

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

## De endosymbiosetheorie

---

13 A

14 **maximumscore 4**

- de voorlopers van mitochondriën kregen brandstof (en O<sub>2</sub>) uit het cytoplasma (van de oorspronkelijke gastheercel) 1
- en de oorspronkelijke gastheercel ontving energie/ATP 1
- de voorlopers van chloroplasten kregen water/CO<sub>2</sub> via het cytoplasma (van de oorspronkelijke gastheercel) / werden in het licht gebracht door de gastheer 1
- en de oorspronkelijke gastheercel ontving organische stof / ontving O<sub>2</sub> 1

*Opmerking*

*Voor het noemen van een stabiel milieu, of bescherming tegen beschadiging/predatie door de gastheercel van mitochondrium en/of chloroplast wordt maximaal 1 scorepunt toegekend.*