

Werkstuk keizerspinguïn

7 maximumscore 2

de juist ingevulde tabel:

	beschreven in de zinnen
baltsgedrag	1, 2
broedzorg	5, 6

per juist ingevulde regel

1

8 maximumscore 2

1: (plantaardig) plankton

2: inktvis

3: orka

indien drie nummers juist

2

indien twee nummers juist

1

indien minder dan twee nummers juist

0

9 maximumscore 1

long(en)

10 maximumscore 1

de juist ingevulde tabel:

	juist	onjuist
De laatste gemeenschappelijke voorouder van de keizerspinguïn en de stormbandpinguïn leefde 15 miljoen jaar geleden.	X	
De keizerspinguïn is meer verwant aan de magelhaenpinguïn dan aan de zwartvoetpinguïn.		X

Opmerking

Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel het scorepunt toekennen.

Groente uit zee

11 maximumscore 1

koolhydraten

12 C

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

13 C

14 B

Meerlingen

15 A

16 maximumscore 1
eierstok(ken)

17 maximumscore 1
Uit het antwoord moet blijken dat een twee-eiige tweeling ontstaat doordat er meerdere eicellen rijpen.

Het oor van de kat

18 C

19 A

20 maximumscore 1
de juist ingevulde tabel:

	juist	onjuist
Bij een kat die kan horen, worden geluidsprikkels omgezet in impulsen.	X	
Bij de kat in de afbeelding, die een gehoortest ondergaat, bereiken de geluidssignalen de hersenen.	X	

Opmerking

Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel het scorepunt toekennen.

Osteogenesis imperfecta

21 maximumscore 2

- tandbeen: Q 1
- tandglazuur: P 1