

INTERACTIEF LESPROGRAMMA OVER HET KORAAALRIF



CORAL HEROES



Coral Heroes Koralenquiz

Geniet van ons mooie koraalrif



Disfrutá di nos bunita ref di koral

1. Wat voor soort koraal is dit?

- a. Vingerkoraal
- b. **Hersenkoraal**
- c. Hertshoornkoraal
- d. Elandsgeweikoraal

2. Het koraal dat je op het strand ziet is ...

- a. Levend.
- b. Ziek.
- c. **Dood.**
- d. Stervend.



3. Wat voor soort skelet heeft een koraal?

- a. Een koraal heeft geen skelet.
- b. **Een koraal heeft een uitwendig skelet.**
- c. Een koraal heeft een inwendig skelet.
- d. Een koraal heeft een skelet van algen.



4. Waar is het skelet van een koraal van gemaakt?

- a. **Van kalk.**
- b. Van klei.
- c. Van steen.
- d. Van zeewier.

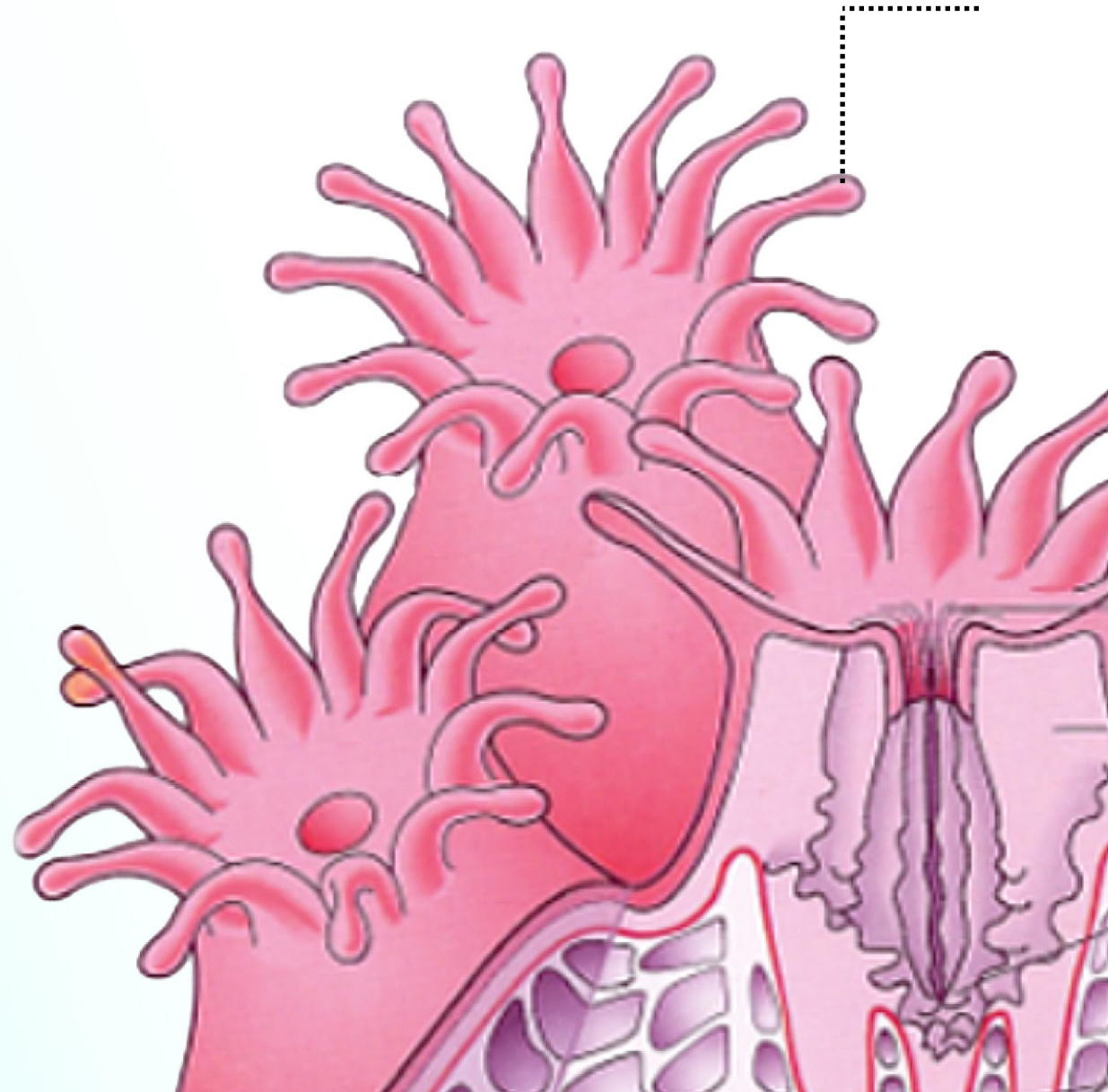


5. Wat is een koraalpoliep?

- a) Een steen.
- b) Een bacterie.
- c) Een dier met daarin algen.
- d) Een plant met daarin dieren.

6. Korallen hebben lichaamsdelen. Welk lichaamsdeel is dit?

- a. Een maag.
- b. Een skelet.
- c. Een tentakel.
- d. Een mond.



7. Wanneer kan een koraal goed groeien?

- a. Als er geen zonlicht is.
- b. Als het zeewater helder is.
- c. Als het zeewater lekker koud is.
- d. Als de zeebodem lekker modderig is.

8. Op Curaçao kun je prachtig snorkelen.

Hoe heet deze boot waar veel mensen gaan snorkelen?

- a. Superior producer.
- b. Tug Boat.
- c. Coral ship.
- d. Treasure boat.



9. Wat zijn zoöxanthellen?

- a. Dit zijn bacteriën.
- b. Dit zijn kleurstoffen.
- c. Dit is plankton, dat op het koraal leeft.
- d. **Dit zijn algen, die in koraalpoliepen leven.**



10. Hoe komen koralen aan hun mooie kleuren?

- a. De koralen krijgen hun kleur van de zoöxanthellan (algen), die in de koraalpoliepen leven.
- b. De koralen maken zelf gekleurde skeletten aan.
- c. De koralen veranderen steeds van kleur als de temperatuur van het zeewater verandert.
- d. De koralen krijgen hun kleur van de verschillende soorten plankton, die ze eten.



11. Waarom hebben zoöxanthellen (algen) koraalpoliepen nodig?

- a. De algen zitten veilig in de koraalpoliepen.
- b. De algen krijgen zuurstof van de koraalpoliepen.
- c. De algen krijgen plankton als voedsel van de koraalpoliepen.
- d. De algen hebben de koraalpoliepen niet nodig, ze zitten gevangen.



12. Waarom hebben koraalpoliepen zoöxanthellen (algen) nodig?

- a. **Koralen krijgen overdag suiker van de algen.**
- b. Koralen krijgen 's nachts zuurstof van de algen.
- c. Koralen krijgen plankton als voedsel van de algen.
- d. Koralen hebben de algen niet nodig, ze hebben er juist last van.



13. Wat zie je hier?

- a. Algen
- b. Insecten
- c. **Plankton**
- d. Zoogdieren



14. Wat eet een koraal?

- a. Een koraal eet niet.
- b. Een koraal eet zand.
- c. Een koraal eet plankton.
- d. Een koraal eet zeewater.



15. Wat gebeurt hier met het koraal?

- a. Het koraal gaat dood.
- b. Het koraal zoekt voedsel.
- c. Het koraal verplaatst zich.
- d. **Het koraal plant zich voort.**

16. Hoe vaak planten
de meeste koralen
zich voort?

- a. Nooit.
- b. Elke negen maanden.
- c. **Eén keer per jaar.**
- d. Elke maand bij volle
maan.

17. Wat is een kolonie van koralen?

- a. Een koraalrif.
- b. Een ecosysteem.
- c. **Meerdere koralen bij elkaar.**
- d. Meerdere poliepen bij elkaar.

18. Wat is de juiste volgorde van klein naar groot?

- a. Poliep, Levensgemeenschap, Kolonie, Ecosystem.
- b. Kolonie, Ecosystem, Levensgemeenschap, Poliep.
- c. **Poliep, Kolonie, Levensgemeenschap, Ecosysteem.**
- d. Ecosysteem, Levensgemeenschap, Kolonie, Poliep.



19. Waarom vind je zoveel kleine vissen rond het koraal?

- a. Ze eten graag koraal.
- b. **Ze kunnen zich er goed verschuilen.**
- c. De temperatuur is er kouder dan in de diepe zee.
- d. Hier kunnen vissers niet komen.

20. Wat doet een papegaaivis?

- a. Hij eet algen en soms ook per ongeluk kleine stukjes koraal en poept daarna wit zand uit.
- b. Hij eet kleine visjes en poept daarna bruin zand uit.
- c. Hij eet plankton en poept daarna wit zand uit.
- d. Hij eet zeewier en poept daarna groen zand uit.

21. Welke stelling klopt niet?

- a. Het koraalrif is gevaarlijk voor mensen.
- b. Het koraalrif is een kraamkamer voor dieren.
- c. Het koraalrif trekt toeristen aan.
- d. Het koraalrif beschermt ons tegen stormen en orkanen.

22. Waarom verliezen koralen wereldwijd hun kleur (coral bleaching)?

- a. Doordat ze te weinig voedsel krijgen.
- b. **Doordat het zeewater steeds meer vervuild raakt.**
- c. Doordat de temperatuur van het zeewater stijgt.
- d. Doordat het zonlicht niet meer bij het koraal kan komen



23. Hoe komt plastic zwerfvuil in de zee terecht?

- a. Het wordt door Selikor in de zee gestort.
- b. Dieren, zoals ratten, brengen het naar de zee.
- c. **Het komt door de wind en regen in de zee terecht.**
- d. Het wordt eerst gerecycled en dan door containerschepen in zee gestort.

24. Wat voor soort afval is dit?

- a. Het is mest van geiten.
- b. **Het is rioolwater uit beerputten.**
- c. Het is bedorven melk en ander drinken uit de winkels.
- d. Het is regenwater waar mensen last van hebben.



25. Waar wordt ons koraalrif **niet** door bedreigd?



A.



B.



C.



D.

26. Welk zeedier vind je niet op Curaçao?

- a. Dolfijn
- b. Zeehond
- c. Zeeschildpad
- d. Haai

27. Welke 2 dingen mogen niet op Curaçao?

- a. **Plaatje 1 (speervissen) en plaatje 4 (kieuwnet-vissen).**
- b. Plaatje 2 (vislijn) en plaatje 3 (werpnets).
- c. Plaatje 1 (speervissen) en plaatje 2 (vislijn).
- d. Plaatje 2 (vislijn) en plaatje 4 (kieuwnet-vissen).



1



2



3



4

28. Waarom mag je koraal niet aanraken?



- a. Dan verbleekt het (Coral Bleaching).
- b. **Dan raakt het beschadigd en gaat het dood.**
- c. Dan steekt het jou met zijn tentakels.
- d. Dan krijgt het geen zuurstof en stikt het.

29. Wat gebeurt hier met het koraal?

- a. Coral spawning (het koraal plant zich seksueel voort).
- b. Coral bleaching (het koraal verbleekt).
- c. **Coral restoration (het koraal wordt hersteld).**
- d. Coral fishing (er word bij het koraal gevist).

30. Wat mag niet?

- a. Snorkelen boven het koraal.
- b. Duiken bij het koraal.
- c. **Staan op het koraal.**
- d. Zwemmen bij het koraal.

31. Wie heeft het koraalrif gebouwd?

- a. De vissers.
- b. De koraalpoliepen.
- c. De dieren die op het koraalrif leven.
- d. Niemand heeft het gebouwd. Het is van steen.



32. Wat heb je niet nodig om te snorkelen
boven het koraal?

- a. Je moet een duikbril hebben.
- b. Je moet zwemkleding hebben.
- c. Je moet een zuurstoftank hebben.
- d. Je moet goed kunnen zwemmen.

Goed gedaan !

Wij hopen dat jullie veel
geleerd hebben over koralen.

