

## Bacterie beïnvloedt het geslacht

---

20 B

21 **maximumscore 1**

Mannelijke nakomelingen ontstaan uit onbevruichte eicellen.

22 C

23 **maximumscore 1**

Voorbeelden van goede antwoorden zijn:

- Het erfelijk materiaal van de vrouwtjes (1) is voor 50% afkomstig van de moeder en voor 50% afkomstig van de vader. Het erfelijk materiaal van de vrouwtjes (2) is voor 100% afkomstig van de moeder.
- Vrouwtjes (2) zijn voor al hun genen homozygoot, voor vrouwtjes (1) is dat (met zeer grote waarschijnlijkheid) niet het geval.