

# Eindexamen biologie havo 2005-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-  
scores

## Loofbos gaat naaldbos vervangen

9 ■ B

### Maximumscore 1

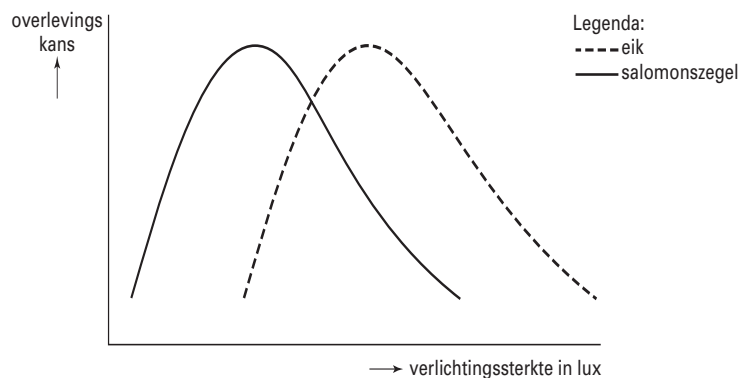
10  (secundaire) successie

### Maximumscore 1

11  Nee, waarbij uit het antwoord moet blijken dat:  
de verlichtingssterkte op de bodem niet alleen wordt bepaald door de absorptie per eenheid bladoppervlak maar door de totale absorptie / bij de lichtabsorptie door bladeren het om de absolute waarde van die absorptie gaat en niet om de relatieve waarde (per oppervlak) / naaldbomen een veel dichter bladerdek/naaldendek hebben waardoor er op de bodem veel minder licht valt.

### Maximumscore 3

12  Voorbeeld van een juist diagram:



- benoeming van de assen:  
X-as verlichtingssterkte of lichtintensiteit (in lux/candela), Y-as fotosyntheseactiviteit / aantallen per oppervlakte-eenheid / groei / overlevingskans
- de top van de grafiek van de eik ligt meer naar rechts dan die van de salomonszegel
- er is (bijvoorbeeld met een legenda) aangegeven welke grafieklijn bij welke soort hoort

1

1

1

13 ■ B

### Maximumscore 1

14  Het antwoord bevat de notie dat door verscheidenheid in planten aan meer diersoorten geschikte leefomstandigheden worden geboden.