

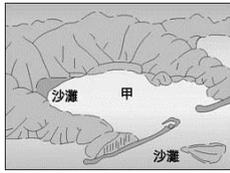
臺北市立新民國中 105 學年度七年級第一學期地理科第二次段考

範圍：海岸與島嶼、天氣與氣候

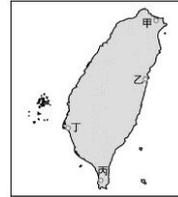
年 班 號 姓名

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。

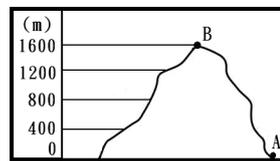
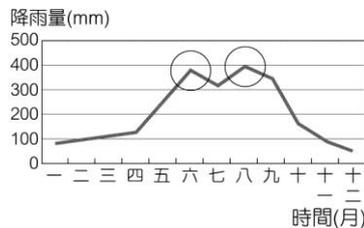


圖一

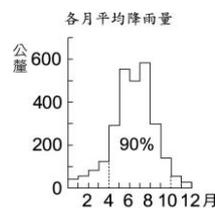


圖二

- 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。

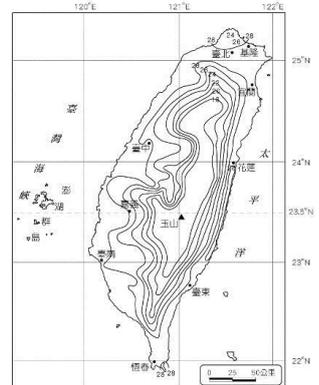
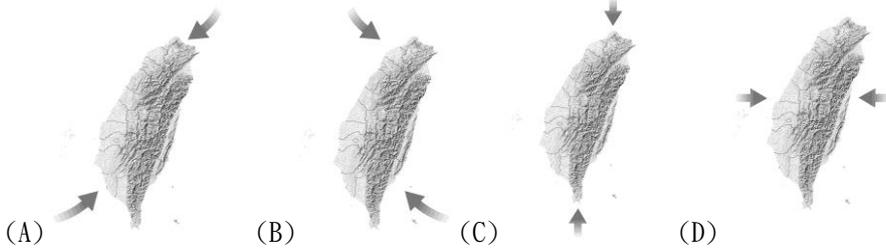


- 右上附圖是一山地之地形剖面圖，請問在正常情況下，當 A 點氣溫為 24°C 時，請問 B 點的氣溫為？(A) 13.4° (B) 14.4° (C) 13.6° (D) 14.6°
- 左下附圖是水果島的平面圖。有一天草莓國的公主生病了，西瓜國的王子著急的要去探病，請問下列哪種風向是著急的王子最希望遇到的？(A)東南風 (B)東北風 (C)西南風 (D)西北風。



- 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？



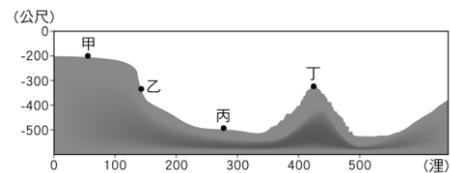
18. 臺灣南部為熱帶氣候，北為副熱帶氣候，其分界點為何？
 (A)濁水溪 (B)中央山脈 (C)北回歸線 (D)赤道。
19. 右圖是臺灣7月的等溫線圖，根據這些等溫線排列形狀分析，影響臺灣夏季氣溫變化的最主要因素是什麼？(A)洋流性質 (B)季風風向 (C)緯度高低 (D)海拔高低。
20. 地理老師正在黑板上講解臺灣的降雨特色，並繪製下附圖讓同學了解這種降雨類型的成因。請問：這種降雨類型最可能出現在下列哪個日期？(A)2月16日 (B)4月25日 (C)7月30日 (D)11月4日。



二、整合題：每題2分，40%

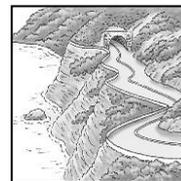
※ 右圖為「海底剖面圖」，請問：

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：

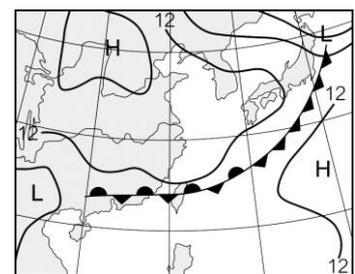
23. 左下圖的景觀最可能出現在圖中何處？(A)東部海岸 (B)西部海岸 (C)南部海岸 (D)北部海岸。



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。

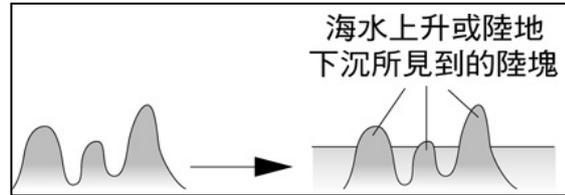
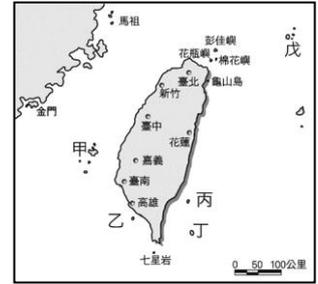
30. 附圖中哪一島嶼目前的主權劃分仍有極大的糾紛與爭執，常造成臺、中、日三方間的緊張形勢？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。

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。

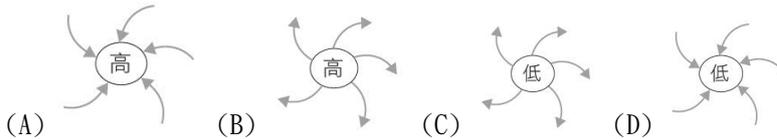
33. 在哪一個離島可以看到左下照片中的景觀？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



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？



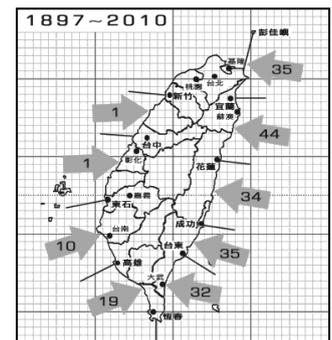
36. 颱風侵襲臺灣的季節是 (A)春、夏 (B)夏、秋 (C)秋、冬 (D)冬、春。

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蠵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。