



Charakterystyka stref życia w morzu

strefy życia w morzu, ryby, znaczenie oceanów, wyprawa Magellana

Poziom trudności: Średni

1. Chełbie mają postać:

- A - polipa i ukwiała
 - B - ukwiała i meduzy
 - C - polipa i meduzy
 - D - ukwiała i koralowca
-

2. Strefa, w której najlepiej oświetlona jest górna warstwa to strefa:

- A - przybrzeżna
 - B - otwartej toni wodnej
 - C - denna
-

3. Które płetwy ryb utrzymują równowagę ciała, umożliwiające pływanie do przodu i do tyłu?

- A - grzbietowa i skrzelowa
 - B - piersiowa i brzuszna
 - C - odbytowa i piersiowa
 - D - ogonowa i grzbietowa
-

4. Ukwiąg żyje w symbiozie wraz z:

- A - rakiem pustelnikiem
 - B - chełbią
 - C - węgorzem
 - D - innym ukwiątem
-

5. Czy do mięczaków należą owady?

- A - tak
 - B - nie
 - C - to zależy
-

6. Liczba zagęszczeń wytwarzanych w jednostce czasu nazywamy:

- A - falą dźwiękową
-

- B - długością fali
 - C - rozrzedzeniami
 - D - częstotliwością fali
-

7. Tankowiec, który służy do przewozu materiałów płynnych to:

- A - zbiornikowiec
 - B - kontenerowiec
 - C - batyskaf
-

8. Co umożliwia nam żegluga morska, którą ludzie wykorzystują od dawna dla potrzeb gospodarczych?

- A - dostarcza pożywienie
 - B - ułatwia przewożenie dużych ilości ładunków
 - C - największe znaczenie z niej ma ropa naftowa
 - D - można nim pływać
-

9. Celem flotyli hiszpańskiej pod dowództwem Magellana w 1519 roku było dotarcie do Azji, płynąc w kierunku:

- A - wschodnim
 - B - południowym
 - C - północnym
 - D - zachodnim
-

10. Koralowce występują w strefach:

- A - przybrzeżnych, zimnych mórz
 - B - przybrzeżnych, ciepłych mórz
 - C - otwartych, ciepłych mórz
 - D - denny, zimnych mórz
-

11. Osiadły tryb życia prowadzą:

- A - krewetki
 - B - kraby
 - C - pąkle
 - D - homary
-

12. Zaznacz zdanie prawdziwe:

- A - w strefie dennej płytkich mórz jest duża różnorodność organizmów
 - B - w strefie dennej płytkich mórz jest mała różnorodność organizmów
 - C - w strefie przybrzeżnej ciepłych mórz jest duża różnorodność organizmów
 - D - w strefie przybrzeżnej zimnych mórz jest mała różnorodność organizmów
-

13. Gonady to narządy rozrodcze występujące u:

- A - małży
 - B - meduz
 - C - polipów
 - D - ukwiałów
-

14. Co to jest echosonda?

- A - urządzenie służące do pomiaru głębokości wód
 - B - urządzenie służące do ustalania temperatury wód
 - C - urządzenie służące do ustalania położenia ryb w morzu
 - D - urządzenie, które pozwala na ustalenie, z jakiego źródła wysłano echo
-

15. Które ze zwierząt porozumiewają się za pomocą ultradźwięków?

- A - rekiny
 - B - wieloryby
 - C - węgorze
 - D - pustelniki
-



Charakterystyka stref życia w morzu

strefy życia w morzu, ryby, znaczenie oceanów, wyprawa Magellana

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. B
3. B
4. A
5. B
6. D
7. A
8. B
9. D
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. B