

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

Killer bees

22 A

23 D

24 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- imkers in Europa steeds de rustigste bijen hebben geselecteerd voor de voortplanting (van de Europese honingbij) 1
- door het honingroven in Afrika, kolonies met agressieve (Afrikaanse) honingbijen de beste overlevingskans hebben, waardoor deze eigenschap in de populatie is gebleven/toegenomen 1

25 B

26 A

27 **maximumscore 2**

voorbeelden van juiste oorzaken:

- De geafrikaniseerde honingbijen zijn niet aangepast aan het noordelijke klimaat.
- Er zijn niet overal bloemen die een geschikte voedselbron vormen.
- Het kan er (door langdurige regenval gedurende het jaar) te nat zijn.

per juiste oorzaak

1

Opmerking

Voor een oorzaak die een plaatselijke geografische barrière betreft, zoals een bergketen of woestijngebied, wordt geen scorepunt toegekend.