

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

## Killer bees

34 A

35 D

36 **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

37 B

38 B

39 A

40 **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.*