

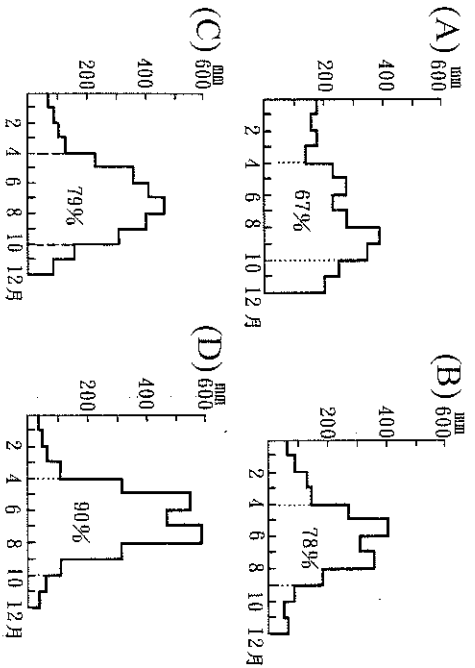
基隆市立武崙國民中學 111 學年度第一學期第三次段考七年級地理科試題卷

注意事項：

1. 本份試卷為單選題，共 50 題，每題 2 分，總分 100 分。
2. 答案卡限用 2B 鉛筆畫記，若畫記錯誤，請擦拭乾淨。分數以電腦讀卡分數為準。
3. 答案卡上的資料欄請確實填寫，若資料欄畫記錯誤導致電腦無法正確判讀，扣總分 10 分。

班級：七年\_\_\_\_\_ 班座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

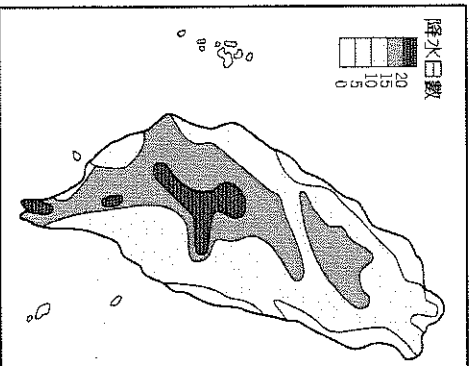
- ( ) 1. 就臺灣降雨季節變化而言，下列四張降水量圖，何者最可能位在高雄地區？



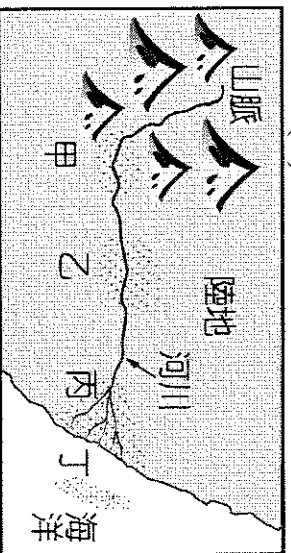
- ( ) 2. 住台中的小宏去年 5 月開始他的單車旅行計畫，卻碰上連日綿綿細雨，出門很不方便。請問：此時的雨季應該是屬於哪一種性質的降水？

- (A) 對流雨 (B) 地形雨 (C) 鋒面雨 (D) 颱風雨。
- ( ) 3. 基隆有「雨港」之稱，是因全年下雨日數多，尤其在冬季時，季風經過海上，帶來大量的水氣造成降水。請問：上文提及的降水是屬於下列何種類型的降水？ (A) 颱風雨 (B) 鋒面雨 (C) 地形雨 (D) 對流雨。

- ( ) 4. 附圖為臺灣本島某年 7 月分降水日數分布圖，影響圖中 7 月降水日等值線分布的最主要因素為何？ (A) 風向、緯度 (B) 緯度、經度 (C) 緯度、地形 (D) 地形、風向。



- ( ) 5. 河川中不同河段的特性各不相同。請問：附圖中哪一河段的水流較急，主要以侵蝕作用為主？ (A) 甲處以上河段 (B) 甲乙之間河段 (C) 乙丙之間河段 (D) 丙丁之間河段。

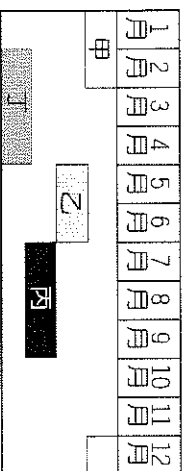


- ( ) 6. 氣候資料可從月均溫及溫差來判斷其特性，表中四個直轄市，何者年溫差最大？ (A) 臺北市 (B) 臺中市 (C) 臺南市 (D) 高雄市。

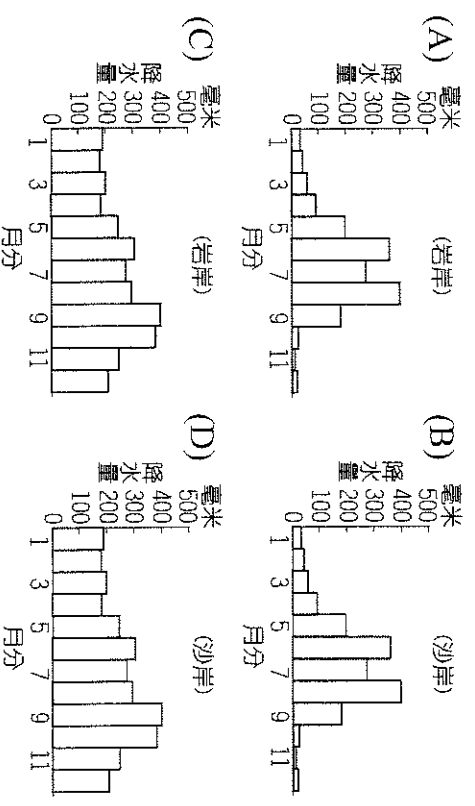
	一月月均溫	七月月均溫
臺北市	16.1°C	29.6°C
臺中市	16.6°C	28.6°C
臺南市	16.9°C	28.9°C
高雄市	19.3°C	29.2°C

- ( ) 7. 臺灣各地區的降水量，以西部沿海平原及澎湖群島最少，造成此種現象的主要原因為何？ (A) 面積較小，蓄水有限 (B) 回歸線經過，日照強烈 (C) 季風較弱，風力難以到達 (D) 地勢低平，不易阻擋水氣。

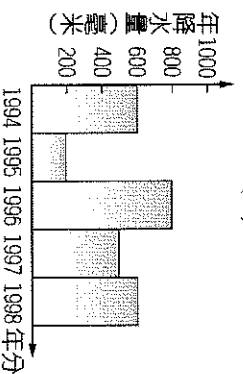
- ( ) 8. 附圖為颱風、梅雨、寒害、乾旱在臺灣西南部主要發生的月份。請問：下列配對何者正確？ (A) 甲為梅雨 (B) 乙為乾旱 (C) 丙為颱風 (D) 丁為寒害。



- ( ) 9. 臺灣鹽田的分布和海岸性質及氣候特徵有密切的關係。請問：在下列四組選項中，何者最適合開闢為鹽田？

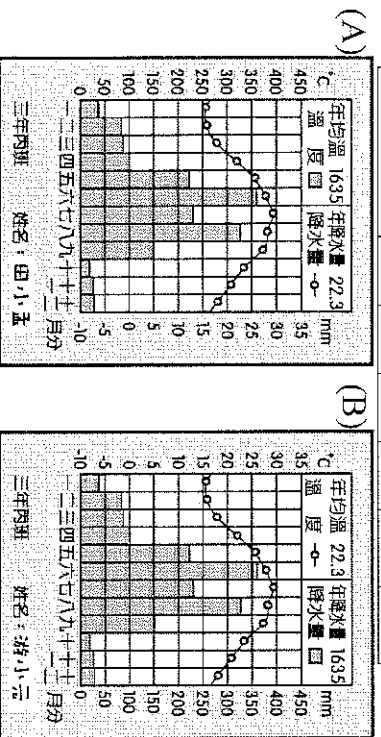


- ( ) 10. 甲國用水的主要來源為降雨。已知該國的氣候特徵為夏雨冬乾，乾、溼季分明，年平均降水量為 600 mm。附圖是甲國連續五年的年降水量紀錄，根據圖中的資料判斷，該國在哪一年的春季最可能發生缺水危機？ (A) 西元 1995 年 (B) 西元 1996 年 (C) 西元 1997 年 (D) 西元 1998 年。



- ( ) 11. 地理老師要求同學們將下列資料繪製成氣候圖，請問：哪一位同學畫的圖最正確？

月份	一	二	三	四	五	六
氣溫(°C)	15	15.5	17.5	22	25.6	27
降水量(mm)	45	80	83	98	220	357
月份	七	八	九	十	十一	十二
氣溫(°C)	29.5	27.5	27	22.5	20.5	18
降水量(mm)	221	325	152	14	18	22



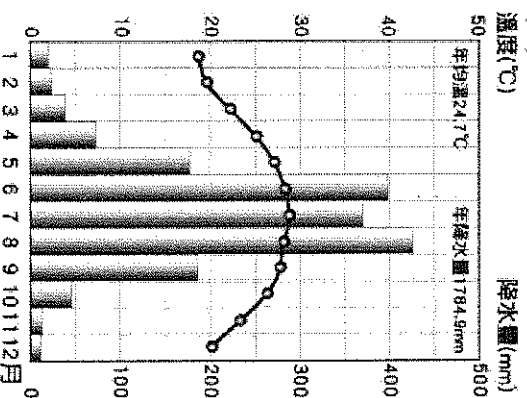
- ( ) 12. 附表為臺灣水資源與世界各洲的比較表，造成表中現象的主因最可能為下列何者？(A)人口分布不均 (B)產業活動發達 (C)降水分布不均 (D)人口密度高。

陸地名稱	年總逕流量(km <sup>3</sup> )	平均每人獲得年逕流量(m <sup>3</sup> /人)	相當臺灣倍數
全球	46,800	9,360	2.8
亞洲	31,190	6,465	1.9
歐洲	3,110	4,850	1.5
北美洲	5,960	17,844	5.4
南美洲	10,380	55,213	16.6
非洲	4,225	12,250	3.7
臺灣	66	3,330	1.0

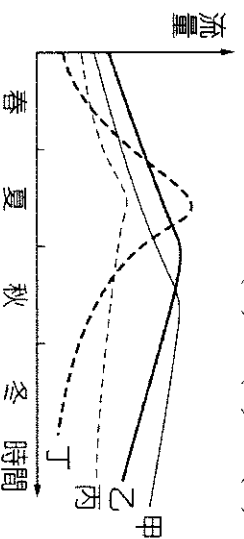
- ( ) 13. 臺灣中部地區的日月潭水庫水質較為純淨，因此提供下游居民良好的水源灌溉，種出著名的西螺米，正是「好水出好米」的最佳寫照。西螺位於雲林縣北端，北隔溪水與彰化縣相鄰，由此判斷此處稻田主要水源為下列何者？(A)淡水河 (B)濁水溪 (C)高屏溪 (D)大漢溪。
- ( ) 14. 上完「水文」這個單元的課程後，地理老師請每位同學們整理臺灣河川的特色，並問全班同學：「臺灣河川的特色中，哪個與中央山脈位置偏東最有關係？」下列哪位同學的回答才是正確的？

- (A)小佳：「臺灣河川泥沙含量偏高。」  
 (B)小芊：「臺灣河川上游水流湍急。」  
 (C)小庭：「臺灣河川流量極不穩定。」  
 (D)小玉：「臺灣西部河川較東部長。」

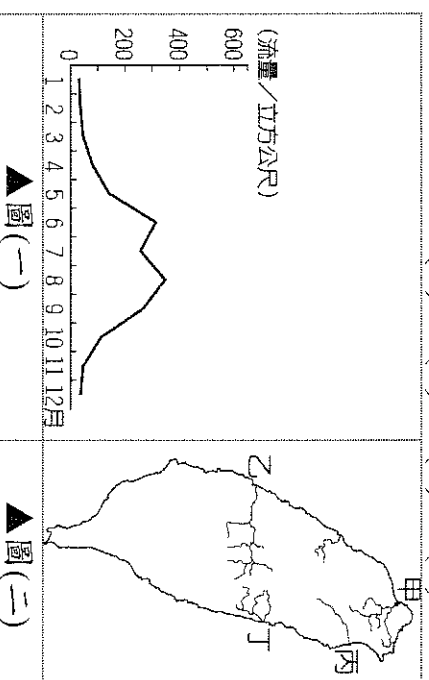
- ( ) 15. 附圖為臺灣某縣市氣候圖，依據氣候圖的判讀，下列訊息哪一項正確？(A)一月月均溫約 24°C (B)六月降水量約 40 mm (C)年溫差約 10°C (D)降雨特徵是夏乾冬雨。



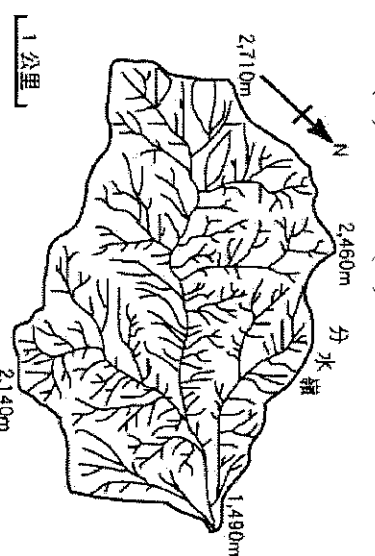
- ( ) 16. 臺灣中南部的河川多屬於「荒溪型」河川，請問，下列哪一條河川的水文特徵與「荒溪型」河川最為接近？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- ( ) 17. 圖(一)是臺灣某河川的月平均流量變化圖，根據圖中資訊判斷，該河川最有可能是圖(二)中的哪一條河川？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

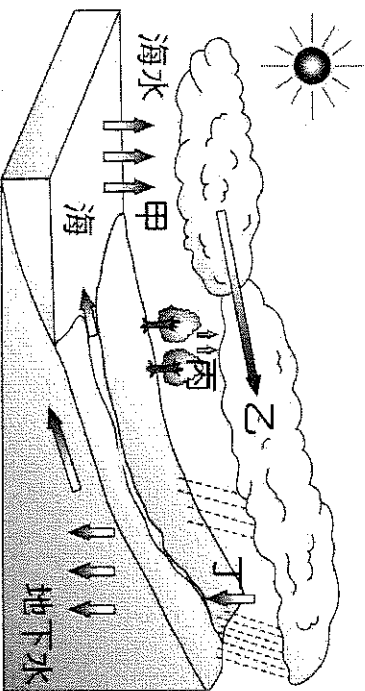


- ( ) 18. 附圖為一河川流域示意圖，請問，該河川的下游地區會在圖中哪一個方位？(A)東北方 (B)東南方 (C)西北方 (D)西南方。

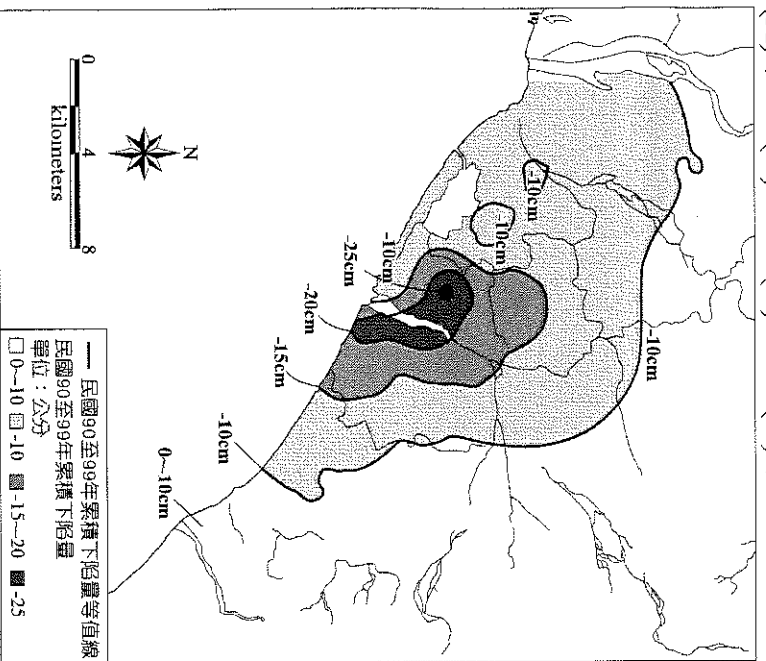


- ( ) 19. 關於水文的觀念，下列哪一位同學的敘述正確？(A)小元：流域是河川和河川之間的分隔區域 (B)小軒：分水嶺是兩個相鄰流域或集水區的分界線 (C)小鈞：集水區是指河川出海口以上所匯聚的降水範圍 (D)小緯：水系是上游的主流與下游的支流構成的河道系統。

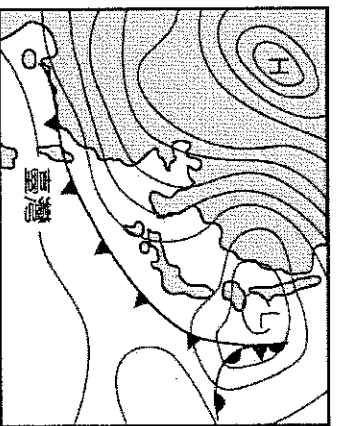
- ( ) 20. 小霍想了解水循環的過程，於是上網搜尋到資料如附圖。請問：在甲~丁所代表的水循環過程中，未包括下列哪一過程？(A)蒸發 (B)蒸散 (C)逕流 (D)凝結



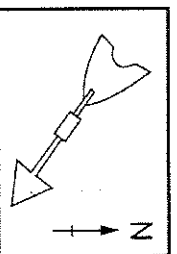
- ( ) 21. 臺灣三大長河：(甲)淡水河(乙)濁水溪(丙)高屏溪。依長度由長至短排列，正確順序為何？(A)甲乙丙 (B)乙甲丙 (C)丙乙甲 (D)乙丙甲。
- ( ) 22. 附圖為西元2001~2010年屏東地層下陷累積量等高線圖，請根據附圖判斷，關於屏東地區地層下陷之敘述，下列何者正確？(甲)沿海地區地層下陷的程度比內陸地區嚴重(乙)淡水養殖漁業是造成當地地層下陷的主因(丙)河川水質汙染將使得地層下陷的區域持續擴大(丁)鋪設柏油路以及水泥步道有助於增加滲入。
- (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



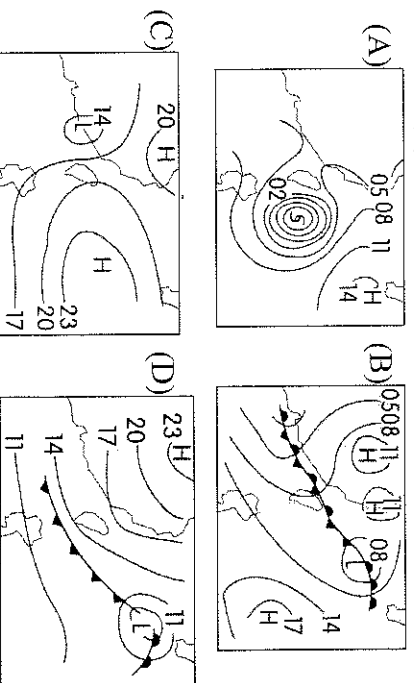
- ( ) 23. 若預報出現如附圖的地面天氣圖時，則以哪一諺語來形容最適合？(A)西北雨，落不過田埂。(B)四月芒種雨，五月無乾土，六月火燒埔。(C)九月颱風無人知 (D)一月寒死龜，二月寒死牛，三月寒死播田夫。



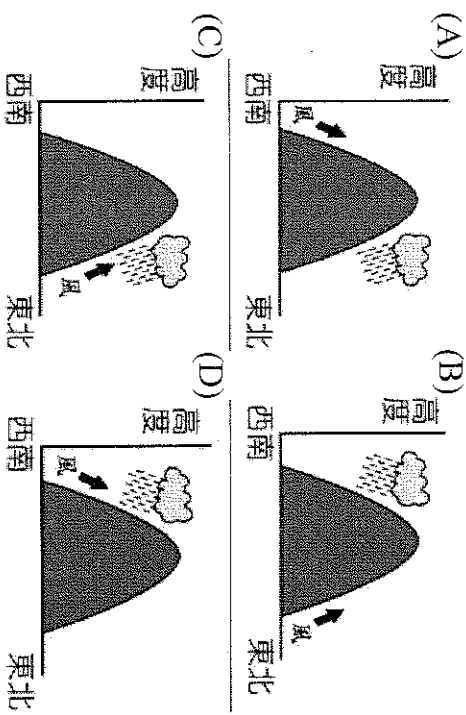
- ( ) 24. 天氣狀況由各種要素所組成，下列有關各要素的敘述，何者錯誤？(A)氣溫是用來表示空氣冷熱的程度，通常用 $^{\circ}\text{C}$ 為度量單位 (B)氣壓是指空氣重量對地表所造成的壓力，通常用kg為度量單位 (C)降水量是指降水的多寡，通常以mm為度量單位 (D)風是指空氣水平流動的情形。
- ( ) 25. 附圖為氣象觀測站的風向標，風標箭頭指向風的來向。請問：此時的風向為何？(A)東北風 (B)西北風 (C)東南風 (D)西南風。



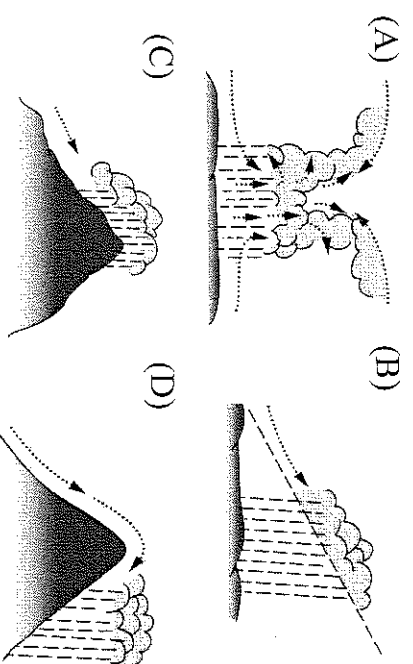
- ( ) 26. 「新聞快報：受到極端氣候因素影響，養殖漁業者雖然已經覆蓋塑膠膠布來進行保溫，但是仍然損失慘重，漁民血本無歸，極需政府相關單位的補助措施。」請問：此時的地面天氣圖最可能為下列何者？



- ( ) 27. 夏季為嘉義主要的降水季節。請問：當時的降水型態最接近下列何者？

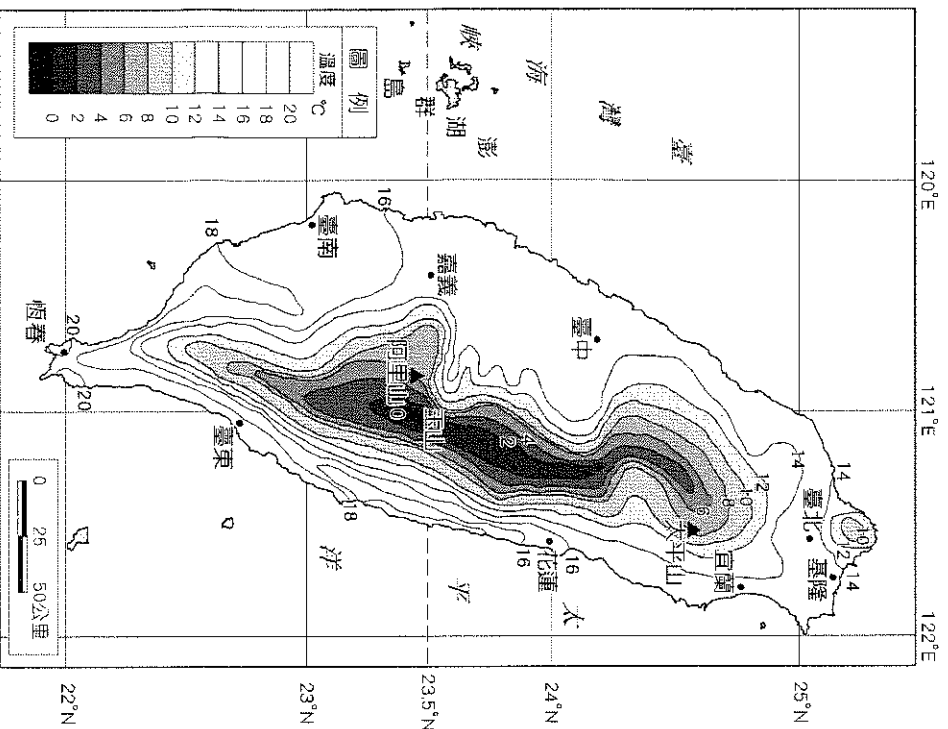


- ( ) 28. 臺灣夏、秋兩季的午後常下「西北雨」，有時還伴隨隆隆雷聲，其特徵是雨勢強、雨時短、雨區小。請問：這是屬於哪一類型的降水？

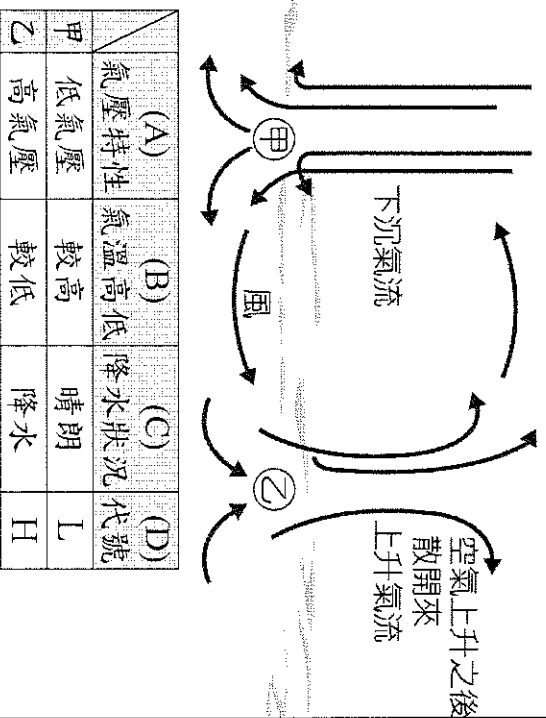


( ) 29. 地形對氣候的影響，以下列哪些方面最為顯著？(甲)緯度(乙)氣溫(丙)季風(丁)降水量  
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)甲丁。

( ) 30. 附圖是臺灣某月等溫線圖，小萱觀察圖中資訊後，說出以下結論：「這是臺灣(甲)七月的等溫線圖，因為(乙)季風的影響，臺灣北部溫度較南部低。臺灣島中央溫度偏低，是因為(丙)地勢較高的緣故，這個季節(丁)最可能發生暴雨，造成農業損失。」請問：小萱的觀察結論中，畫底線的部分何者正確？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



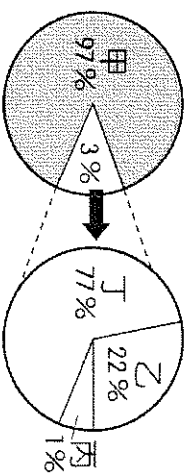
( ) 31. 天氣變化主要受到大氣流動的影響，附圖為氣壓與風向的示意圖，有關圖中甲、乙兩者的敘述，表中哪項資訊正確？



( ) 32. 目前臺灣最常使用的水資源來自於河川及地下水。請問：若地表過度開發，砍伐森林植被，將會造成下列哪些影響？

- (A) 河水滯留地表時間加長，地下水滲透量增多
- (B) 河水滯留地表時間縮短，地下水滲透量減少
- (C) 河水滯留地表時間加長，地下水滲透量減少
- (D) 河水滯留地表時間縮短，地下水滲透量增多。

( ) 33. 過度使用附圖中哪種水資源，會造成地層下陷、土壤鹽化等問題？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



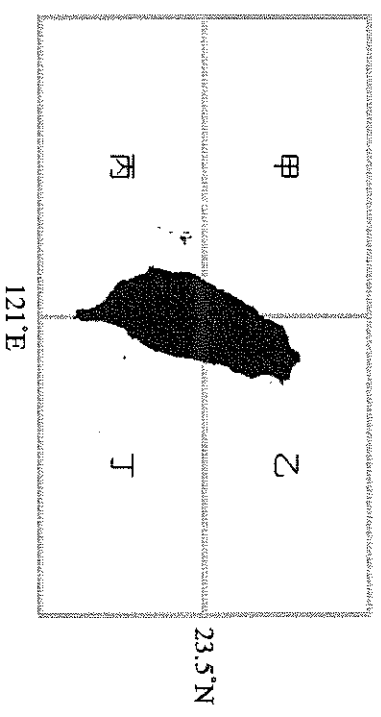
※天氣對我們的生活有很大的影響，以下是某段天氣預報，請依據內容回答下列問題：

◆ 中央氣象局表示，受到東北風影響，臺灣北部、東半部及各地山區有短暫雨發生機率，其他地區及澎湖、金門、馬祖仍為多雲到晴，午後中南部山區有局部短暫雨。

◆ 目前輕度颱風煙花，中心氣壓 985hPa，19 日 14 時的中心位置在東經 125 度，北緯 25 度，以每小時 19 公里速度，大致向北方前進，中心附近最大風速每秒 25 公尺，暫時不會對臺灣造成影響。

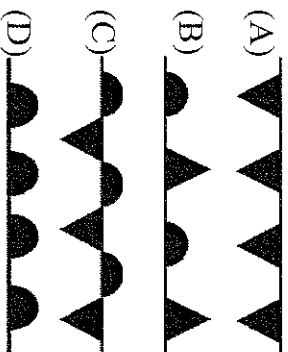
( ) 34. 依上文判斷，臺灣當時主要的風向為下列何者？(A)↖ (B)↗ (C)↙ (D)↓。

( ) 35. 依照經緯度判斷，颱風應位於下圖中的哪個位置？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



※某日某臺新聞主播報導：「受中國大陸冷氣團和太平洋暖氣團所形成的鋒面影響，臺灣未來的一週將有連續性的降水，請民眾做好準備，特別是在山區的居民需提防豪大雨及土石流的發生。」請依此報導回答下列問題：

( ) 36. 文中所指的鋒面在地面天氣圖上的符號是下列何者？



( ) 37. 此篇報導最有可能發生在何時？(A)春夏之交 (B)夏季午後 (C)夏秋雨季 (D)冬末春初。

( ) 38. 關於這種連續性的降雨型態，下列描述何者錯誤？(A)雨時長 (B)雨區大 (C)伴隨強風 (D)強度通常較颱風雨小。

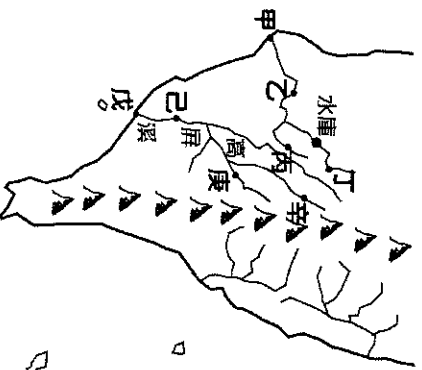
※臺灣的氣候受到緯度、地形、季風等因素的影響，各地的氣溫與降水特徵有極大差異，請問：

- ( ) 39. 下列何者是關於高雄氣候的描述？(A)因颱風來襲，明天放假一天 (B)夏季炎熱多雨，冬季溫暖乾爽 (C)今天下午下了一場西北雨 (D)天氣預報說未來一週高溫達 30 度以上。
- ( ) 40. 臺灣的平原中，何者冬季乾旱現象最不明顯？(A)宜蘭平原 (B)嘉南平原 (C)屏東平原 (D)彰化平原。

※該語總是令人琅琅上口，增添生活趣味，雖然只有短短幾個字，但卻蘊含深刻意義，不僅讓我們了解過去的社會經濟與歷史發展，部分諺語更是前人生活經驗累積下來的智慧。請問：

- ( ) 41. 「未食五日節粽，破裘毋甘放。」以上這句氣候諺語最可能是形容下列何項天氣因子的變化？(A)降水 (B)氣溫 (C)氣壓 (D)風。
- ( ) 42. 「麒麟暴，草木焦。」麒麟暴意指焚風，因焚風又乾又熱因此常會使草木枯焦，臺灣哪一個縣市境內，夏季位於盛行風向的背風側，發生焚風的頻率為全臺之冠？(A)澎湖縣 (B)臺東縣 (C)臺南市 (D)彰化縣。

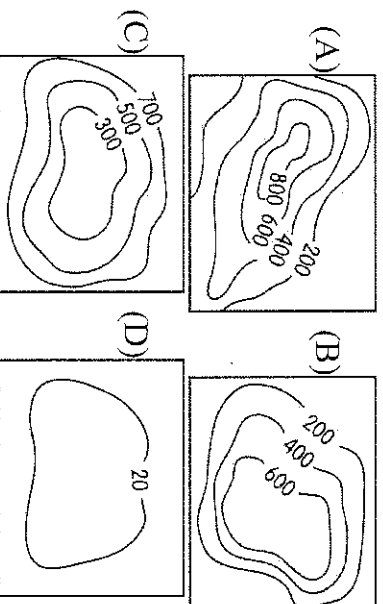
※附圖為臺灣南部的水系分布圖，請依圖回答下列問題：



- ( ) 43. 附圖中可觀察到幾個水系？(A)2 個 (B)3 個 (C)4 個 (D)5 個。
- ( ) 44. 甲~丁這四個點所在的河川擁有臺灣容量最大的水庫，請問是哪一座水庫？(A)曾文水庫 (B)石門水庫 (C)日月潭水庫 (D)翡翠水庫。
- ( ) 45. 甲~丁這四個點中，何者受到汙染會影響到水庫水質？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( ) 46. 高屏溪有戊~辛四個點，該河川「流域」最接近下列哪一點的集水區範圍？(A)戊 (B)己 (C)庚 (D)辛。

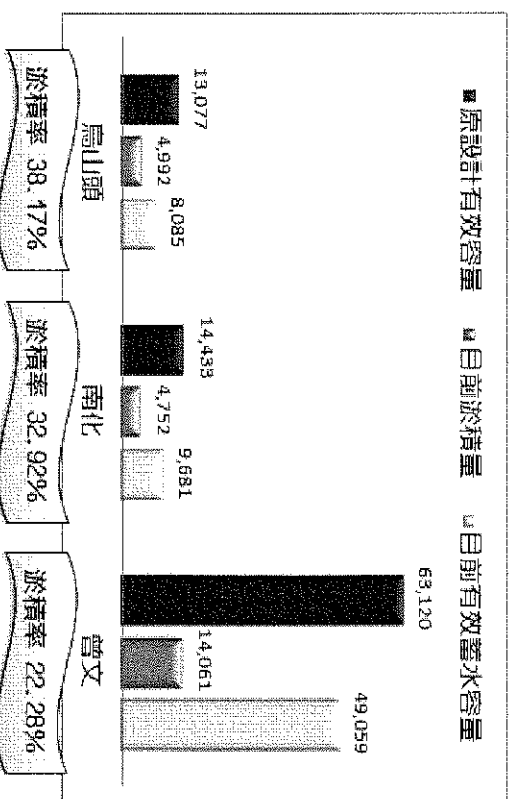
※近年來由於全臺民眾對於大型水力設施接受度低，抗爭不斷。因此臺電計畫以小型水力發電廠為主力，提出「全臺小水力評估計畫」，預定將選擇 15 個地點興建，利用現有水利設施，興建簡易小型水力發電機組，可以節省廠房及引水設施工程等相关費用，目前規畫的地點將以中部為主，預估完工後年發電量可高達 1.4 億度。請問：

( ) 47. 一般大型的水力發電廠興建地點必須評估其自然條件，若依地形而言，下列何者最適合發展水力發電廠？



- ( ) 48. 以水力發電廠來說，在下列哪一個季節全臺總發電量會最高？(A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。

※水庫為臺灣常見的河流水資源利用方式，下圖為烏山頭、南化與曾文水庫的淤積情形。請問：



- ( ) 49. 此三座水庫皆位在哪一條河川上？(A)曾文溪 (B)濁水溪 (C)高屏溪 (D)淡水河。
- ( ) 50. 三座水庫目前有效蓄水量低於原設計有效容量與下列何者關係最密切？(A)工業汙染水源 (B)河川輸沙量大 (C)地下水補注量低 (D)洪枯流量變化大。

【試題到此結束，請再檢查一次！】