

# 段考複習卷

## 112學期 上 第1次段考

品名		七年級 (第1冊)	
課次卷	第1課	位置、地圖與座標系統	
	第2課	位置對臺灣影響	
段考複習卷	第1次段考複習卷 (1~2課)		
品名		八年級 (第3冊)	
課次卷	第1課	中國的自然環境與傳統維生方式	
	第2課	中國的人口成長與文化遷移	
段考複習卷	第1次段考複習卷 (1~2課)		
品名		九年級 (第5冊)	
課次卷	第1課	歐洲(一)	
	第2課	歐洲(二)與俄羅斯	
段考複習卷	第1次段考複習卷 (1~2課)		

## 112學期 上 第2次段考

品名		七年級 (第1冊)	
課次卷	第3課	臺灣的地形	
	第4課	臺灣的海域	
段考複習卷	第2次段考複習卷 (3~4課)		
品名		八年級 (第3冊)	
課次卷	第3課	中國的工業發展與地區差異	
	第4課	中國的經濟發展與全球關連	
段考複習卷	第2次段考複習卷 (3~4課)		
品名		九年級 (第5冊)	
課次卷	第3課	北美洲	
	第4課	中南美洲	
段考複習卷	第2次段考複習卷 (3~4課)		

## 112學期 上 第3次段考

品名		七年級 (第1冊)	
課次卷	第5課	臺灣的氣候	
	第6課	臺灣的水文	
段考複習卷	第3次段考複習卷 (5~6課)		
品名		八年級 (第3冊)	
課次卷	第5課	東北亞的自然環境	
	第6課	東北亞的經濟發展	
段考複習卷	第3次段考複習卷 (5~6課)		
品名		九年級 (第5冊)	
課次卷	第5課	大洋洲	
	第6課	兩極地區與全球氣候變遷	
段考複習卷	第3次段考複習卷 (5~6課)		

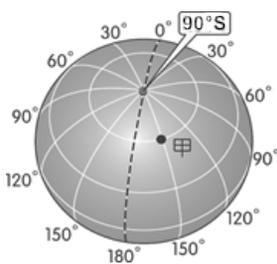




一、單題：(每題 4 分，共 84 分)

- (A) 地圖上的方位通常以英文進行標示。下列哪一個英文字母代表「北方」？ (A)「N」 (B)「E」 (C)「W」 (D)「S」。
- (D) 「明峰坐在阿楊的南方，曉琪坐在阿楊的東北方，小寶坐在阿楊的西方。」這句敘述中，主要是以何者作為相對位置的基準？ (A)明峰 (B)曉琪 (C)小寶 (D)阿楊。
- (C) 在我們生活周遭有許多利用絕對位置來描述目標物位置的案例，下列何者不屬於絕對位置的案例？ (A)高鐵列車座位編號 (B)地圖中的網格座標 (C)馬祖在臺灣本島的西北邊 (D)Google Maps 中顯示的經緯度。

- (C) 地球上的經緯線可以用來表示地理方位。依據附圖，若以相對位置表示，臺灣位於甲地的哪一個方位？ (A)東北方 (B)東南方 (C)西北方 (D)西南方。

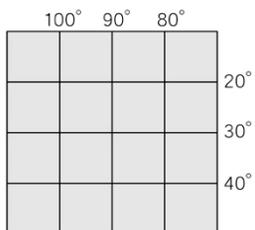


- (B) 關於經緯線的比較，下列何者正確？

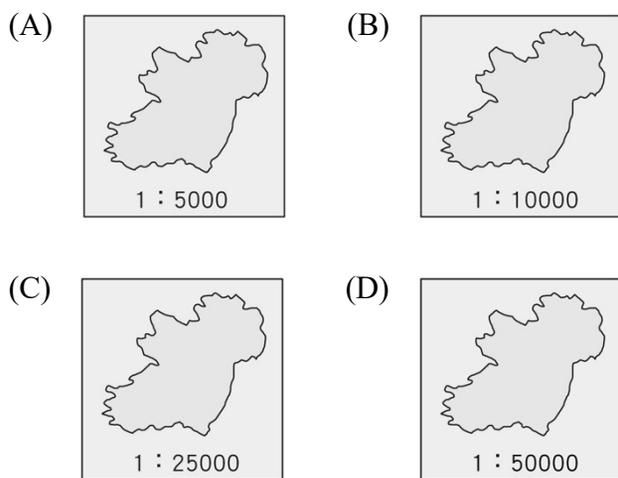
項目	經線	緯線
(A)定義	赤道及與赤道平行的圓圈線	連結南、北極點的弧線
(B)方向	南北向	東西向
(C)長度	赤道最長，往兩極縮短	等長
(D)度數	南北半球各有 0 ~ 90 度	東西半球各有 0 ~ 180 度

- (B) 不同的比例尺，所涵蓋的範圍也不同。若在相同圖幅中，下列敘述何者正確？ (A)比例尺愈大，涵蓋的範圍愈大 (B)比例尺愈大，涵蓋的範圍愈小 (C)比例尺和涵蓋的範圍大小沒有關係 (D)世界地圖通常採用大比例尺地圖。
- (D) 關於本初經線的敘述，下列何者錯誤？ (A)為南北向 (B)為 0 度經線 (C)為劃分東、西半球的假想線 (D)主要通過地區為太平洋海面。
- (A) 曉玉想畫一張住家附近的社區地圖，且內容愈詳細愈好。她應該使用下列哪一種比例尺，才能將社區內各景觀的位置清楚標明？ (A)1 : 2,000 (B)1 : 20,000 (C)1 : 400,000 (D)1 : 6,000,000。

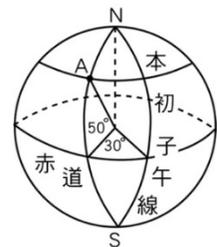
- (D) 附圖為某地的經緯座標簡圖。此地應屬於哪一半球？ (A)東半球、北半球 (B)東半球、南半球 (C)西半球、北半球 (D)西半球、南半球。



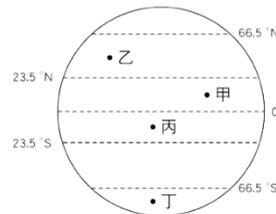
- (B) 住在高雄的依依利用網際網路，認識世界各地的好朋友，有住在日本神戶(135°E)的福田，在美國舊金山(120°W)念書的瑪麗，住在英國倫敦(0°)的琳西，以及移民到澳洲雪梨(150°E)的曉光。當依依在週末早上 10 點上線，與四名朋友通訊聊天時，哪一位朋友的當地時間正值晚上 6 點？ (A)福田 (B)瑪麗 (C)琳西 (D)曉光。
- (D) 關於南、北半球季節差異之相關概念，下列敘述何者正確？ (A)南、北半球的季節大致相同 (B)南半球在 6 月時白天較夜晚來得長 (C)太陽直射範圍為赤道至北回歸線之間 (D)每年 3~9 月太陽直射北半球，北半球炎熱。
- (A) 下列四張不同比例尺的島嶼地圖，其中哪一張的島嶼實際面積最小？



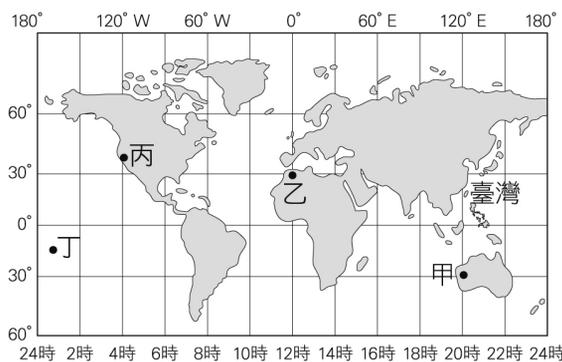
- (C) 附圖為一地球儀，依據其經緯線所示，A 點的位置應為何？ (A)東經 30 度，南緯 50 度 (B)東經 50 度，北緯 30 度 (C)西經 30 度，北緯 50 度 (D)東經 30 度，北緯 50 度。



- (C) 附圖為全球氣候帶的簡圖，下列配對何者正確？ (A)甲：溫帶 (B)乙：寒帶 (C)丙：熱帶 (D)丁：副熱帶。

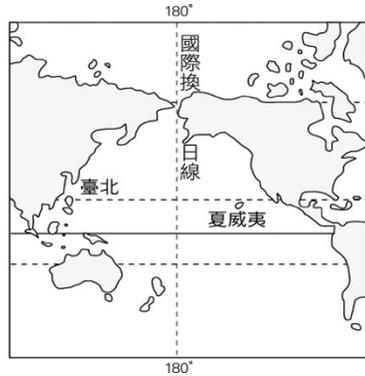


- (B) 附圖為世界時區簡圖。請依圖判斷，當臺灣學生晚上 8 點晚自習時，圖中何地的學生正在吃午餐？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



16. ( A ) 臺北約位於東經 120 度，其與英國倫敦約相差幾個小時？ (A)8 小時 (B)12 小時 (C)16 小時 (D)24 小時。
17. ( B ) 關於地球上各半球的差異，下列敘述何者正確？ (A)北半球氣溫較南半球高 (B)東半球時間較西半球早 (C)北半球時間較南半球晚 (D)東半球氣溫較西半球低。
18. ( B ) 為何在同一個地球上，東邊的時間會比西邊早？ (A)因為地軸傾斜 23.5 度 (B)因為地球由西向東自轉 (C)因為地球繞太陽公轉 (D)因為地球是橢圓形。

19. ( B ) 附圖中的國際換日線貫穿太平洋。假設今天臺北是 6 月 6 日早上，而此線右側的夏威夷應是下列哪一個日期？ (A)6 月 4 日 (B)6 月 5 日 (C)6 月 6 日 (D)6 月 7 日。



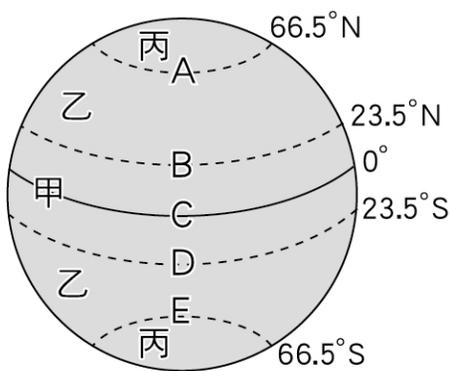
20. ( C ) 下列哪兩個地區之間沒有時差的問題？

	甲地	乙地
(A)	(30°N, 60°E)	(30°N, 60°W)
(B)	(25°S, 0°)	(25°S, 180°)
(C)	(50°N, 100°E)	(20°N, 100°E)
(D)	(30°S, 25°E)	(30°S, 60°W)

21. ( B ) 全球可分為 24 個時區，國際間以兩地相差多少度數劃分出時差 1 小時的地方時區？ (A)緯度 15 度 (B)經度 15 度 (C)緯度 30 度 (D)經度 30 度。

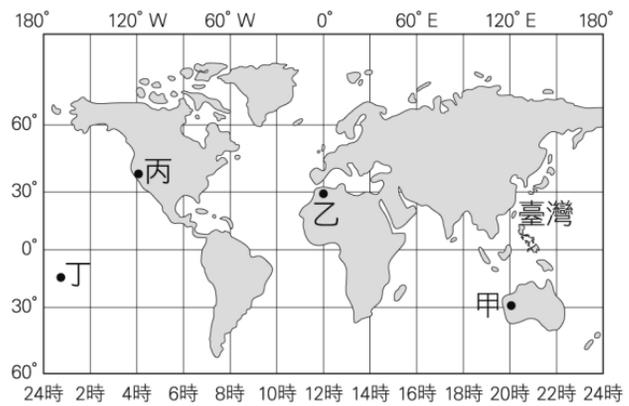
## 二、題組：(每小題 2 分，共 16 分)

1. 附圖為假設的地球表面。請問：



- ( C ) (1) 圖中哪一條線為赤道？ (A)A (B)B (C)C (D)D。
- ( A ) (2) 圖中哪一個地區的平均氣溫最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙。
- ( D ) (3) 下列何項是造成地球隨緯度不同，而有不同的氣候帶的因素？ (A)地球自轉 (B)地形的差異 (C)海洋的影響 (D)太陽的照射角度。

2. 附圖為世界地圖。請問：



- ( A ) (1) 圖中哪一個地點與臺灣沒有時差的問題？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( D ) (2) 圖中臺灣和丙地兩地約相差多少個時區？ (A)2 個 (B)6 個 (C)12 個 (D)16 個。
- ( A ) (3) 當臺灣時間為中午 12 時，則乙地時間為何？ (A)早上 4 時 (B)上午 9 時 (C)下午 4 時 (D)晚上 9 時。

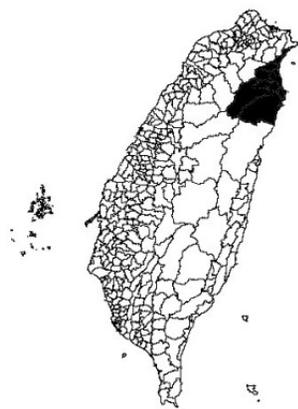
3. 地圖是生活中常用的工具，因使用目的不同而有不同種類，為了使讀者能了解地圖的內容以利判讀，並達成使用目標，因此地圖具備各種要素。請問：

- ( B ) (1) 「將地表上的地景地物資料簡化成為地圖符號」，是指下列何種地圖要素？ (A)圖名 (B)圖例 (C)方位 (D)比例尺。
- ( A ) (2) 小軒想了解一幅地圖的主要內容，最簡單的方法是觀看下列何項地圖要素？ (A)圖名 (B)圖例 (C)方位 (D)比例尺。

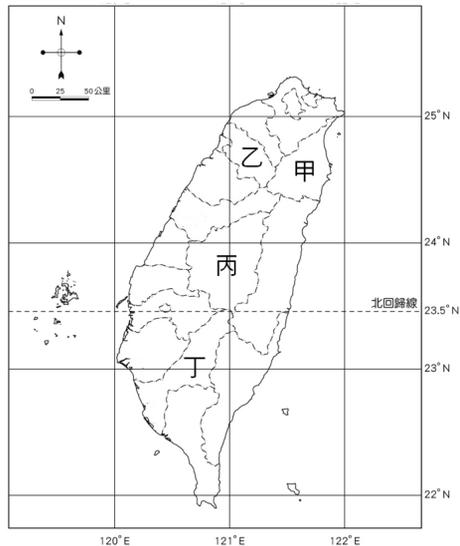


一、單題：(每題 4 分，共 72 分)

- ( B ) 中華民國外交部介紹臺灣時寫到：「全世界海洋生物物種約有 22~23 萬種。臺灣面積雖然很小，但海洋生物的種類卻達 12,000~13,000 種之多。海洋資源如此豐富的原因，是因臺灣獨特的地理位置。」請問：其與下列哪一項因素最為相關？(A)位於大陸的邊緣 (B)寒、暖流交會處 (C)溫、熱帶的交界 (D)位於板塊接觸帶。
- ( B ) 臺灣生物種類十分豐富，特有生物眾多。下列何者並非臺灣特有生物？(A)臺灣黑熊 (B)黑面琵鷺 (C)櫻花鉤吻鮭 (D)臺灣寬尾鳳蝶。
- ( D ) 有些物種原本生活在亞洲大陸，後來因為環境變遷而留在臺灣，進而演變成臺灣特有生物。上述「環境變遷」所指為何？(A)地殼變動 (B)地層下陷 (C)冰河期開始 (D)海平面上升。
- ( A ) 臺灣因為自身存在著某種關鍵因素，所以在十七世紀時被荷蘭人選為東亞貿易據點，進而躍上國際貿易舞臺。關於此因素的說明，下列敘述何者正確？(A)位置鄰近中國大陸 (B)土地狹小且人口少 (C)亞洲重要交通樞紐 (D)海洋生態資源豐富。
- ( C ) 「生物遷徙史上，臺灣是冰河時期生物南、北及東、西遷移的橋梁。」上述現象與下列哪一項因素最有關係？(A)地勢 (B)河川 (C)位置 (D)降水量。
- ( A ) 近年來，亞洲空運市場蓬勃發展，臺灣因為地理位置佳，平均約 2.55 小時就能飛到亞太地區各個重要的都市，成為空運重要的轉運點。上述情形與下列何者最有關係？(A)聯繫東北亞與東南亞的重要樞紐 (B)地處於亞洲大陸邊緣的相對位置 (C)冰河期結束之後的孤立島嶼環境 (D)寒暖流帶來豐富的海洋生態資源。
- ( C ) 附圖是臺灣各鄉鎮的行政區圖。圖中塗黑的行政區是下列哪一個縣市？(A)屏東縣 (B)彰化縣 (C)宜蘭縣 (D)花蓮縣。
- ( B ) 小乖想在開學前完成學校指定的暑假作業，其中地理作業要求將四個地方政府的所在地由南向北排列，下列順序何者正確？(甲)新北市政府——板橋 (乙)雲林縣政府——斗六 (丙)新竹縣政府——竹北 (丁)嘉義縣政府——太保 (A)甲丙乙丁 (B)丁乙丙甲 (C)乙丁甲丙 (D)丁丙乙甲。



- ( C ) 下列哪一個縣市不位在臺灣本島？(A)南投縣 (B)花蓮縣 (C)澎湖縣 (D)臺東縣。
- ( A ) 下列有關臺灣位置的描述，何者正確？(A)位於東半球及北半球 (B)東面是臺灣海峽 (C)西面是太平洋 (D)位於亞洲大陸西南方。
- ( D ) 新聞報導：「東經 120 度、北緯 23 度的位置發生船隻擱淺事件。」依據上述位置判斷，應由附圖中哪一個行政區派員前往處理較快速？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- ( B ) 關於臺灣的敘述，下列敘述何者正確？(A)臺灣是位於大陸西側的島嶼 (B)臺灣位於最大陸地——亞洲的東部 (D)臺灣掌控大西洋西側的交通要道 (C)周邊的鄰近國家有俄羅斯、澳洲、美國等。
- ( B ) 關於現今臺灣行政區劃的描述，下列何者錯誤？(A)有 6 個直轄市 (B)北回歸線僅穿過花蓮縣 (C)唯一不臨海的縣為南投縣 (D)除了直轄市外，還有 16 個縣、市。
- ( C ) 若將一幅東亞地圖逆時針轉 90 度，如附圖所示，則正北方應位於圖中何處？(A)上方 (B)下方 (C)左方 (D)右方。
- ( B ) 新聞氣象報導：「賓森颱風在菲律賓發威後，正穿過巴士海峽向正北方前進。」依據上文敘述，下列哪一個縣市會最快進入暴風圈的範圍內？(A)基隆市 (B)屏東縣 (C)高雄市 (D)苗栗縣。
- ( A ) 西元 2011 年日本 311 大地震屆滿十周年，這場發生於日本本州島外海(38°6'12"N, 142°51'36"E)芮氏規模 9 的地震，是日本歷史上傷亡及經濟損失最慘重的一場天災。請問：此次地震的震央位於臺灣哪一個方向？(A)東北方 (B)東南方 (C)西北方 (D)西南方。



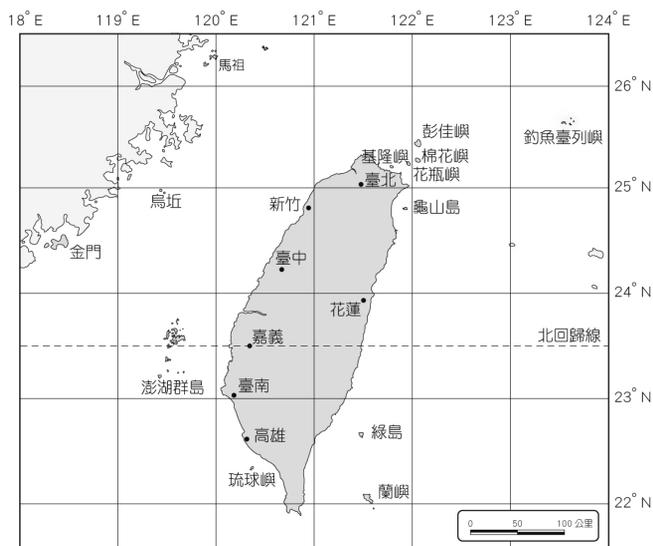
17. ( D ) 每一個國家國幣的設計都有其象徵意義，我國在西元 2000 年後更換的新鈔中，於 500 元、1,000 元、2,000 元三種鈔票的背面，選擇「臺灣梅花鹿」、「臺灣帝雉」，以及「櫻花鉤吻鮭(臺灣鮭魚)」等三種特有種動物作為主題，背景則是牠們所生活的地區，如附圖。從這三種臺灣的代表性動物及其所生存的環境中，可以看出哪些臺灣地理環境的重要特徵？(甲)山地廣布，地勢高低落差大 (乙)海島容易形成獨立生態系統 (丙)降水量多，但降水時空分布不均 (丁)臺灣位處溫暖的副熱帶地區 (戊)位於 23°E，氣候溫和溼潤 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲乙丁。



18. ( D ) 熱愛閱讀的小祥在書中看到一段由作家向陽所撰寫的詩文：「風，連綿於中央山脈的啞口／晨曦，輕撫太平洋的波湧／……／還有大理石的剛毅與冷豔／風的輕咳和水的吻痕／在○○溪兩岸的山壁上／塑出最完美的曲線。」若住在臺中市(約 120°E, 24°N)的小祥想趁著假期到該地遊玩，他利用網路搜尋○○溪的經緯度座標，想找到相關旅遊資訊，則該地點的經緯度座標最可能為下列何者？(A)(119°E, 22°N) (B)(119°E, 24°N) (C)(121°E, 25°N) (D)(121°E, 24°N)。

## 二、題組：(每小題 4 分，共 28 分)

1. 魯夫想要了解臺灣各離島與本島間的關係，因此他找出了臺灣鄰近離島的位置分布圖，如附圖所示。請問：

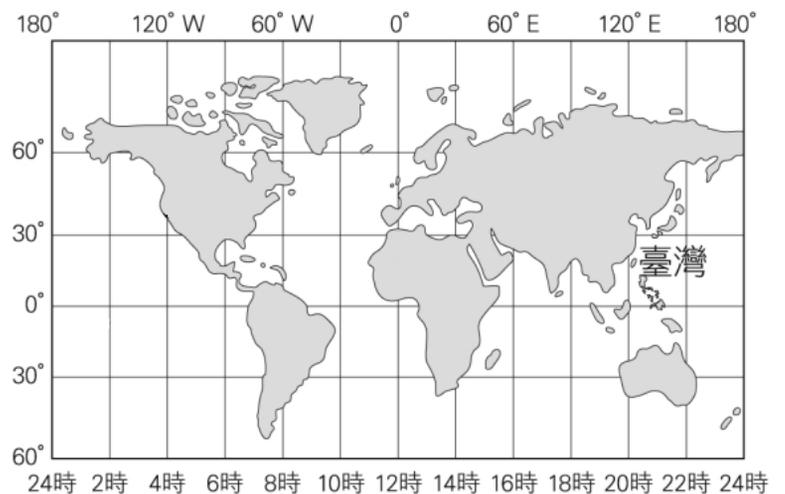


- ( B ) (1) 琉球嶼位於花蓮縣的哪一個方向？(A)東北方 (B)西南方 (C)東南方 (D)西北方。  
 ( A ) (2) 若由臺北搭飛機飛往馬祖，則飛行的方向應朝向哪一個方向？(A)西北方 (B)西南方 (C)東北方 (D)東南方。  
 ( C ) (3) 關於臺灣本島與各離島間的「相對位置」，下列敘述何者錯誤？(A)金門位於臺灣本島的西方 (B)蘭嶼位於臺灣本島的東南方 (C)臺灣本島位於澎湖群島的西北方 (D)臺灣本島位於釣魚臺列嶼的西南方。

2. 臺灣島的面積雖然不大，卻擁有非常複雜多樣的生態環境。請問：

- ( B ) (1) 下列何者不是影響臺灣生態系豐富多樣的因素？(A)緯度 (B)地震 (C)氣候 (D)地形。  
 ( D ) (2) 臺灣島嶼的孤立環境，孕育出許多特有生物。此孤立環境形成的主要原因為何？(A)山脈阻擋 (B)板塊擠壓 (C)河川短而湍急 (D)冰河期後海平面上升。

3. 附圖為世界七大洲分布圖及臺灣位置示意圖。請根據附圖回答下列問題：



- ( D ) (1) 從海陸位置看臺灣，下列哪一個說明最適宜？(A)臺灣是美洲大陸東側的島嶼 (B)臺灣掌控大西洋西側南北往來的要道 (C)臺灣位於太平洋東側、海洋和大陸的交界處 (D)臺灣的位置可成為太平洋進入亞洲大陸的重要門戶。  
 ( A ) (2) 從鄰國位置看臺灣，下列哪一個說明正確？(A)越南位在臺灣的西南方 (B)臺灣位在中國的西南方 (C)菲律賓位在臺灣的北方 (D)臺灣位在南韓、日本的東南方。

一、單題：88%(每題4分)

- ( D ) 1. 關於臺灣的「相對位置」，下列敘述何者正確？  
 (A)位於菲律賓的南方 (B)位於中國的西南沿海  
 (C)位於太平洋的東岸 (D)位於日本的西南方。
- ( B ) 2. 假設某颱風中心位置在北緯20度、東經126度，則該颱風應位於臺灣的哪一個方向？ (A)東北 (B)東南 (C)西北 (D)西南。【南市民德國中】
- ( C ) 3. 附圖為臺南市街道圖，上方為北方。關於圖中各點的相對位置，下列敘述何者正確？ (A)臺灣府城隍廟位於林百貨的西方 (B)忠義國小位於開基永華宮的東方 (C)湯德章紀念公園位於林百貨的東北方 (D)臺南孔子廟位於臺灣文學館的西南方。

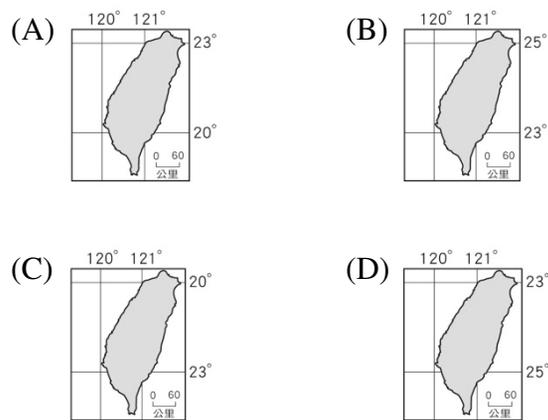


- ( D ) 4. 關於經緯線的敘述，下列何者正確？ (A)經線的最大度數是90度 (B)每一條經線都相互平行 (C)經度0度線將地球分為南北兩半 (D)緯線的長度變化隨著緯度差異而不同。
- ( A ) 5. 小玉若想從臺灣飛往日本東京(東經140度)，為了配合當地作息，她應如何調整手錶上的時間？ (A)撥快1小時 (B)撥慢1小時 (C)撥快2小時 (D)撥慢2小時。【南市民德國中】
- ( C ) 6. 住在宜蘭縣的小智，在連假時與朋友相約去高雄市旅遊。附圖為小智出遊的日記，下列敘述哪一段錯誤？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

一早我們從宜蘭出發前往高雄，(甲)途經過花蓮縣，順路去看北回歸線紀念碑，再(乙)從花蓮前往臺東，沿濱海公路行駛，看到旁邊浩瀚的太平洋，不禁讚嘆大海的廣闊。(丙)傍晚在臺東沿海欣賞夕陽降落至海平面下。隔天一早從臺東開車出發，到達高雄時天色已暗，只能(丁)在西子灣欣賞臺灣海峽的夜色。

- ( B ) 7. 緯度高低會影響氣溫變化，將全球氣候分為熱帶、溫帶與寒帶。熱帶與溫帶大約以下列哪一條緯線為界？ (A)0度 (B)23.5度 (C)66.5度 (D)90度。【竹市建華國中】

- ( B ) 8. 附圖為四張經緯度位置不同的臺灣地圖。下列何者為正確的臺灣島絕對位置？【高市陽明國中】



- ( D ) 9. 教室掛了四張 A3 大小的地圖，下列此四張地圖何者的比例尺最大？ (A)世界地圖 (B)臺灣行政區圖 (C)高雄市街道圖 (D)鼓山區觀光地圖。【高市七賢國中】
- ( A ) 10. 三一—東日本大地震，使日本遭受嚴重海嘯及核安危機。若當地救難隊欲進行詳細的搜索，則使用下列哪一張比例尺地圖最適合？ (A)1：250 (B)1：2,500 (C)1：10000 (D)1：100,000。【新北市土城國中】
- ( D ) 11. 喜歡旅行的阿妹今年想去「距離臺灣最遠的國家」，該國家位於臺灣穿越地心的正對面。請問：下列哪一個國家最可能是阿妹今年的旅行地點？ (A)位於西半球、北半球的冰島 (B)位於東半球、北半球的哈薩克 (C)位於東半球、南半球的紐西蘭 (D)位於西半球、南半球的巴拉圭。
- ( C ) 12. 福利國位於(120°E, 15°N)，關於福利國的敘述，下列何者正確？ (甲)福利國與英國的時差約4小時 (乙)福利國位於北半球、東半球 (丙)福利國位於低緯度的熱帶氣候區 (丁)福利國與臺灣沒有時差 (A)乙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。【新北市江翠國中】
- ( B ) 13. 地圖主要包括圖名、方向標、圖例、比例尺等基本要素。「資料簡化的符號，用來說明其所代表的地表現象」，應是指下列哪一項地圖基本要素？ (A)圖名 (B)圖例 (C)比例尺 (D)方向標。【竹市建華國中】
- ( A ) 14. 下列臺灣哪一個縣市不靠海？ (A)南投縣 (B)花蓮縣 (C)臺東縣 (D)宜蘭縣。【竹市建華國中】
- ( C ) 15. 全球七大洲中，下列哪一個洲的位置最偏遠，緯度較高而氣候嚴寒，且同時瀕臨太平洋、大西洋、印度洋三大洋？ (A)歐洲 (B)非洲 (C)南極洲 (D)大洋洲。

( C ) 16. 赤道是地球上重要的經緯線。關於赤道的敘述，下列何者錯誤？ (A)為最長的緯線 (B)為一條東西向的線 (C)將地球分成東、西兩半球 (D)與南、北極點之距離相等的點所連成的圓圈。

( D ) 17. 若要了解一個地區，必須先從其位置開始認識。關於「相對位置」的概念，下列敘述何者屬之？ (A)小紅的家住在義華路166號 (B)噴火龍坐在第5排第2列 (C)星巴克咖啡在澄清路與文衡路交會處 (D)山竹颱風目前位置在臺灣西南方的海面上。 【高市陽明國中】

( B ) 18. 西元2017年世界大學運動會在臺北市舉辦，當時有許多外國選手來臺參賽，有助於臺灣國際地位的提升。附圖為大會培訓的接待人員，準備向外國選手介紹臺灣地理位置的講稿，其中哪一項敘述錯誤？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

【新北市江翠國中】

臺灣位於(甲)北半球，每年七月分正值夏季，由於(乙)經度因素的影響，所以陽光普照。選手可以於賽後前往西部海岸眺望(丙)臺灣海峽；而(丁)北回歸線經過嘉義、花蓮等地區，也可以到那裡拍照留念。

( D ) 19. 行政院農委會特有生物研究保育中心的研究資料顯示，臺灣目前擁有174種特有種野生動物、600種特有種蕨類植物。臺灣特有生物比例偏高的原因可能為何？ (A)臺灣山地高聳，地勢起伏大 (B)近一萬年來的氣候變化劇烈 (C)曾歷經長期乾旱，使生物變異 (D)曾與大陸相連，後來又被海隔離。 【新北市江翠國中】

( B ) 20. 臺灣以東經120°為中央經線，住在高雄的芸婷在下午6點時，接到來自英國倫敦的家人電話。請問：此時英國當地時間應為下列何者？ (A)上午8點 (B)上午10點 (C)下午6點 (D)凌晨2點。 【高市右昌國中】

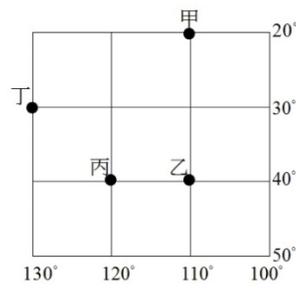
( D ) 21. 西元1892年，薩摩亞調整該國時區從西方切換至東方，使時間與美國等貿易夥伴一致，是全世界每天最晚結束的國家之一。然而現在，由於多數薩摩亞人都住在澳洲和紐西蘭，該國總理決定將時區調整回去，使時間與主要貿易夥伴紐、澳更接近，於是薩摩亞成為每天最早開始的國家之一。依據此地理事實，說明薩摩亞應位於下列哪一條經緯線附近？ (A)23.5°N (B)30°N (C)90°E (D)180°。

( A ) 22. 附表為熱帶與溫帶氣候區的比較，下列敘述何者錯誤？ 【新北市江翠國中】

	(A)	(B)	(C)	(D)
熱帶氣候區	位於緯度66.5°以上的地區	平均溫度較高	陽光能直射	單位面積所得太陽能量較多
溫帶氣候區	位於南北回歸線間	平均溫度較低	陽光不能直射	單位面積所得太陽能量較少

二、題組：12%(每題3分)

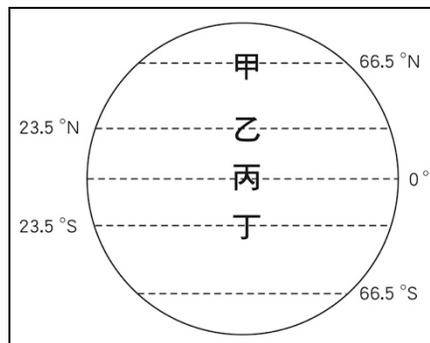
(一) 經緯度座標是世界上最常被使用的座標系統，訂定經緯線的目的，是為了方便定位與定向。附圖有甲、乙、丙、丁四個經緯度位置不同的地點，請選出最適當的答案： 【新北市江翠國中】



( C ) 23. 關於附圖的敘述，下列何者正確？ (A)乙、丁兩點沒有時差 (B)此圖最長的緯線是50度 (C)圖中位於熱帶氣候的是「甲」 (D)這張地圖位於西半球、北半球。

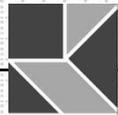
( C ) 24. 假如甲地時間為10月10日10時，則乙地的時間為何？ (A)10月10日8時 (B)10月10日9時 (C)10月10日10時 (D)10月10日11時。

(二) 地球為一個近似球體的行星，因此利用經緯網格將地球分為不同的區域，有利於地理位置判斷。附圖為地球上重要的緯線，請依據圖中資料回答相關問題。 【新北市土城國中】



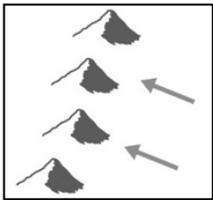
( C ) 25. 若明年6月，APO 飛行團隊欲完成環繞地球一圈的任務，若他們的飛行計畫為同時由本初經線出發，向東飛行環繞一周後，再同時回到原處。則在哪一條緯線飛行的飛機，所耗費的時間最久？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

( A ) 26. CNN 記者欲現場連線記錄這歷史性的一刻，則四個起點兼終點中，哪一處的白天時間最長，因此有較利於拍攝工作的進行？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



一、單題：(每題 4 分，共 84 分)

1. ( D ) 附圖為臺灣某山脈形成示意圖。圖中的箭頭代表哪一種含義？ (A)主要河流的流向 (B)歐亞板塊的推擠力 (C)玉山演化為阿里山 (D)菲律賓海板塊的推擠力。



2. ( B ) 在一幅表示山地的等高線地形圖上，若其等高線分別為 900 公尺、1,000 公尺、1,100 公尺、1,200 公尺，則此幅等高線地形圖的間隔高度是多少公尺？ (A)50 公尺 (B)100 公尺 (C)150 公尺 (D)200 公尺。

3. ( C ) 下列地表上形塑地形的作用力，哪些是屬於地球內部熱力的作用？ (甲)風 (乙)地殼變動 (丙)流水 (丁)火山活動 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

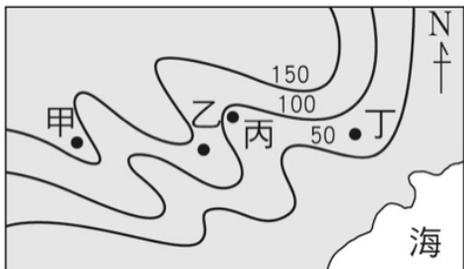
4. ( C ) 臺灣東部的「花東縱谷平原」位在哪兩座山脈之間？ (A)雪山山脈、海岸山脈 (B)中央山脈、雪山山脈 (C)中央山脈、海岸山脈 (D)玉山山脈、阿里山山脈。

5. ( B ) 「臺灣位於歐亞板塊和菲律賓海板塊交界處，這兩個板塊相互碰撞推擠，形成臺灣島。」下列哪一種自然現象，與上述臺灣島的形成密切相關？ (A)西部平原廣大 (B)全島多溫泉與地震 (C)北回歸線經過臺灣 (D)夏秋之際常有颱風。

6. ( C ) 關於各種地形表示方法的敘述，下列何者錯誤？ (A)衛星影像可觀察地表土地利用的現象 (B)分層設色圖是以顏色來表示地形的高低 (C)等高線的水平間距愈密集，表示坡面愈平緩 (D)在地圖上將地表高度相同的各點，連成一條條的閉合曲線，稱為等高線。

7. ( A ) 徐老師請同學觀察臺灣地形圖，發現臺灣東部多山地地形，西部多平原、台地等地形。下列哪一個同學回答的解釋最為正確？ (A)花花：與板塊推擠有關 (B)丁丁：因東部降水量較多 (C)冰冰：因臺灣東側面臨太平洋 (D)拉拉：因臺灣位於亞洲大陸東南側。

8. ( C ) 每逢春節過年期間，小軒的奶奶都會帶著他到著名的山中寺廟拜拜。已知這座寺廟位於溪谷旁的半山腰上，則此寺廟應在附圖中的哪一個位置？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

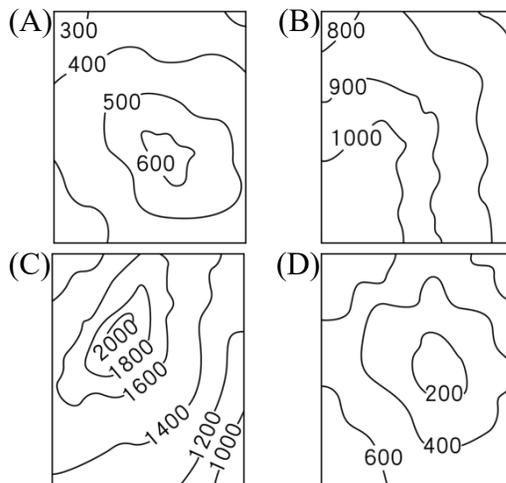


9. ( B ) 宜蘭縣清水地熱發電廠為臺灣第一座利用地熱能發電的發電廠，該廠於西元 1981 年開始運轉，西元 1993 年關廠。西元 2016 年宜蘭縣政府進行招商，計畫將發電廠商轉，讓地熱變成再生能源的另一項選擇。請問：臺灣地熱能的開發與下列哪一項環境特色關係最為密切？ (A)東部海岸風勢強 (B)地處板塊接觸帶 (C)位居低緯熱帶區 (D)位於寒暖流交會帶。

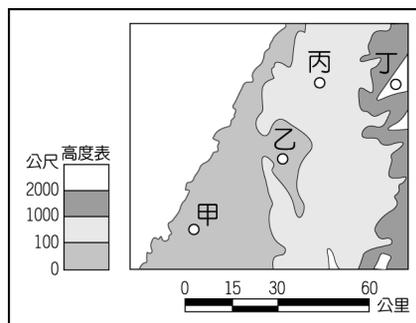
10. ( D ) 衛星影像與航空照片都是近代科技進步的產物。關於這兩種方式的說明，下列敘述何者錯誤？ (A)航空照片的拍攝距離較近 (B)兩種圖的更新速度都很快 (C)兩種都適合用來分析短時間地貌的改變情況 (D)兩種都是利用飛機作為載具，拍攝地面狀況。

11. ( A ) 臺灣高山大多呈南北走向，造成此現象的原因最有可能為何？ (A)板塊擠壓的方向 (B)河流堆積的位置 (C)火山噴發的位置 (D)位於北半球的位置。

12. ( D ) 住在臺北市的小禾上完地理課後，找了四張等高線圖。下列哪一張等高線地形圖最能代表小禾家鄉的地形？



13. ( D ) 又章即將面臨國中的第一次段考，他想要知道在段考前是否精熟各種地圖的判斷。附圖中的「丙」最可能是下列何者？ (A)平原 (B)盆地 (C)台地 (D)丘陵。

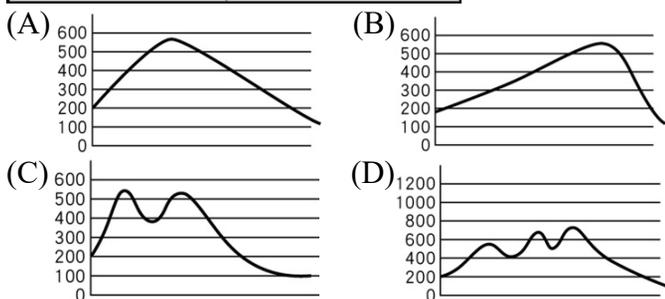
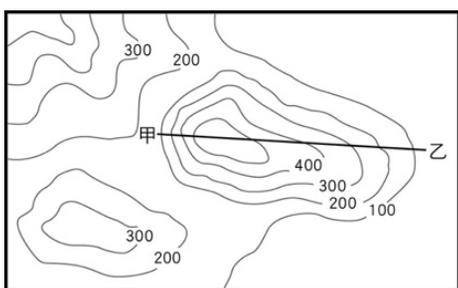


14. ( D ) 新北市衛生局舉辦市內溫泉品質的問卷調查。溫泉的形成及分布，與下列哪一項臺灣的地理現象最為相關？ (A)大量抽取地下水 (B)颱風帶來大量水源 (C)地處熱帶及副熱帶之間 (D)位於歐亞板塊跟菲律賓海板塊交界帶。

15. ( C )「客家桐花祭熱鬧展開，滿山遍地的五月雪——油桐花主要生長於中低海拔山區，日治時期引進臺灣栽植，在苗栗以北一帶的客家庄尤其茂盛。」依據此新聞報導，下列哪一個地形區最可能見到油桐花盛開景象？ (A)嘉南平原 (B)臺中盆地 (C)新竹丘陵 (D)阿里山山脈。

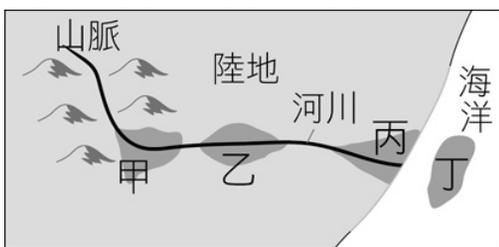
16. ( D )「位於南投和臺中交界的九九峰，原本綠意盎然，但在 921 地震發生之後，走山嚴重，青山一夜白頭，形成光禿禿的景觀。因此民國 89 年 5 月 22 日，農委會將九九峰公告為國內第一個強調災變後自然演替過程保存的自然保留區。」該則新聞所提 921 地震與九九峰走山的景象，主要是因為下列哪一項地形作用力所造成？ (A)風力 (B)海水 (C)流水 (D)地殼變動。

17. ( A )附圖為某地的等高線地形圖。下列何者能代表附圖中甲、乙兩點之間的地形剖面圖？



18. ( B )臺灣人口以臺北、臺中、高雄為最密集之處，其人口主要位於哪些地形上？ (甲)平原 (乙)丘陵 (丙)台地 (丁)山地 (戊)盆地 (A)甲乙 (B)甲戊 (C)乙丙 (D)丁戊。

19. ( A )附圖為某河川流域示意圖。其中哪一個地區最容易受到土石流的侵襲，造成大量土石衝入河中？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

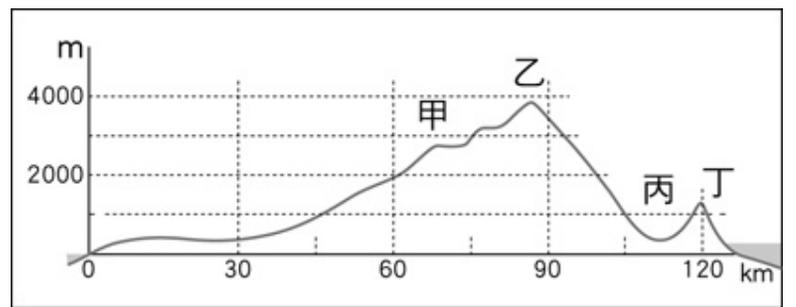


20. ( A )臺灣山地由於缺乏平坦的可耕地，居民乃利用山坡地種植高冷蔬菜與高山水果。此耕種方式可能導致下列哪一種嚴重的災害？ (A)土石流 (B)森林大火 (C)海面下降 (D)河川乾涸。

21. ( D )政府透過立法和行政措施來限制部分地區的開發，或立法規範各種關於環境的防治措施。其主要目標為下列何者？ (A)提升國民所得 (B)促進觀光發展 (C)維護原住民族的權益 (D)達成永續利用的目的。

## 二、題組：(每小題 2 分，共 16 分)

1. 附圖為臺灣某兩地間的地形起伏示意圖。請問：



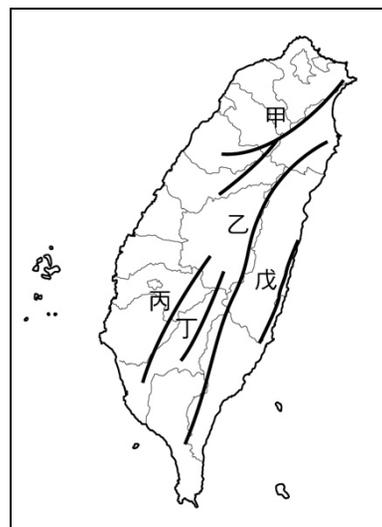
( B )(1)附圖這種可以表現地形起伏的地圖，稱之為何？ (A)航空照片 (B)地形剖面圖 (C)分層設色圖 (D)等高線地形圖。

( C )(2)圖中乙地海拔高度最接近多少公尺？ (A)2,000 (B)3,000 (C)4,000 (D)4,500。

( C )(3)依據乙地的高度判斷，若此圖的橫截線取於同一緯度，則甲地最可能為下列何者？ (A)象山 (B)八卦山 (C)阿里山 (D)七星山。

( D )(4)承上題，丙地最可能是下列哪一個地區？ (A)蘭陽平原 (B)屏東平原 (C)嘉南平原 (D)花東縱谷平原。

2. 附圖是臺灣主要山脈分布簡圖。請問：



( B )(1)圖中哪一座山脈為臺灣島的脊梁，也是東、西部河川的主要分水嶺？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

( D )(2)圖中哪一座山脈有臺灣第一高峰？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

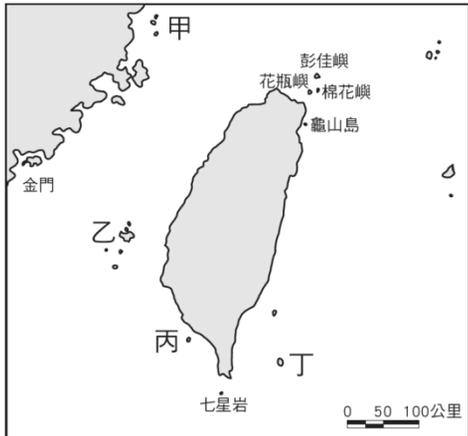
( C )(3)花東縱谷平原位於下列哪兩座山脈之間？ (A)甲乙 (B)乙丁 (C)乙戊 (D)丙丁。

( D )(4)下列哪一座山脈緊鄰太平洋，形成陡峭的海岸？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。

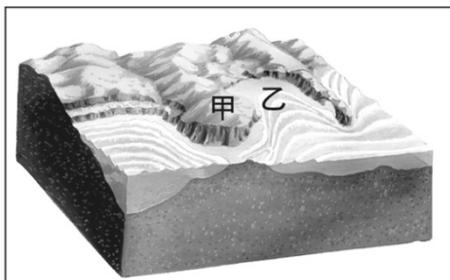


一、單題：(每題4分，共84分)

1. ( C ) 附圖中「乙」島嶼形成原因屬於下列哪一種類型？ (A)大陸島 (B)沙洲島 (C)火山島 (D)珊瑚礁島。

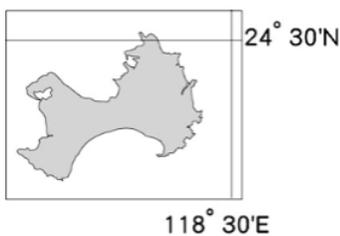


2. ( D ) 水中漂沙如果堆積於淺水地區，且露出水面形成堤狀地形，此海岸景觀稱之為下列何者？ (A)岬角 (B)潟湖 (C)海灘 (D)沙洲。
3. ( C ) 臺灣北部形成曲折、凹凸相間岬灣海岸的主要成因為何？ (A)火山作用旺盛 (B)河流於出海口堆積 (C)海浪對岩層的差別侵蝕 (D)陸地上升，海平面下降。
4. ( A ) 附圖中的「乙」屬於下列哪一種海岸地形？ (A)灣澳 (B)岬角 (C)潟湖 (D)沙洲。



5. ( D ) 小彥想參觀課本上描述「由奇岩怪石組成的岬角與海灣相間」的地形，則他應該前往下列哪一個風景區？ (A)屏東縣墾丁 (B)花蓮縣石梯坪 (C)臺南市七股 (D)新北市野柳。
6. ( A ) 牡蠣養殖時需在海水較淺的地區，並將牡蠣殼串吊掛在沙中的棚架，讓潮水中的蚵苗隨著漲退潮附著於蚵殼上。依此生長環境的需求，臺灣的牡蠣養殖最可能盛行於下列哪一個地區？ (A)臺南市七股區 (B)新北市瑞芳區 (C)花蓮縣秀林鄉 (D)南投縣魚池鄉。

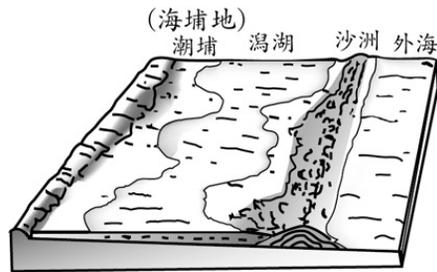
7. ( A ) 附圖是臺灣的離島之一，屬大陸島類型。依照其形狀特徵與經緯度位置判斷，此離島最有可能是下列哪一座島嶼？ (A)金門列嶼 (B)馬祖列嶼 (C)綠島 (D)龜山島。



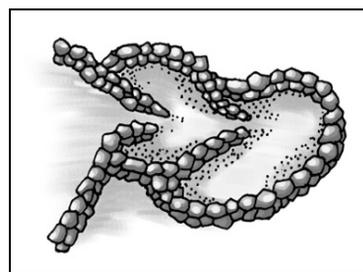
8. ( C ) 附表為臺灣東、西部海岸的比較，其中何者正確？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

選項	(甲) 類型	(乙) 海水深度	(丙) 海岸坡度	(丁) 地形景觀
東部	沙岸	淺	陡峭	沙灘 潟湖
西部	岩岸	深	平緩	斷崖

9. ( A ) 附圖中的地形景觀應該在臺灣何處最為常見？ (A)西部沿海 (B)北部沿海 (C)東部沿海 (D)恆春半島。

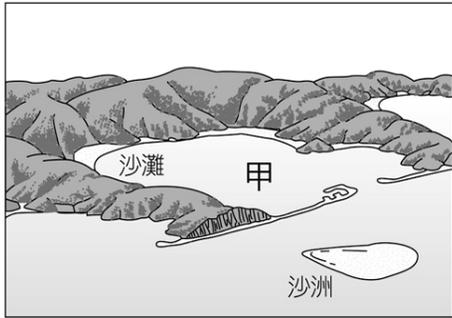


10. ( D ) 為落實永續觀光發展，交通部觀光局打造「臺灣10+島」品牌，其中琉球嶼即是觀光局大力推動的島嶼之一。琉球嶼主要是以何種海岸景觀吸引大批遊客前往？ (A)岬灣 (B)潟湖 (C)斷層 (D)珊瑚礁。
11. ( B ) 附圖是臺灣某地特有的「雙心石滬」景觀。當地有個美麗的傳說，據說走完雙心串連的石滬，就會遇上一段完美的愛情。此景點最可能出現在下列哪一個地區？ (A)臺東縣蘭嶼鄉 (B)澎湖縣七美鄉 (C)高雄市旗津區 (D)新北市淡水區。

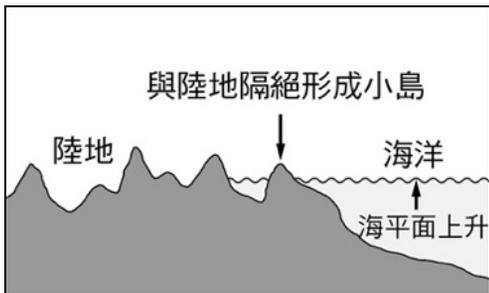


12. ( C ) 「這片海域介於沙洲跟陸地之間，是早期居民從事海上活動的重要據點，有『台江內海』之稱。」上文描述的是下列哪一個地形？ (A)岬角 (B)灣澳 (C)潟湖 (D)珊瑚礁。
13. ( C ) 阿瓜在過年時和媽媽回南部老家，有一天他們去了一個叫做「南鯤鯓」的地方拜拜。據說「鯤鯓」是沙岸地形的一種，因形狀像條大魚游在海岸邊而得名。「鯤鯓」所指最可能是下列何種地形？ (A)潟湖 (B)沙丘 (C)沙洲 (D)珊瑚礁岩。
14. ( B ) 「龜山島位於宜蘭東方約十公里的外海，島上擁有海蝕洞、硫氣孔與豐富的動、植物生態。除此之外，在島嶼的東部海域，更有海底溫泉。」請問：依據上文判斷，龜山島的成因為下列何者？ (A)泥沙堆積 (B)火山作用 (C)海平面上升 (D)珊瑚礁所構成。

15. ( C ) 依據報導，某外籍漁船遇到颱風侵襲後，轉向臺灣恆春半島航行避難。在航行過程中，漁船必須特別注意下列哪一種情況，以免船隻受損？  
 (A) 陡峭的岸邊 (B) 沙洲的阻擋 (C) 廣布的暗礁 (D) 潟湖淤積擱淺。
16. ( D ) 每年秋季起，臺南曾文溪出海口總會飛來一群黑面琵鷺，並在此地停留過冬。這群嬌客主要是利用下列哪一種地形來棲息？  
 (A) 珊瑚礁 (B) 灣澳、岬角 (C) 峽谷、瀑布 (D) 沙洲、潟湖。
17. ( C ) 依據臺灣的地理位置判斷，下列哪一個港口最可能是利用附圖中「甲」的地形興建而成？  
 (A) 基隆港 (B) 蘇澳港 (C) 高雄港 (D) 花蓮港。



18. ( A ) 人類會因所在地區環境的差異，發展出最適合的生產方式。臺灣離島的居民，較有利於從事下列哪些經濟活動？  
 (A) 漁業、觀光 (B) 林業、畜牧 (C) 礦業、農業 (D) 商業、工業。
19. ( B ) 澎湖群島、綠島、蘭嶼及釣魚臺列嶼是臺灣周圍的離島，這些島嶼依其形成的原因來分類，應是屬於下列哪一種島嶼？  
 (A) 大陸島 (B) 火山島 (C) 沙洲島 (D) 珊瑚礁島。
20. ( D ) 附圖為某島嶼的成因圖，根據形成原因判斷，其最有可能是指下列哪一座島嶼？  
 (A) 基隆嶼 (B) 東沙島 (C) 花瓶嶼 (D) 馬祖列嶼。



21. ( D ) 附圖是珊瑚蟲生育條件的示意圖。依圖判斷，臺灣哪一個地區最可能有廣大的珊瑚礁地形分布？  
 (A) 西南沿海 (B) 東北沿海 (C) 花東沿海 (D) 恆春半島。



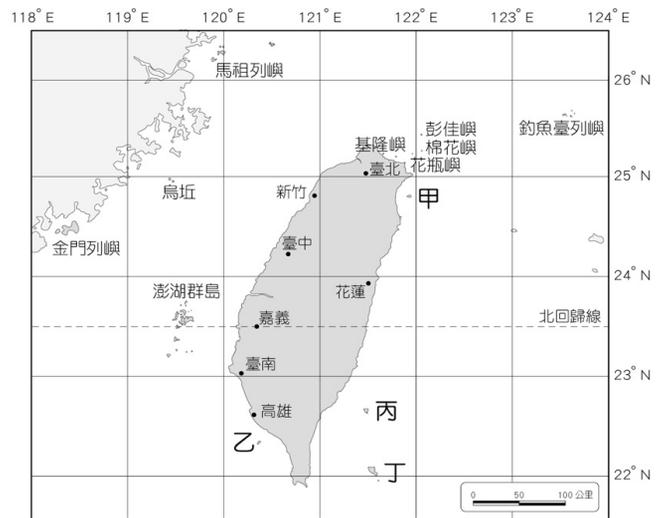
## 二、題組：(每小題 2 分，共 16 分)

1. 附圖是小玲在環島畢業旅行時，根據當地海岸景觀所畫下的素描。請問：



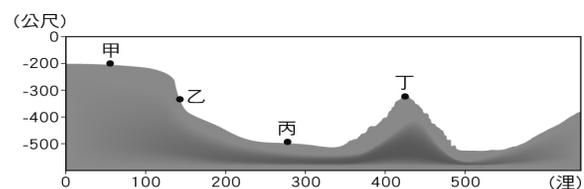
- ( A ) (1) 由圖判斷，這應是在臺灣哪一個地區的海岸？  
 (A) 東部海岸 (B) 西部海岸 (C) 北部海岸 (D) 恆春半島海岸。
- ( C ) (2) 若此圖的上方與車行方向一致，則小 P 他們目前的行進方向為何？  
 (A) 向東走 (B) 向西走 (C) 向南走 (D) 向北走。
- ( B ) (3) 照片中所看到的海洋應是下列何者？  
 (A) 東海 (B) 太平洋 (C) 臺灣海峽 (D) 巴士海峽。

2. 附圖為臺灣離島與海岸簡圖。請問：



- ( A ) (1) 「丁」島嶼的成因為何？  
 (A) 火山島 (B) 沙洲島 (C) 大陸島 (D) 珊瑚礁島。
- ( B ) (2) 花瓶岩是一座高達 9 公尺的珊瑚礁岩，以其成因判斷，它最可能位於圖中哪一個島嶼？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- ( A ) (3) 龜山島是一座休火山，島上具有溫泉、硫氣孔等資源。請問其位於圖中何地？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

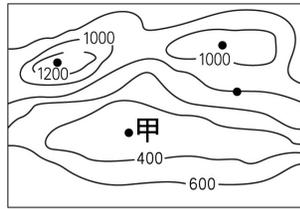
3. 附圖是某國沿海的海底剖面圖。請問：



- ( B ) (1) 各國的專屬經濟海域，是指由領海基線向外延伸幾哩的海域範圍？  
 (A) 100 哩 (B) 200 哩 (C) 300 哩 (D) 400 哩。
- ( B ) (2) 一個國家擁有經濟海域合法開發、探勘的權利範圍，可包含圖中哪些地區？  
 (A) 甲 (B) 甲乙 (C) 甲乙丙 (D) 甲乙丙丁。

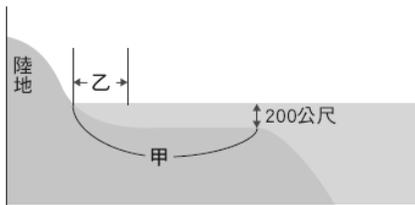
一、單題：75%(每題3分)

- ( C ) 1. 附圖是某地的等高線地形圖。請問：圖中甲地屬於何種地形？  
(A)山地 (B)台地  
(C)盆地 (D)高原。



【新北市土城國中】

- ( A ) 2. 「乙」的範圍是指由領海基線向外至12浬範圍內領域。該領域通稱為下列何者？ (A)領海 (B)瀉湖 (C)領土 (D)經濟海域。

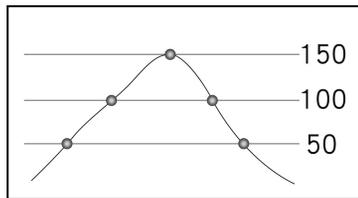


【竹市建華國中】

- ( D ) 3. 臺灣島地形複雜，受到板塊擠壓與河川侵蝕、堆積作用的交互影響，在小小的臺灣島上，就包含了五大地形，唯獨沒有下列何種地形？ (A)山地 (B)平原 (C)台地 (D)高原。

【竹市建華國中】

- ( D ) 4. 附圖為某一種表示地形的地圖，其應是下列何者？ (A)航空照片 (B)衛星影像圖 (C)立體地形圖 (D)地形剖面圖。



【竹市建華國中】

- ( D ) 5. 臺灣島的形成時間較短，屬於年輕型的島嶼，其可以從下列哪一個特徵判斷？ (A)平原面積遼闊 (B)河川東西分流 (C)山脈分布中央偏東 (D)高山疊起、高峰林立。

【高市右昌國中】

- ( C ) 6. 印尼蘇拉威西島於西元2018年9月28日傍晚發生規模7.5的強烈地震，引發3公尺高的海嘯，令民眾驚慌逃竄，更有清真寺遭海嘯沖毀，災區電力中斷、一片狼藉。強震與海嘯已至少造成408人死亡、500多人受傷、數十人失蹤，由於災區通訊不易，死傷人數可能會繼續攀升。若要即時獲得海嘯與地震的影響範圍，適合採用下列哪一種圖表？ (A)衛星雲圖 (B)地形剖面圖 (C)衛星影像圖 (D)等高線地形圖。

【高市右昌國中】

- ( B ) 7. 近年來全球各地發生不少天然災害，下列敘述何者屬於「內營力」作用所造成？ (A)連日暴雨造成澳洲南部山洪爆發 (B)日本東北地區外海發生強震引發海嘯 (C)美國接連發生龍捲風，造成人民傷亡 (D)天秤颱風帶來驚人降水量，造成臺灣恆春地區淹水。

【高市右昌國中】

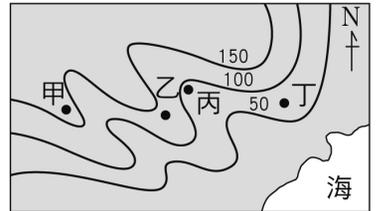
- ( B ) 8. 《來去臺東》一曲中有段歌詞寫道：「你若來臺東，請你斟酌看，……紅頭嶼、三仙台、美麗的海岸……。」請問：曲中「美麗的海岸」屬於何種海岸景觀？ (A)沙岸 (B)斷層海岸 (C)岬灣海岸 (D)珊瑚礁海岸。

【北市仁愛國中】

- ( B ) 9. 在分層設色圖中，是利用不同的顏色層次來代表下列哪一種地形要素？ (A)距離 (B)高度 (C)長度 (D)坡度。

【新北市土城國中】

- ( C ) 10. 附圖為右昌村的等高線地形圖。圖中哪一個地點可能是河流經過的「河谷」地區，最需防範水患？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



【高市右昌國中】

- ( C ) 11. 金門列嶼和馬祖列嶼位於中國福建沿海，屬於臺灣的離島地區，其島嶼的成因為何？ (A)板塊擠壓抬升 (B)海底火山噴發 (C)海平面相對上升 (D)珊瑚礁骨骼堆積。

【高市右昌國中】

- ( C ) 12. 下列為臺灣東、西部海岸的比較表，其中何者正確？

【新北市土城國中】

項目	東部	西部
(A)類型	沙岸	岩岸
(B)海水深度	淺	深
(C)海岸坡度	陡峭	平緩
(D)地形景觀	沙灘、瀉湖	斷崖

- ( A ) 13. 小紅帽看了電視節目《食尚玩家》後，前往「甲夜市」，吃到她朝思暮想的烤生蠔。老闆強調他們家的生蠔都是自家養殖，產地新鮮直送，為了保持產品的新鮮，只在生產地附近的夜市擺攤販賣。「甲夜市」最有可能是下列何者？ (A)臺南武聖夜市 (B)臺北寧夏夜市 (C)花蓮自強夜市 (D)宜蘭羅東夜市。

【高市光華國中】

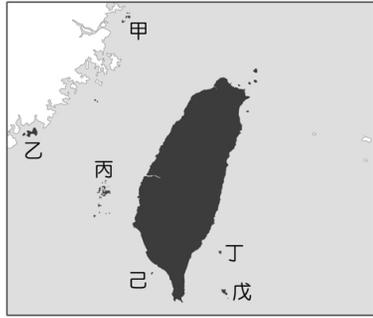
- ( A ) 14. 關於沙岸的特色，下列敘述何者正確？ (A)由海水與河流堆積而成 (B)海底較平坦且海水較深 (C)海岸彎曲利於發展港口 (D)岬角分隔出沙洲與瀉湖。

- ( B ) 15. 附圖為「臺灣之美」繪畫比賽中出現的一幅素描作品。可見沿途斷崖處處，壯觀的清水斷崖就在眼前。圖中的海洋應該是下列何者？ (A)東海 (B)太平洋 (C)巴士海峽 (D)臺灣海峽。



【屏縣明正國中】

- ( C ) 16. 交通部觀光局將西元2018年定為「臺灣旅遊年」，推出「臺灣10+島」品牌活動，其中綠島獲選為其中十個魅力島嶼之一。若要到當地旅遊，應前往附圖中何處？ (A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊。



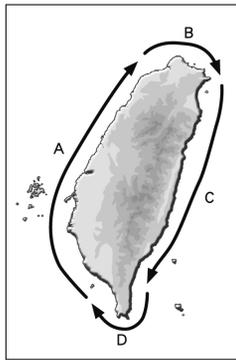
- ( A ) 17. 綠島的朝日溫泉，泉水自海岸邊的礁石湧出，形成位於海裡的露天溫泉浴池。依據上文判斷，下列哪一座島嶼的成因與綠島相同？ (A)龜山島 (B)琉球嶼 (C)太平島 (D)馬祖列嶼。

【北市仁愛國中】

- ( D ) 18. 附圖哪一段海岸的特徵，為珊瑚礁石遍布、地形崎嶇？ (A)A (B)B (C)C (D)D。

【高市陽明國中】

- ( B ) 19. 承上題，哪一段海岸因為岬角和灣澳相間，是臺灣最曲折的海岸？ (A)A (B)B (C)C (D)D。



【高市陽明國中】

- ( C ) 20. 小彥想參觀課本上所謂「由奇岩怪石組成的岬角與海灣相間」的地形，他應前往下列哪一個風景區？ (A)雲林縣麥寮 (B)臺南縣七股 (C)新北市野柳 (D)花蓮縣石梯坪。

【南市民德國中】

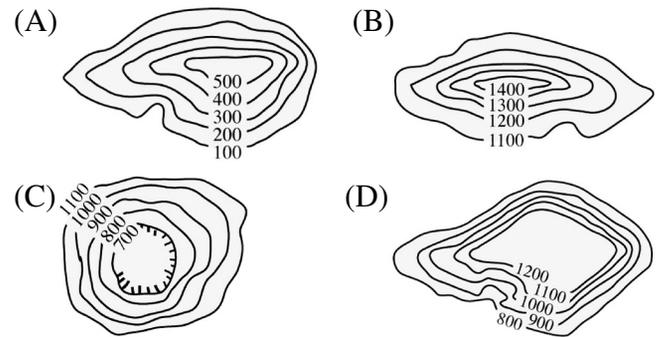
- ( C ) 21. 從事海洋資源的開發，經常會與他國發生漁事糾紛或衝突。西元2013年，我國漁船就曾在臺灣南方巴士海峽的海域遭到「甲國」射擊，船長不幸罹難。此事件雖在我國對「甲國」強烈抗議下，得到妥善回應，但面對層出不窮的漁事糾紛，政府亦須思考相關對策。上文中的「甲國」應是指下列何者？ (A)中國 (B)日本 (C)菲律賓 (D)新加坡。

- ( A ) 22. 臺灣西南方的南海諸島，其主權歸屬的問題常引發周邊國家衝突。造成這些衝突的理由，不包括下列何者？ (A)國土面積遼闊 (B)捕撈漁場廣大 (C)礦產資源豐富 (D)交通位置重要。

- ( D ) 23. 附圖中哪一座島嶼由於其位置與海域資源備受關注，目前的主權劃分仍有極大的糾紛與爭執，常造成臺灣、中國、日本三方間的緊張形勢？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- ( A ) 24. 「苗栗縣地處山地外緣，雖然山丘起伏，但地勢落差不大，可做為農業用地，通常開闢為茶園、果園。」上述地形特色，其等高線地形圖應為下列何者？ 【高市右昌國中】



- ( A ) 25. 臺灣島位於歐亞板塊與菲律賓海板塊的接觸帶，此兩大板塊的交界處主要位在下列哪一個地形區？ (A)花東縱谷 (B)雪山山脈 (C)臺中盆地 (D)嘉南平原。 【高市右昌國中】

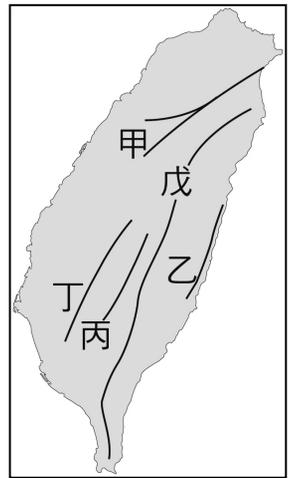
## 二、題組：25%(每題5分)

(一) 附圖為臺灣的五大山脈簡圖。請問：

【南市民德國中】

- ( D ) 26. 臺灣河川的主要分水嶺應是哪一座山脈？ (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。

- ( B ) 27. 小花一家開車從臺東往花蓮的方向前進，沿途發現左右兩邊都有山脈。請問：此時位於小花右邊的山脈為何？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。



- ( A ) 28. 讓北部交通更為暢通的北宜快速公路，其隧道是穿越附圖中的哪一座山脈？ (A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊。

(二) 附圖為臺灣的離島位置示意圖。請問：



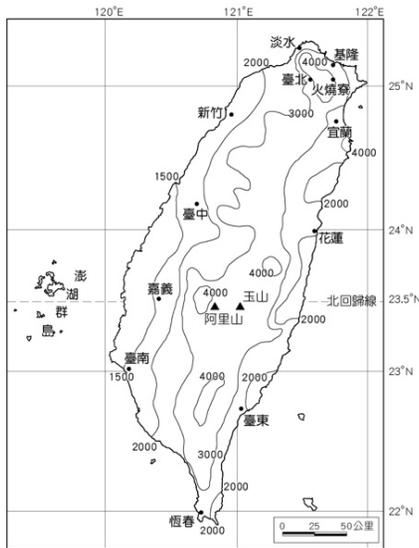
- ( B ) 29. 「島嶼上的居民多以捕魚為主。當地人就地取材，用珊瑚礁石堆砌成了房子、石滬；而島上的柱狀玄武岩是當地的特殊地形景觀。」上述島嶼應位於圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- ( D ) 30. 日本311大地震所產生的核能危機震驚全球，我國的核廢料儲存地——蘭嶼，也一直是國人關注的焦點。蘭嶼所在地位於圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

### 一、單題：(每題4分，共88分)

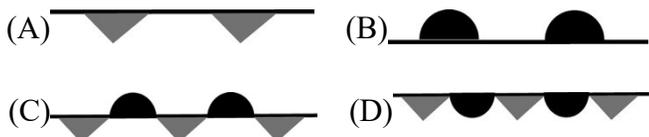
1. (A) 下列哪一句話是形容「氣候」？ (A)竹風蘭雨 (B)高雄市出現大晴天 (C)今日晴時多雲偶陣雨 (D)今天降雨機率為80%。

2. (C) 附圖為臺灣年降水量分布圖。圖中降水量最多的地區，主要來自下列哪一種降水類型？ (A)對流雨 (B)鋒面雨 (C)地形雨 (D)颱風雨。



3. (D) 關於天氣因子的意義，下列敘述何者正確？ (A)風：空氣由低氣壓向高氣壓流動便形成風 (C)氣溫：指大氣的溫度，以毫米(mm)為單位 (B)降水：指降水量的多寡，以公里(km)為單位 (D)氣壓：指單位地表面積所承受的空气重量，以百帕(hPa)為單位。

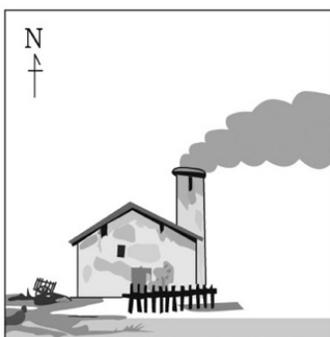
4. (C) 大規模冷暖空氣相遇所形成的交接面，稱為鋒面。下列何者為表示「滯留鋒」的記號？



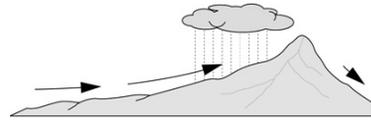
5. (C) 下列何者屬於臺灣南部四季炎熱的主因？ (A)季風 (B)地形 (C)緯度位置 (D)距海遠近。

6. (C) 關於「風」的成因，下列敘述何者正確？ (A)空氣由高溫處向低溫處流動 (B)空氣由高空處向低空處流動 (C)空氣由高壓處向低壓處流動 (D)空氣由密度低處向密度高處流動。

7. (B) 小真的外婆家是大門朝南方的傳統農舍，使用老式大灶燒柴煮飯時，煙囪總冒著炊煙，如附圖所示。圖中當時的風向應為何？ (A)東風 (B)西風 (C)南風 (D)北風。

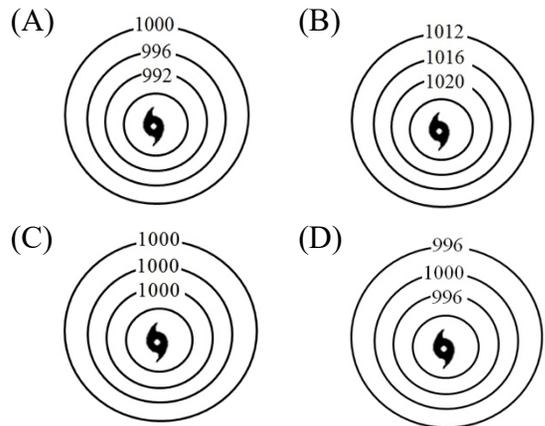


8. (A) 當空氣遇冷時，空氣中的水氣會凝結成液體或固體，從空中落下，此現象稱為「降水」。附圖的降水類型屬於下列何者？ (A)地形雨 (B)對流雨 (C)鋒面雨 (D)颱風雨。



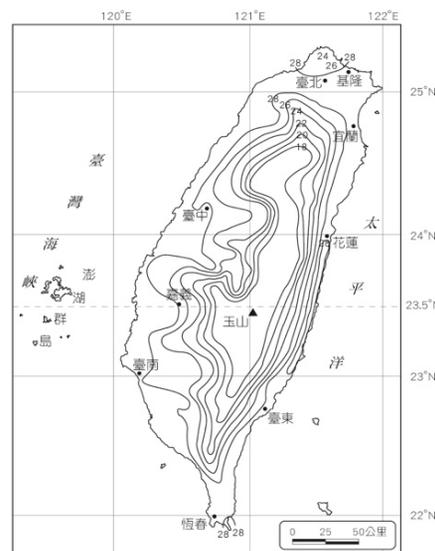
氣流移動 → 雨水

9. (A) 地面天氣圖中的每一個符號，皆各有其代表的天氣意義。下列選項中所出現的符號，與其周圍的等壓線數值排列，何者最正確？

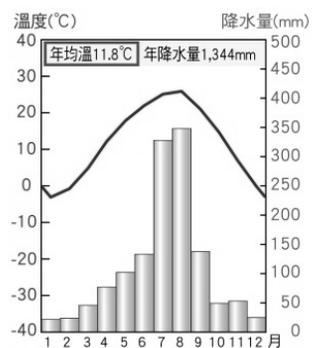


10. (D) 臺灣南部的虱目魚養殖場，每逢冬季常出現魚群大量死亡狀況，此種情形的主要原因為何？ (A)豪雨 (B)乾旱 (C)颱風 (D)寒害。

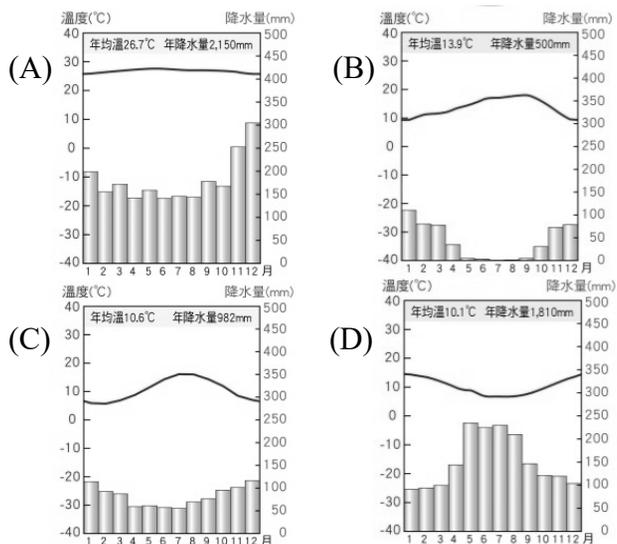
11. (C) 附圖是臺灣7月的等溫線圖，依據這些等溫線排列的形狀分析，影響臺灣夏季氣溫變化的最主要因素為何？ (A)洋流性質 (B)緯度高低 (C)海拔高低 (D)季風風向。



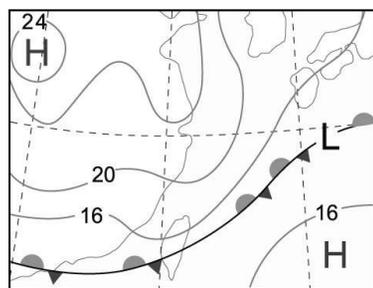
12. (B) 附圖為某地的氣候圖，圖中框起的數據資料「年均溫11.8°C」，應是如何計算而來？ (A)一年12個月降水量的平均值 (B)一年12個月月均溫的平均值 (C)最高日均溫與最低日均溫的平均值 (D)最高日均溫與最低日均溫的溫度差。



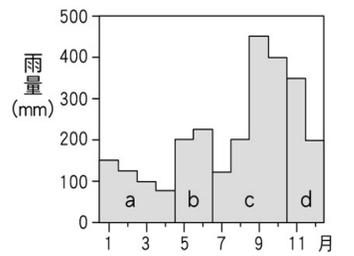
13. ( D ) 臺灣春夏之交時，經常陰雨連綿，降雨可長達數週。在氣象報導上，亦常提醒大家出門記得攜帶雨具。此種降水型態屬於下列哪一種？ (A) 颱風雨 (B) 地形雨 (C) 對流雨 (D) 鋒面雨。
14. ( C ) 臺灣的東北部地區冬季時常陰雨綿綿，造成此一氣候特徵，最主要的影響因素為何？ (A) 黑潮北上帶來水氣 (B) 中國沿岸流南下帶來水氣 (C) 東北季風吹經東海帶來水氣 (D) 西南季風吹經南海，帶來水氣。
15. ( C ) 暑假結束前，小君和小威準備到澎湖玩，可是當他們到達臺南機場的時候，發現機場暫時關閉，必須等天氣狀況較好才能起飛。機場關閉的原因最有可能為下列何者？ (A) 東北季風太強 (B) 寒流來襲，氣溫太低 (C) 颱風來襲，風雨太大 (D) 梅雨鋒面過境，降水量過多。
16. ( C ) 下列形容天氣的語句或諺語，何者與氣溫有關？ (A) 風調雨順 (B) 晴時多雲偶陣雨 (C) 朝穿皮襖午穿紗 (D) 夜裡星光明，明朝依舊晴。
17. ( A ) 健康國中校慶時，有來自外國的姐妹校進行交流活動，其中某位學生自我介紹時說：「我的國家一整年都非常炎熱，而且經常下雨，所以我們都是穿短袖、涼鞋。」下列氣候圖中，何者最可能為該國家的氣候特徵？



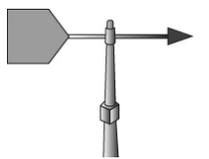
18. ( D ) 關於「地形」、「降水量」、「氣溫」三者間的關係，下列敘述何者正確？ (A) 小華：「緯度愈高，氣溫愈高。」 (B) 小明：「地勢愈高，氣溫愈高。」 (C) 小蘭：「地勢愈低，氣溫愈低。」 (D) 小香：「迎風坡較背風坡多雨。」
19. ( C ) 附圖為臺灣某日的地面天氣圖，氣象播報員會如何說明此幅天氣圖？ (A) 臺灣因受颱風影響，所以多強風大雨 (B) 臺灣上午炎熱高溫，下午則出現雷陣雨 (C) 臺灣因受滯留鋒面影響，會出現連續降雨 (D) 臺灣上空晴朗無雲，是個陽光普照的好天氣。



20. ( B ) 近年來，科學家研發太陽能電池，用以將太陽能轉為電能。但太陽能電池需要夠長時間的日照才能持續發電，達到實用目的。請問：若單純考量年平均日照時數，下列何地比較適合開發太陽能發電？ (A) 蘭陽平原 (B) 恆春半島 (C) 臺北盆地 (D) 林口台地。
21. ( C ) 附圖為臺灣東部年降水量分布示意圖。圖中依月分將降水量分為四大降水來源，其中哪一個時期的降水與颱風雨最為相關？ (A) a (B) b (C) c (D) d。

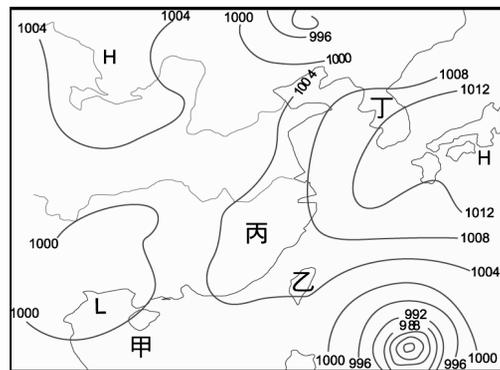


22. ( D ) 附圖是一種地面天氣觀測站的裝置。這種儀器最主要的用途是要觀測下列哪一種天氣要素？ (A) 日照 (B) 雲量 (C) 風速 (D) 風向。



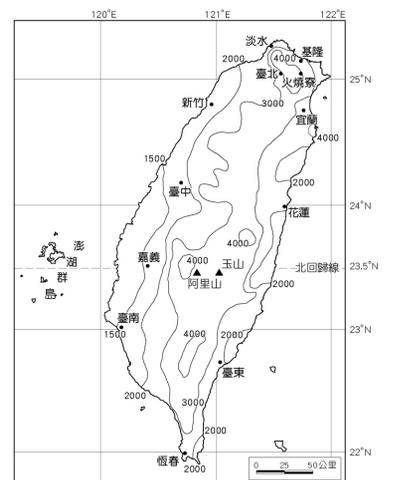
二、題組：(每小題 3 分，共 12 分)

1. 附圖為臺灣某日的地面天氣圖。請問：



- ( D ) (1) 圖中何處的氣壓較高？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- ( B ) (2) 圖中有一個颱風形成，其位於臺灣哪一方向？ (A) 東北方 (B) 東南方 (C) 西北方 (D) 西南方。

2. 附圖是臺灣年降水量分布圖。請問：

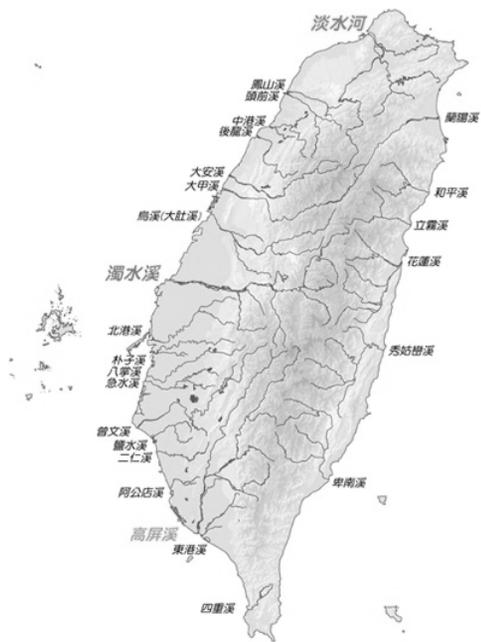


- ( C ) (1) 由圖判斷，影響臺灣降水量分布狀況的最主要因素為何？ (A) 緯度 (B) 洋流 (C) 地形 (D) 距海遠近。
- ( B ) (2) 關於臺灣島降水量的分布特色，下列敘述哪些正確？ (甲) 南部夏雨冬乾，北部全年有雨 (乙) 西部多於東部 (丙) 平地多於山區 (丁) 山區多於平地 (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁。



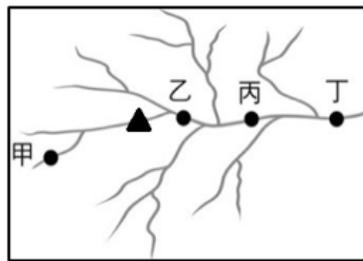
一、單題：(每題 4 分，共 84 分)

- ( C ) 嘉南平原號稱「臺灣的米倉」，但早期因為水源不夠，農產量並不如現在；隨著水利設施的建設，產量也逐步提高。請問：目前供應嘉南平原用水的是哪一個水庫？ (A)翡翠水庫 (B)德基水庫 (C)曾文水庫 (D)石門水庫。
- ( D ) 附圖為臺灣河川分布圖。依據此圖無法判讀下列哪一項臺灣河川的特徵？ (A)河川長度短 (B)河川多又密 (C)河川東西分流 (D)河川水量變化大。

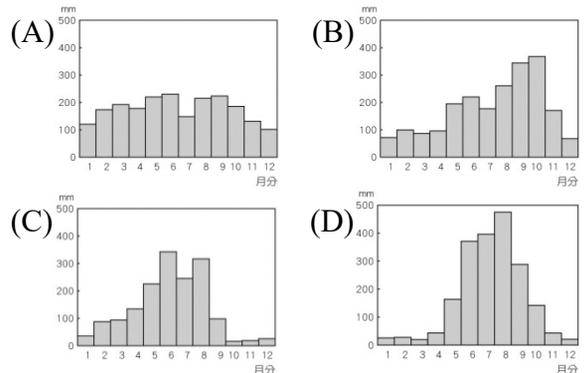


- ( B ) 經濟部水資源局為教導民眾如何善用雨水，透過工研院研發雨水貯流設備，即「雨撲滿」。若將此設備廣設於臺灣西南部地區，除了可以使水資源獲得充分利用外，對於當地民眾而言，將可減輕何種自然災害所帶來的損失？ (A)洪水 (B)乾旱 (C)寒害 (D)土地沙漠化。
- ( D ) 下列哪一條臺灣河川的水位季節變化最小？ (A)大甲溪 (B)濁水溪 (C)高屏溪 (D)淡水河。
- ( C ) 造成臺灣河川水系東西分流的主要原因為何？ (A)降水量充沛 (B)河流侵蝕堆積 (C)山地南北縱貫中央 (D)降水空間分布不均。
- ( A ) 老師介紹臺灣水資源時，提到「臺灣是一個水資源相對短缺的國家」。關於此說法的主要原因，下列哪一位同學的解釋與臺灣現況明顯不符？ (A)多多：年降水量低於世界平均值，且分布不均 (B)阿美：土地狹小，每人可得水資源量並不多 (C)大強：河流較短且流速較快，水資源難保留 (D)小明：部分地區的降水集中夏季，冬春缺水。
- ( B ) 高屏溪位於臺灣南部，分布於南投縣南端、嘉義縣東端、臺東縣西端，以及高雄市、屏東縣，面積為全臺第一。上文描述的是哪一個河川概念？ (A)水系 (B)流域 (C)支流 (D)分水嶺。

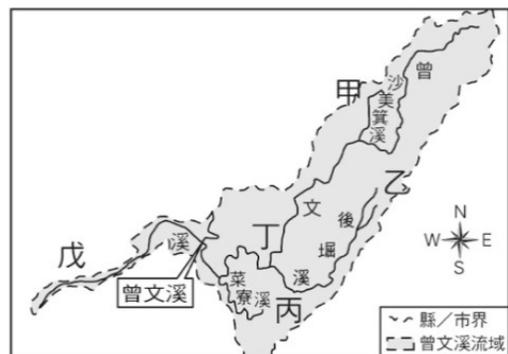
- ( B ) 若將臺灣的河流進行比較，濁水溪的長度比秀姑巒溪長，其主要因素應為下列何者？ (A)東部平原較為廣大 (B)中央山脈偏東，縱貫南北 (C)西部降水量多於東部降水量 (D)河川水量豐富，可不斷拉長水系。
- ( C ) 欣然計算某地的「可再生水資源量」時，除了該地年降水量資料與年蒸發(散)量資料外，還需要下列哪一項資料？ (A)人口總數 (B)用水總量 (C)土地面積 (D)海拔高度。
- ( A ) 附圖為某河川水系圖，圖中▲處為水庫位置。若欲延長水庫的蓄水使用效益，需加強哪一個地方的環境保護？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- ( A ) 降水季節分布對河川流量變化的影響很大，下列是四個地區的年降水量分布圖，依據圖中資料判斷，哪一個地區境內的河川水位變化最穩定？



- ( D ) 附圖為曾文溪流域示意圖，其中甲、乙、丙、丁、戊是流域中的集水點。下列哪一個集水點的集水區範圍最大？ (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。



- ( B ) 高雄壽山國家自然公園內的湧泉原本因過度開發而枯竭多年，經過政府與民間多方努力，現在已經開始有冷冽的山泉水湧出。下列哪一種方法最無益於地下水的涵養？ (A)加強山林保育 (B)增加水庫數量 (C)減少人工路面鋪設 (D)禁止坡地過度開發。

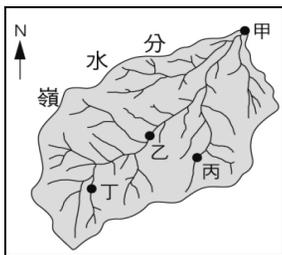
14. (A) 水庫淤沙不僅容易汙染水質，也會影響水庫蓄水效益，一般多會利用水位較低的時候，進行清淤工作，抽取庫底泥沙。附表為臺南測站平均月降水量資料，曾文水庫在哪一個月分最適合進行清淤工作？ (A)3月 (B)5月 (C)7月 (D)9月。

月分	1月	2月	3月	4月	5月	6月
mm	17.3	28.1	38.5	79.5	173.6	371.5
月分	7月	8月	9月	10月	11月	12月
mm	357.7	395.1	178.0	27.8	16.7	14.4

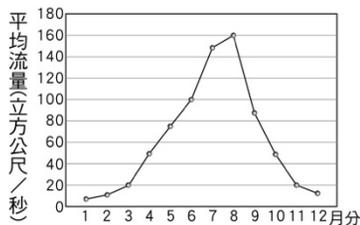
15. (D) 臺灣是全球排名第 19 名的缺水國，現今缺水已經成為日常生活中會遇到的問題。臺灣水資源之所以留不住，必須靠水庫來儲存，其主要原因為下列何者？ (A)島形狹長 (B)全年有雨 (C)人口分布集中 (D)河流短小、汛期流速快。
16. (D) 河川是城市誕生的搖籃，凡是國際上著名的城市，總有一條著名的河川與之相隨相伴，正如台伯河而有羅馬、塞納河而有巴黎。下列哪一條河川也因此孕育出臺北的城市文明？ (A)濁水溪 (B)高屏溪 (C)蘭陽溪 (D)淡水河。
17. (C) 附表為臺灣北、中、南、東四區的水資源分布表。若四區的用水量皆同，則哪一區興建水庫的需求最急切？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

區域	甲	乙	丙	丁
降水量(mm)	2,934	2,081	2,501	2,715
夏半年(%)	62	78	90	79
冬半年(%)	38	22	10	21
水資源(億 m <sup>3</sup> )	161	170	172	165

18. (A) 附圖為某河川流域示意圖，圖中哪一個地點的地勢最低？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

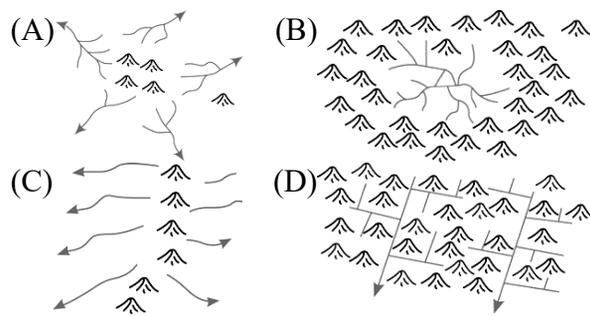


19. (B) 附圖為臺灣某河川流量變化圖，圖中顯示流量變化大，且 7~9 月為流量高峰期。此時段河川流量的高峰，與下列哪一項因素關係最密切？ (A)梅雨 (B)颱風 (C)對流雨 (D)東北季風。



20. (B) 關於河流的概念，下列哪一位同學的敘述正確？ (A)小元：流域是河川和河川之間的分隔區域 (B)小鈞：分水嶺是劃分兩個相鄰集水區的分界線 (C)小琪：集水區是指河川出海口以上所匯聚的降水範圍 (D)小淳：水系是上游的主流與下游的支流構成的河道系統。

21. (C) 吳教授利用寒假帶領學生進行「臺灣水文」地理考察，發現臺灣河川流向主要受山脈走向的影響，於是決定將臺灣河川與山脈間的關係繪成示意圖，下列哪一張圖最為正確？

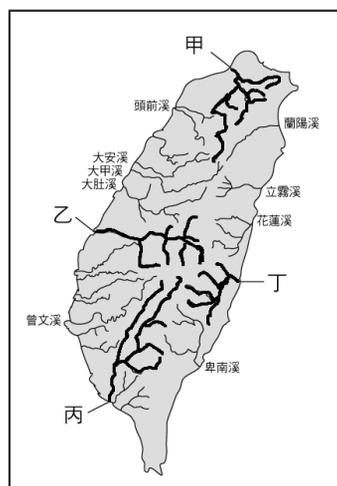


## 二、題組：(每小題 2 分，共 16 分)

1. 「在臺灣的主要農業生產地帶，經常可見水庫、水圳、埤塘等水利設施，如桃園台地的埤塘、濁水溪沖積平原的八堡圳、嘉南平原的嘉南大圳等。」請回答下列問題。

- (D) (1)上文中所描述的水利設施，其建造目的主要是因應下列哪一個環境問題？ (A)土壤貧瘠 (B)農業技術落後 (C)年降水量過於稀少 (D)降水時空分布不均。
- (D) (2)水利設施的興建對於臺灣哪一個地區特別重要？ (A)北部 (B)東部 (C)東南部 (D)西南部。
- (A) (3)承上題，對該地區而言，這些水利設施在下列哪一個季節最能發揮供水的功用？ (A)冬春之際 (B)春夏之際 (C)夏秋之際 (D)秋冬之際。

2. 附圖為臺灣河川分布圖。請回答下列問題。



- (A) (1)影響臺灣河川流向與長度的因素為何？ (A)地形分布 (B)緯度高低 (C)季風風向 (D)氣溫變化。
- (C) (2)關於臺灣河川的特色，下列敘述何者正確？ (A)主要河川南北分流 (B)源遠流長，水量豐穩 (C)河流短小，汛期流速快 (D)東部河川較西部河川長。
- (A) (3)附圖中哪一條河川的水位季節變化最小？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- (B) (4)臺灣主流最長的河川為下列何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- (C) (5)臺灣流域面積最大的河川為下列何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

一、單題：88%(每題4分)

- ( A ) 1. 對流雨是常見的降水類型，關於對流雨的特性，下列敘述何者正確？ (A)雨區較小 (B)雨時較長 (C)雨勢較小 (D)經常發生在冬季。

【高市右昌國中】

- ( B ) 2. 關於颱風的敘述，下列何者錯誤？ (A)颱風是熱帶性低氣壓 (B)颱風的侵襲時間大多在冬、春二季 (C)颱風也經常侵襲菲律賓、日本 (D)風勢、雨勢最強的區域在颱風眼附近。

【北市仁愛國中】

- ( A ) 3. 臺南的七股鹽田可以看到鹽業博物館，高雄沿海地區也有鹽埕這個舊地名，這些都是臺灣晒鹽業在西部海岸發展的證據。當地發展晒鹽業主要是擁有哪些有利因素？ (A)地形平坦、冬季較不下雨 (B)政府高價收購食用及工業用鹽 (C)中南部終年高溫不下雨，氣候乾燥 (D)因為工業汙染，無法種植農作物，故轉發展晒鹽業。

【高市光華國中】

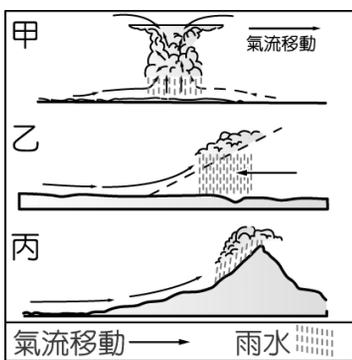
- ( D ) 4. 氣壓是構成天氣的要素之一，下列有關氣壓的特性，哪一項是正確的？ (A)高度愈高，氣壓愈高 (B)冷空氣容易形成低氣壓 (C)熱空氣容易形成高氣壓 (D)低氣壓容易成雲致雨。

【高市右昌國中】

- ( A ) 5. 新竹的米粉與貢丸為當地兩大特產。其中米粉的製造需仰賴當地冬季強勁的盛行風。新竹冬季最可能吹哪一種風向的盛行風？ (A)東北季風 (B)西北季風 (C)東南季風 (D)西南季風。

【南市民德國中】

- ( C ) 6. 附圖為三種降水類型示意圖，下列敘述共有幾項正確？ (甲)甲類型常發生在夏季午後 (乙)「黃梅時節家家雨」即屬於乙類型 (丙)基隆冬季經常陰雨綿綿，主要是受到丙類型影響 (丁)乙類型的降水特色為雨區小、雨時短 (戊)一般常用「傾盆大雨」形容甲類型的雨勢 (己)「東山飄雨，西山晴」的現象跟丙類型密切相關 (A)三項 (B)四項 (C)五項 (D)六項。

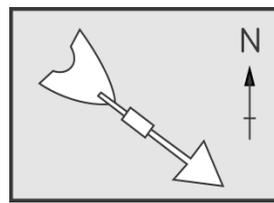


【高市陽明國中】

- ( A ) 7. 「雨時短，雨區小，雨勢強」是指下列哪一種降水型態的特色？ (A)對流雨 (B)鋒面雨 (C)颱風雨 (D)地形雨。

【南市民德國中】

- ( A ) 8. 小美寫了一篇關於颱風的報告，下列敘述何者需修正？ (A)颱風屬於熱帶性高氣壓 (B)每年夏、秋之際形成於太平洋熱帶海域上 (C)颱風過後引進西南氣流常在南部、中部地區產生豪大雨 (D)菲律賓、臺灣、中國沿海、日本等地皆常受到颱風侵襲。



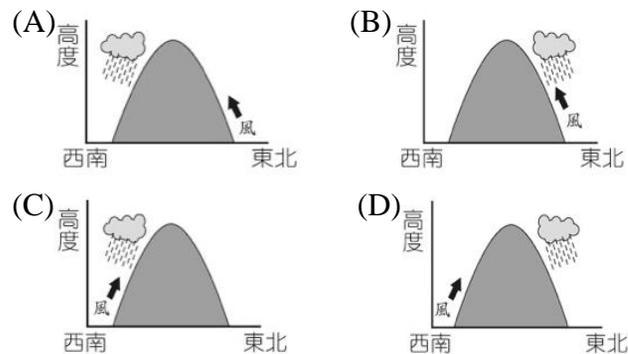
【高市陽明國中】

- ( C ) 9. 附圖為氣象觀測站的風向標。此時的風向為何？ (A)東北風 (B)西北風 (C)東南風 (D)西南風。

【新北市土城國中】

- ( B ) 10. 每年冬季時，宜蘭地區的降水量豐富，因而有「竹風蘭雨」的稱號。該地區的降水型態為下列何者？

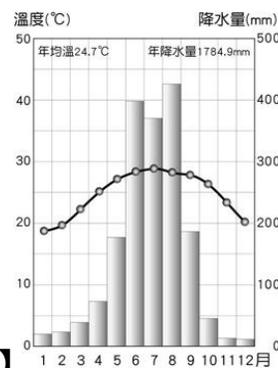
【南市民德國中】



- ( A ) 11. 「□□來襲，數量龐大的虱目魚暴斃，讓養殖業者欲哭無淚。由於損失嚴重，未來幾個月虱目魚的價格將會上漲。」依據上述，文中的空格應是下列哪一種氣象災害？ (A)寒流 (B)旱災 (C)颱風 (D)水災。

【竹市建華國中】

- ( C ) 12. 附圖為臺灣某縣市氣候圖，依據氣候圖的判讀，下列訊息哪一項正確？ (A)一月月均溫約 24°C (B)六月降水量約 1784mm (C)年溫差約 10°C (D)降雨特徵是夏乾冬雨。



【高市右昌國中】

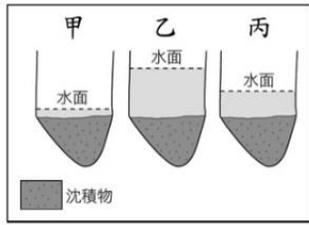
- ( D ) 13. 關於高雄夏季「天氣與氣候」的特徵，下列敘述哪一項屬於「氣候」？ (A)白天豔陽高照 (B)午後會有雷陣雨 (C)晚上較涼爽舒適 (D)全年高溫，夏雨冬乾。

【高市右昌國中】

- ( C ) 14. 受到地理環境影響，臺灣的河川上游多興建水庫，蓋水庫的好處不包含下列何者？ (A)水力發電 (B)調節水源 (C)攔截泥沙 (D)儲存用水。

【高市右昌國中】

- ( B ) 15. 附圖為曾文溪某地點在不同季節的主要水位示意圖。依據附圖判斷，乙現象主要出現在下列哪一個季節？  
(A)春 (B)夏 (C)秋 (D)冬。

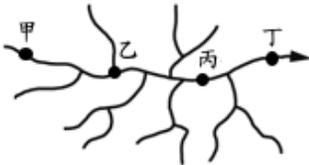


【竹市建華國中】

- ( C ) 16. 臺灣水庫大部分都已經嚴重淤塞，蓄水量大減。下列何者為延長水庫壽命的治本之道？ (A)上游興建攔沙壩 (B)定期派人清除淤泥 (C)做好集水區的水土保持 (D)洪水來時洩洪讓泥沙流出。

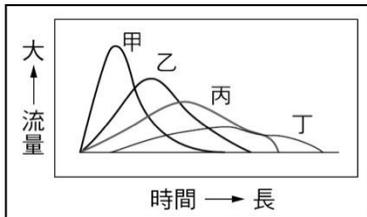
【南市民德國中】

- ( D ) 17. 附圖為某河川水系示意圖。該流域中海拔最低點是下列何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



【高市陽明國中】

- ( D ) 18. 附圖為臺灣不同地區河川一年中的流量變化圖。依據附圖判斷，「甲」河川與其他三者比較，在外觀上有什麼特色？ (A)上游多水庫 (B)夏季河道上雜草叢生 (C)長度短，支流數少 (D)夏季暴雨後洪水滾滾，冬季卻成為石頭裸露的乾溪。



【高市右昌國中】

- ( D ) 19. 地理課時同學們熱烈討論臺灣河川的特色，下列哪一位同學的敘述最正確？ (A)伯賢：河川多是東西分流，因為臺灣島主要分水嶺為南北縱走的玉山山脈 (B)佳閩：臺灣主要分水嶺位在島嶼的中央偏西，所以西部河流的長度較東部短 (C)加修：受到降水季節分布不均的影響，臺灣北部河川終年少雨，流量變化很大 (D)云云：臺灣島東西狹窄，且山脈地勢高聳，所以河川普遍短小，汛期河水流速快。

【高市陽明國中】

- ( A ) 20. 高屏溪為臺灣第二長的河川，但水資源開發卻有限，其主要受到哪一項自然環境的限制？ (A)流量洪枯懸殊 (B)河床落差太大 (C)集水區範圍太小 (D)流經多處自然保護區。

【南市民德國中】

- ( B ) 21. 受到乾季水資源較缺乏，且養殖漁業需水量較大的影響，臺灣抽取地下水資源規模最大的地區應為下列何者？ (A)東北部海岸 (B)西南部河口 (C)西北部丘陵 (D)東南部沿海。

【南市民德國中】

- ( D ) 22. 下列臺灣西部重要河川，若由北到南排列，其順序為何？ (甲)大甲溪 (乙)濁水溪 (丙)淡水河 (丁)曾文溪 (A)甲丁丙乙 (B)乙丙甲丁 (C)丁丙甲乙 (D)丙甲乙丁。

【南市民德國中】

二、題組：12%(每題2分)

- (一)附表為臺北、嘉義、阿里山與高雄的一月及七月月均溫資料。請問：

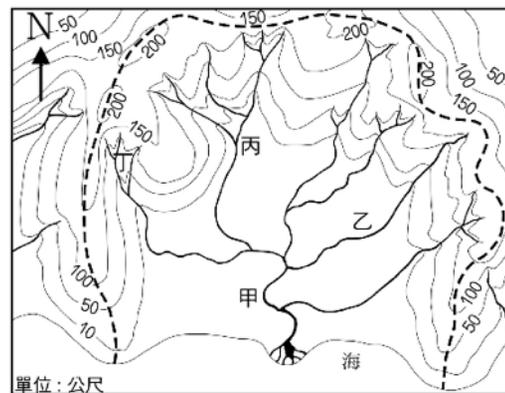
【高市右昌國中】

測站	一月月均溫	七月月均溫
臺北	16.1°C	29.6°C
嘉義	17.7°C	29.2°C
阿里山	7.8°C	14.6°C
高雄	19.3°C	29.2°C

- ( A ) 23. 表中顯示臺北地區冬季均溫較高雄地區寒冷，主要因素為下列何者？ (A)緯度較高 (B)暖流經過 (C)季風吹拂 (D)盆地地形。
- ( A ) 24. 阿里山與嘉義的緯度相當，但是在一月及七月月均溫都較嘉義溫度低，形成此種現象的主因為何？ (A)地勢較高 (B)人口較少 (C)氣壓較高 (D)距海較遠。

- (二)附圖是某地區流域的等高線地圖。請問：

【屏縣明正國中】



- ( B ) 25. 該條河川主流的流向為何？ (A)向北 (B)向南 (C)向東北 (D)向西南。
- ( A ) 26. 該條河川流域的哪一個點水量最大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- (三)水庫為臺灣常見的河川水資源利用方式。附圖為烏山頭、南化與曾文水庫的淤積情形。請問：



- ( D ) 27. 此三座水庫皆位在下列哪一條河川上？ (A)淡水河 (B)濁水溪 (C)高屏溪 (D)曾文溪。
- ( B ) 28. 三座水庫目前有效蓄水量皆低於原設計有效容量，與下列何者關係最密切？ (A)工業汙染水源 (B)河川輸砂量大 (C)地下水補注量低 (D)洪枯流量變化大。