

海の生き物クイズ 全30問

Q1. イルカは何のなかま?

- 1 魚のなかま
- 2 ほにゅうい(哺乳類)
- 3 鳥のなかま

ヒント:赤ちゃんはお乳で育ちます。

答え:2 ほにゅうい(哺乳類) 哺乳類です。肺で呼吸し、赤ちゃんを産んでお乳で育てます。

Q2. タコの足(うで)は何本?

- 1 6本
- 2 8本
- 3 10本

ヒント:たこは「八本足」とよばれます。

答え:2 8本 8本です。イカは10本なので、本数でも見分けられます。

Q3. クジラは何で呼吸している?

- 1 えら
- 2 肺
- 3 皮ふ

ヒント:ときどき海面でプシュッと息つぎをします。

答え:2 肺 肺です。だから水面に上がって息をします。クジラも哺乳類です。

Q4. カニやエビのなかまをまとめて何という?

- 1 甲殻類(こうかくるい)
- 2 ほにゅうい
- 3 は虫類

ヒント:かたい「から」で体をおおっています。

答え:1 甲殻類(こうかくるい) 甲殻類です。かたいからで体を守っています。

Q5. ウミガメは何のなかま?

- 1 魚
- 2 は虫類(爬虫類)
- 3 両生類

ヒント:卵を陸の砂はまにうみます。

答え:2 は虫類(爬虫類) は虫類です。トカゲやヘビと同じなかまで、砂はまに卵をうみます。

Q6. イカの足(うで)は全部で何本?

- 1 8本
- 2 10本
- 3 12本

ヒント:タコより2本多いです。

答え:2 10本 10本です。そのうち長い2本は「しょく腕(わん)」とよばれます。

Q7. サメは何のなかま？

- 1 魚のなかま
- 2 ほにゅうい
- 3 は虫類

ヒント:海の中でえらを使って呼吸しています。

答え:1 魚のなかま 魚です。ただし骨がやわらかい「軟骨魚類(なんこつぎょい)」です。

Q8. マグロが泳ぐのをやめないのはなぜ？

- 1 泳いで水をえらに送らないと呼吸できないから
- 2 ねむるのがきらいだから
- 3 おにごっこが好きだから

ヒント:口を開けて泳ぐと、えらに何が流れこむ？

答え:1 泳いで水をえらに送らないと呼吸できないから
泳いで口から入る水をえらに送り、呼吸しています。だから止まりません。

Q9. ヒトデは何のなかま？

- 1 魚のなかま
- 2 きょくひ動物(ウニやナマコの仲間)
- 3 貝のなかま

ヒント:ウニやナマコと体のつくりが似ています。

答え:2 きょくひ動物(ウニやナマコの仲間)
棘皮動物(きょくひどうぶつ)です。ウニ・ナマコと同じなかまです。

Q10. 次のうち、海にすむ哺乳類はどれ？

- 1 マグロ
- 2 イルカ
- 3 タツノオトシゴ

ヒント:お乳で赤ちゃんを育てる仲間です。

答え:2 イルカ イルカです。マグロもタツノオトシゴも魚のなかまです。

Q11. タツノオトシゴで、赤ちゃんをおなかの袋で育てるのはどっち？

- 1 オス
- 2 メス
- 3 両方

ヒント:ふつうとは逆の、めずらしい子育てです。

答え:1 オス オスです。オスのおなかの袋で卵を育て、赤ちゃんを産み出します。

Q12. タコやイカが敵からにげるとき出すものは？

- 1 あわ
- 2 すみ(墨)
- 3 電気

ヒント:けむりのように広げて目くらましにします。

答え:2 すみ(墨) 墨です。水中に広げて、そのすきに逃げます。

Q13. 海にすむ、電気を出して身を守る生き物は？

- 1 シビレエイ
- 2 マンボウ
- 3 サンマ

ヒント:名前に「しびれる」が入っています。

答え:1 シビレエイ シビレエイです。体から電気を出して敵をびっくりさせます。

Q14. クラゲの多くがもっている、ふれるとしびれる武器は？

- 1 かたいとげ
- 2 刺胞(しほう)という小さな毒針
- 3 強い電気

ヒント:しよく手にずらりと並んだ小さな仕組みです。

答え:2 刺胞(しほう)という小さな毒針 刺胞です。小さな毒針でえものをしびれさせてつかまえます。

Q15. 自分で光る深海魚などの仕組みを何という？

- 1 光合成
- 2 生物発光(せいぶつはっこう)
- 3 反射

ヒント:自分の体の中で光を作り出します。

答え:2 生物発光(せいぶつはっこう) 生物発光です。チョウチンアンコウなどが光でえものをおびきよめます。

Q16. サンゴは植物?それとも動物?

- 1 植物
- 2 動物
- 3 石(鉱物)

ヒント:クラゲやイソギンチャクに近い仲間です。

答え:2 動物 動物です。小さな生き物が集まってできた、刺胞動物のなかまです。

Q17. マンボウが一度に産む卵の数はおよそ？

- 1 数百個
- 2 数万個
- 3 数億個

ヒント:けたちがいに多い、世界一の数です。

答え:3 数億個 約3億個といわれ、卵の数が世界一多い魚とされます。

Q18. ウニやヒトデが岩の上を動くときに使う、たくさんの小さな足を何という？

- 1 管足(かんそく)
- 2 ひれ
- 3 しっぽ

ヒント:すいばんのようにくっついて動きます。

答え:1 管足(かんそく) 管足です。すいつくように使って、ゆっくり移動します。

Q19. イルカがにごった海でも、音で物の位置を知る仕組みは？

- 1 反響定位(エコーロケーション)
- 2 においをかぐ
- 3 電気を感じる

ヒント:出した音のはね返りを聞いています。

答え:1 反響定位(エコーロケーション) 反響定位です。自分の出した音のはね返りで場所を知ります。

Q20. ヤドカリが大きくなると引っこしするのは何？

- 1 貝がら
- 2 す(巢)
- 3 岩

ヒント:体に合わなくなったすみかを取りかえます。

答え:1 貝がら 貝がらです。体が大きくなると、新しい貝がらにすみかえます。

Q21. 地球でいちばん大きい動物は？

- 1 アフリカゾウ
- 2 シロナガスクジラ
- 3 ジンベエザメ

ヒント:体の長さは最大で約30mにもなります。

答え:2 シロナガスクジラ シロナガスクジラです。地球の歴史上でも最大級の大きさです。

Q22. 「生きた化石」とよばれる、大昔から姿が変わらない深海魚は？

- 1 シーラカンス
- 2 マグロ
- 3 イワシ

ヒント:ずっと絶めつしたと思われていた魚です。

答え:1 シーラカンス シーラカンスです。大昔から姿がほとんど変わっていません。

Q23. タコの心臓はいくつある？

- 1 1つ
- 2 2つ
- 3 3つ

ヒント:人より多い、めずらしい体のつくりです。

答え:3 3つ 3つです。えらに血を送る心臓が2つ、全身用が1つあります。

Q24. タコやイカの血の色は？

- 1 赤
- 2 青
- 3 みどり

ヒント:人の血の赤さとはちがう色です。

答え:2 青 青色です。血にふくまれる「ヘモシアニン」という成分の色です。

Q25. 世界最大の二枚貝、オオシャコガイの重さはおよそ?

- 1 約2kg
- 2 約20kg
- 3 約200kg

ヒント:人の体重より、ずっと重いです。

答え:3 約200kg 殻をふくめて約200kgにもなる、世界最大の二枚貝です。

Q26. クラゲの体のほとんどは何でできている?

- 1 水(95%以上)
- 2 たんぱく質
- 3 しぼう

ヒント:すきとおって見えるのには理由があります。

答え:1 水(95%以上) 体の95%以上が水です。だから透き通って見えます。

Q27. チョウチンアンコウで、頭の「ちょうちん」を光らせるのはどっち?

- 1 オスだけ
- 2 メスだけ
- 3 両方

ヒント:オスはとても小さく、ある暮らし方をします。

答え:2 メスだけ メスだけです。オスはとても小さく、メスにくっついて暮らします。

Q28. 深海にすむダイオウイカの目の大きさは?

- 1 ふつうサイズ
- 2 世界最大級(直径25~30cmほど)
- 3 目がない

ヒント:暗い深海で光を集めるため、とても大きいです。

答え:2 世界最大級(直径25~30cmほど)

世界最大級で、直径25~30cmほど。バスケットボールほどの大きさです。

Q29. 「海のミルク」ともよばれる、栄養たっぷりの貝は?

- 1 カキ(牡蠣)
- 2 アサリ
- 3 シジミ

ヒント:栄養が豊富で、なめらかな食感が人気です。

答え:1 カキ(牡蠣) カキです。栄養が豊富なことから「海のミルク」とよばれます。

Q30. ニホンウナギは産卵のためにどこまで旅をする?

- 1 近くの川の上流
- 2 太平洋の深い海(マリアナ諸島の近く)
- 3 北極の海

ヒント:日本から数千kmもはなれた海をめざします。

答え:2 太平洋の深い海(マリアナ諸島の近く) 太平洋の深い海です。日本から数千km旅して卵を産みます。