

一、單一選擇題：每題2分

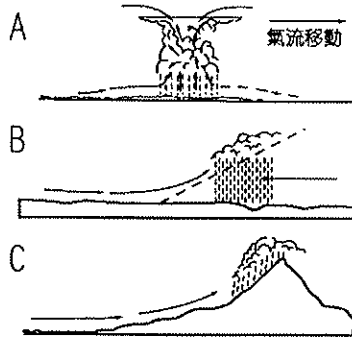
- () 1. 「大陸棚」是指海底深度未達200公尺的地區，台灣附近哪一海域的大陸棚面積較廣大？(A)台灣海峽 (B)太平洋 (C)巴士海峽。
- () 2. 在珊瑚礁海岸地區潛水，可欣賞到多樣的海底生態。該水域具有哪一種特性？(A)溫帶清澈水域 (B)溫帶多沙水域 (C)熱帶清澈水域 (D)熱帶多沙水域。
- () 3. 臺北元旦跨年活動在晚會中燃放煙火，民眾應考量當時盛行何種風向，才能避免受到煙火秀濃煙阻礙視野？(A) (B) (C) (D)
- () 4. 臺灣早期的晒鹽業多分布在西南沿海地區。是該地擁有哪些有利因素？(A)人口稀少、土地廣闊 (B)地形平坦、冬季晴乾 (C)乾季明顯、不利農耕 (D)終年高溫、雨量稀少。
- () 5. 花蓮縣的清水斷崖，是由於哪一座山脈直切入海，地形險峻且陡峭？(A)雲山山脈 (B)海岸山脈 (C)中央山脈 (D)玉山山脈。
- () 6. 海岸地形有沙岸、岩岸，下列兩者的比較何者『不』正確？

	(A)	(B)	(C)	(D)
沙岸	海水淺	海岸彎曲	多平原	可曬鹽
岩岸	海水深	海岸平直	少平原	多港口

- () 7. 關於「地形雨」的敘述，何者正確？(A)背風坡多雨 (B)迎風坡出現乾熱的風 (C)造成山地雨量少於平地 (D)潮溼的氣流遇到山地抬升，水氣飽和凝結致雨。
- () 8. 關於「風」的敘述，下列何者『不』正確？(A)是一種空氣的水平流動 (B)空氣由低壓處往高壓處流動，便形成風。 (C)臺灣冬季吹東北季風，夏季吹西南季風 (D)風向是指風的來向
- () 9. 冬天寒流過境時，對哪些經濟活動影響最大？(甲)觀光業 (乙)運輸業 (丙)養殖漁業 (丁)農業 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

二、題組：每題2分

(一) 附圖A、B、C為三種降雨類型。請依圖回答問題：

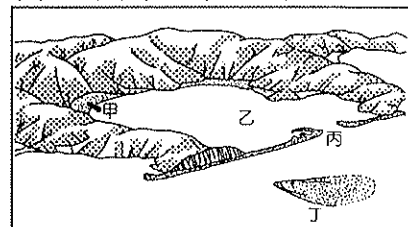


- () 10. 「西北雨，落不過田埂。」所指為圖中哪種降水類型？(A)A (B)B (C)C。
- () 11. 何種降雨類型是因鋒面滯留所致？(A)A (B)B (C)C。
- () 12. 何種降水通常發生在夏季豔陽高照的午後？(A)A (B)B (C)C。
- (二) 附圖為臺灣的海岸分段簡圖。請問：



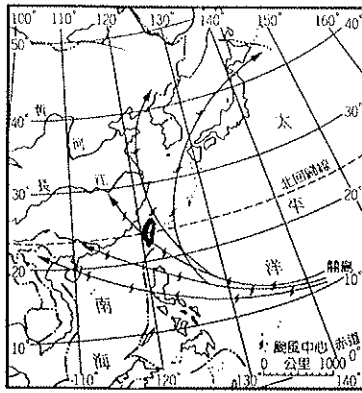
- () 13. 圖中何地可見海岸曲折，岬角與海灣相間的景觀？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 14. 「高山與深海相鄰，有氣勢雄偉的斷崖海岸…」是圖中哪一段海岸？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 15. 承14題，此時看到的海是指哪一海域？(A)太平洋 (B)巴士海峽 (C)東海 (D)臺灣海峽。
- () 16. 駕游艇繞台灣一圈，行駛到圖中何地，須小心避過暗礁以免擱淺？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 17. 「有廣大的海埔新生地，常見的土地利用有鹽田以及魚塭，近年來更開拓為工業用地。」是圖中哪一段海岸？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 18. 承17題，就海岸的類型及營力而言，此段海岸特性最主要為下列何者？(A)沙岸地形、堆積作用 (B)沙岸地形、侵蝕作用 (C)岩岸地形、堆積作用 (D)岩岸地形、侵蝕作用
- () 19. 下列何者敘述符合丙段海岸的特性？(A)沿岸多沙灘，好想下去玩水哦 (B)具有曲折的海岸線，海水很深 (C)有蚵架，可以吃蚵仔煎吧 (D)沿岸珊瑚礁廣布，海底熱帶魚類群生

(三) 附圖為某種海岸景觀簡圖。請問：



- () 20. 依海岸性質而言，該海岸名稱為何？(A)斷層海岸 (B)岬灣海岸 (C)珊瑚礁海岸 (D)沙岸。
- () 21. 如附圖所示的海岸地形出現在臺灣哪一地區？(A)東部 (B)西部 (C)南部 (D)北部。
- () 22. 附圖中瀉湖所在的位置應為下列何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 23. 承22題，臺灣哪一港口利用這種地形開闢而成？(A)蘇澳港 (B)基隆港 (C)花蓮港 (D)高雄港。
- (四) 臺灣年雨量豐沛，但降雨時空分布不均，河川可供利用的水資源有限，且部分地區常有乾旱的發生。請問：
- () 24. 臺灣乾旱的現象發生在哪一時段？(A)春末夏初 (B)夏末秋初 (C)秋末冬初 (D)冬末春初
- () 25. 臺灣的四大區域中，哪一區域最容易發生乾旱？(A)北部 (B)中部 (C)南部 (D)東部。
- () 26. 造成降雨的時空分布不均，最主要的影響因素是什麼？(A)地形、緯度 (B)緯度、洋流 (C)洋流、季風 (D)季風、地形。

(五) 附圖為颱風移動的主要路徑示意圖。請問：



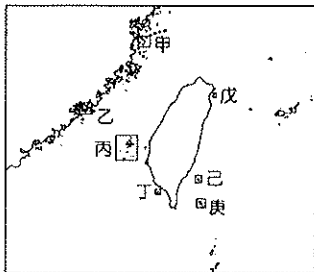
- () 27. 颱風的性質是下列何者？ (A) 溫帶氣旋 (B) 副熱帶高壓 (C) 熱帶低氣壓 (D) 熱帶高氣壓。
- () 28. 颱風侵襲臺灣的路徑中，以來自哪一方向的次數最多？ (A) 西北→東南 (B) 西南→東南 (C) 東南→西北 (D) 東南→西南。
- () 29. 颱風出現的時間最可能是在哪一時節？ (A) 春、夏 (B) 夏、秋 (C) 秋、冬 (D) 冬、春。
- () 30. 颱風過境時，挾帶豪雨，造成台灣西部降雨驟增的原因為何？ (A) 颱風與西南季風結合 (B) 東北季風強勁 (C) 夏季對流旺盛 (D) 大陸性高氣壓籠罩。

(六) 下表是臺灣四地(恆春、臺南、宜蘭、阿里山)觀測站的氣候統計資料：

	1月均溫(°C)	7月均溫(°C)	年雨量(mm)
甲	15.8	28.1	2740.1
乙	18.1	28.3	1738.5
丙	20.4	27.9	2162.1
丁	5.6	14.1	4060.5

- () 31. 依照四地的溫度資料，將年溫差由大至小排列，依序為何？ (A) 丙丁乙甲 (B) 丙乙甲丁 (C) 甲乙丁丙 (D) 丁丙甲乙。
- () 32. 造成丙區1月溫度較高的原因為何？ (A) 氣壓低 (B) 距海遠 (C) 地形 (D) 緯度。
- () 33. 丁區是指哪一個地方？ (A) 宜蘭 (B) 臺南 (C) 恆春 (D) 阿里山。
- () 34. 依雨量判斷，位於嘉南平原的是下列何者？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

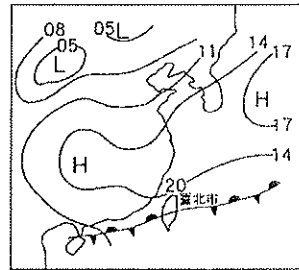
(七) 附圖為臺灣周圍的離島分布圖。請問：




- () 35. 因鄰近廈門灣具有戰地文化此特色的島嶼是何者？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 36. 承35題，該島嶼的成因為下列何者？ (A) 河川堆積沙洲 (B) 板塊擠壓 (C) 珊瑚礁露出海面 (D) 海水面上升，陸地下沉。

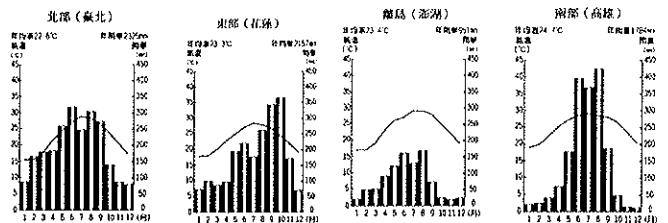
- () 37. 依島嶼形成的因素判斷，珊瑚礁島應為哪一島嶼？ (A) 丙 (B) 丁 (C) 己 (D) 庚。
- () 38. 要搭船前往馬祖，由哪一港口出發，距離會最短？ (A) 基隆港 (B) 臺中港 (C) 高雄港 (D) 花蓮港。
- () 39. 附圖代號中火山島有幾處？ (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5。
- () 40. 附圖中那些島嶼的屬性相同？ (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁

(八) 附圖為臺灣附近地面天氣圖。請問：



- () 41. 圖中「H」符號所代表的意義，下列何者『不』正確？ (A) 高氣壓 (B) 天氣不穩定，容易下雨 (C) 為下沉氣流 (D) 出現氣溫較低的地方。
- () 42. 地面天氣圖上出現  的符號是下列何種鋒面？ (A) 冷鋒 (B) 暖鋒 (C) 滯留鋒 (D) 颱風。
- () 43. 承42題，此氣候型態最有可能是發生在何時的事？ (A) 春夏之交 (B) 夏季午後 (C) 夏秋雨季 (D) 冬末春初。
- () 44. 承43題，臺灣農民的耕作時令受其影響相當大下列哪一個地形區影響時間最早？ (A) 宜蘭平原 (B) 新竹丘陵 (C) 嘉南平原 (D) 屏東平原。
- () 45. 承44題，此時會出現連續性的下雨型態，下列描述何者正確？ (A) 雨時長 (B) 雨區小 (C) 雨勢強 (D) 伴隨強風。

(九) 附圖為臺灣四地氣候資料所整理的圖。請問：



- () 46. 關於附圖的敘述，何者『不』正確？ (A) 此圖稱為「氣候圖」 (B) 可知氣溫和降水量的資訊 (C) 是了解一地氣候狀況的圖解 (D) 柱狀圖代表每月的氣溫變化。
- () 47. 高雄地區的降雨季節分布屬於哪一類型？ (A) 夏乾冬雨 (B) 夏雨冬乾 (C) 四季有雨 (D) 春、秋多雨，冬、夏少雨。
- () 48. 台北地區冬季降雨較其他地區多，其降雨類型屬何者？ (A) 鋒面雨 (B) 對流雨 (C) 地形雨 (D) 颱風。
- () 49. 澎湖地區為台灣西部海域，但降雨明顯較少，造成此現象的原因為何？ (A) 位背風坡 (B) 緯度較高 (C) 地勢平坦 (D) 距海較遠。
- () 50. 花蓮秋季的降雨較其他月份多的原因為何？ (A) 颱風經過 (B) 緯度較低 (C) 地勢較高 (D) 鋒面滯留。