

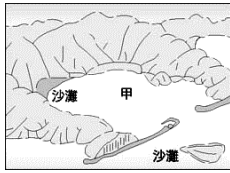
臺北市立新民國中 102 學年度七年級第一學期地理科第二次段考

範圍：海岸與島嶼、天氣與氣候

年 班 號 姓名

一、選擇題：每題 2 分

- 有關沙岸與岩岸的比較，下列哪一項正確？ (A)沙岸的海岸比較單調平直 (B)岩岸多沙洲、潟湖 (C)岩岸的海底比較平淺 (D)沙岸多岬灣與灣澳。
- 臺灣氣候適合珊瑚礁生長，墾丁海域更有潛水者的天堂之稱，甚至離島地區也都有珊瑚礁地形的分布，唯獨哪一地區海岸較少珊瑚礁地形的分布？(A)東部海岸 (B)南部海岸 (C)西部海岸 (D)北部海岸。

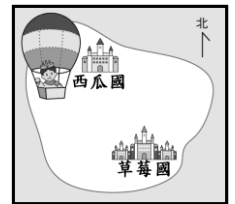
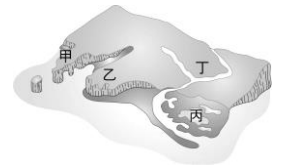
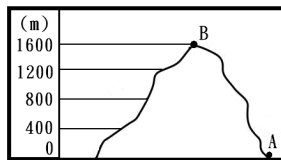


圖一

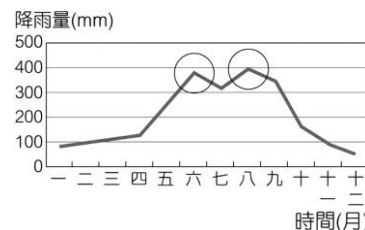
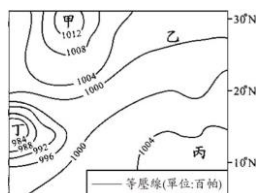
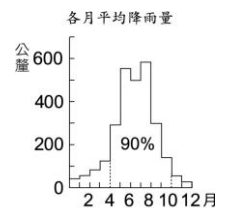


圖二

- 在圖一中的景觀，我們在圖二中哪一地點可以見到此種海岸地形景觀？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 承上題，臺灣哪一個港口即是利用圖一的地形所興建而成的？(A)高雄港 (B)臺中港 (C)基隆港 (D)花蓮港。
- 阿勇想去參觀舅舅的牡蠣養殖場，已知養殖牡蠣的蚵架設置在海邊潟湖地區，當地的海岸景觀如下附圖所示。請問：阿勇應前往圖中的哪一個地方？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 臺灣沿海的潟湖溼地，每年冬天都成為候鳥的棲息地。請問：如果小王要去潟湖賞鳥，到何處去最為適合？(A)基隆 (B)臺南 (C)臺東 (D)墾丁。
- 下附圖是一山地之地形剖面圖，請問在正常情況下，當 A 點氣溫為 24°C 時，請問 B 點的氣溫為？(A) 13.4 度 (B) 14.4 度 (C) 13.6 度 (D) 14.6 度



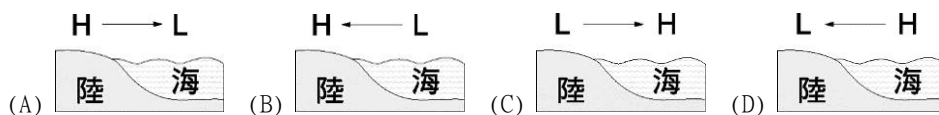
- 右附圖是水果島的平面圖。有一天草莓國的公主生病了，西瓜國的王子著急的要去探病，請問下列哪種風向是著急的王子最希望遇到的？(A)東南風 (B)東北風 (C)西南風 (D)西北風。
- 下列哪個敘述所指的是「氣候」狀況？(A)多雲時陰偶陣雨 (B)昨天太陽好大，打球被晒到頭暈 (C)「恆春」是因為四季溫和像春天而得名 (D)明天颱風將接近臺灣，請民眾做好防颱準備
- 你認為測量氣溫時，溫度計應如何放置？(A)直接置於戶外光線充足、太陽可直射處 (B)放在室內，門窗緊閉，以免太陽光照射 (C)置放在水泥地上的百葉箱中，以免有蟲 (D)置於草坪上的百葉箱內。
- 右表是某地的雨量圖，由其降雨特徵來判斷，最有可能是下列哪一地區的降雨圖？(A)臺北 (B)基隆 (C)宜蘭 (D)嘉義。
- 澎湖群島年雨量只有 1000 公釐左右，是臺灣雨量最少的地區，主要是受什麼因素影響？(A)受臺灣高山的阻擋 (B)受大陸高壓控制 (C)過度開發，林木太少 (D)地勢低平，難以形成地形雨。
- 左下圖為某熱帶海域的地面天氣圖。若僅根據圖上的數值判斷，哪一地區形成颱風的可能性較高？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- 右上圖中是臺灣月平均降雨量資料。圖中兩次高峰期的形成，分別與下列何種降雨類型關係最密切？(A)梅雨、颱風雨 (B)梅雨、地形雨 (C)颱風雨、地形雨 (D)地形雨、颱風雨。
- 那些是在臺灣冬季最常見的天氣災害？(A)乾旱、寒害 (B)豪雨、颱風 (C)寒害、暴風雪 (D)乾旱、龍捲風。
- 「西北雨，落不過車路。」此一諺語的意思是西北雨的降雨時間較短，降雨地區較小。此「西北雨」是指 (A)早春的春雨 (B)春末夏初的梅雨 (C)夏季午後的雷陣雨 (D)夏秋之際的颱風雨。
- 寒假時，偶像歌手團體「五月天」將在臺北、臺中、臺南和高雄舉辦戶外演唱會，入場券上標明「遇雨取消」。請問：哪一個城市取消的機會最大？(A)臺北 (B)臺中 (C)臺南 (D)高雄。

(※背面尚有試題※)

18. 下圖為亞洲夏季季風成因示意圖 (H 表示高氣壓, L 表示低氣壓), 何者正確? (A) A (B) B (C) C (D) D。

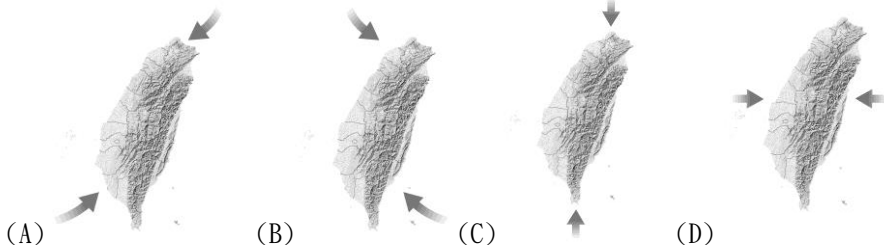


19. 下列是臺北地區氣象觀測結果的記錄, 何項顯然「有誤」?

(A) 氣溫 28°C (B) 天空狀況是晴時多雲 (C) 氣壓為 1013 百帕 (D) 日雨量 100mm。

20. 臺灣每年冬季冷氣團南下造成氣溫驟降, 請問, 此「冷氣團」的發源地在 (甲) 蒙古 (乙) 印度洋 (丙) 太平洋 (丁) 赤道地區 (戊) 西伯利亞。以上正確的是 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲戊 (D) 丙丁。

21. 季風是指會隨著季節改變風向的風。臺灣冬夏季的風向剛好是相反的, 下面哪張圖的標示正確?



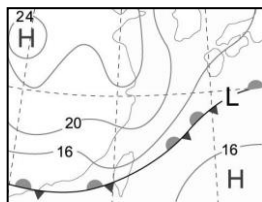
22. 每年冬季, 臺灣東北部的宜蘭基隆一帶總是陰雨連綿, 然而此時臺灣西南部卻晴朗乾燥, 影響此一降雨差異的主要因素是地形和下列哪一項因素? (A) 季風風向 (B) 洋流 (C) 距海遠近 (D) 緯度。

23. 臺灣南部為熱帶氣候, 北為副熱帶氣候, 其分界點為何? (A) 濁水溪 (B) 中央山脈 (C) 北回歸線 (D) 赤道。

24. 下列敘述何者是指「天氣」而言?

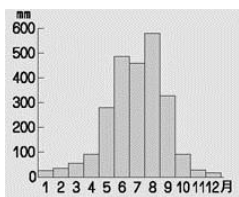
(A) 臺灣的「竹風蘭雨」(B) 明天將是「陰午後陣雨」(C) 基隆被稱為「雨港」(D) 南臺灣「四時皆夏」。

25. 左下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) 臺灣上空晴朗無雲, 是一個陽光普照的好天氣 (C) 臺灣上午炎熱高溫, 下午則出現雷陣雨 (D) 臺灣因受滯留鋒面影響, 會出現連續降雨。

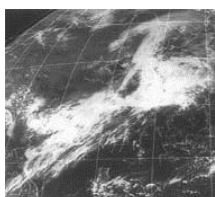


26. 地理老師正在黑板上講解臺灣的降雨特色, 並繪製右上附圖讓同學了解這種降雨類型的成因。請問: 這種降雨類型最可能出現在下列哪個日期? (A) 2月16日 (B) 4月25日 (C) 7月30日 (D) 11月4日。

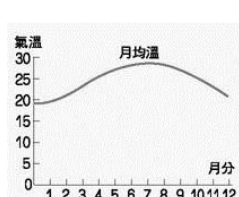
27. 如果要了解某地的氣候特徵, 下列哪二張資料最能夠快速的說明該地的氣候? (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 丙丁。



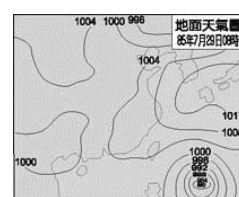
甲: 年雨量圖



乙: 衛星雲圖



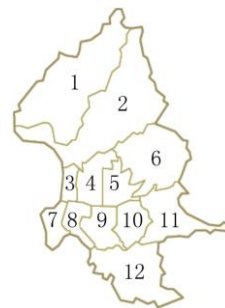
丙: 月均溫圖



丁: 地面天氣圖

28. 北投區位於圖中哪一個代號的位置? (A) 1 (B) 2 (C) 6 (D) 12。

29. 下列北投地區的地名其由來是與地形有關? (A) 草山 (B) 竹子湖 (C) 嘎嘮別 (D) 石碑。



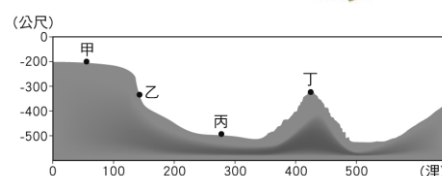
二、整合題: 每題 2 分

※ 右圖為「海底剖面圖」, 請問:

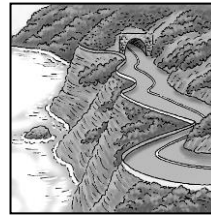
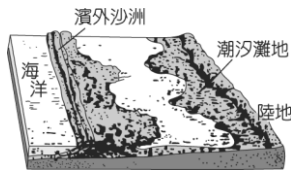
30. 圖中何者是大陸棚所在的位置? (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

31. 大陸棚會形成重要漁場的原因是 (A) 鹽度較低, 適合魚類繁殖 (B) 風平浪靜, 適合魚類生存 (C) 寒暖流交會, 魚類聚集 (D) 陽光充足, 浮游生物大量繁殖。

32. 大陸棚地區的海底, 蘊藏哪些礦產資源? (A) 煤、鐵 (B) 煤、石油 (C) 石油、天然氣 (D) 天然氣、黃金。



※ 臺灣四周環海，海岸線綿長，依海岸景觀的不同，可畫分為東部、西部、南部、北部海岸四區。請問：
33. 左下圖的景觀最可能出現在圖中何處？(A)東部海岸 (B)西部海岸 (C)南部海岸 (D)北部海岸。



34. 右上附圖高山深海相鄰，形成陡峭的海岸景觀最有可能出現於臺灣何處？
(A)東部海岸 (B)西部海岸 (C)南部海岸 (D)北部海岸。

35. 右附圖為臺灣某處海岸的空照圖。請問：該種海岸應出現在臺灣何處？
(A)北部海岸 (B)西部海岸 (C)南部海岸 (D)東部海岸。

36. 亭亭和家人報名了旅行社的「2011 遊艇環台」行程，請問在航行到臺灣西部時，船長必須特別注意哪種情況，以免船隻受損？

(A)陡峭的岸邊 (B)沙洲、潟湖淤積 (C)廣布的暗礁 (D)岬灣相間、海岸線曲折。

37. 臺灣位居熱帶與副熱帶交界處，每年都有不少候鳥到此過冬，尤其以世界級的「黑面琵鷺」最為著名，黑面琵鷺的生態環境是在低淺的沙灘地進行覓食。請問：根據上述的環境條件，黑面琵鷺避冬的海濱區最可能位在臺灣的哪個地區？ (A)西南部沿海 (B)中部沿海 (C)西北沿海 (D)東部沿海。



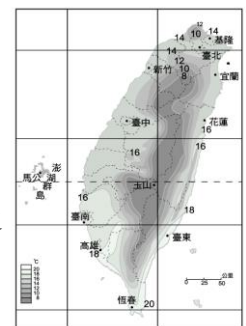
※ 右圖為臺灣某月分的等溫線分布圖。請根據該圖回答下列問題：

38. 附圖最可能是哪一個月分的等溫線圖？ (A)一月 (B)四月 (C)七月 (D)十月。

39. 根據附圖，影響臺灣該月分等溫線分布的最主要因素是

(A)地形、緯度 (B)緯度、距海遠近 (C)季風風向、距海遠近 (D)洋流、經度。

40. 造成高雄市和臺北市兩地溫度差異的主要因素是 (A)地形 (B)季風 (C)緯度 (D)距海遠近。



※ 右圖為臺灣及其鄰近島嶼位置圖。請問：

41. 丙、丁兩島嶼其形成的原因皆為

(A)火山活動 (B)珊瑚礁 (C)海水面上升淹沒陸地 (D)河流泥沙沖積。

42. 附圖中哪一島嶼目前的主權劃分仍有極大的糾紛與爭執，常造成臺、中、日三方間的緊張形勢？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。

43. 琉球嶼、東沙島、太平島等島嶼通常缺乏淡水，地勢低平。請問：這類島嶼形成的原因為何？(A)火山噴出岩漿堆積而成 (B)海底珊瑚礁露出海面而形成 (C)沿海丘陵沒入海中而形成 (D)由沙洲陸化而成的。

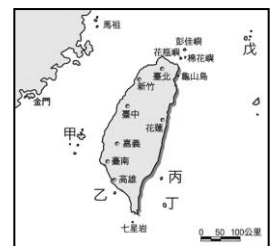
44. 金門和馬祖位於大陸東南沿海，目前有國軍駐守，是防衛臺灣的前哨，其金門和馬祖形成的原因為何？

(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)沿海丘陵受到海水上升，以致沒入海中而形成 (D)地殼變動，和大陸分離而形成。

45. 澎湖群島有 64 個島散布在臺灣海峽中，近年來已經成為國人休閒度假的熱門選擇，這些島嶼的形成原因是 (A)丘陵沒入水中而成 (B)噴出的岩漿露出海面而成 (D)河川泥沙沖積而成 (D)珊瑚礁露出海面而成。

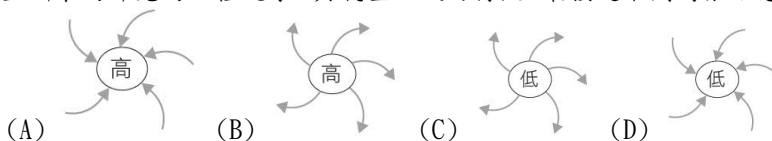
46. 著名的朝日溫泉，泉水自海岸邊的礁石湧出，形成位於海裡的露天溫泉浴場，請問：以上景觀可在哪一島嶼看到？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

47. 在哪一個離島可以看到下面照片中的景觀？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



※ 右圖為民國 85 年賀伯颱風雲系追蹤圖，試回答下列問題：

48. 颱風是亞洲東南部見的一種現象，其氣壓及風向特徵，最接近下列何張示意圖？



49. 颱風侵襲臺灣的季節是 (A)春、夏 (B)夏、秋 (C)秋、冬 (D)冬、春。

50. 每當颱風過境臺灣後，常在中南部帶來大量的豪雨。請問：這些豪雨主要的水氣來源，為下列哪一種風向的盛行風所夾帶而來？ (A)東北風 (B)東南風 (C)西北風 (D)西南風。

