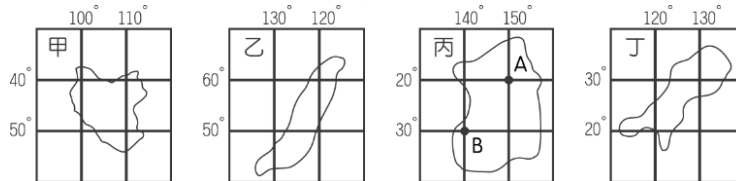


一、單選題（每題 4 分，共 100 分）

- ( ) 當英國倫敦（經度  $0^{\circ}$ ）時間是正午時，美國舊金山（ $120^{\circ}\text{W}$ ）當地的時間是幾時？  
(A) 4 時 (B) 8 時 (C) 12 時 (D) 20 時。
- ( ) 阿欣和阿毛看到某座橋的實際長度為 400 公尺，而地圖中的比例尺為 1：2,000，此橋在地圖上應有幾公分？ (A) 8 公分 (B) 15 公分 (C) 20 公分 (D) 25 公分。
- ( ) 小君每天一大早就在家門口前的空地做早操，因為這裡可以直接看到太陽冉冉升起，讓他覺得活力十足，之後吃完早餐，就步行前往位於家裡左方約 1 公里處的學校上課。依上文描述，學校與小君家的相對方位應該是為何？  
(A) 學校位於小君家的北方 (B) 學校位於小君家的南方  
(C) 小君家位於學校的東方 (D) 小君家位於學校的西方。
- ( ) 附圖中的詩句摘錄自某首描述臺東的新詩，詩中關於「太陽」的敘述，主要是與當地哪一項環境特性有關？〔100.第一次基測〕



- (A) 都市化程度低 (B) 鄰近北回歸線 (C) 位於臺灣東岸 (D) 為板塊交接帶。
- ( ) 下列為四個假想島嶼的位置圖，由經緯度判斷，何者與臺灣島位置最相近？

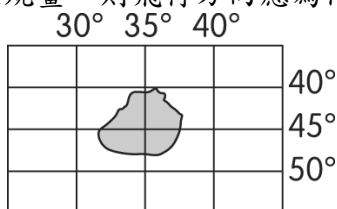


- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- ( ) 下列哪兩個地區之間沒有時差的問題？  
(A) ( $60^{\circ}\text{E}$ ,  $30^{\circ}\text{N}$ ) 和 ( $60^{\circ}\text{W}$ ,  $30^{\circ}\text{N}$ ) (B) ( $0^{\circ}$ ,  $25^{\circ}\text{S}$ ) 和 ( $180^{\circ}$ ,  $25^{\circ}\text{S}$ )  
(C) ( $120^{\circ}\text{E}$ ,  $50^{\circ}\text{N}$ ) 和 ( $120^{\circ}\text{E}$ ,  $20^{\circ}\text{N}$ ) (D) ( $25^{\circ}\text{E}$ ,  $30^{\circ}\text{S}$ ) 和 ( $60^{\circ}\text{W}$ ,  $30^{\circ}\text{S}$ )。
  - ( ) 「從臺北到亞松森來回一趟，就等於整整環繞地球一周的距離。」這句話說明亞松森位於臺北通過地球球心的對面，是距離最遠的城市。依據上述可推測亞松森的位置在下列哪一地區？〔95.第一次基測〕  
(A) 北半球、東半球 (B) 北半球、西半球 (C) 南半球、東半球 (D) 南半球、西半球。
  - ( ) 冒險家魯夫到北極地區進行探勘，發現這一帶的氣溫十分嚴寒。請問：造成這種現象的主要原因為何？  
(A) 夏季晝短夜長 (B) 地表較少植物覆蓋  
(C) 夏季整天不見太陽 (D) 太陽終年呈斜射狀態。
  - ( ) 斯里蘭卡代表隊搭乘飛機從當地直飛臺灣，參加亞青盃女子排球賽，附圖為飛行示意圖，其飛行方向大致為何？



- (A) 東北方 (B) 東南方 (C) 西北方 (D) 西南方。

10. ( ) 環宇航空公司接受私人包機委託，將搭載乘客從臺北松山機場起飛，前往附圖中的海島參加浪漫的婚禮。請問：若以最短路徑規畫，則飛行方向應為何？



- (A) 東北方 (B) 東南方 (C) 西南方 (D) 西北方。
11. ( ) 下列哪一項關於「臺灣大學」位置的表示方法和其他三者不同？  
 (A) 臺灣大學位於  $121^{\circ}\text{E}$ ， $25^{\circ}\text{N}$  (B) 臺灣大學位於羅斯福路四段一號  
 (C) 臺灣大學位於新生南路與羅斯福路交叉口 (D) 臺大位於師大南方。
12. ( ) 本初子午線通過格林威治天文臺。請問：格林威治天文臺位於下列哪一個地方？  
 (A) 英國倫敦 (B) 法國巴黎 (C) 中國北京 (D) 美國華盛頓。
13. ( ) 奇奇公司的員工旅遊安排到附圖中的購物中心參觀，若遊覽車在臺糖成功站加油後，欲停在中華五路的停車場，則下列敘述何者正確？



- (A) 直行至時代大道後右轉，就可以到中華五路  
 (B) 停車場位於高雄之眼摩天輪的西北方  
 (C) 中華五路停車場離成功加油站直線距離約 1200 公尺  
 (D) 車子開到時代大道時，在中華五路交叉口向東南方前進。
14. ( ) 附表為四個地區的經緯度。請問：在不考慮地勢高度和距海遠近等條件下，哪一個地區氣候最寒冷？

|    | 甲                     | 乙                    | 丙                   | 丁                      |
|----|-----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| 緯度 | $30^{\circ}\text{N}$  | $70^{\circ}\text{S}$ | $2^{\circ}\text{N}$ | $23.5^{\circ}\text{S}$ |
| 經度 | $120^{\circ}\text{E}$ | $50^{\circ}\text{W}$ | $5^{\circ}\text{E}$ | $150^{\circ}\text{W}$  |

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
15. ( ) 李大衛為擴大海外市場的競爭力，親自來到評估中的亞洲島嶼進行實地考察，希望了解當地的投資環境及發展前景，決定海外渡假村的投資地點。下列為他的秘書幫他準備的四張機票，請問：何者的距離最遠，航班飛行的時間最長？

(A)

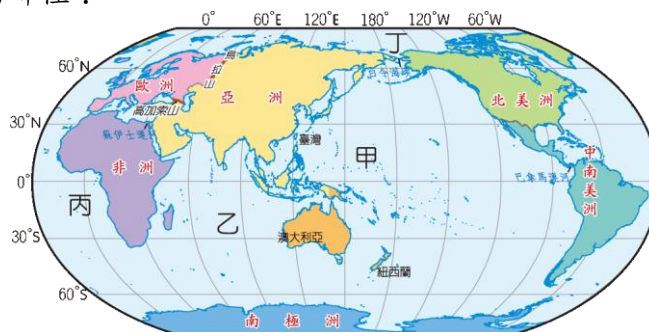
(B)

(C)

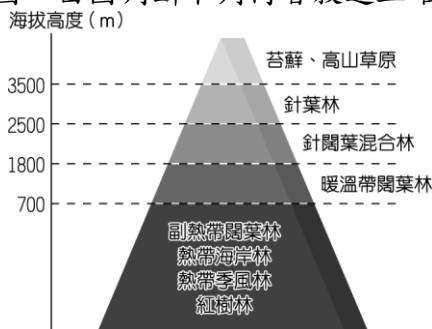
(D)

16. ( ) 小西瓜想要調查學校附近商圈的土地利用狀況，她應選擇下列哪一種比例尺的地圖最恰當？  
 (A) 1:1000 (B) 1:25000 (C) 1:50000 (D) 1:100000。

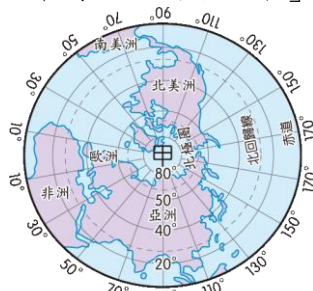
17. ( ) 大洋洲是由數個島群所組成，區內的島嶼常成為觀光勝地。家瑜正在其中的「帛琉」群島度假，她應位在附圖中的哪裡？



- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
18. ( ) 「臺灣島嶼的位置位於北半球及東半球地區。」請就以上敘述判斷，臺灣位於北極點的哪一個方向？  
(A)東南方 (B)西北方 (C)西南方 (D)正南方。
19. ( ) 地球上一天為 24 小時，畫分為每一個時區間隔 15 度經度。請問：這和下列哪一項因素關係最大？  
(A)地球公轉 (B)地軸傾斜 (C)地球自轉 (D)地心引力。
20. ( ) 小芳拿著比例尺 1：200,000 的地圖旅行，當她發現地圖上離目的地尚有 3.5 公分時，那麼實際的距離應該是多少公里？  
(A) 7 km (B) 17 km (C) 71 km (D) 700 km。
21. ( ) 一般而言，一地氣溫的高低和下列何者的關係呈現正比的現象？  
(A)經度多寡 (B)降水量多少 (C)地表高度 (D)日照角度。
22. ( ) 在早上搭乘遊覽車往南方的旅途中，車上某個遮陽窗簾故障了，陽光又剛好直射那一邊窗戶。為了讓坐在附近的同學不再晒得滿臉通紅，同學們合力把故障的窗簾修好，充分發揮友愛精神。請問：若以車頭方向為前方，那個故障的窗簾應位於遊覽車內哪一邊的窗戶上？  
(A)前方 (B)後方 (C)左方 (D)右方。
23. ( ) 附圖為臺灣天然植物垂直分布圖，由圖判斷下列何者敘述正確？



- (A)緯度愈高，植物愈茂密 (B)氣溫愈高，植物種類愈多  
(C)降水量愈多，植物種類愈多 (D)海拔高度愈高，植物愈茂密。
24. ( ) 某公園的面積為長度 800 公尺、寬度 500 公尺，在進行繪製時，要將該公園的全景繪製在一張 50 公分x50 公分的正方形紙張上。使用下列哪一種比例尺可以將其全景繪入且最為詳細？  
(A) 1 / 1,000 (B) 1 / 1,200 (C) 1 / 1,500 (D) 1 / 1,800。
25. ( ) 附圖是由某一視角觀看地球的海陸分布情形。圖中「甲」指的是哪一個海域？



- (A)大西洋 (B)印度洋 (C)北極海 (D)太平洋。