drie nummers correct	0

37 maximumscore 3

Uit het antwoord moet blijken dat

- (door samentrekking van glad spierweefsel) de bronchiolen nauwer worden, / er minder lucht (per tijdseenheid) doorstroomt, / de ventilatie afneemt, 1
- (waardoor) in het bloed de CO₂-concentratie toeneemt, / de pH afneemt, / de O₂-concentratie afneemt, 1
- (waardoor) (chemo)receptoren een signaal doorgeven (zodat het ademcentrum wordt gestimuleerd). 1

38 A 1

39 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat bij een rode huid (er meer bloed wordt vervoerd door de huid zodat) het lichaam meer warmte kwijtraakt (en er bij koorts juist warmte wordt vastgehouden/geproduceerd).

40 D 2