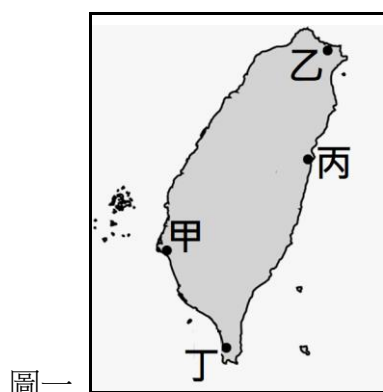
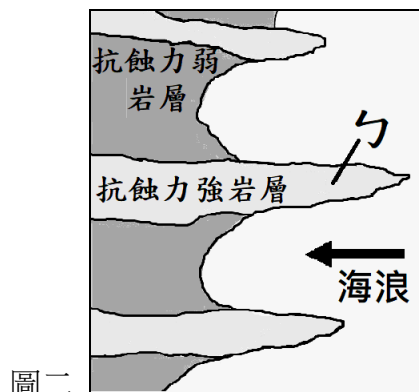


一、選擇題 (1~20 題每題 3 分，21~30 題每題 4 分)

- ( ) 1. 海岸依構成物質可分為沙岸、岩岸及珊瑚礁海岸，下列關於岩岸地形的敘述，哪些正確？(甲)海岸線曲折 (乙)沿岸海水較深 (丙)沿岸平原寬廣 (丁)多港灣 (戊)堆積作用旺盛 (A)甲乙丁 (B)甲丙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。
- ( ) 2. 圖一中哪一處的海岸主要是藉由外營力「堆積作用」所形成？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 3. 圖一中「丁」海岸的特色是：(A)多沙灘、沙洲、潟湖 (B)因強風與海水侵蝕，多奇岩怪石如仙女鞋、女王頭 (C)多天然良港，適合發展海運及捕撈漁業 (D)有豐富的珊瑚礁地形與海底珊瑚。
- ( ) 4. 圖二是臺灣某處海岸的圖片。請問：圖中凸出海中的地形「ㄅ」稱為什麼？(A)岬角 (B)灣澳 (C)沙洲 (D)潟湖。
- ( ) 5. 承上題，此地形最可能出現在圖一中的何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 6. 美怡的海岸考察紀錄本上，繪製出如圖三的景觀，請問她考察的地點應該位於圖一中的何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



圖一

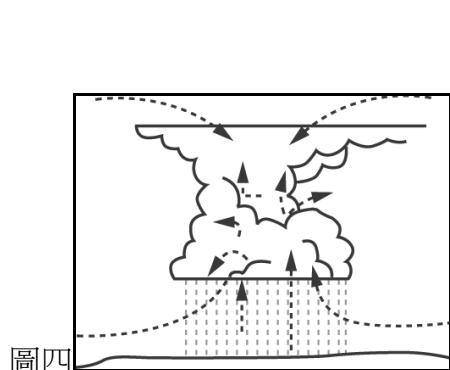


圖二

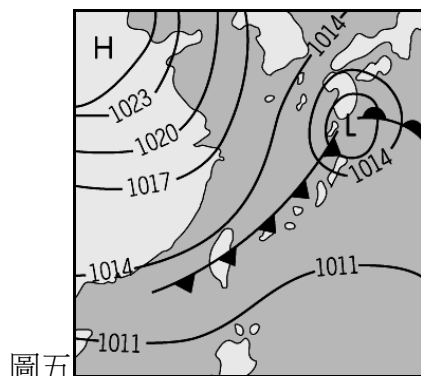


圖三

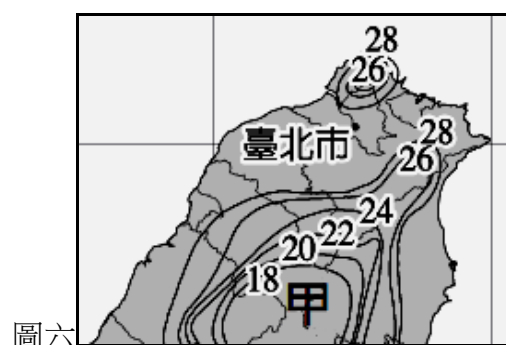
- ( ) 7. 下列何者是關於「氣候」的描述？(A)桃園夏季炎熱高溫 (B)天氣預報說明後兩天高溫達 30 度以上 (C)因颱風來襲，明天放假一天 (D)受東北季風影響未來一週濕冷有雨。
- ( ) 8. 阿翔明天要參加學校舉辦的隔宿露營，請問：他應該參考天氣預報中的哪一項指標，作為是否攜帶禦寒衣物的依據？(A)雲量多寡 (B)降雨機率 (C)氣溫高低 (D)紫外線強度。
- ( ) 9. 欣宜參觀臺電林口火力發電廠時，發現煙囪的煙往北方飄，試推斷此時主要吹什麼風？(A)東風 (B)南風 (C)西風 (D)北風。
- ( ) 10. 降雨依氣流上升方式不同分為許多類型。下列哪一個降雨類型的說法是正確的？(A)「西北雨」是屬於地形雨 (B)「泰利颱風」是屬於地形雨 (C)「午後雷陣雨」是屬於鋒面雨 (D)「梅雨」是屬於鋒面雨。
- ( ) 11. 地理老師在黑板上講解臺灣的某種降雨特色，並繪製如圖四的示意圖，以方便同學了解其成因。請問：這種降雨類型最常出現在哪一季節？(A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。



圖四



圖五



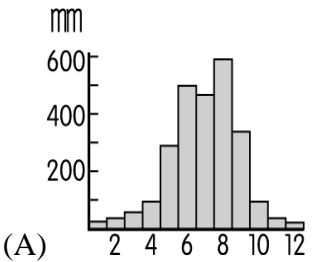
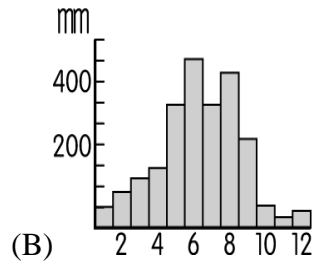
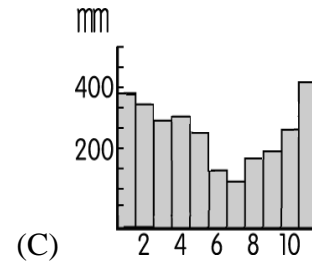
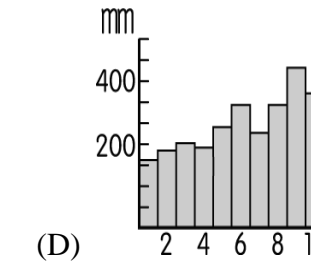
圖六

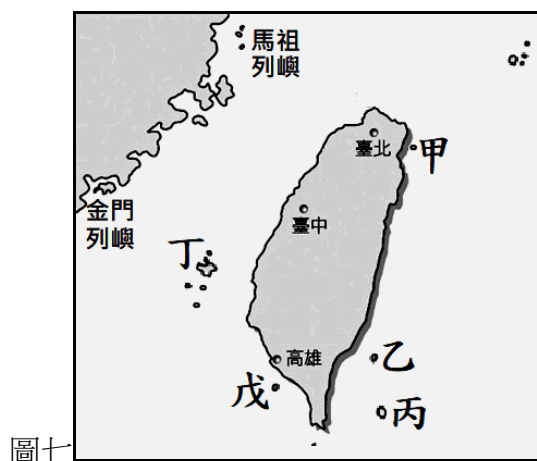
- ( ) 12. 圖五為「地面天氣圖」，是氣象人員將當天各氣象測站傳回來的資料分析繪製而成，作為天氣預測的主要依據。請問：圖中的「▲▲▲▲」符號可能代表哪一種的大氣現象？(A)高氣壓 (B)低氣壓 (C)冷鋒 (D)暖鋒。
- ( ) 13. 圖五中黑色曲線數值的單位應為 (A)毫米 (B)百帕 (C)攝氏 (D)公尺。
- ( ) 14. 農業是看天吃飯的產業，以往先民根據生活經驗而流傳了許多與天氣或氣候有關的諺語，請問：下列哪一則諺語最能說明圖五中的天氣狀況？(A)西北雨落不過田埂 (B)六月十九，無風水也吼 (C)九月颱風無人知 (D)一月寒死龜，二月寒死牛，三月寒死播田夫。
- ( ) 15. 圖六是臺灣北部 7 月等溫線圖，圖中可看出臺北市七月均溫  $> 28^{\circ}\text{C}$ ，甲地七月均溫  $< 18^{\circ}\text{C}$ ，請問，造成此種差異的主要因素為何？(A)地形 (B)緯度 (C)季風 (D)距海遠近。
- ( ) 16. 北回歸線通過臺灣，將臺灣畫分成兩種氣候，請問：桃園屬於何種氣候？(A)熱帶氣候 (B)副熱帶氣候 (C)溫帶氣候 (D)寒帶氣候。
- ( ) 17. 桃園市觀音區的風力發電，以大型葉片正對風向以進行發電，而且會隨季風風向改變而調整方向，請問：冬季時風扇正對的方向應為何？(A)東北方 (B)西北方 (C)東南方 (D)西南方。

- ( ) 18. 表一為屏東的氣候資料，表中「甲」的數據為  $25.1^{\circ}\text{C}$ ，請問：甲的意義為何？  
 (A)日均溫 (B)月均溫 (C)年均溫 (D)年溫差。
- ( ) 19. 由表中可以看出屏東在八月時的降雨量最多，造成這個月大量降雨的主要來源應該為何？  
 (A)東北季風 (B)梅雨 (C)颱風 (D)暖鋒過境。

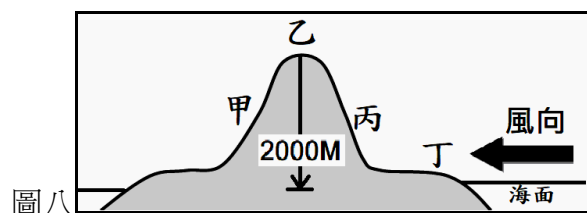
表一

月分	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
氣溫 ( $^{\circ}\text{C}$ )	20	21	22	25	27	28	29	29	28	27	26	20	甲 = 25.1
雨量 (mm)	17	28	38	79	174	300	368	402	398	28	17	14	

- ( ) 20. 臺灣北部的降雨情形，最可能為下列哪一張雨量分布圖？
- (A)  (B)  (C)  (D) 
- ( ) 21. 臺灣冬季各地氣候差異明顯，請問下列四地何者冬季最溫暖？  
 (A)臺北盆地 (B)桃園台地 (C)阿里山 (D)屏東平原。
- ( ) 22. 承上題，造成該地較其他三地溫暖，最主要的影響因素是 (A)緯度高低 (B)地形起伏 (C)盛行風向 (D)海拔高度。
- ( ) 23. 臺灣離島眾多，但因面積小，所以不利農業發展，人口也較少。但這些小島看似無用，卻具有重要的地位。請問他們有何種價值？ (A)可發展大規模農牧業 (B)延伸經濟海域範圍 (C)進行海水淡化工程 (D)興建軍事港口。
- ( ) 24. 金門列嶼和馬祖列嶼位於中國東南沿海，曾是防衛臺灣的前哨。請問：金門和馬祖列嶼形成的原因為何？  
 (A)海底火山噴出岩漿堆積而成 (B)由海底珊瑚礁露出海面而形成  
 (C)地殼變動和大陸分離而形成 (D)沿海丘陵受到海平面上升，陸地沒入海中而形成。
- ( ) 25. 珊瑚礁主要分布於熱帶的淺海，離赤道愈近，珊瑚就愈發達。圖七中何者屬於珊瑚礁島？  
 (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
- ( ) 26. 龜山島，因狀似海龜而得名，島上具有溫泉、硫氣孔等資源。請問：其位於圖七中的何地？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 27. 圖七中「丁」具有平坦的玄武岩臺地，海崖陡峭，不論是陸地上的保育類動物或海域生態，皆十分豐富。夏季花火節、雙心石滬和歷史悠久的媽祖廟，每年吸引許多旅客前往觀光。請問：「丁」依形成原因而言是屬於 (A)大陸島 (B)珊瑚礁島 (C)火山島 (D)沙洲島。

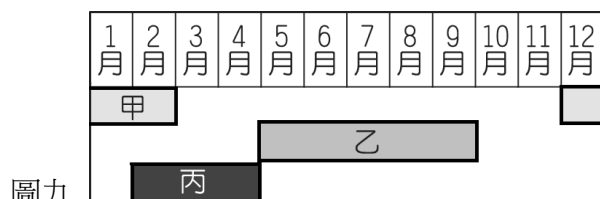


圖七



圖八

- ( ) 28. 圖八為某山地及當地風向示意圖，請問：圖中哪一個地點降下的地形雨可能最多？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 29. 地勢的高低會影響氣壓的變化，圖八中哪一個地點的氣壓應該最低？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 30. 臺灣三大氣象災害為：寒害、旱災、水災，其中旱災主要會出現在圖九中的哪一個時期？ (A)甲 (B)乙 (C)丙。



圖九