

Meerkeuzevragen

- Omcirkel het goede antwoord (voorbeeld 1).
- Geef verbeteringen aan volgens voorbeeld 2 of 3.

(1) A
 ⓑ
 C
 D

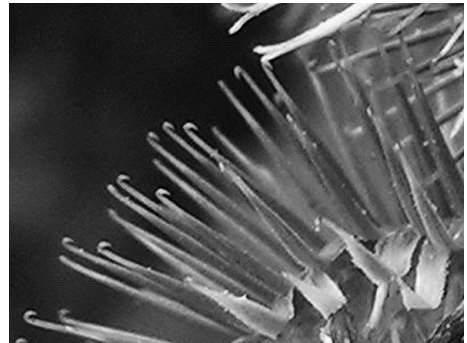
(2) A
 ⓧ
 ⓐ
 D

(3) B A
 ⓧ
 ⓧ
 D

Tenzij anders vermeld, is er sprake van normale situaties en gezonde organismen.

De grote klis

George de Mestral is de uitvinder van het klittenband. Hiervoor gebruikte hij een plant, de grote klis, als voorbeeld. De vruchten van deze plant hebben haakjes. Deze haakjes zie je in de afbeelding. Voordat er vruchten aan de plant ontstaan, moet de plant bestoven worden. De grote klis heeft daarvoor paarse bloemen die een lekkere geur verspreiden.



1p 1 Hoe vindt de bestuiving bij de grote klis plaats?

.....

1p 2 Over de stamper van de grote klis worden twee beweringen gedaan.
→ Geef in de tabel bij elke bewering met een kruisje aan of deze juist is of onjuist is.

	juist	onjuist
De stamper maakt stuifmeel.		
Uit een deel van de stamper ontstaat een vrucht.		

1p 3 Als de vruchten op de grond vallen, komen er zaden vrij. Vervolgens groeit er uit elk zaadje een nieuw plantje.
→ Hoe heet het proces waarbij dit nieuwe plantje ontstaat?

.....

- 1p 4 Leg uit dat de bouw van de vruchten van de grote klis de verspreiding door dieren vergemakkelijkt.

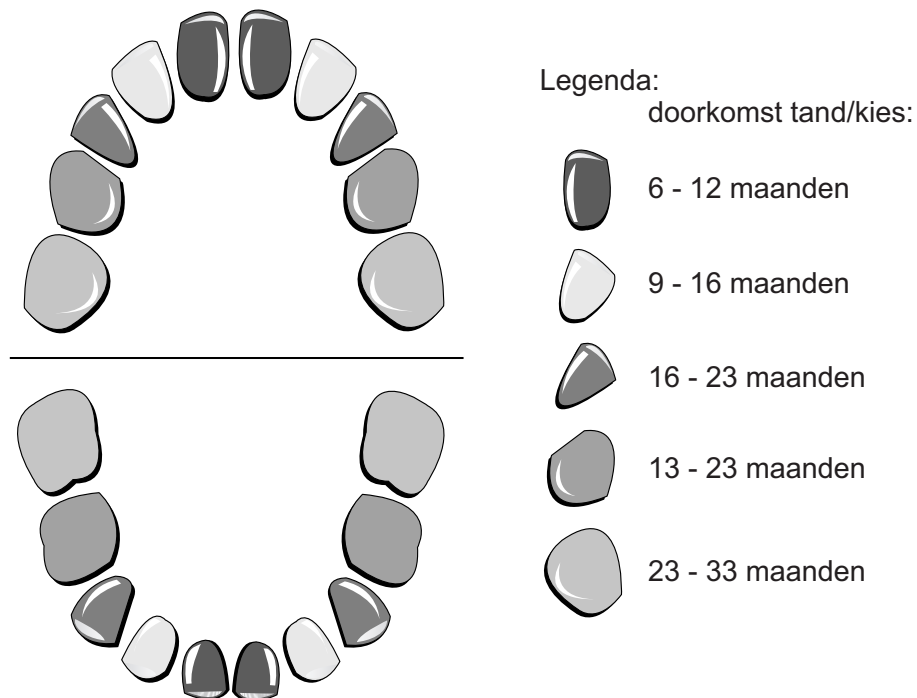
.....

.....

Melkgebit

Een baby krijgt meestal tussen de 6 en de 12 maanden zijn eerste tandje. Het tandvlees is dan vaak rood en gezwollen.

Je ziet in de afbeelding wanneer de tanden en kiezen van het melkgebit doorkomen.



- 1p 5 Welk orgaanstelsel veroorzaakt het roder worden van het tandvlees?
- A het beenderstelsel
 - B het bloedvatstelsel
 - C het spierstelsel
- 1p 6 Het melkgebit bevat snijtanden.
→ Omcirkel **alle** snijtanden in de afbeelding in de informatie.
- 1p 7 De tanden van baby's zijn kwetsbaarder dan de tanden van een volwassene. Het laagje over het tandbeen, dat de tanden beschermt, is bij baby's dunner.
→ Hoe heet dit laagje?

.....