

# くらたんラリー














★対象：4年生～ ★所要時間：約1時間 ★難易度 やや高め

- 活動場所 ・ 海洋センター内 屋外
- 準備 ・ 解答用紙（グループ1枚 または ひとり1枚）、筆記用具、下敷き、帽子、水筒
- ルール ・ 終了時間と集合場所を決めて一斉にスタート。問題を見つけながら答えてね。  
どの問題からはじめてもOK！グループでまとまって行動しましょう。
- 答えあわせ ・ 全員が集合したら、みんなで答えあわせをしましょう。



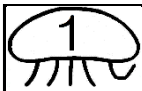
①～⑩ クイズ問題がある場所

 <p>1 タコの心臓と脳みその数、①～④のうち正しいのはどれでしょう？</p>	 <p>6 大阪湾は「ちぬの海」と呼ばれるくらいたくさん「ちぬ」がとれます。ところで「ちぬ」は①～④のどれ？</p>
 <p>2 タコの足には吸盤（きゅうばん）がたくさんあります。よく見るとならび方がちがいますね。どちらがオスで、どちらがメス？</p> <p>① ( )      ② ( )</p> 	 <p>7 つどいの広場から海の方を見ると、ユニークな形をした赤い灯台が見えます。赤い灯台はヨットをイメージした形になっていますが、よく見るとペンギンが胸をはっているようにも見えませんか？ところでペンギンの体温は何度？</p>
 <p>3 ウミネコは、カモメとそっくりの海にすんでいる鳥の名前です。鳥なのになぜネコという名前がついたの？</p>	 <p>8 海月、海豚、海星、河豚 それぞれの読み方で正しいのは、①～④のどれ？</p>
 <p>4 海には満潮（まんちょう）、干潮（かんちょう）というものがあり、いちにちに2回、海の水面上がったり下がったりします。満潮、干潮にとっても関係のあるものは？</p>	 <p>9 今日は風が吹いていますか？海洋センターには、OPヨットという風を使って走る小さなヨットがありますが、さて問題です。クシカジ、イリカジ、フェーカジ、ニシカジ それぞれ漢字で書くと、①～④どれが正しい？</p>
 <p>5 大阪湾のカニといえば「ガザミ」です。渡りガニの仲間、いちばん後ろの足が平らな形になっていて、泳ぐのが得意です。「ガザミ」は①～③のどれ？</p>	 <p>10 魚の名前ではないものがひとつあります。さてどれでしょう？</p> <p>アカグツ、ナガグツ、スペースカスベ、オジサン、オバサン、ヨダレカケ、セニヨリータ、タツノイトコ、タツノハトコ</p>

# くらたんラリー (答え)



くらたん



1 タコの心臓と脳みその数、①～④のうち正しいのはどれでしょう？

- ◎ ① 心臓 3個、脳みそ 9個
- ② 心臓 1個、脳みそ 1個
- ③ 心臓 1個、脳みそ 8個
- ④ 心臓 3個、脳みそ 1個

◆ 全身に血液を送るための心臓が1つ、エラの中の血液を循環させるための心臓が2つあります。ちなみに血液の色は青色です。



6 大阪湾は「ちぬの海」と呼ばれるくらいたくさん「ちぬ」がとれます。ところで「ちぬ」は①～④のどれ？

答え ②

◆ 「ちぬ」は別名「クロダイ」。9～12月が旬で焼く、煮る、干す、揚げる、刺身、何にしても美味。海洋センターのカッター桟橋下にもたくさんのチヌがいますよ。



2 タコの足には吸盤（きゅうばん）がたくさんあります。よく見るとならび方がちがいますね。どちらがオスで、どちらがメス？

- ① メス
- ② オス



7 つどいの広場から海の方を見ると、ユニークな形をした赤い灯台が見えます。赤い灯台はヨットをイメージした形になっていますが、よく見るとペンギンが胸をはっているようにも見えませんか？ところでペンギンの体温は何度？

答え ① だいたい38度

◆ ただし寒い所に棲むペンギンと、暖かい所に棲むペンギンがあり、周りの環境によって多少の変化があります。寒い所に棲むペンギンの体は、分厚い皮下脂肪とワンダーネットという細かい血管に守られ、体温が逃げにくい仕組みになっています。



3 ウミネコは、カモメとそっくりの海にすんでいる鳥の名前です。鳥なのになぜネコという名前がついたの？

答え ニャー ニャー と鳴くから

◆ ウミネコとカモメの見分け方。くちばしの先に赤と黒の模様があり、尾の先が帯状に黒いのがウミネコ。



8 海月、海豚、海星、河豚 それぞれの読み方で正しいのは、①～④のどれ？

- ◎ ① クラゲ、イルカ、ヒトデ、フグ
- ② ウニ、フグ、ナマコ、カバ
- ③ クラゲ、フグ、ヒトデ、イルカ
- ④ カメ、フグ、エイ、クジラ

◆ 河豚⇒フグ 昔、中国の河に棲むフグがいました。釣りあげた時に袋のように膨らむことからフク⇒フグという名前が、プープー鳴くことから豚という漢字が使われるようになりました。



4 海には満潮（まんちょう）、干潮（かんちょう）というものがあり、海の水面が上がったり、下がったりします。満潮、干潮にととも関係のあるものはどれでしょう？

- ◎ ① 月
- ② 星
- ③ 風

◆ 満潮⇒水面が上がる、干潮⇒水面が下がる  
カッター桟橋の柱をみると、潮干帯に貝などの付着物があり、干満の大きさを実感することができます。



9 今日は風が吹いていますか？海洋センターには、OPヨットという風を使って走る小さなヨットがあります。さて問題です。クシカジ、イリカジ、フェーカジ、ニシカジ それぞれ漢字で書くと、①～④どれが正しい？

答え ④ 東風、西風、南風、北風

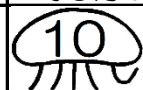
◆ 沖縄本島での風の呼び方です。島や地区によって呼び方が変わりますよ。



5 大阪湾のカニといえば「ガザミ」です。渡りカニの仲間で、いちばん後ろの足が平らな形になっていて、泳ぐのが得意です。「ガザミ」は①～③のどれ？

答え ③

◆ 「ガザミ」は、茹でると紅白の色になるので、祭りやおめでたい時には欠かせないごちそうです。ツメが大きく力が強く、はさまれると猛烈に痛い。



10 魚の名前ではないものがひとつあります。さてどれでしょう？

アカグツ、ナガグツ、スベスベカスベ、オジサン、オバサン、ヨダレカケ、セニョリータ、タツノイトコ、タツノハトコ

答え ナガグツ