



- ( )12. 在一張 1:50,000 的地圖上，阿鴻家距學校大約 5 公分；根據比例尺的計算公式，兩地間的實際距離是多少？  
(A)1 公里 (B)10 公里 (C)25 公里 (D)2.5 公里。

◆黑面琵鷺是世界上非常稀少的鳥種，被列為瀕臨滅絕動物保護，每年 10 月左右會從朝鮮半島飛抵臺灣，一直待到翌年的 3 至 5 月左右，才陸續飛離。這一段時期是賞黑面琵鷺的最佳時機。由於黑面琵鷺是白天休息、晚間覓食，因此，若透過望遠鏡觀察，白天所看到的黑面琵鷺，幾乎都是一動也不動的群聚在一起，到了下午 4、5 點開始，牠們會開始玩耍、洗澡，或是互相整理羽毛，然後開始活動，幸運的話可以看到黑面琵鷺振翅飛翔的英姿。請依敘述回答 13-14 題：

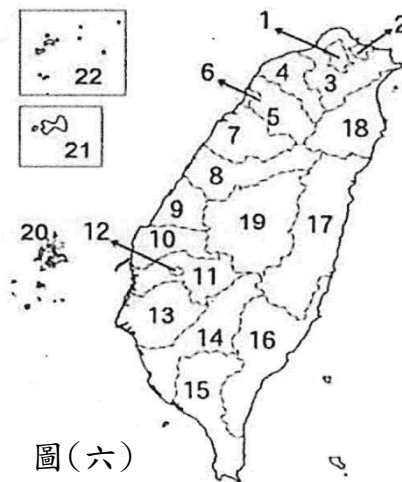
- ( )13. 黑面琵鷺季節性抵達臺灣，主要原因是 (A)臺灣擁有特有種生態 (B)臺灣多高山地形 (C)臺灣位在溫帶和熱帶交界 (D)臺灣位在東亞島弧上。  
( )14. 若想觀察黑面琵鷺族群生態，那個國家公園最適合前往？(A)墾丁 (B)臺江 (C)澎湖 (D)太魯閣。

◆近日星宇航空舉行上市前記者會，董事長張國煒提到臺灣的航空市場是被低估，就位置而言，相較首爾或上海，臺灣更具優勢，政府應該盡快規畫完成相關硬體建設，打照亞太航空轉運中心的目標。請依相關概念回答 15-16 題：

- ( )15. 上述文字在敘述臺灣的哪項優勢？(A)重要交通樞紐 (B)生物遷徙中繼站 (C)特有生物豐富 (D)經濟海域範圍。  
( )16. 臺灣周邊島群由南到北排列，何者正確？(A)印尼群島-臺灣島-日本群島 (B)千島群島-琉球群島-菲律賓群島 (C)阿留申群島-日本群島-印尼群島 (D)菲律賓群島-千島群島-琉球群島。

◆夏天到了，正是玩水的季節！臺灣的離島眾多，擁有美麗的海洋景色，可以貼近大海享受陽光和浪花。請依敘述回答 17-18 題：

- ( )17. 目前距離臺灣最遠的離島是 (A)釣魚臺列嶼 (B)金門 (C)澎湖 (D)太平島。  
( )18. 承上題，該島嶼的行政管轄權屬於哪個縣市？(A)宜蘭縣 (B)臺東縣 (C)高雄市 (D)屏東縣。



◆圖(六)為臺灣行政區圖，請依圖回答 19-20 題：

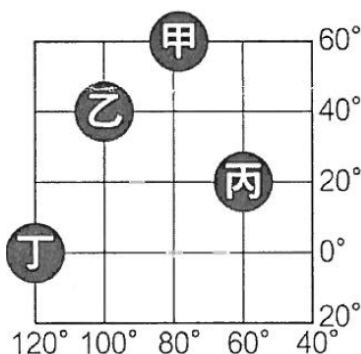
- ( )19. 標號 7 的縣市是 (A)南投縣 (B)苗栗縣 (C)彰化縣 (D)宜蘭縣。  
( )20. 標號 21 的島嶼是 (A)澎湖 (B)東沙 (C)馬祖 (D)金門。

## 二、單一選擇題（每題 2 分，共 40 分）

- ( )21. 寒假中，四個同學在 IG 分享自己的出遊情形，下列何者表示自己位置的方式與其他三者不同？(A)小宥：我正在東港華僑市場左邊的海鮮餐廳用餐 (B)小惟：我正在搭車前往故宮，再 2 公里即可抵達 (C)小潔：我正在國賓影城 F4 的座位看電影 (D)阿承：我正在鹿野高臺正前方看著熱氣球起飛。  
( )22. 喜歡旅行的小綾今年立志要去「距離臺灣最遠的國家」，該國的位置相當於從臺灣穿越地心正對面。由此可知小綾今年將前往何地旅行？(A)位於東半球、北半球的挪威 (B)位於西半球、南半球的巴拉圭 (C)位於東半球、南半球的紐西蘭 (D)位於西半球、北半球的加拿大。



圖(七)



圖(八)

- (甲)日本東京 (135°E)  
(乙)杜拜哈里發塔 (60°E)  
(丙)臺北 101  
(丁)美國紐約時代廣場 (75°W)  
(戊)英國倫敦眼摩天輪

圖(九)

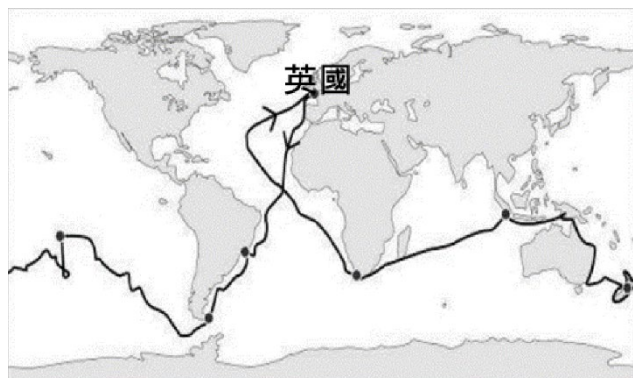
- ( )23. 美國是赤道以北的國家，輪廓如圖(七)，請問，若飛行員沿圖中四條緯線向東飛行，那個會最快回到原點？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

◆圖(八)為某張標示經緯度的地圖，請依圖回答 24-26 題：

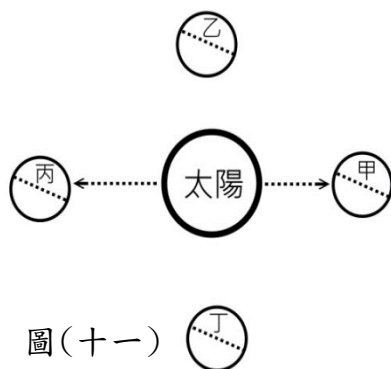
- ( )24. 此圖所在半球為 (A)東南半球 (B)東北半球 (C)西南半球 (D)西北半球。



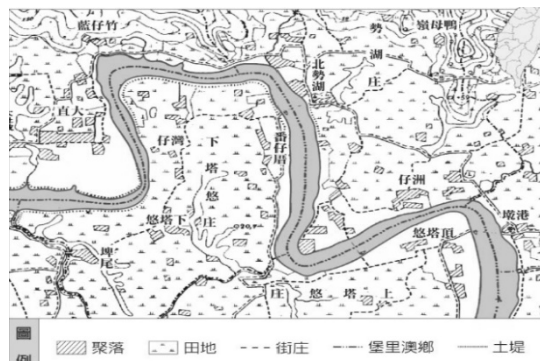
- ( )25. 若從丙地往丁地移動，手錶該如何調整？(A)調快 3 小時 (B)調快 4 小時 (C)調慢 3 小時 (D)調慢 4 小時。
- ( )26. 圖中屬於溫帶氣候的是 (A)乙丙 (B)甲乙 (C)丙丁 (D)甲丁。
- ( )27. 某雜誌整理出全球跨年煙火勝地，如圖(九)，電視臺也會全程轉播，為無法抵達現場的民眾做線上煙火秀。請問：阿展想要欣賞跨年煙火秀的現場直播，他的觀看順序應該是 (A)甲→丙→乙→戊→丁 (B)乙→丁→戊→丙→甲 (C)丙→甲→乙→戊→丁 (D)丁→戊→乙→丙→甲。
- ( )28. 詹姆士·庫克(James Cook)為首位環繞紐西蘭航行的航海家，終其一生，他共完成三次環球航行，圖(十)為其第一次環球航行的路線，從英國出發，箭頭為航行方向，圖中黑點為船隊曾經停泊之處。請問：關於他第一次環球航行的敘述，何者有誤？(A)他的航行依序是大西洋→太平洋→印度洋 (B)北美洲是他未曾踏足的陸塊 (C)他的來回都通過非洲南端 (D)因為航行方向，使得航海日誌上日期會增加一天。




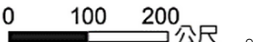
圖(十)



圖(十一)



圖(十二)

- ( )29. 圖(十一)為地球繞太陽公轉的位置圖，其中當臺灣冬至吃湯圓時，代表地球走到哪個位置？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )30. 古地圖可以呈現一地古今變化狀況，圖(十二)為 1904 年基隆河局部地圖，圖中  呈現的概念是 (A)河流 (B)田地 (C)土堤 (D)聚落。
- ( )31. 現在社會中，人們習慣使用手機內的電子地圖，查詢店家資訊或者規劃旅遊路線。請問：電子地圖與紙本地圖相較下具有哪項特點？(A)拇指與食指一動，就能改變比例尺大小 (B)使用上會受收訊狀況不佳而難以利用 (C)因涉及個人隱私，無法結合 GPS 的定位功能 (D)資料更新速度快，但不能查詢過往的舊資料。
- ( )32. 比例尺是指圖上距離與地表實際距離的長度比例，通常有文字表示法、數字表示法及圖示法三種。請問：若地圖紙張大小相同，下列選項中，哪一個地圖使用的比例尺，實際面積應該最小？(A)五分之一 (B)1：500 (C)  $\frac{1}{2000}$  (D) 。
- ( )33. 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。請問：下列有關地球海陸分布特色的敘述何者正確？(A)海洋部分占全球面積約 29% (B)全球多數陸地都位於南半球 (C)全球一半以上的海洋位於北半球 (D)臺灣位於最大洲東側與最大洋的西側。
- ( )34. 北極航道是指在全球暖化之下，夏季沿著北極海的海冰溶化，形成周邊各洲往來的捷徑。請問：以下哪個不是環繞北極海的大陸？(A)亞洲 (B)北美洲 (C)非洲 (D)歐洲。
- ( )35. 00 洲為世界面積第二大的陸塊，地質年代古老，擁有豐富礦產，加上面積廣大，自然景觀多樣，觀光產業發展快速，經濟成長速度很快。請問：00 洲指的是 (A)亞洲 (B)歐洲 (C)非洲 (D)北美洲。
- ( )36. 目前臺灣特有種蜥蜴總計有 13 種，佔臺灣所有蜥蜴物種的 40.6%，如果加上 3 種特有亞種，比例更高達 48%，將近一半的物種都是特有種，其多樣性相當高，這種高特有種比例在臺灣其他脊椎動物當中相當少見。請問：臺灣特有種蜥蜴比例偏高的原因為何？(A)位於溫帶與熱帶氣候的過渡帶上 (B)介於東北亞與東南亞的必經之路 (C)位處在歐亞大陸的邊緣 (D)冰河期後形成孤立的島嶼環境。
- ( )37. 臺灣四極點附近的燈塔分別為三貂角燈塔(最東點)、國聖燈塔(最西點)、鵝鑾鼻燈塔(最南點)、富貴角燈塔(最北點)。國內某旅遊節目造訪臺灣本島四極點，其中一點的經緯度座標為(120.01°E, 23.06°N)。此點最可能位於哪一座燈塔附近？(A)三貂角燈塔 (B)國聖燈塔 (C)鵝鑾鼻燈塔 (D)富貴角燈塔。
- ( )38. 阿軒到日本旅行，回程抵達臺灣前，往下看到大片的海域是屬於哪個空間？(A)東海 (B)臺灣海峽 (C)巴士海峽 (D)南海。

◆我國政府在民國 103 年制定《政府護漁標準作業程序》，保障我國漁業權益。民國 108 年海巡署在北緯 20 度、東經 119 度的海域，查獲外籍漁船侵入我國經濟海域，立即查扣船隻。請依敘述回答 39-40 題：

- ( )39. 文中所敘述的外籍漁船，就空間位置來看，最可能是哪個國家？(A)日本 (B)南韓 (C)菲律賓 (D)印尼。
- ( )40. 經濟海域的定義是該國海岸基線向外延伸多少浬？(A)370 (B)200 (C)20 (D)12。