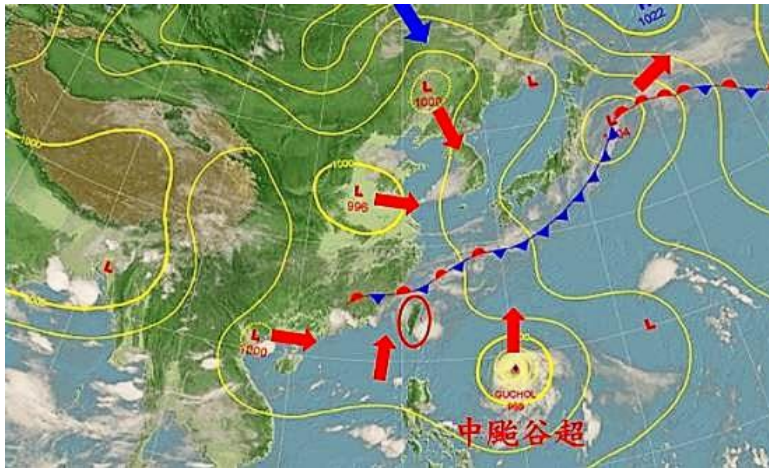
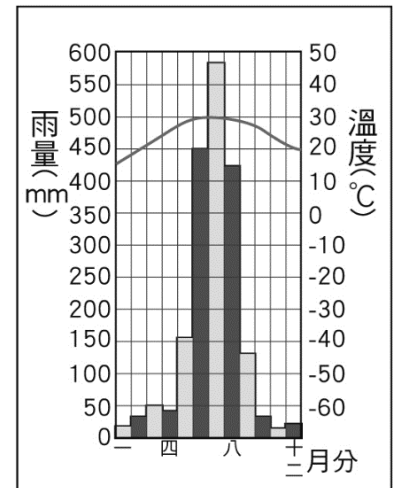


新北市立板橋國中113學年度第一學期第3次段考七年級社會領域(地理科)試題卷

1. 一地短時間的大氣狀況稱為「天氣」，下列何者屬於對「天氣」的描述？(A)冬暖夏涼 (B)四季如春 (C)竹風蘭雨 (D)晴時多雲偶陣雨。
2. 大氣的溫度高低與日照長短、角度息息相關，下列條件的改變並非影響氣溫增減的主要因素？(A)風向轉換 (B)季節變化 (C)緯度高低 (D)海拔高度。
3. 圖一為中央氣象局發布的地面天氣圖，深色線條圓圈處為台灣，根據圖中資料分析，此圖顯示的日期最有可能是哪一天？(A)2月29日 (B)4月4日 (C)6月10日 (D)12月25日。
4. 承上題，此時板橋區即將面臨何種天氣狀況？(A)大陸冷氣團南下造成寒害 (B)梅雨鋒面逼近帶來大量降水 (C)高氣壓籠罩無法降雨而發生乾旱 (D)颱風引進強烈西南氣流導致豪雨成災。

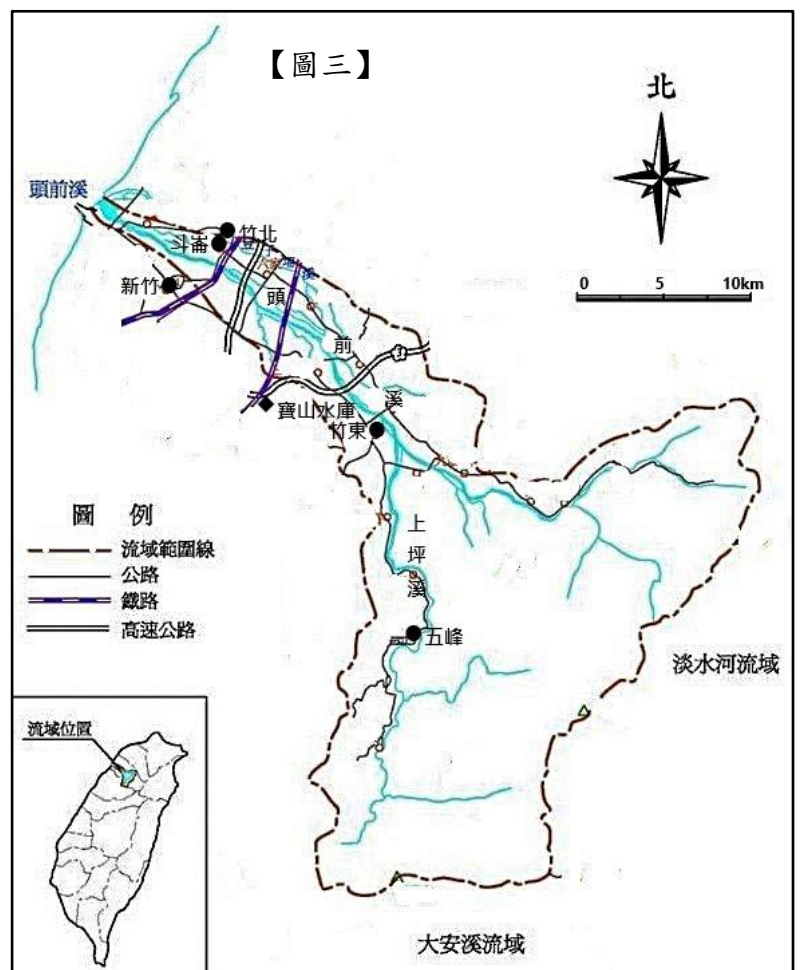


【圖一】



【圖二】

5. 圖二是台灣某縣市的氣候圖，根據圖中資料判斷，下列敘述何者正確？(A)此城市應為台北市 (B)當地年溫差約為 13°C (C)冬季為此地主要的雨季 (D)此氣候類型為溫帶季風氣候。
 6. 承上題，該地的河川應具有何種特性？(A)終年流量穩定 (B)富有航運價值 (C)具荒溪型特徵 (D)冬季結冰期長。
- ◎圖三為頭前溪流域圖，請分析圖中資料並回答7-9題：
7. 下列關於頭前溪的敘述何者為非？(A)上游發源自中央山脈 (B)主流流向為西北方 (C)注入終點為台灣海峽 (D)水系總長度約為60公里。
 8. 寶山水庫水源來自於頭前溪之支流上坪溪，流域中何地若任意傾倒廢棄物，將會影響寶山水庫的水質？(A)斗崙 (B)新竹 (C)竹東 (D)竹北。
 9. 位於上坪溪上游的五峰鄉，因地形與地質條件，容易在夏季發生何種環境災害？(A)土石流 (B)山林野火 (C)地層下陷 (D)海水倒灌。



10. 「台灣每年約有 2500 毫米的降雨量，是世界平均雨量的 3 倍之多，但台灣每年都會面臨缺水危機，甚至名列於全世界前 20 名缺水的國家。」上述情形若用圖四說明，哪一個敘述最為合理？
 (A)台灣水庫太多，蓄水率低 (B)台灣土壤入滲率低，缺乏地下水 (C)台灣地處熱帶，蒸發量大故缺水 (D)台灣地形坡陡流急，河川水源未能充分運用。
11. 承上題，圖四中顯示台灣的降雨有 20.3% 可利用水資源，其中大多屬於水循環的哪一個部分？
 (A)蒸散 (B)凝結 (C)入滲 (D)逕流。 【▼圖五】 【▼圖四】



12. 圖五為台灣目前取水量最大的攔河堰位置圖，該水利設施的水源主要來自於哪一條河川？
 (A)淡水河 (B)大甲溪 (C)濁水溪 (D)高屏溪。
13. 承上題，關於該條河川的敘述何者正確？ (A)是台灣流域面積最廣的河川 (B)因輸砂量大而得名 (C)冬季水位較夏季高 (D)為高雄市和屏東市的界河。

◎請閱讀短文並回答第 14-17 題：

基隆輸了！年均雨量近 10 年冠軍出爐

中央氣象局近日公布全台累積雨量數據，出乎意料的是第 1 名並不是基隆，而是新北萬里的大坪測站，以平均年雨量高達 6533 毫米奪冠，宜蘭蘇澳則排名第 2，為 4456 毫米。

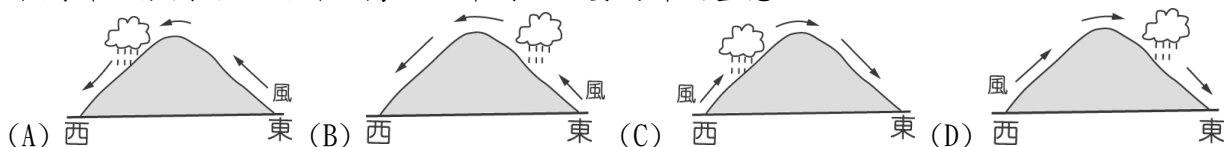
氣象局在臉書粉專「報天氣-中央氣象局」公布 2011 年至 2020 年雨量數據，在基隆、大坪、蘇澳、阿里山、尾寮山這 5 個具有指標性的測站中，以大坪的年平均雨量 6533 毫米最多，其次為宜蘭蘇澳 4456 毫米、屏東尾寮山 3898 毫米、嘉義阿里山 3871 毫米，基隆年雨量則為 3565 毫米，和第 1 名相比整整少了將近 3000 毫米。

氣象局說明，每年秋季至隔年春天（9-4 月），長達半年以上的時間常有東北季風源源不斷將水氣吹進迎風面的新北、宜蘭、基隆等地，容易持續降雨；其中新北大坪因為山坡地的地形舉升，海上來的水氣會被抬升，更容易成雲化雨，所以前有大海、後有陽明山、位在半山腰處的大坪雨勢更為明顯，就擊敗位在平地的蘇澳與基隆。

氣象局補充，相較於「持續型」的東北季風迎風面降雨，中南部山區屬於「衝刺型」，雨勢相對集中，當颱風或西南氣流影響時，常在短短幾天內出現極大的雨量，其他時間除了午後雷陣雨外，就很少下雨，所以平均起來，還是東北季風迎風面略勝一籌。

節錄自網址：<https://tw.news.vahoo.com/-035515316.html>

14. 下列哪一張圖可說明新北萬里大坪測站主要的降雨型態？



15. 由於東北季風經過海上吹進大坪，為大坪帶來源源不絕的水氣，依地理位置判斷，此水氣來源為哪一個海洋？ (A)東海 (B)日本海 (C)台灣海峽 (D)巴士海峽。
16. 在東北季風為新北、宜蘭和基隆帶來豐沛降水的同時，何處因位於背風坡而甚少降雨，且以當地強勁乾熱的風聞名？ (A)台東的焚風 (B)新竹的九降風 (C)台南的鼠尾風 (D)恆春的落山風。
17. 由文中可知，中南部山區雨勢相對集中於哪一個季節？ (A)冬季 (B)春季 (C)夏季 (D)秋季。

【地理科試題結束】

解答

01-05 DACBB

06-10 CACAD

11-15 DCBBA

16-17 DC