

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

Leven van radioactieve straling

16 C

17 **maximumscore 3**

- voor de processen mutatie en selectie 1
- uitleg voor mutatie: straling leidt tot DNA-beschadiging en daarmee tot (meer) mutatie 1
- uitleg voor selectie: melaninehoudende schimmels hebben bij straling een voordeel, want zij zijn beter beschermd / kunnen met behulp hiervan voedsel aanmaken / kunnen met behulp hiervan energie verkrijgen (voor celprocessen) 1

18 A

19 E