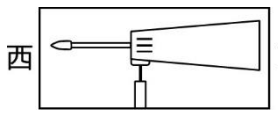
彰化縣立田尾國中112學年第一學期第三次段考一年級地理科試題卷

一、單選題:每題2分，共50題，總分100分　　班　　號姓名

1.(　　)有關「天氣」狀態的敘述，下列何者正確？ (A)多雲時陰偶陣雨 (B)竹風蘭雨 (C)澎湖風大雨少 (D)恆春四季如春

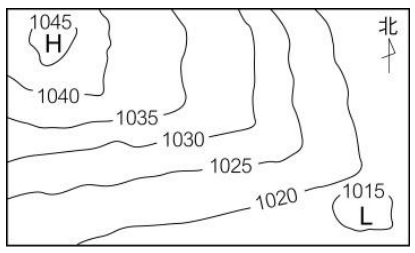
2.(　　)圖(一)是田尾鄉某日的風向標示意圖。由圖可知當時正吹著哪個方向的風？ (A)東風 (B)西風 (C)南風 (D)北風



圖(一)

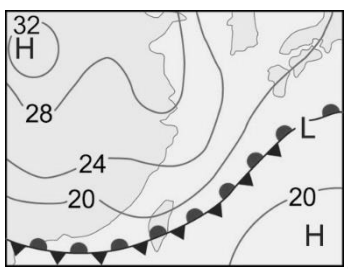
3.(　　)小圓若想要知道明天的天氣狀況，則使用下列哪些資料圖較適合？ (A)衛星雲圖、地面天氣圖 (B)行政區圖、航照圖 (C)衛星雲圖、7月等溫線圖 (D)行政區圖、7月等溫線圖

4.(　　)圖(二)為某個地區地面天氣圖中的高、低氣壓分布情形。請根據內容判斷，該地區此時應是吹哪種方向的風？ (A)東北風 (B)西北風 (C)東南風 (D)西南風



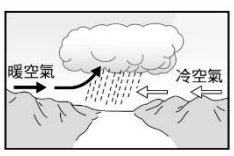
圖(二)

5.(　　)小宏明天要參加學校舉辦的隔宿露營，今晚收看天氣預報，觀看到的地面天氣圖如圖(三)。明天的天氣狀況最可能符合下列哪種現象？ (A)有颱風登陸，明天隔宿露營可能取消 (B)陰雨綿綿，需要攜帶雨具出門 (C)太陽高照，紫外線強，需注意防曬 (D)冷氣團來襲，隔宿露營需要注意保暖

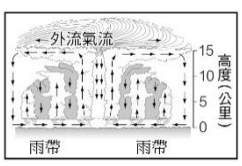


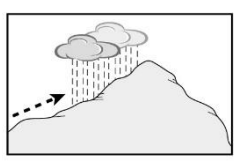
圖(三)

6.(　　)下列何者是圖(三)當時臺灣的主要降水類型？

(A)


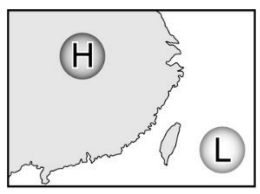
(B)

(C)


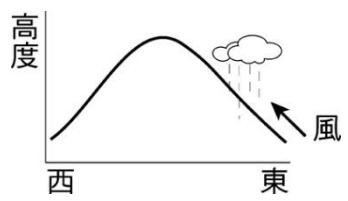
(D)


7.(　　)恆春和基隆分處於臺灣南北兩端。在哪個節日裡，氣象局所測得的兩地「日均溫」可能差異最大？ (A)元宵節 (B)端午節 (C)中元節 (D)中秋節

8.(　　)圖(四)為臺灣某季節周圍的海陸氣壓分布示意圖，此時臺灣盛行的是哪種季風？(A)西南 (B)東南 (C)西北 (D)東北



▲圖(四)



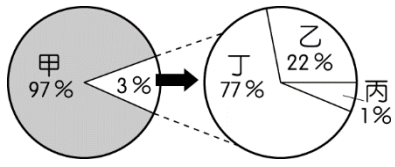
▲圖(五)

9.(　　) 下列哪段話裡的降雨類型，可以用圖(五)表示？ (A)敦嘉原本這星期想去旅遊，但無奈每天都下著綿綿細雨，只好取消 (B)耀廷去爬山，爬到山腰時下起了雨，到山頂時發現雨停了 (C)宗岳下午去打球，打到一半打雷、暴雨，但雨很快就停了 (D)建任明天要出國，但遇上颱風暴雨，班機停飛

10.(　　)臺南七股的鹽田有熱帶雪景的美稱，高大的鹽山十分壯觀，由此可見早期此處的傳統晒鹽業十分發達。晒鹽業產業發展的影響因素除了當地擁有平直廣闊的海岸外，另外還具有哪項特色？ (A)氣候夏雨冬乾 (B)全年地下水豐沛 (C)夏季位於背風坡 (D)東北季風強勁

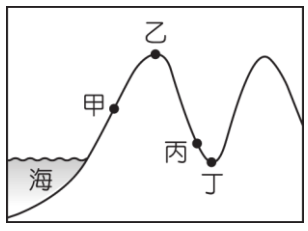
11.(　　)「冬天雨，卡貴麻油」是指冬天時雨下得少，比麻油還貴，用來形容冬天雨水的珍貴。臺灣西南部冬天降水量少，與下列何者最有關？(A)緯度、地形(B)緯度、季風(C)季風、洋流(D)季風、地形

12.(　　)圖(六)是全球水量分布比例圖，養殖漁業因過度使用圖中哪種水資源，結果造成地層下陷、土壤鹽化等問題？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁



圖(六)

13.(　　)水系的分布型態受到地形的影響，圖(七)為某水文區的地形剖面圖。若該地區的水系型態如圖(八)所示，則當中哪一點可能為兩條水系的分水嶺？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



▲圖(七)

▲圖(八)

14.（　　）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

15.（　　）臺灣受到地形分布的影響，最可能形成下列哪一種水系？

（A） 　（B）

（C） 　（D）

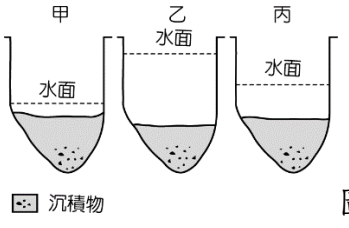
16.（　　）臺灣的河川具有下列哪些特色？(甲)河短流急，不利航運(乙)沖刷力強(丙)年輸沙量高(丁)流量季節變化小　（A）甲乙丁　（B）乙丙丁　（C）甲丙丁　（D）甲乙丙

17.（　）臺灣河川中，因水位變化較小，而較具有水運價值的是哪一河川？　（A）濁水溪　（B）淡水河　（C）高屏溪　（D）蘭陽溪

18.（　）臺灣的河川多半適合用來發展水力發電，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

19.（　）臺灣較長的河川都由東向西注入臺灣海峽，其原因為何？　（A）臺灣海峽比較淺　（B）西部降水量較多　（C）中央山脈位置偏東　（D）西部地勢起伏較大

20.（　　）圖(九)為曾文溪某地點在不同季節的主要水位示意圖。請問：圖中甲的現象最主要出現在下列哪一個季節？(A)春(B)夏(C)秋(D)冬



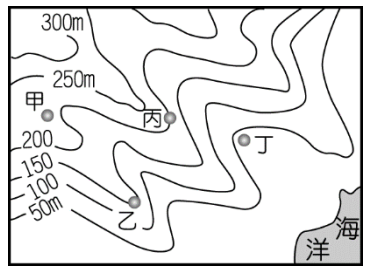
圖(九)

21.（　）臺灣傳統宗教信仰中的「三月（農曆）瘋媽祖」，由信徒抬神轎徒步涉越了彰化、雲林兩縣的界河。請問：此一界河是哪一條河川？　（A）大甲溪　（B）大肚溪　（C）濁水溪　（D）曾文溪

22.（　）臺灣在清領時代，從臺南運送大宗貨物到臺北，主要是依賴海運。請問：當時選擇海運而不考慮陸運，主要是基於臺灣西部陸地上，有下列哪一項限制？　（A）森林茂密　（B）天氣溼熱　（C）河流東西流向　（D）山脈南北縱走

23.（　）臺灣西部需要挖築埤塘（指的是蓄水池）儲存雨水以供灌溉，臺灣發展農業需要灌溉，這和何種氣候現象有關？　（A）冬季季風造成強風　（B）背東北季風，降水集中夏季　（C）夏季降水稀少　（D）颱風發生頻繁

24.（　）河川發源自地勢較高的地區，向下奔流至地形較為平坦的地區時，因為坡度減緩、流速變慢，堆積作用較為明顯。請問：圖(十)中哪一處較容易形成堆積的地形？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

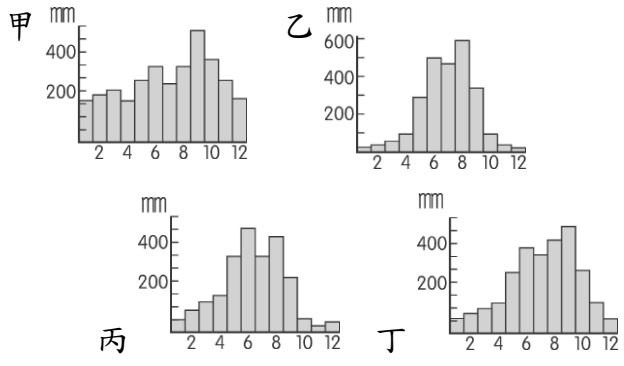


圖(十)

25.（　）「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

26.（　）《諸羅縣志》記載：「……為縣治往郡必由之路。舊時冬春架竹為之，上覆以土；夏秋水漲漂去，設渡以濟行人。」上文是描述臺灣某地過去在冬春時，會架起簡易的竹橋以利通行，夏秋時則因竹橋會遭沖毀遂改以渡船代之。上述不同季節的過溪方式，與當地河川的何種特色關係最密切？(A)坡陡流急　（B）泥沙含量偏高　（C）流向多為東西向　（D）屬於荒溪型河川

27.（　）承上題，下列哪一張雨量圖，最能顯示出文中所述現象？（A）甲　（B）乙　（C）丙　（D）丁



28.（　）經濟部發現臺灣因為山坡地的過度墾植，造成水土流失相當嚴重，對經濟成長造成相當大的損失。為了解決這一個問題，正積極推動「一人一樹」的山坡地造林工作。請問：若該計畫順利推動，河川的水資源將可能出現下列哪一種變化？　（A）豪雨時河水水位變高　（B）雨季時河水流速加快　（C）河水乾枯期時間縮短　（D）河川上游降雨量增加

29.（　）臺灣的水資源相當豐富，然而人均利用量僅世界平均的五分之一，其主要的原因中<u>未包括</u>下列何者？　（A）熱帶氣候蒸發量大　（B）板塊擠壓地勢陡峭　（C）季風氣候降水集中　（D）土地小人多且密集

30.（　）受到臺灣的水資源分布特色影響，因此建立數十座的水庫以供利用。若依自然環境加以判斷，下列哪一個地形區對於興建調節水資源的水庫需求性相對較低？（A）嘉南平原（B）臺中盆地（C）花東縱谷平原（D）宜蘭平原

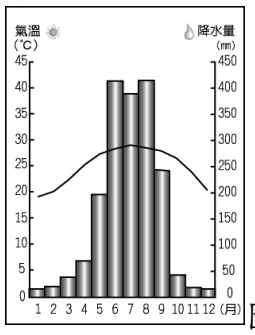
31.（　）臺灣許多河川都建有攔沙壩，其主要目的為何？（A）吸引觀光客前來旅遊（B）便於魚兒游至上游產卵（C）延長水庫的使用年限（D）精心設計成為當地地標

32.（　）表(一)是臺灣北、中、南、東四大區域平均逕流量的相關數據，其中何者為南部區域？（A）甲（B）乙（C）丙（D）丁

月分 / 區域	11～4月	5～10月
甲	1814.66	15668.50
乙	3405.17	11909.67
丙	4186.25	12670.98
丁	5594.71	9446.95

▲表(一)

※圖(十一)為某地區的氣候圖，請回答 33~35 題：



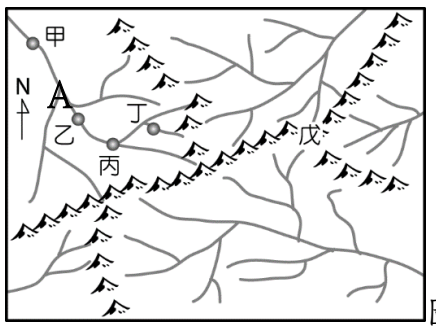
圖(十一)

33.（　）從此圖可看出該地區具有下列哪一項氣候特徵？（A）一月分為該地區之最暖月（B）此地區應位於南半球（C）年均溫約為 25 ℃（D）全年高溫，終年多雨

34.（　）此地區的年溫差約為多少？（A）－7 ℃（B）7 ℃（C）17 ℃（D）27 ℃

35.（　）若已知道此圖為臺灣某地區之氣候圖，則請依圖中資訊判斷此地區最可能為下列何者？（A）宜蘭羅東（B）屏東恆春（C）南投合歡山（D）嘉義阿里山

※圖(十二)是某地區水系示意圖。請回答 36~39 題：



圖(十二)

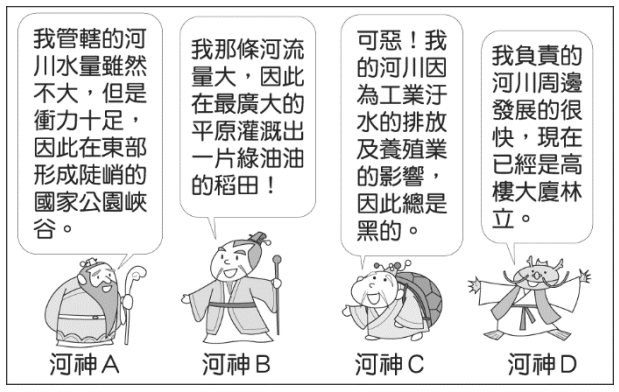
36.（　）圖中有幾個水系？（A）2 個（B）3 個（C）4 個（D）5 個

37.（　）圖中甲河川的主流主要流向何方？（A）東北（B）西北（C）東南（D）西南

38.（　）圖中的哪一個點並非位在 A 點的集水區範圍內？（A）甲（B）乙（C）丙（D）丁

39.（　）「新聞快報：新竹香山地區的野溪遭到上游工廠排放有毒廢水，生態遭嚴重破壞，河川遭汙染而被染成紅色，溪中的魚類受到影響全數死光，景象慘不忍睹。」請問：若該野溪為甲流域，則圖中哪一個地點受到汙染的狀況最嚴重？（A）甲（B）乙（C）丙（D）丁

※圖(十三)是四位河神的聊天內容，這四位神明管轄的都是臺灣本島的河川。請回答 40~42 題：



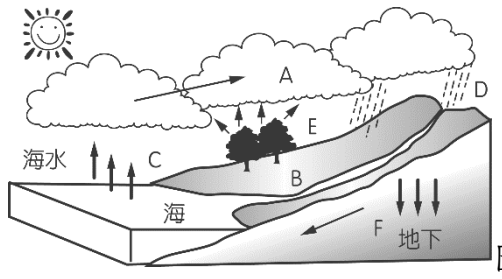
圖(十三)

40.（　）河神 B 的河川沿岸擁有美麗的稻田景觀，讓祂非常自豪。請問：河神 B 負責的河川最可能為下列何者？（A）高屏溪（B）濁水溪（C）淡水河（D）蘭陽溪

41.（　）河神 C 管轄的河川汙染較為嚴重。若依其位置判斷，該河川流經的地形區最可能為何？（A）臺北盆地（B）臺中盆地（C）屏東平原（D）花東縱谷平原

42.（　）由河神 D 所負責的河川最可能為下列何者？（A）淡水河（B）蘭陽溪（C）花蓮溪（D）卑南溪

※圖(十四)為水循環示意圖，請回答 43~45 題：



圖(十四)

43.（　）水循環的動力主要來自下列何者？（A）內營力（B）太陽能（C）氣壓系統（D）地球自轉

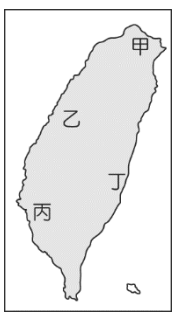
44.（　）圖中 C 是水循環過程中的哪一步驟？（A）蒸發（B）蒸散（C）降水（D）逕流

45.（　）圖中的 D 為水循環過程中的哪一步驟？（A）蒸發（B）蒸散（C）降水（D）逕流

《背面尚有試題》

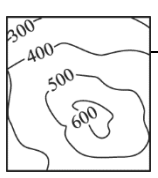
※以下為四個同學自我介紹時，各自敘述家鄉的氣候特色。請回答 46~50 題：

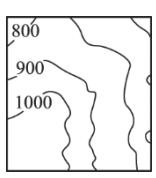
46.（　　）真勤家鄉的氣候特色相當明顯，若依其區域特色判斷，最可能位於圖(十五)中哪一地區？ (A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁



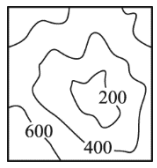
圖(十五)

47.（　　）根據小遙的敘述，他家鄉的地形最可能為下列何者？

(A) 

(B) 

(C)

(D) 

48.（　　）根據松崗所述，他的家鄉最可能為下列何處？ (A)新竹新埔　(B)花蓮瑞穗　(C)新北雙溪　(D)屏東墾丁

49.（　　）根據龍齊所述，他的家鄉最可能為下列何者？ (A)彰化縣　(B)澎湖縣　(C)南投縣　(D)屏東縣

50.（　　）龍齊的家鄉雨量少的主要原因為何? (A)四面環海　(B)地勢低平　(C)地層下陷　(D)地下水多

1、ABABB　AADBA
11、DBBBD　DBACD
21、CCBDB　DBCAD
31、CACBB　DBAAB
41、CABAC　ACDBB