

Eindexamen biologie 1-2 vwo 2004-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Fotosynthese

9 ■ A

Maximumscore 1

10 □ koolhydraten

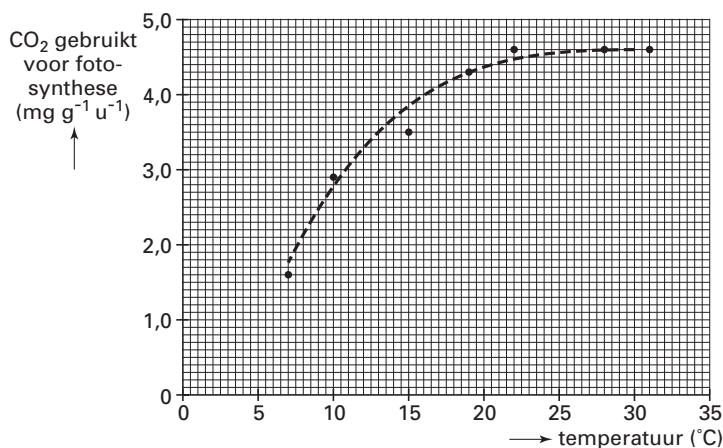
11 ■ c

Maximumscore 3

12 □ een juist ingevulde tabel:

temperatuur (°C)	CO ₂ gebruikt voor fotosynthese (mg g ⁻¹ u ⁻¹)
7	1,6
10	2,9
15	3,5
19	4,3
22	4,6
28	4,6
31	4,6

voorbeeld van een juist diagram:



- voor zeven juist berekende meetpunten (het optellen van de hoeveelheid CO₂ die bij dissimilatie wordt geproduceerd bij de hoeveelheid CO₂ die wordt opgenomen bij elke temperatuur) 1
- voor het juist benoemen van de X-as: temperatuur in °C, en de Y-as: CO₂ gebruikt voor fotosynthese in mg g⁻¹ u⁻¹, en het aangeven van een goede schaalverdeling 1
- voor het juist uitzetten van de berekende meetpunten en het tekenen van een daarbij passende vloeiende grafieklijn 1

Opmerking

Voor het doortrekken van de grafiek naar links tot de X-as 1 punt aftrekken.