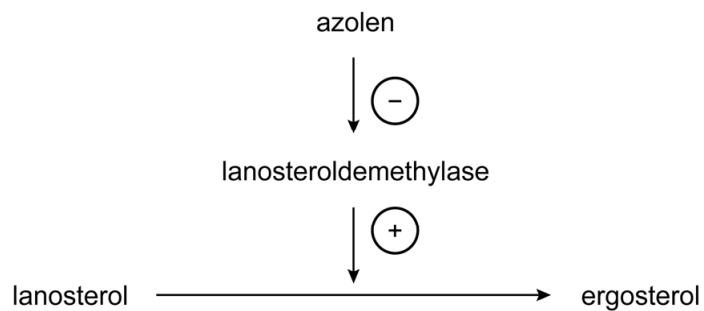


Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

- 38 **maximumscore 2**
het juist ingevulde schema:



- azolen, ergosterol en lanosteroldemethylase op de juiste plaats 1
- de + en de – op de juiste plaats 1

Opmerking

Het tweede scorepunt kan alleen worden toegekend als het eerste scorepunt is behaald.

- 39 **B** 1

- 40 **maximumscore 1**
voorbeelden van een juist antwoord:
- Mutaties zijn toevallig.
 - Mutaties ontstaan op willekeurige plaatsen.
 - De kans op een mutatie van één base is al klein; de kans op dezelfde baseverandering op dezelfde plek is nog veel kleiner.

- 41 **D** 2

- 42 **maximumscore 1**
zetmeel/amylose

- 43 **C** 1

Eieren met spek

- 44 **D** 1

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

45 maximumscore 2

- 1 neurotransmitters
- 2 exocytose
- 3 impulsen

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

46 A 1

47 maximumscore 1

de juist ingevulde tabel:

	wel smaakwaarneming	geen smaakwaarneming
pudding 1		x
pudding 2		x
pudding 3	x	

48 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat er een pudding is met ham-smaakstof in een concentratie (ruim) boven de drempelwaarde, én een pudding is met kaas-smaakstof in een concentratie (ruim) boven de drempelwaarde.

Opmerkingen

- *Als de kandidaat noteert dat de concentraties ham- en kaas-smaakstof in de puddingen hoger moeten zijn dan die in pudding 1 en 2, het scorepunt toekennen.*
- *Als de kandidaat ook een derde pudding noteert met ham- en kaas-smaakstof in (dezelfde) concentraties boven de drempelwaarde, dit niet aanrekenen.*