

1. Wat voor soort koraal is dit?

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

**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?

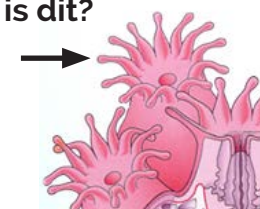
- a.** Van kalk.
- b. Van klei.
- c. Van steen.
- d. Van zeewier.

**5. Wat is een koraalpoliep?**

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

6. Koralen 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 het zeewater 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. Dat zijn bacterieën.
- b. Dat zijn kleurstoffen.
- c. Dat is plankton, dat op het koraal leeft.
- d.** Dat zijn algen, die in de koraalpoliepen leven.

10. Hoe komen koralen aan hun mooie kleuren?

- a.** De koralen krijgen hun kleuren van de zoöxanthellen (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 zij 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 koraalpoliepen niet nodig; ze zitten gevangen.

12. Waarom hebben koraalpoliepen zoöxanthellen nodig?

- a. De koralen krijgen overdag suiker van de algen.
- b. De koralen krijgen 'nachts zuurstof van de algen.
- c. De koralen krijgen plankton als voedsel van de algen.
- d. De koralen hebben algen niet nodig; ze hebben er 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 koraalpoliepen bij elkaar.

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

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

19. Waarom vind je zoveel 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 de 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. Waarom verliezen koralen wereldwijd hun kleur (Coral Bleaching) ?

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

22. 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 daarna door containerschepen in de zee gestort.

23. Waar wordt ons koraalrif niet door bedreigd?

- a. Duikers, die het aanraken.
- b. Zwerfvuil, dat in het koraal vastraakt.
- c. Kinderen, die boven het koraal snorkelen.
- d. Boten, die in het koraal ankeren.

24. Welk zeedier vind je niet op Curaçao?

- a. Een dolfin.
- b. Een zeehond.
- c. Een zeeschildpad
- d. Een haai.

25. Waarom mag je het 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.

26. Hoe kunnen we ons koraalrif beschermen?

- a. Door vis weg te vangen.
- b. Door afvalwater in zee te laten stromen.
- c. Door tijdens het zwemmen de koralen te aaien.
- d. Door zwerfvuil op te ruimen, voordat het in de zee terechtkomt.

27. Wat gebeurt hier met het koraal?

- a. Coral spawning (Het koraal plant zich voort).
- b. Coral bleaching (Het koraal verbleekt).
- c. Coral restoration (Het koraal wordt hersteld).
- d. Coral fishing (Er wordt bij het koraal gevestigd).



28. 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.



Enjoy!