**「頂寮、大鯖魚、南方澳」之猴猴孩子親海旅行學習單**

**活動一「猴猴沙灘踏查趣」**

◆頂寮是一個典型農村，早期因新城溪及海潮形成池塘濕地，及（　　　　　）風造就綿綿沙丘海岸。

◆頂寮里於民國65年公告開發（　　　），社區居民懷舊陳情保留舊頂寮，致此全里集體遷村現址。

◆頂寮濕地原是（　　　　　）溪改道後的舊河道所形成的濕地，而新城溪口以南則是（　　　　　）濕地，二濕地均為新城溪口早年擺夷的殘跡。

◆老師介紹的海濱植物有哪些?請你寫下來：

|  |
| --- |
|  |

◆請你採集其中一種海濱植物的葉子貼在下面的格子中：植物名稱\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
|  |

◆你有品嘗林投果嗎?滋味如何請寫下來:（　 　　　　）

◆請你畫下林投樹葉子的特徵?

|  |
| --- |
|  |

**◆**林投等海岸防風林植物對於頂寮海岸地域有何重要性?

|  |
| --- |
|  |

**◆**孩子們看似平靜的沙灘，是不是真的平靜呢？沙灘上有沒有一些小洞，挖深一點看看吧！畫下你所挖出的生物有什麼特徵？我挖到的生物有：

|  |
| --- |
|  |

**◆「猴猴孩子淨灘去」請將海灘上所有的人為垃圾撿拾乾淨，讓漂流木、海藻、動物屍體等天然物留在原地，請登記撿到的物品數量(請先用正字號紀錄數量，最後將總數填寫於右方的欄位中)，沒有列在表中的物品不用紀錄。具有回收符號的物品請置於回收袋內，但是淨灘收集的廢棄物大都因為髒汙最終只能焚化處理。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **物品** | **數量** | | **物品** | **數量** | | **物品** | **數量** | |
| Recover**寶特瓶** |  |  | **打火機** |  |  | Recover**玻璃瓶罐** |  |  |
| **菸蒂** |  |  | Recover**鐵鋁罐** |  |  | Recover**鋁箔包** |  |  |
| **吸管** |  |  | Recover**外帶飲料杯** |  |  | **漁具浮球** |  |  |
| **牙刷** |  |  | **塑膠袋** |  |  | Recover**塑膠瓶蓋** |  |  |

**活動二「猴猴尋找大鯖魚」**

**◆請你在下面表格畫出花腹鯖、白腹鯖以及挪威鯖魚「大西洋鯖」鯖魚的樣子。**

|  |
| --- |
| **花腹鯖**  **白腹鯖** |
| **挪威鯖魚「大西洋鯖」** |

**◆鯖魚知識小測驗**

（ ） 1.下面哪一個選項才是鯖魚？

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 63 | salmon_coho_1 |

（ ） 2.成年具生殖能力的鯖魚體長大約有幾公分？

5公分 35公分 70公分 100公分

（ ） 3.鯖魚的外型最像下面哪一種物品？

紡錘 橄欖球 木瓜 牛舌餅

（ ） 4.鯖魚能快速向前游動主要是靠哪一種鰭？

胸鰭 腹鰭 背鰭 尾鰭

（ ） 5.鯖魚的特殊外型讓牠在海中游得很快，科學家曾把這項特徵應用在下列哪種運輸工具上？

潛水艇 汽車 火車 飛機

（ ） 6.有關鯖魚的生活習性，下列敘述何者「錯誤」？

屬大洋性迴游魚類 喜歡獨自漫游

具有群棲性 以沙丁魚的仔魚和浮游動物為主食

（ ） 7.宜蘭外海有一條由南向北流的洋流叫作什麼？

親潮 黑潮 紅潮 黃潮

（ ） 8.宜蘭外海寒流（親潮）與暖流（黑潮）交會的地方，可以帶來什麼好處？

魚群聚集，增加漁獲量 波浪增強，適合衝浪

流速增加，有助於航行 溫差增加，利於溫差發電

（ ） 9.南方澳漁民捕撈鯖魚的傳統漁場在哪裡？

澎湖群島海域 日本九州島海域 屏東小琉球海域

彭佳嶼海域與蘇澳外海

（ ）10.宜蘭縣的哪一個漁港擁有「鯖魚的故鄉」之稱號？

大溪漁港 大里漁港 梗枋漁港 南方澳漁港

（ ）11.鯖魚通常被作成哪種口味的罐頭？

紅燒鯖魚罐頭 豉汁鯖魚罐頭 茄汁鯖魚罐頭

薑汁鯖魚罐頭

（ ）12.鯖魚的血合肉具有什麼功能？

儲存氧氣 儲存血醣 儲存水份 儲存脂肪

（ ）13.鯖魚的哪種營養成份對兒童的視力保健有益？

蛋白質 脂肪 DHA EPA

（ ）14.鯖魚的哪種營養成份可以預防中老年人的心血管疾病？

蛋白質 脂肪 DHA EPA

（ ）15.下列哪種作法「不是」保存鯖魚的好方法？

冷凍 加防腐劑 製成罐頭 製成鹹魚

（ ）16.南方澳每年舉辦「鯖魚祭」的主要用意是什麼？

促銷鯖魚 促進觀光 祈求鯖魚豐收

宣導海洋生態保育觀念

（ ）17.下列哪種捕撈鯖魚的漁法最符合海洋生態保育的觀念？

巾著網 大組圍網 釣艚仔 扒網

（ ）18.目前南方澳漁民捕捉鯖魚的主要漁法是什麼？

巾著網 大組圍網 釣艚仔 扒網

（ ）19.鯖魚「**過漁**」是指發生什麼現象？

鯖魚的公魚數量超過母魚 鯖魚的母魚數量超過公魚

鯖魚的成魚數量超過幼魚 鯖魚的捕撈量大於生育率

（ ）20.「鯖鰺漁業管理辦法」規定，每年幾月是鯖魚的禁漁期？

2月 6月 8月 11月

**活動三「猴猴SUP討海趣」**

◆配合**猴猴族**的航海、捕漁並兼營狩獵的生活背景，教練講解如何穿救生衣和水上救生拋繩的方式，以及SUP的槳法，SUP三寶是（ ）（ ）（ ）。

◆穿著（ ）除了提供額外的浮力，大幅降低溺水的機率之外，還能夠保護軀幹，減少碰撞時所受到的傷害，也有保暖預防失溫的功能。

◆從事SUP活動不得單人單艘進行，並應穿著救生衣，救生衣上應附有（ ）。

◆SUP翻船落水時要如何因應呢：

|  |
| --- |
|  |

◆我們所航行的海域豆腐岬地名由來是：

|  |
| --- |
|  |

**◆孩子們的回饋時間**

1.學過「「頂寮、大鯖魚、南方澳」之猴猴孩子親海旅行」教學課程後，你在鯖魚知識方面有何收穫？

2.學過「「頂寮、大鯖魚、南方澳」之猴猴孩子親海旅行」後，你在海洋生態保育知識、態度、或行為方面有何收穫？

3.學習完「「頂寮、大鯖魚、南方澳」之猴猴孩子親海旅行」後，你有何心得或感想呢？