

Medicijnen uit de natuur

Wanneer dieren in het wild ziek worden, kunnen ze niet net als wij naar de dokter voor medicijnen. Bekend is dat sommige diersoorten medicijnen in hun leefomgeving zoeken. Door deze medicijnen kunnen ze zichzelf genezen.

Zo eten rode franje-apen houtskool dat giftige stoffen in hun voedsel onschadelijk maakt.

- 2p 6 Wetenschappers willen onderzoeken of houtskool bij olifanten helpt als medicijn.

→ Maak een werkplan waarmee de werking van het houtskool als medicijn bij zieke olifanten onderzocht kan worden.

.....

.....

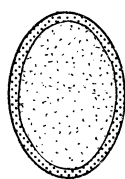
.....

.....

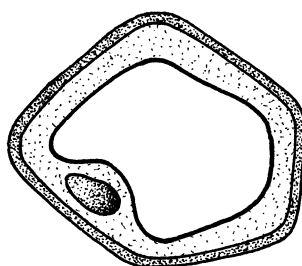
.....

.....

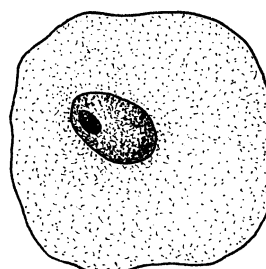
- 1p 7 Van sommige vogels is bekend dat ze klei eten om bacteriën te doden. Je ziet drie tekeningen van cellen.



tekening 1



tekening 2



tekening 3

Welk type cellen wordt volgens de informatie door het eten van de klei gedood?

- A tekening 1
- B tekening 2
- C tekening 3