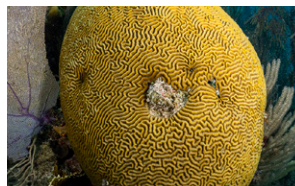


**1. Wat voor soort koraal is dit?**

- 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.

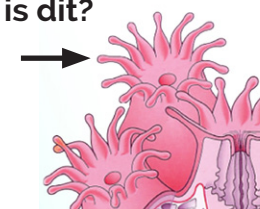


**5. Wat is een koraalpoliep?**

- 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 zeeschild.
- 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.

