

Utrwal swoją wiedzę o rybach – Powodzenia!

1. Wskaż błędne zdanie:

- a) Ciało ryby składa się z głowy, tułowia i ogona
- b) Każda ryba ma ciało pokryte łuskami
- c) W świecie ryb są przykłady osobników, które mają nagą skórę
- d) Znane są ryby mające ciało pokryte płytkami kostnymi

2. Jaki rodzaj szkieletu charakteryzuje większość ryb?

- a) Szkielet wewnętrzny
- b) Szkielet zewnętrzny
- c) Szkielet chrzęstny
- d) Szkielet kostny

3. Jaki narząd pozwala pobierać rybce tlen z wody?

- a) skrzela
- b) płuca
- c) skóra
- d) nozdrza

4. Co umożliwia rybom regulację głębokości w wodzie poprzez regulację wyporności?

- a) Skrzela
- b) Płetwa grzbietowa
- c) Pęcherz pławny
- d) Płetwa ogonowa

5. Jak nazywa się specjalny narząd umożliwiający rybom wykrywanie drgań i ciśnienia w wodzie?

- a) Narząd równowagi
- b) Linia boczna
- c) Pęcherz pławny
- d) Płetwa odbytowa

6. Czym charakteryzuje się linia boczna u ryb?

- a) Zmysłowymi narządami na głowie
- b) Szczoteczkami na płetwach, które odbierają bodźce
- c) Płetwą brzuszną ułatwiającą pływanie w ławicy
- d) Rowkiem na bokach ciała, w którym znajdują się receptory

7. Ryby to zwierzęta:

- a) Zmiennocieplne
- b) Stałocieplne
- c) Zależnie od gatunku: zmiennocieplne lub stałocieplne

8. Gdzie zazwyczaj ryby składają swoje jaja?

- a) W gnieździe lądowym
- b) Na powierzchni wody
- c) W specjalnych torbach na ciele samicy
- d) W jaskiniach

9. Co to jest ikra?

- a) Zarodek ryb
- b) Kryjówka dla młodych ryb
- c) Jaja ryb
- d) Małe ryby przed wykluciem

10. Co to jest tarło?

- a) Okres godowy u ryb
- b) Powłoka na ciele ryby chroniąca przed otarciami
- c) Ławica ryb
- d) Sposób polowania u ryb

11. Pytanie dodatkowe: Czym jest larwa u ryb?

- a) Dorośli przed osiągnięciem dojrzałości płciowej
- b) Młode ryby po wykluciu
- c) Stadium przejściowe między jajem a postacią dorosłą
- d) Młode ryby przed narodzeniem

Odpowiedzi:

- 1. b) Każda ryba ma ciało pokryte łuskami. (Koniki morskie mają nagą skórę)
- 2. d) Szkielet kostny
- 3. a) Skrzela
- 4. c) Pęcherz pławny
- 5. b) Linia boczna
- 6. d) Rowkiem bocznym na bokach ciała
- 7. a) Zmiennocieplne
- 8. b) Na powierzchni wody
- 9. c) Jaja ryb
- 10. a) okres godowy u ryb
- 11. c) Stadium przejściowe między jajem a postacią dorosłą