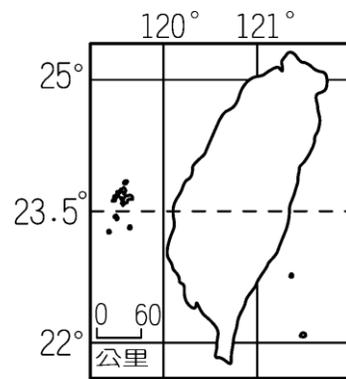


一、 單選題 (每題 2 分, 共 50 題)

※右圖(一)為臺灣位置圖, 請問:

- 圖(一)中欠缺哪一項資訊?
(A)圖名 (B)方位 (C)比例尺 (D)圖例。
- 圖(一)中圖上距離 / 實際距離的表示方法, 是屬於下列何者?
(A)數字表示法 (B)圖示法 (C)文字表示法 (D)地圖表示法。
- 承上題, 台灣島南北最大長度最接近下列何者?
(A)60 公里 (B)150 公里 (C)400 公里 (D)600 公里。
- 由經緯線研判, 可知臺灣位於哪兩個半球?
(A)東半球、北半球 (B)東半球、南半球 (C)西半球、北半球 (D)西半球、南半球。
- 由圖(一)可以得知下列何項資訊?
(A)赤道位於台灣正西方 (B)臺灣屬於溫帶氣候區 (C)有回歸線通過臺灣 (D)臺灣與倫敦的時差為 12 小時。
- 日本旅遊團至臺灣某地遊覽時, 車上的定位系統測得該地的經緯度座標為 (120.5°, 23.5°), 該旅遊團最可能是在下列何處遊覽?
(A)嘉義阿里山 (B)花蓮太魯閣 (C)臺東綠島 (D)高雄西子灣。



圖(一)台灣位置圖

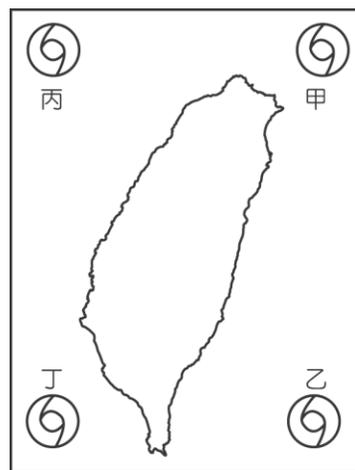
- 日本旅遊團有一行程要去離島欣賞知名的藍眼淚, 根據圖(二)判斷, 如從台北松山機場出發直飛目的地, 其飛行方向為?
(A)東南方 (B)西北方 (C)西南方 (D)東北方。
- 承上題, 旅遊團觀賞藍眼淚的位置, 最接近下列何者?
(A) 120°E, 26°N (B) 121°W, 22°N (C) 122°E, 25°S (D) 119°E, 24°N。



澎湖	赤崁沙灘、雙心石滬
馬祖	藍眼淚、北竿芹壁村
綠島	睡美人岩、朝日溫泉
小琉球	花瓶岩、美人洞
蘭嶼	青青草原、情人洞
金門	莒光樓、陳景蘭洋樓

圖(二)

- 近日台灣地震頻繁, 中央氣象局發布一則地震消息:「上午 9 點 11 分發生一起芮氏規模 6.0 的地震, 震央位於 (121.6°E, 24°N), 震源深度 45 公里。」下列哪個縣市的居民感受到的搖晃程度可能最大?
(A)金門縣 (B)屏東縣 (C)花蓮縣 (D)台南市。
- 承上題, 地震當下日本旅遊團員紛紛打電話回家報平安, 也一同將台灣最新的資訊傳遞給日本當地親友。請問: 臺灣當地上午 9 點多發生地震, 時差 1 小時的日本在 10 點多即知道消息, 由此可知日本經度為何?
(A) 105°E (B) 90°E (C) 135°E (D) 165°W。
- 日本旅遊團在台期間遇到颱風來襲, 氣象局發布消息:「有一颱風位於 123°E、22°N 的太平洋海面, 請在附近作業的船隻注意安全。」請問: 該颱風應位於右圖(三)中何處?
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 承上題, 根據颱風位置判斷, 旅行團當下最應該避免去哪一座離島旅遊?
(A)金門欣賞洋樓 (B)住宿馬祖芹壁村 (C)澎湖觀看雙心石滬 (D)綠島泡溫泉。



圖(三)

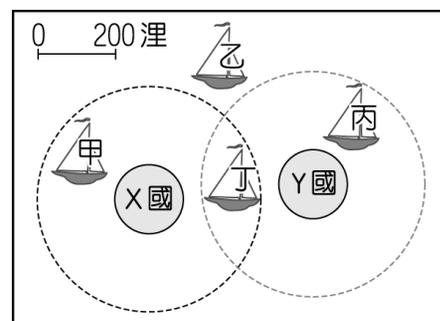
※我國籍遠洋漁船上, 船長與漁工的對話如下:

漁工小義:「船長, 我們可以下網捕魚了嗎?」

船長小城:「沒問題, 我們的船已經開到可自由捕魚的公海上了。」

- 根據上述內容判斷, 小城的船隻最可能位於右圖(四)中哪一個位置?
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- 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。請問: X 國與 Y 國最常發生糾紛的位置位於右圖(四)何處?
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



圖(四)

- 該船曾經在台灣東北方「甲」島附近作業, 遭到日本保安廳公務船衝撞, 所幸最後遭我方海巡署護送返航, 但衝突事件又再度挑起「甲」島主權爭議。請問: 上文所述的「甲」島是指下列何地? (A)金門列嶼 (B)太平島 (C)釣魚台列嶼 (D)澎湖群島

※受到樂活風氣影響，住在嘉義的小星在工作多年累積資金後，決然辭職，以完成環遊世界的夢想。下圖(五)為小星規畫環遊世界的路線圖，請問：

16.出發地台灣位於哪一洲？

(A)非洲 (B)亞洲 (C)歐洲 (D)大洋洲。

17.承上題，對於該洲的敘述何者錯誤？

(A)面積比例最大的洲 (B)跨越東、西、南、北半球 (C)與歐洲相連 (D)沒有寒帶氣候

18.小星規畫的環遊世界路線，不會經過下列何者？

(A)南極洲 (B)非洲 (C)歐洲 (D)大洋洲

19.圖(五)中哪一條路線所跨越的時區最小？

(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊 路線。

20.圖(五)中哪些路線同時跨越東、西半球？

(A)乙、丁 (B)甲、丙 (C)丁、戊 (D)甲、戊。

21.小星在旅途日記中描述：搭著清晨6點出發的飛機，我面朝目的地，陽光緩緩從左側山頭升起……，請問：當時小星最有可能在那一段行程上？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 路線。

22.1912年4月10日，鐵達尼號展開大西洋首航，也是唯一一次的載客出航，最終目的地為紐約。部分乘客為當時世界上頂級富豪，他們尋求在美洲展開新生活。4月15日在中途發生擦撞冰山後沉沒的嚴重災難。2,224名船上人員中有1,514人罹難，成為近代史上最嚴重的和平時期船難。請問：圖(五)中哪一條路線最接近鐵達尼號失事地點？

(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊 路線。

23.如果只考慮太陽照射角度，圖(五)中哪一條路線在一月時，整體氣候最寒冷？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 路線。

24.小星依循著甲路線到了右圖(六)澳洲，下列有關澳洲與臺灣的敘述，何者正確？

(A)時區相差大，季節相反 (B)時區相近，季節相反
(C)時區相差大，季節相同 (D)時區相近，季節相同。

25.承上題，小星搭機前往澳洲時，必須經過下列哪一條經緯線？

(A)本初經線 (B)國際換日線 (C)66.5°S (D)赤道。

26.圖(五)中丙路線所飛行的距離相當長，中間必須稍作停留休息。請問：丙路線所橫跨的緯度距離大約幾度？ (A)0度 (B)60度 (C)90度 (D)120度。

27.地中海是一個位於歐洲南面、非洲北面以及亞洲西面的陸間海。地中海沿岸夏季炎熱乾燥，冬季溫暖濕潤，被稱作地中海性氣候。植被，葉質堅硬，葉面有蠟質，根系深，有適應夏季乾熱氣候的耐旱特徵。這裡光熱充足，盛產柑橘、無花果、橄欖油和葡萄。請問：哪一路線會經過地中海？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 路線。

28.小星每到各地都會記錄旅程中的點點滴滴，請問：在圖(五)哪一條路線因通過了國際換日線，因此記事本上的日期須特別注意？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊 路線。

29.小星在途中看見圖(七)的島嶼，請由其位置加以判斷，此時應位於哪條路線中？

(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊 路線。

30.承上題，對於該島嶼的敘述何者正確？(A)季節與台灣相反 (B)位於西半球

(C)時間比台灣早2個小時 (D)該島為寒帶國家。

31.小星在旅途中，想要順道去拜訪在北美洲留學的表哥，請問：圖(五)的哪一路線最適合去拜訪表哥？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 路線。

32.承上題，小星在嘉義時先用 Line 視訊連絡在美國舊金山(120°W, 37.5°N)讀書的表哥，請問：當時小星與表哥的對話何者正確？

(A)小星：嘉義今天是10月10日放假一天；

表哥：美國這邊已經10月11日了。

(B)小星：嘉義現在是早上八點，我們全家正在吃早餐；

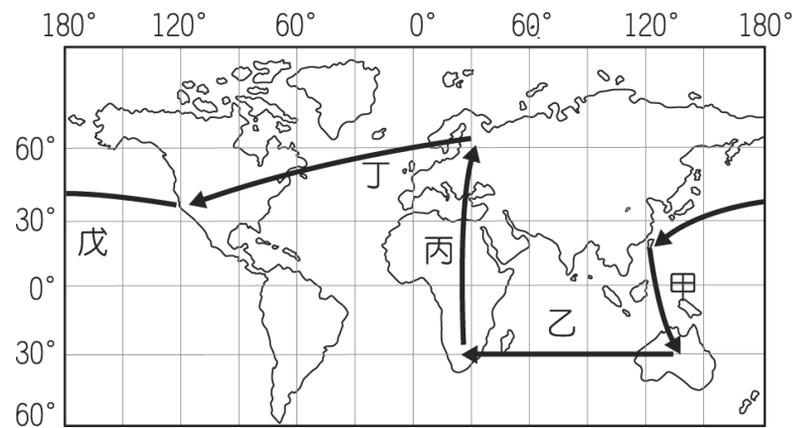
表哥：我剛結束下午的課程，正要回宿舍準備晚餐。

(C)小星：台灣10月天氣變得比較涼爽；

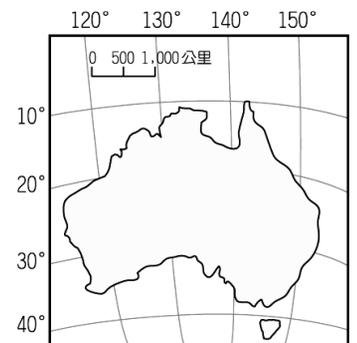
表哥：我這裡是夏季，一天比一天熱。

(D)小星：我今天下午兩點想要來看美國職棒實況轉播賽；

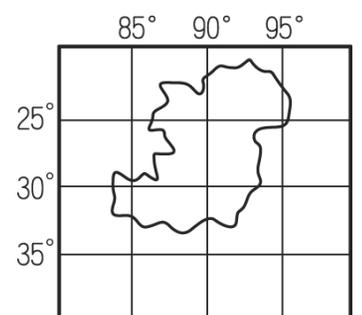
表哥：今天早上剛好巨人隊在舊金山有一場比賽，我們可以一起視訊討論比賽現況。



圖(五)



圖(六)

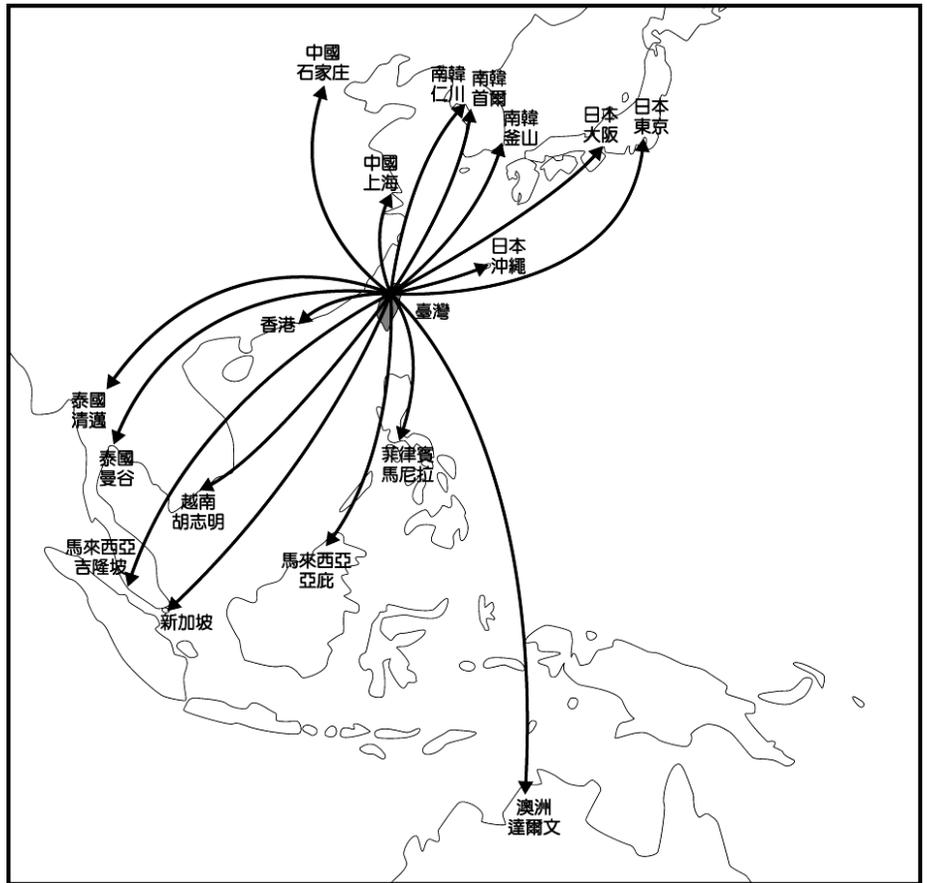


圖(七)

※請閱讀新聞短文，並根據圖(八)回答問題：

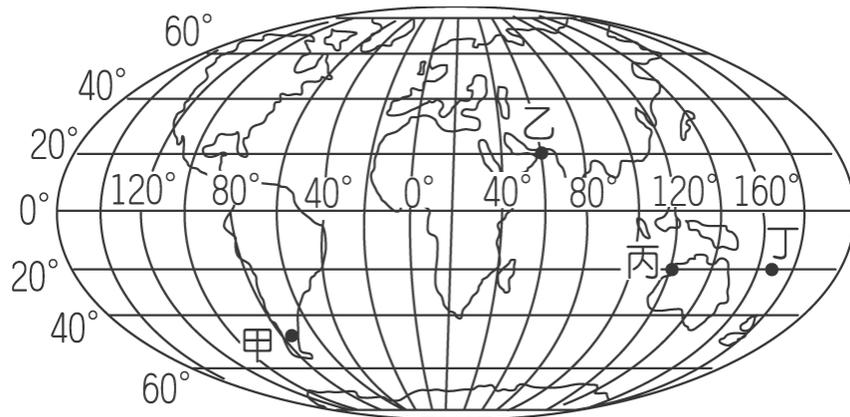
從臺灣出發飛往鄰近地區的重要都市，平均飛行時間為 2.55 小時，由此可見臺灣地理位置條件良好。由於近年來廉價航空的航班大幅成長，經過臺灣的航班增加，而政府可以向航空公司收取過境航路服務費（俗稱過路費），民國 108 年收取的過境航路服務費高達新臺幣 24.2 億元。

33. 本篇新聞是說明臺灣哪個位置特性？
 (A)地小人稠 (B)生物遷徙的中繼站
 (C)交通樞紐 (D)多元生態交會的位置
34. 右圖(八)航線敘述何者正確？
 (A)皆為亞洲國家 (B)都在北半球
 (C)跨越本初經線 (D)有些經過緯度 0 度。
35. 從臺北出發，飛往下列哪個都市距離最近？
 (A)新加坡 (B)馬尼拉 (C)香港
 (D)東京
36. 承上題，飛機大致飛航方向是？
 (A)西南方 (B)東北方 (C)東南方
 (D)北方
37. 過年放寒假時，若預計要去新加坡旅遊，準備的服裝以何者最適合？
 (A)厚重衣物 (B)輕薄衣物



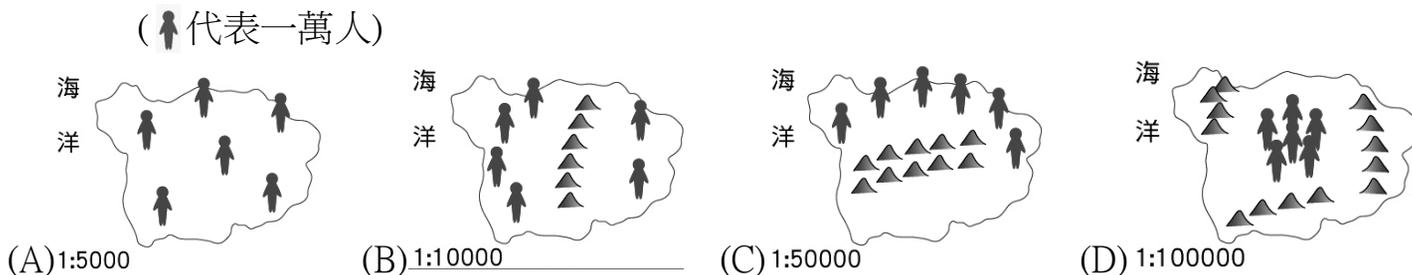
圖(八)

※右圖(九)為世界簡圖。請問：



圖(九)

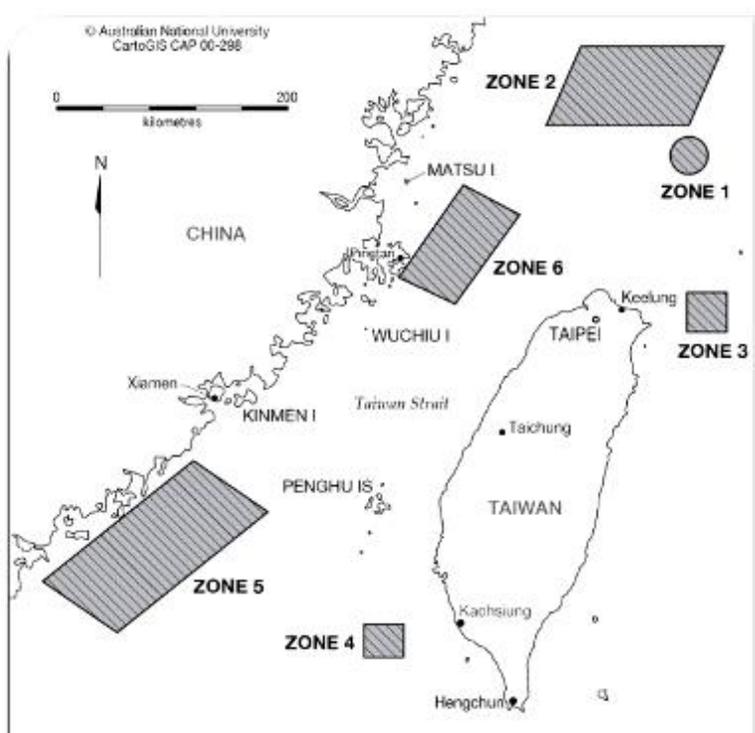
38. 圖(九)中何地的緯度最高？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
39. 圖(九)中，丙點往那一個方向可以最快到達丁點？
 (A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方
40. 圖(九)中何地與臺灣是沒有時差的？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
41. 若是想去看「2023 年的第一道曙光」，那麼飛行時的經度變化會與下列何者相似？
 (A)台灣往西飛至本初經線 (B)台灣往西飛至約 120°W (C)台灣往東飛至約 180°
 (D)台灣往東飛至約 120°W
42. 承上題，圖(九)中甲、乙、丙、丁四地，何者可以最早見到日出？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
43. 下列為四個島國的人口分布示意圖，每張圖的圖紙大小相同。依此判斷，哪一個島的實際面積最小？
 (人代表一萬人)



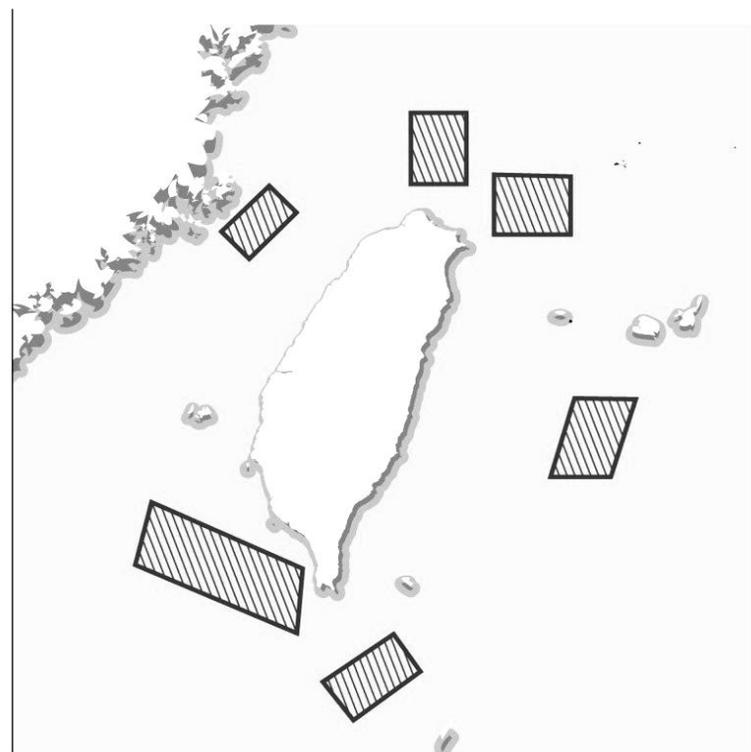
- 44.地理位置的表示分為「絕對」與「相對」位置。請問：下列哪一段陳述，是在說明「絕對位置」？
 (A)北興國中位於家樂福北門店的北方 (B)臺灣位在太平洋的西側 (C)地中海位於歐洲南面
 (D)北興國中地址：嘉義市東區博東路 262 號。
- 45.臺灣每年冬天會有大批的候鳥在此過冬，等到隔年春天，再飛回到北方繁殖後代的鳥類，如紅尾伯勞、黑面琵鷺等。這些冬候鳥會選擇到臺灣來過冬的原因是什麼？
 (A)臺灣氣候溫暖 (B)臺灣緯度較高 (C)臺灣經度較東邊 (D)臺灣原始森林豐富。
- 46.小星若要在冬天參加台江國家公園拍攝黑面琵鷺的活動。請依據台江國家公園的位置判斷，應瀕臨哪個海域？
 (A)東海 (B)太平洋 (C)巴士海峽 (D)台灣海峽
- 47.手機裡的電子地圖是出門旅遊的好幫手，我們可以利用電子地圖規畫旅遊路線、查詢店家資訊等，下列何者不是電子地圖的優點？
 (A)可搭配街景照片，查看實際道路情況 (B)資訊更新速度比紙本地圖慢
 (C)可搭配 GPS 定位，搜尋景點路線 (D)地圖比例尺可隨使用者需求調整
- 48.當地圖透過影印機放大時，三種比例尺表示方法中，哪種還能夠繼續表示正確的比例？
 (A)圖示法 (B)地圖表示法 (C)文字表示法 (D)數字表示法。
- 49.對於大小比例尺的比較，下列何者錯誤？

地圖	(A)範圍	(B)內容	(C)舉例	(D)表示方式
大比例尺	小	詳細	嘉義市街道圖	五百萬分之一
小比例尺	大	簡略	世界地圖	五千分之一

- 50.2022 年 8 月中國解放軍在台海周圍進行飛彈實彈演訓，美國麻省理工學院政治學者傅泰林 (Taylor Fravel) 將解放軍所公布的範圍，拿來與 1996 年台海危機時解放軍實彈演訓的範圍進行比較，其中鄰近「甲」外海的面積明顯擴大最多，另外台灣的東部與南部海域也首次出現大範圍實彈射擊區域，形成台灣東西南北 4 面包圍的態勢。請問：根據下面兩張地圖判斷，「甲」外海最可能是下列何地？ ( 為實彈演訓範圍)
 (A)金門 (B)高雄 (C)嘉義 (D)馬祖。



圖(十)1996 年解放軍實彈演訓範圍



圖(十一)2022 年解放軍實彈演訓範圍

題目結束，請同學再度檢查！