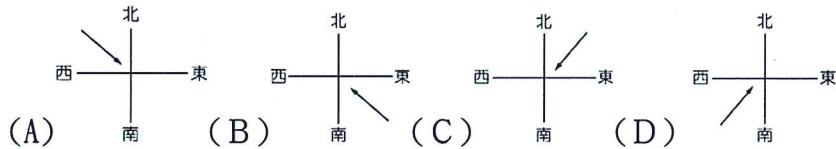


請讀完下文才開始作答：

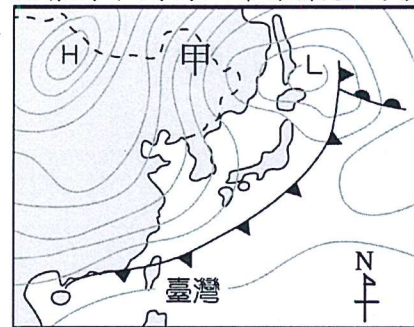
- 1.本學科試題二張三面，交卷時只須交答案卡。
- 2.每題都有 A、B、C、D 四個選項，其中只有一個選項是正確的，請將正確答案選出。
- 3.作答時須用 2B 黑色鉛筆將正確答案劃記在答案卡，否則不予計分。
- 4.答案卡上劃記必須正確，答案塗改須擦拭乾淨，若劃記錯誤或不清楚影響電腦讀卡判讀，將不予計分。
- 5.本試題卷分為兩部份：一、單一選擇題，1~10 題，每題 3 分，共 30 分；二、題組，11~24 題，每題 3 分、25~38 題，每題 2 分，共 70 分。滿分 100 分。
- 6.本學科試題應答時間為 45 分鐘，考試途中如有問題，請舉手發問。

一、單一選擇題（每題3分 共10題，共30分）

() 1. 澎湖打造「電力臍帶」－臺澎海底電纜工程，運用風力來發電，並將剩餘電力輸回臺灣本島。已知澎湖主要的輸電季節在冬季，此時的盛行風向最可能為下列何者？



() 2. 此圖為某月某日台灣的天氣預報，圖中的天氣最可能會對下列何人帶來嚴重的損失？



- (甲)虱目魚養殖場老闆-庭佑
- (乙)有機蔬菜菜農-威豪
- (丙)日月光廠長-丞軒
- (丁)伯朗咖啡員工-樂懷

(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲丙 (D) 丙丁

() 3. 下列何人何地感受到的年溫差可能最大？

- (A) 台北柯阿伯
- (B) 台南賴神
- (C) 花蓮阿其
- (D) 高雄國魚

() 4. 南海諸島中的東沙島與太平島都是地勢低矮、面積狹小、人煙稀少的島嶼，但對臺灣來說，在哪方面卻深具重要價值及意義？

- (A) 經濟海域範圍的延伸
- (B) 珊瑚礁的觀光資源
- (C) 商業港口的興建
- (D) 太陽能發電的最佳地區

() 5. 台灣東部海域多火山島，主要原因為何？

- (A) 位於板塊交界處
- (B) 多屬熱帶海域
- (C) 鄰近中國大陸
- (D) 泥沙淤積嚴重

() 6. 下列關於天氣因子的常用單位何者錯誤？

天氣因子	(A) 氣溫	(B) 氣壓	(C) 雨量	(D) 風速
單位	°C	hPa	cm	m/sec

() 7. 下表為臺灣某氣象站的統計資料，根據表中的資訊，無法判別下列哪項訊息？

(A) 日均溫 (B) 年均溫 (C) 年溫差 (D) 年雨量

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月均溫 (°C)	15	16	18	22	25	27	29	29	27	24	21	17
降水量 (mm)	104	175	195	180	216	243	149	203	299	174	121	98

() 8. 下圖為自強國中九年級高雄畢旅之觀光圖，小胖搭乘渡輪到達旗津老街，並在老街開心的享用晚餐，根據地圖判斷，旗津應為下列何種地形？



(A) 潟湖 (B) 沙洲 (C) 岬角 (D) 海蝕柱

() 9. 台灣近海的海水若要到達結晶成鹽的階段，就得蒸發掉百分之九十以上的水分，因此產鹽季節則分為大汛（旺產季：3、4、5月）、小汛（淡季：10、11、12月）和停產季（量少：6、7、8、9月）三季。停產季最可能因為容易遇到何種天候狀態而停產？

(A) 春雨 (B) 颱風 (C) 寒流 (D) 乾旱

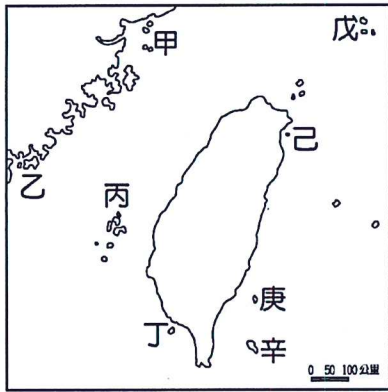
() 10. 承上題，寬廣的地形與合適氣候對於曬鹽業非常重要，由此可知發展曬鹽產業的地區，通常具有哪些海岸特徵？

- (A) 多岬角與灣澳
- (B) 高山與深海相臨
- (C) 沿岸珊瑚礁廣布
- (D) 多沙灘、洲與潟湖

二、題組：

(11~24題，每題3分，25~38題，每題2分，共70分)

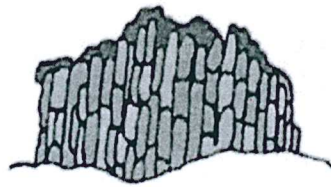
◎下圖為台灣離島簡圖，請回答下列問題：



- () 11. 此島因外型似浮龜而得名，目前仍有溫泉及硫氣孔等火山活動，屬於活火山。請問上述應為圖中的哪一個島？
 (A) 己 (B) 庚 (C) 辛 (D) 戊。

- () 12. 關於圖中島嶼的形成原因何者「正確」？
 (A) 甲—火山島 (B) 丙—大陸島
 (C) 丁—珊瑚礁島 (D) 戊—珊瑚礁島。

- () 13. 若想從台北松山機場搭機去探訪右圖的柱狀玄武岩景觀的話。飛機飛行的方向應為下列何者？

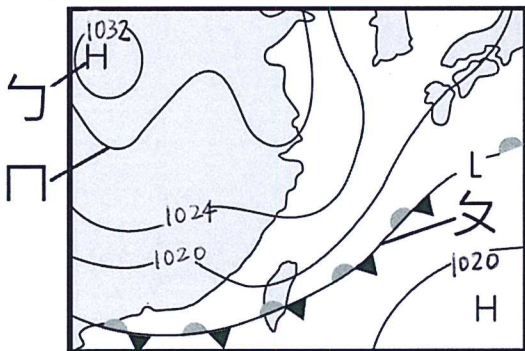


- (A) 西北 (B) 西南
 (C) 東北 (D) 東南。

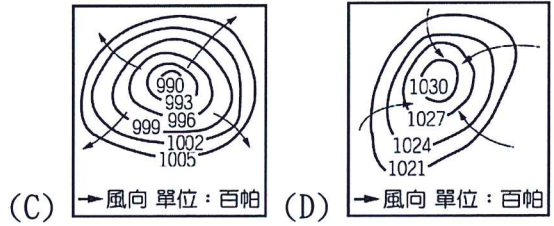
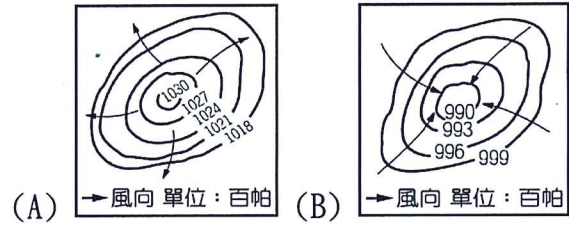
- () 14. 「●●島嶼面積不大，先民於台灣陸地上向西望去，發現此島像一個小球浮在海上，因而命名之。」根據上述，●●島嶼為下列何者？
 (A) 甲 (B) 丙 (C) 乙 (D) 丁。

- () 15. 下列哪個代號與島嶼名稱的配對正確？
 (A) 甲—金門列嶼 (B) 己—釣魚臺列嶼
 (C) 丁—東沙島 (D) 辛—蘭嶼。

◎請根據下圖回答問題：

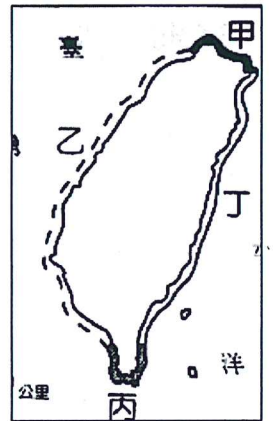


- () 16. 上圖為哪一種類型的圖示？
 (A) 氣候圖 (B) 衛星雲圖 (C) 地面天氣圖 (D) 等溫線圖
- () 17. 關於圖中代號之配對，下列何者正確？
 (A) ㄅ—低氣壓 (B) ㄆ—滯留鋒
 (C) ㄇ—等溫線 (D) ㄎ—暖鋒
- () 18. 圖中的H最符合下列哪張圖示？



- () 19. 根據圖中資訊判斷，下列敘述何者正確？
 (A) 台灣上空有颱風籠罩
 (B) 台灣上空的冷暖空氣強度相近
 (C) 此時台灣北部以南風為主
 (D) 台灣山區易因對流作用產生降雨。

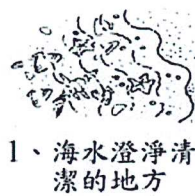
◎臺灣四周環海，海岸線綿長，海洋資源與景緻豐富多樣。圖中甲、乙、丙、丁代表台灣四段海岸，請回答下列問題：



- () 20. 近年來搭乘漁筏觀賞瀉湖景觀及紅樹林生態的旅客倍增，顯示觀光漁業的轉型大有前途。請問：上述的觀光活動可於哪一段海岸進行？

- (A) 甲 (B) 乙
 (C) 丙 (D) 丁。

- () 21. 下圖是珊瑚蟲生育條件示意圖，依圖判斷，臺灣哪一地區內最可能有廣大的珊瑚礁地形的分布？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



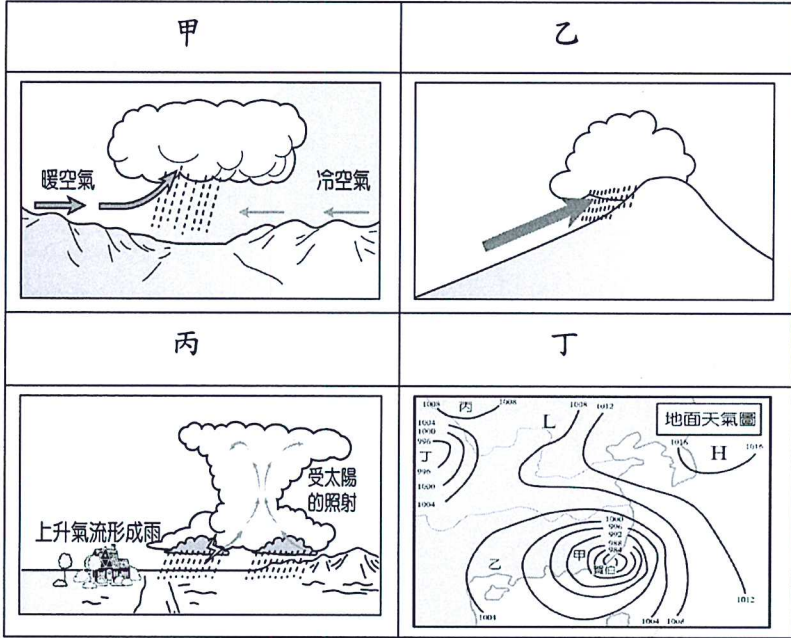
- () 22. 「野柳地質公園內有許多奇岩怪石，這些獨特的地質景觀乃是風化及侵蝕作用所造成，且其中最著名的景點莫過於『女王頭』，但最近卻因自然及人文因素破壞，使得女王頭有嚴重的斷頸危機。」請問：自強電視台若想拍攝女王頭的專題影片應到何處拍攝？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

- () 23 「清水斷崖高一千多公尺，以將近 90 度的角度緊臨海洋，濱海公路綿延 20 多公里，一邊是懸崖峭壁，一邊是茫茫大海，形勢險峻，令人嘆為觀止。」以上敘述位於圖中何地？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

- () 24. 承上題，小智報名海上清水斷崖獨木舟行程，此活動限定於每年5月到10月舉行，其餘月份因天候影響較不適合。選擇此時段最可能的原因為何？
 (A) 避開強勁的東北季風 (B) 避開颱風季
 (C) 避開梅雨季 (D) 避開西南氣流

- ()25. 「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圖中哪一段地區？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

◎為臺灣地區各種降雨型態的成因示意圖，請問：



- ()26. 中央氣象局統計資料顯示，近 10 年最會下雨的地方是在宜蘭縣蘇澳鎮，10 年的下雨平均天數高達 216.9 天，等於每 3 天中有 2 天下雨，尤其在冬季經常陰雨綿綿。蘇澳的降雨類型應為圖中何者？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

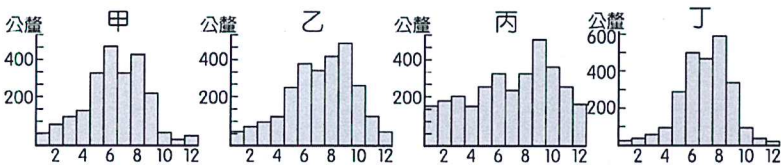
- ()27. 乙圖是何種降雨形式？
 (A)對流雨 (B)颱風雨 (C)鋒面雨 (D)地形雨

- ()28. 梅雨季來臨時，出門最好隨身攜帶雨傘，請問梅雨的降雨形式為哪一張圖？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

- ()29. 下列哪一諺語最適合拿來描述丙圖的天氣型態？
 (A)竹風蘭雨 (B)西北雨，落不過田埂
 (C)清明時節雨紛紛
 (D)正月寒死龜，二月寒死牛，三月寒死播田夫

- ()30. 從丁圖可以判斷出下列何者敘述是正確的？
 (A)此種天氣對台灣造成的災害是寒害
 (B)此種天氣型態是在熱帶海面上出現強烈的高氣壓
 (C)發生的季節以春、夏兩季為主
 (D)此種天氣常引進西南氣流造成水災

◎下圖為台灣四大地區的年雨量分布圖，請回答問題：

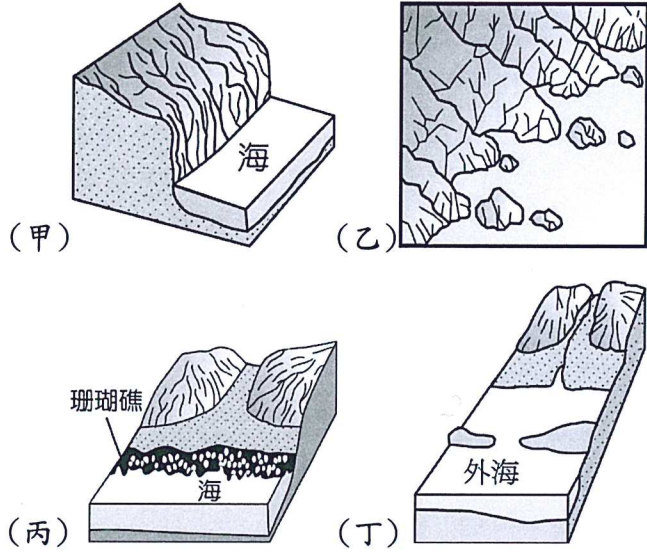


- ()31. 請問何者最有可能是北部地區的年雨量分布圖？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- ()32. 從圖中可看出哪個季節是台灣主要的雨季？
 (A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季

- ()33. 「大高雄公益路跑」吸引許多南臺灣的跑友共襄盛舉，為避免賽事受雨影響而暫停，主辦單位應該參考上列哪張氣候圖決定比賽時間？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

- ()34. 影響丙地區冬季時降水量較其他地區豐沛的主要原因為下列何者？
 (A)地形、西南季風 (B)地形、東北季風
 (C)緯度、西南季風 (D)緯度、東北季風

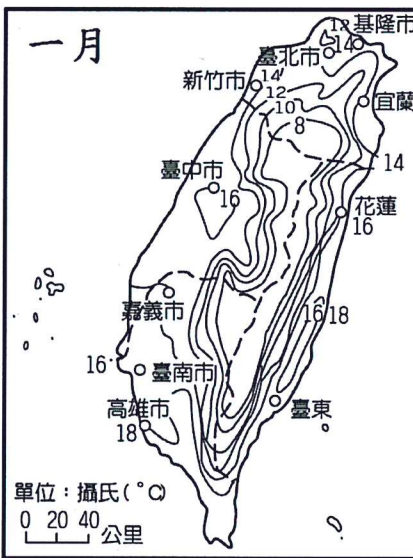
◎下列四張圖為不同的海岸景觀，請回答下列問題：



- ()35. 若能配合當地海岸地形，建造灣闊水深的港口自然可以減少許多經費，請問臺灣最適合興建港口的海岸類型為圖中何者？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

- ()36. 台灣的墾丁國家公園一直以優良的海岸風景著稱，每年吸引許多觀光客前往當地遊玩。請問該地區主要的海岸類型為何？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

◎下圖為台灣一月等溫線圖，請回答下列問題：



- ()37. 此張等溫線圖顯示氣溫愈中央愈低，請問是受何種因素影響？
 (A)緯度 (B)季風 (C)地形 (D)距海遠近
- ()38. 比較台北市和高雄市兩地的一月溫度，發現台北市為 14 度，高雄市為 18 度，請問是受何種因素影響？
 (A)緯度 (B)季風 (C)地形 (D)距海遠近

本試題到此結束~請再仔細檢查畫卡是否有誤