INTERACTIEF LESPROGRAMMA OVER HET KORAALRIF



Coral Heroes, les 1
Koralenquiz



1. Wat voor soort koraal is dit?

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



CARMABI
BBEAN RESEARCH & MANAGEMENT OF BIODIVERSITY

Green Kidz®
Turn your world around

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.



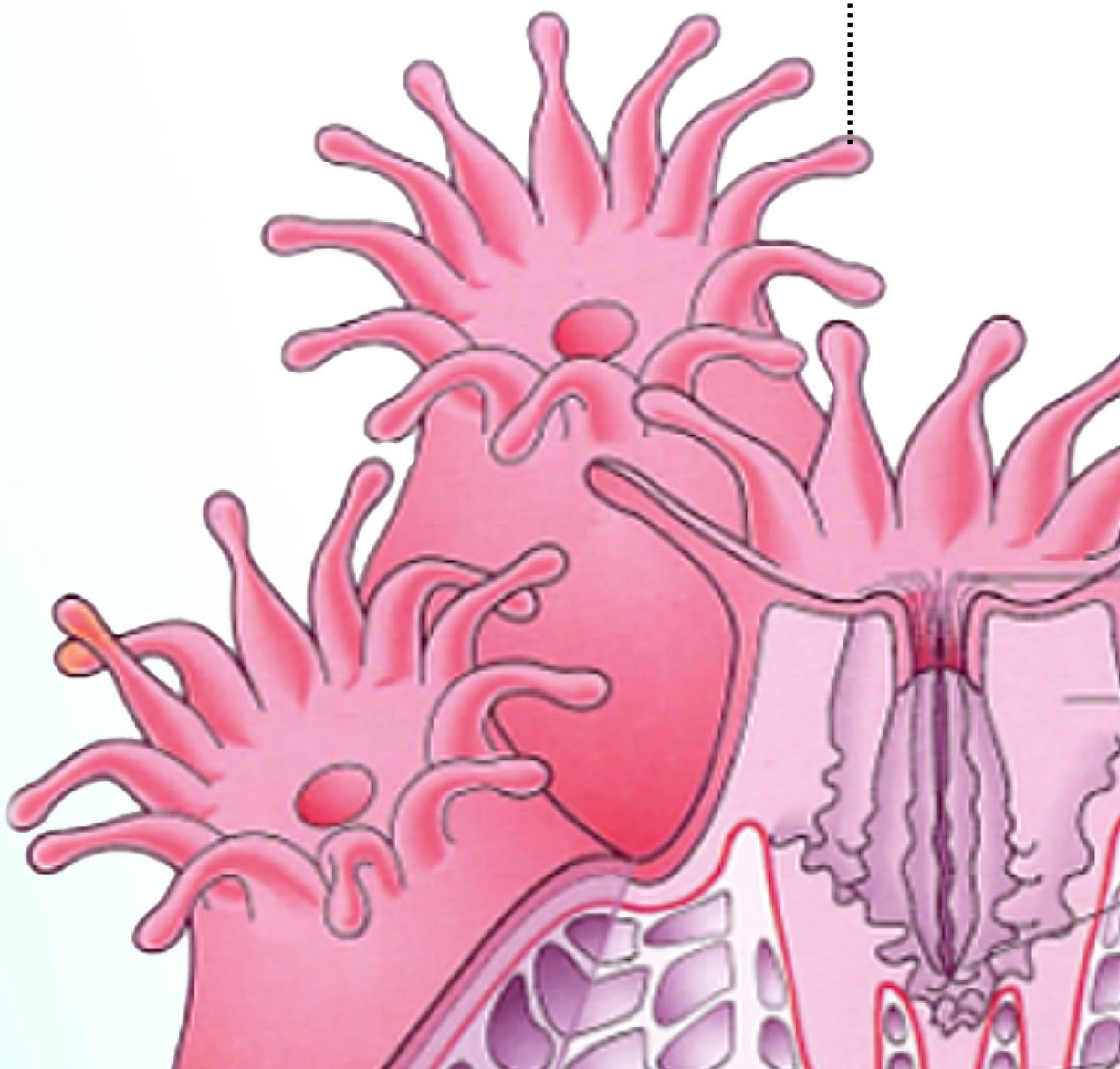
5. Wat is een koraalpoliep?

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 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.



Coral Heroes, les 2

Koralenquiz



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.



Coral Heroes, les 3
Koralenquiz



17. Wat is een kolonie van koralen?

a. Een koraalrif.
b. Een ecosystem.
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.

Coral Heroes, les 4
Koralenquiz



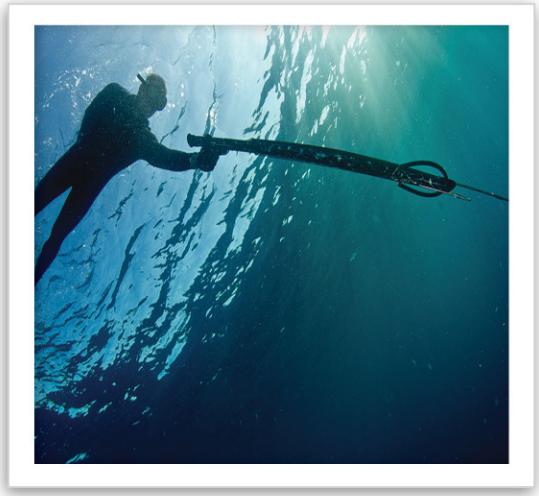
26. Welk zeedier vind je niet op Curaçao?

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 (werpnet).
c. Plaatje 1 (speervissen) en plaatje 2 (vislijn).
d. Plaatje 2 (vislijn) en plaatje 4 (kieuwnet-vissen).



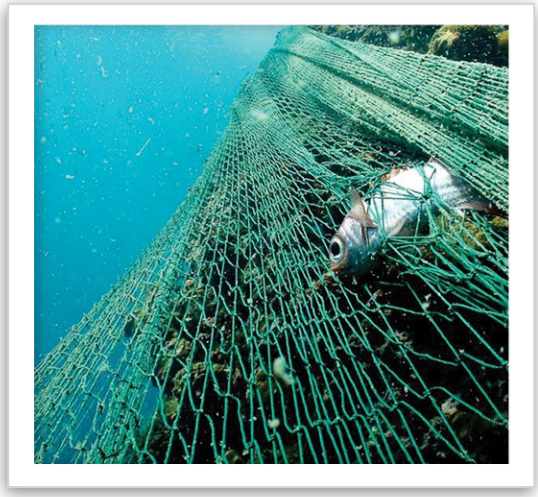
1



2

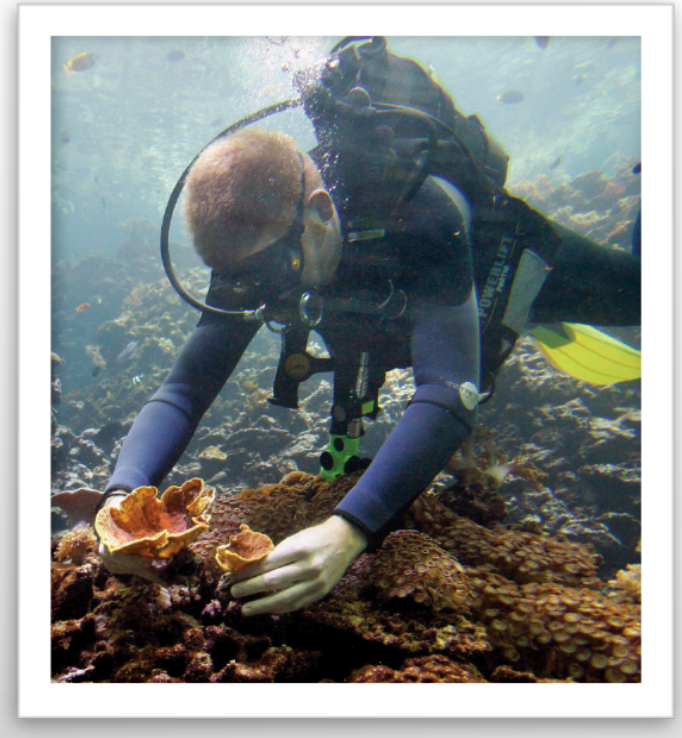


3



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.



Geniet van ons mooie koraalrif

Disfrutá di nos bunita ref di koral

Green Kydz®
Turn your world around

CARMABI
BBEAN RESEARCH & MANAGEMENT OF BIODIVERSITY