

「未來兒童」64 學習單

2019.07

鯊魚傳奇

一、用數字看鯊魚：勾選正確的答案

1. 鯊魚在多久以前出現在地球上？

- 四億年前；  四千萬年前

2. 世界上最小的鯊魚是侏儒角鯊，牠的身長是幾公分？

- 71 公分；  17 公分

3. 世界上的鯊魚種類約有多少種？

- 500 多種；  1500 多種

4. 大白鯊的嗅覺敏銳。可以偵測多少距離外的獵物？

- 5 公里；  1 公里

5. 大白鯊的牙齒高度約是幾公分？

- 14 公分；  4 公分

6. 大白鯊每小時可以游動的距離是多少？

- 40 公里；  100 公里

7. 鯨鯊張開嘴巴有多寬？

- 50 公分；  100 公分

二、認識鯊魚的身體構造

鯊魚的身體部位各有不同的功能，填寫正確代號。

- |          |       |       |
|----------|-------|-------|
| A. 背鰭    | B. 軟骨 | C. 牙齒 |
| D. 勞倫氏壺腹 | E. 尾鰭 | F. 盾鱗 |

1. 〈 〉：比硬骨輕，讓鯊魚保持靈活、不會沉到底。

2. 〈 〉：皮膚覆蓋滿它可保護身體，還能減少水中阻力，讓鯊魚游得更快。

3. 〈 〉：讓鯊魚在快速游動時保持穩定。

4. 〈 〉：像鬚渣的小孔，讓鯊魚有感應電流的能量，能偵測獵物所在。
5. 〈 〉：強而有力，可左右擺動，產生推進力。
6. 〈 〉：尖尖的三角形，能刺進獵物身體和切割獵物。

三、語文裡的鯊魚

〈 1 〉 猜謎語

「眼晴小小嘴巴大，排排利齒像鋼叉，  
海裡稱王又稱霸，『海中狼』稱號是牠。」

這則謎語的答案泛指一般的鯊魚。請你根據謎題描述的特徵，猜猜這是哪種鯊魚？

大白鯊	鮐鯊	黑腹烏鯊	點紋斑竹鯊
鯨鯊	斑點常尾鬚鯊	葉鬚鯊	

1. 體型大但不追擊，鯰能過濾小生物，  
嘴大大但牙齒小，最最愛吃小蝦米。 A：這是 〈 〉
2. 噴水孔吸收氧氣，不須游動能休息，  
牙齒尖尖又細細，小魚入口吃進去。 A：這是 〈 〉
3. 身體像個大紡錘，性子兇猛水中威，  
滿嘴長著尖利牙，撕咬魚肉令人畏。 A：這是 〈 〉
4. 灰灰褐褐的背部，白白亮亮的腹部，  
獵物看牠看不清，大海的隱身高手。 A：這是 〈 〉
5. 胸鰭黑點像大眼睛，掠食者以為牠大型，  
胸鰭腹鰭可以爬步行，會走路的特技表演。  
A：這是 〈 〉



〈2〉拒吃魚翅

魚鰭就是魚翅的來源，有高度的經濟價值。漁船捕撈鯊魚，割下魚鰭後會將鯊魚丟棄，失去魚鰭的鯊魚無法游動，終將喪命。沒有買賣就沒有殺戮，人人應該拒吃魚翅。

請你製作「拒吃魚翅」的口號及廣告。

〈3〉當個不塑之客

每年有1270萬噸的塑膠垃圾流入海裡。對鯊魚及海洋生物造成生命威脅。想想可以在生活中如何減少塑膠的使用，以維護海洋乾淨的環境。

---



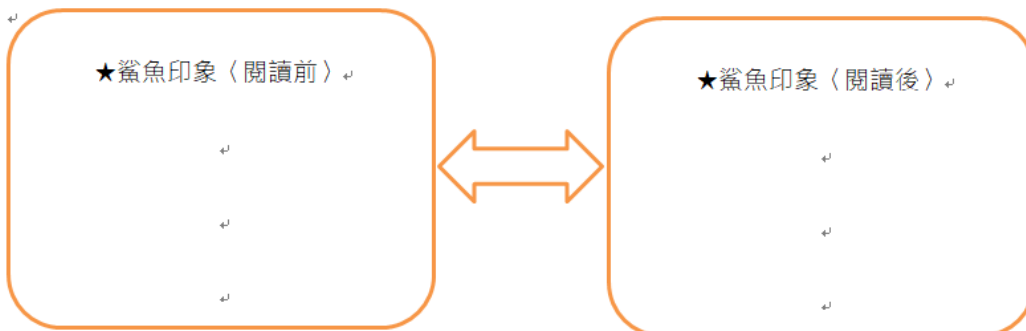
---



---

五、對鯊魚的印象

還沒閱讀這期未來兒童主題故事前，你對鯊魚的印象是什麼？閱讀本期主題故事後，你對鯊魚的印象又是什麼？請用形容詞或成語來描述你的鯊魚印象。



六

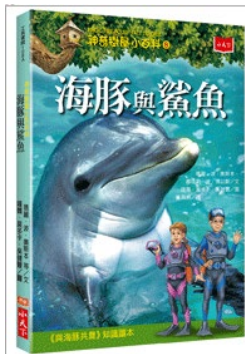
★ 書名：神奇樹屋 53— 鯨鯊大奇航



★ 內容簡介：傑克和安妮帶著三枚魔法金幣，來到墨西哥的科蘇美爾島度假。兄妹倆在珊瑚礁浮潛，海星、海馬、魷魚、水母等海洋生物在面前游來游去，美麗繽紛的海底世界讓他們流連忘返，... 但這時候，一隻飢腸轆轆的大鯊魚出現！傑克和安妮可以平安脫困嗎？

★ 閱讀心得：

★ 書名：神奇樹屋 小百科 18— 海豚與鯊魚



★ 內容簡介：傑克、安妮追蹤鯊魚吃些什麼？鯊魚真的會攻擊人類嗎？怎樣保護瀕臨絕種的海豚和鯊魚呢？書裡有照片、有趣的故事故事和插畫，還有更多知識喔！

★ 閱讀收穫：