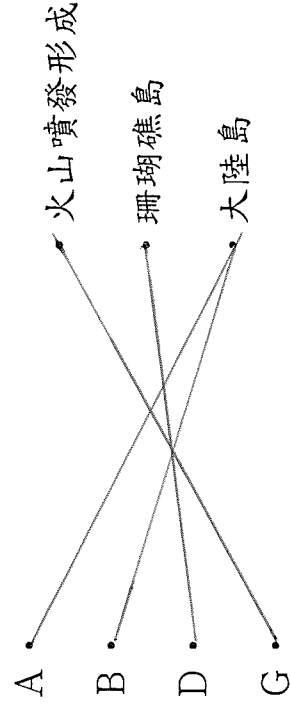


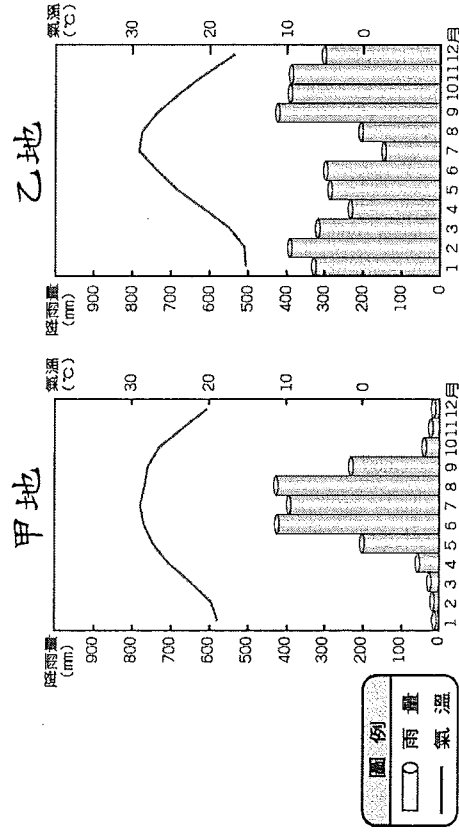
(蘭山嶼)，有豐富的海洋原住民風情。

6. 臺灣的離島又因形成原因而有不同，請協助小綺做正確的配對。(連一連，1分/答)



臺灣的氣候 (2分/格; 共20分)

小綺擔心Ben長期居住在美國中西部，對臺灣的氣候不適應，蒐集了基隆和高雄兩地的氣象站所測出的每月總雨量及平均氣溫圖。比較這2張圖，請幫小綺歸納出臺灣的氣候特色。



1. 從圖表的月平均溫度資料，可以知道甲乙兩地夏季的高溫都接近(30)度，兩地夏季都很熱，但(乙)地的冬夏溫差比較大。(填甲或乙)

2. 從圖表中的總雨量資料，可以知道(乙)地全年有雨，(甲)地雨量集中在夏季，冬季時乾燥少雨。(填甲或乙)

3. 從氣溫和雨量的明顯不同，可以確定：甲地是(高雄)、乙地是(基隆)。(填基隆或高雄)

4. 乙地冬季降雨是因為(東北)季風帶來豐沛的水氣，而甲地冬季乾燥的原因是(山地阻擋東北季風南下)。

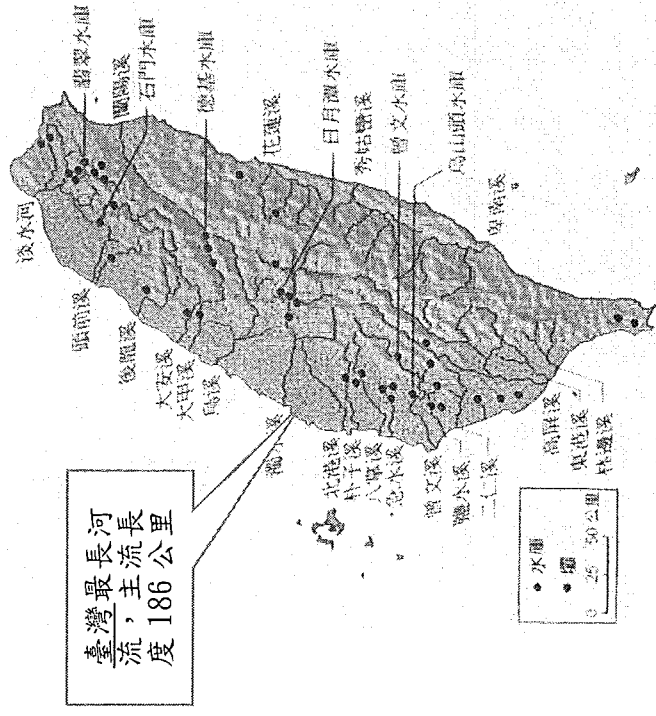
5. 綜整圖表內容，下列敘述正確的打√(1分/格)

- () 北部全年有雨，南部夏季乾燥少雨。
- () 北部一年的總雨量多於南部。
- () 北部的年溫差較南部大。
- () 冬季時，南部比較溫暖。

臺灣的水文 (20分)

表哥Ben的家住在美國最長的河流密西西比河(主流長度3778公里)旁，小綺最愛的小說《湯姆歷險記》故事就是發生在密西西比河河岸的小鎮上。小綺讀小說時發現書中的河流景像和臺灣的很不相同。

1. 臺灣本島河流大多發源於中央山地。山脈走向為(南北)走向，河流的方向大多為(東西)流向。(填東西或南北)
2. 小綺想跟表哥說明臺灣河川的長度為什麼比較短，請幫小綺找出原因(南北長，東西窄)
3. 小綺想帶表哥到東部的秀姑巒溪泛舟，秀姑巒溪發源於(中央)山脈切過(海岸)山脈，流入(太平洋)，因此流速(急)，很適合進行泛舟活動。



4. 南部的高屏溪是流域面積最大的河川，(夏)季降雨量豐沛，水位暴漲；(冬)季降雨量少，河川乾枯，是荒溪型河川。

5. 臺灣本島年平均降雨量可達2500mm以上，可是多集中在每年的5-9月間。這個現象，造成臺灣的河川有什麼特性?(冬季節流量差距大)

看見臺灣—臺灣的美麗與哀愁 (8分)

最後，小綺想將臺灣導演齊柏林所拍攝的《看見臺灣》紀錄片介紹給表哥。齊導演因為看到受八八風災侵襲而殘破的土地，開始籌畫拍攝空拍紀錄片。紀錄片中，拍攝了臺灣最高的山：(玉山)，以及宛如拼貼彩色地毯的最大平原：(嘉南)平原，美麗的海岸線，東部峽谷之美等；也拍出山坡地不當開發，水庫淤積，超抽地下水造成地層下陷，河川和海洋污染，工業空氣污染，水泥沙石盜採、垃圾處理等問題，將環境保護與經濟開發的衝突呈現在人們面前。請幫小綺想一想，寫出2個保護環境的方法，一起來愛護臺灣。