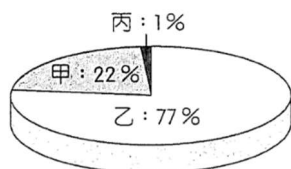


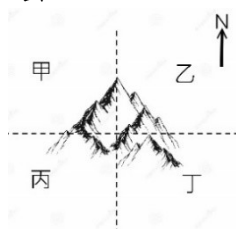
【單選題 01~20 題，3 分/題】

- ( )01、小白整理了陸地上的水量分布圖(如右)，請問：乙是儲存在何處的水量？  
(A)海洋 (B)河川、湖泊  
(C)地下水 (D)冰雪。



- ( )02、暑假期間小蘭全家出遊，她在遊記中提到：「這裡的民宿環境優雅，花木扶疏，即使房間沒有冷氣，感覺依然涼爽。今晚要早一點睡覺，準備參加明天的重要活動…」請問，小蘭提到的重要活動最可能是  
(A)東港燒王船 (B)基隆中元放水燈  
(C)芳苑潮間帶採蚵 (D)阿里山賞日出。

- ( )03、果農小梅種植的水果成熟時，正好遇到強勁西南季風形成的焚風，使得水果乾裂。請問：小梅的果園應在右圖山區的哪一側？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

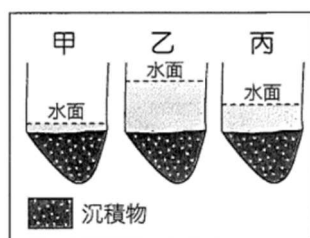


- ( )04、下列敘述，哪些是有關「天氣」的？

- (甲)這幾天溫度宜人，不冷不熱  
(乙)每年 5、6 月臺灣多鋒面滯留  
(丙)這場綿綿陰雨已經連下 3 天了  
(丁)昨天下午晴時多雲偶陣雨  
(戊)臺灣歷年的雨季主要集中於夏季

- (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)甲丁戊。

- ( )05、右圖是曾文溪某地點在不同季節的主要水位示意圖，請判斷「乙」的現象最主要出現在下列哪個季節？  
(A)春季 (B)夏季  
(C)秋季 (D)冬季。



- ( )06、右圖為臺灣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是哪下列哪座山脈？  
(A)中央 (B)玉山 (C)雪山  
(D)阿里山 山脈。



- ( )07、小竹在中興國中附近的超商買了一包乖乖，到拉拉山風景區後，發現乖乖包裝鼓脹了。請問，產生此情況的主要原因是高山  
(A)氣壓較小 (B)氣溫較低 (C)離太陽較近  
(D)濕度較高。

- ( )08、臺灣降水量高於全球平均，但每人所分得的水量卻遠低於全球平均(如下表)。請問：造成此現象的主要原因為何？  
(A)水汙染 (B)全球暖化  
(C)人口密度高 (D)降水分布不均。

	年降水量(毫米)	每人單位水量(m <sup>3</sup> )
全球平均	973	22027
臺灣	2580	4169

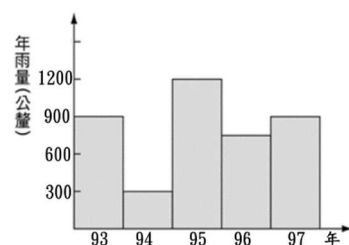
- ( )09、下列何者因「流量穩定」，是臺灣早期少有具航運價值的河川？  
(A)濁水溪 (B)高屏溪  
(C)淡水河 (D)曾文溪。

- ( )10、養殖漁業是臺灣沿海一帶居民的重要經濟活動，然因使用地下水而對當地環境造成衝擊。請問，超抽地下水，最嚴重的影響是  
(A)地層下陷 (B)土壤流失 (C)鹽田縮小 (D)魚源枯竭。

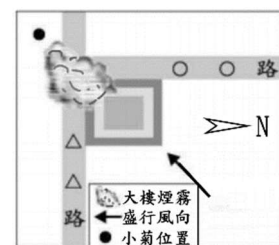
- ( )11、承上題，此一環境問題，最可能出現在下列何處？  
(A)南投魚池鄉 (B)新北金山區  
(C)花蓮豐濱鄉 (D)屏東林邊鄉。

- ( )12、臺灣的水庫多因淤沙致使壽命縮短。如要延長水庫壽命，正本清源的方法應該是採哪一作法？  
(A)挖深水庫清除淤泥 (B)上游多建攔沙壩  
(C)集水區限制開發做好水土保持  
(D)沿河道增建水庫。

- ( )13、神奇鄉乾、溼季分明，且雨只下在夏秋兩季。根據右圖資料判斷，該鄉哪一年的「春耕」最有可能發生缺水的危機？  
(A)94 (B)95 (C)96 (D)97 年。



- ( )14、小菊一家人於跨年夜時欣賞臺北市某摩天大樓施放的煙火秀，但受到臺灣該季節盛行風向的影響，煙火被煙霧擋住，因此大部分時間看不到美麗的煙火，如上圖所示。請問，




- 小菊所在的位置應在該大樓的哪一方向？  
(A)東北 (B)西南 (C)西北 (D)東南。

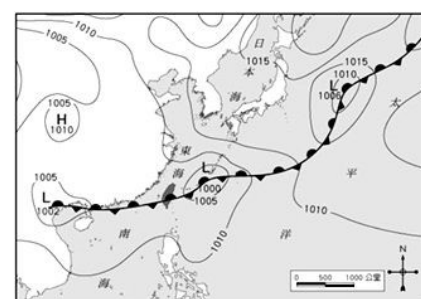
- ( )15、右圖為某次豪雨特報期間中央氣象局統計的降水分布，依圖中資訊判斷，哪一河川流域內最可能出現溪水暴漲的相關災情？  
(A)蘭陽溪 (B)濁水溪  
(C)大甲溪 (D)高屏溪。



- ( )16、小中觀測某地區的各月分氣溫資料後，統計成如下的表格。請問：表中「甲」欄的「9」，所代表的意義為  
(A)月均溫 (B)月溫差 (C)年均溫 (D)年溫差。

月分	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	甲
氣溫(°C)	19	19	21	24	26	27	28	28	27	25	23	20	9

- ( )17、右圖為某日地面天氣圖。請問：圖中的「」是表示什麼？  
(A)高氣壓 (B)低氣壓  
(C)鋒面 (D)颱風。

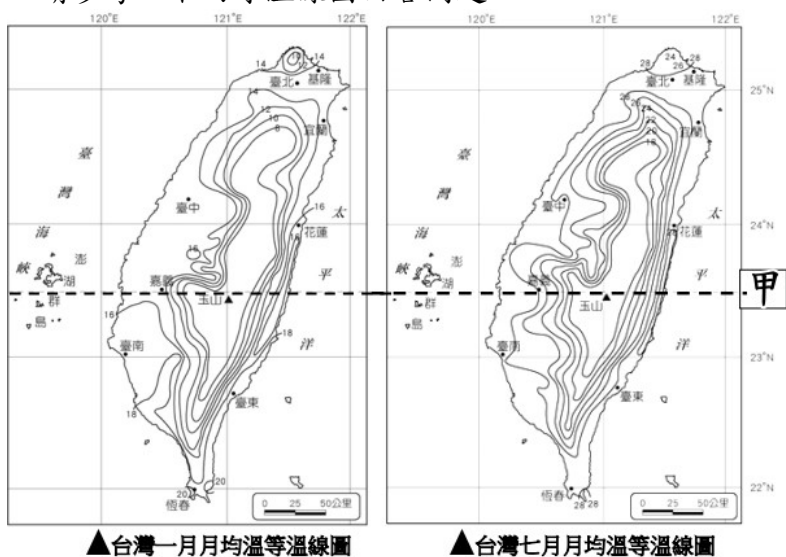


- ( )18、承上題，從圖中資料判斷，下列何者為當時臺灣的天氣狀況？  
(A)受颱風影響，此時台灣風雨正盛  
(B)受鋒面影響，各地降雨機率大增  
(C)典型夏季氣候，各地晴朗而炎熱  
(D)山區的午後容易有雷陣雨的發生。

- ( ) 19、右圖為颱風、梅雨、寒害、乾旱在臺灣西南部主要發生的月份，下列配對何正確？(A)甲：梅雨 (B)乙：颱風 (C)丙：寒害 (D)丁：乾旱。
- ( ) 20、「2001 年納莉颱風重創臺灣，造成水庫原水濁度升高，大桃園地區停水 15 天，讓大家體會到除了老天爺不下雨，雨太多濁度高也會讓大家沒水喝」請問，上文中所指的水庫是 (A)翡翠 (B)石門 (C)德基 (D)曾文 水庫。

【題組一 第 21~24 題，3 分/題】

請參考以下兩等溫線圖回答問題：



- ( ) 21、七月均溫與一月均溫的差值最小的是哪一地？  
(A)臺北 (B)台中 (C)台南 (D)恆春。
- ( ) 22、圖中「甲」線以南的平地，最低溫多在 18°C 以上，請問此線應為 (A)南回歸線 (B)北回歸線 (C)赤道 (D)本初子午線。
- ( ) 23、嘉義與玉山兩地均溫，大約差了 10°C。主要原因是玉山 (A)緯度較高 (B)山地地形 (C)距海較遠 (D)迎夏季季風 所致。
- ( ) 24、臺北七月均溫較嘉義高。請問，此一現象主因是臺北 (A)緯度較高 (B)盆地地形 (C)距海較近 (D)迎夏季季風 所致。

【題組二 第 25~27 題，3 分/題】

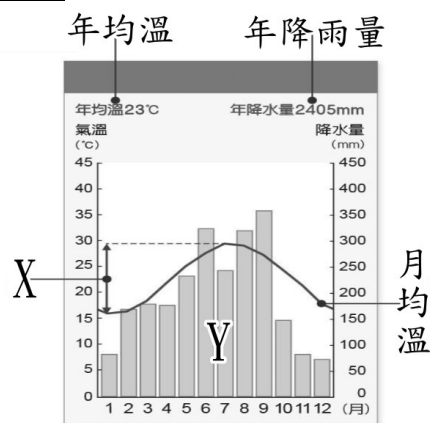
小發的家鄉靠山面海，因河流短促，建水庫以供灌溉、飲用(如下圖)。

- ( ) 25、圖中顯示水系共有幾個？(A)1 (B)2 (C)3 (D)4 個。
- ( ) 26、圖中哪一點的水量最多？(A)A (B)B (C)C (D)D。
- ( ) 27、近日大雨，造成小發家鄉多處土石坍方，請問圖中何處的土石坍方會造成水庫淤積？(A)A (B)B (C)C (D)D。



【題組三 第 28~30 題，3 分/題】

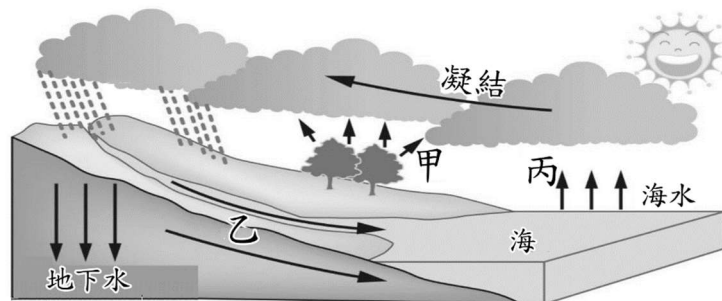
下圖是臺灣某市的氣候圖。請依此圖回答下列問題：



- ( ) 28、圖中 X 的名稱應該是？(A)年溫差 (B)年均溫 (C)月溫差 (D)月均溫。
- ( ) 29、圖中的 Y(長條圖)代表 1~12 月，各月份的哪一數據？(A)總雨量 (B)平均氣溫 (C)下雨日數 (D)日照時間。
- ( ) 30、對於此城市的氣候描述，下列何者正確？  
(A)7 月總雨量最高 (B)此城冬季會下雪  
(C)7 月月均溫最高 (D)冬季雨量高於夏季雨量。

【習作題一 第 31~33 題，2 分/題】

下為水循環示意圖，請選出圖中代號的正確過程。

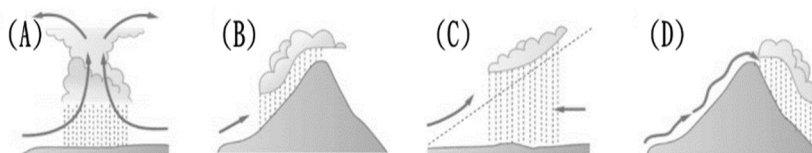


- ( ) 31、甲為 (A)蒸發 (B)蒸散 (C)逕流 (D)降水。
- ( ) 32、乙為 (A)蒸發 (B)蒸散 (C)逕流 (D)降水。
- ( ) 33、丙為 (A)蒸發 (B)蒸散 (C)逕流 (D)降水。

【習作題二 第 34~35 題，2 分/題】

過去先民們憑著長時間觀察天氣狀況，加上經驗累積所歸納出來的氣候諺語，多半符合現今科學的觀察和解釋。請你根據下列氣候諺語回答問題：

- ( ) 34、「西北雨，落不過田埂」是指哪一種降水類型？



- ( ) 35、「正月寒死龜，二月寒死牛，三月寒死播田夫」此時地面天氣圖最為下列何者？

