

高雄市立嘉興國民中學109學年度第一學期一年級地理科第三次定期評量試題卷

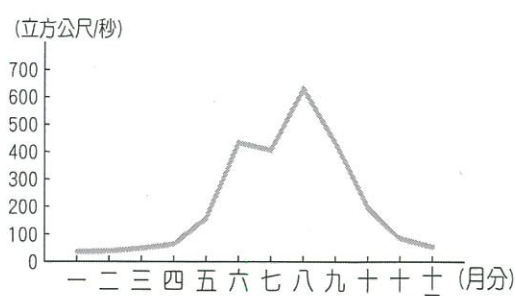
範圍：第一冊第五課~第六課

一年__班 座號：_____ 姓名：_____

一、選擇：(每題4分，共100分)

※讀卡資料未填妥者扣五分。

- () 嘉興國中配合9月21日國家防災日舉辦園遊會，各個班級依天氣規畫園遊會的販賣項目，下列為四個班級的園遊會計畫書，哪個班級對於天候判斷最正確？
(A)1班：臺灣九月的天氣仍然十分炎熱，本班計畫販售「冬瓜茶」
(B)2班：因應梅雨季節對於雨具的需求，本班計畫販售「彩繪傘」
(C)3班：此時易有乾旱，為愛惜水資源，本班計畫販售「省水閥」
(D)4班：每年這時會有大陸冷氣團來襲，本班計畫販售「暖暖包」
- () 水資源得來不易，在積極開發水資源的同時，也必須做好水資源管理。請問：下列何種作法無助於水資源的保育或開發？
(A)確實做好河川污染的管制 (B)減少地表人工鋪面的面積
(C)在集水區要做好水土保持 (D)地下水抽取量大於補注量
- () 筠臻和欣恩約好耶誕節時一起外出旅遊，但氣象預報指出，耶誕節那幾天有一波大陸冷氣團來襲，氣溫會急遽下降。請問：若她們要到較為溫暖的地方旅行，以避免天氣太冷而身體不適的情形，下列何處景點是優先考慮的目的地？ (A)臺北陽明山 (B)宜蘭太平山 (C)屏東墾丁 (D)花蓮太魯閣。
- () 臺灣在每年五、六月時，常有長時間的降雨，而且大多出現陰雨綿綿的天氣。請問：此段時間的降水，應是屬於下列何種降水類型？ (A)鋒面雨 (B)對流雨 (C)地形雨 (D)颱風雨。
- () 鈺城去阿里山遠足帶了一包洋芋片，到山上發現餅乾外包裝膨脹體積變大。請問：造成此現象的原因為何？
(A)海拔愈高，氣壓愈低 (B)緯度愈高，氣溫愈低
(C)風由高壓往低壓方向流動 (D)氣溫愈高，氣壓愈低。
- () 圖一為臺灣某地河川流量變化圖，依據此圖判斷，下列何者正確？
(A)這條河川位於臺灣北部 (B)此河川夏季降水量充足
(C)此河川利於航運發展 (D)此河川的含砂量極大。



←圖一

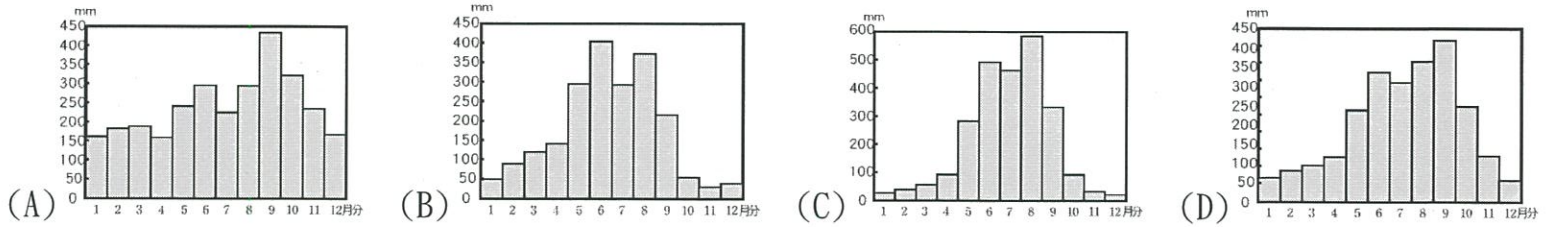


←圖二

- () 圖二為一個假想島嶼，島中央有山地，箭頭代表盛行風向。若甲地是該島嶼降雨最多的地區，依圖判斷，其降水類型為何？ (A)鋒面雨 (B)地形雨 (C)對流雨 (D)颱風雨。
- () 嘉南平原號稱臺灣的米倉，但早期因為水源不夠，農產量並不如現在；隨著水利設施的建設，產量也逐步提高。請問：目前供應嘉南平原用水的是哪個水庫？
(A)翡翠水庫 (B)德基水庫 (C)石門水庫 (D)曾文水庫。
- () 下列有關天氣因子的敘述，何者錯誤？
(A)氣溫是用來表示空氣中冷熱的程度，通常用 $^{\circ}\text{C}$ 為度量單位
(B)氣壓是指空氣重量所造成的壓力，通常用Kg為度量單位
(C)降水是指降水量的多寡，通常以mm為度量單位
(D)風則是指空氣水平流動的情形。

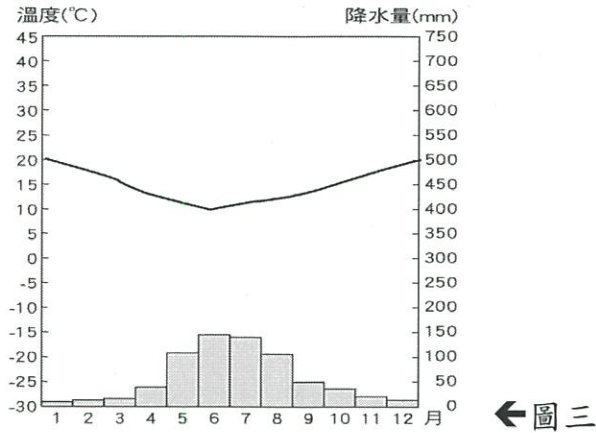
背面尚有試題

10. () 降雨的季節分布對河川流量變化的影響很大，下列是某四個地區的年降水量分布圖，依據圖中所提供的資料判斷，哪個地區境內的河川水位變化較為穩定？

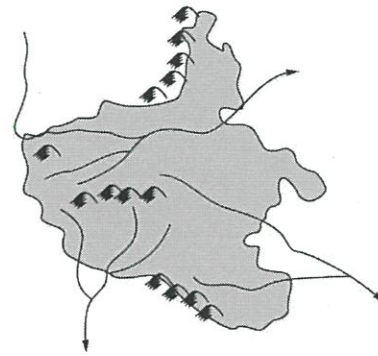


11. () 圖三為某地區的氣候圖，關於此圖的說明，請選出正確的答案？

- (A) 夏季為主要的降雨季節 (B) 該地的年溫差超過 20°C
 (C) 圖中無法得知年降水量 (D) 此地點應該位在南半球。

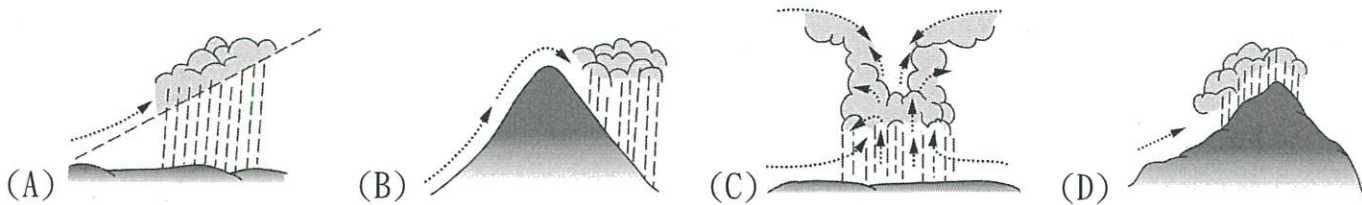


←圖三



←圖四

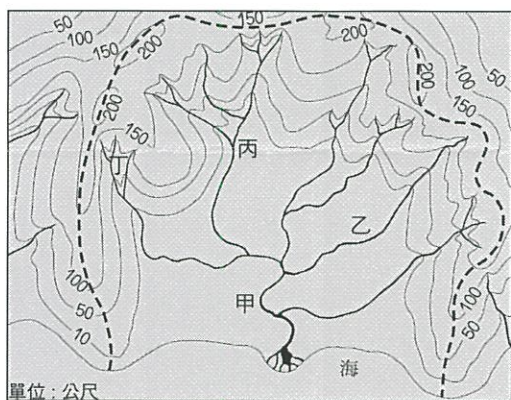
12. () 圖四為某地區的河川分布圖。請問：該地區共有幾個水系？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)4。
13. () 澎湖群島雖然四面環海，但年降水量在 1,500 mm 以下，為全臺灣降水量最少的地區之一。請問：造成當地降水量稀少的主要因素為何？
 (A) 副熱帶高氣壓籠罩 (B) 地勢低平，難以抬升水氣 (C) 沿海有涼流流經 (D) 缺乏天然植物。
14. () 「……中午我們頂著大太陽來到溪邊，天上一片雲朵也沒有。兩、三點左右天色突然昏暗，烏雲迅速從山中、海上彷彿部隊緊急集合，大塊湧現；接著雷電交加、大雨傾盆，我們立刻成了潑墨山水中的煙雨牧童。……雷雨愈大，我們的吶喊也愈大……。」節錄自——孫大川(2010)，《山海世界：臺灣原住民心靈世界的摹寫》。根據此段散文中的敘述加以判斷，下列何者最有可能代表作者所描述之天氣型態？



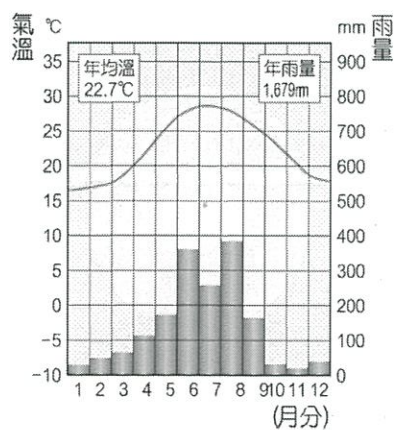
15. () 平均每人可再生水資源量的計算公式為：可再生水資源量(立方公尺)除以總人口數。該公式可衡量一國人民可用水資源的豐缺，依據此公式與臺灣現況判斷，臺灣年降水量雖然在世界各國排名中名列前茅，但臺灣人均可再生水資源量遠低於世界平均，其主要原因為何？
 (A) 水量蒸發太多 (B) 土地面積過小 (C) 河流總數過少 (D) 水庫數量過少。
16. () 造成臺灣河川水系東西分流的主要原因為何？
 (A) 降水量充沛 (B) 山地南北縱貫中央 (C) 降雨空間分布不均 (D) 河流侵蝕堆積。
17. () 寒假期間，峻洋一家人從臺北出發到高雄遊玩，出發時，因天氣寒冷飄雨，故穿上保暖衣物及攜帶雨具；但到了高雄之後，當地艷陽高照、涼爽舒適，使他們紛紛脫下身上禦寒的衣物。請問：峻洋到高雄後，天氣為何會有如此的改變？
 (A) 臺北氣壓較高雄高，冷空氣籠罩上空
 (B) 高雄較臺北緯度低，氣溫會較臺北高
 (C) 高雄面迎冬季季風，氣候較舒適宜人
 (D) 臺北屬於盆地地形，水氣較容易聚集。

接第三頁試題

18. () 「彰化市南瑤宮，主祀媽祖，從清朝嘉慶年間開始，就有每年前往發源地——笨港(約當今雲林北港與嘉義新港)進香的傳統。西元2018年，彰化市南瑤宮往笨港進香將舉辦「三媽愛潦溪」活動，即回程必須涉水過溪。」文中所指的「溪」應為下列何者？ (A)淡水河 (B)高屏溪 (C)濁水溪 (D)蘭陽溪。
19. () 紀東以水庫為主題作報告，結果他發現臺灣各地區規畫建造的水庫不少，但是這些水庫大部分都已經嚴重淤塞，蓄水量大減。請問：下列哪項作法可為延長水庫壽命的治本之道？
(A)定期派人清除淤泥 (B)禁止流域中的各種土地利用
(C)洪水來時洩洪讓泥沙流出 (D)做好集水區的水土保持。
20. () 「花蓮的秀姑巒溪為臺灣東部最大的河川，發源於中央山脈，流經瑞穗切穿海岸山脈，形成許多峽谷與曲流，最後流入大海。由於河道地形險峻，河水湍急，水質乾淨，使之成為全臺最興盛的泛舟活動場地，每年雨季河川水量豐穩的時候皆有大批遊客參加。」根據上述資訊判斷，下列哪些敘述正確？(甲)「流入大海」的「大海」指的是太平洋 (乙)秀姑巒溪河川流量全年穩定，利於發展航運 (丙)「水量豐穩」指的是降水量較多的5~10月 (丁)高屏溪下游也有可能舉辦此一類型之活動
(A)甲丙 (B)乙丁 (C)丙丁 (D)甲乙。
21. () 新聞報導：「水利署表示，近半年來累積降水量明顯低於歷年平均，尤其桃竹苗到中部各水庫蓄水量僅剩平均值的36%到50%，本月起桃園至彰化已實施第一階段夜間減壓供水，預估能撐到5月底，若仍未有明顯降雨，將再研議是否進一步限水。」從這段新聞內容得知此時面臨到哪種氣象災害？
(A)乾旱 (B)寒害 (C)豪雨 (D)颱風。
22. () 圖五是一區域內水文的示意圖。請問：圖中的虛線是指下列何者？
(A)分水嶺 (B)主流 (C)出海口 (D)支流。



←圖五



←圖六

23. () 圖六為某地的氣候圖。請問：該地最可能是下列哪個地方？ (A)宜蘭 (B)基隆 (C)臺北 (D)嘉義。
24. () (甲)蒐集天氣資料 (乙)進行天氣預報 (丙)繪製地面天氣圖。我們每天從電視、報紙等傳播媒體，獲得天氣變化趨勢的預測訊息，這些天氣資料製圖處理的順序應該為何？
(A)甲+乙→丙 (B)乙+丙→甲 (C)丙+甲→乙 (D)甲→丙→乙。
25. () 吐瓦魯是位在太平洋上靠近赤道地區的島國，其白天的溫度高，且幾乎沒有四季，當地每天下午過後都會下起傾盆大雨。請問：對於吐瓦魯的氣候敘述，下列何者正確？
(A)年均溫低 (B)年降水量少 (C)年溫差大 (D)年溫差小。

試題結束

高雄市立嘉興國民中學109學年度第一學期第三次段
考一年級地理科考查試卷答案

範圍：第一冊第五課~第六課

一、選擇：(每題答案4分，共100分)

1-5 A D C A A

6-10 B B D B A

11-15 D C B C B

16-20 B B C D A

21-25 A A D D D