

壹

黑潮帶來的穗花棋盤腳

小知識 關於「穗花棋盤腳」

穗花棋盤腳的花是下垂的總狀花序（圖1、圖2）；果實略呈四稜狀（圖3），就好像古代棋盤的腳（圖4）。



- (1) 1.穗花棋盤腳果實外表有層臘，裏頭有許多纖維，它如何由南洋移居台灣而落地生根的？
- A.像椰子一樣地漂洋過海，靠水流傳播。
 - B.像雀榕一樣吸引鳥兒吃下果實，種子隨鳥糞四處散播。
 - C.像鬼針草一樣附著人畜，散佈種子。
- (3) 2.昔日穗花棋盤腳是宜蘭水畔常見的植物，為什麼現在難以在平原水畔見到？
- A.因為果實有養身進補的功效，所以遭人大量摘取。
 - B.因為樹幹可製家具、當材薪，所以遭受大量砍伐。
 - C.因為海岸過度開發，河道不再暢通且水泥化，所以數量驟減。

貳

噶瑪蘭人的海祭

◆噶瑪蘭人舉辦海祭的時間是什麼時候？（請打勾）

- ☒ 春夏飛魚潮來時 ☐ 夏秋颱風季節
☐ 秋冬東北季風盛行時 ☐ 隨時都可以

◆噶瑪蘭人舉辦海祭時會使用哪些祭品？（請打勾）

- ☒ 生豬肉 ☒ 生豬肝 ☒ 生豬心 ☐ 水果
☐ 鮮花 ☐ 糕餅 ☐ 紙錢 ☒ 酒



◆請你聆聽自動播放的海祭念謠，並讀一讀海祭念謠的字詞後，回答下列問題：

- (12) 1.噶瑪蘭人舉辦海祭的目的是什麼？（複選）
- A.祈求豐收、抓到更多的魚
 - B.祈求風平浪靜、行船平安
 - C.慶祝新船下水
 - D.酬謝媽祖保佑
- (2) 2.由念謠中可以知道，出海捕魚的大多是哪一個年齡層的人？
- A.小孩子
 - B.年輕人
 - C.年長者

參 溼地蒐查線

◆展場的溼地造景裡面藏了好多的動植物，請把找到的打勾

植 物 篇



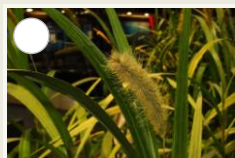
蘆葦



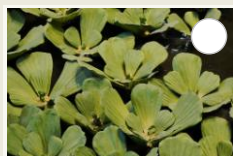
香蒲(水蠟燭)



莎草(較矮)



象草



大萍(水芙蓉)



鹹草(較高)

動 物 篇



栗小鷺



小白鷺



蒼鷺



彈塗魚



清白招潮蟹



白腹秧雞



紅冠水雞



小燕鷗



白翅黑燕鷗



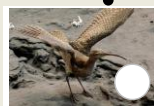
黑枕燕鷗



鳳頭潛鴨



小水鴨



中杓鷸



斯氏沙蟹