

新北市立板橋國中 112 學年度第 1 學期第 3 次七年級段考社會領域（地理科）試題卷

◎少商決定利用整個一月暢遊台灣 30 天，出發前準備圖一（台灣一月月均溫等溫線圖）及圖二（台灣一月平均等雨量線圖）作為規劃行程的參考，請根據圖一及圖二回答以下問題：

1. 下列關於少商在規畫行程時，不參考氣象局一週生活氣象訊息，而是選擇圖一作為參考的理由可能有：

- (甲)此次旅遊天數長達 30 天而非一週內的旅遊；
(乙)氣象資訊不能看見每日最新的天氣資料；
(丙)以長時間的天氣平均狀態規劃行程比較符合普遍的情況。
正確的因素有哪些？

(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 甲乙丙。

2. 少商根據圖一，進行各地一月均溫高低的比較，下列何者正確？

- (A) 台南市 > 台中市 > 台北市 (B) 高雄市 > 信義鄉 > 台南市
(C) 恆春鎮 > 台中市 = 台北市 (D) 信義鄉 > 高雄市 = 恆春鎮

3. 少商根據圖二，進行各地一月平均降雨量比較，下列何者正確？

- (A) 台北市 > 高雄市 > 台中市 (B) 台中市 > 台南市 = 高雄市
(C) 信義鄉 > 恆春鎮 > 台北市 (D) 信義鄉 = 恆春鎮 > 台南市。

4. 根據圖六，少商可以推測影響台灣一月份降水的主要因素可能有哪些？

- (A) 緯度、季風 (B) 緯度、地形
(C) 地形、季風 (D) 緯度、地形、季風。

5. 圖三是淡水河水系圖，住在台北市的少商查詢淡水河水系的資料後找到以下說明：「淡水河水系主要由大漢溪、新店溪及基隆河三大支流匯集而成，並以大漢溪為幹流，大漢溪同時也是最大支流，三大支流分別由南、東、北三個方向流進臺北盆地。其中新店溪主流上源為北勢溪，向西流與支流南勢溪會合後，始稱新店溪。合流後往北流，在景美附近匯入另一支流景美溪後，形成新北市、台北市之天然邊界，再與大漢溪交會後，改稱為淡水河。」根據資料說明，哪一條河川是新北市立板橋國中校歌歌詞中提到的河川？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 戊 (D) 己。

6. 承上題，A~D 四處中，哪一處的水量最多？

(A) A (B) B (C) C (D) D。

7. 承第 5 題，少商若想繪製 C 點的集水區，需要將哪些河川囊括置範圍內？ (A) 甲乙丙丁戊 (B) 乙丙丁戊 (C) 丙丁戊 (D) 甲乙丙丁戊己。

8. 承第 5 題，圖四是全球水量分布示意圖，淡水河的河水應歸類在圖四中哪一種？

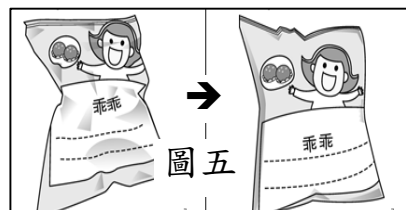
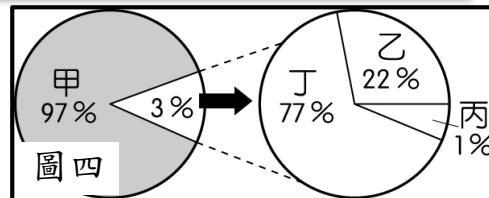
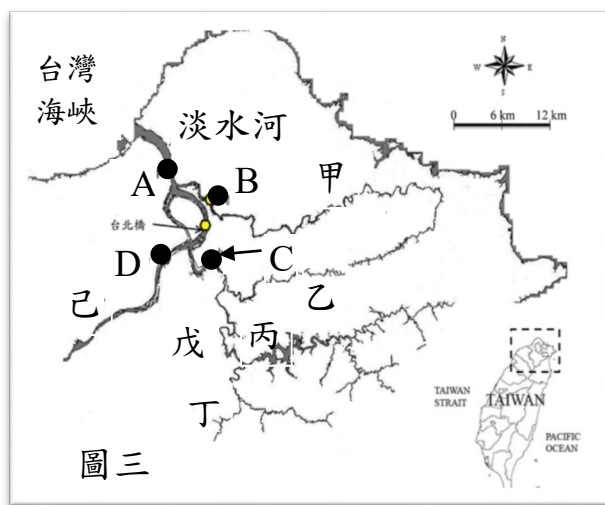
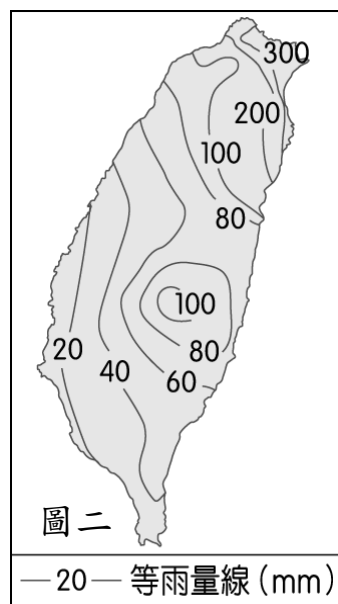
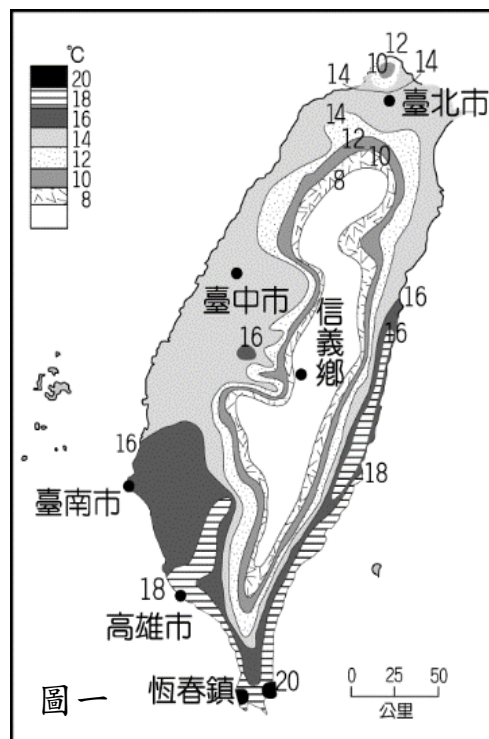
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

9. 少商從台北出發前往台中，她將沿途的感受紀錄在札記裡，但下列哪一項敘述不會在札記中出現？

- (A) 一路南下，日照時間漸長，太陽 7 點還未落下
(B) 一路南下，降雨日漸減少，不需要隨身準備雨傘
(C) 一路南下，入夜低溫依然偏低，仍須準備外套
(D) 離開淡水河水系後，路上的河川多半河床裸露。

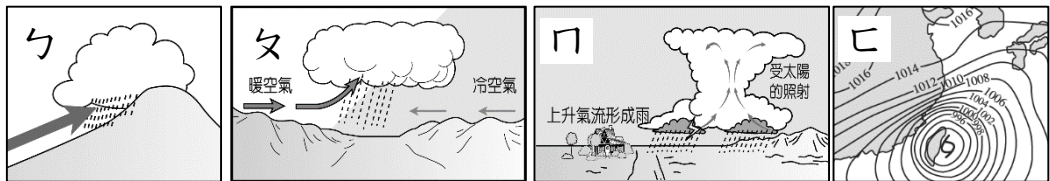
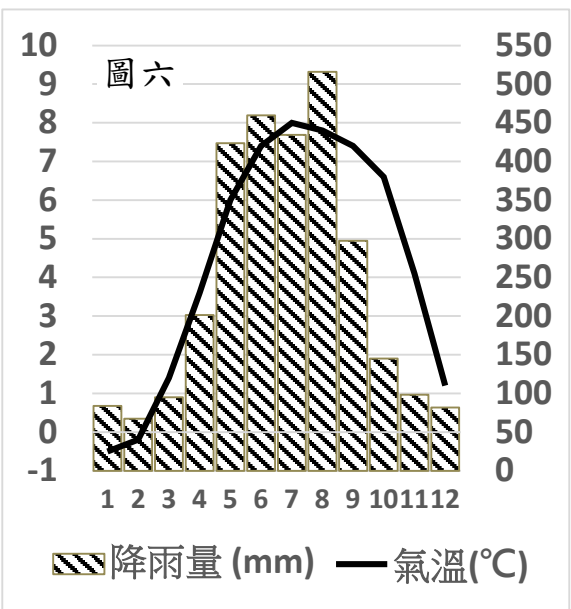
10. 少商發現在台中超市買的乖乖，在來到信義鄉塔塔加遊客中心（玉山登山口入口）後出現包裝袋鼓脹的現象（如圖五），對於此現象的解釋，下列何者較為合理？

- (A) 氣溫愈低，氣壓愈低 (B) 氣溫愈低，氣壓愈高
(C) 海拔愈高，氣壓愈高 (D) 海拔愈高，氣壓愈低。



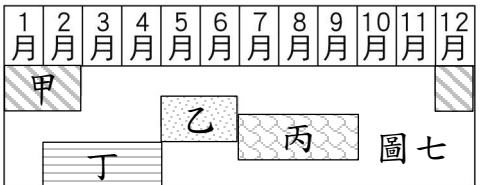
背面尚有題目，請細心作答！地理科第一頁，共兩頁

11. 圖六是少商根據玉山北峰氣象站 1991-2020 年資料繪製的玉山氣候圖，根據圖六，哪一項氣溫資料無法透過圖六得知？
 (A) 日均溫 (B) 月均溫 (C) 年均溫 (D) 年溫差。
12. 關於圖六中雨量資料的推論，少商的想法如下：
 (甲) 玉山降雨空間分布不均，北峰的降雨量比南峰充沛；
 (乙) 玉山乾濕季分明，降雨有集中夏、秋兩季的現象；
 (丙) 玉山降雨充沛，年雨量約在 2500~3000 之間。
 正確的說明有哪些？
 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 甲乙丙。

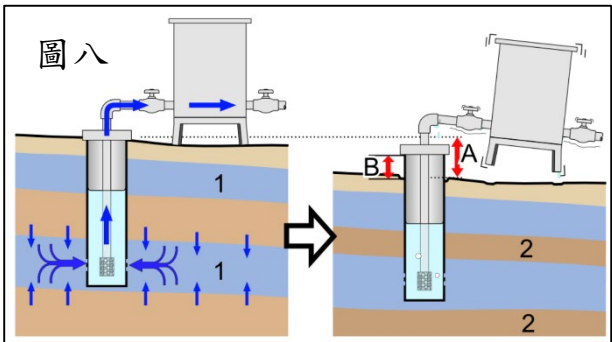


13. ㄅ~ㄘ是四種降水類型的示意圖，這四種類型中，哪些對玉山 5 月份的降雨貢獻最多？
 (A) ㄅ、ㄆ (B) ㄆ、ㄇ (C) ㄇ、ㄘ (D) ㄅ、ㄘ。

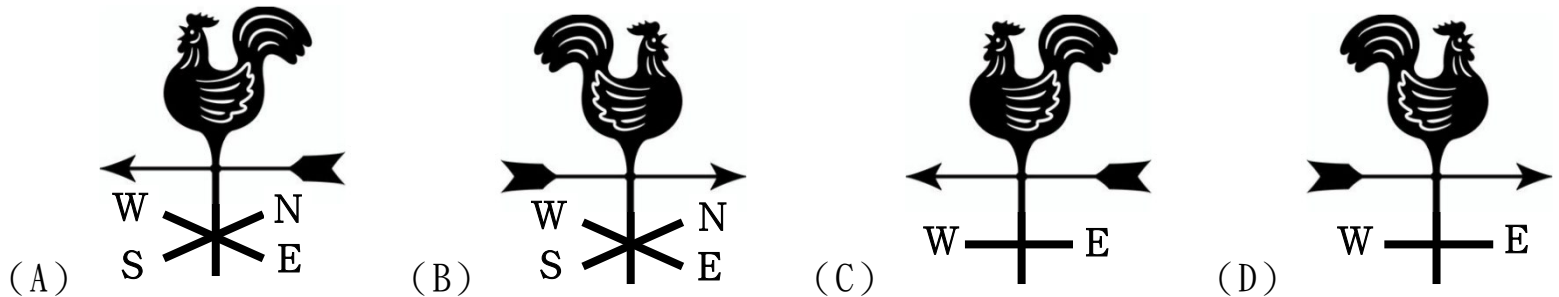
14. 圖七是台灣常見氣象災害發生時間的示意圖，少商來到台南，本想品嚐著名的虱目魚料理，可惜遇上甲災害發生，導致養殖漁業出現嚴重損失而無法如願，圖七中的甲災害應為下列何者？
 (A) 乾旱 (B) 寒害 (C) 水災 (D) 土石流。



15. 少商在台南海邊看到一些建築物受損的狀況，圖八是產生這種情況的成因說明圖，圖八想說明哪一種災害的成因？
 (A) 強烈地震導致建築物受損
 (B) 海水倒灌導致土壤鹽化、沖倒房屋
 (C) 開採石油導致地基不穩使房屋傾斜
 (D) 超抽地下水導致地層下陷、建物受損。



16. 少商繼續南下，經過高屏大橋時看到高屏溪，出於好奇，少商查詢了高屏溪的資料得到以下說明：「高屏溪流域面積廣達 3257 平方公里，為全台第一。高屏溪流域內平均雨量每年達 3046mm，平均年逕流量高達 84 億 5500 萬立方公尺。平均年輸砂量是 3561 萬噸，每平方公里流域面積輸送 10934 噸，居全世界第 11 位」。少商發現這段文字充分反映出高屏溪的哪一項特色？
 (A) 東西分流、河川短小 (B) 坡陡、流急 (C) 流量變化大 (D) 年輸沙量高。
17. 表一是 2022 年恆春氣象站關於平均風向與風速的資料，少商根據表一資料推測此次來到恆春看到的風向標顯示應該以下列哪一種出現的機率最高？



表一	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
風速 (m/s)	3.8	4.1	3.1	3.6	2.4	2.1	1.9	2	2.8	5.6	3.4	5
風向	東北	東北	東	東北	西	西	東	東	東北	東北	東北偏北	東北偏北

解答：1～10 BCBCD ABCAD 11～15 ACABD DB