

「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. < B >：比硬骨輕，讓鯊魚保持靈活、不會沉到底。

2. < F >：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. < A >：讓鯊魚在快速游動時保持穩定。

4. 〈D〉：像鬍鬚渣的小孔，讓鯊魚有感應電流的 능력，能偵測獵物所在。
5. 〈E〉：強而有力，可左右擺動，產生推進力。
6. 〈C〉：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，鰓能過濾小生物，  
嘴大大但牙齒小，最最愛吃小蝦米。 A：這是 〈 鯨鯊 〉
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 〈 葉鬚鯊 〉
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 〈 大白鯊 〉
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 〈 鮐鯊 〉
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，會走路的是特技表演。  
A：這是 〈 斑點常尾鬚鯊 〉

〈 2 〉 腦筋急轉彎

1. 鯊魚吃了綠豆會怎麼樣？

謎底：〈 變成綠豆沙 《 鯊 》 〉

2. 當一把刀砍在鯊魚身上，鯊魚會變成什麼？

謎底：〈 受傷的鯊魚 〉

3. 被鱷魚咬過和被鯊魚咬過的感覺有什麼不同？

謎底：〈 沒有人知道 〉

〈 3 〉 歇後語

1. 鯊魚學黃鱔—— 盡想滑

2. 鯊魚釣蝦米—— 小題大作

3. 大鯊魚不吃小蝦米—— 看不上眼 〈 事實上大鯊魚愛吃小蝦米 〉

4. 鯊魚掉眼淚—— 假慈悲

5. 大鯊魚過磅—— 沒那麼大的秤

四、 幫助鯊魚大行動

每年被鯊魚攻擊而死亡的人數約 10 人，但人類每年捕捉的鯊魚卻超過 10000000 條。鯊魚是食物鏈的一份子，如果鯊魚消失，生態也將失衡。我們可以有這些作為來幫助鯊魚。

〈 1 〉 紀錄片觀賞

你可以上網點選鯊魚紀錄影片，你將更了解及認識鯊魚。

★ 觀賞片名：〈 答案略 〉

★ 收穫及心得：

〈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，人人都應該拒吃魚翅。

請你製作「拒吃魚翅」的口號及廣告。

參考答案：

餐桌沒有魚翅，食物依舊美味；

鯊魚少了魚翅，只有死路一條。

〈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。

〈答案略〉

五、對鯊魚的印象

還沒有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。〈答案略〉

★鯊魚印象〈閱讀前〉

★鯊魚印象〈閱讀後〉



六、延伸閱讀

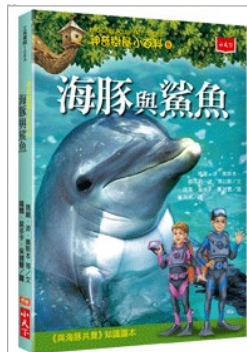
★ 書名：神奇樹屋 53— 鯨鯊大奇航



★ 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：〈答案略〉

★ 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：〈答案略〉