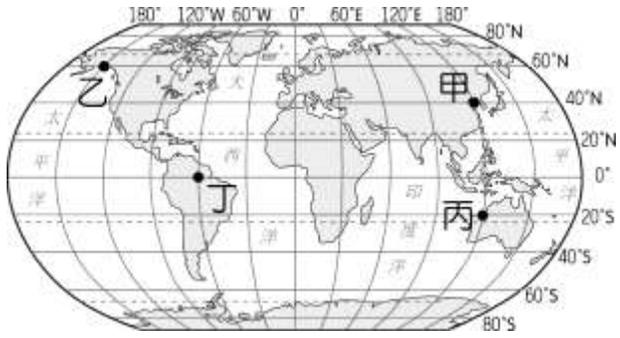


一、選擇

1. (B) 根據下圖的經緯度，請問：哪兩地的時間一致？

- (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 丙丁



2. (D) 承上題，四架飛機分別從甲、乙、丙、丁四個都市，以相同的速度自西向東出發繞行地球一圈。請問：從哪個都市出發的飛機所花的時間最長，最慢完成環球一周的活動？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

3. (A) 教室公布欄中，有四張圖幅相同大小的地圖。請問：哪張地圖使用的比例尺最小？

- (A) 世界地圖 (B) 亞洲全圖
(C) 臺灣地圖 (D) 北市地圖

4. (C) 位置的表示方法有兩種，下列哪個敘述是在說明「相對位置」？

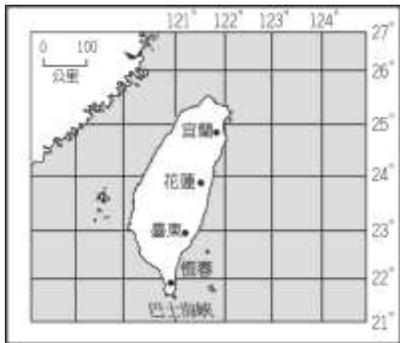
- (A) 李老師的家住在建工路 47 號
(B) 日盛證券在重慶南路與忠孝西路交會處
(C) 梅姬颱風目前位置在臺灣東南方的海面上
(D) 書豪坐在第 2 排第 5 列

5. (D) 曉華從臺灣搭乘飛機出國時，當飛機穿越哪一條經線，她必須調整手錶上的日期？

- (A) 60° (B) 23.5° (C) 90° (D) 180°

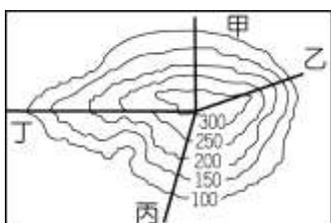
6. (B) 附圖中，若颱風中心位於 (123°E, 22°N)，以時速 20 公里向西方前進，如方向不變，颱風中心將於下列哪一地點附近登陸？

- (A) 宜蘭
(B) 恆春
(C) 臺東
(D) 花蓮。



7. (D) 小花和家人利用假日爬山，附圖中哪一條路線較輕鬆好走，適合全家一起爬山？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



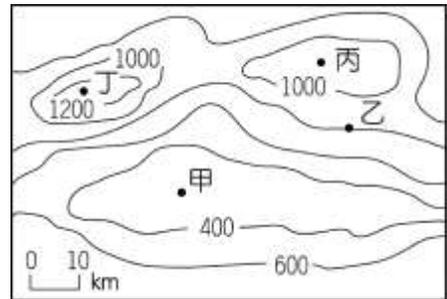
8. (D) 「健康臺灣、臺灣真行—2016 千里單騎環島行」車隊，來到臺東繼續沿著花東縱谷平原向北騎，一路上左側是蒼翠的山脈……等。請問：

「左側的蒼翠山嶺」應是指哪一山脈？

- (A) 玉山山脈 (B) 雪山山脈
(C) 海岸山脈 (D) 中央山脈

9. (C) 附圖中「丙」點所代表的高度是多少？

- (A) 800 公尺 (B) 1,000 公尺
(C) 1,100 公尺 (D) 1,200 公尺。

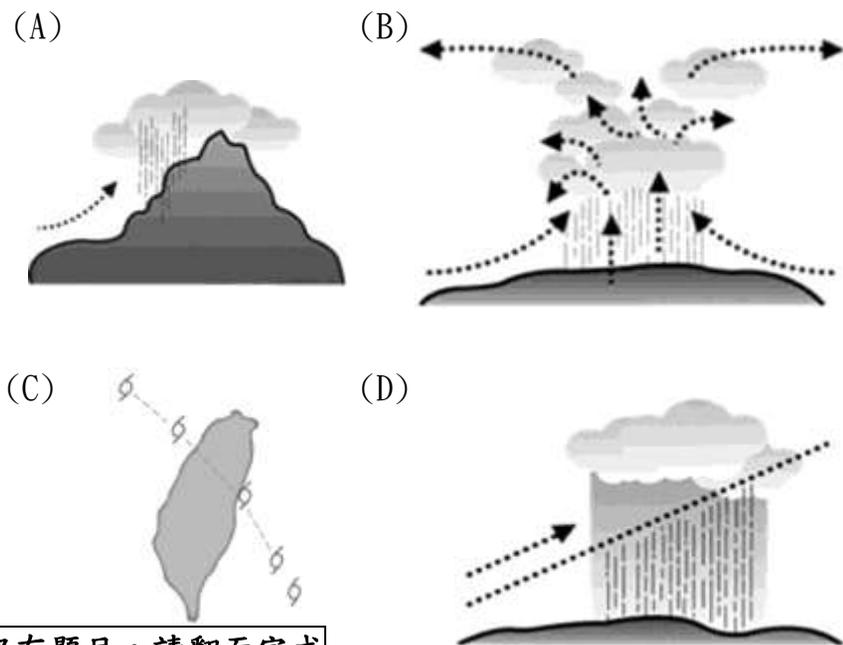


10. (A) 阿伶考察臺灣某段海岸的環境特色，並進行拍攝記錄，如下圖。該地形主要是因為岩石受到海浪的拍打、侵蝕，而逐漸形成如蕈菇狀的外表。請問：這段海岸最有可能出現在臺灣何處？

- (A) 北部 (B) 西部 (C) 東部 (D) 南部。



11. (B) 夏天午後，雅妮看著窗外正下起雨，她正擔心傍晚的單車之行被迫取消，而媽媽放心的跟她說，「前雷後雨，落不溼土！這種雨不會下太久。」請問：媽媽所說的降水型態應屬於下列哪個圖示？



背面仍有題目，請翻面完成

12. (C) 海水相對上升，或陸地相對下降，使得海水淹沒沿海地勢較低的地方，而地勢高的山頭突出於海面形成島嶼，這是哪種類型的島嶼？
 (A) 火山島 (B) 沙洲
 (C) 大陸島 (D) 珊瑚礁島。
13. (D) 國二的蘭蘭和同學因為參加專題研究表現優異，獲得去東沙島考察的殊榮，那裡可說是臺灣在南海發展的重要基地，這些小島看似無用，卻可延伸多少經濟海域？
 (A) 12 浬 (B) 20 浬 (C) 100 浬 (D) 200 浬。
14. (A) 氣候資料可從月均溫及溫差來判斷其特性，下表中的直轄市，何者年溫差最大？
 (A) 臺北市 (B) 臺中市
 (C) 臺南市 (D) 高雄市

直轄市 \ 月均溫	一月	七月
臺北市	16.1 °C	29.6 °C
臺中市	16.6 °C	28.6 °C
臺南市	16.9 °C	28.9 °C
高雄市	19.3 °C	29.2 °C

15. (B) 行政院為落實節能減碳政策，自 2009 年起提高太陽能熱水器設置的補助費，以鼓勵民眾安裝，但某些地區受限於雨日過多、日照不足，使得熱水器無法有效運作，而降低當地民眾安裝的意願。若僅考慮上述條件，下列哪個地區的居民，安裝太陽能熱水器的意願最低？
 (A) 臺東 (B) 基隆 (C) 彰化 (D) 高雄。