

一、選擇題（第 1 題 4 分，第 2~33 題每題 3 分）

- ( ) 1. 位置的描述可以用許多的方式來表達。請問：下列何者是「絕對位置」的描述？ (A)活動中心在科教樓的旁邊 (B)公車站牌位於校門口右側 (C)中興國中的地址是文中路 122 號 (D)華華冰城位在文山國小的斜對面。
- ( ) 2. 小新在阿呆的西方，而妮妮在小新的北方，則妮妮在阿呆的何方？ (A)東南方 (B)西南方 (C)東北方 (D)西北方。
- ( ) 3. 地理老師在教室後方貼了四張 B4 大小的地圖。請問：哪一張地圖的比例尺最小？ (A)亞洲國家分布圖 (B)臺灣行政區圖 (C)桃園市街道圖 (D)六福村遊樂區園區圖。
- ( ) 4. 阿翰打算參加在彰化舉辦的田中馬拉松比賽，這次主辦單位規畫的實際路線總長度是 20 公里，他拿了一張比例尺是 1：250,000 的地圖，在圖上的路線大約是多長？ (A)4 公分 (B)5 公分 (C)8 公分 (D)10 公分。
- ( ) 5. 子宸努力練習九宮格踢球，教練要他踢入網格坐標 (3 , C)，他應該投進圖一中的哪個位置才算成功？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- ( ) 6. 小琪從課文中整理出經緯線概念的表格，請找出表格中何者有誤？

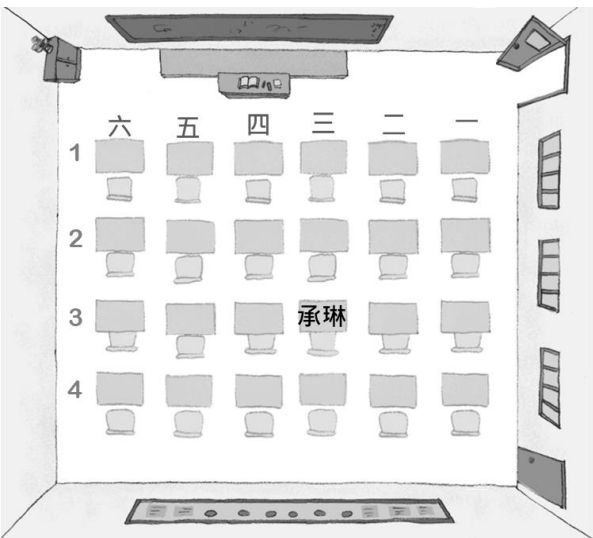
	(A)方向	(B)長度	(C)度數	(D)重要經緯線
經線	南北向	等長	0~90 度	本初經線
緯線	東西向	赤道最長	0~180 度	回歸線

	1	2	3
A	甲	丁	
B		乙	
C			丙

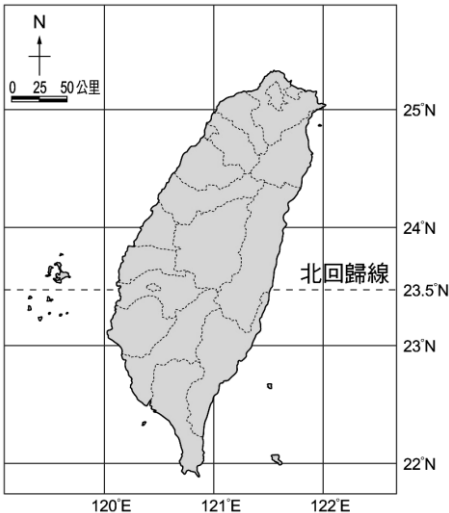
圖一

- ( ) 7. 圖二為教室座位表，第一次段考後老師調整了同學的座位，已知睿睿坐在「距離前門最遠的位置」，小布坐在「與承琳同一列最右邊的位置」，佑佑坐在「第四排第 1 列」。請問關於這四位同學的位置，哪一個敘述是錯誤的？ (A)睿睿的位置在第六排第 4 列 (B)承琳的位置在佑佑的左後方 (C)小布的位置在第一排第 3 列 (D)佑佑的位置距離講桌最近。
- ( ) 8. 圖三為臺灣的經緯線圖，請問北緯 25 度，東經 121.2 度位在臺灣哪一個縣市？ (A)桃園市 (B)宜蘭縣 (C)苗栗縣 (D)南投縣。

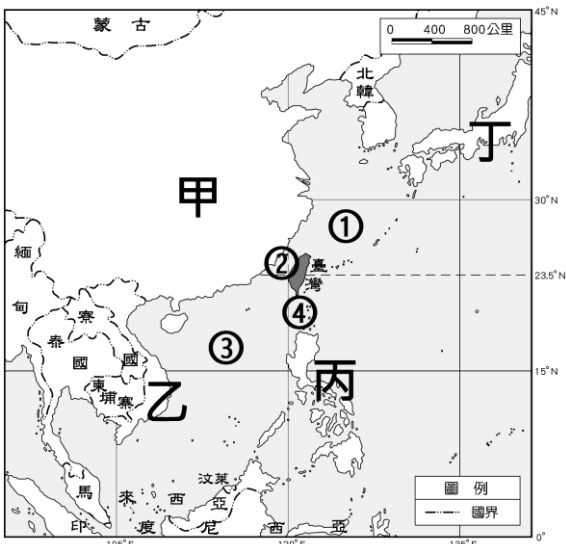
圖二



圖三



圖四



\*圖四為臺灣海陸位置分布圖，請回答第 9~10 題：

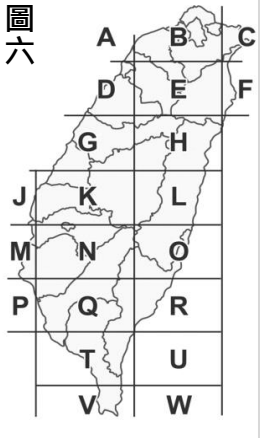
- ( ) 9. 關於臺灣周圍的主要鄰國，下列哪一項是錯誤的？ (A)甲為中國 (B)乙為新加坡 (C)丙為菲律賓 (D)丁為日本。
- ( ) 10. 關於臺灣周圍的海域，下列哪一項是錯誤的？ (A)①為太平洋 (B)②為臺灣海峽 (C)③為南海 (D)④為巴士海峽。

\*請參考圖五、圖六回答第 11~13 題：

- ( ) 11. 在臺灣電力公司架設的電線桿或變電箱上，可以看到一組電力座標，如圖五電線桿上方白漆字，【K7697】為圖號，【FA98】為座標，將圖號及座標輸入「臺電圖號座標定位系統」，便可查出相對應的經緯度。請問：皓皓在山區迷路且手機的網路訊號不通，他打電話告知朋友自己所在的電力座標圖號為【K7697】，對照圖六電力座標系統分區，可推測皓皓最可能在哪個縣市？ (A)花蓮縣 (B)南投縣 (C)台中市 (D)台南市。
- ( ) 12. 俊榮附近的電力座標圖號為【T0111】，若他要去拜訪皓皓，請問皓皓最有可能在俊榮的哪一個方向？ (A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。
- ( ) 13. 俊榮因為不熟悉路況，不知不覺就迷路了，這時他應該如何判斷自己的方位？ (甲)指南針 (乙)看地圖 (丙)靠直覺 (丁)衛星定位 (A)甲丙丁 (B)甲乙丙 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。



圖六

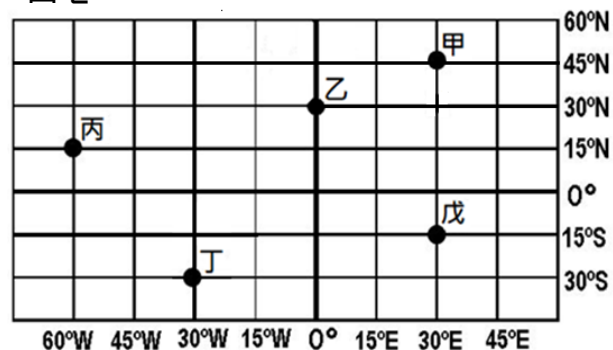


- ( ) 14. 近年來臺灣積極發展觀光業，其中每年的 6 月到 9 月，在臺灣東部沿海一帶相當盛行「賞鯨」活動。請問：若從宜蘭出發一路向東行尋找鯨豚的蹤跡，那麼最有可能在哪一海域順利發現鯨豚？ (A)太平洋 (B)巴士海峽 (C)臺灣海峽 (D)東海。
- ( ) 15. 地球表面分為海洋和陸地兩部分，而海洋可分為三大洋，陸地則有七大洲，海陸分布不均。關於全球海陸分布的特性，下列敘述何者正確？ (A)海洋部分占全球面積約 29% (B)全球一半以上的陸地位於南半球 (C)三大洋中面積最小的是太平洋 (D)亞洲是全世界面積最大的陸地。

\*請參考圖七，回答第 16~20 題：

- ( ) 16. 關於甲~戊各點的「相對位置」，哪一位同學的說法是正確的？  
(A)阿瑪：甲位於乙的西南方 (B)嚕嚕：乙位於丁的東北方  
(C)柚子：丙位於西半球 (D)浣腸：戊位於南緯 15 度，東經 30 度。
- ( ) 17. 若有四架飛機分別從圖中甲、乙、丙、丁出發，以相同速度沿著所在緯線由東向西繞地球一圈，請問哪一架飛機最早完成環球一周的活動？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 18. 若丙的時間為 10/12 晚上 11 時，則此時甲的時間為何？  
(A) 10/12 上午 5 時 (B) 10/12 下午 5 時 (C) 10/13 上午 5 時 (D) 10/13 下午 5 時。
- ( ) 19. 甲~戊各點中，有哪些位於「熱帶氣候」？ (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲戊 (D)丙戊。
- ( ) 20. 當太陽光直射南回歸線時，全球各地的作息狀況，下列何者正確？  
(A)此時甲的季節為夏季 (B)此時乙的節氣為夏至 (C)此時丁的白天時間長 (D)此時戊的白天時間短。

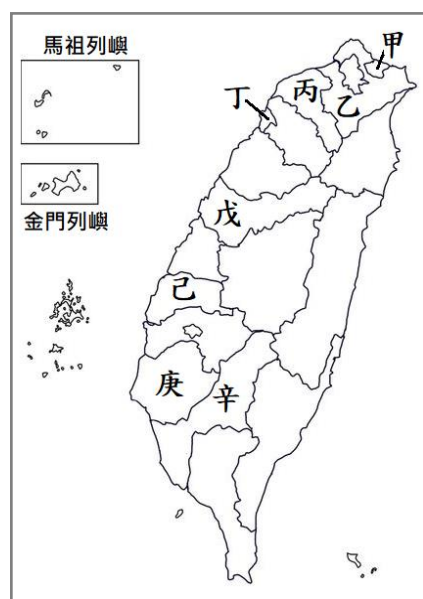
圖七



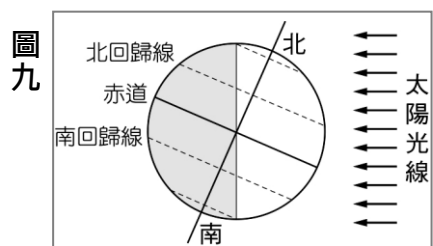
\*請參考圖八，回答第 21~23 題：

- ( ) 21. 圖八中哪些行政區皆為直轄市？  
(A)甲乙丙 (B)丙丁戊 (C)戊己庚 (D)乙庚辛。
- ( ) 22. 小芸利用暑假去澎湖觀光，她計畫坐船直接向西行，以最短的航行距離抵達澎湖本島，從圖中判斷，她會從哪個縣市出發？  
(A)花蓮縣 (B)屏東縣 (C)嘉義縣 (D)臺中市。
- ( ) 23. 呱吉和阿傑在網路線上聊天，其對話如下：  
呱吉：「我住在臺灣海峽中的島縣，四面環海，地勢低平，島嶼眾多。」  
阿傑：「我住在臺灣唯一的內陸縣，群山環繞，山明水秀，空氣清新。」  
請問呱吉、阿傑所居住的地區依序是下列哪兩個縣市？  
(A)苗栗縣、金門縣 (B)宜蘭縣、南投縣  
(C)彰化縣、澎湖縣 (D)澎湖縣、南投縣。
- ( ) 24. 臺灣的行政範圍除了臺灣本島外，還包括周圍許多島嶼。下列何者不是臺灣所管轄的島嶼？ (A)綠島 (B)沖繩島 (C)蘭嶼 (D)太平島。
- ( ) 25. 四面環海的臺灣共有 35 座燈塔，其中臺灣四極點的燈塔分別位於富貴角(25.3°N, 121.5°E)、尖仔尾(23.1°N, 120°E)、鵝鑾鼻(21.9°N, 120.9°E)與三貂角(25°N, 122°E)。佳哲計畫利用跨年假期騎腳踏車環島一周，他應該要到四個極點之中的何處，才能迎接臺灣本島元旦的第一道曙光？  
(A)富貴角 (B)尖仔尾 (C)鵝鑾鼻 (D)三貂角。
- ( ) 26. 2020 年的歲末年終，小明寫了四張明信片信給親朋好友拜年，請問下列哪一張明信片地址的寫法是正確的？  
(A)臺北縣臺北市和平東路一段 162 號 (B)桃園縣桃園市文中路 122 號  
(C)臺東縣臺東市信義路 168 號 (D)馬祖縣南竿鄉 76 號。
- ( ) 27. 臺灣四面環海，多數生物在獨立的環境中演化，孕育出許多特有的物種。下列哪種動物不是臺灣特有種生物？  
(A) (B) (C) (D)

圖八



- ( ) 28. 如圖九所示，此時的臺灣以哪種商品最暢銷？ (A)羽絨衣 (B)康乃馨花束 (C)月餅禮盒 (D)剉冰。



- ( ) 29. 位處低緯的臺灣，可以見到屬於寒帶森林物種的玉山薔薇、玉山杜鵑、高山白株樹等植物。其主要原因為何？  
 (A)地勢高峻，地形起伏大 (B)所跨緯度範圍大，且有北回歸線經過  
 (C)四面環海能調節氣候 (D)冰河時期許多動植物遷徙來臺。
- ( ) 30. 臺灣的面積不大且缺乏天然資源，但與各國相比，卻能在經濟發展上有傑出的表現，這最可能與臺灣在地理位置上具有何種優勢有關？ (A)位於熱帶氣候與溫帶氣候的過渡帶 (B)最大洋和最大陸地的進出門戶  
 (C)位於海板塊與陸板塊的交界帶 (D)寒、暖洋流的交會。
- ( ) 31. 桃園人口持續成長，預估民國 140 年達到 300 萬人，桃園政府目前推動第一階段捷運路網「三心六線」計畫，以因應人口成長，提高捷運覆蓋率。圖十為捷運路線規畫圖，請問圖中缺少哪一項地圖要素？  
 (A)圖名 (B)圖例 (C)方向標 (D)比例尺。



- ( ) 32. 小葵要到中興國中參訪，她利用 Google Maps 搜尋中興國中周邊街道圖(圖十一)，發現桃園地區的第一志願-武陵高中就在附近。請從圖中判斷，武陵高中的位置應該在中興國中的  
 (A)東北方 (B)西北方 (C)東南方 (D)西南方。
- ( ) 33. 從圖中可知，中興國中到武陵高中的直線距離大約為 (A)500 公尺 (B)1 公里 (C)2 公里 (D)3 公里。

