

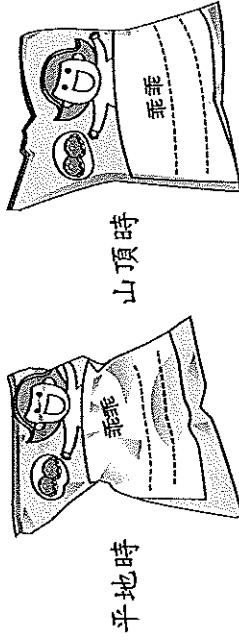
基隆市立武崙國民中學一〇八學年度第一學期第三次段考七年級地理科試題卷

注意事項：

1. 本份試卷為單選題，每題 2 分，共 50 題，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：

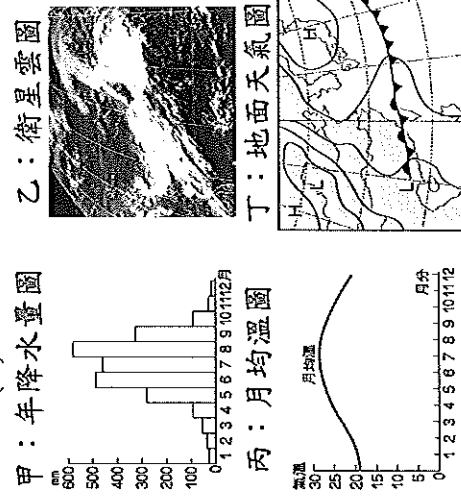
- () 1. 偵恩攜帶了餅乾參加登山活動，卻發現現在山頂時，餅乾包裝外觀有了改變，如附圖所示。請問：造成此種變化是因為外在環境出現何種改變？ (A) 氣溫升高 (B) 氣溫降低 (C) 氣壓升高 (D) 氣壓降低。



- () 2. 有關水循環的順序，下列何者正確？

- (A) 蒸發→凝結→逕流→降水
 (B) 蒸發→凝結→降水→逕流
 (C) 蒸發→降水→逕流→凝結
 (D) 凝結→降水→蒸發→逕流。

- () 3. 如果要了解某地的氣候特徵，下列哪兩張資料最能夠快速的說明該地的氣候？ (A) 甲、乙 (B) 甲、丙 (C) 乙、丁 (D) 丙、丁。



- () 4. 浩宇常搞不懂高、低氣壓的差異，於是特別拜託同學教他用表格整理重點，但是其中一項仍舊抄錯了，你可以幫他找出表格中哪項資料錯誤嗎？

(A) 代號	(B) 形成原因	(C) 氣流特徵	(D) 天氣狀況
低氣壓 H	受氣溫、高度影響	上升氣流	陰雨
高氣壓 L	產生氣壓差異	下沉氣流	晴朗

- () 5. 附圖為淡水河與蘭陽溪兩大流域分布圖，由附圖判斷，這兩條河川的分水嶺為下列何者？ (A) 海岸山脈 (B) 玉山山脈 (C) 雪山山脈 (D) 阿里山山脈。



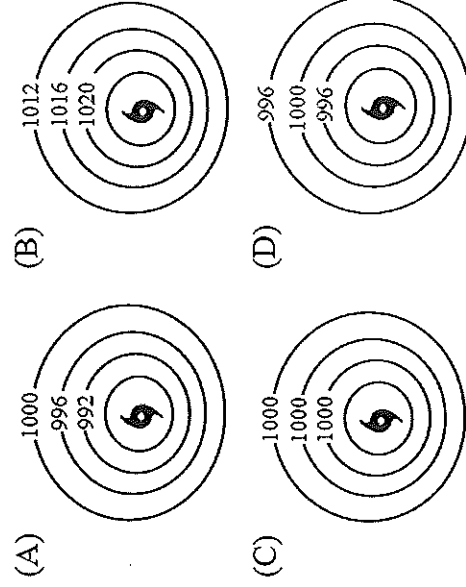
- () 6. 濁水溪、高屏溪、淡水河是臺灣的三大河川，下列哪個選項不是此三大河川所共同具備的特性？

- (A) 河川洪枯流量變化大 (B) 均注入臺灣海峽
 (C) 河川泥沙含量高 (D) 均分布於臺灣西半部。

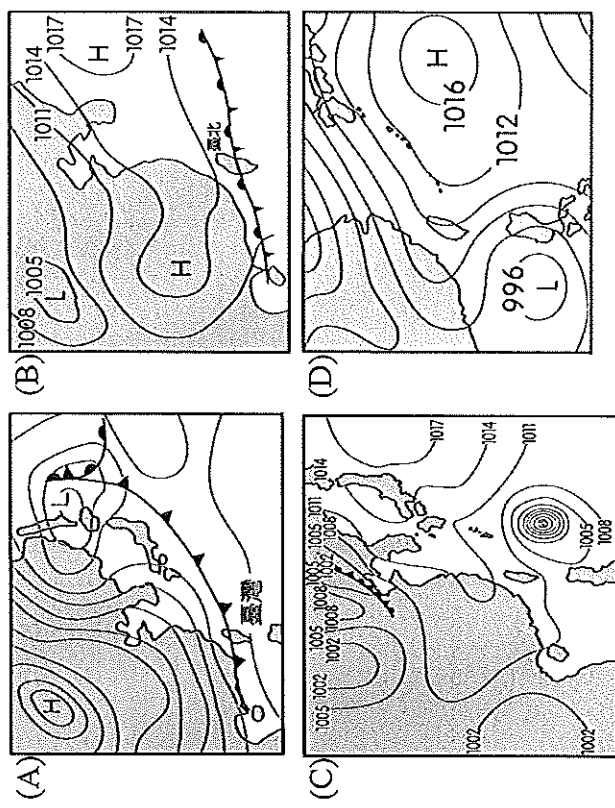
- () 7. 某四個地區的氣象觀察紀錄如下表。請問：哪一個地區的年溫差最大？

分項	地點 (A)	(B)	(C)	(D)
一月均溫(°C)	14	6	-3	-11
七月均溫(°C)	28	23	17	18
年均溫(°C)	21.8	13.8	7.9	3.9
年雨量(mm)	243	560	1,547	536

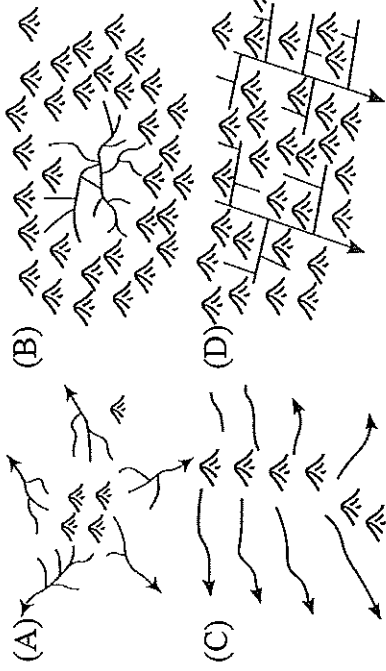
- () 8. 地面天氣圖中的每個符號，皆各有其代表的天氣意義。請問：若是出現「☁」符號，則周圍的等壓線數值應是如何排列？



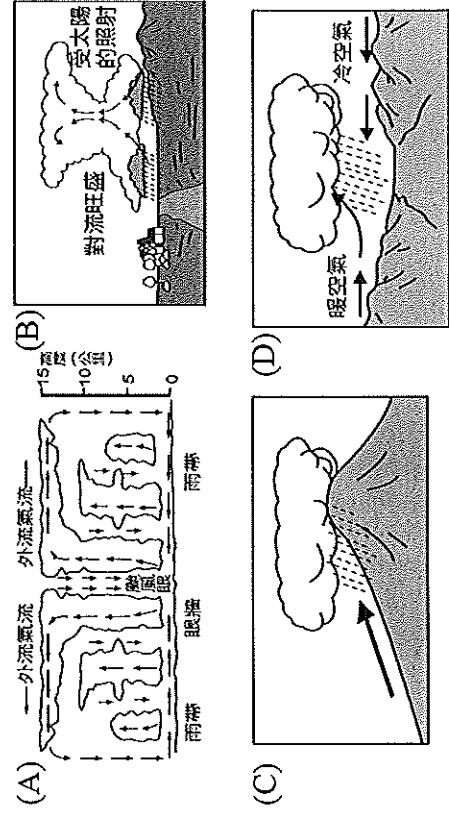
- () 9. 「新聞快報：受到極端氣候的因素影響，養殖漁業者雖然已經覆蓋塑膠布來進行保溫，但是仍然損失相當慘重。漁民血本無歸，亟待政府相關單位的補助措施。」請問：此時的地面天氣圖最可能為下列何者？



() 10. 臺灣本島因山脈南北縱貫，故水系特徵最可能以下列何種類型呈現？



() 11. 俗諺「立夏小滿，雨水相趕」這句諺語是形容臺灣每逢「立夏、小滿」二節氣時，因鋒面滯留，經常下雨。根據下表二十四節氣的時間判斷，此時最主要降水類型的示意圖，應為下列何者？

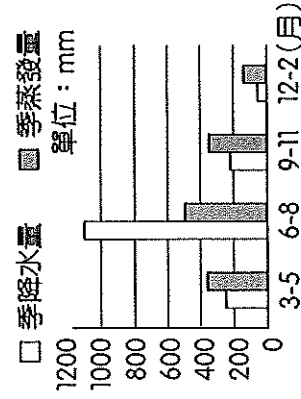


國曆 2 月至 4 月	國曆 5 月至 7 月		
立春	雨水	清明	穀雨
立夏	小滿	芒種	夏至
國曆 8 月至 10 月	國曆 11 月至翌年 1 月		
立秋	處暑	白露	秋分
立冬	小雪	大雪	冬至
大寒	小寒	大寒	小寒

() 12. 臺灣為解決乾季時的用水問題，多數河川建有水庫，但臺灣河川的哪一項特色卻使得水庫的使用壽命縮短？ (A) 河川呈東西分流 (B) 河川主流長度短 (C) 河川流量變化大 (D) 河川泥沙含量高。

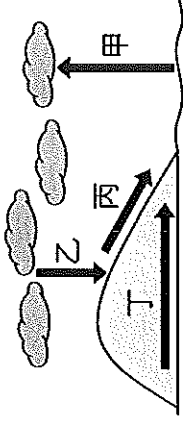
() 13. 下列有關天氣要素的敘述，何者錯誤？ (A) 氣溫：指一地的空氣溫度，臺灣以攝氏 (°C) 為單位 (B) 降水：指降水量的多寡，包括雨、露、霜、霧 (C) 氣壓：單位面積所乘載的空氣重量，以百帕 (hPa) 為單位 (D) 風：空氣由高氣壓向低氣壓的水平流動。

() 14. 附圖為某一條河川的季降水量及季蒸發量變化狀況。若根據圖中資料判斷，該河川最可能為下列何者？ (A) 曾文溪 (B) 基隆河 (C) 蘭陽溪 (D) 淡水河。

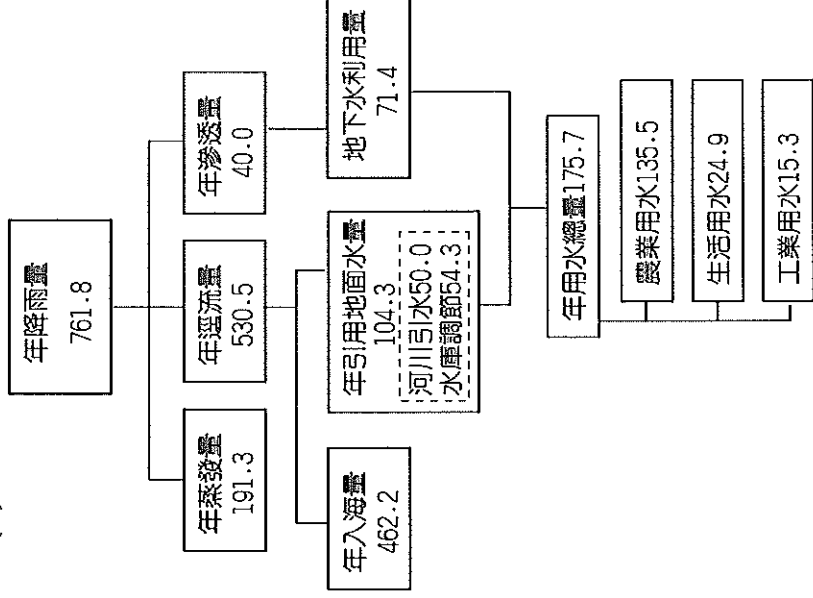


() 15. 地形對氣候的影響，以下列哪些方面較為顯著？ (甲) 緯度 (乙) 氣溫 (丙) 季風 (丁) 降水量 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 乙丁 (D) 甲丁。

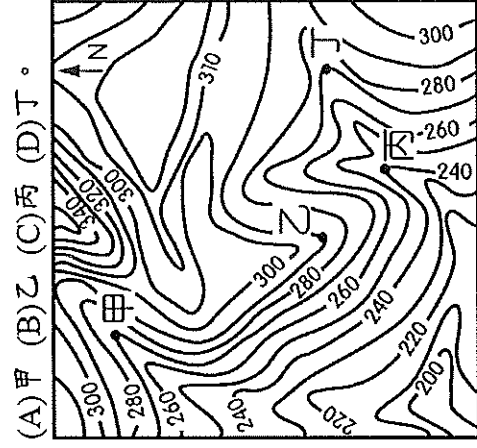
() 16. 附圖為水循環示意圖。請問：附圖中，何者代表「地表逕流」？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



() 17. 附圖是某年臺灣地區水資源利用概況。(單位：億噸) 請問：表中顯示臺灣地區水資源利用的最大問題為下列何者？ (A) 全年降水量少，蒸發量高 (B) 農業、工業用水多，污染嚴重 (C) 坡度陡流急，逕流入海比例高 (D) 過度抽取地下水，入滲量不足。

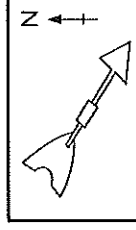


() 18. 附圖為某河川流域範圍的等高線圖，由圖中資料判斷，下列哪一點位於河川的分水嶺上？

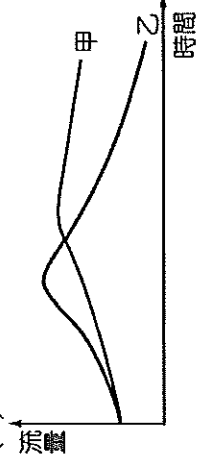


(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

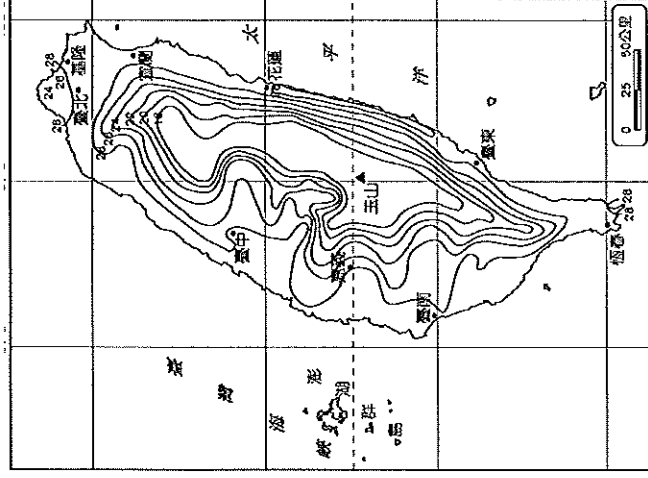
() 19. 附圖為氣象觀測站的風向標。請問：此時的風向為何？ (A) 東北風 (B) 西北風 (C) 東南風 (D) 西南風。



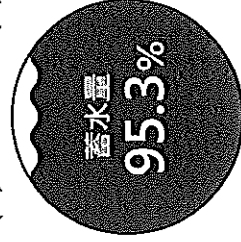
- () 20. 當一條河川的流量變化由甲轉變成乙，請問此河道可能發生了下列哪項事件？ (A) 興建水庫及攔河堰 (B) 山坡地濫墾 (C) 政府限制開發、積極造林 (D) 過度抽取地下水。



- () 21. 《諸羅縣志》記載：「……為縣治往郡必由之路。舊時冬春架竹為之，上覆以上；夏秋水漲漂去，設渡以濟行人。」上文是描述臺灣某地過去在冬春時，會架起簡易的竹橋以利通行，夏秋時則因竹橋會遭沖毀遂改以渡船代之。上述不同季節的過溪方式，與當地河川的何種特色關係最密切？ (A) 坡度陡急 (B) 泥沙含量偏高 (C) 屬於荒溪型河川 (D) 流向多為東西向。
- () 22. 附圖是臺灣某年七月的等溫線圖，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為何？ (A) 洋流性質 (B) 季風風向 (C) 緯度高低 (D) 海拔高低。

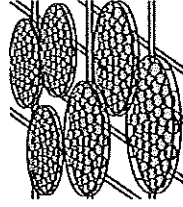


- () 23. 附圖為曾文水庫的蓄水量標示，水庫管理局已通知下游地區隨時注意洩洪的消息。請問：這種現象應和下列何者關係最小？ (A) 西南季風 (B) 東北季風 (C) 颱風 (D) 滯留鋒面。



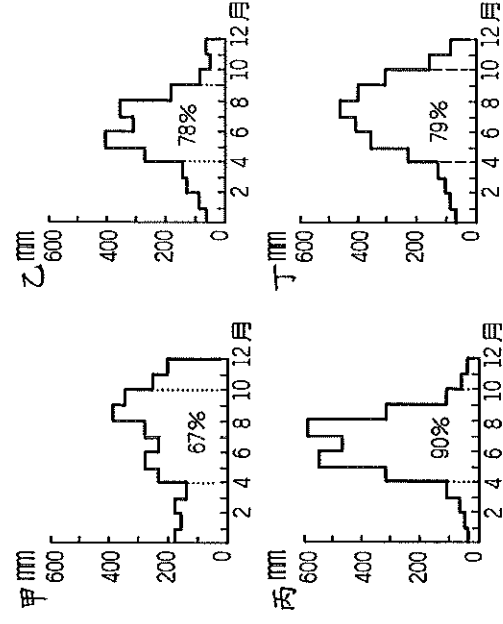
- () 24. 語欣到臺灣某縣市遊玩，買了附圖中的名產，包裝說明如下。請問：該說明中的強風應該為下列何者？ (A) 颱風 (B) 龍捲風 (C) 東北季風 (D) 西南季風。

我們的地理環境得天獨厚，每年固定在農曆九月左右都會颳起一陣陣強風，也就是俗稱的九降風。由於風力強勁且含水氣少，因此容易形成自然烘乾的效果，讓當地生產的柿子得以受乾燥強風的吹拂，同時在生產過程加上日晒的步驟，便生產出香甜Q彈的柿餅。

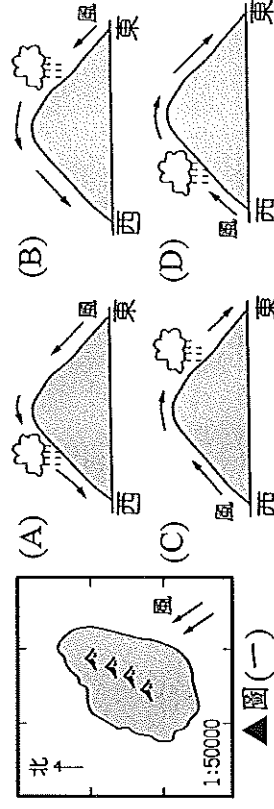


- () 25. 附圖為淡水、花蓮、臺中、恆春四個城市的雨量圖，請問：考量臺灣的降水特徵，淡水和花蓮地區的雨量圖應分別為下列哪兩張雨量圖？

- (A) 甲丙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁。

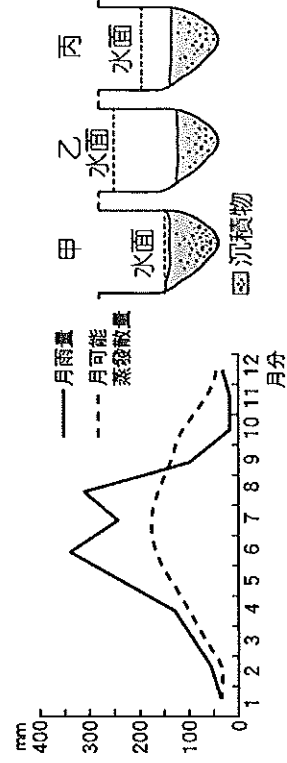


- () 26. 圖(一)是某一假想島嶼及盛行風風向。下列何者最能顯示出其山地的降雨特色？



- () 27. 圖(二)為某地月雨量與蒸發散量示意圖，圖(三)為該地不同季節河川水位變化。請問，圖(三)甲的水位最可能出現在哪個月分？

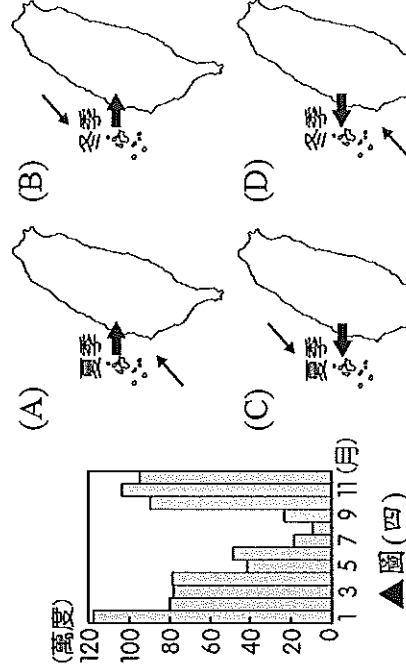
- (A) 二月 (B) 五月 (C) 八月 (D) 十一月。



▲圖(二)

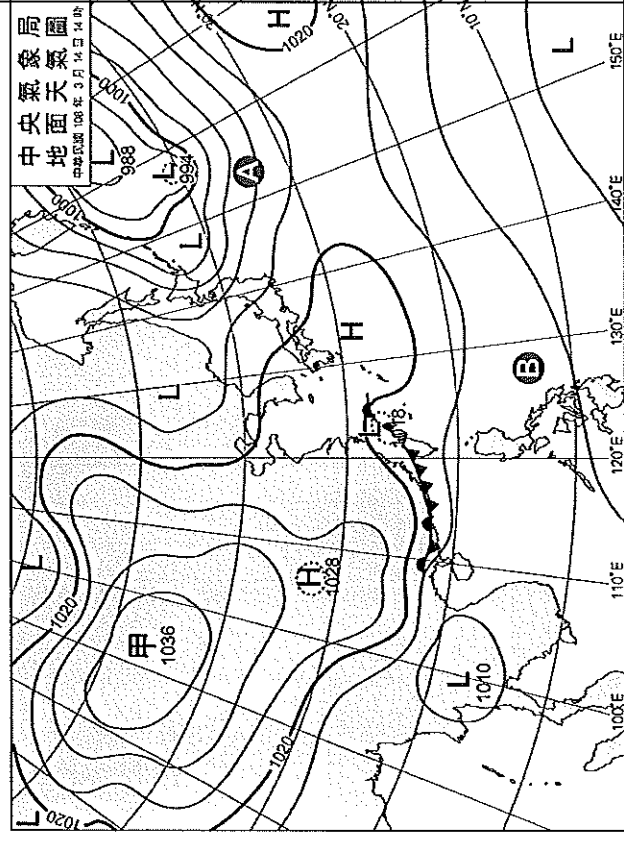
▲圖(三)

- () 28. 圖(四)是澎湖部分風力發電機組的發電量。政府計畫在該地擴大推動風力發電以取代火力發電，但受限於風力的季節性差異，需在澎湖與雲林間架設海底電纜，發電量高的季節可將多餘電力輸往臺灣本島，而發電量低的季節則依賴臺灣本島支援。若以→表示輸電方向，以↔表示盛行風風向，請問：在下列四組選項中，何者為上述現象的正確示意圖？



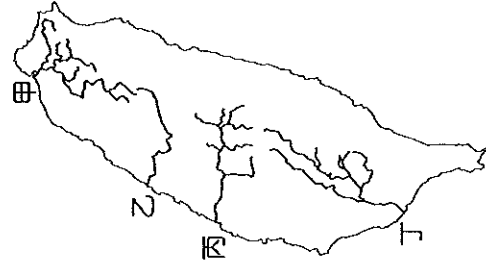
▲圖(四)

※依據附圖中資料，回答下列問題：



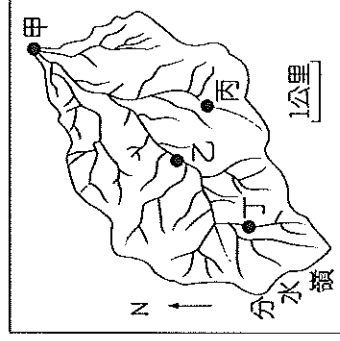
- () 41. 圖中的「甲地」應是下列何者？ (A) 高氣壓中心 (B) 低氣壓中心 (C) 冷鋒中心 (D) 颱風中心。
- () 42. 依據附圖，臺灣此時受到什麼鋒面的影響？ (A) 冷鋒 (B) 暖鋒 (C) 滯留鋒 (D) 囚錮鋒。
- () 43. 承上題，此時，臺灣會出現怎樣的天氣現象？ (A) 陰雨綿綿 (B) 晴空萬里 (C) 乾旱缺水 (D) 氣溫驟降。

※附圖為臺灣水系分布圖。請問：



- () 44. 下列關於臺灣河川特色的敘述，何者錯誤？ (A) 臺灣河川大多短小、流急 (B) 河川東西分流，可能阻隔南北往來交通 (C) 西部河川較長是受到山脈位置偏東的影響 (D) 濁水溪源遠流長，為臺灣流域面積最大的河川。
- () 45. 附圖哪一條河川的豐水期降水約占全年的 62%，枯水期占全年的 38%，河川流量較穩定？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

※附圖是某一水系的流域示意圖。請問：



- () 46. 圖中何處地勢最低？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 47. 若河川沿岸皆有汙染源，則附圖中哪一地點河川的汙染可能最為嚴重？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

※「在臺灣的主要農業生產地帶，經常可見水庫、水圳、埤塘等水利設施。如桃園臺地的埤塘、濁水溪沖積平原的八堡圳、嘉南平原的嘉南大圳等。」請問：

- () 48. 文中所描述的水利設施，其建造的目的，主要是因應哪一個環境問題？ (A) 土壤貧瘠 (B) 農業技術落後 (C) 降水時空分布不均 (D) 年降水量過於稀少。
- () 49. 水利設施的興建對於臺灣哪個地區特別重要？ (A) 北部 (B) 東部 (C) 東南部 (D) 西南部。
- () 50. 承上題，對於該地區而言，這些水利設施在什麼季節最能發揮供水的功用？ (A) 冬春 (B) 春夏 (C) 夏秋 (D) 秋冬。

【試題到此結束，請再檢查一次！】