

# Examen HAVO 2013

## biologie

tijdvak 1

donderdag 23 mei

13.30 - 16.30 uur

tekeningenband

fig. 1

x: stroomsnelheid water (cm/sec)

y: gehalte aan chlorofyl (micro-gram) per poliep

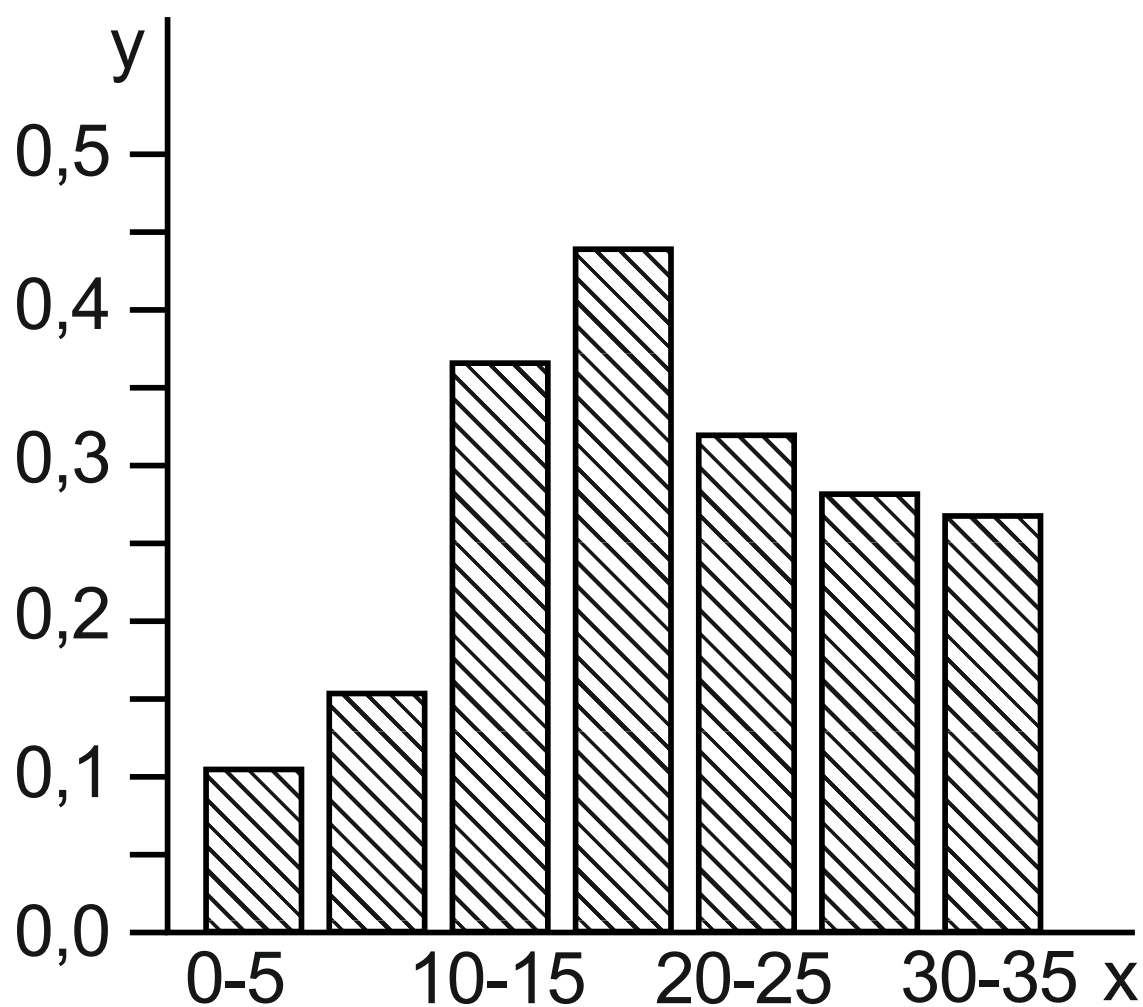


fig. 2

x: stroomsnelheid water (cm/sec)

y: toename van het aantal poliepen  
in procenten van het oorspronke-  
lijke aantal

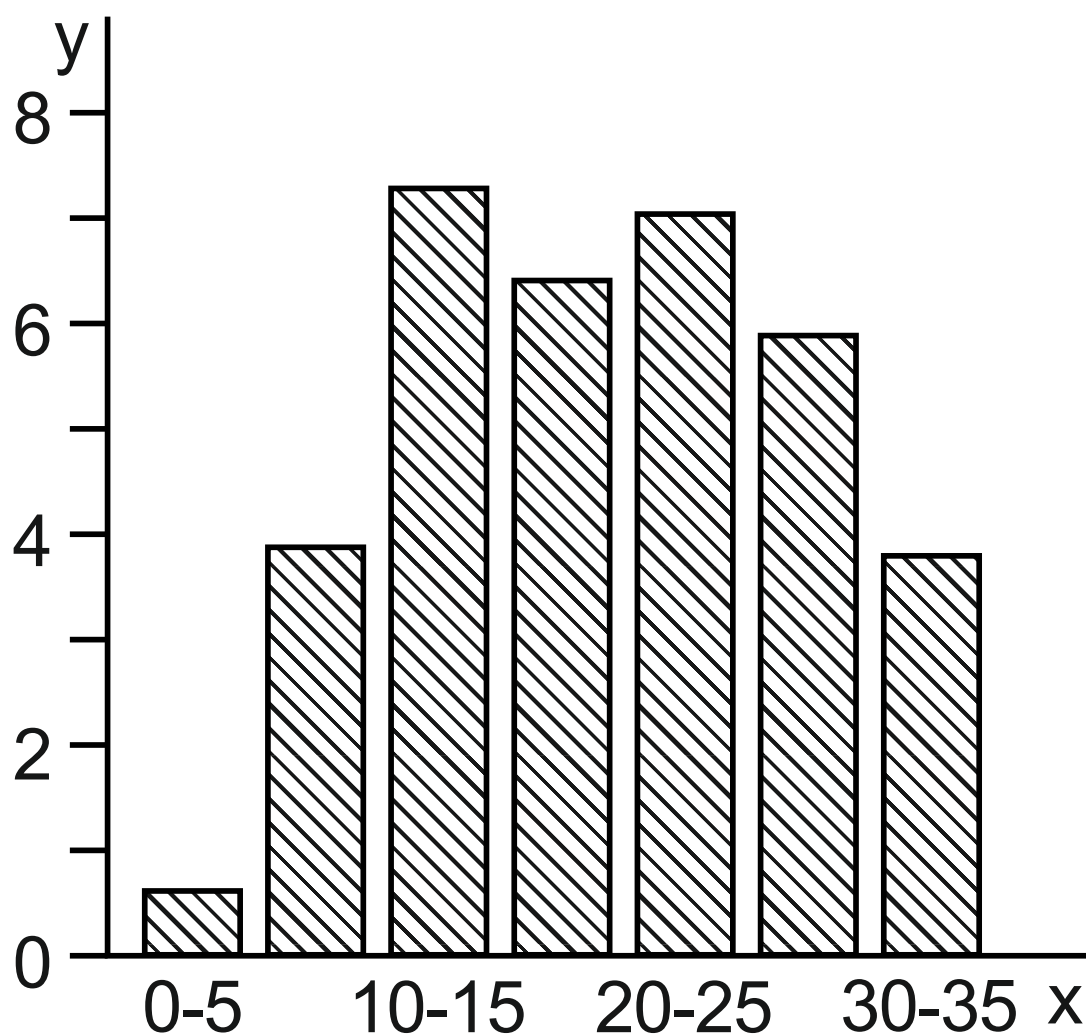


fig. 3

x: tijd

y: aantal bladluizen per  $\text{m}^2$

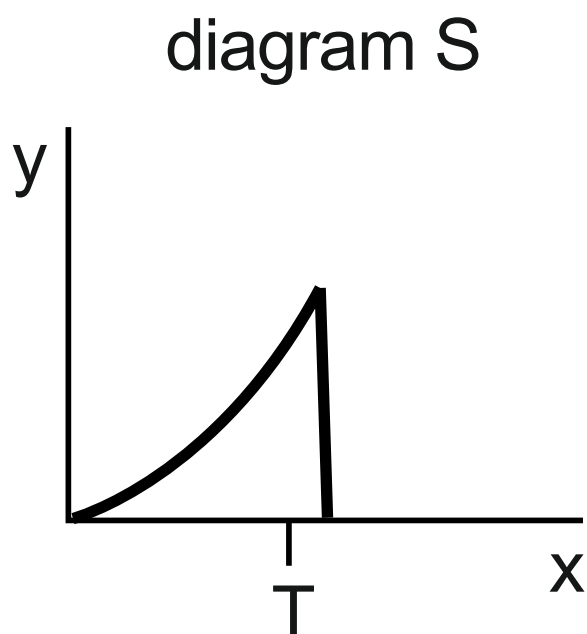
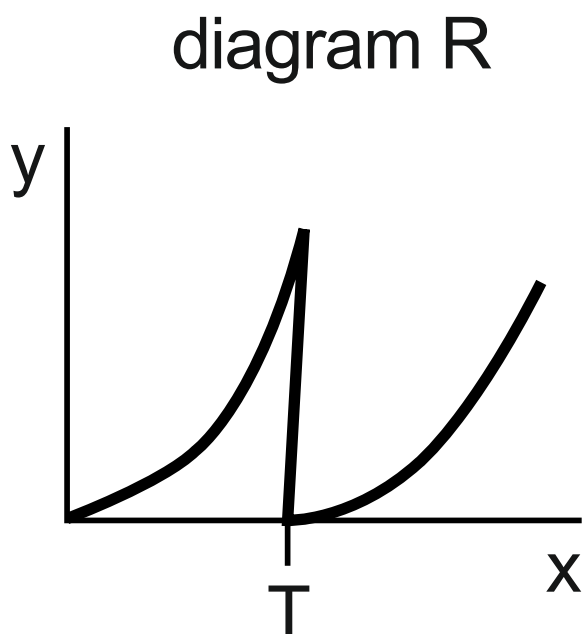
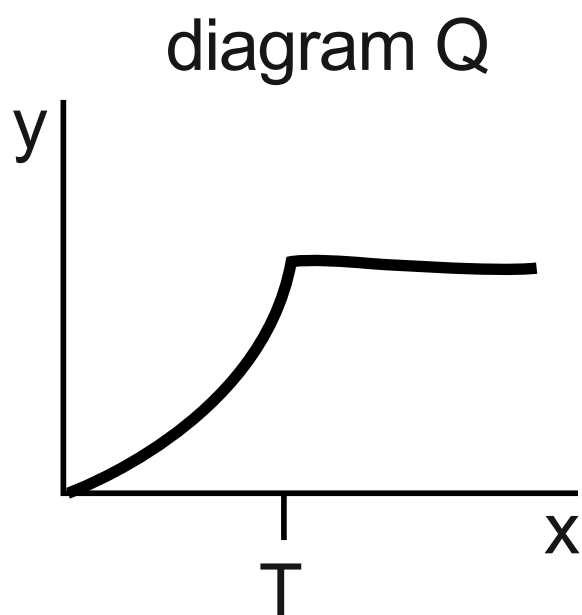
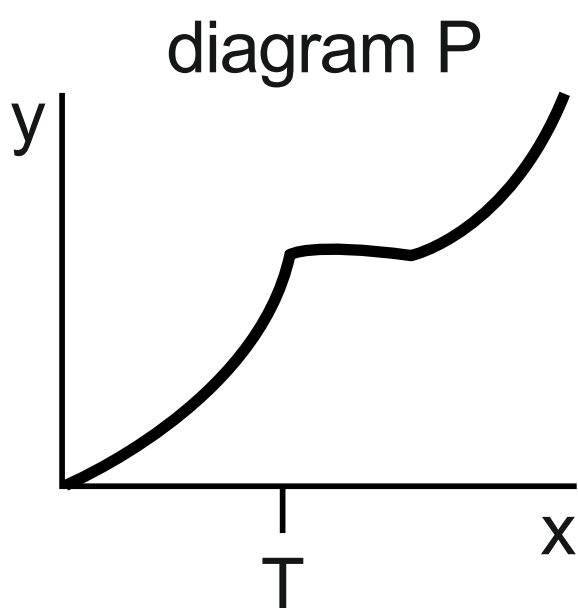


fig. 4

■ controle ratten  
□ geïnfecteerde ratten

