

# QUIZ

5.–8. SCHULSTUFE



TIERGARTEN  
SCHÖNBRUNN  
www.zoovienna.at

## Korallen – Baumeister der Meere

1. Sind Korallen Pflanzen oder Tiere? Korallen sind ...
2. Korallen nennt man „Baumeister der Meere“. Wie nennt man ihre Bauwerke?
3. Zu welcher Tiergruppe gehören die Korallen?
4. Welche Lebewesen leben im Inneren riffbildender Korallen?
5. Wie nennt man das Zusammenleben zweier Arten zu beiderseitigem Nutzen?
6. Woraus besteht das Skelett der Korallen?
7. Unter Stress können Korallen ihre Zooxanthellen (Algen) verlieren. Wie nennt man dieses Phänomen?
8. Fische mit scharfen „Skalpellen“ in der Nähe der Schwanzwurzel?
9. Giftiger Fisch mit stacheligen Strahlen der Rückenflosse?
10. Wodurch ist der Anemonenfisch vor dem Gift der Anemone geschützt?
11. Vor welchem Kontinent liegt das größte Korallenriff der Welt?

Das Lösungswort lautet:

\_\_\_\_\_ Z

1    2    3    4    5    6    7    8    9    10

Lösung: 1. Tiere, 2. Riffe, 3. Nesseltiere, 4. Algen, 5. Symbiose, 6. Kalk, 7. Korallenbleiche, 8. Doktorfische, 9. Rotfeuerfisch, 10. Hautschleim, 11. Australien