

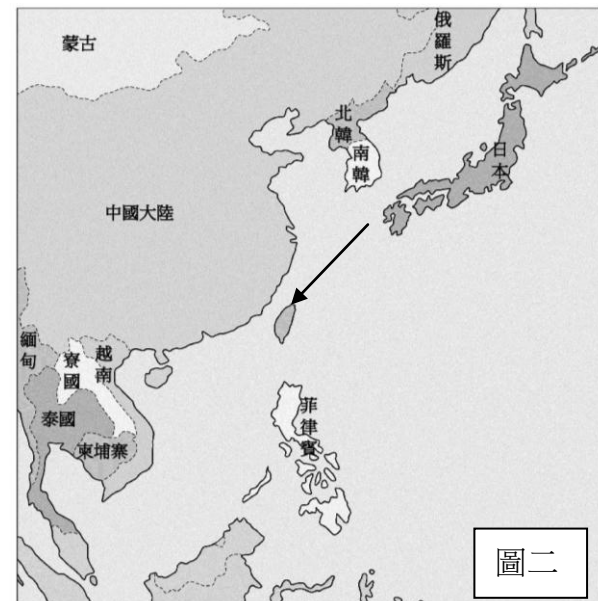
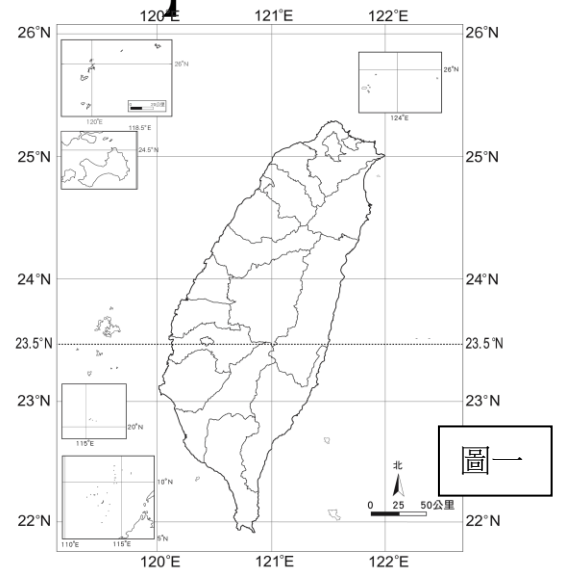
一、尋找大秘寶—啟航 (依據題目，觀察圖片，選擇或寫下正確答案，每答 2 分，共 22 分)

傳說中廣闊的海洋有大秘寶，航海王魯夫邀請夥伴們一起尋找傳說中的寶物。魯夫海賊團聽說臺灣是個寶島，決定以臺灣為目的地，在臺灣尋找大秘寶。現在，就讓我們跟著航海王一起去冒險吧！

- ( ) 航海士娜美為了準確掌握臺灣位置，拿出了右側的地圖，請問關於地圖上直線與橫線的敘述，何者錯誤？  
 ①是假想線，並非真實存在  
 ②地圖上每一條南北向的直線都一樣長  
 ③可以用這些線畫分國家的界線  
 ④娜美能透過這些線知道臺灣大概的氣候狀況。
- 娜美補充關於經緯線的知識，請你協助娜美寫下重要經緯線的名稱。

0 度經線：\_\_\_\_\_、0 度緯線：\_\_\_\_\_

- 請在圖一用直尺及藍筆畫出北回歸線。
- 請用經緯度幫助魯夫海賊團寫下臺灣的位置範圍。(必須包含度數及方位)  
 緯度：( ) 至 ( )、經度：( ) 至 ( )
- ( ) 魯夫海賊團從日本出發，駕駛海盜船前往臺灣，航行路線如右圖二箭頭所示，請問船隻會先經過哪一片海洋？  
 ①太平洋 ②巴士海峽 ③臺灣海峽 ④東海
- ( ) 圖二中的國家，都屬於世界大洲中的哪一洲？  
 ①亞洲 ②歐洲 ③非洲 ④美洲
- ( ) 中國大陸先民早期從中國來臺灣開墾必須橫渡「黑水溝」，請問「黑水溝」指的是下列哪一片海域？  
 ①太平洋 ②巴士海峽 ③臺灣海峽 ④東海。



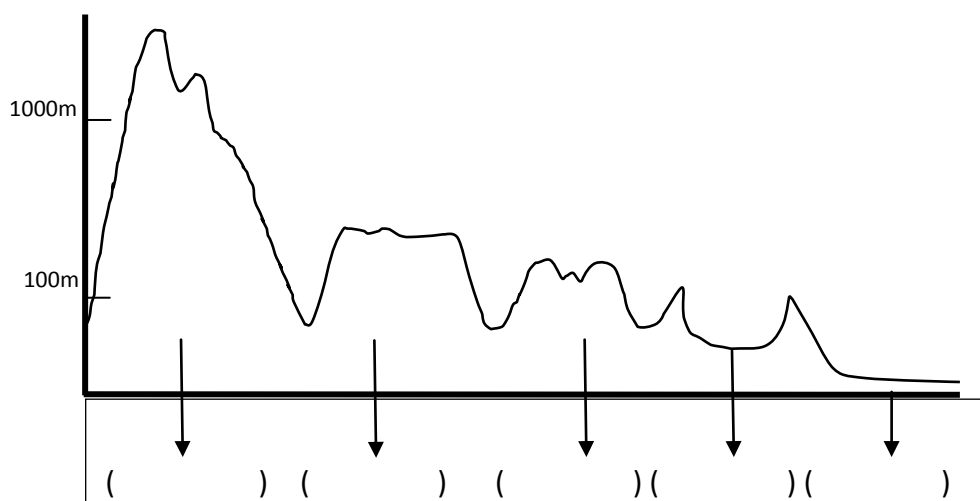
二、偉大的航道—福爾摩沙篇 (依據題目，觀察線索，選擇或寫下正確答案，每答 2 分，共 58 分)

(一) 認識福爾摩沙—臺灣：羅賓想讓大家更瞭解臺灣，出了題目考大家，請你跟著海賊團一起回答問題。

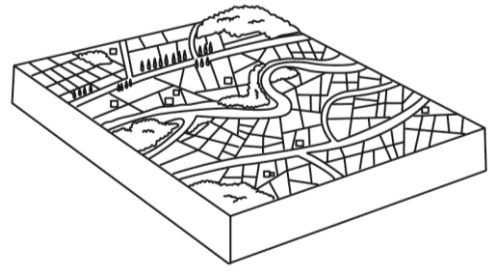
- ( ) ( ) 地球表面是板塊拼合而成，請問臺灣島位於哪兩個板塊的交接處？請在空格內寫下代號。  
 ①歐亞板塊 ②非洲板塊 ③印澳板塊 ④菲律賓海板塊 ⑤太平洋板塊 ⑥美洲板塊
- ( ) 下列哪一項是板塊擠壓在臺灣造成的影響？  
 ①豪雨成災 ②地形多樣化 ③颱風侵襲 ④季風吹拂
- ( ) 關於臺灣的敘述，何者正確？  
 ①臺灣本島面積約 36000 平方公里 ②世界三大洋都圍繞在臺灣四周  
 ③臺灣四面環海，海岸線約為 400 公里 ④臺灣是亞洲進出太平洋的重要運輸中心。
- 羅賓找到一篇有關臺灣離島的新聞敘述：「2010 年 9 月中國漁船進入釣魚臺海域捕魚，遭日本政府扣押，再度引發釣魚臺主權爭議，而我國政府也召開記者會，宣示釣魚臺列嶼是我國的國土範圍。」除了釣魚臺列嶼外，請在空格內寫出另外三個臺灣的離島。( )、( )、( )
- ( ) 臺灣的極北點是新北市的富貴角，位置大約是北緯 25 度，臺灣的極南點大約在哪個位置？  
 ①南緯 22 度 ②南緯 35 度 ③北緯 22 度 ④北緯 35 度

(二) 福爾摩沙—地形篇：魯夫海賊團終於來到臺灣，在臺灣見識了五大地形，分別是：山地、台地、丘陵、平原及盆地，請依地理特徵來判斷並回答下列問題。

- 請依地形特色，填填看下列圖形各代表五大地形中的什麼地形？



2. ( ) 海賊團在臺灣看到五大地形，其中哪一種地形面積較為廣大？①山地 ②平原 ③盆地 ④台地。
3. ( ) 承上題，造成此種現象的主要原因是什麼？①河川沖積 ②板塊擠壓 ③風化現象 ④河水侵蝕
4. 請由東至西，在括號中用代號列出臺灣的主要山地：①中央山脈 ②海岸山脈 ③阿里山山脈 ④玉山山脈  
( )、( )、雪山山脈、( )、( )
5. ( ) 海賊團來到嘉義縣，看到了右側的地形樣貌：請問嘉義縣在哪種地形之上？①丘陵 ②台地 ③平原 ④盆地
6. ( ) 承上題，造成此種地形的主要原因是什麼？①河川沖積 ②板塊擠壓 ③風化現象 ④河水侵蝕
7. ( ) 海賊團一路向北，來到臺北市，發現臺北市悶熱，娜美解釋：「主要是因為臺北位居低地，且四周高山台地圍繞，不易散熱，導致高溫」，請問依據娜美的解釋，推測臺北市位於哪一種地形之上？①山地 ②台地 ③平原 ④盆地

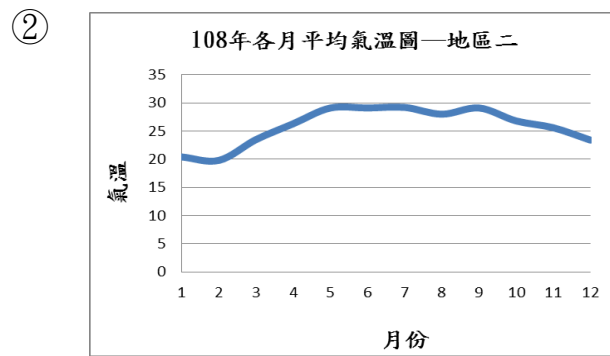
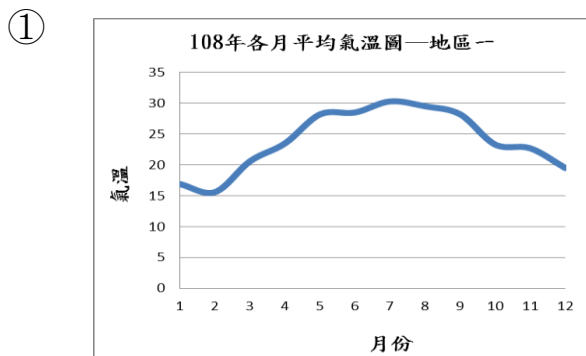


### (三) 福爾摩沙—氣候篇

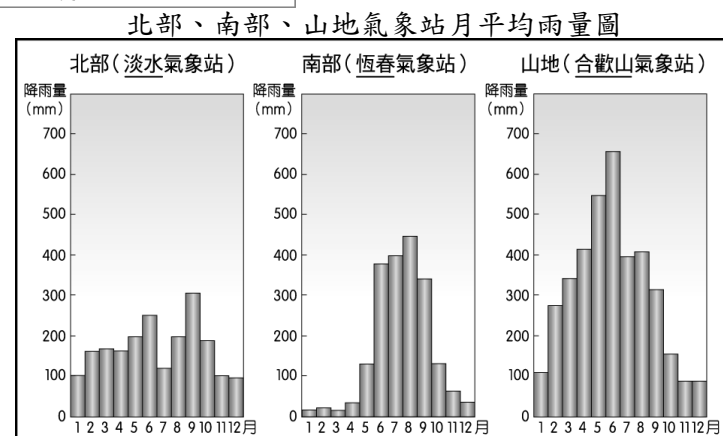
娜美的航海日記 1：臺灣氣候宜人，一年四季溫度適宜，北部地區的最高氣溫與最低氣溫的相差比較大，南部地區一年四季氣溫的變化比較小。臺灣夏季時雨量充沛，冬天時南北雨量有所差異……。

娜美的航海日記 2：杜鵑颱風襲捲臺灣，造成東半部海面滔天巨浪，也對臺灣東半部陸地構成威脅……。

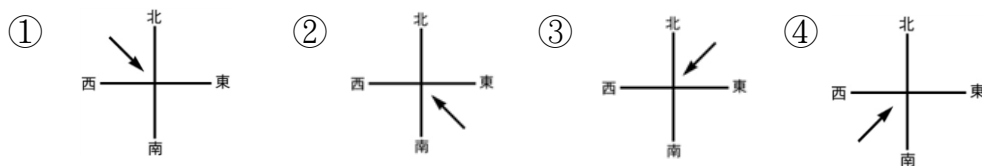
1. ( ) 請問臺灣島在哪兩個氣候帶之上？①熱帶與副熱帶 ②熱帶與寒帶 ③熱帶與沙漠氣候 ④溫帶與寒帶。
2. ( ) 航海日記 1 記錄南北氣溫有所差別，請觀察下方統計圖，哪一選項是臺灣北部的氣溫統計圖？



3. ( ) 請選出影響臺灣島南北部氣溫有所差異的原因。①地勢高低 ②開發程度 ③緯度高低 ④人口數量。
4. ( ) 娜美研究了北部、南部和山地三個氣象站的月平均雨量圖之後(如右圖)，有了以下結論，請幫她檢查看看哪一項結論是錯誤的。①南部的降雨有明顯的季節差異，主要降雨量集中在夏季 ②冬季時北部的雨量比南部多，是因為北部受西南季風影響 ③山地的雨量比平地雨量多 ④北部地區雨量平均，全年有雨。



5. ( ) 臺灣夏天雨量充沛，原因之一是受到季風的影響，請選出夏天季風的風向。



6. ( ) 請問有關杜鵑颱風的航海日記最可能是在什麼季節記錄下來的？①春夏 ②夏秋 ③秋冬 ④冬春。
7. ( ) 索隆想要去爬高山，船醫喬巴叮負責照顧夥伴的身體健康，關於衣服的增減，他會怎麼叮嚀索隆呢？  
①穿著輕薄避免太熱 ②穿著不用特別改變，跟平地一樣就好 ③多帶避寒衣服避免著涼。

### 三、福爾摩沙番外篇—走訪恆春 (依據題目，選擇正確答案，選擇每答 2 分，問答每答 4 分，共 20 分)

海賊團的腳步來到臺灣的最南端—屏東縣恆春鎮，發現恆春鎮有特有的物產與風光，因此做了詳細的調查，請依據文章找出線索回答問題：

恆春半島的中央山脈高度降低至 400-1000 公尺左右，每年從 10 月到次年 4 月，季風翻過山脈而下，陣風直撲恆春半島西岸，形成強勁的落山風。落山風瞬間強度可達 6、7 級，相當於輕度颱風的威力，曾有吹翻摩

托車和小汽車而造成傷亡的紀錄。

早期居民為防強風在茅屋屋頂壓放石塊，現今居民普遍使用鋼筋水泥，門窗也大多設有鐵皮或鐵捲門並加設複牆，常常在一連數天的吹襲後，空氣中的黃沙和灰塵使住家沾滿塵土。

因應落山風，居民種植耐風作物如早期的瓊麻、現在的洋蔥和牧草等。以洋蔥為例，冬春為洋蔥生長期，落山風使蔥葉倒伏，抑制蔥葉生長，養分儲存於地下球莖，使洋蔥滋味甜美，品質優良。此外，恆春地區結合大自然跟風鈴的創意巧妙地形成了「墾丁風鈴季」，自 2002 年舉辦以來，好評不斷。

南迴鐵路在枋山段以東，為避免火車被落山風吹翻，還特地建了擋風牆，並設有全天候測候儀感應瞬間風力強度，以確保行車安全。2004 年啟用恆春機場後，在季風季節常受風勢影響而延誤或停飛的情況發生，以致旅客相繼流失。

落山風也在恆春地區創造了一些特殊的人文地理景觀。例如風吹沙的沙河、沙瀑奇景；九棚、海口的沙丘；社頂公園珊瑚礁岩上的風剪樹等景觀，都與落山風有密不可分的關係。

落山風已經是恆春居民生活裡的一部分，關係密不可分。

1. ( ) ( ) 請問恆春的落山風與下列哪兩項因素相關？①西南季風 ②東北季風 ③水氣豐沛 ④地形。
2. 落山風對恆春造成極大的影響，請依據文章內容，寫出一個正面(好的)影響及一個負面(不好的)影響。

正面影響：\_\_\_\_\_

負面影響：\_\_\_\_\_

3. ( ) 落山風影響居民的生活，請問下列哪一選項也是氣候影響居民生活的例子呢？①嘉義居民在平地種植花卉 ②蘭嶼居民建造地下屋 ③靠海的居民捕魚為生 ④早期居民選擇從臺灣的西半部開始開發。

墾丁國家公園管理處今年 9 月 1 日起在社頂自然公園持續進行秋季過境猛禽調查，至昨天為止已記錄到 25 萬 2932 隻過境南飛的赤腹鷹，數量打破 31 年來的調查紀錄，但這幾天已進入過境尾聲，讓鷹迷期待接下來即將過境的灰面鵟鷹是否會有如此盛況。

灰面鵟鷹主要繁殖於西伯利亞及中國大陸東北、朝鮮半島、日本本州地區。雙十節是牠們過境恆春半島的高峰期，鷹群會先在滿州鄉山區集結過夜，隔天再經鵝鑾鼻越過巴士海峽前往南洋地區渡冬。

1. ( ) 請選出最適合當作上面文章標題的句子。①灰面鵟鷹的一生 ②赤腹鷹過境數量破紀錄，灰面鵟鷹接續登場，鷹迷期待 ③墾管處調查過境鳥數量有成 ④雙十節喜迎「國慶鳥」，灰面鵟鷹爆大量過境。
2. ( ) 灰面鵟鷹又被稱為「國慶鳥」，請從文章中找出灰面鵟鷹被稱為國慶鳥的原因。①國慶日前後大量過境臺灣 ②國慶日前後是灰面鵟鷹大量繁殖的時期 ③國慶日曾經在表演節目出現過 ④灰面鵟鷹胸前有雙十字的印記。
3. ( ) 請依據第二段，推測灰面鵟鷹及赤腹鷹大量飛往恆春半島的原因。①繁殖季節，到臺灣求偶 ②恆春半島氣候較寒冷，適合生存 ③地理位置優越，是候鳥南北遷徙時的中途站 ④恆春半島較少天敵，生存更容易。

冒險旅程結束，請仔細檢查，確保不留遺憾！

- ☆ 加分題：魯夫海賊團深愛上恆春，想為恆春寫篇吸引遊客的短文，請你也試試看，運用「福爾摩沙番外篇—走訪恆春」提到的訊息，讓更多朋友愛上恆春吧。(寫到一個元素加 1 分，最多加 3 分)



魯夫海賊團在臺灣發現許多自然及人文景觀，雖然還沒找到大秘寶，但也收穫滿載。  
恭喜海賊團的小幫手們，這次你們也更深入認識自己的家鄉，能力更上一層，找到獨一無二的大秘寶😊！