

請閱讀下面對話，並回答 1-2 題：

林船長：求救！求救！我是遠航號的林船長，船隻因為機械故障無法行駛，請求海巡單位救援。

海巡單位：林船長你好，切勿驚慌，請先注意船隻與人員的安全。請問故障船隻的位置在哪裡？有多少位船員呢？

林船長：根據我目前的情況，回報如下：

(甲) 我的船在高雄港西南方 65 公里處。

(乙) 我的船在墾丁西方。

(丙) 我的經緯度位置為 120°E, 22°N。

(丁) 船上共有 8 位船員。

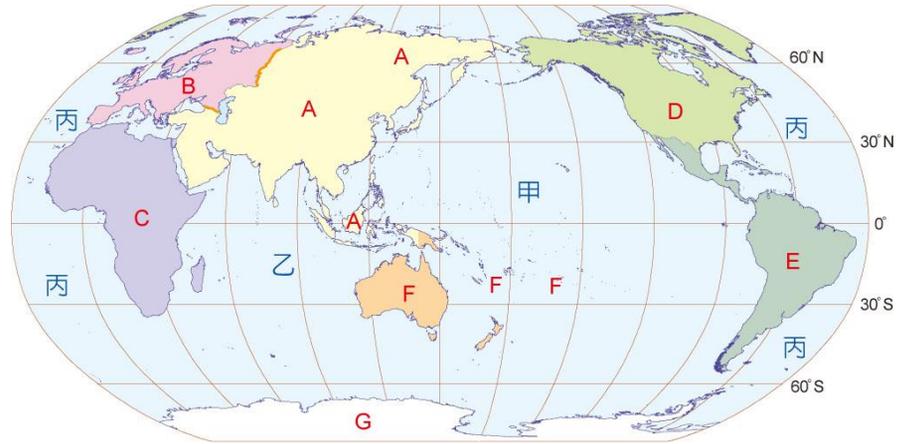
海巡單位：我們已經了解船隻位置，即刻派人從高雄港出發救援。

- ( ) 林船長回覆位置的內容，屬於絕對位置的描述分別有哪些？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 請依據經緯度判斷，此船隻位於哪個半球？(A)北半球、東半球 (B)南半球、東半球 (C)北半球、西半球 (D)南半球、西半球。
- ( ) 甲:永吉國中校園配置圖，乙:台北市地圖，丙:台灣地圖，丁:世界地圖。上述四張圖幅大小一樣的地圖，請按照比例尺由大到小依序排列為何？(A)甲乙丙丁 (B)丁丙乙甲 (C)丙乙丁甲 (D)丁甲丙乙。
- ( ) 下圖地圖中少了哪一個地圖要素？(A)圖名 (B)比例尺 (C)方向標 (D)圖例。



- ( ) 臺灣每年冬天會有大批的候鳥在此過冬，等到隔年春天，再飛回到北方繁殖後代的鳥類，如紅尾伯勞、黑面琵鷺等。這些冬候鳥會選擇到臺灣來過冬的原因是什麼？(A)板塊交界 (B)地形多樣 (C)氣候溫暖 (D)環境友善。

依海陸分布，地球表面可以分為三大洋、七大洲。面積廣大的陸塊及其附屬島嶼，稱為「洲」；在各大洲之間夾著互通的海洋，由圖判斷，回答 5-6 題：



- ( ) 下列哪個海域，因為國際換日線通過，飛行／航行時的日期會有所差異？(A)甲 (B)乙 (C)丙。
- ( ) 擁有人口最多、面積最大的陸塊為何者？(A)G (B)C (C)E (D)A。
- ( ) 根據聯合國海洋法公約規定，各國擁有在其經濟海域內資源的使用權。臺灣因四面環海，島嶼眾多，擁有廣大的經濟海域，但因與鄰近國家的經濟海域重疊，經常有漁業上的糾紛。上文所述的鄰近國家不包含下列何者？(A)中國 (B)日本 (C)南韓 (D)菲律賓。
- ( ) 婉清的旅遊日記寫著：「到了這裡下車後，映入眼中的是陡峭的山嶺與峭壁。我覺得呼吸困難和寒冷，使身體感到不舒適。」此時婉清所到的地點可能是下列哪一種地形區？(A)山地 (B)丘陵 (C)平原 (D)盆地。
- ( ) 造成陽明山國家公園擁有豐富地熱、溫泉的特色，與下列哪一項因素最相關？(A)四面環海 (B)地狹人稠 (C)地質年代久遠 (D)地處板塊接觸帶。
- ( ) 不同的海岸有不同的地形景觀，土地利用方式也不相同，請問：台灣下列何種海岸具有發展海運的優勢，觀光產業為刺激的攀岩跳水活動？(A)珊瑚礁海岸 (B)沙岸 (C)岩岸。

【背面還有喔，請翻面】

12. ( ) 下表為臺灣北、東、南、西四段海岸有不同的特徵比較，請問哪個海岸多用來開闢魚塭、鹽田、發展觀光產業，如採蚵行程？(A)北部 (B)南部 (C)東部 (D)西部。

海岸	類型			海岸線			沿海平原		港灣	
	沙岸	岩岸	珊瑚礁海岸	平直	曲折	陡峭	寬廣	狹窄	多	少
北部		✓			✓			✓	✓	
東部		✓				✓		✓		✓
南部			✓					✓		✓
西部	✓						✓		✓	

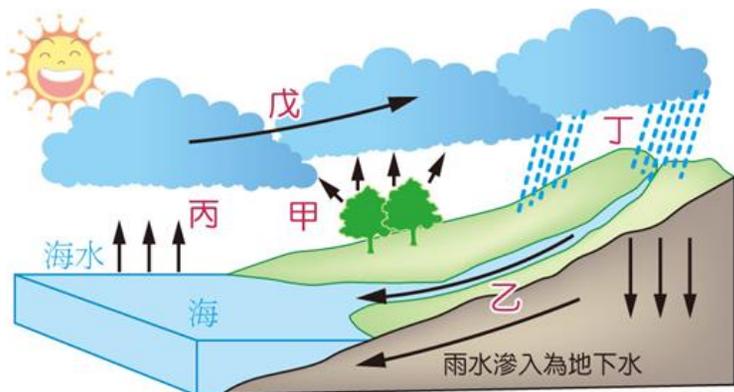
13. ( ) 金門烈嶼地質構造上是沿海丘陵的延伸，與海面上升有關，湖泊、溼地吸引候鳥棲息，請問：金門烈嶼的島嶼性質屬於下列何者？  
(A)大陸島 (B)珊瑚礁島 (C)火山島 (D)沖積島。
14. ( ) 臺灣的氣候受到緯度、地形、季風等因素的影響，各地的氣溫與降水特徵有極大差異，請問：下列四地何者夏季最涼爽？(A)阿里山 (B)臺北盆地 (C)新竹丘陵 (D)花東縱谷平原。
15. ( ) 過去先民們憑著長時間觀察天氣狀況，加上經驗累積所歸納出來的氣候諺語，多半符合現今科學的觀察和解釋。請問：諺語二當中的降水類型是下列哪一種？(A)對流雨 (B)鋒面雨 (C)地形雨 (D)颱風雨。

諺語一：未吃五月節粽，破裘不甘放。

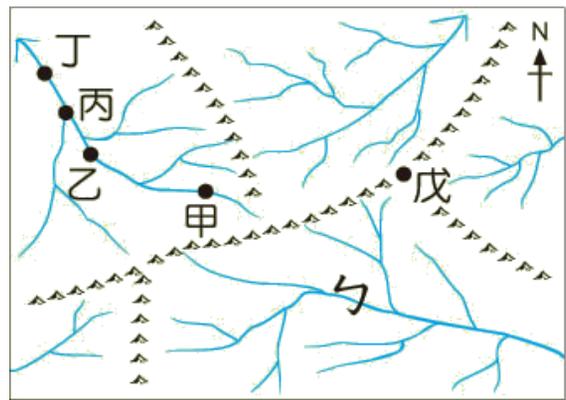
諺語二：西北雨，落不過田埂。

諺語三：正月寒死龜，二月寒死牛，三月寒死播田夫。

16. ( ) 提供水循環過程的動力來源最主要為以下何者？(A)火山 (B)地震 (C)太陽 (D)潮汐。
17. ( ) 下列何者水循環的過程是人類最容易獲得、使用到的水源？(A)丙 (B)甲 (C)丁 (D)乙。



附圖為某地區水系圖，請觀察並回答 18-19 題：



18. 圖中 5 河川的流向大致為哪個方向？  
(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。
19. 甲、乙、丙、丁四地，何者的集水區範圍最大？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
20. 嘉南大圳，為臺灣在日治時期重要水利工程之一，建造烏山頭水庫，嘉南平原不再出現每年雨季一到的洪水災害，乾季為缺水所苦，成為全臺最大的穀倉。請問：以臺灣降水特性判斷，臺灣西南部在哪些月分最可能缺水？(A)2~3 月 (B)5~6 月 (C)7~8 月 (D)10~11 月。

答案：

1. C	2. A	3. A	4. A	5. C
6. A	7. D	8. C	9. A	10. D
11. C	12. D	13. A	14. A	15. A
16. C	17. D	18. A	19. D	20. A