

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

25 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- De bloeddruk gaat dalen, want er is minder druk op de wand van de bloedvaten.
- Dalen, doordat er meer ruimte is voor het bloed.

26 maximumscore 2

- peristaltiek / peristaltische bewegingen
- (in) de slokdarm

1
1

27 maximumscore 1

de bronchiën / de luchtpijp / de luchtpijptakjes

Zeepaardjes

28 maximumscore 1

territorium

29 B

30 maximumscore 2

de juiste voedselketen:

alg → kreeftje → zeepaardje → tonijn/dorade

- de vier organismen in de juiste volgorde
- de pijlen in de juiste richting

1
1

31 maximumscore 1

balts

32 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- Het mannetje heeft XY.
- Er is een ongelijk chromosomenpaar.
- Hij heeft het mannelijk geslachtschromosoom.

33 maximumscore 1

de juist ingevulde tabel:

	juist	onjuist
Het zeepaardje is verwant aan de kaaïmansnoek.	X	
Het zeepaardje is meer verwant aan de platy dan aan de rijstvis.		X

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

34 maximumscore 2

voorbeelden van een juist antwoord:

- De voorouder die rechtop ging zwemmen in het zeegras viel minder op voor roofdieren. Hierdoor kreeg deze meer nakomelingen dan diegenen die horizontaal bleven zwemmen.
- Als zeepaardjes zo stil hangen vallen ze niet op in het zeegras. De kreeftjes kunnen die zeepaardjes dan niet zien. Hierdoor hebben deze zeepaardjes meer eten en kunnen ze zich meer voortplanten.

- een juist effect van het rechtop zwemmen op de overlevingskans 1
- een juist effect op de voortplanting 1

Giftig bladgroen

35 maximumscore 1

de juist ingevulde tabel:

	geslachtelijke voortplanting	ongeslachtelijke voortplanting
een plant ontstaat uit een zaadje	X	
een plant ontstaat uit een knol		X

36 maximumscore 1

bastvaten

37 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- er in de plant minder fotosynthese plaatsvindt, / de plant minder glucose maakt, 1
- (waardoor) er minder zetmeel in de aardappelen komt. / er minder bouwstoffen/reservestoffen in de aardappelen komen. 1

38 B

Keizersnede

39 maximumscore 1

nageboorte

40 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat dan de baarmoedermond opent (waaraan de placenta is gehecht).