

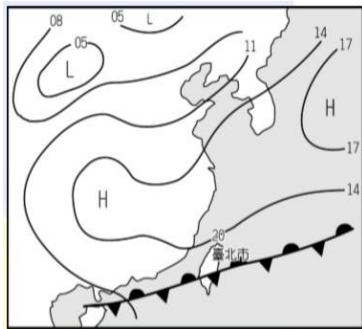
桃園市立光明國中 107 學年度第 1 學期第 3 次段考評量試卷

領域 (科目)	地理	範圍	L4、L5		得分	
班級	七年 班	姓名	座號		家長 簽章	

★★ 請將答案劃記於答案卡上 ★★

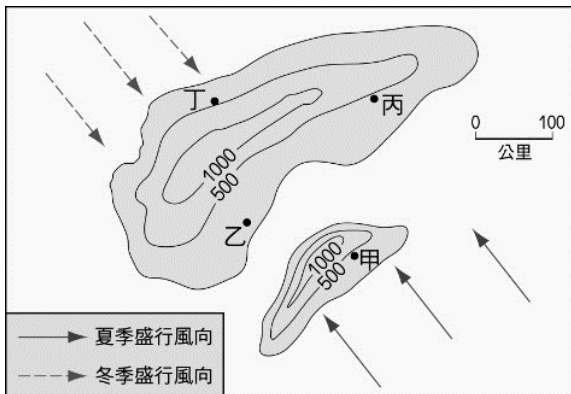
一、單選題：每題 2 分，共 50 題

( ) 1. 永傑在出門前收看氣象預報時看到主播報導今日的地面天氣圖如右圖所示。請問從圖中資料判斷，今日台灣地區的天氣狀況為下列何者？(A) 颱風來襲 (B) 冷鋒過境 (C) 陰雨綿綿 (D) 高壓籠罩。



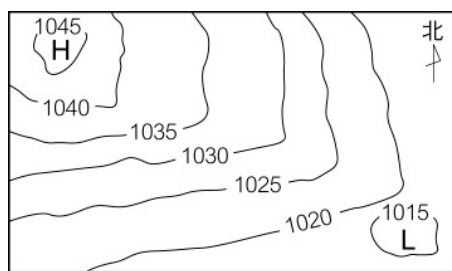
( ) 2. 以海岸地形和降雨月分的兩種分布情況來看，臺灣四周海岸哪一處最適合晒鹽？(A) 北海岸——6、7 月 (B) 東海岸——7、8 月 (C) 西海岸——1、2 月 (D) 南海岸——5、6 月。

( ) 3. 下圖是兩個島嶼的相對位置和等高線圖。圖中，何地的年降水量最少？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



( ) 4. 下列關於「地形」、「雨量」、「氣壓」和「氣溫」三者關係的敘述，何者正確？(A) 喬安：「緯度愈高氣溫愈高。」(B) 皓平：「地勢愈高氣壓愈高。」(C) 廷恩：「迎風坡比較多雨。」(D) 明珠：「地勢愈低氣溫愈低。」

( ) 5. 右圖為某地區的地面天氣圖，請根據圖中高、低氣壓分布的情形判斷，該地區此時應該吹的是哪種方向的風？(A) ↘ (B) ↗ (C) ↙ (D) ↖。

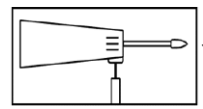
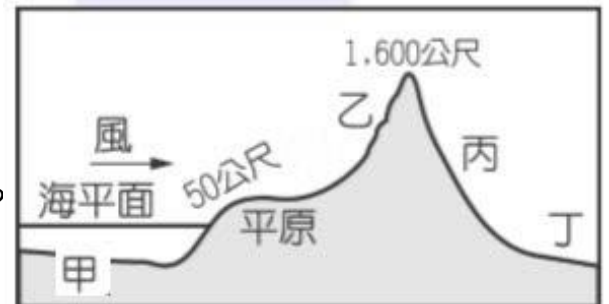


( ) 6. 元凱想要預測明天的天氣，那麼他最好使用哪些圖？(甲) 衛星雲圖 (乙) 七月等溫線圖 (丙) 行政區圖 (丁) 地面天氣圖 (A) 甲、乙 (B) 乙、丙 (C) 甲、丁 (D) 丙、丁。

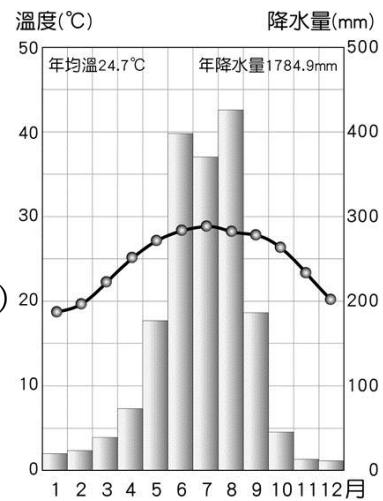
( ) 7. 某氣象主播正在進行天氣預報。請問：以下哪些最可能是主播的播報詞？(A) 從衛星影圖可知，

冬季台北較高雄寒冷 (B) 台灣南部夏雨冬乾，適合在乾季時發展曬鹽產業 (C) 台灣北部明日的日夜溫差大，應注意保暖 (D) 從地面天氣圖可知，夏季為雨季，降水豐沛。

( ) 8. 右圖為某座山脈，依據甲、乙、丙、丁的位置，判斷哪一項的敘述是正確的？(A) 丙地的氣溫高於丁地 (B) 乙地的氣壓低於甲地 (C) 丙地的雨量高於乙地 (D) 甲處風向標當時的指向如

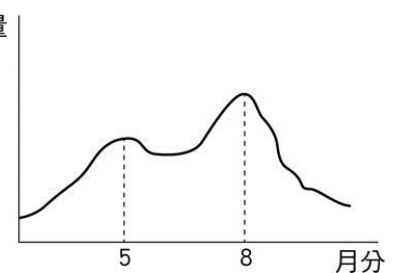


( ) 9. 附圖為某都市氣候圖，由氣候圖中判讀下列哪些訊息正確？(甲) 最暖月均溫在 7 月 (乙) 最冷月均溫約為 18.8°C (丙) 年溫差約為 10°C (丁) 降雨季節平均分布 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁。



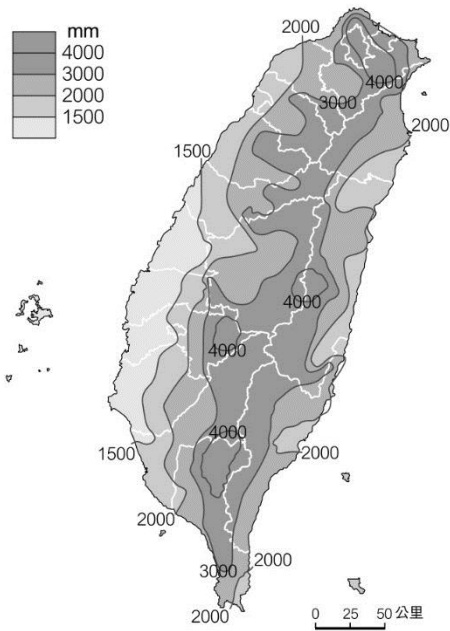
( ) 10. 臺灣的氣候類型分布受到各種因素的影響而有不同。請問：冬季時臺南和宜蘭兩地溫度不同，其主要的影響因素為何？(A) 地形 (B) 緯度 (C) 洋流 (D) 距海遠近。

( ) 11. 右圖為臺灣每月雨量的降雨趨勢圖。請問：圖中降水的高峰期，其主要降水來源為何？(甲) 地形雨 (乙) 梅雨 (丙) 颱風風雨 (丁) 雷陣雨 (A) 甲、乙 (B) 甲、丁 (C) 乙、丙 (D) 丙、丁。



( ) 12. 地理課時老師請同學分別說明天氣要素的定義和單位，完全正確的同學可以加分，請問哪位同學能成功獲得分數？(A) 佑安：氣溫是指大氣的溫度，通常隨季節變化呈夏低冬高的現象，台灣習慣使用華氏(°F)為單位 (B) 又瑄：降水的成因是空氣下沉所造成，通常以 mm 為單位 (C) 郁晴：氣壓是指空氣重量對地表所造成的壓力，通常以 Kg 為單位 (D) 賀新：風是指空氣水平流動的情形，常以 m/s 表示風速。

- ( )13. 下圖為臺灣年降水量分布圖。此分布圖顯示臺灣島各地的降水量差異，主要受到下列哪兩種自然條件的影響？ (A)緯度和地形 (B)地形和季風 (C)緯度和季風 (D)季風和距海遠近。

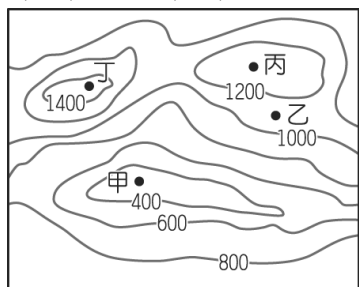


- ( )14. 「當台灣有強烈冷氣團鄰近，往往會造成西部沿海空曠地區出現攝氏10度以下的低溫，而魚塭中的虱目魚禁不住寒流肆虐，凍死上萬尾，讓漁民叫苦連天，故政府會提前呼籲養殖業者與農民須防範寒害。」請問以上敘述的氣象災害，其成因為何？ (A)台灣上空有滯留鋒形成 (B)強烈低氣壓登陸 (C)蒙古、西伯利亞高壓系統南移 (D)太平洋高壓接近。

- ( )15. 右圖是臺灣西元2018年12月27日的天氣預報資料。由圖可知，臺北、宜蘭、花蓮、臺東地區降雨機率高於西部地區，最可能的原因為何？ (A)颱風來襲 (B)梅雨季來臨 (C)西南季風盛行 (D)東北季風增強。



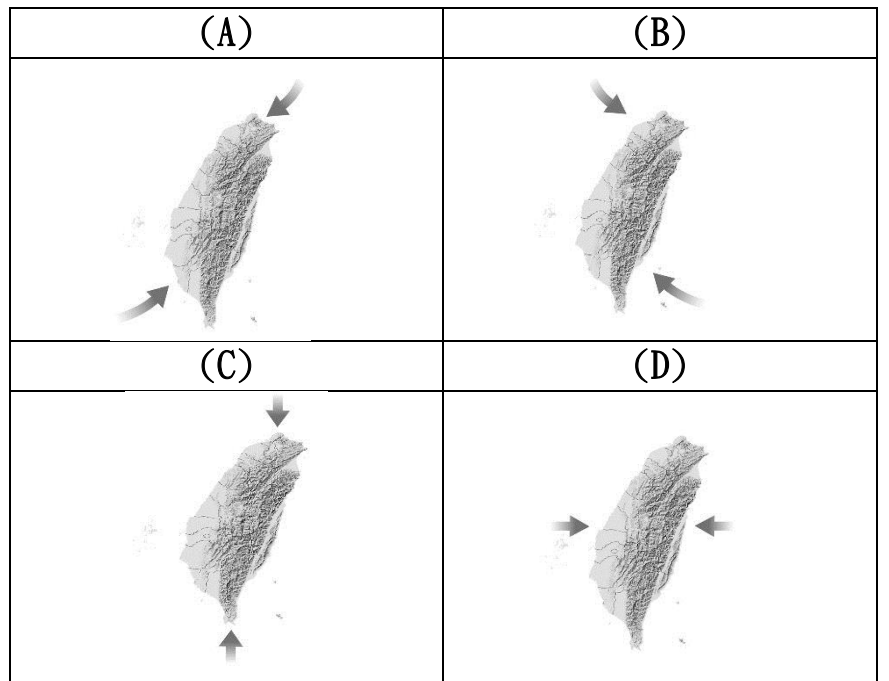
- ( )16. 今年5月的某一天，柏崧在中央氣象局的網站查詢到當日臺灣地區的最高溫出現在臺北市，氣溫超過37°C。請問：此一現象的形成，最主要與當地何種地理特性有關？ (A)暖流流經 (B)地處低緯 (C)盆地地形 (D)高壓籠罩。
- ( )17. 在晴朗無風的氣候環境下，下圖中甲~丁四個地點哪一個受到地形的影響，氣溫最低？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



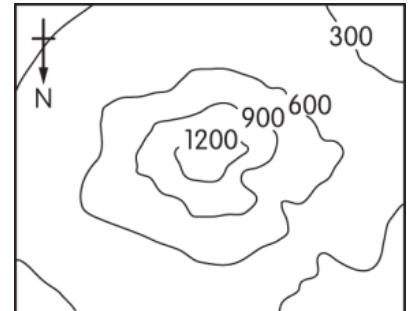
- ( )18 台灣的年雨量豐沛，但水資源不足，常常有缺

水的現象，其主要原因與下列哪一項最無關係？(A)人口密集 (B)河短坡陡流急 (C)降雨時間、空間分布不均 (D)河川流向不佳。

- ( )19. 新竹縣新埔鎮的旱坑里具有獨特的山坡地形，加上農曆(9月9日)重陽節前後都會颳起特有的季節風——「九降風」，造就了適宜風乾柿餅的天然環境，成為全臺柿餅生產的重鎮。請問：文中所提的「九降風」應該是為下列何者？ (A)西南季風 (B)東北季風 (C)東南季風 (D)西北季風。
- ( )20. 季風是指會隨著季節改變風向的風。臺灣冬季的風向剛好是相反的，下面哪張圖的標示正確？



- ( )21. 附圖為某河流域的等高線圖，依據圖中資料判斷，則該處水系主流流向應該為何？ (A)東南方 (B)西北方 (C)西南方 (D)東北方。



- ( )22. 臺灣的河川多半適合用來發展水力發電，請問：這和臺灣河川的哪一種特性關係最大？(A)坡陡流急 (B)含沙量少 (C)流量穩定 (D)河道曲折。

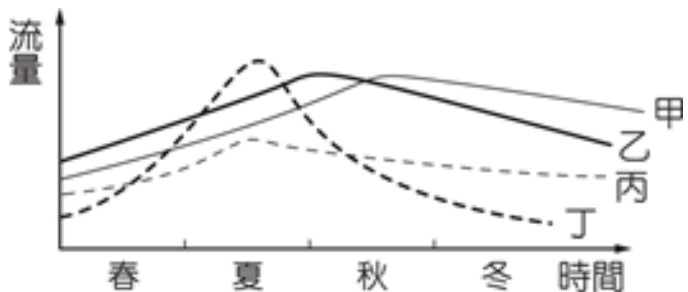
- ( )23. 臺灣受到地形因素影響，地面逕流流失速度相當快，因此需興建水庫。右圖中哪一水庫受到地理位置的影響，最常出現冬季缺水的現象？ (A)翡翠水庫 (B)石門水庫 (C)德基水庫 (D)牡丹水庫。



- ( )24. 「臺灣地區的降雨集中於夏天，多數地區乾溼明顯。」由這樣的氣候特色，我們可以推論得知：下列何者是臺灣地區最容易缺水的月分，水庫的水位經常降到「呆水位」(「呆水位」即指水庫可供應自來水的

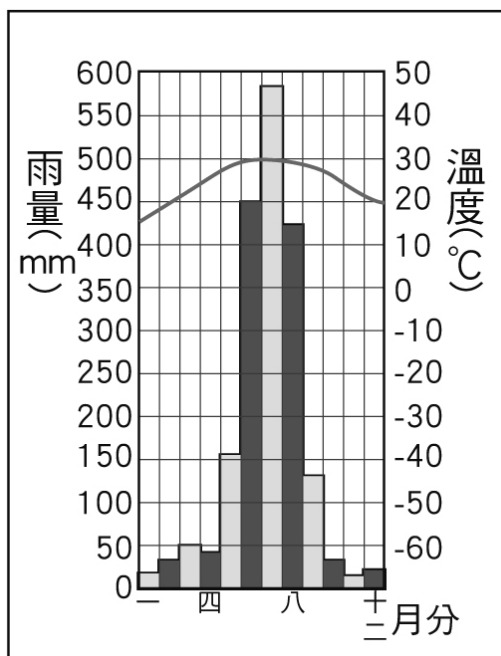
最低取水水位)? (A)每年的二月至三月 (B)每年的七至八月 (C)每年的九月至十月 (D)每年的十一月到十二月。

- ( )25. 為了人們用水的需求，臺灣多數河川建有水庫。請問：下列關於臺灣水庫的敘述，何者正確？(A)為了人們方便利用，水庫應興建在河川下游 (B)桃園市用水的來源是石門水庫 (C)日月潭水庫為全臺灣最大的水庫 (D)曾文水庫的水量一年四季皆穩定。
- ( )26. 臺灣中南部的河川多屬於「荒溪型」河川，下列哪一條河川的水文特徵與臺灣中南部的河川實際情形最為接近？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



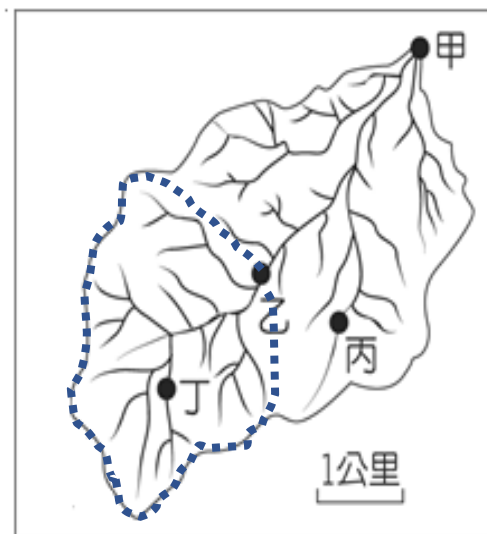
- ( )27. 「暑假期間，小茹與家人一起到臺灣東部的溪邊玩水。她所在的下游地區天氣晴朗，但她抬頭望見上游山區開始變得烏雲密布，身旁河川的水位也漸漸上升，她馬上警覺到可能即將山洪暴發！」文中所描述的情形，除夏季的暴雨因素外，還與該地河川的何種特色最有關係？(A)含沙量大 (B)坡陡流急 (C)汙染嚴重 (D)侵蝕旺盛。

◎ 附圖為某縣市的氣候圖，請依圖回答28~30題：



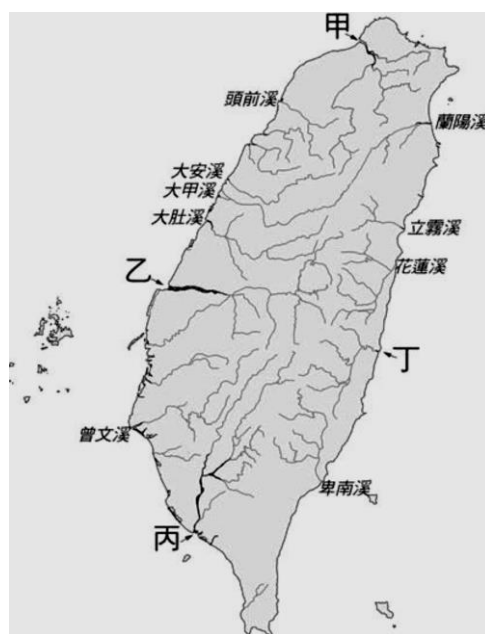
- ( )28. 圖中的「曲線」代表下列何項氣候因素的變化？(A)風向 (B)降水量 (C)氣壓 (D)氣溫。
- ( )29. 圖中的「柱狀圖」代表下列何項氣候因素的變化？(A)降水量 (B)氣壓 (C)氣溫 (D)風速。
- ( )30. 該都市的年溫差大約為攝氏多少度？(A)7°C (B)9°C (C)10°C (D)13°C。

◎附圖是水系的流域示意圖，請依圖回答31~34題：



- ( )31. 丙位於主流還是支流？(A)主流 (B)支流。
- ( )32. 圖中地勢最低的是下列何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )33. 圖中流量最大的地區最可能是下列何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )34. 圖中「-----」所圈起來的虛線範圍稱為乙的 (A)水系 (B)流域 (C)集水區 (D)分水嶺。

◎附圖為臺灣河流分布圖，請依圖回答35~41題：

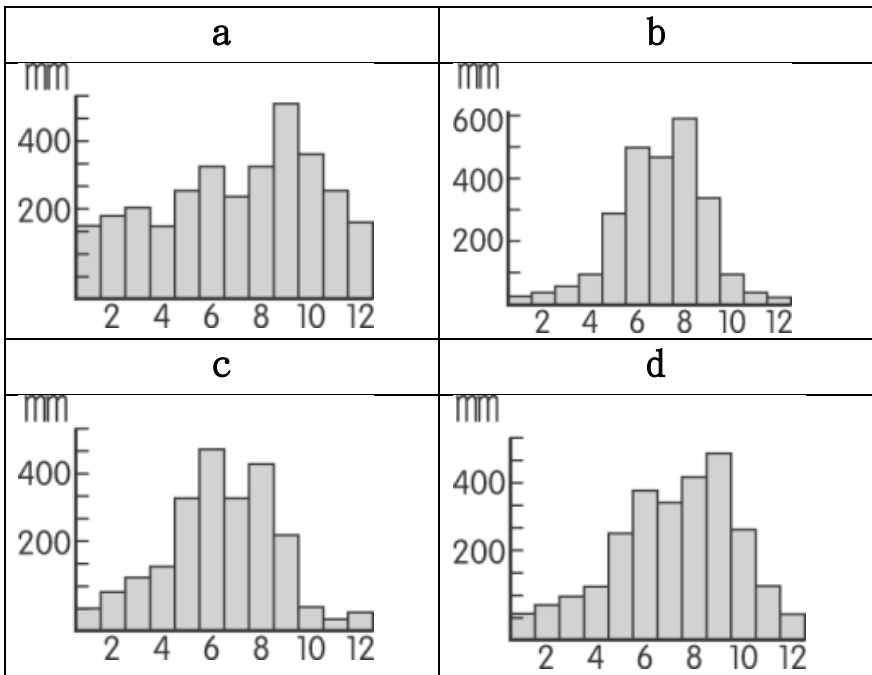


- ( )35. 臺灣主要河川的分水嶺是下列哪一座山脈？(A)阿里山山脈 (B)中央山脈 (C)玉山山脈 (D)雪山山脈。
- ( )36. 臺灣流域面積最大的河川為下列何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )37. 哪一條河川最具有航運之利，早期成為重要的貨物集散路線？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )38. 該河有「臺灣黃河」之稱，發源自合歡山，支流一路匯流後，於西部入海。全長186公里，全臺第一，受到地質影響，水中泥沙特別多，四季混濁而得名，請問應該是圖中的哪一條河川？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )39. 由圖觀察，臺灣河川大部分由東向西流，注

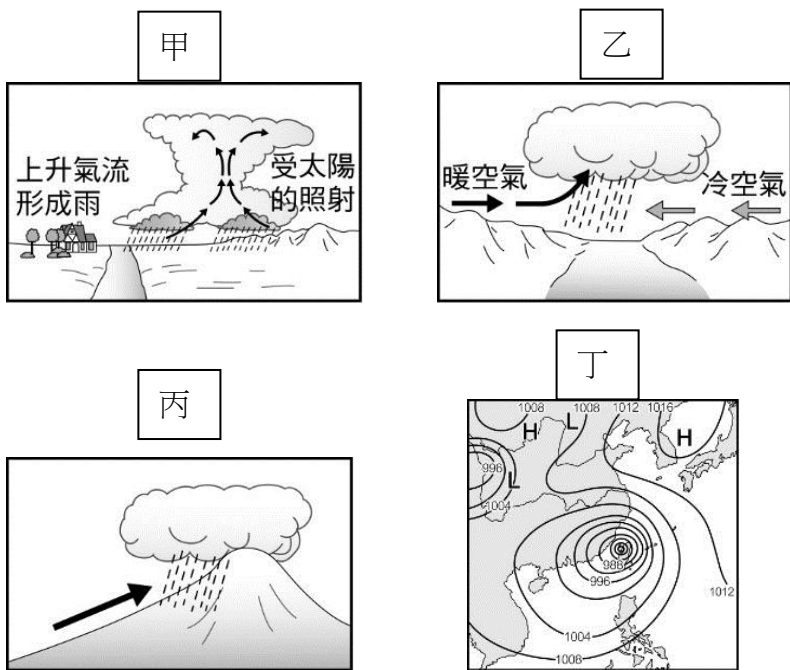
入哪個海洋？(A)東海 (B)臺灣海峽 (C)巴士海峽 (D)太平洋。

( ) 40. 臺灣西部的河川長度多較東部的河川長，這和下列哪一因素關係最大？(A)西部降雨較多 (B)東部雨季較長 (C)西部地勢較高 (D)主要山脈分布偏東。

( ) 41. 下列何者最可能為上圖〈河流分布圖〉中甲河流的降水量圖？(A)a (B)b (C)c (D)d。



◎降水類型因為氣流上升的原因不同，大致可分為下列四種，請問 42~45 題：



( ) 42. 造成宜蘭冬季多雨的現象和哪一種降雨類型有關？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

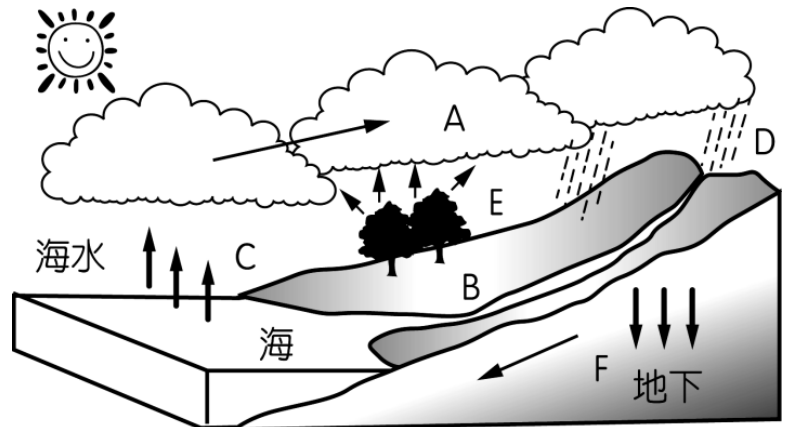
( ) 43. 「下午大雨滂沱，霹靂環起，若非番薯田在家屋邊，在咫尺，真要走避不及。每一雨粒，大概最小還有拇指大，像這樣大的雨粒，竹葉笠是要被打穿的。」(摘錄自陳冠學《田園之秋》) 請問這段文字內容所敘述的降雨類型為何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

( ) 44. 九份山城位於臺灣東北部的丘陵上，可眺望美麗的海岸，昔日因金礦開採而興盛，隨著金礦停

止開採日漸蕭條沒落。冬日的九份細雨連綿，更引人無限追思早期採礦盛況。冬季九份的降水主要下列哪種類型？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

( ) 45. (1)雨區小 (2)雨區大 (3)雨時短 (4)雨時長。請問乙類型的降雨特徵包括那些？(A)13 (B)23 (C)14 (D)24。

◎附圖為水循環示意圖，請問46~47題：



( ) 46. 下列關於水循環中「C」與「E」的敘述，何者正確？(A)皆是水由液態變為氣態的過程

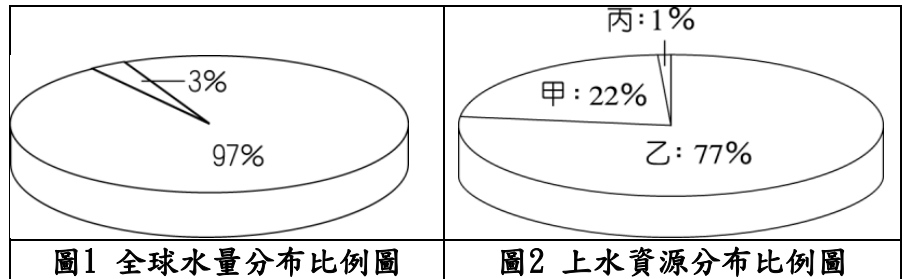
(B)C 只在陸地上才會發生 (C)E 無須透過植物 (D)愈寒冷的地方 C 愈旺盛。

( ) 47. 下列關於圖中水循環過程的敘述，何者正確？

(A)圖中 A 為蒸發，是水受熱成為水氣進入大氣 (B)圖中 D 為逕流，表示水的流動過程中 (C)水循環的過程中，地下水的儲量大於海水 (D)正確順序:C、E

→A→D→B、F。

◎下圖圖1為全球水量分布比例圖、圖2為陸地上水資源分布比例圖。請問48~50題：



( ) 48. 圖1全球水量分布比例圖中，有97%以上的水存在於何處？(A)海洋 (B)大氣中的水 (C)積雪和冰川 (D)地下水。

( ) 49. 圖2全球陸地水資源分布比例圖，圖中的「甲」、「乙」分別代表什麼？(A)地下水、海水 (B)湖泊、大氣中的水氣 (C)極區及高山冰河、地下水 (D)地下水、極區及高山冰河。

( ) 50. 由圖1和圖2可發現水占了地球上大部分的面積，但水的總量雖多，卻僅有少數可以被人類利用。請問：下列水資源當中，何者是我們最方便使用的水資源來源？(A)海水 (B)土壤中的水 (C)河流及湖泊水 (D)高山冰河。

<< 試題結束，請再次檢查! >>