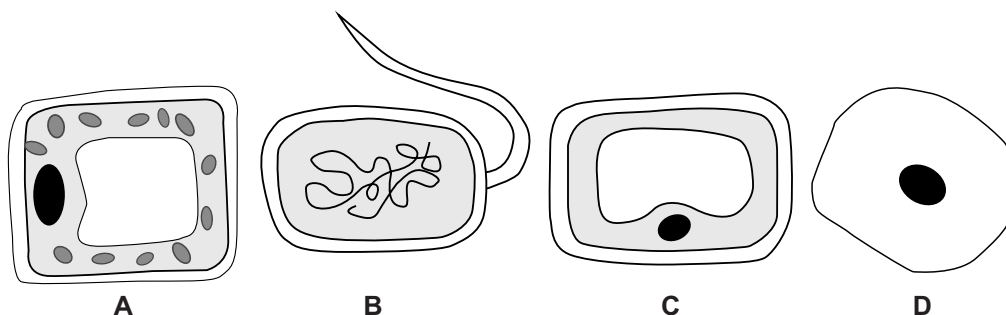


Muggen

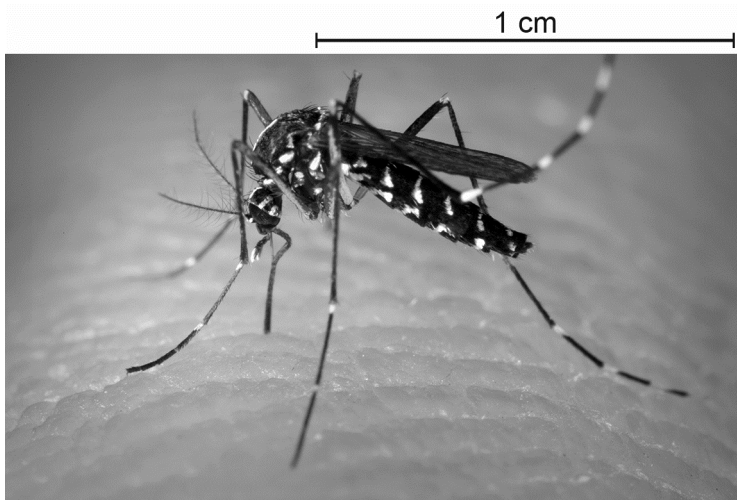
Als een mug je steekt, zuigt de mug bloed op uit je huid. Daarna ontstaat er een muggenbult. Deze muggenbult kan jeuken. Als je een muggenbult openkrabt om de jeuk te verminderen, heb je kans dat bacteriën in het wondje komen en daar een infectie veroorzaken. Deze bacteriën worden opgeruimd door een bepaald type bloeddeeltje.

- 1p 18 In welke huidlaag bevinden zich de bloedvaatjes waarin de mug steekt?
- A in de hoornlaag
 - B in de kiemlaag
 - C in de lederhuid
 - D in de opperhuid
- 1p 19 Jolijn heeft een infectie gekregen in haar huid, nadat ze een muggenbult kapot heeft gekrabd. Welk type bloeddeeltje zorgt ervoor dat de bacteriën worden opgeruimd?
- A bloedplaatjes
 - B rode bloedcellen
 - C witte bloedcellen
- 1p 20 Welk type cel wordt volgens de informatie opgeruimd door bloeddeeltjes?



- 1p 21 Muggen zijn insecten. Waarmee halen muggen adem?
- A met de huid
 - B met kieuwen
 - C met longen
 - D met tracheeën

Van muggen bestaan verschillende soorten. Vijf soorten zijn: dansmug, steekmug, tijgermug, steltmug en langpootmug. In de afbeelding zie je een van deze soorten.



Determineertabel muggen		
1a	Het achterlijf is kleiner dan 1 cm	ga naar 2
1b	Het achterlijf is groter dan 1 cm	ga naar 4
2a	Het achterlijf heeft één kleur	dansmug
2b	Het achterlijf heeft meerdere kleuren	ga naar 3
3a	De poten hebben één kleur	steekmug
3b	De poten hebben meerdere kleuren	tijgermug
4a	Het achterlijf is zwart	steltmug
4b	Het achterlijf is licht gekleurd	langpootmug

- 1p 22 Bepaal met behulp van de determineertabel de naam van de muggensoort op de afbeelding.
- A dansmug
 - B steekmug
 - C tijgermug
 - D steltmug
 - E langpootmug