

## Melatonine

---

36 maximumscore 1

(letter) S

37 maximumscore 2

- (namen van de typen zintuigcellen:) kegeltjes en staafjes 1
- (verschil in functie van de typen zintuigcellen:) kegeltjes zorgen voor kleuren zien (en staafjes niet) / staafjes hebben een lagere drempelwaarde (dan kegeltjes) / staafjes reageren bij een lagere lichtintensiteit (dan kegeltjes) 1

*Opmerking*

*Voor andere verschillen tussen kegeltjes en staafjes, zoals ligging in het netvlies of verschillen in bouw, geen scorepunt toekennen.*

38 maximumscore 1

1,5 (uur)

39 maximumscore 1

Uit de uitleg moet blijken dat (uit het diagram blijkt dat) het verschil tussen groep 1 en groep 2 groter is dan tussen groep 3 en groep 4.

## Een bijzondere vogel

---

40 maximumscore 1

balts(gedrag)

41 maximumscore 1

(geslachts)hormonen

42 F

## Citrusvruchten

---

43 A

44 maximumscore 1

(cel)kern