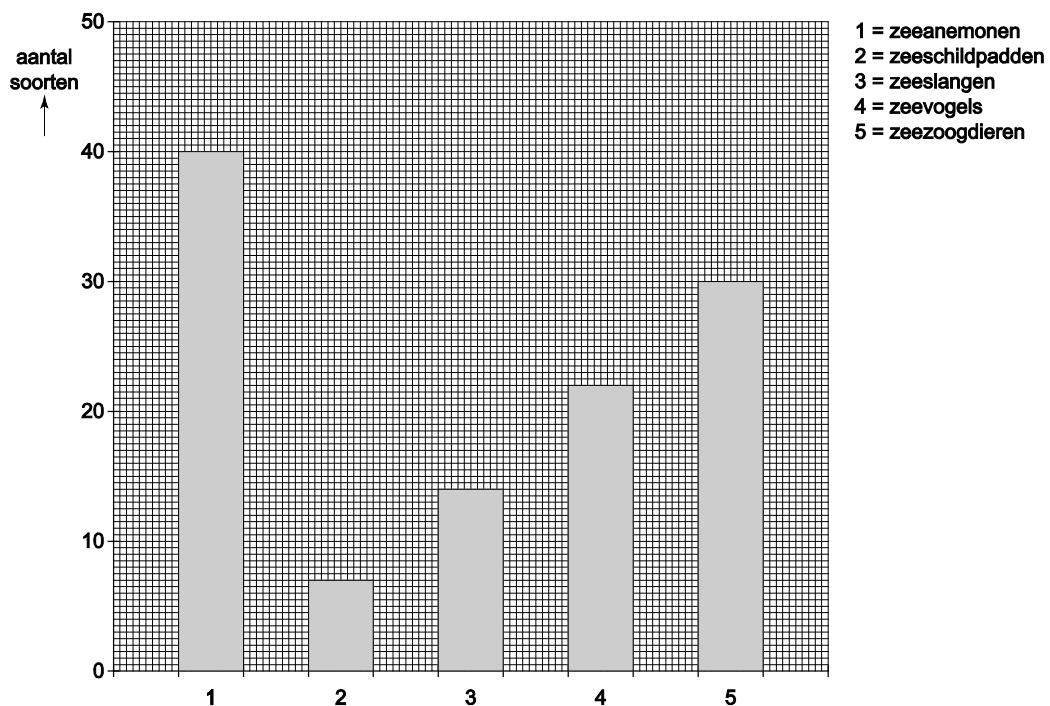


Koraalriffen

42 **maximumscore 1**
70.000 (vierkante kilometer)

43 **maximumscore 1**
Uit het antwoord moet blijken dat de temperatuur in de lagune (te) sterk wisselt.

44 **maximumscore 3**
voorbeeld van een juist diagram:



- De verticale as is juist ingedeeld en bij de as staat 'aantal soorten' 1
- De getallen uit de tabel zijn juist uitgezet als vijf staven 1
- De verschillende diergroepen zijn juist aangegeven bij of in het diagram 1

Opmerking

Wanneer de verticale as benoemd is met alleen 'aantal', dan het eerste scorepunt niet toekennen.

45 **B**

46 **maximumscore 2**

- glucose 1
- zuurstof 1

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

47 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat licht nodig is voor de fotosynthese.

48 **maximumscore 1**

de juist ingevulde tabel:

uitspraken	juist	onjuist
Bij knopvorming vindt meiose plaats.		X
Door knopvorming ontstaan nakomelingen met hetzelfde genotype als de ouderpoliep.	X	

Opmerking

Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel 1 scorepunt toekennen.

49 **maximumscore 1**

het dansen (van een poetsvis)

50 **maximumscore 2**

Uit de uitleg moet blijken dat door het wegvangen van zulke roofvissen:

- het aantal doornenkronen/zeesterren toeneemt 1
- er meer koraalpoliepen gegeten worden door doornenkronen/zeesterren 1

51 **maximumscore 1**

Passieve immunisatie, met een uitleg waaruit blijkt dat het lichaam (van de gebeten persoon) niet zelf antistoffen/antigif maakt.

52 **maximumscore 1**

gif van een roerstaartzeeslang

53 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er na verbleking geen algen meer leven in een koraalpoliep.

54 **maximumscore 1**

2005 en 2010

Opmerking

Alleen 1 scorepunt toekennen aan het noemen van beide juiste jaartallen.