

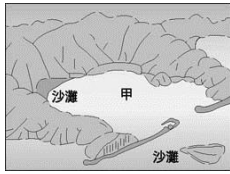
臺北市立新民國中 105 學年度七年級第一學期地理科第二次段考

範圍：海岸與島嶼、天氣與氣候

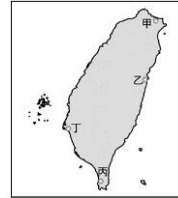
年 班 號 姓名

一、選擇題：每題 3 分，60%

- 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
- 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)沙岸多山灣與灣澳。
- 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。

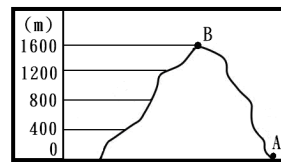
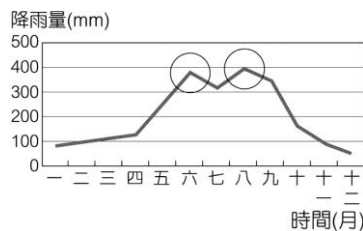


圖一

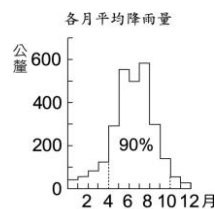
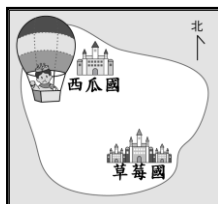


圖二

- 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。
- 位處南沙群島的太平島以及東沙群島距離台灣本島雖遠，但台灣仍預堅決維護其主權，不容他國侵犯。平島及東沙群島對於台灣的重要性為何？(A)島嶼上有眾多的台灣居民 (B)皆擁有豐富的火山地形景觀，提供學術、旅遊的優良場所 (C)其周圍領海、經濟海域範圍歸台灣 (D)是台灣稻米的重要產地。
- 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，讓潮水中的苗栽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地區？(A)臺南市七股鄉 (B)新北市瑞芳區 (C)花蓮縣秀林鄉 (D)南投縣魚池鄉。
- 基隆有「雨港」之稱，是因為全年下雨日數多，尤其在冬季時，強烈的東北季風經過洋面，帶來大量的水氣而降下何種類型的雨？(A)梅雨 (B)地形雨 (C)颱風雨 (D)西北雨。
- 左下附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。

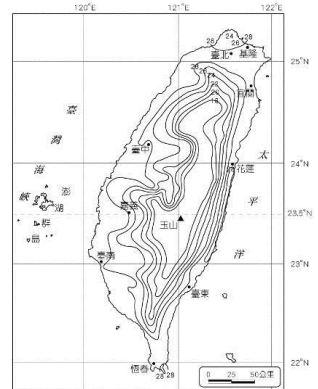
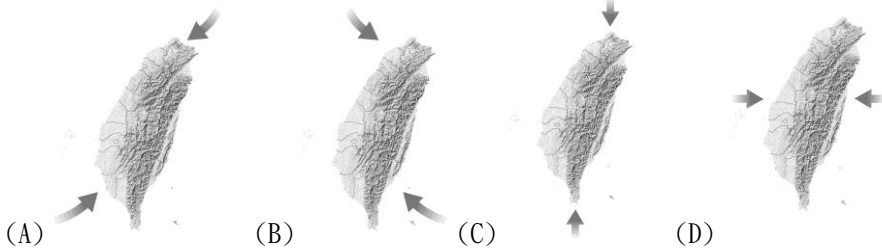


- 右上附圖是一山地之地形剖面圖，請問在正常情況下，當 A 點氣溫為 24°C 時，請問 B 點的氣溫為？(A) 13.4° (B) 14.4° (C) 13.6° (D) 14.6°
- 左下附圖是水果島的平面圖。有一天草莓國的公主生病了，西瓜國的王子著急的要去探病，請問下列哪種風向是著急的王子最希望遇到的？(A)東南風 (B)東北風 (C)西南風 (D)西北風。



- 右上表是某地的雨量圖，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)台南。
- 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。
- 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。

16. 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。
17. 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？



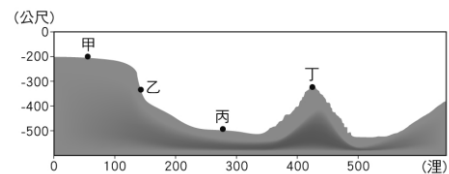
18. 臺灣南部為熱帶氣候，北為副熱帶氣候，其分界點為何？
 (A)濁水溪 (B)中央山脈 (C)北回歸線 (D)赤道。
19. 右圖是臺灣7月的等溫線圖，根據這些等溫線排列形狀分析，影響臺灣夏季氣溫變化的最主要因素是什麼？(A)洋流性質 (B)季風風向 (C)緯度高低 (D)海拔高低。
20. 地理老師正在黑板上講解臺灣的降雨特色，並繪製下附圖讓同學了解這種降雨類型的成因。請問：這種降雨類型最可能出現在下列哪個日期？(A)2月16日 (B)4月25日 (C)7月30日 (D)11月4日。



二、整合題：每題2分，40%

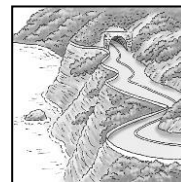
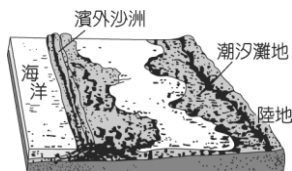
※ 右圖為「海底剖面圖」，請問：

21. 圖中何者是大陸棚所在的位置？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
22. 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：

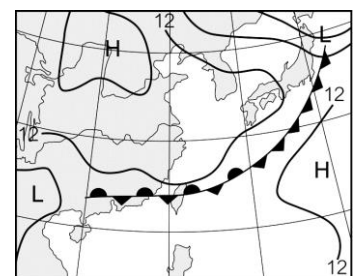
23. 左下圖的景觀最可能出現在圖中何處？(A)東部海岸 (B)西部海岸 (C)南部海岸 (D)北部海岸。



24. 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。
25. 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。
26. 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。

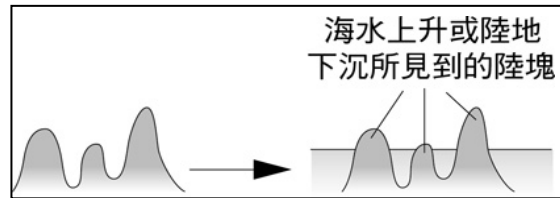
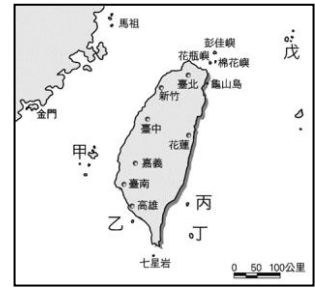
※ 右附圖為臺灣地區某月分的天氣預報圖，請問：

27. 從附圖的天氣預報圖可知，此時臺灣的天氣型態為何？
 (A)寒流 (B)颱風 (C)梅雨 (D)午後雷陣雨。
28. 圖中天氣現象最常發生在下列哪些月份？
 (A)12、1月 (B)5、6月 (C)7、8、9月 (D)10、11月。



※ 右圖為臺灣及其鄰近島嶼位置圖。請問：

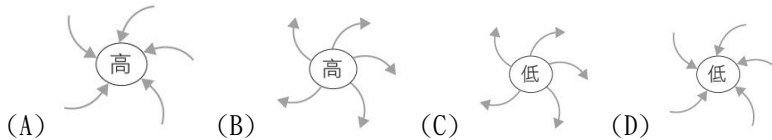
29. 丙、丁兩島嶼其形成的原因皆為
 (A)火山活動 (B)珊瑚礁 (C)海水面上升淹沒陸地 (D)河流泥沙沖積。
30. 附圖中哪一島嶼目前的主權劃分仍有極大的糾紛與爭執，常造成臺、中、日三方間的緊張形勢？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。
31. 位處南海中的太平島其島嶼形成的原因與下列哪一島嶼相同？
 (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。
32. 著名的朝日溫泉，泉水自海岸邊的礁石湧出，形成位於海裡的露天溫泉浴場，請問：以上景觀可在哪一島嶼看到？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
33. 在哪一個離島可以看到左下照片中的景觀？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



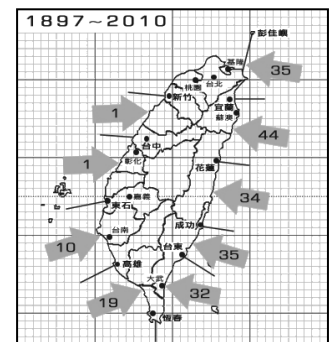
34. 哪一個島嶼的成因最能以右上圖來說明？(A)澎湖 (B)金門 (C)蘭嶼 (D)琉球嶼。

※ 2010年10月梅姬颱風來襲，因颱風外圍環流和○○季風共伴效應的影響，台灣東北部雨量驚人。尤其宜蘭平原位於□□、□□山脈的迎風面的喇叭型開口，蘇澳氣象站10/21的單日累積降雨量達939毫米，破了去年莫拉克颱風時台東大武的紀錄。請問：

35. 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？



36. 颱風侵襲臺灣的季節是 (A)春、夏 (B)夏、秋 (C)秋、冬 (D)冬、春。
37. 上文中的「宜蘭平原位於□□、□□山脈的迎風面」，□□處應為何者？
 (A)雪山、中央 (B)中央、海岸 (C)中央、玉山 (D)雪山、海岸 山脈。
38. 根據右圖台灣1897~2010年颱風登陸的方向與位置判斷(箭頭數字代表登陸次數)，颱風侵襲台灣的路徑大多為？
 (A)由東向西 (B)由北向南 (C)由西向東 (D)由西北向東南



※ 某旅遊網站對於澎湖的描述：「澎湖群島為一海底火山爆發後熔岩冷卻的方山島嶼，由64座大小島嶼羅列而成，地勢低緩，海拔最高點的貓嶼僅達79公尺。天工鑿就的奇岩怪石，與蔚藍海水相映成趣。金色沙灘也是澎湖得天獨厚的國際級美景，吉貝沙灘最富盛名，望安沙灘因為世界保育的綠蠟龜迴游產卵而聲名大噪」。根據上文回答問題：

39. 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。
40. 澎湖縣白沙鄉中屯的風力發電機組，這個德國製的風力發電設備，葉面可因風向不同調整面朝向的方位(葉面迎風)，以充分發揮效能。如果暑假到澎湖旅遊的話，最有可能看到風車的葉面朝向何方？
 (A)東北方 (B)西南方 (C)西北方 (D)東南方。