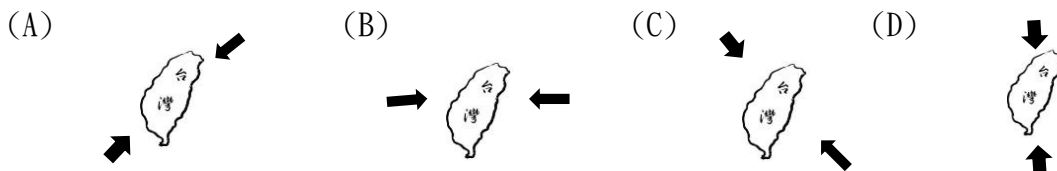


一、選擇題（每題 2 分）

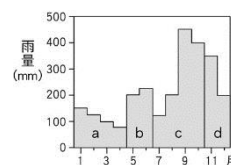
- () 1. 下列哪句話是形容氣候？ (A)今天颱風天，風勢很強 (B)今日晴時多雲偶陣雨 (C)今天降雨機率為 80% (D)夏天容易有颱風。
- () 2. 在臺灣的年降水量資料中，所測得的最高紀錄出現在新北市火燒寮，造成當地多雨的主要原因為何？ (A)位於東北季風的迎風坡 (B)位於東北季風的背風坡 (C)位於西南季風的迎風坡 (D)位於西南季風的背風坡。
- () 3. 下列關於天氣因子意義的敘述，何者正確？ (A)風：空氣由低氣壓向高氣壓流動便形成風 (B)降水：指降水量的多寡，以毫米(mm)為單位 (C)氣溫：指空氣溫度的高低，臺灣以華氏(°F)為單位 (D)氣壓：指大氣重量所造成的壓力，以公斤(kg)為單位。
- () 4. 中央氣象局提供的地面天氣圖中，若有「H」的符號，代表的天氣現象為何？ (A)低氣壓，會下雨 (B)高氣壓，天氣晴朗 (C)低氣壓，氣流上升 (D)高氣壓，氣流不穩定。
- () 5. 在海岸常見的景觀中，海中漂沙如堆積於濱海地區，且高於海面呈堤狀地形，稱之為何種地形？ (A)岬角 (B)潟湖 (C)沙洲 (D)海灘。
- () 6. 風向是指風的來向。圖一是常見的風向標，根據指標可知此時風的來向為何？ (A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。
- () 7. 依據「天氣」與「氣候」的定義，下列何項是兩者最大的差異？ (A)範圍的大小 (B)觀測的因子 (C)資料的新舊 (D)時間的長短。
- () 8. 臺北市夏季平均氣溫高於高雄市的主要原因為何？ (A)地勢較低 (B)盆地地形 (C)距海較遠 (D)雨量較少。
- () 9. 阿里山、太平山、陽明山能成為避暑勝地的主要原因為何？ (A)植被茂密 (B)地勢較高 (C)雲量較多 (D)風力較強。
- () 10. 臺灣夏季與冬季各盛行何種季風？ (A)夏季-東南季風，冬季-西北季風 (B)夏季-西北季風，冬季-東南季風 (C)夏季-東北季風，冬季-西南季風 (D)夏季-西南季風，冬季-東北季風。
- () 11. 小花在台灣的旅遊日記中，畫了如右的圖，請問她的旅遊地，最可能出現何種景觀？ (A)清水斷崖 (B)野柳女王頭 (C)墾丁珊瑚礁 (D)新北市鼻頭角。
- () 12. 關於「氣象觀測站」各儀器的用途，下列何者正確？ (A)風速風向儀可以觀測並記錄氣壓 (B)雨量筒用以測量降水量 (C)蒸發皿主要用以測量風速 (D)百葉箱主要是為了保護其中的氣壓計。
- () 13. 一年中最暖月均溫減去最冷月均溫的數值，是指下列哪個名詞？ (A)月均溫 (B)年均溫 (C)日溫差 (D)年溫差。
- () 14. 台灣冬天及夏天的季風，下面哪張圖的標示正確？



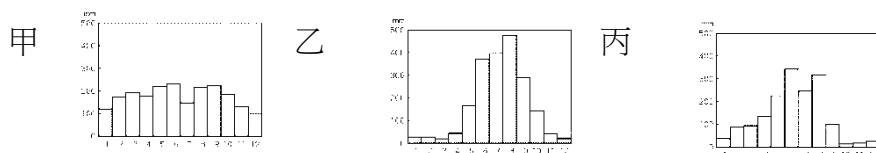
(圖一)



- () 15. 圖二為東部年降水量分布圖。圖中依月分將降水量分為四大降水來源，哪個時期的降水與颱風雨有關？ (A)a (B)b (C)c (D)d。
- () 16. 下圖中甲、乙、丙代表臺灣三地區的降水量圖。若依南部、中部、北部的次序排列，依序為何？ (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙丙甲 (D)丙乙甲。

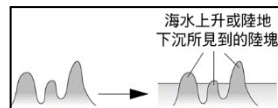


(圖二)



() 17. 臺灣周圍離島的成因不同，下列哪個島嶼的成因最能以圖三來說明？

(A)綠島 (B)金門列嶼 (C)東沙島 (D)澎湖群島。



() 18. 下列關於臺灣降水的空間分布特色，何人的說法「錯誤」？ (A)小高：「本島多於 (圖三) 離島」 (B)小李：「北部多於南部」 (C)小陳：「山地多於平地」 (D)小周：「沿海多於內陸」。

() 19. 不同成因的雨，有不同的降雨特徵。下列哪項敘述最符合對流雨的特徵？ (A)雨勢急驟的雷雨 (B)連續性的細雨 (C)降在山區的陣雨 (D)迎風面的豪雨。

() 20. 臺灣冬季時偶有強烈寒流來襲，氣溫會降至 10°C 以下。請問：下列哪種產業活動最可能因寒流來襲而損失慘重？ (A)餐飲業 (B)養殖漁業 (C)資訊產業 (D)大眾運輸業。

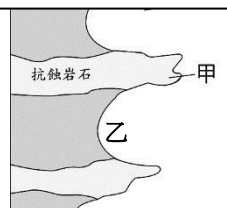
二、題組(每小題 2 分)

圖四為台灣某海岸的形成圖，請根據圖，回答下列問題：

() 21. 圖中凸出海中的地形「甲」稱為什麼？ (A)岬角 (B)灣澳 (C)沙洲 (D)珊瑚礁。

() 22. 圖中乙地形的名稱為何？ (A)珊瑚礁 (B)岬角 (C)沙洲 (D)灣澳。

() 23. 圖中該種海岸地形的出現，主要是因為海浪的何種作用力？ (A)侵蝕 (B)堆積 (C)搬運 (D)推擠。



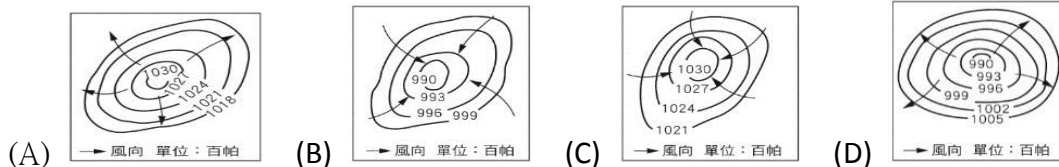
(圖四)

() 24. 這最有可能是臺灣何處的海岸景觀？(A)東部 (B)南部 (C)西部 (D)北部。

今年八八節，中颱蘇迪勒帶來驚人強風驟雨，其中台北市龍江路的 2 個郵筒更被強風吹落的看板砸到折彎了腰，成了災後一幅幽默的風景。



() 25. 颱風指的是強烈的低氣壓，風速達 17.2m/s 以上，下列哪一張圖是其氣壓示意圖？



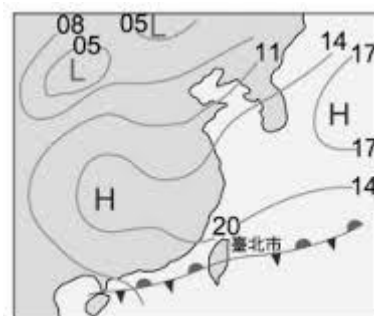
() 26. 颱風過後，最容易引進何種氣流，使得西南部豪雨成災？(A)西南氣流(B)東南氣流 (C)東北氣流 (D)西北氣流。

() 27. 臺灣最常發生颱風災害的月份為何？ (A)1~3 月 (B)4~6 月 (C)7~9 月 (D)10~12 月。

天氣特徵與環境有密切的關係，每年 5、6 月間的天氣圖常出現如右圖的現象，請根據圖五回答下列問題。

() 28. 圖中「」所指為何？ (A)冷鋒 (B)暖鋒 (C)滯留鋒 (D)囚錮鋒。

() 29. 此時臺灣會是怎樣的天氣現象？ (A)陰雨綿綿 (B)晴空萬里 (C)乾旱缺雨 (D)氣溫驟降。



() 30. 圖中所出現的降雨類型與下列哪張圖相似？

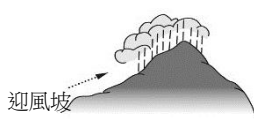
(A)



(B)



(C)

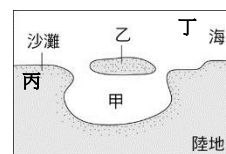


(D)



台南「北門婚紗美地」文創園區佔地約七公頃，以北門遊客中心為軸心，串連週邊北門老街、洗滌鹽工場歷史建築群、錢來也雜貨店、鹽田、鯨魚池、水晶教堂等範圍，園區內規畫浪漫場景，以婚姻、愛情為意象創造出地中海風情般的浪漫美地。
改編自：完全台灣旅遊網

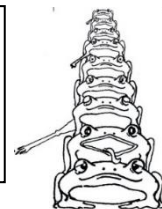
- () 31. 根據文意判斷，此區最有可能屬於何種海岸類型？(A)沙岸 (B)岬灣海岸 (C)斷層海岸 (D)珊瑚礁海岸。
- () 32. 在此沿海地區常以「鯤鯓」、「汕尾」等做為地名，請問此景觀指的應是圖六中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 33. 在此海岸常見的景觀中，位於沙洲與內陸之間的海域稱為潟湖，此地形位於右圖六的何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 34. 因海岸類型及海水漲、退潮的特性，圖六中何處最適宜開發成為蚵田？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 35. 到當地參與在地性活動，請問以下哪一個比較「不」可能？(A) 吃鹹冰棒 (B) 吃蚵仔煎 (C) 體驗曬鹽 (D)浮潛看珊瑚。



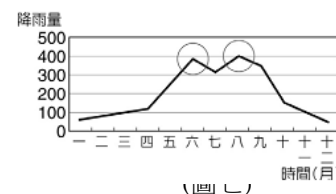
(圖六)

2015 年初，台灣面臨 67 年來最嚴重的乾旱，日月潭水位下降，著名的景觀「9 蛙疊像」浮出水面，日月潭的 9 蛙頭，平常只露出 2、3 隻青蛙，今年缺水嚴重，潭水下降，9 蛙已經露出 8 蛙。請問：

(改編自 TVBS - 2015 年 2 月 17 日)



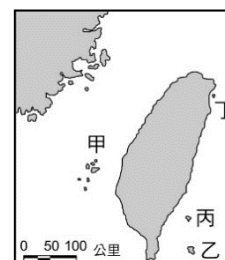
- () 36. 台灣的乾旱災害，主要發生在什麼季節？(A)夏末秋初 (B)秋末冬初 (C)冬末春初 (D)全年。
- () 37. 台灣西南部易乾旱的原因是？(A)距海較遠 (B)風勢過強 (C)地勢高聳 (D)背東北季風。
- () 38. 圖七是臺灣某區每月平均降水量資料，造成該年「第二次」降雨高峰期的條件有哪些？(甲)蒸發對流旺盛的高溫地區 (乙)氣流下沉的高壓籠罩 (丙)冷暖氣團交界鋒面 (丁)水氣充足溫暖的廣闊海面 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- () 39. 承上題，此時臺灣最可能發生的災害為何？(A)颱風 (B)地震 (C)寒害 (D)乾旱。



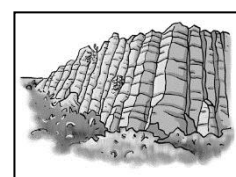
(圖七)

圖八是臺灣周圍離島的位置圖。請問：

- () 40. 因當地「飛魚季」及「核廢料」議題引發社會大眾注意的蘭嶼，位於圖八的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 41. 綠島舊稱為「火燒島」，其位於圖八中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 42. 圖九的景觀會出現在何地？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 43. 圖八中的四個島嶼有何共同性？ (A)大陸棚皆廣大 (B)行政區劃皆獨立成縣 (C)沿岸皆為岬灣海岸 (D)皆屬火山島。

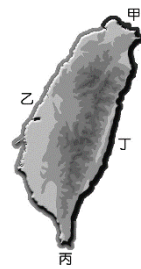


(圖八)



(圖九)

臺灣四周海洋環繞，且陸地資源有限，因此瀕海地帶的居民，自古以來就「以海為田」，由於個別所處的海岸差異，他們對海洋的互動情況也有所不同，根據圖十回答問題。

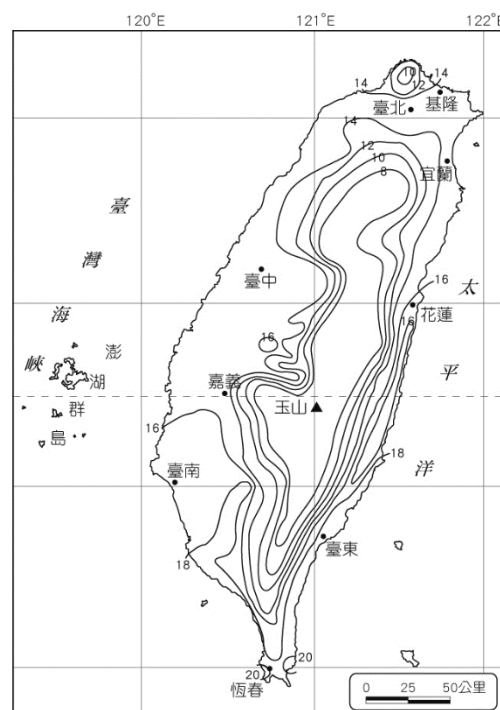


(圖十)

- () 44. 臺灣東部多為斷層海岸。請問：斷層海岸「不」易形成港口的主要原因為何？ (A) 海岸少河口 (B) 海岸多礁石 (C) 海岸水淺 (D) 海岸陡直。
- () 45. 判斷圖中哪個海岸的沖積作用旺盛，容易出現沙洲、潟湖的景象，鹽田或養殖漁場為其常見的景觀？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 46. 鹿港與北港是臺灣早期的重要港口，如今已因泥沙淤積沒落或消失。以此判斷此兩港口位在圖中哪個海岸？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 47. 圖中何處的海岸大部分為珊瑚礁海岸，因海水溫暖，海域內生態豐富，為浮潛的理想場所？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

圖十一為臺灣某月分的等溫線圖。請問：

- () 48. 根據圖中的資料顯示，可以判斷該月分為幾月？ (A) 一月 (B) 五月 (C) 七月 (D) 九月。
- () 49. 下列何者最能形容該月的氣候特色？ (A) 南部屬於副熱帶季風氣候 (B) 北部地區溫度高於南部地區 (C) 平原地區溫度低於高山地區 (D) 山區的溫度偏低。
- () 50. 影響該月等溫線分布的因素為何？ (甲) 地形 (乙) 颱風 (丙) 緯度 (丁) 梅雨 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 乙丁 (D) 甲丙。



(圖十一)