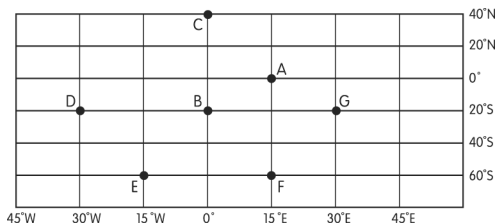


*下圖為經緯線示意圖，請依圖回答1~4題

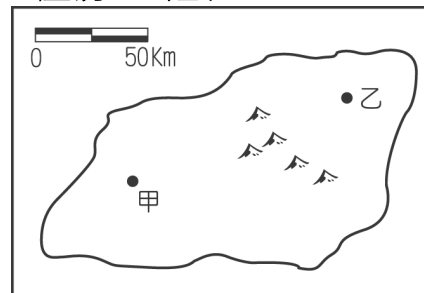


- 下列何者為D的絕對位置 (A)(20°W,10°N) (B)(0°,10°S) (C)(30°W,20°S) (D)(30°E,10°N)
- E點位於A點的哪個方位？ (A)東方 (B)西方 (C)東北方 (D)西南方。
- 若B點目前的時間為1月1日上午10時，則此時F點的時間為何？ (A)1月1日上午11時 (B)1月1日中午12時 (C)1月1日上午9時 (D)1月1日下午1時。
- 下列何者位於緯度較高地區，氣候較為寒冷？ (A)AB (B)CD (C)EF (D)AG。
- 附表是有關於大、小比例尺的比較，表中何者正確？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

	大比例尺	小比例尺
(甲)縮小程度	較大	較小
(乙)內容	較詳細	較簡約
(丙)實際範圍	較大	較小
(丁)實例	1：10000	1:500

- 2017年的[世界大學運動會]在臺北(120°E)舉行熱鬧的閉幕式，吸引許多觀眾觀賞，住在美國洛杉磯(120°W)的小英也透過衛星實況轉播收看。請問洛杉磯與台北兩地時間相差幾小時？(A)早12小時 (B)晚12小時 (C)早16小時 (D)晚16小時。
- 將地表畫分為東半球、西半球和北半球、南半球的依據，是下列哪些經緯線？ (A)本初經線、赤道 (B)本初經線、北回歸線 (C)北回歸線、南回歸線 (D)南回歸線、赤道。
- 辨別地理方位的經緯線在不同國家的稱呼各異。請問：中國人所說的「子午線」是指哪一條地理線？ (A)赤道 (B)經線 (C)北回歸線 (D)地軸。
- 位置的表示方法有 2 種，下列哪一敘述是在說明「相對位置」？ (A)高老師的家住在承德路 47 號 (B)日盛證券在重慶南路與忠孝西路交會處 (C)敏督利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。
- 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。
- 附圖為某一島嶼的簡圖，圖中甲、乙兩點的實際距離約為多少公里？

班 座號 姓名



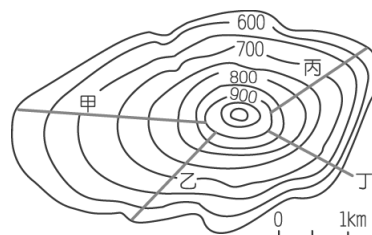
- (A) 100 公里 (B) 150 公里 (C) 200 公里 (D) 250 公里。
- 附圖中甲~己，何者有河谷分布？

 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)丙戊 (D)戊己。
- 附圖為某一等高線地形圖，依據圖上資料所示，圖中的最高點應為何處？

 (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。
- 附圖為河谷地區的等高線地形圖。請問：地勢最低的地點是在圖中何處？

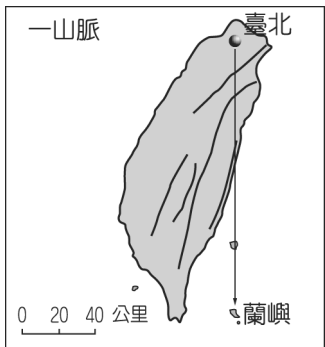
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- 有三張不同比例尺的臺中市地圖分別為：甲地圖 1：25,000、乙地圖 1：5,000、丙地圖 1：2,500。請回答下列問題：
今天老師想帶同學以步行作一日的地理考察活動，則老師該選用哪一張地圖進行當天的活動？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)無法判斷。
- 甲、乙兩地的實際距離為 25 公里，繪成地圖之後，圖上距離只有 5 公分，則此地圖之比例尺為何？ (A)五萬分之一 (B)十萬分之一 (C)五十萬分之一 (D)五百萬分之一。
- 附圖為某地區之等高線地形圖。請問：

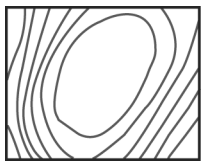


- 圖中甲~丁四條剖面線，哪一剖面的平均坡度最陡峭？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

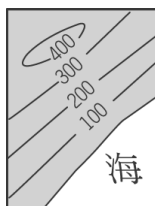
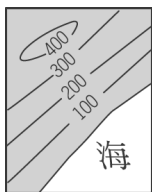
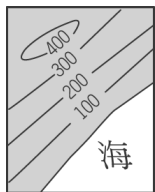
18. 如附圖，小華和爸爸打算從蘭嶼乘熱氣球到台北，若往北方直線飛行，沿途將會飛越下列這些地區的上空：(甲)中央山脈(乙)雪山山脈(丙)海岸山脈(丁)花東縱谷平原，若依飛越的先後順序排列，何者正確？



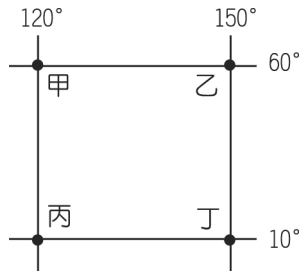
- (A) 甲乙丁丙 (B) 乙甲丁丙 (C) 丙丁乙甲
(D) 丙丁甲乙。
19. 某地形的等高線如附圖所示，卻忘了加上高度標示。請問：若依其形狀加以判斷，則以下列何種地形的可能性最小？



- (A) 高原 (B) 盆地 (C) 臺地 (D) 平原。
20. 下列是地表四個圖幅大小相同的地方等高線圖，何者陸地的坡度最陡？



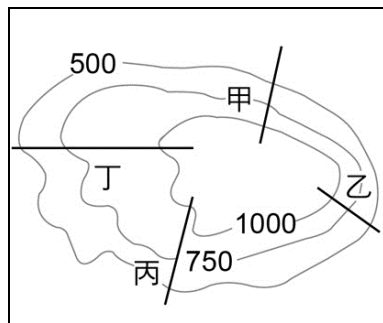
- (A) 1:1000 (B) 1:2000
(C) 1:3000 (D) 1:4000
21. 根據附圖中甲、乙、丙、丁四地的絕對位置判斷，下列敘述中哪一項正確？



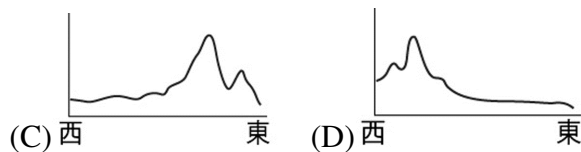
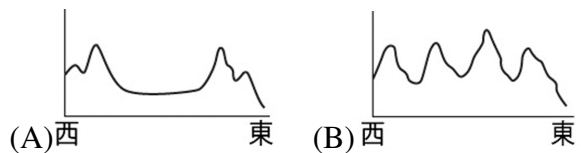
- (A) 乙地於每年夏至會受到太陽直射 (B) 跨年時，乙地較甲地晚進行倒數計時 (C) 甲、乙兩地位於北半球；丙、丁兩地位於南半球 (D) 丁地的年平均溫度較甲地為高。

22. 下列全球各國發生的天然災害中，何者屬於內營力作用所造成的？ (A) 墨西哥發生強震 (B) 日本因暴雨冲刷產生大量土石流 (C) 美國接連發生龍捲風，造成人民傷亡 (D) 英國暴風雪造成空中運輸停擺。
23. 下列有關等高線圖的描述，何者正確？ (A) 由開放的曲線所組成 (B) 地形起伏愈平緩，分布愈密集 (C) 山脊的等高線，V字型尖端指向高處 (D) 可觀察出地形的起伏與高度。

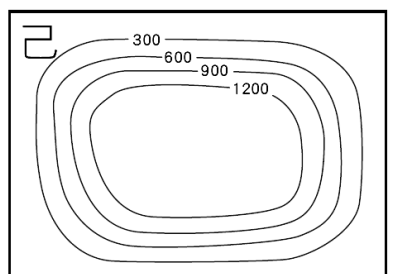
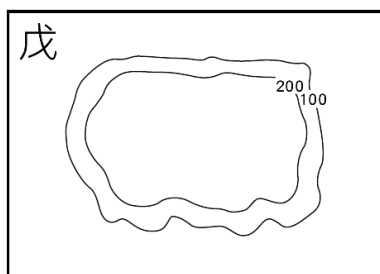
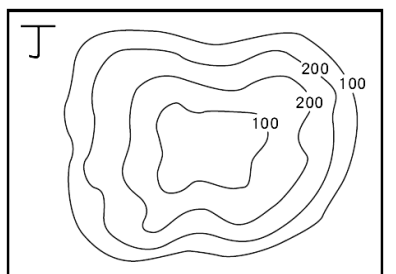
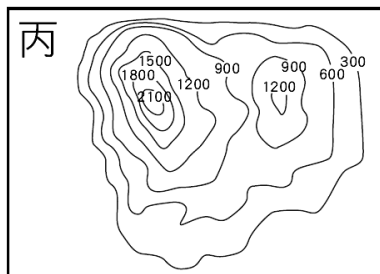
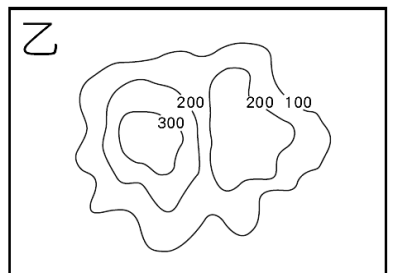
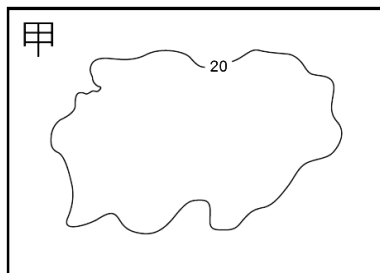
24. 靜香一家人某假日到叮噠山(如附圖)旅遊，假如他們要輕鬆上山，應選擇哪條步道路線最恰當？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



25. 颱風來襲常造成臺灣山區爆發土石流、山崩等災害，使得山區聯外道路中斷。若是救難小組想要在最短時間內掌握最新災情，可使用哪種類型的地圖？ (A) 立體地形圖 (B) 等高線地形圖 (C) 分層設色圖 (D) 衛星影像。
26. 若以北回歸線作為臺灣地形的剖面線，則畫出來的地形剖面圖，最接近下列哪幅圖？



* 附圖為各種地形的等高線地形圖。請回答27~30題：



27. 臺灣五大地形中，哪種地形的面積所占比例最高？ (A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 己。
28. 「921」地震災情嚴重的埔里，主要位於哪種地形上？ (A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊。
29. 桃園主要位於哪種地形上？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 戊。
30. 有[臺北後花園]之稱的宜蘭主要位於哪種地形上？ (A) 甲 (B) 丁 (C) 戊 (D) 己。