

魚クイズ 全30問

Q1. 魚が、水の中で呼吸するために使う器官は？

- ① えら
- ② 肺
- ③ 鼻

ヒント:頭の横にある器官です。

答え:① えら 魚はえらで呼吸する。

Q2. 多くの魚の体の表面をおおっているものは？

- ① 毛
- ② うろこ
- ③ 羽

ヒント:きらきら光る、小さな板です。

答え:② うろこ 魚の体はうろこでおおわれる。

Q3. 魚が泳ぐときに使う、体についているものは？

- ① 手
- ② つばさ
- ③ ひれ

ヒント:背・尾・胸などにあります。

答え:③ ひれ 魚はひれで泳ぐ。

Q4. 魚は、背骨のある「脊椎動物(せきついでうぶつ)」のうち、何類？

- ① 魚類
- ② 鳥類
- ③ 哺乳類

ヒント:そのままの名前です。

答え:① 魚類 魚は脊椎動物の魚類。

Q5. サケは、生まれた川から海へ行き、何のために川へ戻る？

- ① 冬眠
- ② 産卵(卵を産む)
- ③ 食事だけ

ヒント:命をつなぐ大切な行動です。

答え:② 産卵(卵を産む) サケは産卵に川へ戻る。

Q6. フグが持っていることで有名なものは？

- ① つばさ
- ② 4本足
- ③ 毒

ヒント:種類によっては危険です。

答え:③ 毒 フグは毒を持つ。

Q7. マグロが、ほとんど泳ぎ続けるのは、何と関係している？

- ① えらに水を通して呼吸する
- ② 空を飛ぶため
- ③ 歯みがきのため

ヒント:止まると呼吸が苦しくなります。

答え:① えらに水を通して呼吸する マグロはえらに水を通すため泳ぐ。

Q8. メダカは、どんな場所にすむ魚？

- ① 深い海
- ② 川や池(淡水)
- ③ 砂ばく

ヒント:塩からくない水の中です。

答え:② 川や池(淡水) メダカは淡水にすむ。

Q9. 「タツノオトシゴ」で、おなかの袋に卵を入れて育てるのは？

- ① メス
- ② 育てない
- ③ オス

ヒント:意外なほうの親です。

答え:③ オス タツノオトシゴはオスが子を育てる。

Q10. 魚の体温は、まわりの水温によって？

- ① 変わる(変温)
- ② ずっと一定
- ③ 100度のまま

ヒント:自分で一定に保てません。

答え:① 変わる(変温) 魚の体温は水温で変わる。

Q11. 魚が、水の流れや振動を感じ取る、体の横に走る線を何という？

- ① 背骨
- ② 側線(そくせん)
- ③ 血管

ヒント:体の両側に1本ずつ。

答え:② 側線(そくせん) 体の横の線は側線。

Q12. 多くの魚が、体の浮き沈みを調整するために体内に持つ袋は？

- ① 胃ぶくろ
- ② 空気入れ
- ③ 浮き袋(うきぶくろ)

ヒント:中の気体の量で浮力を変えます。

答え:③ 浮き袋(うきぶくろ) 浮き沈みは浮き袋で調整。

Q13. サメやエイのように、骨が軟骨でできた魚のなかまを何という？

- ① 軟骨魚類
- ② 両生類
- ③ 鳥類

ヒント：“やわらかい骨”の魚です。

答え：① 軟骨魚類 サメ・エイは軟骨魚類。

Q14. 電気を出すことで知られる魚は？

- ① タイ
- ② デンキウナギ
- ③ アジ

ヒント：名前に“電気”が入ります。

答え：② デンキウナギ 電気を出すのはデンキウナギ。

Q15. 胸びれを大きく広げて、水面の上を滑空(かっくう)する魚は？

- ① ヒラメ
- ② フグ
- ③ トビウオ

ヒント：“飛ぶ魚”と書きます。

答え：③ トビウオ 滑空するのはトビウオ。

Q16. ヒラメやカレイに共通する特徴は？

- ① 体が平たく目が片側による
- ② 丸くてとげだらけ
- ③ 足が8本

ヒント：海の底でくらしします。

答え：① 体が平たく目が片側による ヒラメ・カレイは平たく目が片側。

Q17. クジラやイルカは、魚のなかま？それとも？

- ① 魚類
- ② 哺乳類(魚ではない)
- ③ 鳥類

ヒント：肺で息をして、子を乳で育てます。

答え：② 哺乳類(魚ではない) クジラ・イルカは哺乳類。

Q18. 魚のおおよその年齢は、何を見るとわかる？

- ① 体重
- ② 色
- ③ うろこなどの年輪

ヒント：木の年輪と同じしくみです。

答え：③ うろこなどの年輪 年齢はうろこの年輪でわかる。

Q19. 深海にすむ魚に多く見られる、体が光る性質を何という？

- ① 発光
- ② 変色
- ③ 冬眠

ヒント:暗い海で光ります。

答え:① 発光 深海魚に多い性質は発光。

Q20. サメやエイは、浮き袋がない代わりに何で浮力を調整する？

- ① 大きな羽
- ② 肝臓にためた油
- ③ 軽い骨だけ

ヒント:水より軽い“あぶら”です。

答え:② 肝臓にためた油 サメは肝臓の油で浮力調整。

Q21. 一度にとっても多くの卵を産む、産卵数が世界最多級といわれる魚は？

- ① メダカ
- ② キンギョ
- ③ マンボウ

ヒント:海にうかぶ大きな魚です。

答え:③ マンボウ 産卵数最多級はマンボウ。

Q22. サケが、一生のうちに産卵するのは何回？

- ① 一度だけ(産卵後に死ぬことが多い)
- ② 毎月
- ③ 数百回

ヒント:命がけの大仕事です。

答え:① 一度だけ(産卵後に死ぬことが多い) サケの産卵は一生に一度。

Q23. チョウチンアンコウが、頭の突起(とっき)を光らせるのは何のため？

- ① 道を照らす
- ② 獲物をおびき寄せる
- ③ 仲間に道案内

ヒント:“えさ”だと思わせませす。

答え:② 獲物をおびき寄せる アンコウの光は獲物を誘う。

Q24. 「生きた化石」と呼ばれ、大昔から姿がほとんど変わらない魚は？

- ① マグロ
- ② タイ
- ③ シーラカンス

ヒント:深海で発見されました。

答え:③ シーラカンス 生きた化石はシーラカンス。

Q25. 魚の心臓は、いくつ？

- ① 1つ
- ② 3つ
- ③ 5つ

ヒント:人と同じ数です。

答え:① 1つ 魚の心臓は1つ。

Q26. うなぎが産卵するのは、どこ？

- ① 近くの川
- ② 遠い海
- ③ 田んぼ

ヒント:川とは正反対の場所です。

答え:② 遠い海 うなぎは遠い海で産卵。

Q27. サメは、生き物の分類でいうと？

- ① 哺乳類
- ② 両生類
- ③ 魚(軟骨魚類)

ヒント:えら呼吸の生き物です。

答え:③ 魚(軟骨魚類) サメは魚(軟骨魚類)。

Q28. 魚のひれのうち、体のいちばん後ろにあって、泳ぐ推進力を生むのは？

- ① 尾びれ
- ② 背びれ
- ③ 胸びれ

ヒント:左右にふって進みます。

答え:① 尾びれ 推進力は尾びれ。

Q29. マンボウのおなかの中の卵の数は、どのくらいといわれる？

- ① 10個
- ② 数億個
- ③ 100個

ヒント:想像をこえる数です。

答え:② 数億個 マンボウの卵は数億個。

Q30. 魚が酸素を取り込むとき、えらを通すのは？

- ① 空気
- ② 砂
- ③ 水

ヒント:魚がくらす場所そのものです。

答え:③ 水 えらを通すのは水。